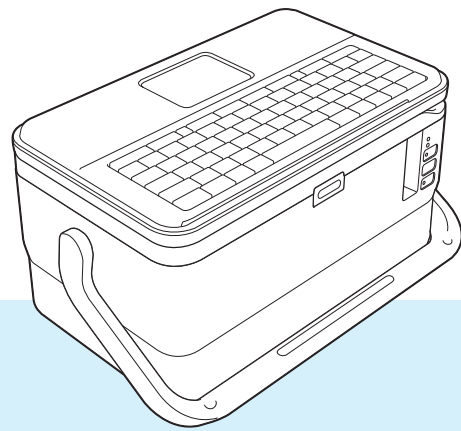


Guía del usuario

D800W



Introducción

Aviso importante

- El contenido de este documento y las especificaciones de este producto están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
- Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y los materiales aquí contenidos y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluyendo daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluidos, entre otros, errores tipográficos y de otra naturaleza incluidos en la publicación.
- Las imágenes de pantalla en este documento pueden diferir según el sistema operativo de su ordenador, el modelo de su producto y la versión de software.
- Antes de usar el equipo de etiquetado P-touch, asegúrese de leer todos los documentos incluidos con el equipo para obtener información sobre seguridad y funcionamiento correcto.
- No todas las opciones ni consumibles, como los casetes de cinta TZe, de etiquetas FLe y de tubo HSe, están disponibles en todos los países.
- Las opciones y suministros disponibles pueden variar según el país.

Manuales disponibles

Visite Brother support web en support.brother.com y haga clic en **Manuales** en la página de su modelo para descargar los manuales más recientes.





Guía de seguridad del producto ¹	Esta guía proporciona información de seguridad; léala antes de usar el equipo.
Guía de configuración rápida ¹	Esta guía proporciona información básica sobre el uso del equipo junto con sugerencias detalladas para la solución de problemas.
Guía del usuario ²	Esta guía proporciona información adicional sobre la configuración y las operaciones del equipo, configuración y conexión de red, sugerencias sobre solución de problemas e instrucciones de mantenimiento.

¹ Manual impreso en la caja

² Manual en PDF en Brother support web

Símbolos utilizados en esta guía

En esta guía se utilizan los siguientes símbolos.

 ADVERTENCIA	Le indica qué hacer para impedir el riesgo de lesiones.
 AVISO	Le indica los procedimientos que debe seguir para evitar daños personales menores o daños en el equipo.
 Importante	Indica información o instrucciones que se deben seguir. No seguirlas puede ocasionar daños materiales o errores en operaciones.
 Nota	Indica notas que ofrecen información o instrucciones que pueden ayudarle a conocer mejor el producto y utilizarlo de manera más eficaz.

NOTA IMPORTANTE

- El uso de este producto está aprobado únicamente en el país de compra. No use este producto fuera del país de compra, ya que podría infringir las regulaciones sobre energía y telecomunicaciones inalámbricas del país.
- No todos los modelos están disponibles en todos los países.

© 2016 Brother Industries, Ltd. Todos los derechos reservados.

Índice

Sección I Operaciones básicas

1	Configuración del equipo de etiquetado P-touch	2
	Descripción general	2
	Vista frontal/trasera	2
	Interior	3
	Conexión de la unidad LCD de teclado	4
	Conexión de la alimentación eléctrica	5
	Inserción de un casete de cinta	6
	Encendido y apagado	8
	Alimentación de cinta.....	9
2	Impresión de una etiqueta mediante el teclado del equipo de etiquetado P-touch	10
	Descripción de la unidad LCD de teclado.....	10
	Nombres de las teclas y funciones	10
	Pantalla LCD	11
	Edición de etiquetas	15
	Apertura de la pantalla de creación de etiquetas	15
	Escritura de texto con el teclado	15
	Introducción de texto	15
	Introducción de una línea nueva	15
	Borrado de texto	16
	Uso de avisos de texto	17
	Introducción de una tabulación.....	18
	Introducción de un bloque nuevo	18
	Adición de una nueva página	18
	Introducción de caracteres acentuados.....	19
	Introducción de símbolos.....	19
	Introducción de una etiqueta serializada	22
	Creación de una etiqueta de código de barras.....	28
	Uso de la función de marca de hora.....	30
	Definición de atributos de caracteres	34
	Configuración de marcos.....	35
	Uso de diseños de formato automático	36
	Tipo de etiqueta de cable	38
	Establecimiento de Cross-ID	44
	Impresión de una etiqueta	45
	Alimentación de cinta	45
	Opciones de corte de la cinta	46
	Ajuste de etiquetas	48
	Vista previa de etiquetas	50
	Impresión de etiquetas	51
	Impresión reflejada	52
	Uso de la memoria de archivos	53
	Almacenamiento de una etiqueta en la memoria de archivos.....	53
	Apertura/Impresión de un archivo de etiqueta almacenado	54

Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado	54
Registro de un programa	55
Registro de un programa nuevo	55
Recuperación y uso de un programa registrado	55
Eliminación de un programa	56

3 Uso de los datos transferidos al equipo de etiquetado P-touch 57

Transferencia de datos desde el ordenador	57
Símbolos transferidos	57
Impresión de la plantilla transferida	57
Cuando la plantilla no tiene ningún objeto que editar	57
Cuando la plantilla tiene un objeto que editar	58
Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos y no va a editarse	59
Uso de datos de base de datos transferidos	60
Búsqueda en la base de datos	62
Edición de la base de datos	64
Borrado de los datos transferidos	67
Eliminación de símbolos transferidos	67
Eliminación de plantillas	67
Eliminación de bases de datos	67

4 Impresión mediante el ordenador 68

Instalación del controlador de la impresora y del software	68
Conexión del equipo a un ordenador	68
Conexión mediante USB	68
Conexión mediante Wi-Fi	69
Impresión desde un ordenador	75
Aplicaciones disponibles	75
Impresión desde su ordenador	76
Adhesión de etiquetas	78

5 Impresión mediante el dispositivo móvil 79

Instalación de aplicaciones para su uso con dispositivos móviles	79
Conexión del equipo a un dispositivo móvil	79
Activación y desactivación de la función inalámbrica	81
Impresión desde un dispositivo móvil	82
Impresión desde su dispositivo móvil	82
Utilización de un dispositivo móvil para imprimir plantillas creadas en un ordenador	84
Adhesión de etiquetas	85

6 Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch 86

Herramienta de configuración de la impresora para Windows	86
Antes de utilizar la Herramienta de configuración de la impresora	86
Uso de la Herramienta de configuración de la impresora para Windows	87
Configuración de comunicación para Windows	89
Cuadro de diálogo de configuración	89
Barra de menú	91
Pestaña General	94
Pestaña LAN inalámbrica	96

Pestaña Wireless Direct	100
Aplicación de los cambios de configuración a múltiples equipos	101
Configuración de dispositivo para Windows	102
Cuadro de diálogo de configuración	102
Barra de menú	104
Pestaña Básica	106
Pestaña Configuración de etiqueta	107
Aplicación de los cambios de configuración a múltiples equipos	108
Printer Setting Tool para ordenadores Mac	109
Antes de utilizar la Printer Setting Tool	109
Uso de la Printer Setting Tool para ordenadores Mac	109
Cuadro de diálogo de configuración	110
Pestaña Basic (Básica)	111
Pestaña Label Settings (Configuración de etiqueta)	112
Pestaña Wireless LAN (LAN inalámbrica)	113
Aplicación de los cambios de configuración a múltiples equipos	114
Cambio de la configuración al imprimir desde un dispositivo móvil	115

7 Otras funciones 116

Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch	116
Impresión de etiquetas distribuidas en varios equipos (solo para Windows)	117
Impresión distribuida	117
Impresión de etiquetas en modo de alta resolución	121
Impresión de etiquetas en modo de alta velocidad	122
Impresión de etiquetas en modo de alta calidad	123
Modo de almacenamiento masivo	124
Descripción	124
Uso del modo de almacenamiento masivo	124

Sección II Aplicación para Windows

8 Uso del software de P-touch 127

Instalación del software de P-touch	127
---	-----

9 Cómo usar Cable Label Tool 128

Inicio de Cable Label Tool	128
Creación de una etiqueta de cable	129
Panel frontal	129
Cable ID Rotación	130
Cable ID Bandera	131
Panel de conexiones	132
Bloque de conexión eléctrica	132
Bandera troquelada	133
Tubo termorretráctil	133
Conexión a una base de datos	134
Impresión con la función de numeración (número serializado)	135
Impresión con Cable Label Tool	135
Transferencia de plantillas desde Cable Label Tool al equipo de etiquetado P-touch	136

10	Cómo utilizar P-touch Editor	137
	Inicio de P-touch Editor.....	137
	Impresión con P-touch Editor	139
	Modo Express.....	139
	Modo Profesional.....	139
	Modo Snap	140
	Transferencia de datos al equipo de etiquetado P-touch	140
11	Cómo usar P-touch Transfer Manager	141
	Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager.....	141
	Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador al equipo	144
	Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en el equipo	149
	Eliminación de todos los datos del equipo.....	150
	Creación de un archivo BLF	151
12	Cómo utilizar P-touch	152
	Inicio de P-touch Library	152
	Apertura y edición de plantillas.....	154
	Impresión de plantillas	155
	Búsqueda de plantillas.....	156
13	Transferencia de plantillas con P-touch Transfer Express	158
	Preparación de P-touch Transfer Express.....	158
	Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager.....	159
	Cómo guardar la plantilla como archivo de paquete de transferencia (.pdz)	160
	Distribución del archivo de paquete de transferencia (.pdz) y P-touch Transfer Express al usuario	162
	Transferencia del archivo de paquete de transferencia (.pdz) al equipo	163
14	Cómo actualizar software de P-touch	166
	Actualización de Cable Label Tool y P-touch Editor.....	166
	Actualización del firmware	168

Sección III Aplicación para Mac

15	Uso del software de P-touch	172
	Instalación del software de P-touch.....	172
16	Cómo utilizar P-touch Editor	173
	Inicio de P-touch Editor.....	173
	Modos operativos	174
	Modo Standard	174
	Modo Snap (solo P-touch Editor 5.1)	175
	Transferencia de datos al equipo	175

17	Cómo actualizar software de P-touch	176
	Actualización del firmware	176

Sección IV Red inalámbrica

18	Introducción	180
	Características de red.....	180
19	Cambio de la configuración de red del equipo de etiquetado P-touch	181
	Cambio de la configuración de red del equipo (dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace) en ordenadores con Windows	181
	Uso de la utilidad BRAdmin Light	181
	Otras utilidades de administración.....	183
	Uso de la administración basada en web (explorador web).....	183
	Uso de la utilidad BRAdmin Professional (solo en Windows)	183
20	Administración basada en web	184
	Información general.....	184
	Definición de la configuración del equipo con Administración basada en web (explorador web)	185

Sección V Apéndice

21	Reajuste del equipo de etiquetado P-touch	187
	Reajuste de toda la configuración a la configuración de fábrica utilizando los botones del equipo	187
	Reajuste de datos mediante la configuración de la pantalla de inicio	188
	Reajuste de datos utilizando la Herramienta de configuración de la impresora	188
22	Mantenimiento	189
	Limpieza de la unidad.....	189
	Limpieza del cabezal de impresión.....	189
	Limpieza del rodillo de etiquetas	190
	Limpieza del cortador de cinta.....	190
	Limpieza del sensor FLe.....	191
	Sustitución de la pila de botón.....	191

23	Configuración útil	194
	Tiempo de apagado automático	194
	Ajuste de la configuración de la pantalla LCD	195
	Contraste de la pantalla LCD	195
	Retroiluminación	195
	Definición del idioma y de la unidad	196
	Idioma	196
	Establecimiento de la unidad	196
24	Uso de la batería recargable de iones de litio/base de la batería (opcional: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	197
	Instalación de la batería recargable de iones de litio	197
	Extracción de la batería recargable de iones de litio	198
	Carga de la batería recargable de iones de litio	198
	Interrupción de la carga de la batería recargable de iones de litio	199
	Notas sobre el uso de la batería recargable de iones de litio	199
	Características de la batería recargable de iones de litio	199
	Especificaciones del producto	200
25	Solución de problemas	201
	Información general	201
	Problemas con la pantalla LCD	202
	Problemas de impresión	202
	Información de la versión	205
	Problemas de configuración de la red	206
	El equipo no puede imprimir a través de la red	
	No se encuentra el equipo en la red ni siquiera después de una instalación correcta	207
	Problemas con el software de seguridad	207
	Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red	208
	Mensajes de error	209
	Indicadores LED	210
	Advertencias de los indicadores	213
26	Especificaciones del producto	214
	Especificaciones de los equipos de etiquetado P-touch	214
	Entorno operativo	216
27	Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager	217
	Notas sobre la creación de plantillas	217
	Notas sobre la transferencia de plantillas	217
	Notas sobre la transferencia de datos que no sean plantillas	218

28	Términos e información de red	219
	Protocolos y características de seguridad compatibles.....	219
	Tipos de conexiones de red y protocolos	220
	Tipos de conexiones de red	220
	Configuración del equipo en una red.....	222
	Direcciones IP, máscaras de subred y puertas de enlace	222
	Términos y conceptos relacionados con redes inalámbricas	224
	Términos de seguridad.....	224
29	Símbolos/Caracteres/Estilos	229
	Símbolos.....	229
	Caracteres acentuados.....	231
	Atributo de carácter	232
	Marcos.....	235
	Formato automático.....	237
	Plantilla	237
	Diseño de bloque.....	240
	Códigos de barras	242
	Tabla de configuración de códigos de barras.....	242
	Lista de caracteres especiales	242
	Fecha y hora.....	244
	Tabla de opciones de formato de fecha y hora	244



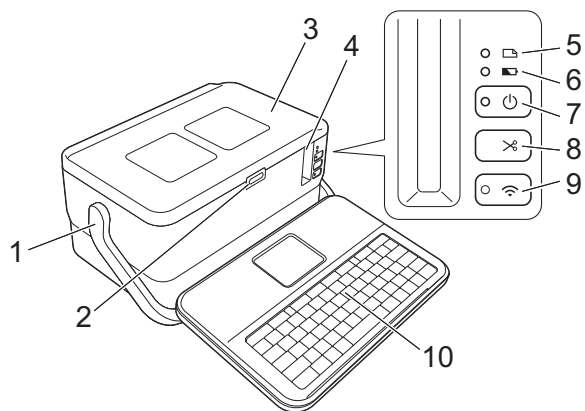
Operaciones básicas

Configuración del equipo de etiquetado P-touch	2
Impresión de una etiqueta mediante el teclado del equipo de etiquetado P-touch	10
Uso de los datos transferidos al equipo de etiquetado P-touch	57
Impresión mediante el ordenador	68
Impresión mediante el dispositivo móvil	79
Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch	86
Otras funciones	116

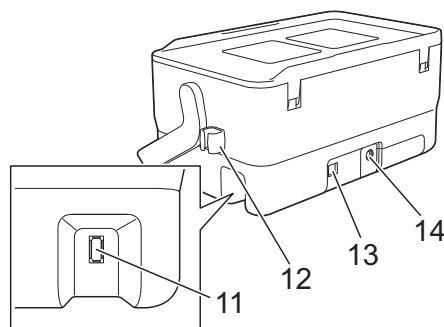
Descripción general






Vista frontal/trasera

■ Vista frontal



■ Vista trasera



- 1 Asa
- 2 Botón de apertura de cubierta
- 3 Cubierta superior
- 4 Ranura de salida de la cinta
- 5 Indicador  de etiqueta
- 6 Indicador  de batería
- 7 Botón  de encendido
- 8 Botón  de alimentación y corte
- 9 Botón  de Wi-Fi
- 10 Unidad LCD de teclado
- 11 Toma de la interfaz de la unidad LCD de teclado

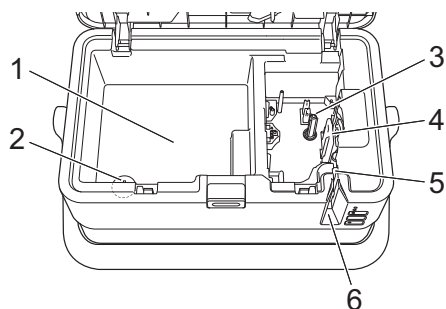
12 Soporte del cable (soporte para el cable de la unidad LCD de teclado)

13 Puerto USB

14 Toma del adaptador de CA

1

Interior



1 Compartimento de almacenamiento de accesorios

Utilice este espacio para guardar casetes de cinta TZe y el adaptador de CA.

2 Soporte de la pila de botón

3 Compartimento del casete de cinta

4 Cabezal de impresión

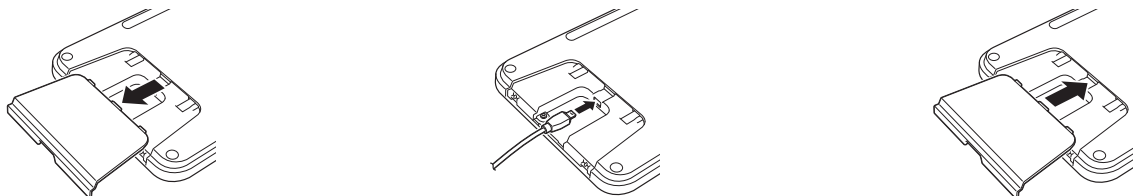
5 Unidad del cortador de cinta

6 Ranura de salida de la cinta

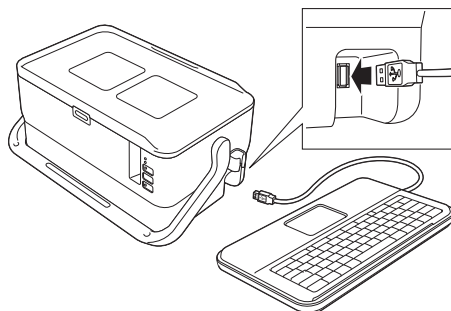
Conexión de la unidad LCD de teclado

1

- 1 Deslice la cubierta sobre la parte inferior de la unidad LCD del teclado para retirarla y, después, conecte el cable de la unidad LCD de teclado. Monte la cubierta.



- 2 Conecte el cable USB de la unidad LCD del teclado a la toma del lateral del equipo.



Nota

- Cuando se enciende el equipo, la unidad LCD del teclado también se enciende.
- La unidad LCD de teclado puede instalarse en el equipo deslizándola sobre la cubierta superior (consulte la ilustración A).
- Cuando vaya almacenar la unidad LCD de teclado, dele la vuelta y deslízcela sobre la cubierta superior con la pantalla LCD mirando hacia abajo para impedir que le entre polvo o suciedad (consulte la ilustración B).
- Puede disponer el cable sobrante en el soporte para cable (consulte la ilustración C).

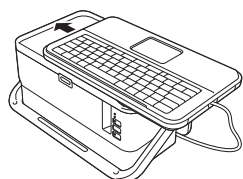


Ilustración A

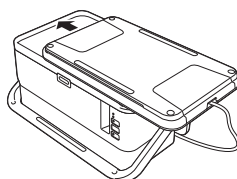


Ilustración B

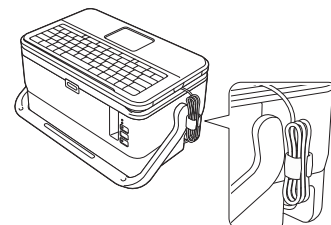


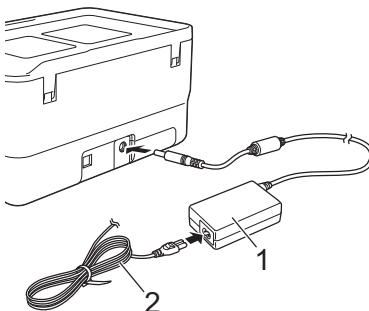
Ilustración C

Conexión de la alimentación eléctrica

1

Utilice el AD9100ESA (adaptador de CA) para este equipo. Conecte el adaptador de CA directamente al equipo.

- 1 Inserte el enchufe del cable de alimentación del adaptador de CA en la toma del adaptador de CA con la marca DC IN 24 V del equipo.
- 2 Inserte el enchufe del cable de alimentación eléctrica en el adaptador de CA.




1 Adaptador de CA

2 Cable de alimentación eléctrica

- 3 Inserte el enchufe de alimentación eléctrica en una toma de corriente estándar.

⚠ Importante

- Apague el equipo antes de desconectar el adaptador de CA.
- No tire del cable de alimentación del adaptador de CA ni del cable de alimentación eléctrica, ni los doble.
- Una vez insertado el enchufe de alimentación eléctrica en la toma de corriente, pueden pasar varios segundos hasta que se habilite el botón  de encendido.

Nota

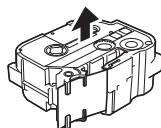
Para proteger y realizar copia de seguridad de la memoria del equipo, cuando desenchufe la alimentación eléctrica, se recomienda dejar la batería recargable de iones de litio (opcional: PA-BT-4000LI) instalada en el equipo.

Inserción de un casete de cinta

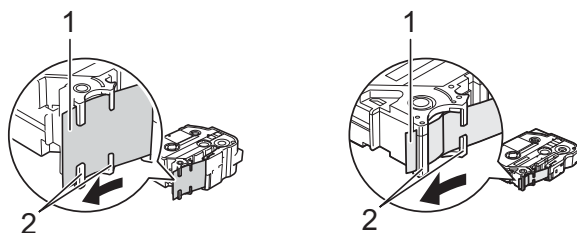
Puede usar en su equipo casetes de cinta TZe, de etiquetas FLe y de tubo HSe.

⚠ Importante

Si el casete de cinta nuevo tiene un tapón de cartulina, asegúrese de quitarlo antes de insertar el casete.



- 1 Compruebe que el extremo de la cinta no esté torcido y que pasa a través de las guías de la cinta. Si no pasa, coloque las guías de la cinta como se muestra en la ilustración.

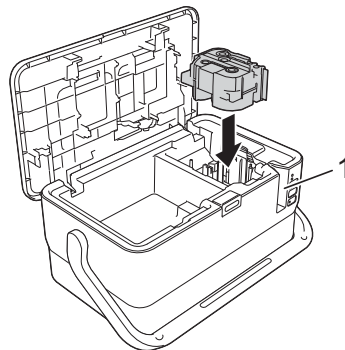


1 Extremo de la cinta

2 Guías de la cinta (la forma real puede diferir según el ancho de cinta)

- 2 Pulse el botón de apertura para abrir la cubierta superior.

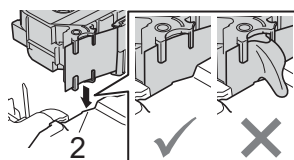
- 3 Inserte cuidadosamente el casete de cinta en el compartimento del casete, con el extremo de la cinta de cara a la ranura de salida de la cinta del equipo, y presione de manera uniforme hasta que el casete se instale correctamente.



1 Ranura de salida de la cinta

⚠ Importante

- Cuando inserte el casete de cinta, asegúrese de que la cinta y la cinta de tinta no se enganchen en el cabezal de impresión.
- Compruebe que la cinta no esté floja. De no ser así, la cinta podría quedarse atrapada en la parte saliente (2) y doblarse o arrugarse, provocando un atasco. Para tensar la cinta, consulte la ilustración del paso 1 y tire para quitar la cinta de la guía.
- Cuando retire el casete de cinta, asegúrese de que la cinta no se enganche en la parte saliente (2).





- 4 Cierre la cubierta superior.

⚠ Importante

Almacene los casetes de cinta en una ubicación fresca y oscura, que no esté expuesta a la luz directa del sol, altas temperaturas, humedad elevada ni zonas con polvo. Tras abrir el paquete sellado, utilice el casete de cinta lo antes posible.

Encendido y apagado

Encendido: Pulse el botón  de encendido para encender el equipo. El indicador  de encendido se ilumina en verde.




Nota

Cuando se encienda el equipo por primera vez, aparecerá la pantalla de selección de idioma. Seleccione el idioma que quiera utilizando la tecla \uparrow o \downarrow . La configuración de idioma también se puede cambiar más tarde. (Consulte *Definición del idioma y de la unidad* en la página 196.)

Apagado: Vuelva a pulsar y mantener pulsado el botón  de encendido para apagar el equipo. El indicador  de encendido puede iluminarse en naranja hasta que se apague la alimentación.



Importante

Cuando apague el equipo, NO extraiga la batería ni desconecte el adaptador de CA hasta que se apague el indicador .


Alimentación de cinta

⚠ Importante

- Asegúrese de hacer avanzar la cinta para eliminar cualquier holgura en esta y en la cinta de tinta después de insertar el casete de cinta.
- **No tire de la etiqueta cuando el equipo la esté expulsando a través de la ranura de salida de la cinta.** Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta. Puede que la cinta ya no funcione después de que se descargue la cinta de tinta.
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión o la alimentación de cinta. Si lo hace, la cinta se atascará.

Alimentación y corte

La función de alimentación y corte hace avanzar unos 22,3 mm de cinta en blanco y después corta la cinta.

- 1 Pulse el botón  de alimentación y corte.
[¿Alimentac y corte?] aparece en la pantalla LCD.
- 2 Seleccione [Alimentac y corte] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. El mensaje [Alimentando cinta... Espere] aparecerá mientras avanza la cinta y luego esta se cortará.




Nota

Para salir o cancelar esta función, pulse la tecla **Esc**.

Sólo alimentación

Esta función expulsará unos 22,3 mm de cinta y provocará que una etiqueta en blanco salga del casete de cinta. Se recomienda esta acción al utilizar cintas de tela que deban cortarse con tijeras.

- 1 Pulse el botón  de alimentación y corte.
[¿Alimentac y corte?] aparece en la pantalla LCD.
- 2 Seleccione [Sólo alimentación] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. El mensaje [Alimentando cinta... Espere] aparecerá mientras avanza la cinta.

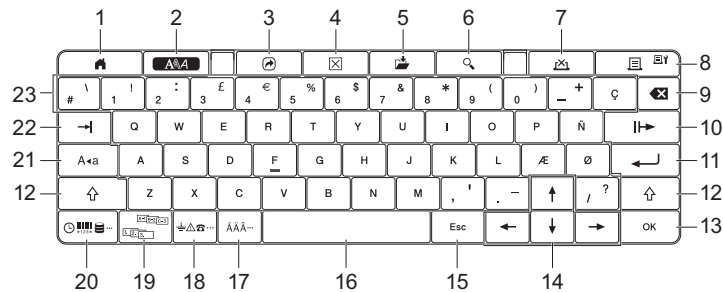


Nota

Para salir o cancelar esta función, pulse la tecla **Esc**.

Descripción de la unidad LCD de teclado

Nombres de las teclas y funciones



1 Inicio

Vuelve a la pantalla de inicio para seleccionar un menú.

2 Formato

Establece atributos y caracteres.

3 Programa

Abre un programa registrado.

4 Borrar

Borra todo el texto introducido o todo el texto y la configuración actual.

5 Guardar

Guarda los datos creados en la memoria de archivo.

6 Vista previa

Muestra una imagen de la etiqueta que se imprimirá en el diseño establecido.

7 Cancelar

Elimina el trabajo de impresión.

8 Imprimir/Opciones de impresión

- Imprime los datos actuales en la cinta.
- Imprime varias copias o cambia la configuración de impresión cuando se usa en combinación con la tecla **Mayús**.

9 Retroceso

Elimina el carácter a la izquierda del cursor.

10 Siguiente

Crea la página siguiente.

11 Intro

Introduce una línea nueva al escribir texto.
Selecciona la opción mostrada.

12 Mayús

Introduce letras o símbolos en mayúscula cuando se utiliza en combinación con las teclas de letras o de números.

13 OK (Aceptar)

Selecciona la opción mostrada.

14 Cursor (↑ ↓ ← →)

Mueve el cursor en la dirección de la flecha.

15 Esc (Escape)

Cancela el comando actual y vuelve a mostrar la pantalla de entrada de datos o el paso anterior.

16 Espacio

- Introduce un espacio en blanco.
- Restablece una configuración al valor predeterminado.

17 Acento

Selecciona e introduce un carácter acentuado.

18 Símbolo

Selecciona e introduce un símbolo de la lista de símbolos disponibles.

19 Serializar

Define números serializados.

20 Insertar

Inserta una marca de hora, código de barras, base de datos o un símbolo transferido.

21 Bloqueo

Activa y desactiva el modo bloqueo de mayúsculas.

22 Tabulador

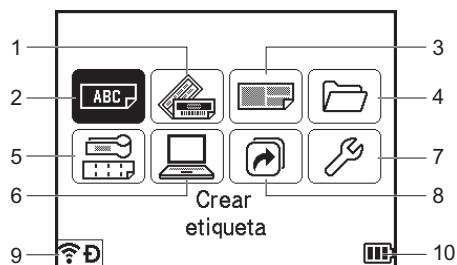
Introduce un tabulador.

23 Letra

- Introduce letras o números.
- Introduce símbolos o letras en mayúscula cuando se utiliza en combinación con la tecla **Bloqueo** o **Mayús**.

Pantalla LCD

■ Pantalla de inicio



1 Formato automático (plantillas)

Especifica el formato de etiqueta a partir de las plantillas predefinidas.

2 Crear etiqueta

Muestra la pantalla de creación de etiquetas.

3 Formato automático (diseños de bloque)

Especifica el formato de etiqueta a partir de los diseños predefinidos.

4 Archivo

Recupera datos guardados en la memoria de archivo.

5 Etiquetado de cables

Especifica el tipo de etiqueta a partir de los siguientes siete tipos: Placa/Envolt. de cable/Marcador de cable/Panel de conexiones/Bloque perfor./Marca troquelada/Etiqueta invertida.

6 Plantillas transferidas

Recupera datos transferidos desde un ordenador.

7 Configuración

Especifica varias configuraciones para el equipo.

8 Registrar función programable

Registra, elimina y cambia el nombre de programas.

9 Conexión inalámbrica

El icono de la izquierda indica el estado de la conexión Wi-Fi® y el de la derecha, el estado de la conexión Wireless Direct.

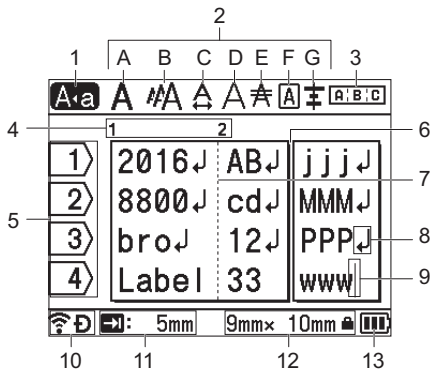
	Conectado en modo Wi-Fi
	Desconectado en modo Wi-Fi
	Modo Wireless Direct ACTIVADO
 (Intermitente)	Conexión usando el asistente de configuración
 (Apagado)	Conexión inalámbrica APAGADA

10 Nivel de batería

Indica el nivel de batería restante. Aparece únicamente cuando está en uso la batería de iones de litio.

- Completo - Bajo - Cargando
- Mitad - Vacío

■ Pantalla de creación de etiquetas



1 Modo bloqueo de mayúsculas

Indica que el modo bloqueo de mayúsculas está activado.

2 Guías de estilo

Indica la configuración actual de fuente (A), tamaño de caracteres (B), ancho de caracteres (C), estilo de caracteres (D), línea (E), marco (F) y alineación (G).

3 Guía de diseño

Indica la configuración de orientación, diseño, separador, inversión y texto repetido. Los elementos que se muestran varían en función del tipo de etiqueta seleccionado.

4 Número de bloque

Indica el número de bloque.

5 Número de línea

Indica el número de línea en el diseño de la etiqueta.

6 Línea de separación de páginas

Indica el final de una página y el comienzo de la siguiente.

7 Línea de separación de bloques

Indica el final de un bloque.

8 Símbolo Intro/Retroceso

Indica el final de una línea de texto.

9 Cursor

Indica la posición actual de la entrada de datos. Los caracteres se escriben a la izquierda del cursor.


10 Conexión inalámbrica

Indica el estado actual de la conexión inalámbrica. Consulte *Conexión inalámbrica* en la sección Pantalla de inicio.

11 Configuración de longitud de tabulador

Indica la longitud de tabulador establecida.

12 Tamaño de la cinta

Indica el tamaño de la cinta siguiente para el texto introducido: Ancho de cinta × Longitud de etiqueta. Si se ha especificado la longitud de la etiqueta, también aparece  a la derecha del tamaño de la cinta.

13 Nivel de batería

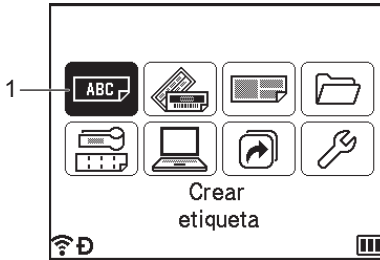
Indica el nivel de batería restante. Aparece únicamente cuando está en uso la batería de iones de litio. Consulte *Nivel de batería* en la sección Pantalla de inicio.

Edición de etiquetas

En este capítulo se explica cómo introducir texto y símbolos en etiquetas para crear etiquetas originales y cómo crear etiquetas utilizando plantillas creadas anteriormente.

2

Apertura de la pantalla de creación de etiquetas



1 Crear etiqueta

Las etiquetas se crean mediante la pantalla de creación de etiquetas. Para abrir la pantalla de creación de etiquetas, seleccione [Crear etiqueta] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y, seguidamente pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Escritura de texto con el teclado

Puede usar el teclado del equipo del mismo modo que un teclado de ordenador estándar.

Introducción de texto

Para introducir texto adicional en una línea de texto existente, desplace el cursor al carácter situado en la posición en la que desea comenzar a introducir el texto y, a continuación, escriba el texto adicional. El texto nuevo se introduce en la posición del cursor.

Introducción de una línea nueva

Aparece una marca de retorno al final de la línea y el cursor se mueve al inicio de la línea nueva.

! Importante

- Número máximo de líneas (etiquetas)
 - Cinta de 36 mm: 17 líneas
 - Cinta de 24 mm: 13 líneas
 - Cinta de 18 mm: 10 líneas
 - Cinta de 12 mm: 6 líneas
 - Cinta de 9 mm: 4 líneas
 - Cinta de 6 mm: 3 líneas
 - Cinta de 3,5 mm: 1 línea
- Número máximo de líneas (tubos termorretráctiles)
 - Cinta de 23,6 mm: 12 líneas
 - Cinta de 17,7 mm: 10 líneas
 - Cinta de 11,7 mm: 6 líneas
 - Cinta de 8,8 mm: 4 líneas
 - Cinta de 5,8 mm: 2 líneas

Borrado de texto

Borrado de un carácter a la vez

Para borrar un carácter de una línea de texto existente, desplace el cursor al carácter situado a la derecha de la posición en la que desea comenzar a borrar el texto y, a continuación, pulse la tecla **Retroceso**. Cada vez que pulsa la tecla **Retroceso**, se borra el carácter situado a la izquierda del cursor.



Nota

Si mantiene pulsada la tecla **Retroceso**, los caracteres situados a la izquierda del cursor se borran de forma continuada.

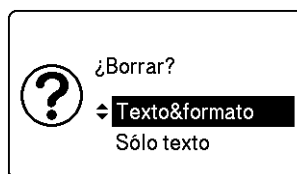
Borrado de todo el texto de una vez

Use la tecla **Borrar** para borrar todo el texto de una vez.



Pulse la tecla **Borrar**.

Aparecen las opciones de borrado.

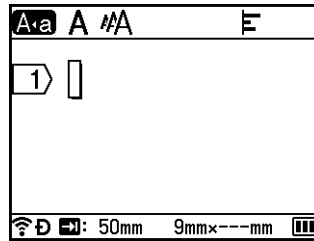


- Con las teclas ↑ o ↓, seleccione [Sólo texto] para borrar todo el texto y conservar la configuración de formato actual o seleccione [Texto&formato] para borrar todo el texto y la configuración de formato.

Nota

- Pulse la tecla **Esc** para volver a la pantalla de creación de etiquetas sin eliminar (o borrar) el texto ni la configuración de formato.
- Cuando se seleccione [Texto&formato], se borra todo el texto y se reajusta la configuración de opciones de corte y de atributos de caracteres a los valores de fábrica.

- Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se borra todo el texto. Si ha seleccionado [Texto&formato], se borrará también toda la configuración de formato.



Uso de avisos de texto

Cuando se introduce un carácter, el equipo recupera todas las secuencias de caracteres que comienzan por dicho carácter de un historial de todas las secuencias de caracteres impresas hasta la fecha, y muestra dichas secuencias en forma de lista de opciones de la que puede seleccionar.

Por ejemplo, si introduce “B”, aparecerá una marca en la pantalla si hay una secuencia de caracteres que comience por “B” en el historial. Si pulsa la tecla **OK** (Aceptar), el equipo mostrará una lista de palabras que comienzan por la letra “B”, como “Brother”. Seleccione la palabra que quiera mediante la tecla ↑ o ↓ y, seguidamente, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para insertar la palabra seleccionada en la línea de texto.

La configuración de fábrica es “Activado”.

Nota

- Para cerrar la lista de palabras, pulse la tecla **Esc**.
- Para mostrar toda la palabra, pulse la tecla → y para volver a la lista de palabras, pulse la tecla ←.
- Para borrar la memoria del aviso de texto, seleccione [Configur.] - [Aviso texto] - [Borrar memoria] en la pantalla de inicio y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- Para cambiar la configuración del aviso de texto, seleccione [Configur.] - [Aviso texto] - [ACTIVADO/DESACTIVADO] en la pantalla de inicio y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- La memoria puede almacenar hasta 99 palabras.

Introducción de una tabulación

Para introducir una tabulación en una línea de texto existente, desplace el cursor al carácter situado en la posición en la que desea insertar la tabulación y, a continuación, pulse la tecla **Tabulador**.

La tabulación insertada aparece como una marca (¶) en la pantalla de creación de etiquetas.



Nota

Para eliminar una tabulación de una etiqueta, coloque el cursor a la derecha de la marca de tabulación en la pantalla de creación de etiquetas y pulse la tecla **Retroceso**.

Cambio de la longitud de la tabulación

- 1 Pulse la tecla **Formato**.
- 2 Seleccione [Longitud tab] mediante la tecla ← o →.
- 3 Seleccione la longitud de tabulación que desee mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- Para volver a la pantalla de creación de etiquetas, pulse la tecla **Esc**.
 - También puede definir la longitud de la tabulación escribiendo la longitud deseada. Para aplicar la configuración, después de escribir la longitud de la tabulación, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** y, seguidamente, vuelva a pulsar la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
 - La longitud de la tabulación puede definirse entre 0 y 100 mm.
-

Introducción de un bloque nuevo

Puede crear hasta 99 nuevos bloques. Para crear un nuevo bloque de texto y líneas, pulse las teclas **Mayús** e **Intro**. El texto a la derecha del cursor se moverá al bloque nuevo. En algunos tipos de etiquetas, puede definir el número de bloques al seleccionar el tipo de etiqueta.

Adición de una nueva página

Puede pulsar la tecla **Siguiente** para crear una página nueva. El cursor se desplaza al inicio de la página nueva. Puede crear hasta 99 nuevas páginas.

Introducción de caracteres acentuados

El equipo puede mostrar e imprimir un conjunto de caracteres acentuados, así como otros caracteres específicos del idioma. Las opciones de caracteres acentuados que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Caracteres acentuados* en la página 231.)

- 1 Introduzca el carácter que desea cambiar por un carácter acentuado.



Nota

Puede usar el modo bloqueo de mayúsculas con la función Acento.

- 2 Pulse la tecla **Acento**.
Aparecerán los caracteres acentuados que se pueden seleccionar en la pantalla.
- 3 Seleccione el carácter acentuado que desee usando la tecla ↑ o ↓ y, acto seguido, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
El carácter que ha introducido cambiará al carácter acentuado seleccionado.



Importante

El orden de los caracteres acentuados que se muestren variará en función del idioma seleccionado para la pantalla LCD.



Nota

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Introducción de símbolos

Además de los símbolos disponibles en el teclado, existen varios símbolos (incluidos los caracteres ASCII internacionales y extendidos y los símbolos transferidos ¹) a los que puede acceder con la función símbolo.

Para introducir un símbolo, use la función Símbolo (consulte *Introducción de símbolos con la función Símbolo* en la página 19).

También se puede pulsar la tecla **Mayús** y luego pulsar una tecla del teclado para introducir el símbolo impreso en la esquina superior derecha de la tecla seleccionada.

¹ Imagen de mapa de bits de un carácter creado por el usuario que no se suministra con el equipo.

Introducción de símbolos con la función Símbolo

Los símbolos que se pueden seleccionar (sin incluir los símbolos transferidos) se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Símbolos* en la página 229.)

- 1 Pulse la tecla **Símbolo**.
Aparece una lista de las categorías de símbolos y los símbolos de esa categoría.



Nota

En la lista que se muestra aparece seleccionado el último símbolo introducido.

- 2 Seleccione una categoría de símbolo mediante las teclas **↑** o **↓** y, a continuación, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Use las teclas **↑**, **↓**, **←** o **→** para seleccionar un símbolo y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se inserta el símbolo seleccionado en la línea de texto.



Nota

Al seleccionar un símbolo:

- Para volver a la página anterior, pulse la tecla **Mayús** y la tecla **Símbolo**.
- Para ir a la página siguiente, pulse la tecla **Símbolo**.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Introducción de símbolos transferidos



Importante

Antes de usar símbolos transferidos, transfiera las imágenes al equipo con P-touch Transfer Manager. Para obtener más información sobre el uso de P-touch Transfer Manager, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager* en la página 141.

- 1 Pulse la tecla **Insertar**.
- 2 Seleccione [Símbolos transferidos] mediante la tecla **↑** o **↓** y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione un símbolo transferido mediante las teclas **↑** o **↓** y, a continuación, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se introduce la imagen seleccionada en la línea de texto.



Nota

- Al seleccionar un símbolo, pulse la tecla **Mayús** y la tecla **↓** para ir a la siguiente página y pulse la tecla **Mayús** y la tecla **↑** para ir a la página anterior.
- El símbolo transferido insertado aparece como una marca (✎) en la pantalla de creación de etiquetas.
- Para ver el símbolo transferido en la pantalla de creación de etiquetas, desplace el cursor a la marca (✎) y pulse la tecla **Insertar**.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Uso del historial de símbolos

Puede crear su categoría personal de símbolos usando [Historial símbolo]. [Historial] aparecerá primero al seleccionar los símbolos para ayudarle a localizar rápidamente los símbolos deseados.



Importante

Los símbolos transferidos no pueden añadirse a [Historial símbolo].

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Historial símbolo] usando la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Activado] para crear su categoría personal usando la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 En la pantalla de creación de etiquetas, introduzca el símbolo que desee añadir a su historial pulsando la tecla **Símbolo**, seleccionando una categoría de símbolo mediante la tecla ↑ o ↓, pulsando la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**, seleccionando un símbolo mediante las teclas ↑, ↓, ← o → y, después, pulsando la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Pulse la tecla **Símbolo**.
[Historial] aparece con el símbolo introducido en el paso 4.



 **Nota**

- Se pueden añadir hasta 30 símbolos a [Historial]. Cuando los símbolos añadidos a [Historial] superan los 30 símbolos, se borrará el símbolo más antiguo de la categoría.
- Para dejar de usar [Historial símbolo], siga los pasos 1 y 2 de arriba y, a continuación, seleccione [Desactivado] en la pantalla [Historial símbolo] en el paso 3.

Introducción de una etiqueta serializada

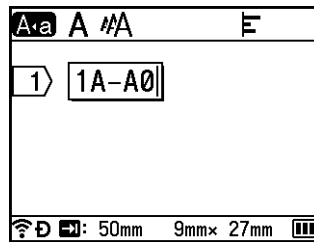
Se pueden crear etiquetas serializadas numéricamente. Puede definir el aumento y el recuento de la serie. En el modo de serialización, puede crear una serie de etiquetas si incrementa un carácter numérico en el patrón. En el modo de serialización avanzado, puede seleccionar entre el simultáneo o el de grupo. El modo simultáneo crea una serie de etiquetas al incrementar dos números diferentes a la vez. El modo de grupo crea una serie de etiquetas al permitirle seleccionar dos secuencias en el patrón e incrementarlas consecutivamente.

2

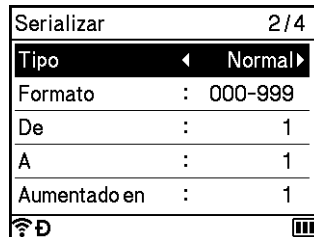
Modo Serializar

- 1 Introduzca el texto excepto el texto que quiera serializar.

Ejemplo: Para crear etiquetas 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03 y 1A-A04, introduzca solo "1A-A0".



- 2 Sitúe el cursor donde quiera insertar texto serializado y después pulse la tecla **Serializar**.



- 3 Seleccione [Tipo], [Formato], [De], [A] y [Aumentado en] usando la tecla ↑ o ↓ y defina los valores usando la tecla ← o →.



Nota

También puede definir [De], [A] y [Aumentado en] escribiendo los números que desee.

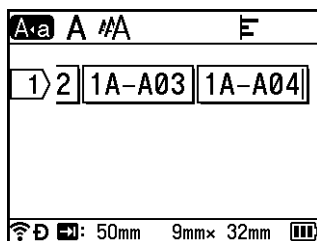
Ejemplo: [Tipo]: Normal, [Formato]: 000-999, [De]: 1, [A]: 4 y [Aumentado en]: 1

Consulte la siguiente tabla de configuración de serialización (la configuración de fábrica se muestra en **negrita**).

Atributo		Valor	Descripción
Tipo		Normal , Octal, Hex, Alfabeto	Especifica el formato del número serializado entre decimal, octal, hexadecimal y alfabético.
Formato	Normal	000-999 , __0-999, 0-999	Especifica cómo se alinean los dígitos de los números serializados. <ul style="list-style-type: none"> ■ 000-***: Los ceros se usan para alinear los dígitos. ■ __0-***: Los espacios en blanco se usan para alinear los dígitos. ■ 0-***: Los dígitos no están alineados.
	Octal	000-777 , __0-777, 0-777	
	Hex	000-FFF , __0-FFF, 0-FFF	
	Alfabeto	a-z , A-Z	Especifica caracteres en minúscula o en mayúscula.
De	Normal	000-999	Especifica el texto de inicio para los números serializados.
	Octal	000-777	
	Hex	000-FFF	
	Alfabeto	a-z, A-Z	
A	Normal	000-999	Especifica el texto de fin para los números serializados.
	Octal	000-777	
	Hex	000-FFF	
	Alfabeto	a-z, A-Z	
Aumentado en		1-9	Especifica el incremento para aumentar los números serializados.

4 Pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para mostrar una imagen de las etiquetas en la pantalla.

Ejemplo: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04



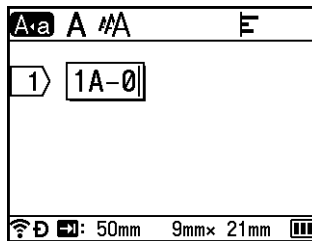
 **Nota**

- Aunque el equipo crea varias páginas de etiquetas después de completar la configuración de serialización, puede seleccionar las páginas e imprimir únicamente las que desee. Consulte *Impresión de un rango de páginas* en la página 52.
- Cuando imprima varias copias de las etiquetas serializadas, puede seleccionar [Serializar] o [Copiar] para el orden de impresión en [Configur.] - [Orden de impresión] en la pantalla de inicio.
- Al crear etiquetas con un código de barras serializado, seleccione el código de barras introducido y, después, pulse la tecla **Serializar**. Para obtener más información sobre códigos de barras, consulte *Creación de una etiqueta de código de barras* en la página 28.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

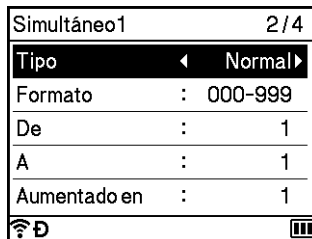
Modo Serializar avanzado

Simultáneo

- 1 Introduzca el texto excepto el texto que quiera serializar.
Ejemplo: Para crear etiquetas 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03 y 1A-D04, introduzca solo "1A-0".



- 2 Sitúe el cursor allí donde quiera insertar el primer texto serializado (a la derecha de "0") y, después, pulse las teclas **Mayús** y **Serializar**. Seleccione [Simultáneo] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



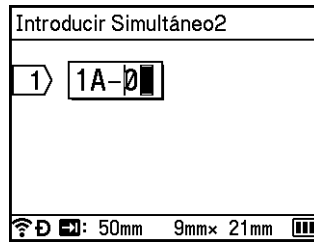
- 3 Para el primer texto serializado, seleccione [Tipo], [Formato], [De], [A] y [Aumentado en] usando la tecla ↑ o ↓, defina los valores usando la tecla ← o → y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

 **Nota**

También puede definir [De], [A] y [Aumentado en] escribiendo los números que desee.

Ejemplo: [Tipo]: Normal, [Formato]: 000-999, [De]: 1, [A]: 4 y [Aumentado en]: 1
 Consulte la tabla de configuración de serialización en el paso ③ de *Modo Serializar* para obtener más información.

- 4 Sitúe el cursor allí donde quiera insertar el primer texto serializado (a la derecha de "0") y, después, pulse las teclas **OK** (Aceptar) o **Intro**.



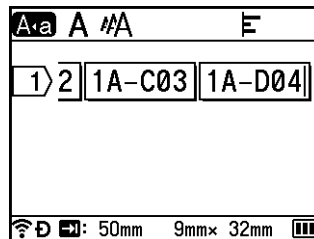
- 5 Para el segundo texto serializado, seleccione [Tipo], [Formato], [De] y [Aumentado en] usando la tecla \uparrow o \downarrow , defina los valores usando la tecla \leftarrow o \rightarrow y después pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Ejemplo: [Tipo]: Alfabeto, [Formato]: A-Z, [De]: A y [Aumentado en]: 1
Consulte la tabla de configuración de serialización en el paso 3 de *Modo Serializar* para obtener más información.

 **Nota**

Dado que el recuento de números serializados es el mismo para el primer y para el segundo texto serializado, el valor para [A] se define automáticamente.

- 6 Pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para mostrar una imagen de las etiquetas en la pantalla.

Ejemplo: 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

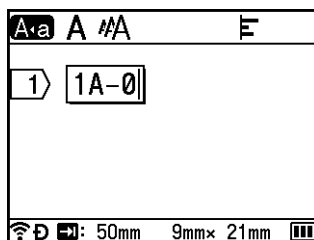


 **Nota**

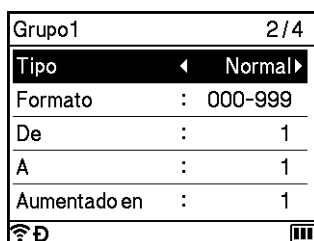
- Aunque el equipo crea varias páginas de etiquetas después de completar la configuración de serialización, puede seleccionar las páginas e imprimir únicamente las que desee. Consulte *Impresión de un rango de páginas* en la página 52.
- Cuando imprima varias copias de las etiquetas serializadas, puede seleccionar [Serializar] o [Copiar] para el orden de impresión en [Configur.] - [Orden de impresión] en la pantalla de inicio.
- Al crear etiquetas con un código de barras serializado, seleccione el código de barras introducido y, después, pulse la tecla **Serializar**. Para obtener más información sobre códigos de barras, consulte *Creación de una etiqueta de código de barras* en la página 28.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Grupo

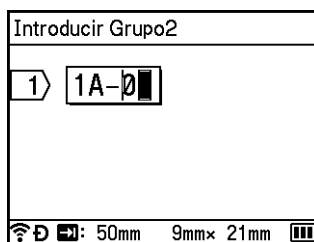
- 1 Introduzca el texto excepto el texto que quiera serializar.
Ejemplo: Para crear etiquetas 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04, 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03 y 1A-B04, indique solo "1A-0".



- 2 Sitúe el cursor allí donde quiera insertar el primer texto serializado (a la derecha de "0") y, después, pulse las teclas **Mayús** y **Serializar**. Seleccione [Grupo] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



- 3 Para el primer texto serializado, seleccione [Tipo], [Formato], [De], [A] y [Aumentado en] usando la tecla ↑ o ↓, defina los valores usando la tecla ← o → y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Ejemplo: [Tipo]: Normal, [Formato]: 000-999, [De]: 1, [A]: 4 y [Aumentado en]: 1
 Consulte la tabla de configuración de serialización en el paso 3 de *Modo Serializar* para obtener más información.
- 4 Sitúe el cursor allí donde quiera insertar el primer texto serializado (a la derecha de "0") y, después, pulse las teclas **OK** (Aceptar) o **Intro**.

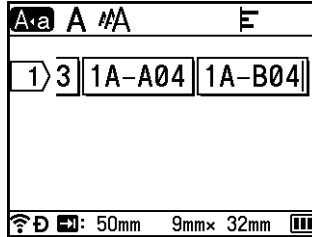


- 5 Para el segundo texto serializado, seleccione [Tipo], [Formato], [De], [A] y [Aumentado en] mediante las teclas ↑ o ↓, defina los valores mediante la tecla ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Ejemplo: [Tipo]: Alfabeto, [Formato]: A-Z, [De]: A, [A]: B y [Aumentado en]: 1
 Consulte la tabla de configuración de serialización en el paso 3 de *Modo Serializar* para obtener más información.

- 6 Pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para mostrar una imagen de las etiquetas en la pantalla.

Ejemplo:

1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04
1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04



 **Nota**

- Aunque el equipo crea varias páginas de etiquetas después de completar la configuración de serialización, puede seleccionar las páginas e imprimir únicamente las que desee. Consulte *Impresión de un rango de páginas* en la página 52.
- Cuando imprima varias copias de las etiquetas serializadas, puede seleccionar [Serializar] o [Copiar] para el orden de impresión en [Configur.] - [Orden de impresión] en la pantalla de inicio.
- Al crear etiquetas con un código de barras serializado, seleccione el código de barras introducido y, después, pulse la tecla **Serializar**. Para obtener más información sobre códigos de barras, consulte *Creación de una etiqueta de código de barras* en la página 28.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

 **Nota**

Las letras y los números se incrementan como se muestra a continuación:

0 → 1 → 2 → 3... → 999 → 000 → 001 → 002 → 003...

A → B → C → D... → Z → A → B → C → D...

a → b → c → d... → z → a → b → c → d...

Creación de una etiqueta de código de barras

Con la función de código de barras, puede crear etiquetas con códigos de barras unidimensionales para utilizarlos en etiquetas de control de inventario, etiquetas de números de serie e, incluso, sistemas de control de existencias y POS.

Los códigos de barras que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. Consulte *Códigos de barras* en la página 242.



Nota

- El equipo no está diseñado exclusivamente para la creación de etiquetas de código de barras. Compruebe siempre que las etiquetas del código de barras pueden leerse con el lector de código de barras.
- Para obtener un mejor resultado, imprima las etiquetas de códigos de barras con tinta negra sobre cinta blanca. Es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer etiquetas de códigos de barras creadas con cinta o tinta de color.
- Siempre que sea posible, use la configuración [Grande] para [Ancho]. Es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer etiquetas de códigos de barras creadas con el ajuste [Pequeño].
- La impresión continuada de una gran cantidad de etiquetas con códigos de barras puede sobrecalentar el cabezal de impresión, lo que podría afectar la calidad de impresión.

Definición de parámetros e introducción de datos de códigos de barras

1

Pulse la tecla **Insertar**.

2

Seleccione [Código de barra] mediante la tecla **↑** o **↓** y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Aparecerá la pantalla [Código de barra].



Nota

Puede introducir hasta cinco códigos de barras en una etiqueta.

3

Seleccione un atributo con la tecla **↑** o **↓** y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla **←** o **→**. (La configuración de fábrica se muestra en negrita.)

- Protocolo: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
- Ancho: **Pequeño**, Grande
- Bajo#: **Activado**, Desactivado
- Dígito cntrl: **Desactivado**, Activado

El atributo Comprobar dígito solo está disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR.



Nota

Es posible que los caracteres no aparezcan debajo del código de barras incluso aunque esté seleccionado [Activado] para [Bajo#], en función del ancho de la cinta que esté utilizando, el número de líneas introducidas o la configuración de estilo de caracteres actual.

- 4 Pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

La nueva configuración NO se aplicará si no pulsa la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

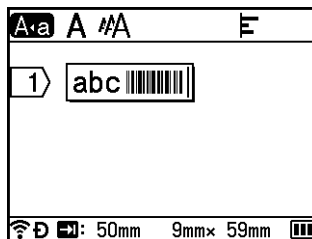
- 5 Escriba los datos del código de barras.
Al usar los protocolos CODE39, CODE128, CODABAR o GS1-128, puede introducir caracteres especiales en el código de barras. Si no va a usar caracteres especiales, vaya al paso 8.



- 6 Pulse la tecla **Símbolo**.
Aparece una lista de los caracteres disponibles para el protocolo actual.
- 7 Use la tecla **↑** o **↓** para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para insertar el carácter en los datos del código de barras.



- 8 Pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para introducir el código de barras en la etiqueta.
El código de barras aparece en la pantalla de creación de etiquetas.



Nota

- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
- Para volver a la configuración predeterminada, pulse la tecla **Espacio**.

Edición y borrado de un código de barras

- Para editar parámetros y datos de códigos de barras, seleccione el código y, seguidamente, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Consulte *Definición de parámetros e introducción de datos de códigos de barras* en la página 28 para obtener más información.
- Para eliminar un código de barras de una etiqueta, coloque el cursor a la derecha de la marca del código de barras o seleccione el código de barras y pulse la tecla **Retroceso**.

Uso de la función de marca de hora

Puede agregar la fecha y hora a la etiqueta.

Configuración del reloj

Establezca la fecha y la hora en la pantalla [Ajustar reloj]. Después de establecer la fecha y la hora puede agregar esta información a la etiqueta mediante la función [Marca de hora].

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla \uparrow , \downarrow , \leftarrow o \rightarrow y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Ajustar reloj] mediante la tecla \uparrow o \downarrow y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Use la tecla \uparrow o \downarrow para definir el año según la fecha actual. Desplácese hasta el siguiente parámetro usando la tecla \leftarrow o \rightarrow y, a continuación, defina el parámetro según la fecha y hora actual mediante la tecla \uparrow o \downarrow . Una vez definidos todos los parámetros, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

- También puede definir la fecha y hora escribiendo los números que desee.
- El reloj se activará cuando se aplique el ajuste del reloj.
- La pila de botón se usa como respaldo de la configuración del reloj cuando el adaptador de CA está desenchufado.

Ajuste del formato de fecha y hora

Puede seleccionar entre varios formatos de fecha y hora que agregar a su etiqueta.

Los formatos de fecha y hora que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Fecha y hora* en la página 244.)

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla \uparrow , \downarrow , \leftarrow o \rightarrow y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Formato de hora y fecha] mediante la tecla \uparrow o \downarrow y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

- 3 Seleccione [Fecha] o [Hora] usando la tecla ↑ o ↓ según el elemento que quiera definir. Seleccione el formato que desee mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

Los valores correspondientes a la hora y fecha se usan para mostrar una configuración de prueba. Al seleccionar un formato, la fecha y la hora establecidas en el reloj se mostrarán en el estilo de formato seleccionado.

Ajuste de la marca de hora

Puede insertar una marca de hora en la etiqueta mediante el siguiente procedimiento.

Pulse la tecla **Insertar**, seleccione [Marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Puede cambiar la configuración de marca de hora para mostrarla en varios formatos. (La configuración de fábrica se muestra en negrita.)

■ Tiempo

Puede optar entre imprimir la fecha y la hora al pulsar la tecla **Insertar**, seleccionando [Marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulsando **OK** (Aceptar) o **Intro**; o añadir la fecha y la hora a la etiqueta al pulsar la tecla **Imprimir**, **OK** (Aceptar) o **Intro**.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Ajustar marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Tiempo] mediante la tecla ↑ o ↓, seleccione [Automát] o [Fijo] usando la tecla ← o → y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.

Atributo	Configuración	Descripción
Tiempo	Automát	Pulse la tecla Insertar , seleccione [Marca de hora] usando la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla OK (Aceptar) o Intro ; se insertarán la fecha y hora actual (una fecha y hora futura o pasada cuando esté definido [Adelante]) y un icono de reloj en la posición del cursor en la pantalla de creación de etiquetas. Cuando se pulse la tecla Imprimir , OK (Aceptar) o Intro para imprimir, se imprimirá la última fecha y hora en la etiqueta, en la posición de la fecha y hora y el icono de reloj en el diseño de la etiqueta.
	Fijo	Pulse la tecla Insertar , seleccione [Marca de hora] usando la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla OK (Aceptar) o Intro ; se insertará la fecha y hora actual en la posición del cursor en la pantalla de creación de etiquetas. Al pulsar la tecla Imprimir , OK (Aceptar) o Intro la fecha y la hora se imprimirán tal y como aparecen en la pantalla de creación de etiquetas.



Nota

Cuando se haya seleccionado [Automát] para el ajuste [Tiempo] y se añada un icono de reloj al texto pulsando la tecla **Insertar**, seleccionando [Marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y después pulsando la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**, puede confirmar la configuración del icono del siguiente modo. Sitúe el cursor a la izquierda del icono de reloj, pulse la tecla **Insertar**, seleccione [Marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

■ Formato

Puede seleccionar qué información se utiliza al añadir la fecha y la hora a la etiqueta.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Ajustar marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Formato] mediante la tecla ↑ o ↓, seleccione el valor del ajuste mediante la tecla ← o → y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.

Atributo	Configuración	Descripción
Formato	Fecha	Imprime solo la fecha en la etiqueta.
	Hora	Imprime solo la hora en la etiqueta.
	Fech/hora	Imprime la fecha y la hora en la etiqueta.
	Hora/fech	Imprime la hora y la fecha en la etiqueta.

■ Adelante

Cuando la opción [Tiempo] esté definida como [Automát], puede seleccionar si desea usar una fecha y hora futura, una fecha y hora pasada o la fecha y hora actuales.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Ajustar marca de hora] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Adelante] mediante la tecla ↑ o ↓, seleccione [Activado] mediante la tecla ← o → y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 Seleccione [Añadir] o [Reducir] mediante la tecla ↑ o ↓, seleccione el año, el mes, la semana, la fecha, la hora o el minuto mediante la tecla ← o → y, seguidamente, defina la cantidad de aumento o disminución a partir del ajuste de reloj actual mediante la tecla ↑ o ↓. Una vez definidos todos los parámetros, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

También puede definir la fecha y hora escribiendo los números que desee.

Atributo	Configuración	Descripción
Adelante	Desactiv	Imprime la hora y fecha actuales.
	Activado	Aumenta o disminuye la fecha y hora según el valor seleccionado en la configuración [Adelante].

Cambio y borrado de la configuración de marca de hora

Para cambiar la configuración de [Marca de hora], seleccione el icono del reloj y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

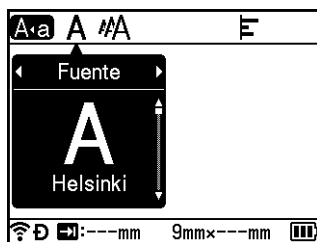
Para eliminar una marca de hora de una etiqueta, coloque el cursor a la derecha del icono del reloj y pulse la tecla **Retroceso**.

Definición de atributos de caracteres

Definición de atributos de caracteres por etiqueta

Con la tecla **Formato**, puede seleccionar una fuente y aplicar atributos de tamaño, ancho, estilo, línea y alineación. Las opciones de atributos de caracteres que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Atributo de carácter* en la página 232.)

- 1 Pulse la tecla **Formato**.
Aparecerá el cuadro de diálogo [Fuente].



- 2 Seleccione un atributo con la tecla ← o →.
- 3 Seleccione la configuración para dicho atributo mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.




Nota

La nueva configuración **NO** se aplicará si no pulsa la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.



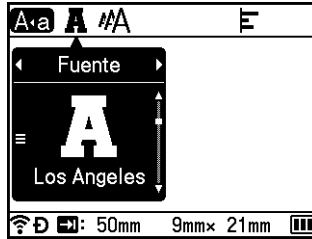
Nota

- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
- Para volver a la configuración predeterminada, pulse la tecla **Espacio**.
- Los caracteres pequeños pueden ser difíciles de leer al aplicar determinados estilos (por ejemplo, Sombra + Cursiva).
- En función del tipo de etiqueta, es posible que no pueda cambiar el valor en la configuración **Formato**. En este caso, aparecerá  a la izquierda del cuadro de diálogo.

Definición de atributos de caracteres por cada línea

Cuando una etiqueta está formada por dos o más líneas, puede definir diferentes valores de atributos de caracteres (fuente, tamaño, ancho, estilo, línea y alineación) para cada línea.

Use las teclas \uparrow , \downarrow , \leftarrow o \rightarrow para desplazar el cursor a la línea que desea modificar. A continuación, pulse las teclas **Mayús** y **Formato** para mostrar el cuadro de diálogo de configuración. (☰ en el cuadro de diálogo indica que está configurando los atributos solamente para esa línea determinada.)



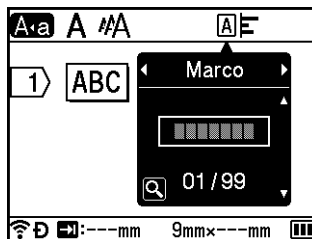
⚠ Importante

- Si se definen valores de atributos diferentes para cada línea, el valor se mostrará como **** al pulsar la tecla **Formato**. Al cambiar el ajuste de esta pantalla con la tecla \uparrow o \downarrow , se aplicará el mismo cambio a todas las líneas de la etiqueta.
- Cuando se definen distintos valores de atributo para cada línea, la configuración de la línea donde esté situado el cursor en la pantalla de creación de etiquetas aparecerá en la parte superior de la pantalla.

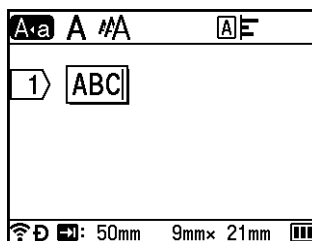
Configuración de marcos

Puede seleccionar el marco de la etiqueta con la tecla **Formato**. Los marcos que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Marcos* en la página 235.)

- 1 Pulse la tecla **Formato**.
- 2 Seleccione [Marco] mediante la tecla \leftarrow o \rightarrow .



- 3 Use las teclas \uparrow o \downarrow para seleccionar un marco y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se inserta el marco seleccionado.



 **Nota**

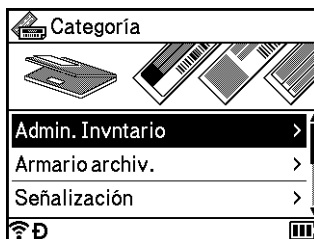
- Si pulsa la tecla **Vista previa** al seleccionar un marco, puede mostrar la pantalla de lista de marcos y seleccionar un marco desde dicha pantalla.
- La nueva configuración NO se aplicará si no pulsa la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
- Para definir la configuración de [Marco] como predeterminada, pulse la tecla **Espacio** cuando aparezca el cuadro de diálogo [Marco].

Uso de diseños de formato automático

Utilización de plantillas

Puede usar las plantillas suministradas para crear etiquetas con solo introducir el texto o seleccionar el formato. Las plantillas que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Plantilla* en la página 237.)

- 1 Seleccione [Plantillas] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar una categoría y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



- 3 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar una plantilla y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 En caso necesario, indique texto o un código de barras para cada campo de texto y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Cuando termine, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Para imprimir la etiqueta, seleccione [Imprimir] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Nota

- Para obtener más información sobre códigos de barras, consulte *Creación de una etiqueta de código de barras* en la página 28.
- Puede usar la configuración de serialización con el texto y los códigos de barras introducidos. Para especificar la configuración de serialización, consulte *Introducción de una etiqueta serializada* en la página 22. (El modo de serialización avanzado no puede utilizarse.)
- Para imprimir la etiqueta, consulte *Impresión de una etiqueta* en la página 45.
- Para obtener una vista previa de la etiqueta antes de imprimir, seleccione [Vista previa] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Para obtener más información sobre la pantalla de vista previa, consulte *Vista previa de etiquetas* en la página 50.
- Para guardar la etiqueta, seleccione [Guardar] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Uso de diseños de bloque

Puede usar diseños de bloque preinstalados para crear etiquetas con solo introducir el texto o los códigos de barras. Los diseños de bloque que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte *Diseño de bloque* en la página 240.)

- 1 Seleccione [Diseños de bloque] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar el ancho de cinta y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un diseño de bloque y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 En caso necesario, indique texto o un código de barras para cada campo de texto y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Cuando termine, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Para imprimir la etiqueta, seleccione [Imprimir] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Nota

- Para obtener más información sobre códigos de barras, consulte *Creación de una etiqueta de código de barras* en la página 28.
- Puede usar la configuración de serialización con el texto y los códigos de barras introducidos. Para especificar la configuración de serialización, consulte *Introducción de una etiqueta serializada* en la página 22. (El modo de serialización avanzado no puede utilizarse.)
- Para imprimir la etiqueta, consulte *Impresión de una etiqueta* en la página 45.
- Para obtener una vista previa de la etiqueta antes de imprimir, seleccione [Vista previa] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Para obtener más información sobre la pantalla de vista previa, consulte *Vista previa de etiquetas* en la página 50.
- Para guardar la etiqueta, consulte *Almacenamiento de una etiqueta en la memoria de archivos* en la página 53.

Tipo de etiqueta de cable

Cuando realice tareas con componentes eléctricos puede crear etiquetas para cables, paneles de conexiones y otros equipos seleccionando el tipo de etiqueta y definiendo los elementos necesarios.

- 1 Seleccione [Etiquetado de cables] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un tipo de etiqueta y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Los tipos de etiqueta de cable disponibles son los siguientes:



Nota

La configuración de fábrica se muestra en negrita.

Placa

Las etiquetas de este tipo se pueden utilizar para identificar distintas placas. Los bloques de texto se espacian de manera uniforme en cada etiqueta.

Un bloque

1A-B01

Dos bloques

1A-B01 1A-B02

- Long. etiqueta: **50mm**, 10-999 mm
- N.º de bloques: **1**, 1-5
- Orientación: **AB 12** (**Horizontal**), **췁 췁** (**Vertical**)

Envolt. de cable

Las etiquetas de este tipo se pueden envolver alrededor de un cable o alambre. Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación o cinta autolaminada para etiquetas de envoltura de cables.

Estándar

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

Rot.90

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

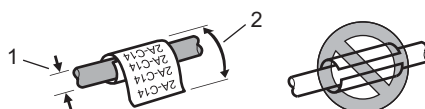
- UDM (Unidad de medida): **Diá.(Ø)**, Long., CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Rot.90
- Valor: Varía en función del valor de UDM (Unidad de medida)
- Repetir: **On**, Off
- Cross-ID: **Off**, On



Nota

Si utiliza cinta flexible de identificación:

- Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación para etiquetas “Envolt. de cable”.
- Las etiquetas de cinta flexible de identificación no están diseñadas para su uso como aislamiento eléctrico.
- Al envolver etiquetas alrededor de objetos cilíndricos, el diámetro (1) del objeto debe ser de 3 mm como mínimo.
- Los extremos superpuestos (2) de la etiqueta o de la etiqueta con forma de marcador deben ser de 5 mm como mínimo.





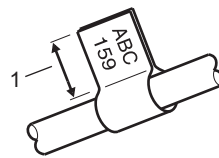
Nota

Si se usa cinta autolaminada:

- El texto se imprime horizontalmente.
- Cuando inserte la cinta autolaminada y seleccione la opción Envolt. de cable, puede especificar los siguientes elementos.
 - Long. etiqueta: **Auto.**, 15-300 mm
 - Desplaz. vert. (ajusta la posición vertical): **0**, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, +7, +6, +5, +4, +3, +2, +1
 - Cross-ID: **Off**, On

Marca de cable

Las etiquetas de este tipo pueden envolverse alrededor de un cable o un alambre. Asimismo, pueden pegarse ambos extremos de la etiqueta para formar un marcador. El texto de las etiquetas con forma de marcador se imprime en ambos extremos de la etiqueta, dejando un espacio en blanco en el centro que se envuelve alrededor del cable.



1 Longitud de marca de al menos 15 mm

- Diseño:

AA	AA
----	----

 (el mismo texto en ambos lados),

AA	BB
----	----

 (distinto texto en cada lado)
- Long. marca: **30mm**, 10-200 mm
- Diám. cable: **6mm**, 3-90 mm
- Orientación:

ABC	123
-----	-----

 (**Horizontal**),

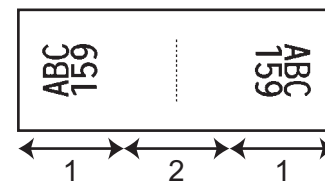
ABC	123
-----	-----

 (**Vertical**)
- Cross-ID: **Off**, On

Horizontal



Vertical



1 Longitud de marca

2 Circunferencia de cable



Nota

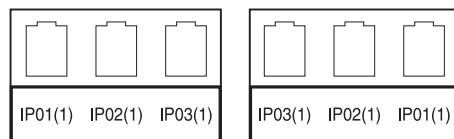
- Puede introducir hasta dos códigos de barras cuando

AA	AA
----	----

 está seleccionado en el diseño de la marca.
- Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación para etiquetas “Marca de cable”.
- Las etiquetas de cinta flexible de identificación no están diseñadas para su uso como aislamiento eléctrico.

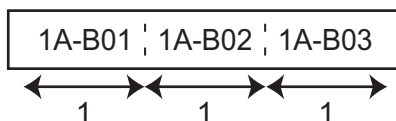
Panel de conexiones

Las etiquetas de este tipo se pueden utilizar para identificar varios tipos de paneles.



- Long. bloque: **15.0mm**, 5,0-300,0 mm
- N.º de bloques: **4**, 1-99
- Separador: (Marca), (Guion), (Línea), (Negrita), (Marco), (Ninguno)
- Orientación: (**Horizontal**), (Vertical)
- Invertir: **Off**, On
- Avanzado: **Off**, On

Ajuste la longitud de los bloques por separado cuando “Avanzado” esté establecido en “On”.



1 Long. bloque

- Sin márgenes: **Off**, On
Establezca los márgenes izquierdo y derecho de la etiqueta en cero.



Nota

“Avanzado” y “Sin márgenes” no se pueden establecer en “On” al mismo tiempo.

Bloque perfor.

Las etiquetas de este tipo se pueden utilizar para identificar un tipo de conexión eléctrica que se suele utilizar en telefonía. Puede introducir hasta ocho líneas para cada bloque en una sola etiqueta.

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
25	28	32	36	40	44	48

- Ancho módulo: **200mm**, 50-300 mm
- Tipo bloque: **4 par.**, 2 par., 3 par., 5 par., Blanco
- Tipo secuencia: **|_|_|** (Ninguno), **|1|2|3** (Horizontal), **|12|4|6** (Red troncal)
- Valor inicial: ---, 1-99999



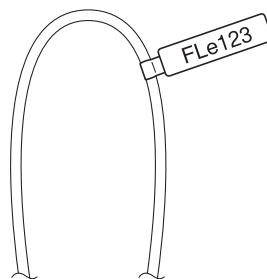
Nota

- Cuando está seleccionado “Blanco” en “Tipo bloque”, “Tipo secuencia” está definido como “Ninguno”.
- Cuando está seleccionado “Ninguno” en “Tipo secuencia”, “Valor inicial” muestra “---” y no se puede establecer un valor. Si se selecciona “Horizontal” o “Red troncal”, se puede establecer “Valor inicial” de 1 a 99.999.

Marca troquelada

Las etiquetas de este tipo pueden imprimirse en etiquetas de marcadores troquelados a fin de crear etiquetas de marcador para cables y alambres.

Utilice casetes de cinta FLe para este tipo de aplicación.



- Diseño:

AAA
AAA

 (el mismo texto en distintas direcciones en cada lado),

AAA
AAA

 (el mismo texto en la misma dirección en cada lado),

AAA
BBB

 (texto distinto en distintas direcciones en cada lado),

AAA
BBB

 (texto distinto en la misma dirección en cada lado)
- Orientación:


AB

 (Horizontal),



☒

 (Vertical)

Etiqueta invertida

Pueden imprimirse etiquetas de este tipo con los colores del texto y del fondo invertidos sin cambiar el casete de cinta. Además, puede crear etiquetas con una altura de etiqueta pequeña definiendo [Orientación] como  (Vertical).



- Long. etiqueta: **Auto.**, 5-999 mm
- Orientación:  (**Horizontal**),  (Vertical)



Nota

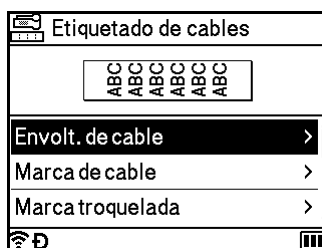
- La fuente y el estilo de fuente se definen como Helsinki y negrita respectivamente y no pueden cambiarse.
- No pueden usarse los siguientes tipos de cinta:
 - Cinta de 3,5 mm
 - Cinta de estarcido
 - Tubo termorretráctil
 - Etiqueta de marca troquelada

Establecimiento de Cross-ID

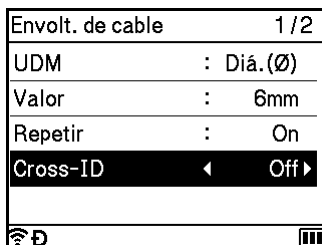
Puede crear/imprimir etiquetas Cross-ID de identificación cruzada al seleccionar ENVOLT. DE CABLE o MARCA DE CABLE.

2

- 1 Seleccione [Etiquetado de cables] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y después pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Envolt. de cable] o [Marca de cable] mediante la tecla ↑ o ↓.



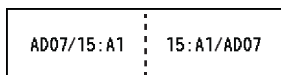
- 3 Seleccione [Cross-ID] con la tecla ↑ o ↓ y seleccione [On] con la tecla ← o →.



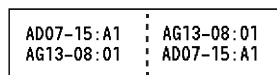
- 4 1 línea: escriba el texto e inserte "/" o "\" donde desee aplicar el Cross-ID.
2 o más líneas: puede aplicar el Cross-ID entre líneas pulsando la tecla **Intro** para crear otra línea.

Por ejemplo:

1 línea



2 o más líneas



Impresión de una etiqueta

Alimentación de cinta


2

Importante

- Asegúrese de hacer avanzar la cinta para eliminar cualquier holgura en esta y en la cinta de tinta después de insertar el casete de cinta.
- **No tire de la etiqueta cuando el equipo la esté expulsando a través de la ranura de salida de la cinta.** Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta. Puede que la cinta ya no funcione después de que se descargue la cinta de tinta.
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión o la alimentación de cinta. Si lo hace, la cinta se atascará.

Alimentación y corte

La función de alimentación y corte hace avanzar unos 22,3 mm de cinta en blanco y después corta la cinta.

- 1 Pulse el botón  de alimentación y corte.
[¿Alimentac y corte?] aparece en la pantalla LCD.
- 2 Seleccione [Alimentac y corte] mediante la tecla \uparrow o \downarrow y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. El mensaje [Alimentando cinta... Espere] aparecerá mientras avanza la cinta y luego esta se cortará.




Nota

Para salir o cancelar esta función, pulse la tecla **Esc**.

Sólo alimentación

Esta función expulsará unos 22,3 mm de cinta y provocará que una etiqueta en blanco salga del casete de cinta. Se recomienda esta acción al utilizar cintas de tela que deban cortarse con tijeras.

- 1 Pulse el botón  de alimentación y corte.
[¿Alimentac y corte?] aparece en la pantalla LCD.
- 2 Seleccione [Sólo alimentación] mediante la tecla \uparrow o \downarrow y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. El mensaje [Alimentando cinta... Espere] aparecerá mientras avanza la cinta.



Nota

Para salir o cancelar esta función, pulse la tecla **Esc**.

Opciones de corte de la cinta

Las opciones de corte de la cinta permiten especificar cómo se alimenta y se corta la cinta al imprimir etiquetas.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Op. corte] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione la configuración mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

La nueva configuración NO se aplicará si no pulsa la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota


- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
- Consulte la siguiente tabla para obtener una lista de todas las configuraciones disponibles.
- Al imprimir varias copias de distintas etiquetas, puede seleccionar la opción de impresión en cadena para reducir el espacio en blanco entre las etiquetas. La opción de impresión en cadena se usa para los números de opciones de corte 5-8. (Consulte la siguiente *Tabla de opciones de corte*.)
- Al usar la opción de impresión en cadena, pulse el botón  de alimentación y corte una vez impresa la última etiqueta.

Tabla de opciones de corte

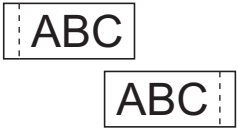
N.º de opción de corte	Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
1	No	Sí	No	
2	Sí	Sí	No	

Tabla de opciones de corte

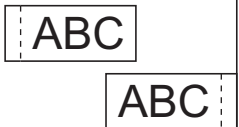

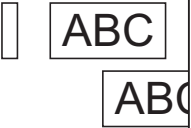
N.º de opción de corte	Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
3	No	No	No	
4	Sí	No	No	
5	No	Sí	Sí	
6	Sí	Sí	Sí	
7	No	No	Sí	
8	Sí	No	Sí	
9	Cinta especial			

Tabla de opciones de corte

N.º de opción de corte	Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
(Etiqueta FLe) ¹	No	—	—	
(Etiqueta FLe) ¹	Sí	—	—	

2

¹ Si utiliza un casete de etiquetas FLe, defina esta opción de corte desde un ordenador usando el controlador de la impresora. Estas opciones no pueden definirse mediante el teclado.

Ajuste de etiquetas

Ajuste de la longitud de la etiqueta

Cuando el casete de cinta llega al final, la longitud impresa puede ser menos precisa.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Ajustar longitud] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Defina el valor mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

Aproximadamente el 1% de la longitud total de la etiqueta se ajustará en 1 nivel.

Definición del estilo de autoajuste

Cuando el [Tamaño] de los atributos de caracteres se define como [Automático] y la longitud de la etiqueta se ajusta a una longitud específica, puede seleccionar la forma de reducir el texto para que encaje en la longitud de la etiqueta.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Estilo de autoajuste] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione el estilo con la tecla ↑ o ↓.



Nota

- Si se selecciona [Tamaño del texto], se modifica el tamaño total del texto para que encaje en la etiqueta.
 - Si se selecciona [Ancho del texto], se reducirá el ancho del texto al valor [$\times 1/2$], esto es, a la mitad. (Si se necesita una reducción mayor para que el texto encaje en la longitud de etiqueta seleccionada, se modificará el tamaño total del texto después de reducir el ancho del texto al ajuste [$\times 1/2$]).
-

- 4 Pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.



Nota

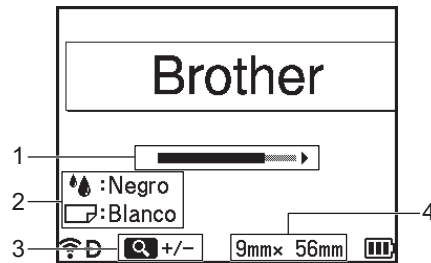
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
 - Si quiere definir el estilo como configuración predeterminada para [Tamaño del texto], pulse la tecla **Espacio**.
-

Vista previa de etiquetas

Puede obtener una vista previa de la página actual y comprobar el diseño antes de imprimirla.

Pulse la tecla **Vista previa**.

Aparece una imagen de la etiqueta en la pantalla.



- 1 Indica la posición de la parte de la etiqueta mostrada actualmente mediante la barra.
- 2 Indica la información detectada para el casete de cinta instalado. La primera línea indica el color de los caracteres y la segunda línea indica el color de la cinta.
- 3 Pulse la tecla **Vista previa** para aumentar o disminuir la ampliación de la vista previa.
- 4 Indica el ancho de la cinta del casete de cinta instalado y la longitud de la etiqueta de la manera siguiente:
Ancho de cinta × Longitud de etiqueta.

Pulse la tecla \uparrow , \downarrow , \leftarrow o \rightarrow para desplazarse por la vista previa.

Pulse la tecla **Vista previa** para cambiar la ampliación de la vista previa.




Nota

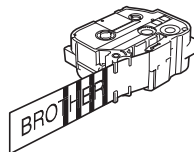
- Para volver a la pantalla de creación de etiquetas, pulse la tecla **Esc**, **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- Para desplazarse hasta el extremo izquierdo o derecho de la vista previa, pulse la tecla **Mayús** y después pulse la tecla \leftarrow o \rightarrow .
- Para imprimir la etiqueta directamente desde la pantalla de vista previa, pulse la tecla **Imprimir** o abra la pantalla [Opciones impres] y seleccione una opción de impresión. Consulte *Impresión de etiquetas* en la página 51 para obtener más información.
- La vista previa de impresión es una imagen de la etiqueta y puede ser ligeramente distinta de la etiqueta real una vez impresa.
- Algunos casetes de cinta no pueden detectar el color de los caracteres ni el color de la cinta.

Impresión de etiquetas

Las etiquetas se pueden imprimir una vez completada la entrada del texto y el formato.

⚠ Importante

- **No tire de la etiqueta cuando el equipo la esté expulsando a través de la ranura de salida de la cinta.** Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta. Puede que la cinta ya no funcione después de que se descargue la cinta de tinta.
- Para evitar daños en la cinta, no toque ninguna tecla cuando se muestren los mensajes [Imprimiendo... Copias] o [Alimentando cinta... Espere].
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión o la alimentación de cinta. Si lo hace, la cinta se atascará.
- Asegúrese de comprobar que queda suficiente cinta al imprimir varias etiquetas seguidas. Si queda poca cinta, defina menos copias, imprima las etiquetas de una en una o sustituya el casete de cinta.
- Si la cinta aparece rayada, es señal de que se ha terminado el casete de cinta. Si la cinta rayada aparece durante la impresión, mantenga pulsado el botón  de encendido para apagar el equipo, ya que si intenta imprimir con un casete de cinta vacío, el equipo puede sufrir daños.



Impresión de una única página

Pulse la tecla **Imprimir** y, seguidamente, pulse la tecla **Imprimir** u **OK** (Aceptar) para comenzar la impresión.

Impresión de varias copias

Mediante esta función, se pueden imprimir hasta 99 copias de la misma etiqueta.

- 1 Pulse la tecla **Imprimir** y, a continuación, seleccione el número de copias con las teclas **←** o **→**, o bien escriba el número con el teclado numérico.



Nota

Mantenga pulsada la tecla **←** o **→** para cambiar rápidamente el número de copias.

- 2 Para imprimir, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Imprimir**.



Nota

Para cancelar el trabajo de impresión actual, pulse la tecla **Cancelar**.

Impresión de un rango de páginas

Si hay varias páginas, puede especificar el rango de páginas que quiera imprimir.

- 1 Pulse las teclas **Mayús** e **Imprimir**.
- 2 Seleccione [Actual] o [Intervalo] mediante las teclas ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Si selecciona [Actual], vaya al paso 4.
- 3 Mediante las teclas ↑, ↓, ← o →, especifique la primera y la última páginas y después seleccione el número de copias.



Nota

Las páginas en blanco no se imprimen.

- 4 Para imprimir, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Imprimir**.



Nota

- Si necesita todas las páginas, pulse la tecla **Imprimir** y después pulse **OK** (Aceptar) o **Imprimir** para imprimir todas las páginas sin especificar el rango.
- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
- Para cancelar el trabajo de impresión actual, pulse la tecla **Cancelar**.
- Los números que aparecen en la pantalla durante la impresión indican el recuento o el número de copias definido.
- Si pulsa la tecla **Espacio** al configurar el número de copias, se reajusta el valor 01, que es el valor predeterminado.

Impresión reflejada

Utilice una cinta transparente de modo que las etiquetas puedan leerse en el sentido correcto desde el lado opuesto cuando se adhieran sobre cristal, ventanas u otras superficies transparentes.

HTIM2.L

- 1 Pulse las teclas **Mayús** e **Imprimir**.
- 2 Seleccione [Espejo] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Para imprimir, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Imprimir**.

Uso de la memoria de archivos

Puede almacenar hasta 99 etiquetas de las más utilizadas en la memoria de archivos. Cada etiqueta se almacena como un archivo, de manera que puede recuperarla rápidamente cuando vuelva a necesitarla.



Nota

- Si la memoria de archivos está llena, tendrá que sobrescribir uno de los archivos almacenados cada vez que guarde un archivo nuevo.
- Puede confirmar el espacio disponible ¹ en la memoria de archivos con el siguiente procedimiento. Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione [Uso de memoria] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione [Contenido local] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

¹ Dado que el tamaño del archivo puede variar en función de los caracteres introducidos y del tipo de datos, es posible que no pueda almacenar un archivo incluso si el espacio disponible que aparece en [Disponible : XXXXX car.] indica que hay espacio suficiente.

Almacenamiento de una etiqueta en la memoria de archivos

- 1 Una vez introducido el texto y definido el formato de la etiqueta, pulse la tecla **Guardar**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un número de archivo y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- Cuando ya haya un archivo almacenado para el número seleccionado, el archivo que guarde sobrescribirá el antiguo.
- Para mostrar el diseño correspondiente al número de archivo seleccionado, pulse la tecla **Vista previa**.

- 3 Indique el nombre de archivo y después pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. El archivo se guarda y la pantalla vuelve a la de creación de etiquetas.



Nota

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Apertura/Impresión de un archivo de etiqueta almacenado

- 1 Seleccione [Archivo] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un archivo y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Abrir] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. El archivo aparece en la pantalla de creación de etiquetas.
- 4 Para imprimir, pulse la tecla **Imprimir**.



Nota

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado

⚠ Importante

Para eliminar una etiqueta creada con una plantilla transferida, consulte *Borrado de los datos transferidos* en la página 67.

- 1 Seleccione [Archivo] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un archivo y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- Para mostrar el diseño correspondiente al archivo seleccionado, pulse la tecla **Vista previa**.
 - En este punto, también puede eliminar el archivo pulsando la tecla **Borrar**.
-

- 3 Seleccione [Eliminar] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Aparecerá el mensaje [¿Borrar?].
- 4 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro** para eliminar el archivo.



Nota

Para cancelar la eliminación del archivo y volver a la pantalla anterior, pulse la tecla **Esc**.

Registro de un programa

Puede registrar símbolos, bases de datos y otros elementos usados con frecuencia.

Esta función le permite recuperar programas registrados pulsando la tecla **Programa**.



Nota

Para obtener más información sobre Registrar función programable, consulte **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** en Brother support web: support.brother.com.

Registro de un programa nuevo

- 1 Seleccione [Registrar función programable] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [***] (no registrado) mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione mediante la tecla ↑ o ↓ la categoría de elemento (símbolo, símbolo transferido, base de datos, plantilla transferida o archivo) que quiera registrar y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 Seleccione el elemento que quiera registrar y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Indique el nombre del programa y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
El registro del programa ha finalizado.



Nota

- El nombre del programa registrado también se puede cambiar más tarde.
- Puede registrar un máximo de 10 programas. Si ya hay registrados 10 programas, deberá eliminar uno antes de registrar uno nuevo.
- Si recupera un programa registrado y hace cambios en él, el programa revisado no podrá registrarse sobrescribiendo el programa anterior, sino que deberá registrarse como un programa nuevo. Elimine todos los programas que no necesite.

Recuperación y uso de un programa registrado

- 1 Pulse la tecla **Programa** mientras esté en la pantalla de inicio o se muestre la pantalla de creación de etiquetas.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un programa y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- También puede recuperar un programa escribiendo el número de programa mediante el teclado numérico.
- Puede recuperar un programa seleccionando [Registrar función programable] en la pantalla de inicio.

Eliminación de un programa

- 1 Seleccione [Registrar función programable] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar un programa y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Eliminar] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Aparecerá el mensaje [¿Eliminar?].
- 4 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

También puede recuperar un programa:

- Escribiendo el número de programa mediante el teclado numérico.
 - Seleccionando [Registrar función programable] en la pantalla de inicio.
-

Uso de los datos transferidos al equipo de etiquetado P-touch

Puede usar una plantilla, base de datos o símbolo transferido desde el ordenador para imprimir la etiqueta.

Transferencia de datos desde el ordenador

Puede usar la función de transferencia de Cable Label Tool o P-touch Transfer Manager para transferir datos desde el ordenador al equipo.

Para obtener más información, consulte *Transferencia de plantillas desde Cable Label Tool al equipo de etiquetado P-touch* en la página 136 o *Cómo usar P-touch Transfer Manager* en la página 141.

Símbolos transferidos

Para introducir símbolos transferidos, consulte *Introducción de símbolos* en la página 19.

Impresión de la plantilla transferida

Puede transferir un diseño de etiqueta creado con P-touch Editor (archivo *.lhx) al equipo y después usarlo como plantilla para imprimir etiquetas. Para editar o imprimir plantillas, escriba nuevo texto directamente o use texto procedente de una base de datos.

❗ Importante

- Antes de editar una plantilla, transfírela al equipo.
- Cuando la transferencia de los datos al equipo haya terminado, apague el equipo y vuelva a encenderlo.

Cuando la plantilla no tiene ningún objeto que editar

- 1 Seleccione [Plantillas transferidas] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.




Nota

Aparecen los nombres y números de las plantillas transferidas que pueden seleccionarse, junto con una vista previa de la plantilla seleccionada.

- 2 Seleccione la plantilla que desee mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos, aparece el icono  en la esquina superior derecha de la pantalla.

- 3 Seleccione [Imprimir] o [Impr. desde base datos] mediante la tecla ↑ o ↓ para comenzar la impresión.



Nota

Para seleccionar el rango que quiera imprimir desde la base de datos, siga los pasos 3-5 de *Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos y no va a editarse*.

Cuando la plantilla tiene un objeto que editar

En caso de que sea necesario, la plantilla se puede editar temporalmente. Sin embargo, no se puede guardar después de cambiarla.

Cuando la plantilla no esté vinculada a una base de datos, para imprimir la etiqueta deberá seleccionar en primer lugar la plantilla de la etiqueta y después escribir texto en cada uno de sus campos.

Cuando la plantilla esté vinculada a una base de datos, puede imprimirse un registro único o un rango de registros en la base de datos vinculada a la plantilla.


! Importante

No se pueden añadir ni eliminar saltos de línea.

- 1 Seleccione [Plantillas transferidas] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar una plantilla y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos, aparece el icono  en la esquina superior derecha de la pantalla.

- 3 Seleccione [Editar etiq. (sin guard.)] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Aparecen los objetos que se pueden editar.
- 4 Seleccione el objeto que desea editar con la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
 - Cuando la plantilla no está vinculada a una base de datos:
Aparece el contenido del objeto seleccionado. Edite el objeto y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
 - Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos:
Aparece el primer registro de la base de datos. Edite el objeto y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Cuando termine, pulse la tecla **Esc**.
- 6 Seleccione el menú mediante la tecla ↑ o ↓ para comenzar la impresión.
 - Cuando la plantilla no está vinculada a una base de datos:
Seleccione [Imprimir] mediante la tecla ↑ o ↓ para comenzar la impresión.
 - Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos:
Seleccione [Impr. desde base datos] o [Imprimir etiqueta editada] mediante la tecla ↑ o ↓ para comenzar la impresión.



Nota

- Cuando se editan plantillas vinculadas a una base de datos:
 - Cuando haya editado un objeto no vinculado a la base de datos, seleccione [Impr. desde base datos] para imprimir.
 - Cuando haya editado un objeto vinculado a la base de datos, puede borrar el contenido editado si selecciona [Impr. desde base datos]. Por tanto, para imprimir la plantilla bastará con que seleccione [Imprimir etiqueta editada] mediante la tecla ↑ o ↓.
- Para seleccionar el rango que quiera imprimir desde la base de datos, siga los pasos ③-⑤ de *Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos y no va a editarse*.
- Para editar la base de datos, consulte *Edición de la base de datos* en la página 64.


Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos y no va a editarse

① Seleccione [Plantillas transferidas] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

② Use las teclas ↑ o ↓ para seleccionar una plantilla y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos, aparece el icono  en la esquina superior derecha de la pantalla.

③ Seleccione [Impr. desde base datos] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Aparece el contenido de la base de datos vinculada a la plantilla.

④ Seleccione el primer registro del rango que quiera imprimir con la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

⑤ Seleccione el último registro del rango que quiera imprimir con la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para comenzar la impresión. Cuando se defina el rango, se resaltarán los registros seleccionados.



Nota

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Uso de datos de base de datos transferidos

Puede transferir al equipo una base de datos convertida a un archivo *.csv.

Pueden importarse a cada etiqueta los datos de una base de datos transferidos sin plantilla, excepto los diseños de formato automático y las plantillas transferidas. Los datos de la base de datos se importan según el número de bloques y páginas definido para cada etiqueta.

! Importante

- Antes de usar una base de datos, transfírela al equipo.
- Si una base de datos y una plantilla se vinculan y se transfieren juntas, la base de datos solo puede usar dicha plantilla.

✎ Nota

- Si el rango de base de datos seleccionado es mayor que el número de bloques y páginas definido, los datos se importarán hasta alcanzar el número máximo de bloques y páginas.
- Si el número de bloques y páginas definido es mayor que el rango de base de datos seleccionado, la operación terminará cuando se haya importado toda la base de datos. No se imprimirá el resto de bloques y páginas.

1 Pulse la tecla **Insertar**, seleccione [Base de datos] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.

2 Seleccione la base de datos que desee usar mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Aparecerá el primer registro de la base de datos seleccionada.

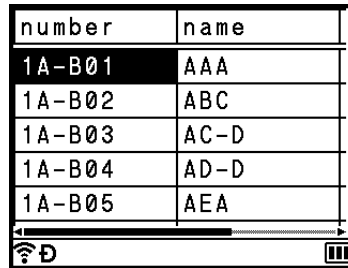
✎ Nota

- Si el registro seleccionado no se cambia durante un determinado tiempo mientras se muestra la base de datos, el contenido del registro se mostrará en la parte inferior de la pantalla. Sin embargo, el contenido del registro no se mostrará si el registro contiene 11 caracteres de un byte o menos.
- Cuando se pulse la tecla **Vista previa**, se mostrarán las propiedades del registro.
- Al definir el rango, no se puede seleccionar la línea “nombres de campo” (primera línea de datos).

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

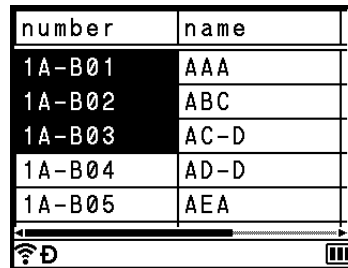
Q brother-PT-printer

- 3 Seleccione el primer registro del rango que desea introducir y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se resaltará el registro seleccionado.



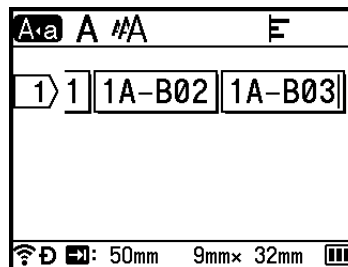
number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 4 Seleccione el último registro del rango que desee introducir y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se resaltará el rango seleccionado.



number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Aparecerá el contenido de la base de datos seleccionada.



A	A	A	E
1	1A-B02	1A-B03	

Búsqueda en la base de datos

Al seleccionar un registro de base de datos para usarlo en una plantilla o añadirlo a una etiqueta, puede buscar registros que contengan caracteres específicos o un número específico.

La búsqueda continúa hasta detenerse a la derecha de la primera cadena coincidente. A continuación, se buscarán los registros de base de datos en la misma dirección que el orden de importación del tipo de etiqueta. También se buscará la línea “nombres de campo”.

Entre los posibles caracteres de búsqueda se incluyen mayúsculas y minúsculas (caracteres acentuados incluidos) y números, así como los símbolos superiores del teclado.

- 1 Pulse la tecla **Insertar**, seleccione [Base de datos] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione la base de datos que desee usar mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Aparecerá el primer registro de la base de datos seleccionada.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 3 Escriba el primer carácter (p. ej., “B”) que desee buscar.
Ejemplo: Si escribe “B”, se buscarán cadenas de caracteres que contengan “B” en los campos siguientes al primer campo.

num B er	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Si se encuentra una cadena que contenga “B”, el cursor se desplazará a esos datos y se resaltará el carácter “B”. Además, se almacenará “B” en la memoria interna.

Si no se encuentra ninguna cadena que contenga el carácter “B” buscado, el cursor permanecerá en la posición actual sin moverse y el carácter “B” no se almacenará en la memoria interna.

- 4 Escriba el segundo carácter (p. ej., "R") que desee buscar.
A continuación, si escribe "R", se buscarán cadenas de caracteres que contengan "BR" en los campos siguientes al primer campo.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

Q brother-PT-printer

Si se encuentra una cadena que contenga "BR", el cursor se desplazará a esos datos y se resaltarán los caracteres "BR". Además, se almacenará "BR" en la memoria interna.

- 5 Siga el mismo procedimiento para continuar buscando en la base de datos.

 **Nota**

- Si el carácter que busca está en varios campos de la base de datos, pulse la tecla **Siguiente** para desplazarse al siguiente campo que contenga el carácter. El carácter se resaltará en el campo.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

Q brother-PT-printer

- Pulse la tecla **Retroceso** para borrar el último carácter de búsqueda. El cursor se desplazará al campo que contiene los caracteres de búsqueda restantes.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Q

Edición de la base de datos

- 1 Pulse la tecla **Insertar**, seleccione [Base de datos] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione la base de datos que desee editar mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

También puede seleccionar la base de datos que quiera editar mediante el siguiente procedimiento: Seleccione [Plantillas transferidas] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione la plantilla vinculada a una base de datos que desee editar mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione [Impr. desde base datos] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

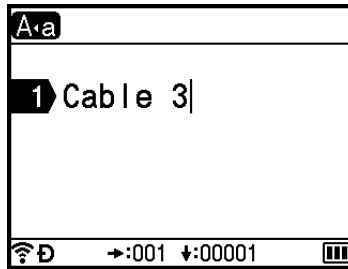
Aparecerá el primer registro de la base de datos seleccionada.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 3 Seleccione la celda que desee usar mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y, después, pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Aa
1 1A-B01

- 4 Introduzca el nuevo texto.



Nota

Para cancelar la edición de texto y volver a la pantalla anterior, pulse la tecla **Esc**.

! Importante

- Puede añadir o eliminar un salto de línea.
- Cada celda puede contener un máximo de 17 líneas.

- 5 Pulse la tecla **OK** (Aceptar).
Aparecerá el texto nuevo.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA



Nota

Si no desea imprimir la base de datos, pulse la tecla **OK** (Aceptar) y luego la tecla **Esc**. Se guardarán los datos editados.

- 6 Pulse de nuevo la tecla **OK** (Aceptar).
Se resaltará el registro editado.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

7 Realice una de las siguientes acciones:

- Cuando la base de datos se ha transferido con plantilla:

Seleccione el último registro del rango que quiera imprimir con la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro** para comenzar la impresión.

Cuando se defina el rango, se resaltarán los registros seleccionados.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- Cuando la base de datos se ha transferido sin plantilla:

Seleccione el último registro del rango que desee introducir y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Se resaltará el rango seleccionado.

Aparecerá el contenido de la base de datos seleccionada.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

A a	A	#A	E
1	3	1A-B02	1A-B03

8 Pulse la tecla **Imprimir**.

Borrado de los datos transferidos

Use los siguientes métodos para borrar datos transferidos.

No se pueden borrar varios elementos a la vez. Elimine cada elemento por separado.

Eliminación de símbolos transferidos

3

- 1 Pulse la tecla **Insertar**, seleccione [Símbolos transferidos] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione el símbolo transferido que desee eliminar mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **Borrar**.
Aparecerá el mensaje [¿Eliminar?].
- 3 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Se elimina el símbolo transferido seleccionado y se selecciona la siguiente imagen.
En caso necesario, elimine la siguiente imagen.

Eliminación de plantillas

- 1 Seleccione [Plantillas transferidas] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione la plantilla que desee mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Eliminar] mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Aparecerá el mensaje [¿Eliminar?].
- 4 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Se elimina la plantilla seleccionada y se selecciona la siguiente plantilla.
En caso necesario, elimine la siguiente plantilla.

Eliminación de bases de datos

- 1 Pulse la tecla **Insertar**.
- 2 Seleccione la base de datos que desee eliminar mediante la tecla ↑ o ↓ y, después, pulse la tecla **Borrar**.
Aparecerá el mensaje [¿Eliminar?].
- 3 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
Se eliminará la base de datos seleccionada y se seleccionará la siguiente base de datos.
En caso necesario, elimine la siguiente base de datos.

Instalación del controlador de la impresora y del software

Para imprimir desde su ordenador Windows o Mac, instale el controlador de la impresora, Cable Label Tool, P-touch Editor y otras aplicaciones en su ordenador.

⚠ Importante

No conecte el equipo de etiquetado P-touch al ordenador hasta que se le indique.

- 1 Visite nuestro sitio web (install.brother) y descargue el instalador del software y los manuales.
- 2 Haga doble clic en el archivo descargado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para realizar la instalación.

Nota

- Una vez iniciada la instalación, puede seleccionar qué elementos instalar.
 - Para conectar el equipo a un ordenador mediante una conexión inalámbrica, recomendamos lo siguiente:
 - Ajuste la configuración de red inalámbrica al instalar el software. Puede cambiar la configuración más tarde mediante [Configur.] en la pantalla de inicio o Herramienta de configuración de la impresora. Para obtener más información, consulte *Conexión mediante Wi-Fi* en la página 69 o *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86.
 - Instale el software en un ordenador conectado de forma inalámbrica a la red y configure el equipo mediante un cable USB.
 - Obtenga el SSID (nombre de la red) y la contraseña (clave de red) de la red inalámbrica con antelación.
- 3 Cierre el cuadro de diálogo cuando haya finalizado la instalación.

Conexión del equipo a un ordenador

Conecte el equipo mediante uno de los métodos que encontrará a continuación:

- Conexión mediante cable USB
Consulte *Conexión mediante USB* en la página 68.
- Conexión de LAN inalámbrica
Consulte *Conexión mediante Wi-Fi* en la página 69.

Conexión mediante USB

- 1 Antes de conectar el cable USB, asegúrese de que el equipo esté apagado.
- 2 Conecte el extremo del cable USB del equipo al puerto USB de la parte trasera del equipo.
- 3 Conecte el otro extremo del cable USB al puerto USB del ordenador.
- 4 Encienda el equipo.

Conexión mediante Wi-Fi

Puede seleccionar el tipo de red, establecer o mostrar la configuración de red, entre otros, usando [Configur.] en la pantalla de inicio. También puede usar [Configuración de comunicación] en la Herramienta de configuración de la impresora para obtener la configuración detallada. Para obtener más información, consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86.

Estos son los métodos de conexión Wi-Fi disponibles:

- Modo infraestructura
- Modo ad-hoc (para definir el modo ad-hoc, utilice la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86).)

Modo infraestructura

El modo infraestructura permite conectar el equipo a un ordenador a través de un punto de acceso/enrutador Wi-Fi.

■ Antes de empezar

Primero debe definir la configuración Wi-Fi del equipo para que se comunique con su punto de acceso/enrutador Wi-Fi. Una vez configurado el equipo, los ordenadores de su red tendrán acceso al equipo.

❗ Importante

- Si va a conectar el equipo a su red, le recomendamos que se ponga en contacto con su administrador del sistema antes de realizar la instalación. Debe confirmar la configuración Wi-Fi antes de continuar con esta instalación.
- Para volver a definir la configuración Wi-Fi o si el estado de la conexión Wi-Fi del equipo no está claro, reajuste la configuración Wi-Fi del equipo.
 - 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
 - 2 Seleccione [Restablecer] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
 - 3 Seleccione [Restabl. config. Wi-Fi] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

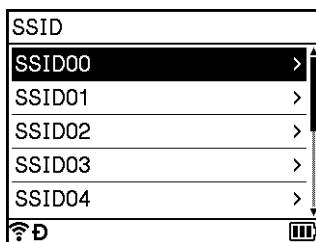
Nota

- Recomendamos preparar el SSID (nombre de la red) y la contraseña (clave de red) de la red inalámbrica con antelación.
- Para lograr los mejores resultados en la impresión diaria normal de documentos, use el equipo lo más cerca posible del punto de acceso/enrutador Wi-Fi con el mínimo de obstáculos. Las paredes y los objetos grandes entre dos dispositivos, así como las interferencias con otros dispositivos electrónicos, pueden afectar a la velocidad de transferencia de datos de los documentos.

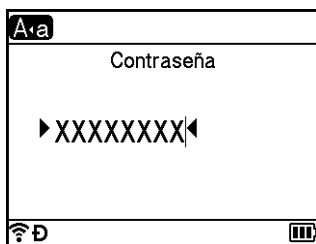
■ Configuración usando el asistente de configuración

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [WLAN] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

- 3 Seleccione [Modo Infraestructura] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 Seleccione [Configuración de red] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Seleccione [Asistente configuración] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 6 Si aparece cualquier mensaje, pulse **OK** (Aceptar) o **Intro** para cada uno de ellos. Aparecen los SSID de las redes disponibles.



- 7 Seleccione el SSID mediante la tecla ↑ o ↓, o bien seleccione [Otro...] e indique el SSID (de 1 a 32 caracteres) y luego pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Aparecerá la pantalla [Contraseña].





- 8 Indique la contraseña (de entre 8 y 63 caracteres o, si utiliza WEP, de entre 5 y 13 caracteres), y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 9 La pantalla vuelve a la pantalla de menú [Configur.] y parpadea mientras se establece la conexión. Después de 90 segundos, el indicador cambiará a , pero su equipo seguirá intentando conectarse a la red.
- 10 Una vez conectado, dependiendo de la potencia de la señal inalámbrica, el indicador de conexión inalámbrica mostrará uno de los siguientes símbolos:

Nota

Si inicia el asistente de configuración para el modo infraestructura o selecciona la configuración de red para el modo directo cuando la función inalámbrica del equipo esté apagada, aparecerá [Conectar radio Wi-Fi] y la función inalámbrica se encenderá automáticamente (o después de pulsar la tecla **OK** (Aceptar)). Ya no es necesario activar el modo infraestructura o el modo directo manualmente.

■ Conexión del equipo al punto de acceso/enrutador inalámbrico mediante un ordenador

- 1 En primer lugar, anote el SSID (nombre de red) y la contraseña (clave de red) de su punto de acceso/enrutador Wi-Fi.
- 2 Conecte el equipo y el ordenador con un cable USB.
- 3 Pulse y mantenga pulsado el botón  de Wi-Fi de su equipo durante un segundo para activar la función Wi-Fi. El indicador  de Wi-Fi empezará a parpadear en verde una vez cada tres segundos.
- 4 Configure el modo infraestructura del equipo utilizando el ordenador.

■ Para Windows

Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en el ordenador y haga clic en el botón **[Configuración de comunicación]**. Seleccione **[Infraestructura o Ad hoc]** o **[Infraestructura y Wireless Direct]** para **[Interfaz seleccionada]** en **[Configuración de comunicación]** en la pestaña **[General]**, y seleccione **[Infraestructura]** para **[Modo de comunicación]** en **[Configuración inalámbrica]** en la pestaña **[LAN inalámbrica]**.

Para obtener más información, consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86.

■ Para ordenadores Mac


Inicie el asistente de configuración de dispositivos inalámbricos incluido en el paquete del controlador de la impresora y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. El asistente de configuración de dispositivos inalámbricos se encuentra en la carpeta **[Utilidades]**.

- 5 Introduzca el SSID que anotó o haga clic en **[Buscar]** y seleccione el SSID en la lista que se muestra.
- 6 Indique la contraseña en el campo **[Frase de contraseña]**.



Nota

La información requerida depende del método de autenticación y el modo de cifrado; introduzca solamente la información relevante para su entorno de red.

- 7 Para enviar la configuración al equipo, haga clic en **[Aplicar]**. Cuando se haya establecido la conexión entre el equipo y su punto de acceso/enrutador Wi-Fi, el indicador  (Wi-Fi) se iluminará en verde. Los ordenadores en la misma red que el equipo tendrán acceso al equipo.



Nota

Para cambiar cualquier otra configuración de red, use la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86).

■ WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Si su enrutador/punto de acceso inalámbrico admite WPS, puede definir la configuración y las conexiones de forma inalámbrica.

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



- 2 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [WLAN] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 Seleccione [Modo Infraestructura] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Seleccione [Configuración de red] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 6 Coloque el equipo al alcance del punto de acceso/enrutador inalámbrico. El alcance puede variar dependiendo de su entorno. Consulte las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador inalámbrico.
- 7 Seleccione [Botón Push] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 8 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro** para el mensaje que aparece antes de [Iniciar WPS en punto acceso inalámbrico]. Aparecerá el mensaje [Iniciar WPS en punto acceso inalámbrico].
- 9 Pulse el botón WPS en su punto de acceso/enrutador WLAN y la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** en el equipo.



Nota

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

- 10 [Conectando . . .] aparece durante un momento, antes de que aparezca [Conectado].
- 11 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. La pantalla vuelve a la pantalla del menú [Configur.]. Dependiendo de la potencia de la señal inalámbrica, el indicador de conexión inalámbrica será uno de los siguientes símbolos:

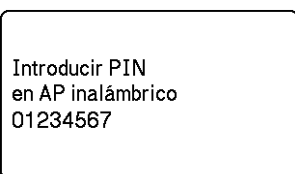





Nota

- Si inicia el asistente de configuración para el modo infraestructura o selecciona la configuración de red para el modo directo cuando la función inalámbrica del equipo esté apagada, aparecerá [Conectar radio Wi-Fi] y la función inalámbrica se encenderá automáticamente (o después de pulsar la tecla **OK** (Aceptar)). Ya no es necesario activar el modo infraestructura o el modo directo manualmente.
- El equipo tratará de conectarse mediante WPS durante dos minutos. Si se mantiene pulsado el botón (Wi-Fi) durante dicho tiempo, el equipo seguirá intentando conectarse durante dos minutos más.
- Si su equipo no se puede conectar a la red, se mostrará un mensaje que indica que la conexión falló.

■ Configuración introduciendo el PIN

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [WLAN] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Modo Infraestructura] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 4 Seleccione [Configuración de red] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 5 Seleccione [Código PIN] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 6 Si aparecen mensajes, pulse **OK** (Aceptar) o **Intro** para cada uno de ellos.
- 7 Escriba el código PIN que se muestra en la pantalla en su punto de acceso/enrutador y luego pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**.



- 8 [Conectando...] aparece durante un momento, antes de que aparezca [Conectado].
- 9 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. La pantalla vuelve a la pantalla del menú [Configur.]. Dependiendo de la potencia de la señal inalámbrica, el indicador de conexión inalámbrica será uno de los siguientes símbolos:   



Nota

Si inicia el asistente de configuración para el modo infraestructura o selecciona la configuración de red para el modo directo cuando la función inalámbrica del equipo esté apagada, aparecerá [Conectar radio Wi-Fi] y la función inalámbrica se encenderá automáticamente (o después de pulsar la tecla **OK** (Aceptar)). Ya no es necesario activar el modo infraestructura o el modo directo manualmente.



Modo ad-hoc

En el caso de Windows, tras instalar el controlador de la impresora y otras aplicaciones en el ordenador, establezca el modo ad-hoc mediante la aplicación Herramienta de configuración de la impresora instalada en el ordenador.

En el caso de Mac, defina el modo ad-hoc utilizando el asistente de configuración de dispositivos inalámbricos.


Activación y desactivación de la función inalámbrica

Para activar o desactivar la función inalámbrica, pulse el botón  de Wi-Fi.

- 1 Pulse el botón  de Wi-Fi. La función inalámbrica estará activada ahora.
- 2 Pulse el botón  de Wi-Fi nuevamente para apagar la función inalámbrica.



Nota

- Si se selecciona [Off] en la pantalla [Modo Directo Activado/Desactivado] y [Modo Infraestructura Activado/Desactivado], la función inalámbrica se mantendrá apagada incluso si se pulsa el botón  (Wi-Fi). (La configuración de fábrica es “On” tanto para el modo directo como para el modo infraestructura.) Para obtener más información, consulte *Modo infraestructura* en la página 69 o *Conexión del equipo a un dispositivo móvil* en la página 79.
- Cuando la función inalámbrica esté activada, la carga de la batería de iones de litio disminuirá rápidamente. Para cambiar la fuente de alimentación, conecte el adaptador de CA.

Impresión desde un ordenador

Aplicaciones disponibles

Para poder utilizar el equipo de forma efectiva, existen diversas aplicaciones y funciones disponibles.

Deberá instalar el controlador de la impresora para utilizar estas aplicaciones.

Visite nuestro sitio web (install.brother) y descargue el instalador del controlador de la impresora y de las aplicaciones.

Aplicación	Windows	Mac	Características
Cable Label Tool	✓		Cree e imprima etiquetas para cables, paneles de conexiones, placas, equipamiento eléctrico, etcétera.
P-touch Editor	✓	✓	Diseñe e imprima etiquetas personalizadas con herramientas de dibujo integradas, texto en diferentes fuentes y estilos, imágenes de gráficos importados y códigos de barras.
P-touch Transfer Manager	✓		Le permite transferir plantillas y otros datos al equipo y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador. Esta aplicación se instala con P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Gestione e imprima plantillas de P-touch Editor. Puede usar P-touch Library para imprimir plantillas. Esta aplicación se instala con P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	✓	Actualice el software a la versión más reciente.
Herramienta de configuración de la impresora	✓	✓	Especifique la configuración de dispositivo de la impresora desde un ordenador.
Asistente para la configuración de dispositivos inalámbricos		✓	Esta aplicación permite configurar el equipo para una red inalámbrica.
BRAdmin Light	✓		Encuentra el equipo en su red y se usa para realizar la configuración básica desde su ordenador.
BRAdmin Professional	✓		Encuentra el equipo en su red y se usa para realizar actualizaciones y configuración avanzada desde su ordenador.

Función útil	Windows	Mac	Características
Impresión distribuida	✓		Al imprimir una gran cantidad de etiquetas, la impresión se puede distribuir entre distintos equipos. Dado que la impresión se realiza a la vez, el tiempo total de impresión se puede reducir. Para obtener más información, consulte <i>Impresión de etiquetas distribuidas en varios equipos (solo para Windows)</i> en la página 117.

Función útil	Windows	Mac	Características
Impresión de alta resolución	✓		Imprima en una resolución mayor. Para obtener más información, consulte <i>Impresión de etiquetas en modo de alta resolución</i> en la página 121.
Impresión de alta velocidad	✓		Imprima con mayor rapidez. Para obtener más información, consulte <i>Impresión de etiquetas en modo de alta velocidad</i> en la página 122.

Impresión desde su ordenador

Existen varios métodos de impresión con este equipo.

A continuación se describe el procedimiento de impresión desde un ordenador utilizando Cable Label Tool y P-touch Editor.

- 1 Inicie Cable Label Tool o P-touch Editor y abra el documento que desee imprimir.
- 2 Cree un diseño de etiqueta.
- 3 Compruebe las opciones de corte. (Consulte *Opciones de corte* en la página 76.)
- 4 Seleccione [**Archivo**], [**Imprimir**] en la barra de menú o haga clic en el icono [**Imprimir**].

Opciones de corte

Las opciones de corte le permiten especificar cómo se alimenta y se corta el material al imprimir. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar la opción de corte al imprimir desde el ordenador utilizando la aplicación.

Consulte la siguiente tabla para obtener una lista de todas las configuraciones disponibles:

Tabla de opciones de corte de cinta


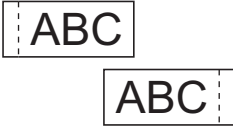
Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
No	Sí	No	
Sí	Sí	No	

Tabla de opciones de corte de cinta


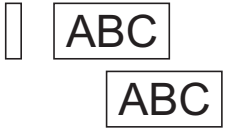

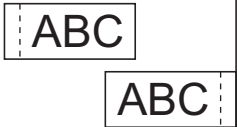




Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
No	No	No	
Sí	No	No	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	No	Sí	
Sí	No	Sí	
Cinta especial			

Tabla de opciones de corte de cinta

Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
No (Etiqueta FLe)	—	—	
Sí (Etiqueta FLe)	—	—	

**Nota**

- Al imprimir varias copias de distintas etiquetas, puede seleccionar la opción de impresión en cadena para reducir el espacio en blanco entre las etiquetas. (Consulte la *Tabla de opciones de corte de cinta*.)
- Al usar la opción de impresión en cadena, pulse el botón  de alimentación y corte una vez impresa la última etiqueta.

Adhesión de etiquetas

- 1 Si es necesario, recorte la etiqueta impresa con unas tijeras hasta que tenga la forma y dimensiones deseadas.
- 2 Despegue la capa posterior de la etiqueta.
- 3 Coloque la etiqueta donde corresponda y presione con firmeza con el dedo desde arriba hacia abajo para adherirla.

**Nota**

- La capa posterior de algunas cintas viene precortada para que sea más sencillo desprenderla. Para despegarla, doble la etiqueta longitudinalmente de manera que el texto quede hacia adentro para que se despeguen las esquinas de la capa posterior. A continuación, despegue la capa posterior de las etiquetas de una a una.
- Las etiquetas no se adhieren bien en superficies húmedas, sucias o irregulares. Por lo tanto, es posible que se despeguen fácilmente de este tipo de superficies.
- Cinta adhesiva extrarresistente:
 - Para superficies con textura y rugosas, se recomienda el uso de cintas adhesivas extrarresistentes.
- Asegúrese de leer las instrucciones suministradas con las cintas de tela, las cintas adhesivas extrarresistentes u otro tipo de cintas especiales, y tenga en cuenta todas las precauciones que se indican.

Instalación de aplicaciones para su uso con dispositivos móviles

Brother ofrece varias aplicaciones que utilizar con su equipo de etiquetado P-touch, incluidas aplicaciones que le permiten imprimir directamente desde su tableta o smartphone Apple iPhone, iPad y iPod touch o Android™, y aplicaciones que le permiten transferir datos, como plantillas, símbolos y bases de datos creadas mediante un ordenador, a su equipo de forma inalámbrica.


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



Conexión del equipo a un dispositivo móvil

Puede conectar su equipo a un dispositivo móvil. Para crear e imprimir etiquetas directamente desde su dispositivo móvil, instale las aplicaciones móviles Brother y, después, conecte el equipo al dispositivo móvil.

■ Conexión mediante el teclado del equipo

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [WLAN] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Modo Directo] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
El equipo muestra el símbolo .
- 4 Seleccione [Configuración de red] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- Si inicia el asistente de configuración para el modo infraestructura o selecciona la configuración de red para el modo directo cuando la función inalámbrica del equipo esté apagada, aparecerá [Conectar radio Wi-Fi] y la función inalámbrica se encenderá automáticamente (o después de pulsar la tecla **OK** (Aceptar)). Ya no es necesario activar el modo infraestructura o el modo directo manualmente.
- Cuando la función inalámbrica esté activada, la carga de la batería de iones de litio disminuirá rápidamente. Para cambiar la fuente de alimentación, conecte el adaptador de CA.

- 5 El SSID actual aparecerá en la pantalla. Introduzca el nuevo SSID si es necesario, y luego pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 6 La contraseña actual aparecerá en la pantalla. Introduzca la nueva contraseña si es necesario, y luego pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 7 Aparecerá la pantalla para confirmar el SSID y la contraseña introducidos. Pulse cualquier tecla para continuar, vaya a la página de configuración de redes inalámbricas de su dispositivo móvil y escriba el nombre SSID y la contraseña.
- 8 Ha completado la configuración de red Wireless Direct.



■ Conexión mediante un ordenador

- 1 Confirme la configuración de Wireless Direct del equipo.
 - Para Windows

Conecte el equipo y el ordenador con un cable USB. Inicie la Herramienta de configuración de la impresora en el ordenador y haga clic en el botón [**Configuración de comunicación**]. Confirme que [**Infraestructura y Wireless Direct**] o [**Wireless Direct**] estén seleccionados para [**Interfaz seleccionada**] en [**Configuración de comunicación**] en la pestaña [**General**].

Para obtener más información, consulte *Herramienta de configuración de la impresora para Windows* en la página 86.
 - Para ordenadores Mac

Conecte el equipo y el ordenador con un cable USB. Inicie la herramienta de configuración de la impresora en su ordenador y confirme que [**WirelessDirect**] esté establecido como [**On**] (Activado) en la pestaña [**Wireless LAN**] (LAN inalámbrica).

Para obtener más información, consulte *Printer Setting Tool para ordenadores Mac* en la página 109.
- 2 Pulse y mantenga pulsado el botón  de Wi-Fi de su equipo durante un segundo para activar la función Wi-Fi.
El indicador  de Wi-Fi empezará a parpadear en verde una vez cada tres segundos.
- 3 En la pantalla de configuración Wi-Fi de su dispositivo móvil, seleccione el SSID del equipo y escriba la contraseña.





Nota

- El SSID y la contraseña de fábrica son los siguientes:
SSID: "PT-D800W" o "DIRECT-*****_PT-D800W" donde "*****" son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.
(Puede encontrar la etiqueta del número de serie en la parte inferior del equipo.)
Contraseña (clave de red): 00000000
- También puede conectar el equipo a un dispositivo móvil en el modo infraestructura a través de un punto de acceso/enrutador inalámbrico.
- No podrá conectarse a Internet a través de Wi-Fi mientras usa Wireless Direct. Para usar Internet, conéctese usando el modo Infraestructura.


Activación y desactivación de la función inalámbrica

Para activar o desactivar la función inalámbrica, pulse el botón  de Wi-Fi.

- 1 Pulse el botón  de Wi-Fi. La función inalámbrica estará activada ahora.
- 2 Pulse el botón  de Wi-Fi nuevamente para apagar la función inalámbrica.



Nota

- Si [Off] se muestra seleccionada en la pantalla [Modo Directo Activado/Desactivado] y [Modo Infraestructura Activado/Desactivado], la función inalámbrica se mantendrá apagada incluso si se pulsa el botón  (Wi-Fi). (La configuración de fábrica es "On" tanto para modo Directo como para modo Infraestructura.) Para obtener más información, consulte *Conexión del equipo a un dispositivo móvil* en la página 79 o *Modo infraestructura* en la página 69.
- Cuando la función inalámbrica esté activada, la carga de la batería de iones de litio disminuirá rápidamente. Para cambiar la fuente de alimentación, conecte el adaptador de CA.

Impresión desde un dispositivo móvil

Impresión desde su dispositivo móvil

- 1 Inicie la aplicación (Mobile Cable Label Tool/Brother iPrint&Label) en su dispositivo móvil.



Nota

Confirme que el equipo esté conectado a su dispositivo móvil.
 Consulte *Conexión del equipo a un dispositivo móvil* en la página 79.

- 2 Seleccione un diseño o plantilla de etiqueta.



Nota

También puede seleccionar una etiqueta o imagen que haya diseñado anteriormente, e imprimirla.

- 3 Compruebe la opción de corte. (Consulte *Opciones de corte* en la página 82.)
- 4 Pulse [**Imprimir**] en el menú de la aplicación.

Opciones de corte

Las opciones de corte le permiten especificar cómo se alimenta y se corta el material al imprimir. Utilice la opción de impresión para seleccionar la opción de corte al imprimir desde el dispositivo móvil utilizando la aplicación.

Consulte la siguiente tabla para obtener una lista de todas las configuraciones disponibles:

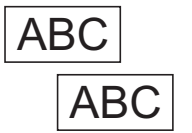
Tabla de opciones de corte de cinta

Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
No	Sí	No	
Sí	Sí	No	
No	No	No	

Tabla de opciones de corte de cinta


Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
Sí	No	No	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	No	Sí	
Sí	No	Sí	
Cinta especial			
No (Etiqueta FLe) (Solo Mobile Cable Label Tool)	—	—	

Tabla de opciones de corte de cinta

Corte automático	Corte medio	Impresión en cadena	Imagen
Sí (Etiqueta FLe) (Solo Mobile Cable Label Tool)	—	—	



Nota

- Al imprimir varias copias de distintas etiquetas, puede seleccionar la opción de impresión en cadena para reducir el espacio en blanco entre las etiquetas. (Consulte la *Tabla de opciones de corte de cinta*.)
- Al usar la opción de impresión en cadena, pulse el botón  de alimentación y corte una vez impresa la última etiqueta.

Utilización de un dispositivo móvil para imprimir plantillas creadas en un ordenador

Puede usar P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas, creados mediante P-touch Editor, en el formato BLF. A continuación, puede usar Mobile Transfer Express para enviar el archivo guardado desde su dispositivo móvil al equipo e imprimir el archivo.

- 1 Guarde los datos de la plantilla en el formato BLF utilizando P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *Creación de un archivo BLF* en la página 151.
- 2 Utilice uno de los siguientes métodos para usar un archivo .blf con su dispositivo móvil.
 - Guarde el archivo utilizando un servicio de almacenamiento en la nube y, seguidamente, utilice la función de uso compartido del SO del dispositivo móvil para compartir el archivo.
 - Envíe el archivo en forma de adjunto de correo electrónico desde el ordenador al dispositivo móvil y, a continuación, guarde el archivo en el dispositivo móvil.
- 3 Conecte el equipo a su dispositivo móvil y, acto seguido, inicie Mobile Transfer Express. Aparecerán los datos de la plantilla.
- 4 Seleccione la plantilla que quiera imprimir y después transfiera la plantilla al equipo.



Nota

Para descargar un archivo desde un servicio de almacenamiento en la nube, deberá conectar su dispositivo móvil mediante el Modo Infraestructura. Por tanto, si conecta también el dispositivo móvil al equipo mediante el modo infraestructura, podrá transferir rápidamente archivos descargados.

- 5 Use la unidad LCD del teclado del equipo para seleccionar la plantilla que quiera imprimir desde el archivo transferido e imprimirla.

Adhesión de etiquetas

- 1 Si es necesario, recorte la etiqueta impresa con unas tijeras hasta que tenga la forma y dimensiones deseadas.
- 2 Despegue la capa posterior de la etiqueta.
- 3 Coloque la etiqueta donde corresponda y presione con firmeza con el dedo desde arriba hacia abajo para adherirla.



Nota

- La capa posterior de algunas cintas viene precortada para que sea más sencillo desprenderla. Para despegarla, doble la etiqueta longitudinalmente de manera que el texto quede hacia adentro para que se despeguen las esquinas de la capa posterior. A continuación, despegue la capa posterior de las etiquetas de una a una.
- Las etiquetas no se adhieren bien en superficies húmedas, sucias o irregulares. Por lo tanto, es posible que se despeguen fácilmente de este tipo de superficies.
- Cinta adhesiva extrarresistente:
 - Para superficies con textura y rugosas, se recomienda el uso de cintas adhesivas extrarresistentes.
- Asegúrese de leer las instrucciones suministradas con las cintas de tela, las cintas adhesivas extrarresistentes u otro tipo de cintas especiales, y tenga en cuenta todas las precauciones que se indican.

Herramienta de configuración de la impresora para Windows

Mediante la “**Herramienta de configuración de la impresora**”, puede especificar la configuración de comunicación del equipo o la configuración del dispositivo desde un ordenador.



Nota

- La “**Herramienta de configuración de la impresora**” se instala automáticamente al usar el instalador inicial del controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte *Instalación del controlador de la impresora y del software* en la página 68.
- La “Herramienta de configuración de la impresora” aparece en inglés como “Printer Setting Tool” en el [Panel de control] y el icono de acceso directo.



Importante

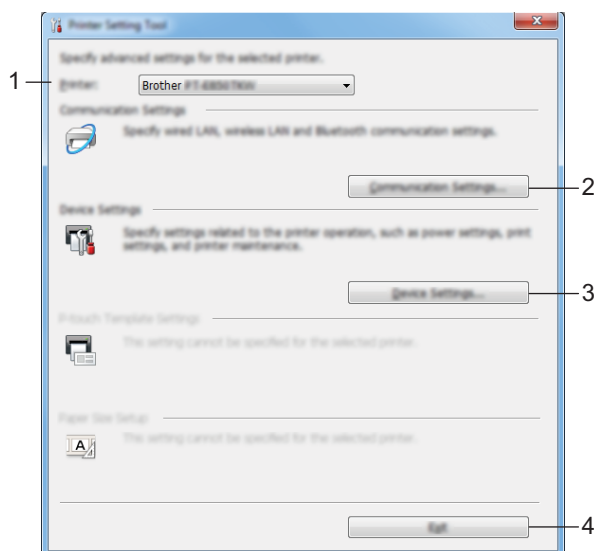
La “**Herramienta de configuración de la impresora**” solo está disponible con equipos Brother compatibles.

Antes de utilizar la Herramienta de configuración de la impresora

- Asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado al equipo y a una toma de corriente, o de que se haya instalado una batería totalmente cargada.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora esté instalado correctamente y de que pueda imprimir.
- Conecte este equipo a un ordenador con un cable USB. No se puede especificar la configuración mediante Wi-Fi utilizando esta herramienta.

Uso de la Herramienta de configuración de la impresora para Windows

- 1 Conecte el equipo que quiera configurar al ordenador.
- 2 Inicie la Herramienta de configuración de la impresora.
 - **Para Windows 7:**
Desde el botón Inicio, haga clic en [Todos los programas] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Herramienta de configuración de la impresora].
 - **Para Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en el icono [Herramienta de configuración de la impresora] en la pantalla [Aplicaciones].
 - **Para Windows 10:**
Desde el botón Inicio, seleccione [Todas las aplicaciones] y, a continuación, haga clic en [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Herramienta de configuración de la impresora].
Aparecerá la ventana principal.



1 Impresora

Muestra una lista de equipos conectados.

2 Configuraciones de comunicación

Especifica la configuración de comunicación LAN inalámbrica.

3 Configuración del dispositivo

Permite especificar la configuración de dispositivo del equipo, como la configuración de alimentación y la configuración del equipo.

4 Salir

Cierra la ventana.

- 3 Compruebe que el equipo que quiera configurar aparezca junto a **[Impresora]**. Si aparece un equipo distinto, seleccione el equipo que quiera de la lista desplegable.



Nota

Si solo hay un equipo conectado, no es necesario seleccionar nada porque solo estará disponible ese equipo.

- 4 Seleccione la configuración que desee cambiar y, a continuación, especifique o cambie la configuración en el cuadro de diálogo.
Si desea obtener más información sobre los cuadros de diálogo de configuración, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 89 o *Configuración de dispositivo para Windows* en la página 102.
- 5 Haga clic en **[Aplicar]** - **[Salir]** en el cuadro de diálogo de configuración para aplicar los ajustes al equipo.
- 6 Haga clic en **[Salir]** en la ventana principal para finalizar la configuración.

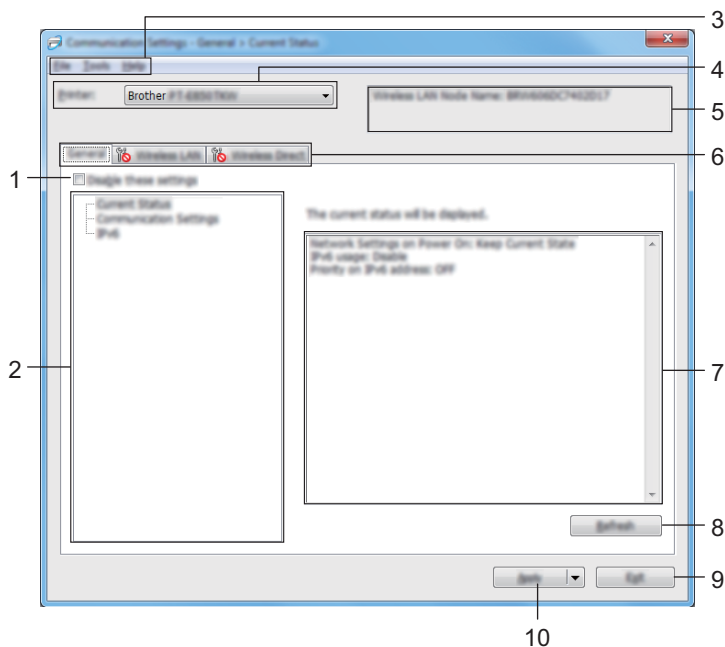
! Importante

Utilice la “**Herramienta de configuración de la impresora**” para configurar el equipo solo cuando el equipo esté en espera. El equipo puede funcionar mal si trata de configurarlo mientras está gestionando un trabajo.


Configuración de comunicación para Windows


Con [Configuración de comunicación] en la “Herramienta de configuración de la impresora”, puede especificarse o cambiarse la información de comunicación del equipo al conectar el equipo y el ordenador con un cable USB. Puede tanto cambiar la configuración de comunicación para un equipo, como aplicar la misma configuración a varios equipos.

Cuadro de diálogo de configuración



1 Desactivar esta configuración

Cuando esta casilla de verificación está marcada, aparece  en la pestaña y la configuración ya no puede especificarse ni cambiarse.

La configuración de una pestaña donde aparezca  no se aplicará al equipo ni siquiera si se hace clic en [Aplicar]. Además, la configuración de la pestaña no se guardará ni exportará cuando se ejecuten los comandos [Guardar en archivo de comandos] o [Exportar].

Para aplicar la configuración al equipo, guardarla o exportarla, asegúrese de desmarcar la casilla de verificación.

2 Elementos

Cuando está seleccionado [Estado actual] en el área de visualización o modificación de la configuración aparece la configuración actual.

Seleccione el elemento de configuración que desee cambiar.

3 Barra de menú

4 Impresora


Muestra una lista de equipos conectados.

5 Nombre del nodo

Muestra el nombre del nodo (se puede cambiar el nombre de los nodos).

6 Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.

Si aparece  en la pestaña, la configuración de dicha pestaña no se aplicará al equipo.

7 Área de visualización y modificación de la configuración

Muestra la configuración actual del elemento seleccionado.

8 Actualizar

Actualiza la configuración mostrada con la información más reciente.

9 Salir

Sale de [**Configuración de comunicación**], y vuelve a la ventana principal de la “**Herramienta de configuración de la impresora**”.

❗ Importante

La configuración no se aplica a los equipos si se hace clic en [**Salir**] sin hacer clic en [**Aplicar**] después de cambiar la configuración.

10 Aplicar

Aplica la configuración al equipo.

Para guardar las configuraciones especificadas en un archivo de comandos, seleccione [**Guardar en archivo de comandos**] en la lista desplegable.

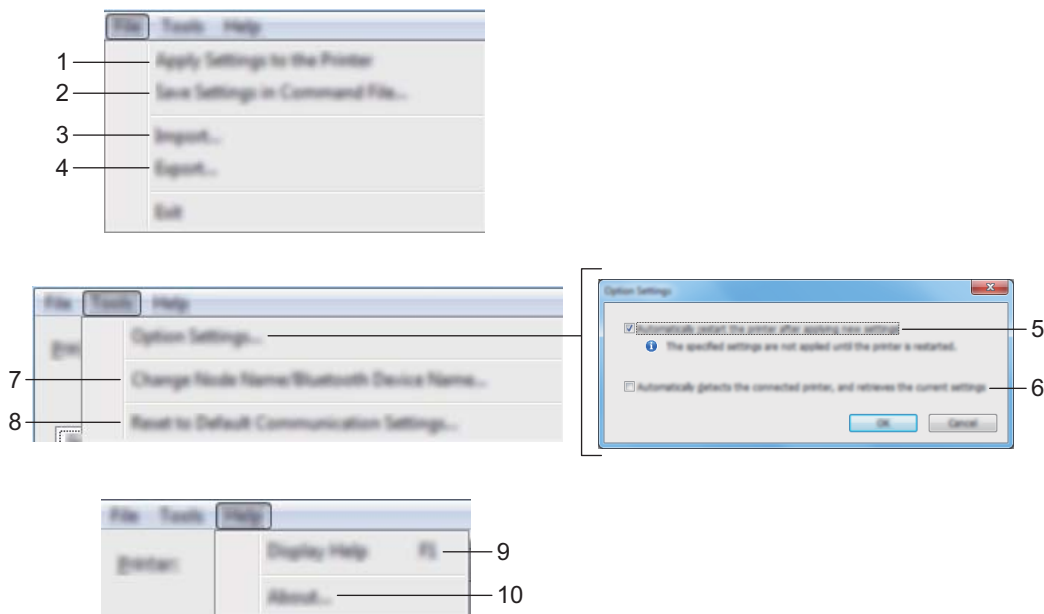
El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a un equipo. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 124.)

❗ Importante

Al hacer clic en [**Aplicar**] se aplica toda la configuración de todas las pestañas al equipo.

Si la casilla de verificación [**Desactivar esta configuración**] está seleccionada, no se aplicarán las configuraciones que aparecen en dicha pestaña.

Barra de menú



1 Aplicar la configuración a la impresora

Aplica la configuración al equipo.

2 Guardar la configuración en un archivo de comandos

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

El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a un equipo. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 124.)



Nota

Si la casilla de verificación **[Desactivar esta configuración]** está seleccionada, no se guardarán las configuraciones que aparecen en la pestaña.

! Importante

- Con el archivo de comandos no se guarda la siguiente información:
 - Nombre del nodo
 - Dirección IP, máscara de subred y dirección de puerta de enlace predeterminada (cuando la dirección IP se ha establecido como **[STATIC]**)
- Los comandos de configuración de comunicación guardados solamente sirven para aplicar configuraciones a un equipo. Para aplicar la configuración al equipo mediante este archivo de comandos, utilice el modo de almacenamiento masivo.
- Los archivos de comandos guardados contienen claves de autenticación y contraseñas. Tome las medidas necesarias para proteger los archivos de comandos guardados, como por ejemplo guardarlos en una ubicación a la que no puedan acceder otros usuarios.
- No envíe el archivo de comandos a un modelo de equipo distinto.

3 Importar

■ Importar la configuración inalámbrica del ordenador actual

Importa la configuración del ordenador.



Nota

- Cuando se importa la configuración inalámbrica del ordenador, se necesitan los privilegios del administrador para el ordenador.
- Solo puede importarse la configuración de autenticación de seguridad personal (sistema abierto, autenticación de clave pública y WPA/WPA2-PSK). Las configuraciones de autenticación de seguridad de empresa (como LEAP y EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) y WPA-PSK (AES) no se pueden importar.
- Si se activan diversas LAN inalámbricas para el ordenador utilizado, se importarán los datos de las primeras configuraciones inalámbricas detectadas (solo las configuraciones personales).
- Solo pueden importarse configuraciones (modo de comunicación, SSID, método de autenticación, modo de cifrado y clave de autenticación) de la pestaña **[LAN inalámbrica]** - **[Configuración inalámbrica]**.

■ Seleccione un perfil a importar

Importa el archivo exportado y aplica las configuraciones a un equipo.

Haga clic en **[Examinar]** y seleccione el archivo que desee importar. Las configuraciones del archivo seleccionado aparecerán en el área de visualización o modificación de la configuración.



Nota

- Pueden importarse todas las configuraciones, como las configuraciones inalámbricas o las configuraciones de TCP/IP, excepto los nombres de nodos.
- Solo pueden importarse los perfiles que sean compatibles con el equipo seleccionado.
- Si la dirección IP del perfil importado está establecida como **[STATIC]**, cambie la dirección IP del perfil importado según sea necesario de forma que no se duplique la dirección IP de un equipo existente configurado en la red.

4 Exportar

Guarda la configuración actual en un archivo.



Nota

Si la casilla de verificación **[Desactivar esta configuración]** está seleccionada, no se guardarán las configuraciones que aparecen en la pestaña.

! Importante

Los archivos exportados no están cifrados.

5 Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración

Si esta casilla de verificación está seleccionada, el equipo se reinicia automáticamente después de aplicar la configuración de comunicación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, el equipo deberá reiniciarse de forma manual.



Nota

Cuando configure diversos equipos, puede reducir el tiempo necesario para cambiar la configuración si desmarca esta casilla de verificación. En este caso, recomendamos marcar esta casilla de verificación al configurar el primer equipo de forma que pueda confirmar que cada configuración funciona de la forma esperada.

6 Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual

Si se marca esta casilla de verificación y se conecta un equipo al ordenador, el equipo se detecta automáticamente y se muestra la configuración actual del equipo en el panel [**Estado actual**].



Nota

Si el modelo del equipo conectado difiere del modelo del equipo mostrado en la lista desplegable [**Impresora**], la configuración disponible en todas las pestañas cambia para ajustarse a la del equipo conectado.

7 Cambiar nombre del nodo/nombre del dispositivo Bluetooth

Permite cambiar el nombre a un nodo.

8 Restablecer la configuración de comunicación predeterminada

Restablece la configuración de comunicación a los valores de fábrica.

9 Mostrar la ayuda

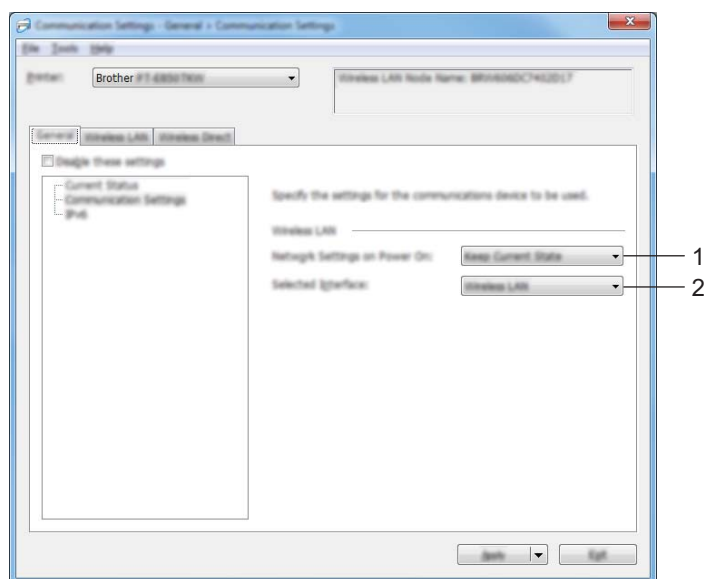
Muestra la ayuda.

10 Información de la versión

Muestra información de la versión del software.

Pestaña General

Configuración de comunicación



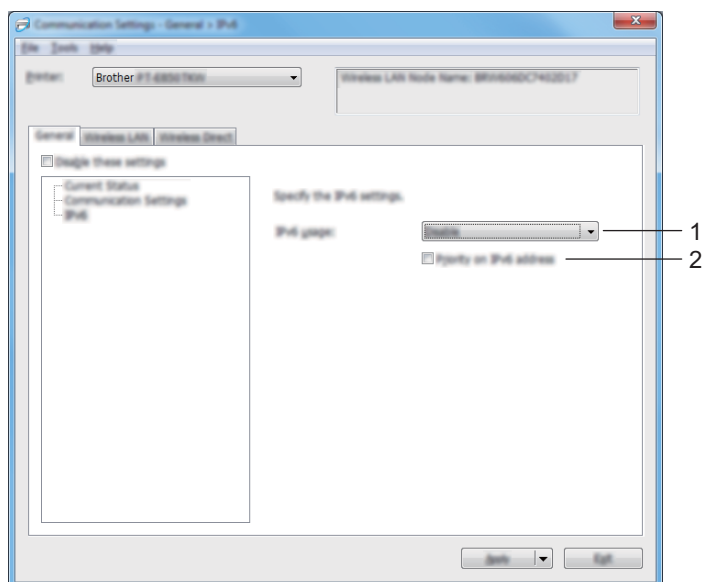
1 Configuración de red en encendido

Especifica las condiciones para la conexión mediante Wi-Fi cuando el equipo está encendido. Seleccione **[Encendido por defecto]**, **[Apagado por defecto]** o **[Mantener estado actual]**.

2 Interfaz seleccionada

Seleccione **[Infraestructura o Ad hoc]**, **[Infraestructura y Wireless Direct]** o **[Wireless Direct]**.

IPv6



1 Uso de IPv6

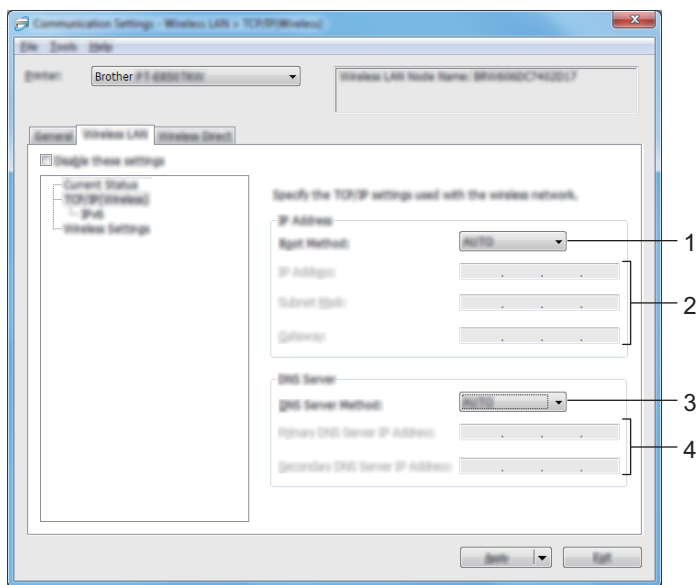
Seleccione **[Activar]** o **[Desactivar]**.

2 Prioridad en la dirección IPv6

Seleccione dar prioridad a una dirección IPv6.

Pestaña LAN inalámbrica

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 distintos valores de red.

Los valores solamente se pueden escribir cuando la configuración de dirección IP está establecida como **[STATIC]**.

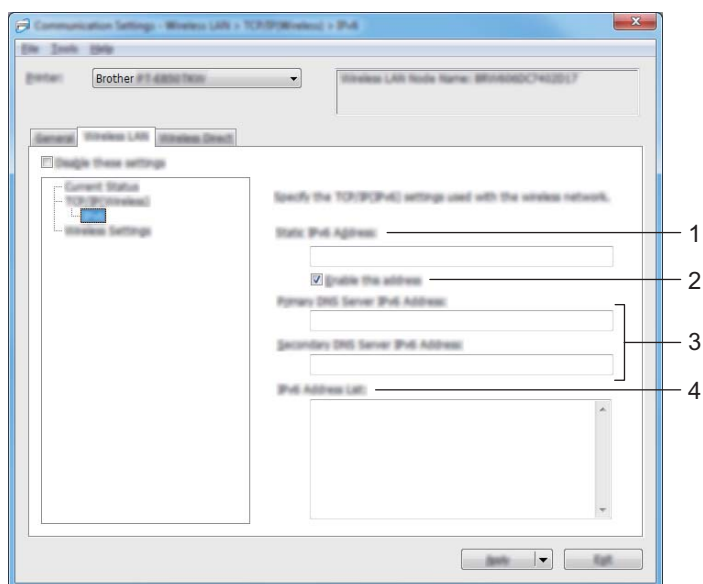
3 Método de servidor DNS

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

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

Los valores solamente se pueden escribir cuando la configuración del servidor DNS está establecida como **[STATIC]**.

IPv6



1 Dirección IPv6 estática

Especifique una dirección IPv6 permanente.

2 Activar esta dirección

Activa la dirección IPv6 estática especificada.

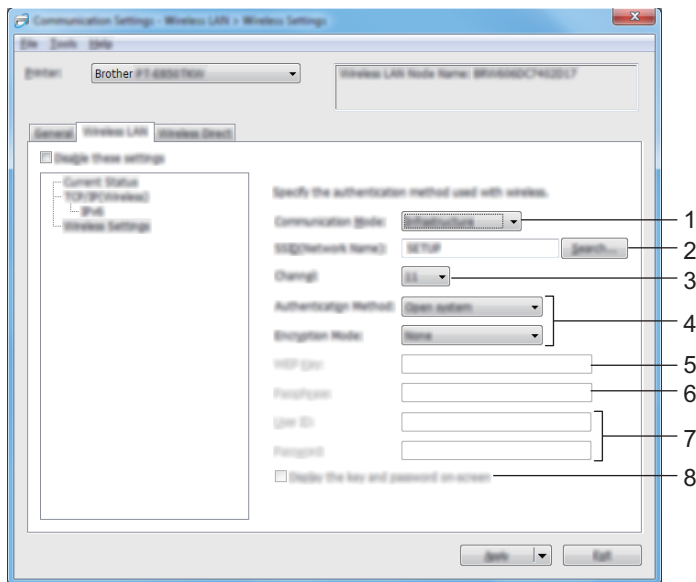
3 Dirección IPv6 del Servidor DNS Primario/Dirección IPv6 del Servidor DNS Secundario

Especifica las direcciones IPv6 del servidor DNS.

4 Lista de direcciones IPv6

Mostrar la lista de direcciones IPv6.

Configuración inalámbrica



1 Modo de comunicación

Seleccione [Infraestructura] o [Ad hoc].

2 SSID (nombre de red)

Al hacer clic en el botón [Buscar] aparecerán las selecciones SSID disponibles en un cuadro de diálogo independiente.

3 Canal

Muestra una lista de los canales disponibles.



Nota

Esta configuración es válida solo en el modo Ad hoc.

Es posible que no todos los ordenadores, dispositivos móviles y sistemas operativos sean compatibles con el modo Ad-hoc.

4 Método de autenticación/Modo de cifrado

Los modos de cifrado compatibles para los distintos métodos de autenticación son como los mostrados en *Modos de comunicación y métodos de cifrado/autenticación* en la página 99.

5 Clave WEP

Solo puede especificar una configuración cuando WEP está seleccionado como modo de cifrado.

6 Frase de acceso

Solo puede especificar una configuración cuando WPA/WPA2-PSK está seleccionado como el método de autenticación.

7 ID de usuario/Contraseña

Solo puede especificar una configuración cuando LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS están seleccionados como métodos de autenticación. Además, con EAP-TLS no es necesario introducir una contraseña, aunque se debe registrar un certificado de cliente. Para registrar un certificado, conéctese al equipo desde un explorador web y especifique el certificado. Si desea obtener más información sobre el uso de un explorador web, consulte *Administración basada en web* en la página 184.

8 Mostrar la clave y contraseña en pantalla

Si esta casilla de verificación está seleccionada, las claves y las contraseñas aparecerán como texto plano (sin cifrar).

Modos de comunicación y métodos de cifrado/autenticación

- Cuando el [Modo de comunicación] está establecido como [Ad hoc]

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno/WEP

- Cuando el [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/NINGUNO	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

⚠ Importante

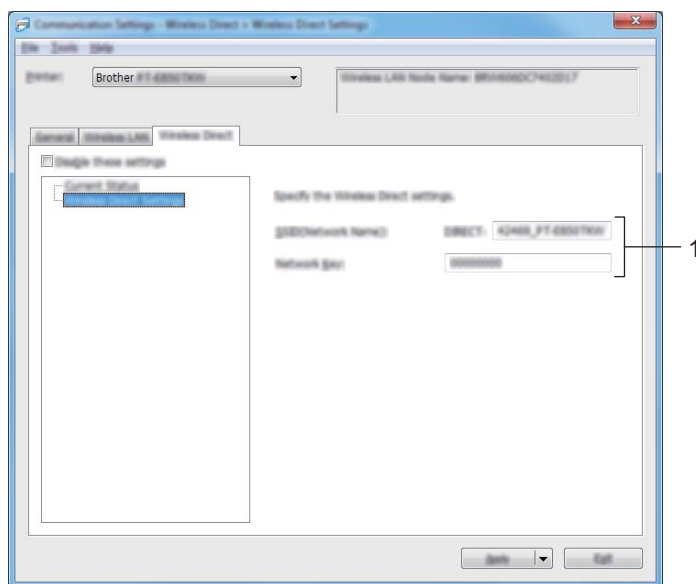
Para especificar una configuración de seguridad superior:

Cuando realice una verificación de certificado con los métodos de autenticación EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS o EAP-TLS, el certificado no se podrá especificar mediante la “**Herramienta de configuración de la impresora**”. Una vez que el equipo esté configurado para conectarse a la red, especifique el certificado accediendo al equipo desde un explorador web.

Si desea obtener más información sobre el uso de un explorador web, consulte *Administración basada en web* en la página 184.

Pestaña Wireless Direct

Wireless Direct: configuración



1 SSID (nombre de red)/Clave de red

Especifica el SSID (25 caracteres ASCII o menos) y la clave de red (63 caracteres o menos) que se usarán en el modo Wireless Direct.



Nota

El SSID y la contraseña de fábrica son los siguientes:

SSID: "PT-D800W" o "DIRECT-*****_PT-D800W". "*****" son los últimos cinco dígitos del número de serie del producto.

Contraseña (clave de red): 00000000.

Aplicación de los cambios de configuración a múltiples equipos

- 1 Después de aplicar la configuración al primer equipo, desconecte el equipo del ordenador y, seguidamente, conecte el segundo equipo al ordenador.
- 2 Seleccione el equipo recién conectado de la lista desplegable [**Impresora**].



Nota

Si la casilla de verificación [**Detecta automáticamente la impresora conectada y recupera la configuración actual**] está seleccionada en el cuadro de diálogo [**Configuración opcional**], se seleccionará automáticamente el equipo conectado mediante el cable USB.

Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 89.

- 3 Haga clic en [**Aplicar**].
La misma configuración aplicada al primer equipo se aplica al segundo equipo.



Nota

Sin embargo, recomendamos seleccionar la casilla de verificación [**Reiniciar la impresora automáticamente después de aplicar la nueva configuración**] cuando configure el primer equipo para confirmar que la conexión con el punto de acceso/enrutador Wi-Fi se puede establecer correctamente con la configuración. Para obtener más información, consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 89.

- 4 Repita los pasos 1-3 para todos los equipos cuya configuración desee cambiar.

! Importante

Si la dirección IP se define como [**STATIC**], la dirección IP del equipo también se cambiará a la misma dirección que la del primer equipo.

Cambie la dirección IP si es necesario.



Nota

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

Se puede aplicar la misma configuración a otro equipo haciendo clic en [**Archivo**] - [**Importar**] y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado. (Consulte *Configuración de comunicación para Windows* en la página 89.)

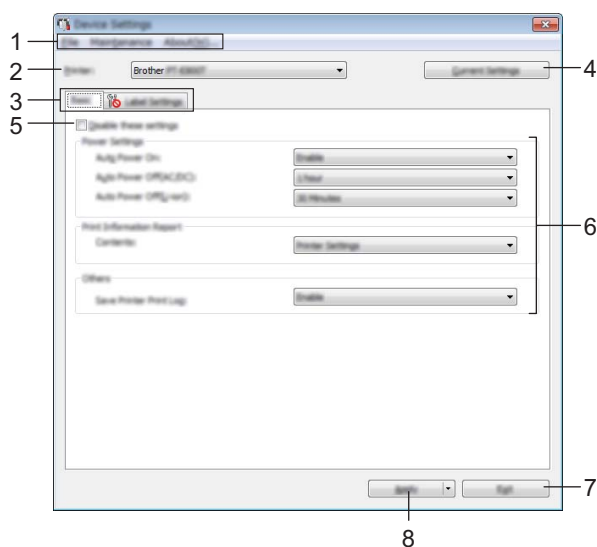
Configuración de dispositivo para Windows

Con [Configuración del dispositivo] en la “Herramienta de configuración de la impresora”, puede especificarse o cambiarse la configuración del equipo cuando se conecte el equipo y el ordenador con un cable USB. No solo puede cambiar la configuración del dispositivo para un equipo; también puede aplicar la misma configuración a varios equipos.

Cuando imprima desde una aplicación del ordenador, podrá especificar diferentes configuraciones de impresión desde el controlador de la impresora; sin embargo, usando [Configuración del dispositivo] en “Herramienta de configuración de la impresora”, se pueden especificar configuraciones más avanzadas.

Cuando se abre [Configuración del dispositivo], se recopila y se muestra la configuración actual del equipo. Si no se puede recuperar la configuración actual, se mostrará la configuración anterior. Si no se puede recuperar la configuración actual y no se han especificado configuraciones anteriores, aparecerá la configuración de fábrica de la herramienta.

Cuadro de diálogo de configuración



1 Barra de menú

Seleccione un comando contenido en cada menú de la lista.

2 Impresora


Permite especificar el equipo cuya configuración del dispositivo vaya a establecer.

Si solo hay un equipo conectado, no es necesario seleccionar nada porque solo aparecerá ese equipo.

3 Pestañas de configuración


Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.

Nota


Si  aparece en la pestaña, la configuración de la pestaña no se podrá especificar ni cambiar. Además, las configuraciones de la pestaña no se aplicarán al equipo aunque se haga clic en [**Aplicar**]. Las configuraciones de la pestaña no se guardarán ni exportarán cuando se ejecuten los comandos [**Guardar en archivo de comandos**] o [**Exportar**].


4 Configuración actual

Recupera la configuración del equipo conectado actualmente y la muestra en el cuadro de diálogo.

También se recuperará la configuración de los parámetros de las pestañas marcadas con .

5 Desactivar esta configuración

Cuando esta casilla de verificación está marcada, aparece  en la pestaña y la configuración ya no puede especificarse ni cambiarse.

La configuración de una pestaña donde aparezca  no se aplicará al equipo ni siquiera si se hace clic en [**Aplicar**]. Además, la configuración de la pestaña no se guardará ni exportará cuando se ejecuten los comandos [**Guardar en archivo de comandos**] o [**Exportar**].

6 Parámetros

Muestra la configuración actual.

7 Salir

Sale de [**Configuración del dispositivo**] y vuelve a la ventana principal de la “**Herramienta de configuración de la impresora**”.

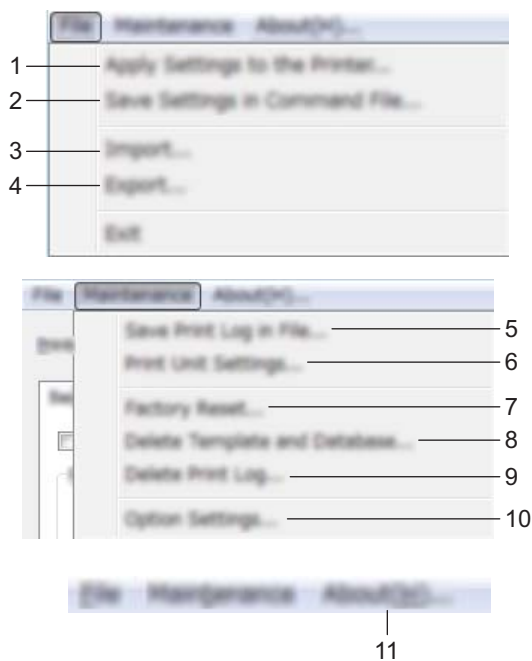
8 Aplicar

Aplica la configuración al equipo.

Para guardar las configuraciones especificadas en un archivo de comandos, seleccione [**Guardar en archivo de comandos**] en la lista desplegable.

El archivo de comandos guardado se podrá usar con el modo de almacenamiento masivo para aplicar la configuración a un equipo. (Consulte *Modo de almacenamiento masivo* en la página 124.)

Barra de menú



1 Aplicar la configuración a la impresora

Aplica la configuración al equipo.

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

2 Guardar la configuración en un archivo de comandos

Guarda la configuración especificada en un archivo de comandos.

Realiza la misma operación que al seleccionar **[Guardar en archivo de comandos]** en la lista desplegable **[Aplicar]**.

3 Importar

Importa el archivo exportado.

4 Exportar


Guarda la configuración actual en un archivo.

5 Guardar registro de impresión en archivo

Guarda el registro de impresión en un archivo con formato CSV.

6 Configuración de unidad de impresión

Imprime un informe que contiene los datos sobre versión de firmware y configuración del dispositivo.

También puede imprimir este informe usando el botón  de alimentación y cortedurante más de 10 segundos. Consulte *Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch* en la página 116 para obtener más información.



Nota

Cuando imprima este informe, utilice cinta de 24 mm o 36 mm.

7 Restablecer configuración original

Reajusta toda la configuración del equipo a la configuración de fábrica.

8 Eliminar plantilla y base de datos

Elimina las plantillas y las bases de datos almacenadas en el equipo.

9 Eliminar registro de impresión

Elimina el registro de impresión almacenado en el equipo.

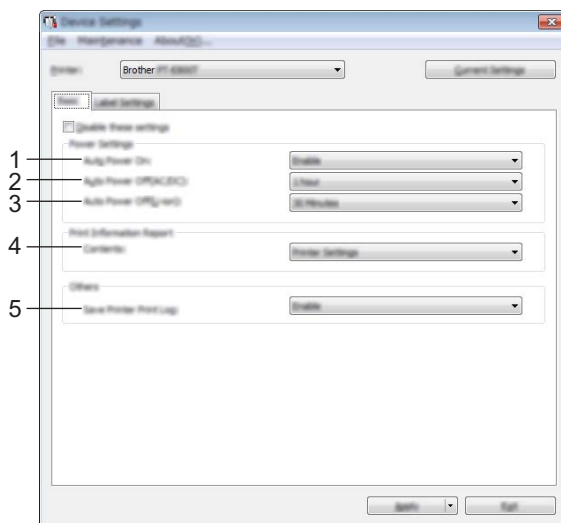
10 Configuración opcional

Si está marcada la casilla de verificación **[No mostrar ningún mensaje de error si la configuración actual no se puede recuperar al inicio]**, el mensaje no aparecerá la próxima vez.

11 Acerca de

Muestra información de la versión del software.

Pestaña Básica



1 Alimentación automática

Especifica si el equipo se enciende o no automáticamente cuando se conecta el cable de alimentación eléctrica a una toma de corriente.

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

2 Apagado automático (CA/CC)

Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que el equipo se apague automáticamente al conectarse a una toma de corriente.

Opciones de configuración disponibles: **[Ninguna]**, 10/20/30/40/50 minutos, 1/2/4/8/12 horas

3 Apagado automático (Li-ion)

Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que el equipo se apague automáticamente cuando recibe alimentación de la batería recargable de iones de litio.

Opciones de configuración disponibles: **[Ninguna]**, 10/20/30/40/50 minutos, 1 hora.

4 Contenido

Permite especificar la información del equipo que se imprimirá.

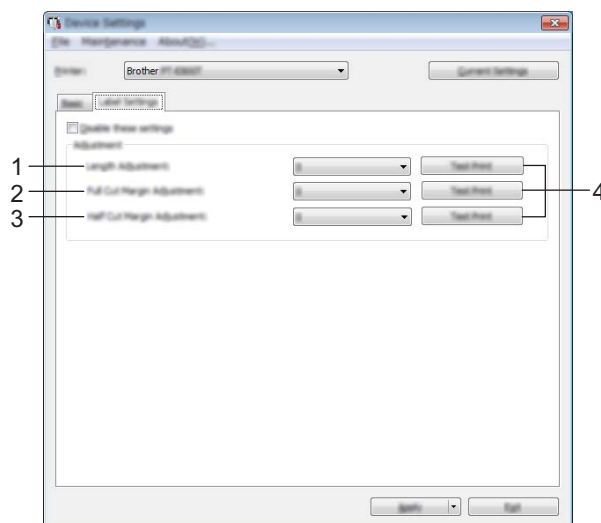
Opciones de configuración disponibles: **[Todo]**, **[Registro de uso]**, **[Configuración de la impresora]**, **[Datos de transferencia de la impresora]**

5 Guardar registro de impresión de la impresora

Seleccione si desea o no guardar el registro de impresión del equipo. Si se aplica **[Desactivar]** al equipo, no funcionará **[Mantenimiento]** - **[Guardar registro de impresión en archivo]**.

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

Pestaña Configuración de etiqueta



1 Ajuste de longitud

Ajusta la longitud de la etiqueta impresa para que se corresponda con la longitud de la etiqueta que se muestra en el ordenador.

Opciones de configuración disponibles: de -4 a +4 (1 incremento)

2 Ajuste de margen de corte completo

Ajusta la longitud del margen cuando se cortan etiquetas por completo.

Opciones de configuración disponibles: de -2 a +2 (1 incremento)

3 Ajuste de margen de corte medio

Ajusta la longitud del margen cuando se cortan etiquetas por la mitad.

Opciones de configuración disponibles: de -2 a +2 (1 incremento)

4 Impresión de prueba

Imprime una etiqueta de prueba para comprobar los resultados de cada ajuste.

Aplicación de los cambios de configuración a múltiples equipos

- 1 Después de aplicar la configuración al primer equipo, desconecte el equipo del ordenador y, seguidamente, conecte el segundo equipo al ordenador.
- 2 Seleccione el equipo recién conectado de la lista desplegable [**Impresora**].
- 3 Haga clic en [**Aplicar**].
La misma configuración aplicada al primer equipo se aplica al segundo equipo.
- 4 Repita los pasos 1-3 para todos los equipos cuya configuración desee cambiar.



Nota

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

Se puede aplicar la misma configuración a otro equipo haciendo clic en [**Archivo**] - [**Importar**] y, a continuación, seleccionando el archivo de configuración exportado. (Consulte *Configuración de dispositivo para Windows* en la página 102.)

Printer Setting Tool para ordenadores Mac

Mediante la “**Printer Setting Tool**” (Herramienta de configuración de la impresora), puede especificar la configuración de comunicación del equipo y la configuración del dispositivo desde un Mac. No solo puede cambiar la configuración del dispositivo para un equipo; también puede aplicar la misma configuración a varios equipos.



Nota

La “**Printer Setting Tool**” (Herramienta de configuración de la impresora) se instala automáticamente al usar el instalador inicial del controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte *Instalación del controlador de la impresora y del software* en la página 68.



Importante

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

Antes de utilizar la Printer Setting Tool

- Asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado al equipo y a una toma de corriente, o de que se haya instalado una batería totalmente cargada.
- Asegúrese de que el controlador de la impresora esté instalado correctamente y de que pueda imprimir.
- Conecte este equipo a un ordenador con un cable USB. Se puede especificar la configuración solo mediante USB utilizando esta herramienta.

Uso de la Printer Setting Tool para ordenadores Mac

- 1 Conecte el equipo que quiera configurar al ordenador.
- 2 Haga clic en [Macintosh HD] - [Aplicaciones] - [Brother] - [Printer Setting Tool] (Herramienta de configuración de la impresora) - [Printer Setting Tool.app]. Aparecerá la ventana de la [Printer Setting Tool] (Herramienta de configuración de la impresora).
- 3 Compruebe que el equipo que quiera configurar aparezca junto a [Printer] (Impresora). Si aparece un equipo distinto, seleccione el equipo que quiera de la lista desplegable.



Nota

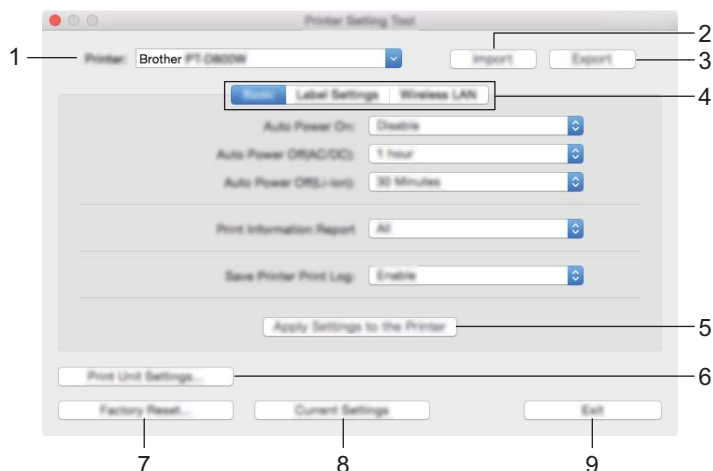
Si solo hay un equipo conectado, no es necesario seleccionar nada porque solo aparecerá ese equipo.

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

! Importante

Utilice la Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora) para configurar el equipo solo cuando el equipo esté en espera. El equipo puede funcionar mal si trata de configurarlo mientras está gestionando un trabajo.

Cuadro de diálogo de configuración



1 Printer (Impresora)

Muestra una lista de equipos conectados.

2 Import (Importar)

Importa la configuración desde un archivo.

3 Export (Exportar)

Guarda la configuración actual en un archivo.


4 Pestañas de configuración

Contienen configuraciones que se pueden especificar o cambiar.

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

Aplica la configuración al equipo.

6 Print Unit Settings (Configuración de unidad de impresión)

Imprime un informe que contiene los datos sobre versión de firmware e información de configuración. También puede imprimir este informe usando el botón  de alimentación y corte durante más de 10 segundos. Consulte *Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch* en la página 116 para obtener más información.



Nota

Cuando imprima este informe, utilice cinta de 24 mm o 36 mm.

7 Factory Reset (Restablecer configuración original)

Reajusta la configuración del equipo a la de fábrica.

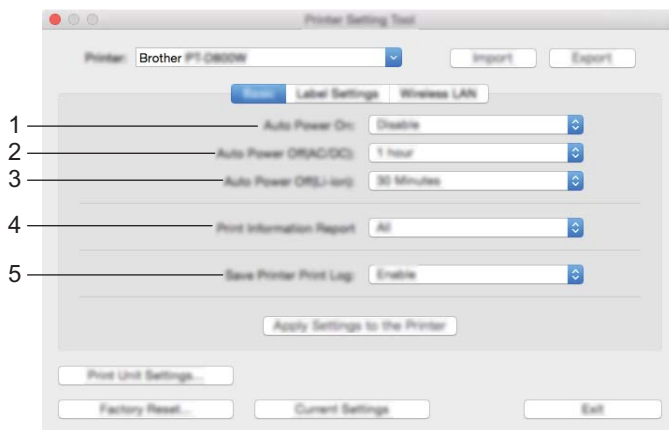
8 Current Settings (Configuración actual)

Recupera la configuración del equipo conectado actualmente y la muestra en el cuadro de diálogo.

9 Exit (Salir)

Cierra la Printer Setting Tool (Herramienta de configuración de la impresora).

Pestaña Basic (Básica)



1 Auto Power On (Alimentación automática)

Especifica si el equipo se enciende o no automáticamente cuando se conecta el cable de alimentación eléctrica a una toma de corriente.

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

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

Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que el equipo se apague automáticamente al conectarse a una toma de corriente.

Opciones de configuración disponibles: **[None]** (Ninguna), 10/20/30/40/50 minutos, 1/2/4/8/12 horas

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

Especifica la cantidad de tiempo que transcurre antes de que el equipo se apague automáticamente cuando recibe alimentación de la batería recargable de iones de litio.

Opciones de configuración disponibles: **[None]** (Ninguna), 10/20/30/40/50 minutos, 1 hora.

4 Print Information Report (Documento de información de la impresora)

Permite especificar la información del equipo que se imprimirá.

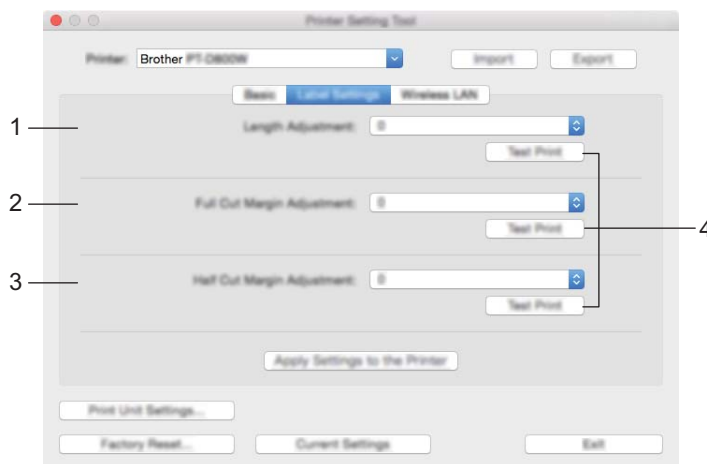
Opciones de configuración disponibles: **[All]** (Todo), **[Usage Log]** (Registro de uso), **[Printer Settings]** (Configuración de la impresora), **[Printer Transfer Data]** (Datos de transferencia de la impresora)

5 Save Printer Print Log (Guardar registro de impresión de la impresora)

Seleccione si desea o no guardar el registro de impresión del equipo.

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

Pestaña Label Settings (Configuración de etiqueta)



1 Length Adjustment (Ajuste de longitud)

Ajusta la longitud de la etiqueta impresa para que se corresponda con la longitud de la etiqueta que se muestra en el ordenador.

Opciones de configuración disponibles: de -4 a +4 (1 incremento)

2 Full Cut Margin Adjustment (Ajuste de margen de corte completo)

Ajusta la longitud del margen cuando se cortan etiquetas por completo.

Opciones de configuración disponibles: de -2 a +2 (1 incremento)

3 Half Cut Margin Adjustment (Ajuste de margen de corte medio)

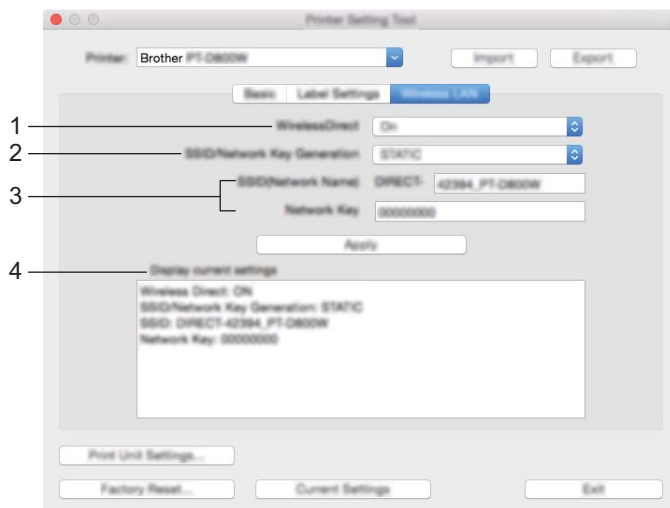
Ajusta la longitud del margen cuando se cortan etiquetas por la mitad.

Opciones de configuración disponibles: de -2 a +2 (1 incremento)

4 Test print (Impresión de prueba)

Imprime una etiqueta de prueba para comprobar los resultados de cada ajuste.

Pestaña Wireless LAN (LAN inalámbrica)



1 WirelessDirect

Enciende y apaga la función Wireless Direct.

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

Seleccione **[AUTO]** (Automático) o **[STATIC]** (Estático).

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 puede especificar una configuración cuando **[STATIC]** (Estático) está seleccionado 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 **[Current Settings]** (Configuración actual) para actualizar la configuración mostrada con la información más reciente.

Aplicación de los cambios de configuración a múltiples equipos

- 1 Después de aplicar la configuración al primer equipo, desconecte el equipo del ordenador y, seguidamente, conecte el segundo equipo al ordenador.
- 2 Seleccione el equipo recién conectado de la lista desplegable **[Printer]** (Impresora).
- 3 Haga clic en **[Apply Settings to the Printer]** (Aplicar la configuración a la impresora). La misma configuración aplicada al primer equipo se aplica al segundo equipo.
- 4 Repita los pasos 1-3 para todos los equipos cuya configuración desee cambiar.



Nota

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

Se puede aplicar la misma configuración a otro equipo haciendo clic en **[Import]** (Importar), y seleccionando a continuación el archivo con la configuración exportada. (Consulte *Cuadro de diálogo de configuración* en la página 110.)

Cambio de la configuración al imprimir desde un dispositivo móvil

Si utiliza un dispositivo móvil, cambie la configuración según sea necesario por medio de la aplicación antes de imprimir.

La configuración que se puede cambiar varía en función de la aplicación.



Nota

Antes de conectarse a un dispositivo móvil, puede especificar la configuración detallada conectando el equipo a un ordenador y usando la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Uso de la Herramienta de configuración de la impresora para Windows* en la página 87).

Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch


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

Para imprimir el informe de la configuración básica:



Nota

Este informe contiene la siguiente información: La versión del firmware, información sobre la configuración del dispositivo, información sobre la configuración de Wi-Fi e información sobre los datos transferidos (plantillas, bases de datos y símbolos transferidos).

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Pulse y mantenga pulsado el botón  de alimentación y corte durante más de 10 segundos para imprimir el informe.



Nota

- Cuando imprima este informe, utilice cinta de 24 mm o 36 mm.
 - Esta operación también se puede realizar usando la Herramienta de configuración de la impresora (consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86).
-

Impresión de etiquetas distribuidas en varios equipos (solo para Windows)

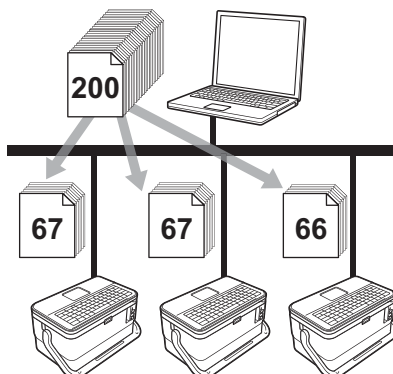
Impresión distribuida

Al imprimir una gran cantidad de etiquetas, la impresión se puede distribuir entre distintos equipos. Dado que la impresión se realiza a la vez, el tiempo total de impresión se puede reducir. No puede utilizar esta función para cinta autolaminada.



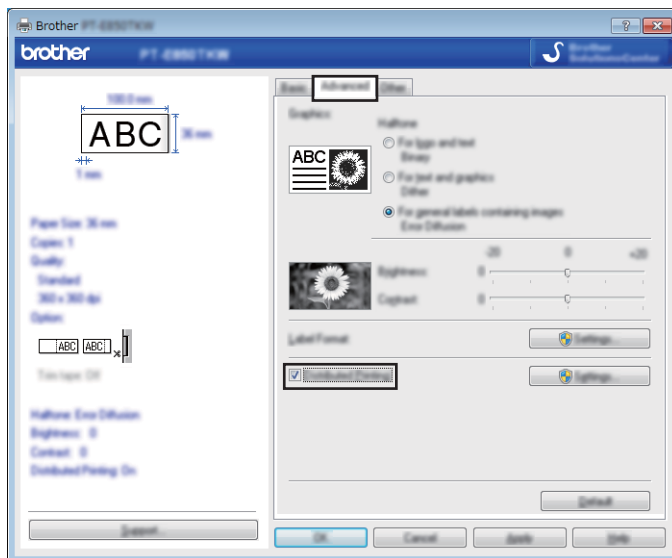
Nota

- La impresión se puede distribuir entre equipos conectados mediante una conexión USB o una conexión de red.
- El número de páginas para imprimir se divide automáticamente entre los equipos seleccionados. Si el número de páginas especificado no se puede dividir de forma equitativa entre los equipos, se dividirá en el orden de los equipos enumerados en el cuadro de diálogo **[Ajustes de impresión distribuida]** cuando se especifique la configuración de impresión en el paso 4.

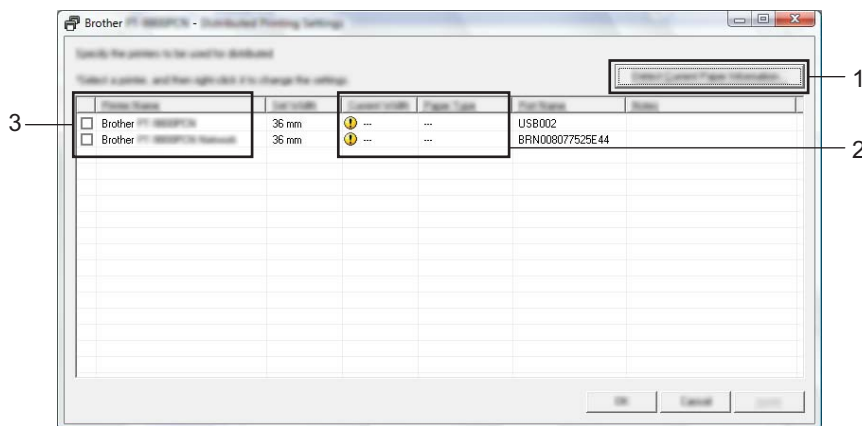


- 1 En el menú **[Archivo]** de P-touch Editor, haga clic en **[Imprimir]**.
- 2 Haga clic en **[Propiedades...]**.

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




- En el cuadro de diálogo [**Ajustes de impresión distribuida**], seleccione los equipos que quiera usar para la impresión distribuida.



- Haga clic en [**Detectar información del papel actual...**].
- La información de impresora actual detectada aparece a continuación en [**Ancho actual**] y [**Tipo de papel**].
- Seleccione la casilla de verificación situada junto al [**Nombre de la impresora**] que quiera.

Nota

Si el ancho de cinta seleccionado es distinto del mostrado junto a [**Ancho actual**],  aparece junto al ajuste situado bajo [**Ancho actual**]. Cargue la cinta del ancho especificado en la impresora con [**Ajustar ancho**].

5 Especifique el ancho de cinta.

A. Si solo se ha seleccionado un equipo.

En el cuadro de diálogo **[Ajustes de impresión distribuida]** del paso 4, seleccione el equipo cuyos ajustes quiera especificar y, acto seguido, haga doble clic en él o haga clic con el botón derecho en él y seleccione **[Ajustes]**. En la lista desplegable **[Ajustar ancho]**, seleccione el ancho de cinta.

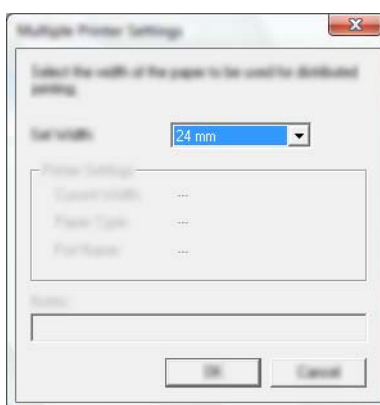


Nota

La información que se debe mostrar en el cuadro de diálogo **[Ajustes de impresión distribuida]** del paso 4 se puede introducir en el cuadro de texto **[Notas]**.

B. Si se han seleccionado varios equipo.

En el cuadro de diálogo **[Ajustes de impresión distribuida]** del paso 4, seleccione los equipos cuyos ajustes quiera especificar y, acto seguido, haga doble clic en ellos o haga clic con el botón derecho en ellos y seleccione **[Ajustes]**. En la lista desplegable **[Ajustar ancho]**, seleccione el ancho de cinta. Se aplica la misma configuración de ancho de cinta en todos los equipos seleccionados.



Nota

Los ajustes bajo **[Configuración de la impresora]** y **[Notas]** no están disponibles.

6 Haga clic en **[OK]** para cerrar la ventana de ajuste del ancho de cinta.

7 Haga clic en **[OK]** para cerrar la ventana **[Ajustes de impresión distribuida]**.
La configuración ha finalizado.

8 Haga clic en **[OK]** para iniciar la impresión distribuida.



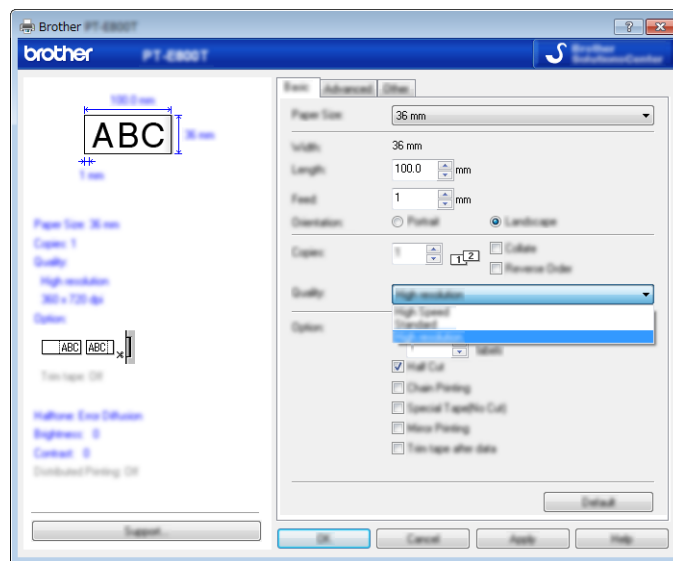
Nota

- Es posible que no se detecte información para una impresora conectada con un concentrador USB o un servidor de impresión. Antes de imprimir, introduzca la configuración manualmente y compruebe si el equipo se puede utilizar para la impresión.
 - En función de si se utiliza o no un enrutador y de las características de seguridad utilizadas, como un software de seguridad, puede que no sea posible utilizar esta función.
 - Se recomienda realizar una prueba de conexión para el entorno operativo. Pida ayuda a su responsable de tecnología de la información o al administrador.
-

Impresión de etiquetas en modo de alta resolución

La impresión de alta resolución puede usarse si imprime desde un ordenador, el adaptador de CA está conectado y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar el modo de alta resolución cuando imprima las etiquetas. No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.

- 1 En el menú **[Archivo]** de P-touch Editor, haga clic en **[Imprimir]**.
- 2 Haga clic en **[Propiedades...]**.
- 3 En la pestaña **[Básico]**, seleccione **[Alta resolución]** de la lista desplegable **[Calidad]**.

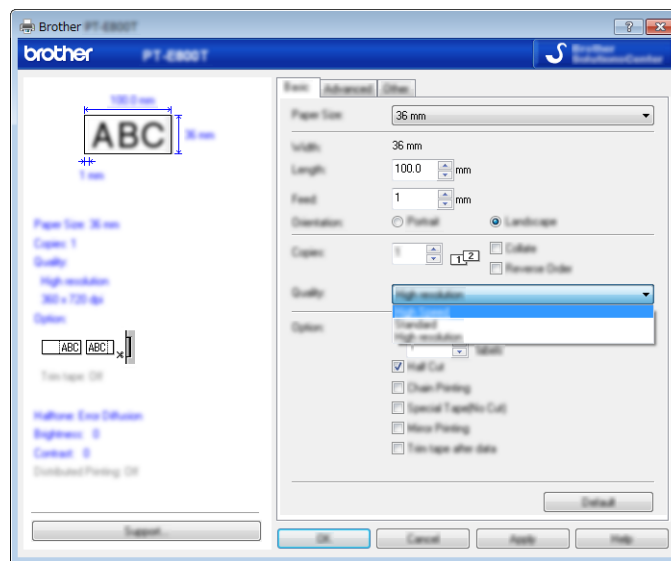


- 4 Haga clic en **[Aceptar]**.

Impresión de etiquetas en modo de alta velocidad

La impresión de alta velocidad puede usarse si imprime desde un ordenador, el adaptador de CA está conectado, y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar el modo de alta velocidad cuando imprima las etiquetas. No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.

- 1 En el menú **[Archivo]** de P-touch Editor, haga clic en **[Imprimir]**.
- 2 Haga clic en **[Propiedades...]**.
- 3 En la pestaña **[Básico]**, seleccione **[Alta velocidad]** de la lista desplegable **[Calidad]**.

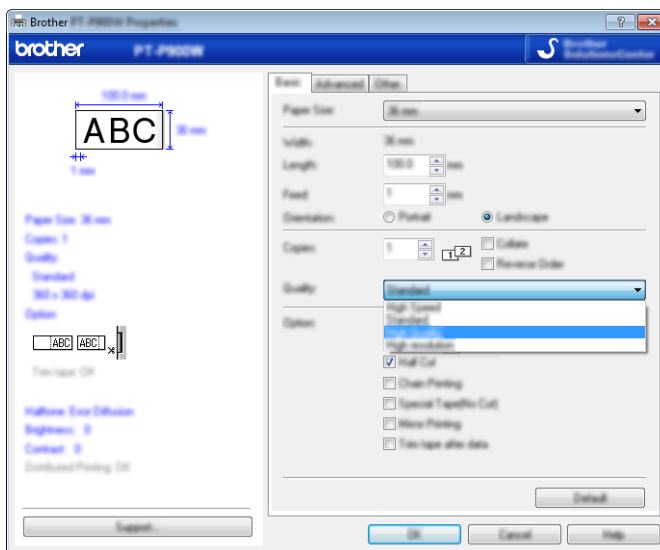


- 4 Haga clic en **[Aceptar]**.

Impresión de etiquetas en modo de alta calidad

La impresión de alta calidad puede usarse si imprime desde un ordenador y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar el modo de alta calidad cuando imprima las etiquetas. No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.

- 1 En el menú **[Archivo]** de P-touch Editor, haga clic en **[Imprimir]**.
- 2 Haga clic en **[Propiedades...]**.
- 3 En la pestaña **[Básico]**, seleccione **[Alta calidad]** de la lista desplegable **[Calidad]**.



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

Nota

- Puede seleccionar el modo de alta calidad en P-touch Editor. Haga clic en **[Archivo]** - **[Imprimir]** y, a continuación, marque la casilla de verificación **[Prioridad calidad impresión]** bajo **[Opciones]**.
- También puede seleccionar el modo de alta calidad mediante la unidad LCD de teclado. Seleccione **[Configur.]** en la pantalla de inicio mediante la tecla **↑**, **↓**, **←** o **→** y, seguidamente pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione **[Alta calidad]** mediante la tecla **↑** o **↓** y, acto seguido, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione **[Alta calidad]** mediante la tecla **↑** o **↓** y, después, pulse la tecla **OK** (Aceptar) o **Intro** para aplicar la configuración.

Modo de almacenamiento masivo




Descripción

La función de modo de almacenamiento masivo le permite comunicarse con el equipo con solo un archivo a través de la interfaz USB sin cargar un controlador de la impresora. Los archivos que se hayan copiado en el área de almacenamiento masivo del equipo se procesan al pulsar el botón **Imprimir**.

Esta función es útil para:

- La aplicación de la configuración de la impresora guardada en un archivo de comando (formato de archivo .bin) o la adición de plantillas (formato de archivo .bif) al equipo distribuido por el administrador sin usar ninguna herramienta de software.
- La ejecución de comandos sin instalar el controlador de la impresora.
- Utilizar un dispositivo con un SO (incluidos los sistemas operativos que no sean Windows®) que disponga de una función de host USB para imprimir y transmitir datos.



Uso del modo de almacenamiento masivo

- 1 Confirme que el equipo esté apagado.
- 2 Pulse y mantenga pulsado el botón  de encendido, la tecla **Programa** y la tecla **Inicio** a la vez. El equipo se inicia en modo de almacenamiento masivo, el indicador  de encendido se ilumina en verde y el indicador  de etiqueta se ilumina en naranja.
- 3 Conecte el ordenador o el dispositivo al equipo mediante USB. El área de almacenamiento masivo del equipo aparece como una carpeta en el ordenador o la pantalla del dispositivo.



Nota

Si no se muestra el área de almacenamiento masivo de forma automática, consulte las instrucciones de funcionamiento del sistema operativo del ordenador o del dispositivo en busca de información sobre visualización del área de almacenamiento masivo.

- 4 Arrastre y suelte el archivo que desee copiar al área de almacenamiento masivo.
- 5 Pulse la tecla **Imprimir**. Los comandos del archivo de comandos se ejecutarán y el indicador  de etiqueta parpadeará una vez en verde. Cuando finalice, el indicador  de etiqueta se iluminará en naranja.
- 6 Para desactivar el modo de almacenamiento masivo, apague el equipo para que se inicie en su modo de funcionamiento normal.

Importante

- Cuando se apaga el equipo, el modo de almacenamiento masivo se desactiva y se eliminan todos los archivos que se encuentren en el área de almacenamiento masivo.
 - Esta función admite archivos .bin y .blf. No se admiten otros formatos de archivo.
 - No cree carpetas en el área de almacenamiento masivo. Si se crea una carpeta, no se podrá acceder a los archivos en dicha carpeta.
 - La capacidad del área de almacenamiento masivo es de 2,5 MB. Es posible que los archivos de más de 2 MB no funcionen correctamente.
 - Si se copian múltiples archivos, no puede garantizarse el orden en el que se ejecutarán los comandos.
 - Las funciones de Wi-Fi y Bluetooth no están disponibles mientras el equipo esté funcionando en modo de almacenamiento masivo.
 - No acceda a otros archivos del área de almacenamiento masivo al ejecutar un archivo copiado.
-



Nota

Para obtener más información sobre cómo crear un archivo .blf, consulte *Creación de un archivo BLF* en la página 151.



Aplicación para Windows

Uso del software de P-touch	127
Cómo usar Cable Label Tool	128
Cómo utilizar P-touch Editor	137
Cómo usar P-touch Transfer Manager	141
Cómo utilizar P-touch	152
Transferencia de plantillas con P-touch Transfer Express	158
Cómo actualizar software de P-touch	166

Instalación del software de P-touch

Para utilizar el equipo de etiquetado P-touch con el ordenador, deberá instalar el software de P-touch y el controlador de la impresora.

Descargue el instalador de install.brother.

Para obtener más información sobre cómo instalar el controlador y el software, consulte *Instalación del controlador de la impresora y del software* en la página 68.

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

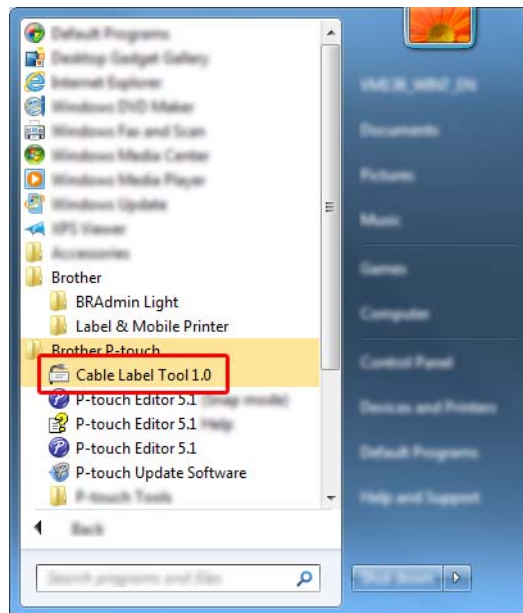
[Select your region/country.] (Seleccione su región/país.) - [Descargas] - [Seleccione su producto]

Inicio de Cable Label Tool

1 Inicie Cable Label Tool.

■ **Para Windows 7:**

Desde el botón Inicio, haga clic en [**Todos los programas**] - [**Brother P-touch**] - [**Cable Label Tool 1.0**], o haga doble clic en el icono de acceso directo [**Cable Label Tool 1.0**] en el escritorio.



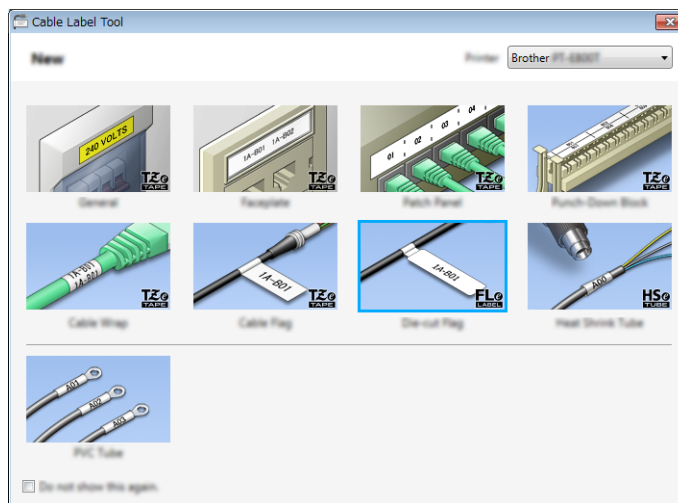
■ **Para Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Haga clic en [**Cable Label Tool 1.0**] en la pantalla [**Aplicaciones**] o haga doble clic en [**Cable Label Tool 1.0**] en el escritorio.

■ **Para Windows 10:**

Desde el botón Inicio, seleccione [**Todas las aplicaciones**] y haga clic en [**Cable Label Tool 1.0**] bajo [**Brother P-touch**], o bien, haga doble clic en [**Cable Label Tool 1.0**] en el escritorio.

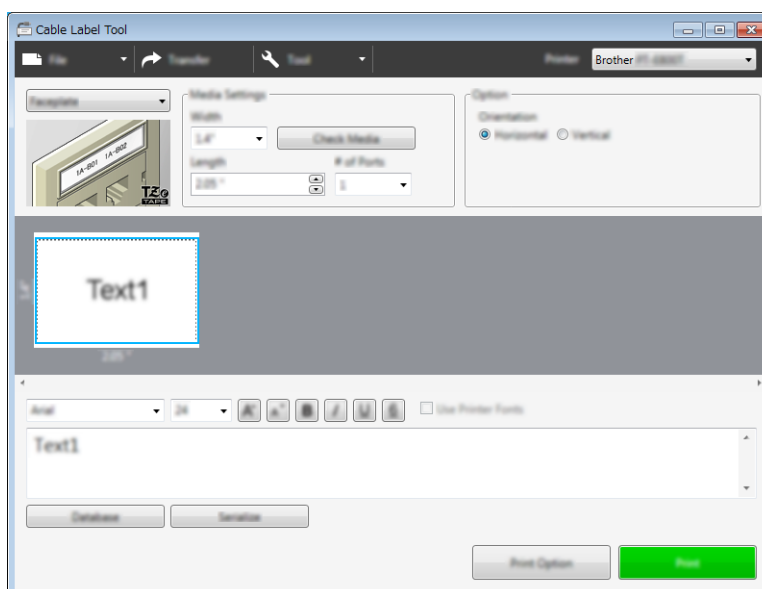
- Haga clic en el botón correspondiente al tipo de etiqueta de cable que desee.



Creación de una etiqueta de cable

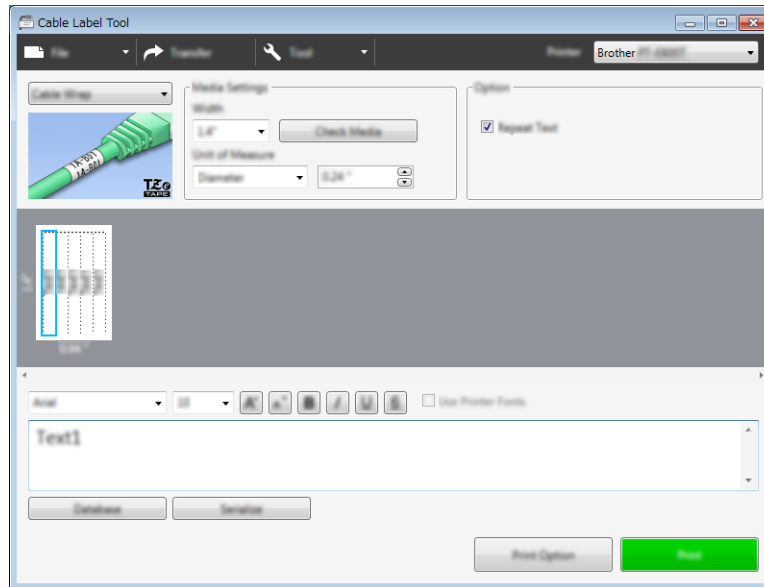
Panel frontal

Las etiquetas de este tipo se pueden utilizar para identificar distintas placas.
Los bloques de texto se espacian de manera uniforme en cada etiqueta.



Cable ID Rotación

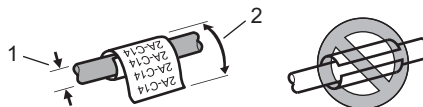
Las etiquetas de este tipo se pueden envolver alrededor de un cable o alambre. El texto se gira 90° en sentido contrario al de las agujas del reloj y se imprime.



Nota

Si utiliza cinta flexible de identificación:

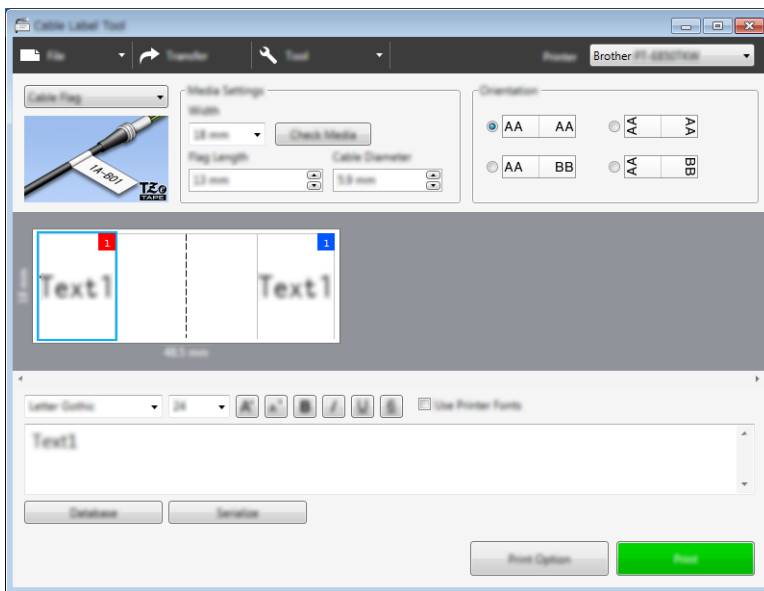
- Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación para etiquetas de envoltura de cable.
- Las etiquetas de cinta flexible de identificación no están diseñadas para su uso como aislamiento eléctrico.
- Al envolver etiquetas alrededor de objetos cilíndricos, el diámetro (1) del objeto debe ser de 3 mm como mínimo.
- Los extremos superpuestos (2) de la etiqueta deben ser de 5 mm como mínimo.



Cable ID Bandera

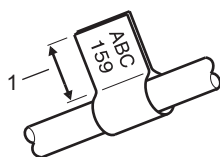
Las etiquetas de este tipo pueden envolverse alrededor de un cable o un alambre. Asimismo, pueden pegarse ambos extremos de la etiqueta para formar un marcador.

El texto de las etiquetas con forma de marcador se imprime en ambos extremos de la etiqueta, dejando un espacio en blanco en el centro que se envuelve alrededor del cable.



Nota

- Conviene que la longitud de marca (1) sea al menos de 15 mm.

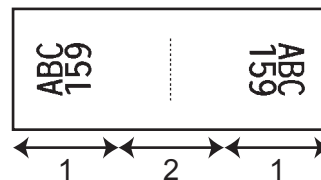


- Orientación

Horizontal



Vertical

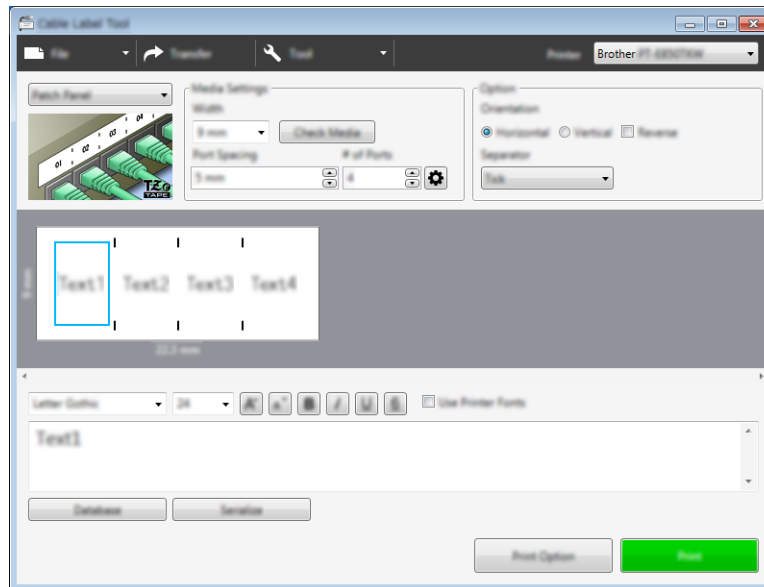


- 1 Longitud de marca
- 2 Circunferencia de cable

- Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación para etiquetas de marcador de cable.
- Las etiquetas de cinta flexible de identificación no están diseñadas para su uso como aislamiento eléctrico.

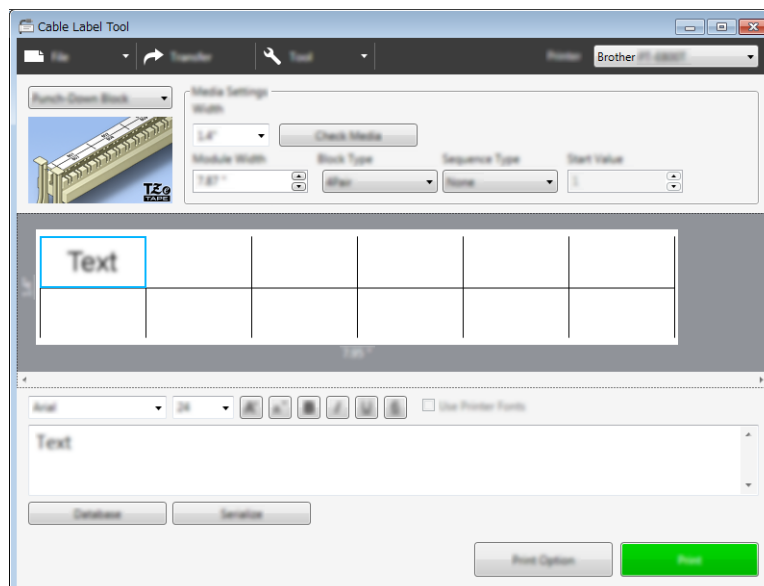
Panel de conexiones

Las etiquetas de este tipo se pueden utilizar para identificar varios tipos de paneles.



Bloque de conexión eléctrica

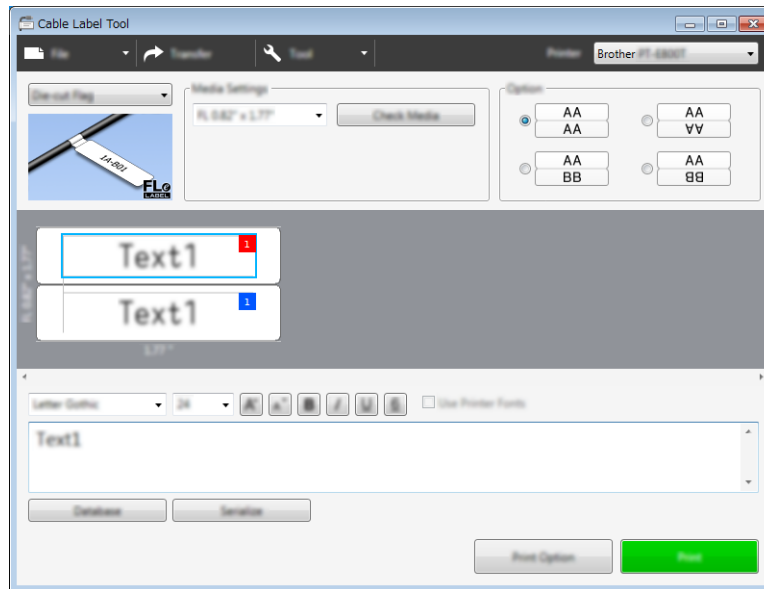
Las etiquetas de este tipo se pueden utilizar para identificar un tipo de conexión eléctrica que se suele utilizar en telecomunicaciones. Puede introducir hasta ocho líneas para cada bloque en una sola etiqueta.



Bandera troquelada

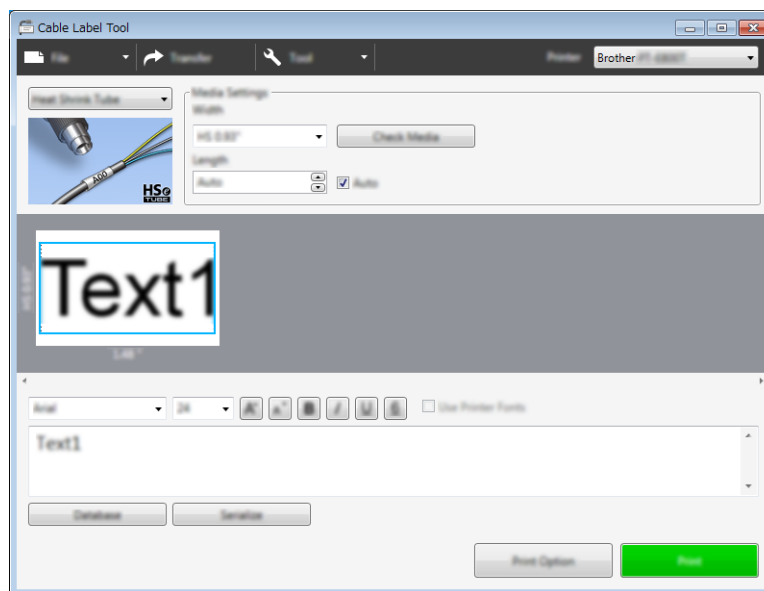
Las etiquetas de este tipo pueden imprimirse en etiquetas de marcadores troquelados a fin de crear etiquetas de marcador para cables y alambres.

Utilice casetes de cinta FLe para este tipo de aplicación.



Tubo termorretráctil

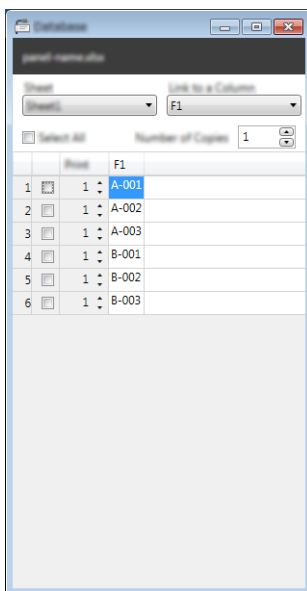
Los tubos de este tipo pueden calentarse para que se retraigan y se ajusten a los cables. Utilice casetes de tubo HSe para este tipo de aplicación.



Conexión a una base de datos

Puede conectar bases de datos a plantillas.

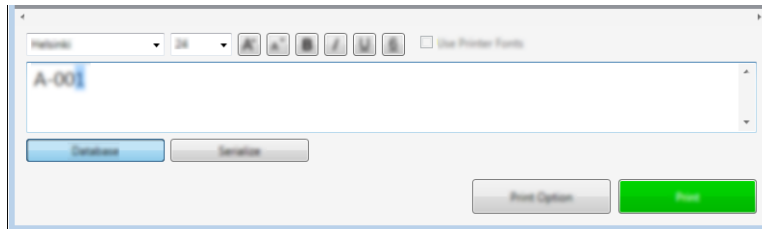
- 1 Haga clic en [**Base de datos**].
- 2 Seleccione una base de datos.
- 3 Aparecerá la base de datos vinculada con la plantilla.
Especifique los datos que imprimir y el número de copias.



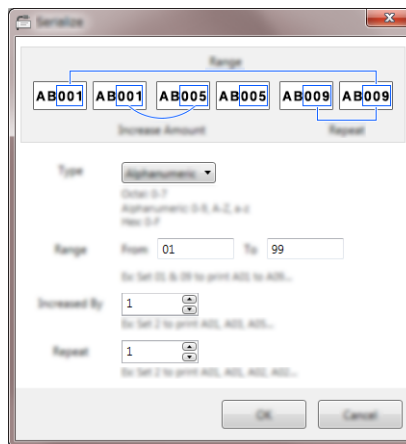
Impresión con la función de numeración (número serializado)

Puede crear etiquetas serializadas numéricamente.

- 1 Resalte el texto que quiera serializar.



- 2 Haga clic en [Serializar].



- 3 Especifique la configuración utilizando como ejemplo la imagen de pantalla.

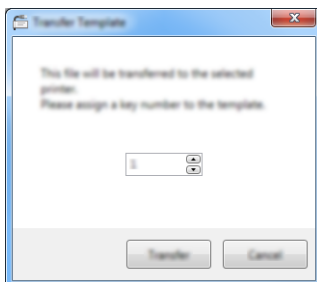
Impresión con Cable Label Tool

Puede imprimir seleccionando [Imprimir] del menú [Archivo] o haciendo clic en el botón [Imprimir]. (Configure las opciones de impresión en la pantalla [Imprimir] antes de imprimir).

Transferencia de plantillas desde Cable Label Tool al equipo de etiquetado P-touch

Utilizando la función de transferencia, puede transferir una plantilla o una plantilla con una base de datos al equipo sin usar P-touch Transfer Manager.

- 1 Muestre la plantilla que transferirá en la ventana de diseño.
- 2 Haga clic en **[Transferir]**.
Se abrirá el cuadro de diálogo **[Transferir plantilla]**.



- 3 Seleccione la clave de asignación.



Nota

Si la plantilla o los otros datos transferidos al equipo tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en el equipo, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior.

- 4 Para transferir una plantilla con una base de datos conectada, marque la casilla de verificación **[Transferir con base de datos]**.
- 5 Haga clic en **[Transferir]**.
La plantilla o la plantilla con base de datos se transfiere al equipo.



Nota

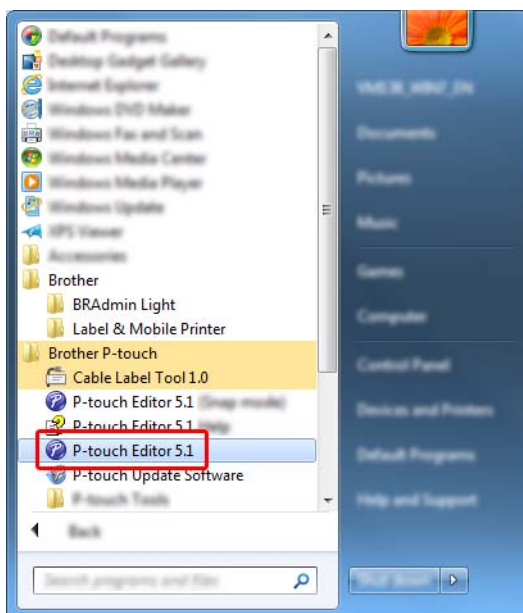
- La configuración de **[Serializar]** no se transferirá.
- Al transferir una plantilla con una base de datos, si la base de datos conectada tiene varias hojas, solo se transferirá la hoja que aparezca actualmente en el cuadro de diálogo de la base de datos.

Inicio de P-touch Editor

1 Inicie P-touch Editor.

■ **Para Windows 7:**

Desde el botón Inicio, haga clic en **[Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]**, o haga doble clic en el icono de acceso directo **[P-touch Editor]** en el escritorio.



■ **Para 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.

■ **Para Windows 10:**

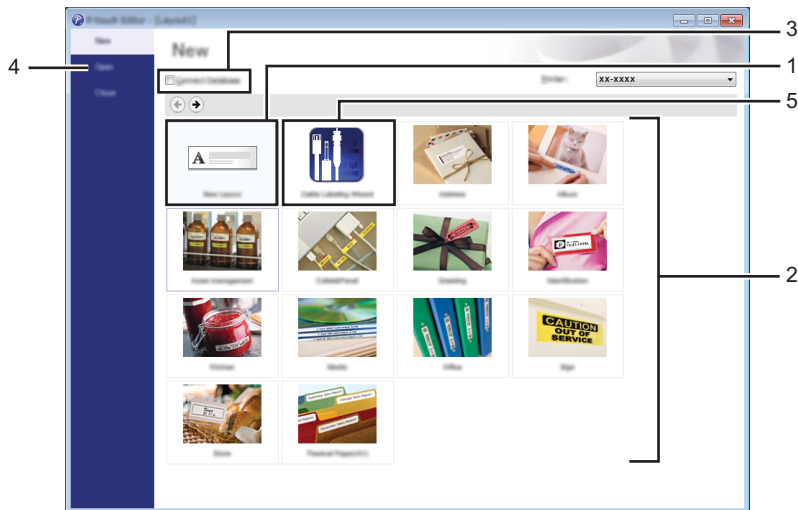
Desde el botón Inicio, seleccione **[Todas las aplicaciones]** y haga clic en **[P-touch Editor]** bajo **[Brother P-touch]**, o bien, haga doble clic en **[P-touch Editor]** en el escritorio.

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

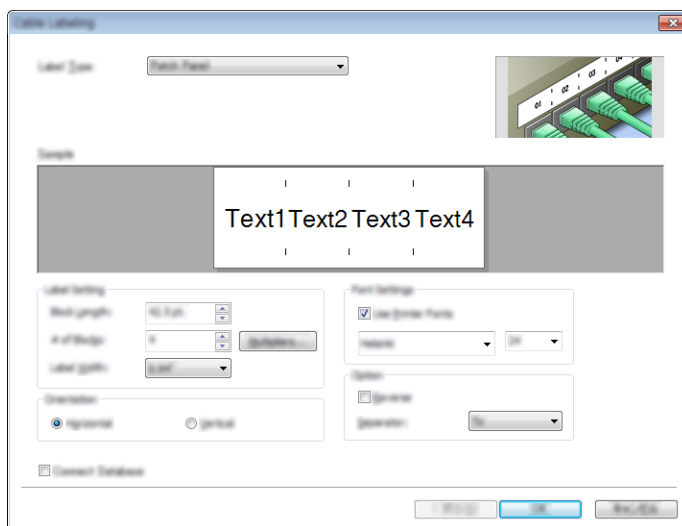
 **Nota**

Para cambiar la forma en que funciona P-touch Editor al iniciarse, haga clic en **[Herramientas] - [Opciones]** en la barra de menú de P-touch Editor para visualizar el cuadro de diálogo **[Opciones]**. A la izquierda, seleccione el título **[General]** y luego la configuración que desee del cuadro de lista **[Operaciones]**, en **[Configuración de inicio]**. La configuración de fábrica es **[Mostrar vista nueva]**.

3 Seleccione una de las opciones que se muestran:



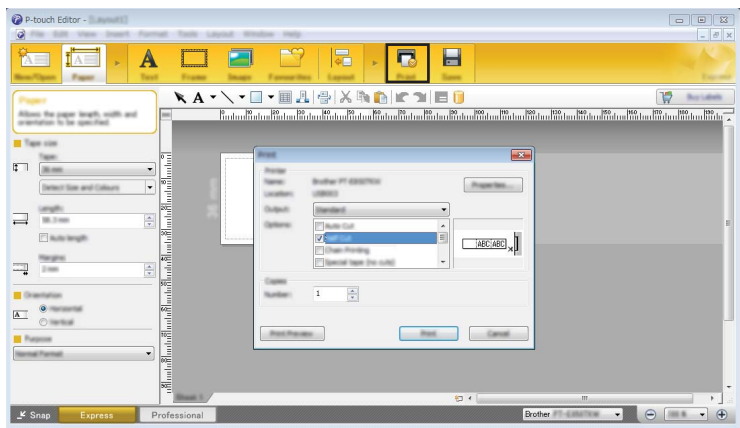
- 1 Para crear un nuevo diseño, haga doble clic en [**Nuevo diseño**], o haga clic en [**Nuevo diseño**] y, a continuación, haga clic en [→].
- 2 Para crear un diseño nuevo utilizando un diseño predefinido, haga doble clic en un botón de categoría, o seleccione un botón de categoría y, seguidamente, haga clic en [→].
- 3 Para conectar un diseño predefinido a una base de datos, seleccione la casilla de verificación situada junto a [**Conectar base de datos**].
- 4 Para abrir un diseño ya creado, haga clic en [**Abrir**].
- 5 Para abrir la aplicación de creación de etiquetas para la gestión de equipamiento eléctrico, haga doble clic en [**Asistente para etiquetado de cables**], o haga clic en [**Asistente para etiquetado de cables**] y, seguidamente, haga clic en [→].



Impresión con P-touch Editor

Modo Express

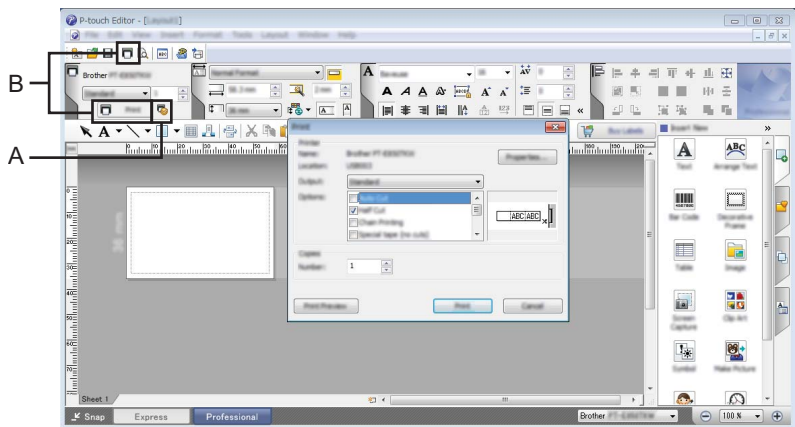
Este modo permite crear rápidamente diseños que incluyan texto e imágenes.



Seleccione **[Imprimir]** en la barra de menú **[Archivo]** para imprimir o haga clic en el icono **[Imprimir]**. (Configure las opciones de impresión en la pantalla **[Imprimir]** antes de imprimir).

Modo Profesional

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



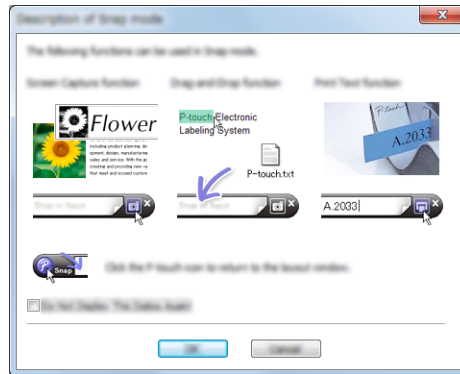
Puede imprimir seleccionando **[Imprimir]** desde **[Archivo]** en la barra de menú o haciendo clic en el icono de configuración de impresión "A". Configure los ajustes de impresión en la pantalla **[Imprimir]** antes de imprimir.

Además, puede hacer clic en el icono **[Imprimir]** "B" para iniciar la impresión sin cambiar la configuración de impresión.

Modo Snap

Este modo le permite capturar el contenido total o parcial de la pantalla del ordenador, imprimirlo como imagen y guardarlo para usos futuros.

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



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



Transferencia de datos al equipo de etiquetado P-touch

Para transferir datos al equipo, deberá usar P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager* en la página 141.

Este programa permite transferir plantillas y otros datos al equipo de etiquetado P-touch y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador.

Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager

Para utilizar P-touch Transfer Manager, deberá primero transferir plantillas creadas en P-touch Editor a P-touch Transfer Manager.

- 1 Cree el diseño que desee utilizar como plantilla con P-touch Editor y, a continuación, seleccione **[Archivo] - [Guardar como]** para guardarlo en formato de archivo de plantilla (*.lbx).
- 2 Haga clic en **[Archivo] - [Transferir plantilla] - [Transferir]**.
Al iniciar P-touch Transfer Manager, se abrirá la ventana principal.



Nota

También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Transfer Manager:

- **Para Windows 7:**

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

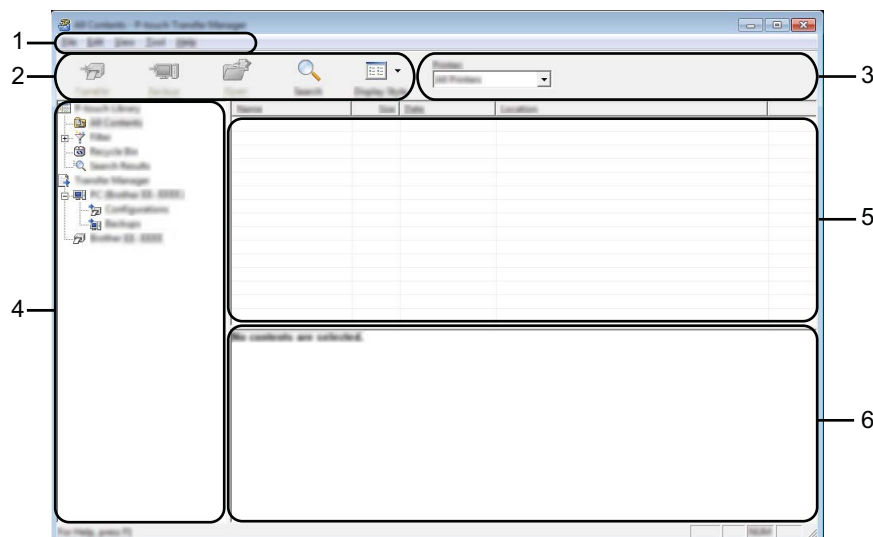
- **Para Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

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

- **Para Windows 10:**

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

Ventana principal



1 Barra de menú

Proporciona acceso a varios comandos, que se agrupan debajo de cada título del menú ([**A**rchivo], [**E**dición], [**V**er], [**H**erramientas] y [**A**yuda]), según sus funciones.

2 Barra de herramientas

Permite acceder a los comandos más frecuentes.

3 Selector de impresora

Permite seleccionar a qué equipo se transferirán los datos. Cuando seleccione un equipo, aparecerán en la lista de datos únicamente los datos que puedan enviarse al equipo seleccionado.

4 Vista carpeta

Muestra una lista de carpetas y equipos. Al seleccionar una carpeta, las plantillas de la carpeta seleccionada aparecen en la lista de plantillas.

Al seleccionar un equipo, aparecen las plantillas actuales y otros datos almacenados en el equipo.







5 Lista de plantillas

Muestra la lista de plantillas de la carpeta seleccionada.

6 Vista previa

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

Explicaciones de los iconos de barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Transferir (Solo para P-touch Transfer Manager)	Transfiere plantillas y otros datos del ordenador al equipo.
	Almacenar archivo de transferencia (Cuando no está conectado a un equipo)	Cambia el tipo de archivo de los datos que se van a transferir a otras aplicaciones. Seleccione "BLF" como extensión del nombre de archivo al imprimir la etiqueta mediante el modo de almacenamiento masivo (USB), o al transferir los datos mediante BRAdmin Professional (Wi-Fi) o Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Seleccione "PDZ" cuando transfiera los datos a través de Transfer Express (USB). Las interfaces disponibles difieren en función del modelo de su equipo.
	Copia de seguridad (Solo para P-touch Transfer Manager)	Recupera las plantillas y otros datos guardados en el equipo y los guarda en el ordenador.
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir (Solo para P-touch Library)	Imprime la plantilla seleccionada con el equipo.
	Buscar	Permite buscar plantillas u otros datos registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia las vistas de archivos.

Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador al equipo

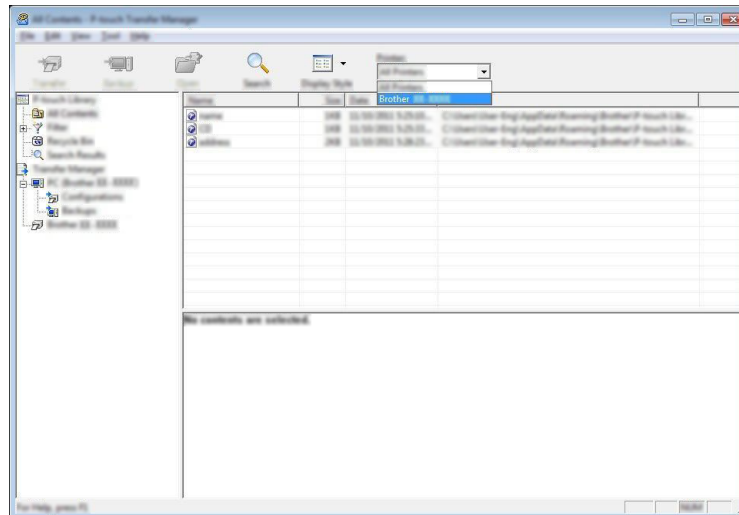
Realice el siguiente procedimiento para transferir plantillas, bases de datos e imágenes del ordenador al equipo.

- 1 Conecte el ordenador y el equipo por USB y encienda el equipo.
El nombre del modelo del equipo aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.
Al seleccionar el equipo en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en el equipo.

Nota

- Si un equipo está desconectado o sin conexión, no aparecerá en la vista carpeta.
- Antes de transferir datos, compruebe que el ordenador y el equipo estén conectados correctamente mediante un cable USB o una conexión inalámbrica, y que el equipo esté encendido.

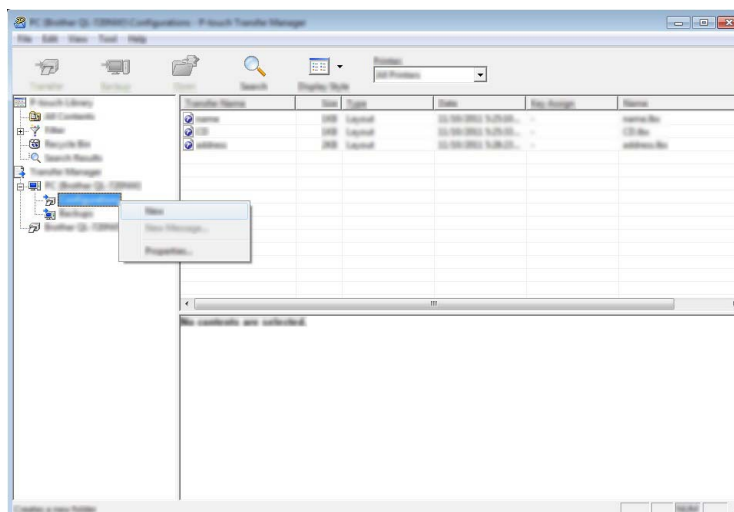
- 2 Seleccione el equipo al que desea transferir la plantilla u otros datos.



Nota

Antes de transferir datos, compruebe que el ordenador y el equipo estén conectados correctamente mediante un cable USB o una conexión inalámbrica, y que el equipo esté encendido.

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



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

- Arrastre la plantilla o los 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 sobre restricciones
Plantilla	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cada plantilla puede contener un máximo de 50 objetos. ■ Cada objeto puede contener un máximo de 17 líneas.
Base de datos	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solo se pueden transferir archivos *.csv. ■ Cada archivo *.csv puede contener un máximo de 256 campos y 65.000 registros.
Imagen (símbolos transferidos)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solo se pueden transferir archivos *.bmp. ■ Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromáticos. ■ El tamaño límite es 2048 × 2048 píxeles. ■ Pueden recortarse las imágenes amplias.

 **Nota**

Puede confirmar el espacio ¹ disponible en la memoria de archivos de transferencia con el siguiente procedimiento:

Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Seleccione [Uso de memoria] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Seleccione [Contenido transferido] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

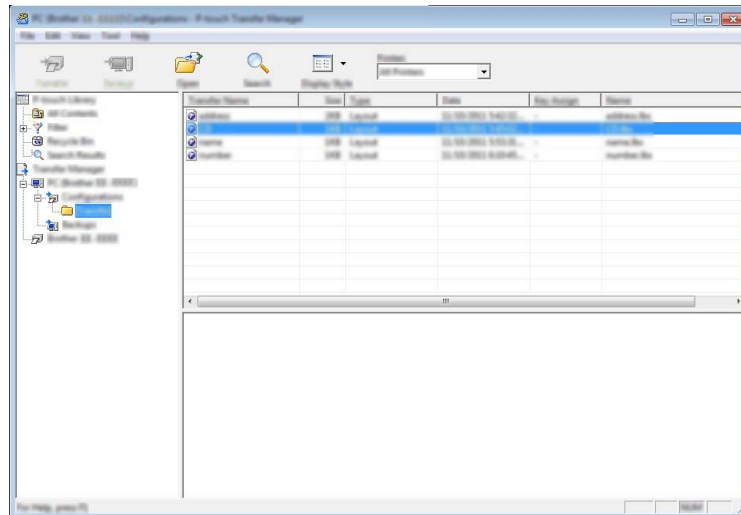
¹ Dado que el tamaño del archivo puede variar en función de los caracteres introducidos y del tipo de datos, es posible que no pueda almacenar un archivo incluso si el espacio disponible que aparece en [Disponible : X.XXMB] indica que hay espacio suficiente.

Puede buscar plantillas u otros datos seleccionando:

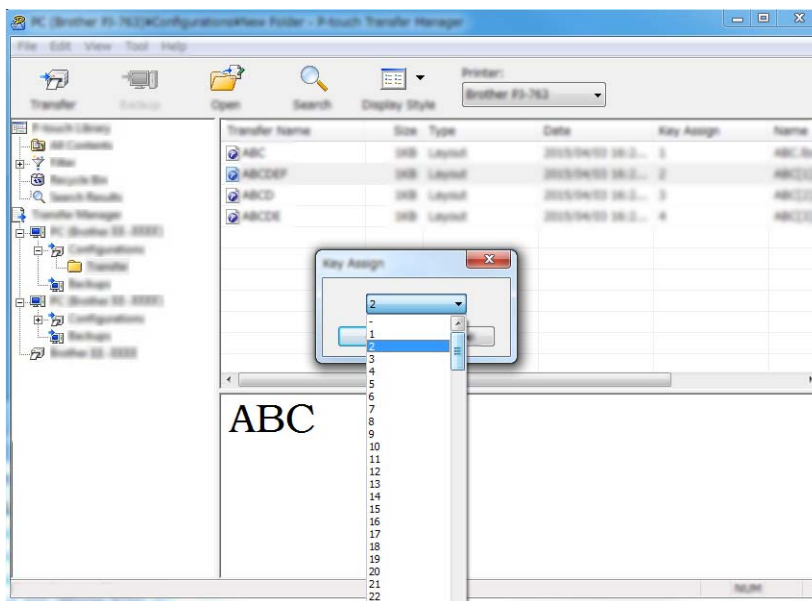
- La carpeta en la carpeta [Configuraciones]
- [Todos los elementos]
- Una de las categorías bajo [Filtro], como [Diseños].

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

A cada archivo se le asigna un número de clave (ubicación de memoria del equipo) cuando se 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 seleccione el número de clave que desee.

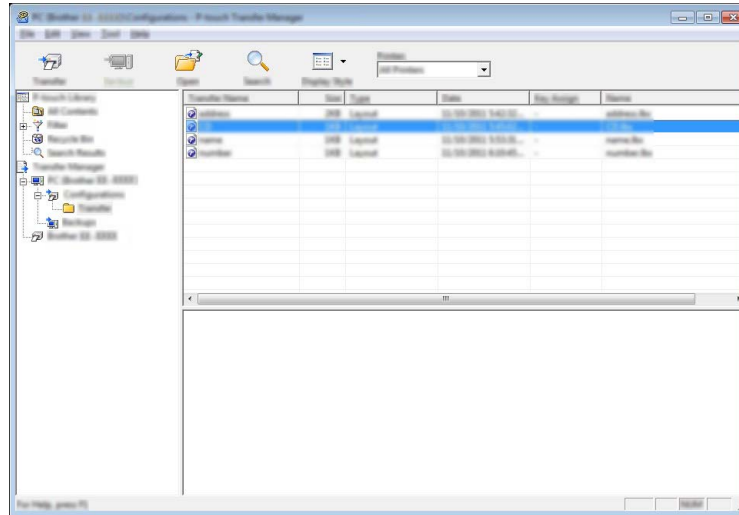


Nota

- Salvo por los datos en las bases de datos, todos los datos transferidos al equipo tienen asignados un número clave.
- Si la plantilla o los otros datos transferidos al equipo tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en el equipo, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar las asignaciones de número de clave de las plantillas guardadas en el equipo realizando copia de seguridad de las plantillas o los otros datos (consulte *Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en el equipo* en la página 149).
- Si la memoria del equipo está llena, quite una o más plantillas de la memoria del equipo (consulte *Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en el equipo* en la página 149).

- 6 Para cambiar los nombres de las plantillas o de otros datos que quiera transferir, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre. Es posible que el número de caracteres usados en los nombres de plantilla esté limitado en función del modelo.

- 7 Seleccione la carpeta que contiene las plantillas o los otros datos que desea transferir y haga clic en **[Transferir]**. Aparecerá un mensaje de confirmación.



Nota

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

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



Los datos seleccionados se transferirán al equipo.



Nota

Para imprimir los datos transferidos al equipo, el equipo debe cambiarse del modo transferencia al modo normal. Apague el equipo y vuelva a encenderlo.

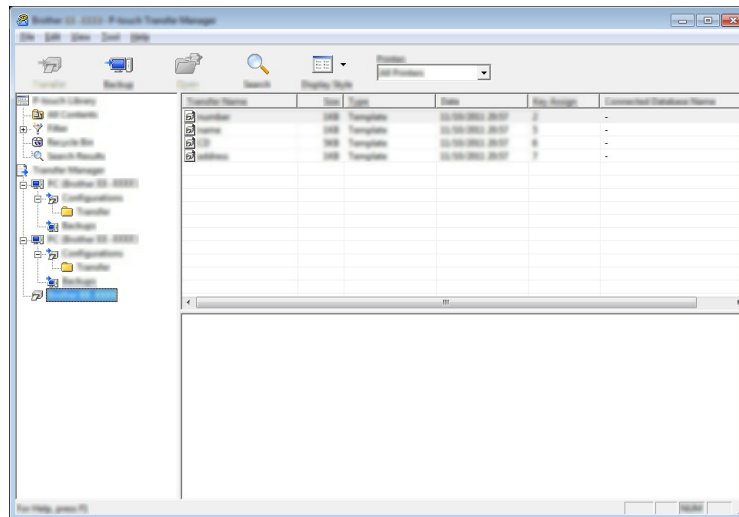
Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en el equipo

Realice el siguiente procedimiento para recuperar las plantillas u otros datos guardados en el equipo y guardarlos en el ordenador.

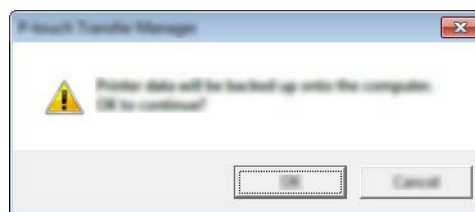
❗ Importante

- Las plantillas u otros datos de la copia de seguridad no se pueden editar en el ordenador.
- Según el modelo, es posible que las plantillas u otros datos cuya copia de seguridad se haya realizado en un modelo de equipo, no puedan transferirse a otro modelo de equipo.

- 1 Conecte el ordenador y el equipo y encienda el equipo.
El nombre del modelo del equipo aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta. Al seleccionar el equipo en la vista carpeta, aparecerán las plantillas actuales y otros datos almacenados en el equipo.
- 2 Seleccione el equipo desde el que desea copiar los datos y haga clic en [**Copia de seguridad**]. Aparecerá un mensaje de confirmación.



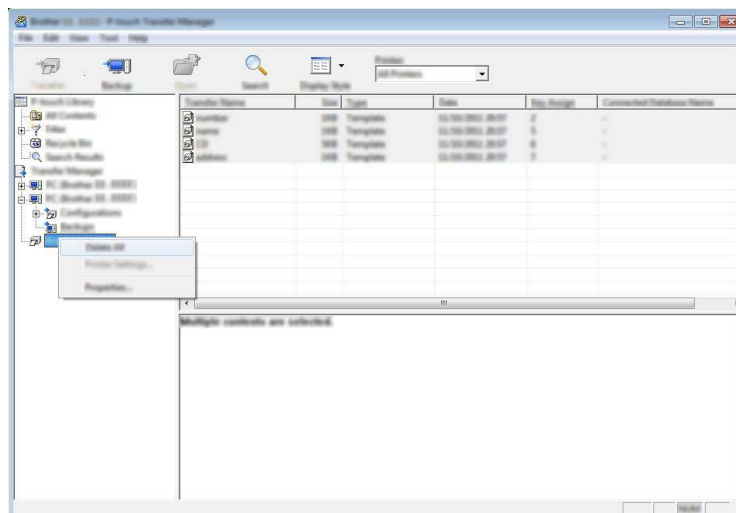
- 3 Haga clic en [**OK**].
Se creará una nueva carpeta en el equipo en la vista carpeta. El nombre de la carpeta se basa en la hora y fecha de la copia de seguridad. Todas las plantillas y los otros datos del equipo se transfieren a la nueva carpeta y se guardan en el ordenador.



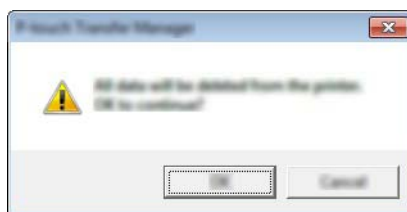
Eliminación de todos los datos del equipo

Realice el siguiente procedimiento para eliminar todas las plantillas u otros datos guardados en el equipo.

- 1 Conecte el ordenador y el equipo y encienda el equipo.
El nombre del modelo del equipo aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el equipo y, a continuación, seleccione **[Eliminar todo]**.



Aparecerá un mensaje de confirmación.



- 3 Haga clic en **[OK]**.
Se eliminarán todas las plantillas y los demás datos guardados en el equipo.

Creación de un archivo BLF

Puede usar P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas, creados mediante P-touch Editor, en el formato BLF. Puede transferir estos archivos en este formato a un equipo a través de una red, desde un ordenador o un dispositivo móvil. También puede imprimir archivos en formato BLF desde el modo de almacenamiento masivo.

- 1 Cree la plantilla utilizando P-touch Editor y, seguidamente, transfírala a P-touch Transfer Manager. Para obtener más información, consulte *Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager* en la página 141.
- 2 Sin conectar el equipo al ordenador, seleccione [**Configuraciones**] en la ventana de P-touch Transfer Manager y, acto seguido, seleccione la plantilla que guardar.



Nota

Puede seleccionar varias plantillas a la vez.

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

! Importante

El botón [**Almacenar archivo de transferencia**] aparece únicamente si el equipo está desconectado del ordenador o sin conexión.



Nota

- Si hace clic en [**Almacenar archivo de transferencia**] después de seleccionar [**Configuraciones**], se guardarán todas las plantillas en la carpeta como un archivo de transferencia (.blf).
 - Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo de transferencia (.blf).
- 4 Seleccione el formato BLF en [**Guardar como tipo**], escriba el nombre y guarde la plantilla. Las plantillas se guardarán como archivo de transferencia (.blf).

Este programa permite usar el ordenador para administrar P-touch Template. Puede usar P-touch Library para imprimir plantillas.

Inicio de P-touch Library

■ Para Windows 7:

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

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

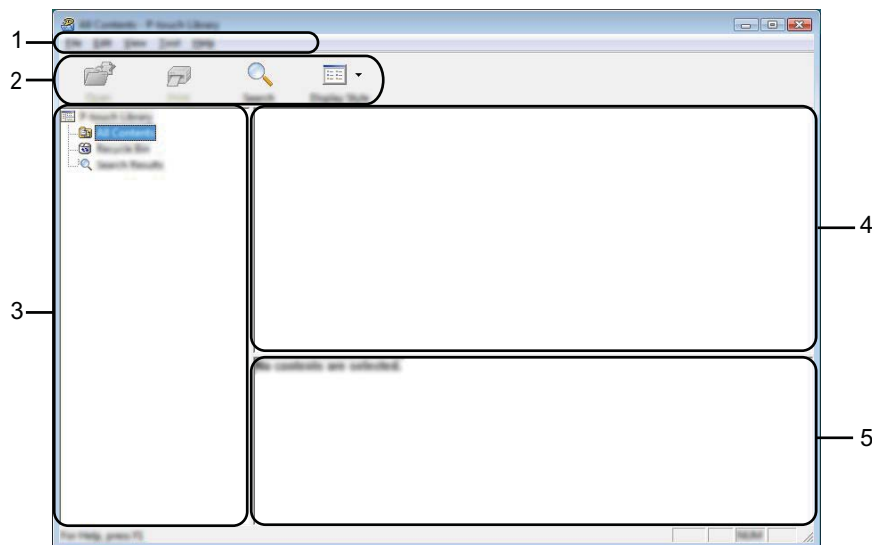
Haga clic en **[P-touch Library]** en la pantalla **[Aplicaciones]**.

■ Para Windows 10:

Desde el botón Inicio, seleccione **[Todas las aplicaciones]** y, a continuación, haga clic en **[P-touch Library]** en **[Brother P-touch]**.

Al iniciar P-touch Library, aparecerá la ventana principal.

Ventana principal



1 Barra de menú

Permite acceder a todos los comandos disponibles, que se agrupan en cada título de menú (**[Archivo]**, **[Edición]**, **[Ver]**, **[Herramientas]** y **[Ayuda]**) según sus funciones.

2 Barra de herramientas

Permite acceder a los comandos más frecuentes.

3 Lista de carpetas

Muestra una lista de carpetas. Al seleccionar una carpeta, las plantillas de la carpeta seleccionada aparecen en la lista de plantillas.




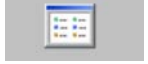
4 Lista de plantillas

Muestra la lista de plantillas de la carpeta seleccionada.

5 Vista previa

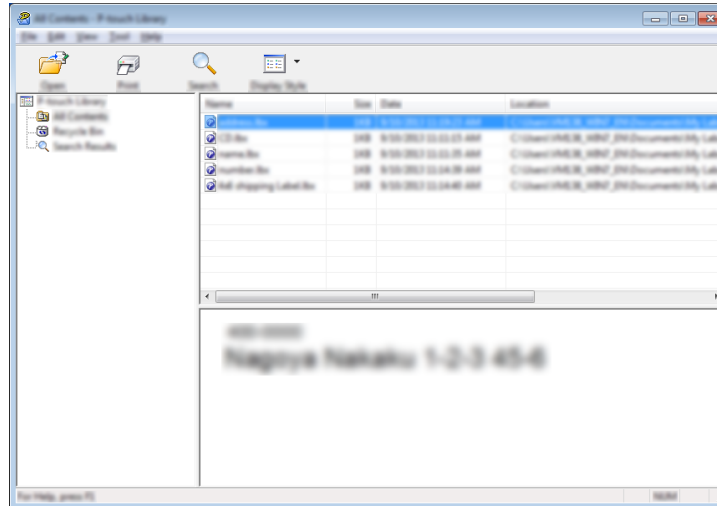
Muestra una vista previa de las plantillas seleccionadas en la lista de plantillas.

Explicaciones de los iconos de barra de herramientas

Icono	Nombre del botón	Función
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir (Solo para P-touch Library)	Imprime la plantilla seleccionada con el equipo de etiquetado P-touch.
	Buscar	Permite buscar plantillas registradas en P-touch Library.
	Vistas	Cambia las vistas de archivos.

Impresión de plantillas

Seleccione la plantilla que quiera imprimir y haga clic en **[Imprimir]**.

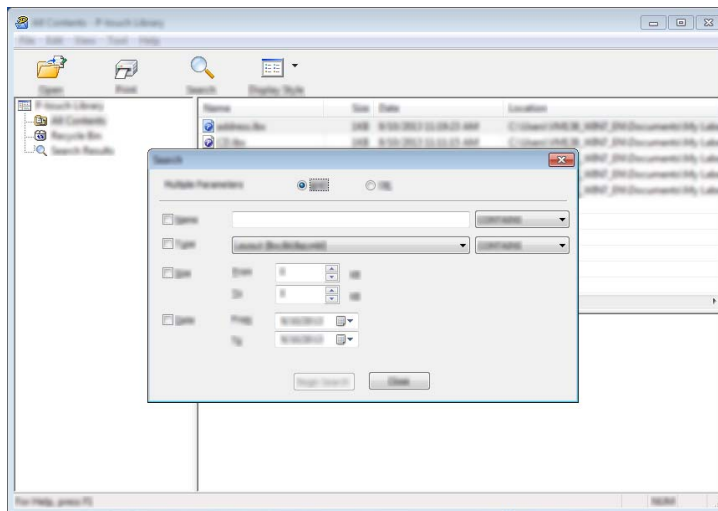


El equipo conectado imprimirá la plantilla.

Búsqueda de plantillas

Puede buscar plantillas registradas en P-touch Library.

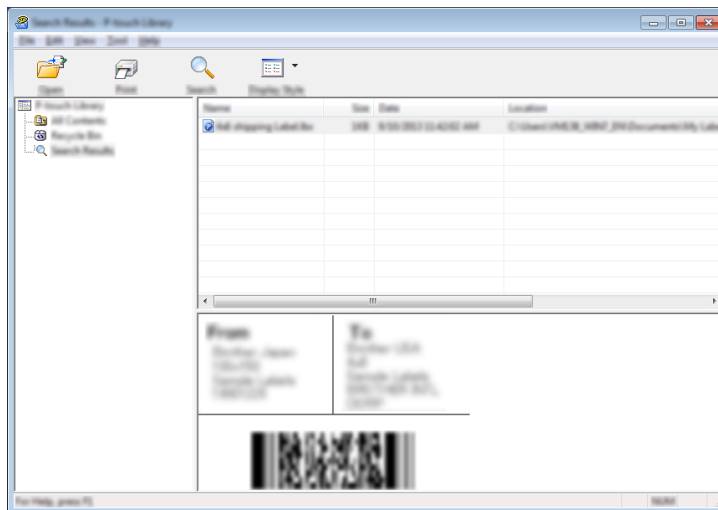
- 1 Haga clic en **[Buscar]**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **[Buscar]**.



- 2 Especifique los criterios de búsqueda.
Dispone de los siguientes criterios de búsqueda:

Configuración	Detalles
Parámetros múltiples	Determina la forma en que el programa busca cuando se especifican varios criterios. Si se selecciona [Y] , el programa busca archivos que reúnan todos los criterios. Si se selecciona [O] , el programa busca archivos que cumplan alguno de los criterios.
Nombre	Busque una plantilla especificando el nombre de archivo.
Tipo	Busque una plantilla especificando el tipo de archivo.
Tamaño	Busque una plantilla especificando el tamaño de archivo.
Fecha	Busque una plantilla especificando la fecha del archivo.

- Haga clic en **[Iniciar búsqueda]**.
Comenzará la búsqueda.



- Cierre el cuadro de diálogo **[Buscar]**.
Para confirmar los resultados de la búsqueda, haga clic en **[Resultados de búsqueda]** en la vista carpeta.

 **Nota**

Puede registrar plantillas en P-touch Library arrastrando y soltando las plantillas en la carpeta **[Todos los elementos]** o en la lista de carpetas. También puede configurar P-touch Editor para que registre automáticamente plantillas en P-touch Library, con el siguiente procedimiento:

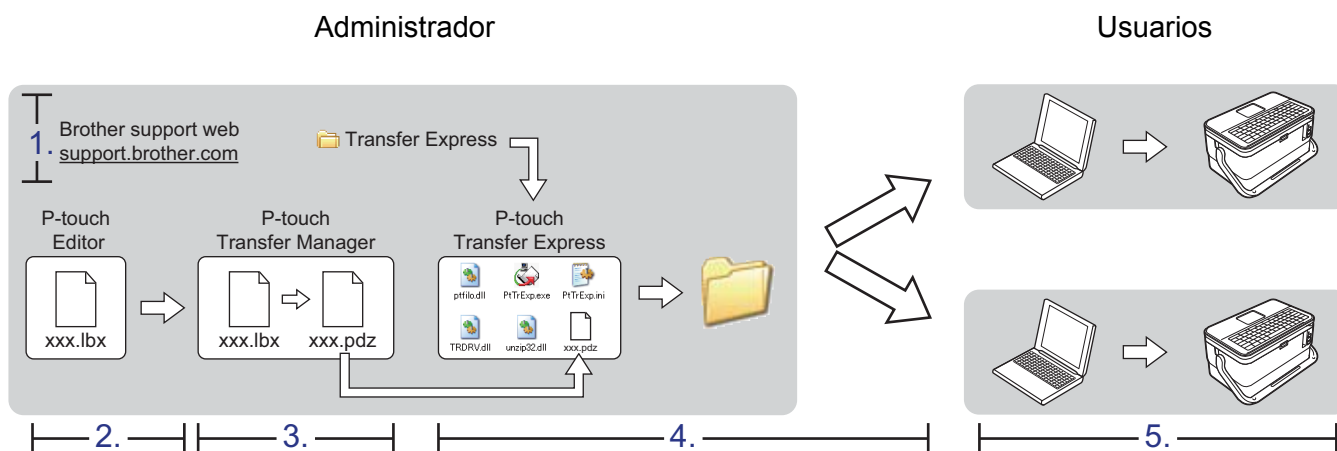
- Desde el menú P-touch Editor, seleccione **[Herramientas]** - **[Opciones]**.
- En el cuadro de diálogo **[Opciones]**, haga clic en **[Configuración del registro]** en la pestaña **[General]**.
- Seleccione cuándo se deben registrar las plantillas creadas con P-touch Editor y haga clic en **[Aceptar]**.

Transferencia de plantillas con P-touch Transfer Express

Puede transferir plantillas al equipo de etiquetado P-touch mediante P-touch Transfer Express. En primer lugar, el administrador crea una plantilla y después la distribuye junto con P-touch Transfer Express. El usuario podrá utilizar P-touch Transfer Express para transferir la plantilla al equipo.

❗ Importante

- Si la plantilla se debe transferir como si fuera nueva, no olvide especificar un número de **[Asignación de clave]** (en P-touch Transfer Manager) que no se esté utilizando actualmente. Si el número de **[Asignación de clave]** especificado ya está en uso, la plantilla existente será reemplazada por la nueva.
- Esta función requiere una conexión USB.



Preparación de P-touch Transfer Express

El usuario debe preparar P-touch Transfer Express para transferir plantillas a un equipo.

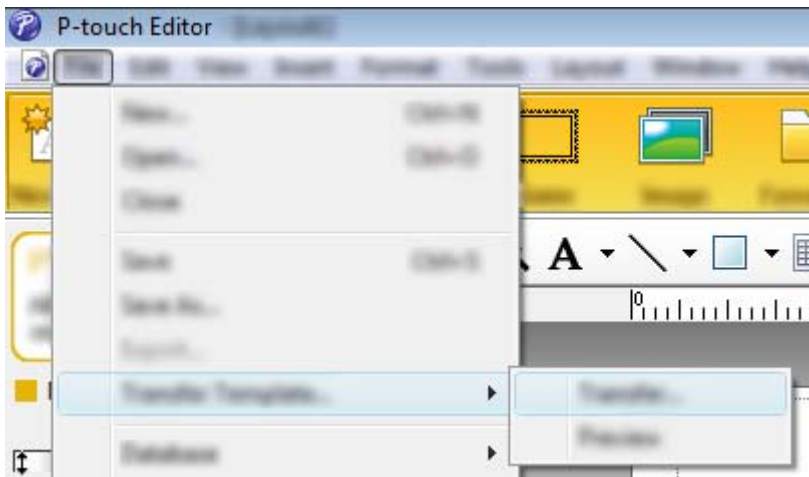
❗ Importante

- Debe instalarse el controlador de la impresora antes de utilizar Transfer Express.
- P-touch Transfer Express solo se encuentra disponible en inglés.

- 1 Puede descargar la versión más reciente de P-touch Transfer Express desde [Brother support web](http://support.brother.com) en support.brother.com.
[Select your region/country.] (Seleccione su región/país.) - [Descargas] - [Seleccione su producto]
- 2 Descargue Transfer Express en cualquier ubicación de su ordenador.
- 3 Descomprima el archivo descargado (.zip).

Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager

- 1 Cree el diseño que desee utilizar como plantilla con P-touch Editor y, a continuación, seleccione [Archivo] - [Guardar como] para guardarlo en formato de archivo de plantilla (*.ltx).
- 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 7:**

La plantilla también se puede transferir a P-touch Transfer Manager haciendo clic en el botón Inicio - [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager] para iniciar P-touch Transfer Manager y, a continuación, arrastrando el archivo .ltx a la ventana de P-touch Transfer Manager.

- **Para Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

La plantilla también se puede transferir a P-touch Transfer Manager haciendo clic en [P-touch Transfer Manager] 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 se puede transferir 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] 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]**.



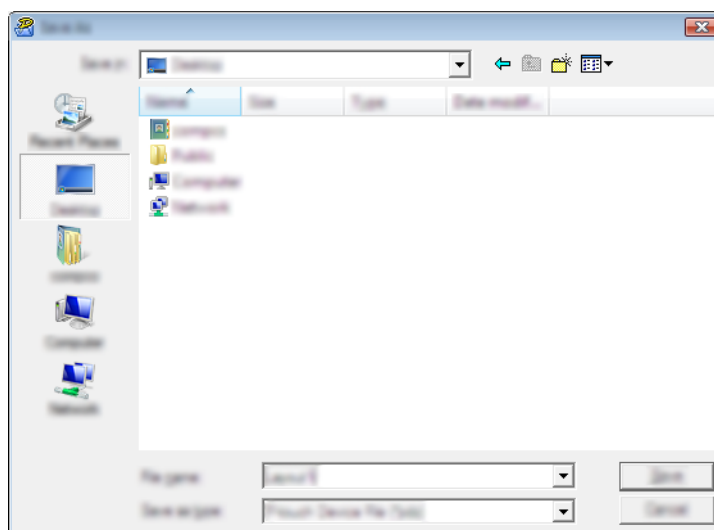
! Importante

El botón **[Almacenar archivo de transferencia]** aparece únicamente si el equipo está desconectado del ordenador o sin conexión.

Nota

- Si hace clic en **[Almacenar archivo de transferencia]** después de seleccionar **[Configuraciones]** o una carpeta creada, se guardarán todas las plantillas de la carpeta como archivo de paquete de transferencia (.pdz).
- Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo de paquete de transferencia (.pdz).

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



La plantilla se guardará como archivo de paquete de transferencia (.pdz).

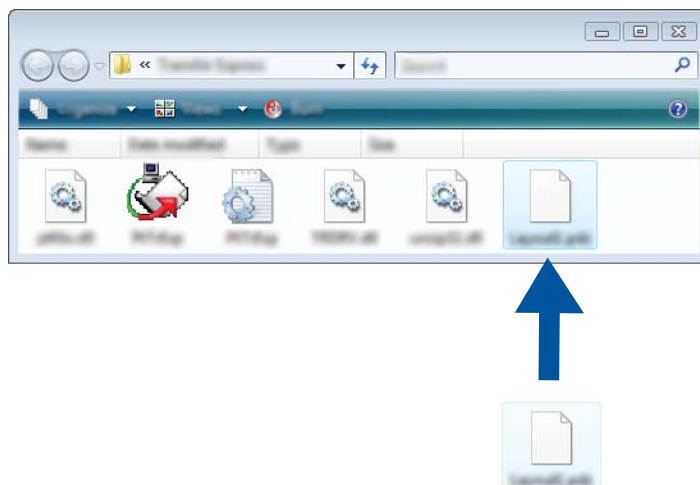
Distribución del archivo de paquete de transferencia (.pdz) y P-touch Transfer Express al usuario



Nota

Si el usuario ya ha copiado la carpeta Transfer Express en su ordenador, no será necesario que el administrador se la envíe. En este caso, el usuario puede mover el archivo de paquete de transferencia distribuido a la carpeta descargada y posteriormente hacer doble clic en **[PtTrExp.exe]**.

- 1 Mueva el archivo de paquete de transferencia (.pdz) a la carpeta de descargas.



- 2 Distribuya todos los archivos de la carpeta de descargas al usuario.

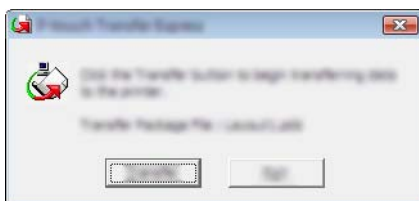
Transferencia del archivo de paquete de transferencia (.pdz) al equipo

Con la aplicación P-touch Transfer Express que ha enviado el administrador, el usuario puede transferir el archivo de paquete de transferencia (.pdz) al equipo.

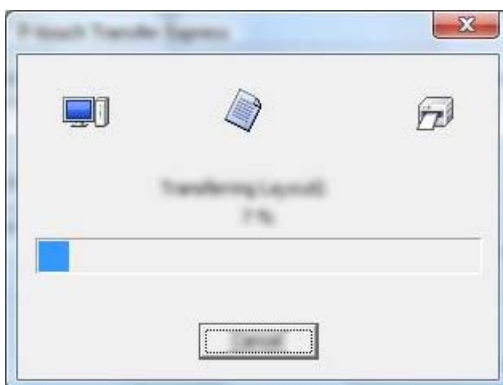
⚠ Importante

No apague el interruptor mientras transfiere las plantillas.

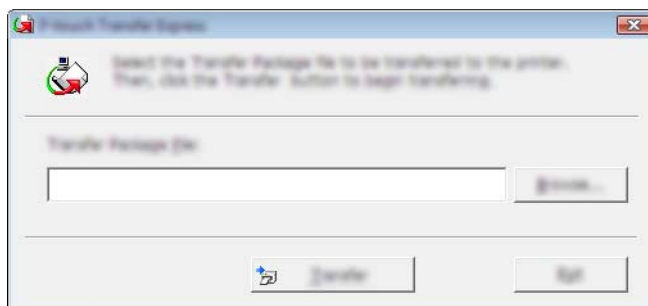
- 1 Encienda el equipo.
- 2 Conecte el equipo al ordenador utilizando un cable USB.
- 3 Haga doble clic en "PtTrExp.exe", en la carpeta [**Transfer Express**], y haga doble clic en "PtTrExp.exe", el archivo que ha enviado el administrador.
- 4 1. Si solo hay un archivo de paquete de transferencia (.pdz) en la carpeta donde está [**PtTrExp.exe**], haga clic en [**Transfer**] (Transferir).



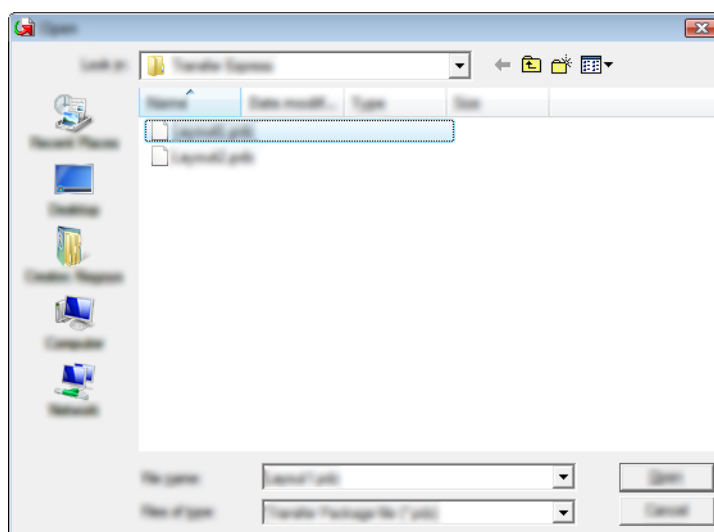
Se iniciará la transferencia del archivo de paquete de transferencia.



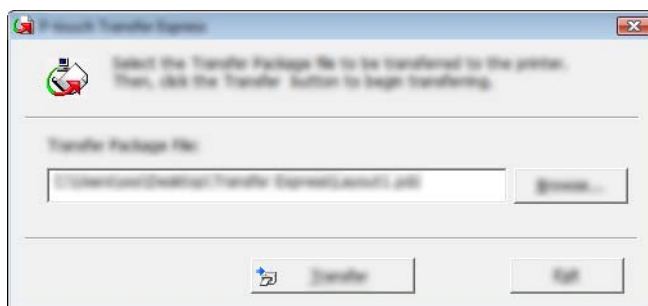
2. Si, por el contrario, hay varios archivos de paquete de transferencia (.pdz), o ninguno, en la carpeta donde se encuentra **[PtTrExp.exe]**, haga clic en **[Browse]** (Examinar).



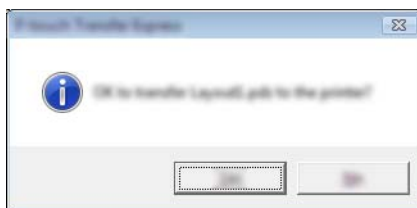
Seleccione el archivo de paquete de transferencia que desea transferir y, a continuación, haga clic en **[Abrir]**.



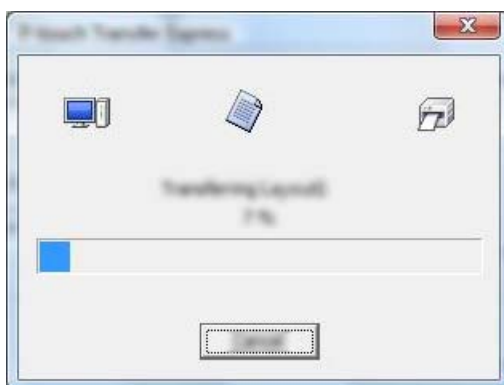
Haga clic en **[Transfer]** (Transferir).



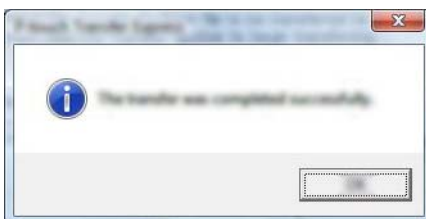
Haga clic en **[Yes]** (Sí).



Se iniciará la transferencia del archivo de paquete de transferencia.



5 Haga clic en **[OK]** (Aceptar).



La transferencia del archivo de paquete de transferencia concluirá.

El software se puede actualizar a la última versión disponible mediante P-touch Update Software.



Nota

- Es posible que el software real difiera del contenido de este manual.
- No apague el interruptor mientras transfiere datos o actualiza el firmware.

Actualización de Cable Label Tool y P-touch Editor



Importante

Debe instalarse el controlador de la impresora antes de actualizar Cable Label Tool y P-touch Editor.



1 Inicie P-touch Update Software.

■ Para Windows 7:

Haga doble clic en el icono [**P-touch Update Software**].



Nota

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

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

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

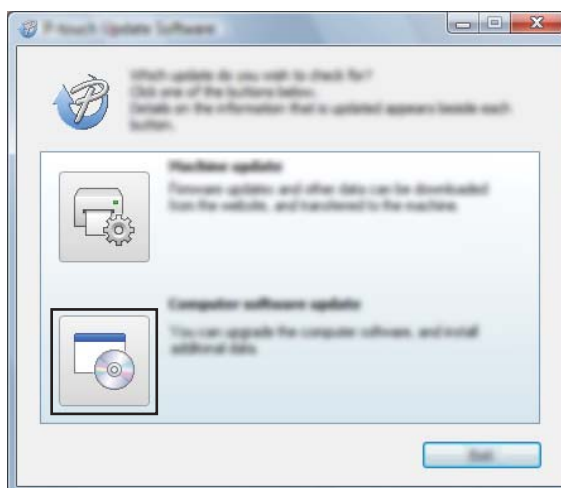
Haga clic en [**P-touch Update Software**] en la pantalla [**Aplicaciones**] o haga doble clic en [**P-touch Update Software**] en el escritorio.

■ Para Windows 10:

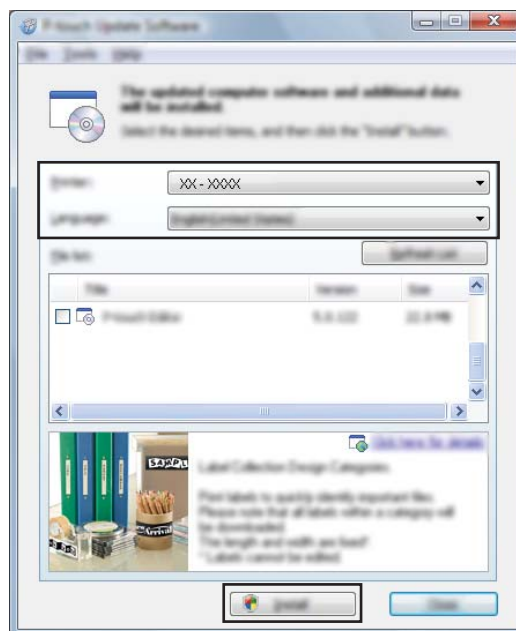
Desde el botón Inicio, seleccione [**Todas las aplicaciones**] y haga clic en [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**] o haga doble clic en [**P-touch Update Software**] en el escritorio.



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



- Seleccione la configuración de **[Impresora]** e **[Idioma]**, active la casilla de verificación situada junto a Cable Label Tool y P-touch Editor y, a continuación, haga clic en **[Instalar]**.



- Aparecerá un mensaje que indica que la instalación ha finalizado.

Actualización del firmware

⚠ Importante

- Debe instalarse el controlador de la impresora antes de actualizar el firmware.
- No apague el interruptor mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si se está ejecutando otra aplicación, ciérrela.

1 Encienda el equipo de etiquetado P-touch y conecte el cable USB.

2 Inicie P-touch Update Software.

■ **Para Windows 7:**

Haga doble clic en el icono [**P-touch Update Software**].

📝 Nota

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

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

■ **Para Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

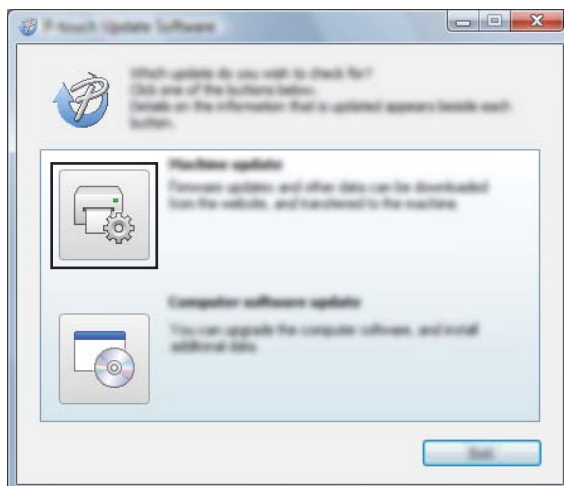
Haga clic en [**P-touch Update Software**] en la pantalla [**Aplicaciones**] o haga doble clic en [**P-touch Update Software**] en el escritorio.

■ **Para Windows 10:**

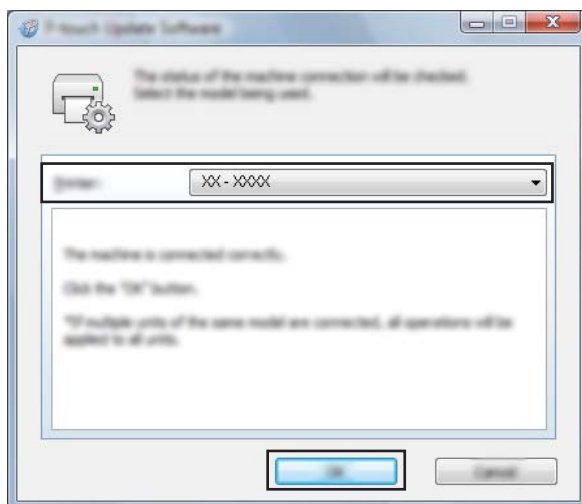
Desde el botón Inicio, seleccione [**Todas las aplicaciones**] y haga clic en [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**] o haga doble clic en [**P-touch Update Software**] en el escritorio.



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



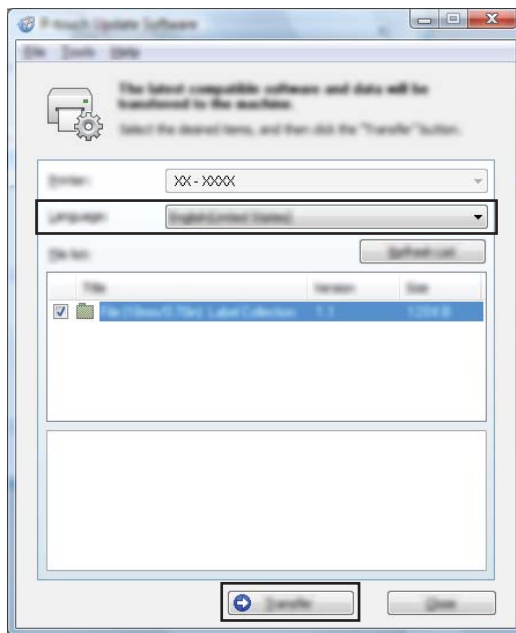
- Seleccione la configuración de la **[Impresora]**, compruebe que aparezca el mensaje **[La máquina está conectada correctamente.]**, y luego haga clic en **[Aceptar]**.



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

! Importante

No apague el equipo ni desconecte el cable durante la transferencia de datos.



- 6 Compruebe el contenido que se va a actualizar y haga clic en [**Inicio**] para comenzar con la actualización.
Comenzará la actualización del firmware.

! Importante

No apague el equipo ni desconecte el cable durante el proceso de actualización.



Aplicación para Mac

Uso del software de P-touch	172
Cómo utilizar P-touch Editor	173
Cómo actualizar software de P-touch	176

Instalación del software de P-touch

Para utilizar el equipo de etiquetado P-touch con el ordenador, deberá instalar el software de P-touch y el controlador de la impresora.

Descargue el instalador de install.brother.

Para obtener más información sobre cómo instalar el controlador y el software, consulte *Instalación del controlador de la impresora y del software* en la página 68.

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

[Select your region/country.] (Seleccione su región/país.) - [Descargas] - [Seleccione su producto]

Inicio de P-touch Editor

Haga doble clic en el icono [**P-touch Editor**] en el escritorio.



Nota

- También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Editor:
Haga doble clic en [**Macintosh HD**] - [**Aplicaciones**] y, a continuación, en el icono de la aplicación [**P-touch Editor**].
 - Cuando utilice un ordenador Mac, no podrá transferir datos de etiquetas creados mediante P-touch Editor al equipo de etiquetado P-touch.
-

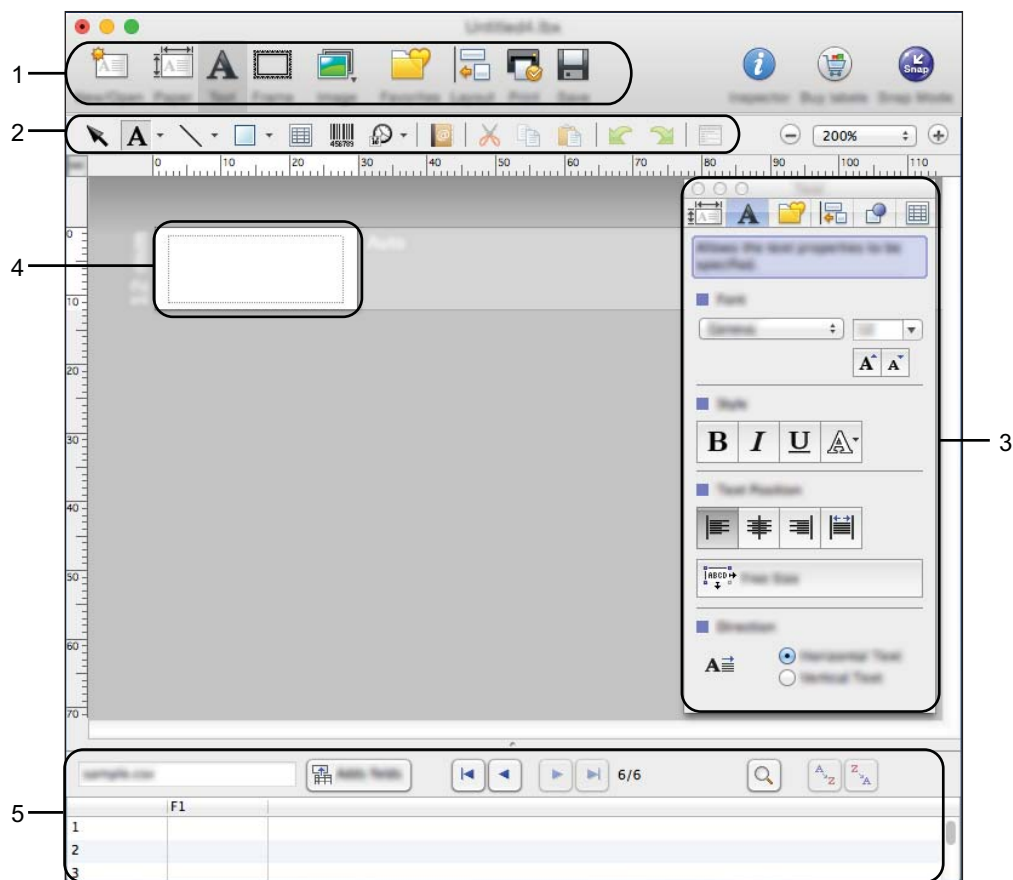
Se iniciará P-touch Editor.

Modos operativos

Modo Standard

Este modo permite crear etiquetas que incluyan texto e imágenes.

La ventana de diseño consta de las secciones siguientes:



* Esta pantalla puede variar según la versión de P-touch Editor.

- 1 Barra de comandos
- 2 Barra de herramientas de dibujo/edición
- 3 Inspector
- 4 Ventana de diseño
- 5 Ventana de base de datos

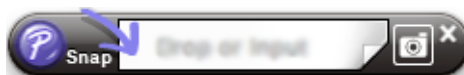
Modo Snap (solo P-touch Editor 5.1)

Con este modo, puede capturar la pantalla, imprimirla como una imagen y guardarla para usos futuros. Para iniciar el modo Snap, siga los pasos que se indican a continuación.

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



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



Transferencia de datos al equipo

Para transferir datos al equipo, deberá usar un ordenador con Windows. Para obtener más información, consulte *Cómo usar P-touch Transfer Manager* en la página 141.

El software se puede actualizar a la última versión disponible mediante P-touch Update Software.



Nota

- Es posible que el software real difiera del contenido de este manual.
- No apague el interruptor mientras transfiere datos o actualiza el firmware.

Actualización del firmware



Importante

- Debe instalarse el controlador de la impresora antes de actualizar el firmware.
- No apague el interruptor mientras transfiere datos o actualiza el firmware.
- Si se está ejecutando otra aplicación, ciérrela.



1 Encienda el equipo de etiquetado P-touch y conecte el cable USB.



2 Haga doble clic en el icono [**P-touch Update Software**] en el escritorio.



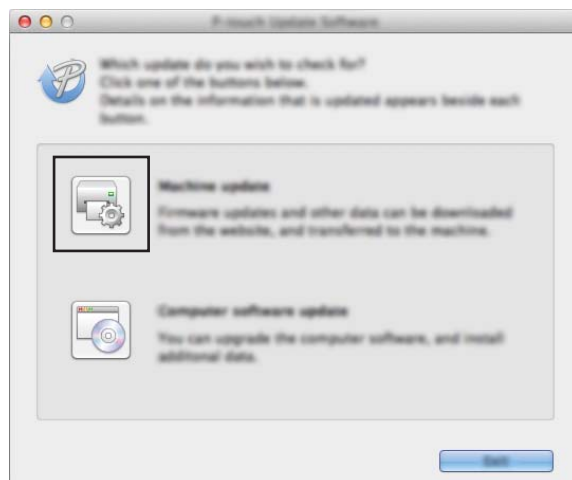
Nota

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

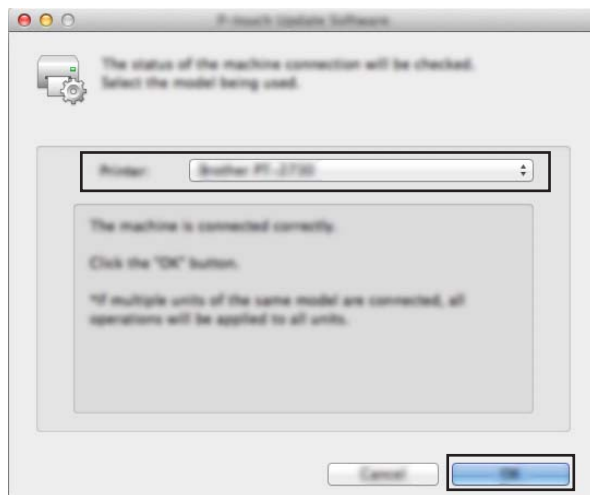
Haga doble clic en [**Macintosh HD**] - [**Aplicaciones**] - [**P-touch Update Software**] y, a continuación, en el icono de la aplicación [**P-touch Update Software**].



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



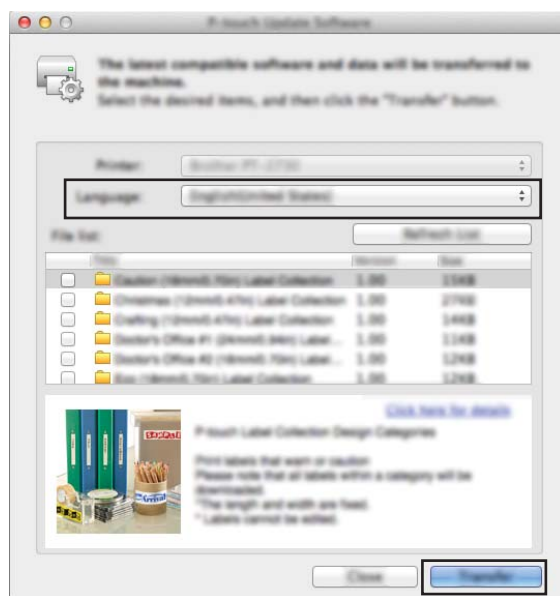
- 4 Seleccione la configuración de la **[Impresora]**, compruebe que aparezca el mensaje **[La máquina está conectada correctamente.]**, y luego haga clic en **[Aceptar]**.



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

! **Importante**

No apague el equipo ni desconecte el cable durante la transferencia de datos.



- 6 Compruebe el contenido que se va a actualizar y haga clic en [**Inicio**] para comenzar con la actualización. Comenzará la actualización del firmware.

! **Importante**

No apague el equipo ni desconecte el cable durante el proceso de actualización.



Red inalámbrica

Introducción	180
Cambio de la configuración de red del equipo de etiquetado P-touch	181
Administración basada en web	184

18 Introducción

Características de red

El equipo de etiquetado P-touch se puede compartir en una red IEEE 802.11b/g/n inalámbrica con el servidor de impresión de red interno. El servidor de impresión admite diferentes funciones y métodos de conexión según el sistema operativo que se ejecute en una red compatible con TCP/IP.

Cambio de la configuración de red del equipo (dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace) en ordenadores con Windows

Uso de la utilidad BRAdmin Light

La utilidad BRAdmin Light está diseñada para la configuración inicial de dispositivos Brother conectables a la red. También puede buscar productos Brother en un entorno TCP/IP, mostrar el estado y realizar configuraciones básicas de red, como la dirección IP.

Instalación de BRAdmin Light

Debe instalar BRAdmin Light en su ordenador. Consulte *Instalación del controlador de la impresora y del software* en la página 68 para obtener más información sobre la instalación.

Para descargar la última versión de BRAdmin Light, visite Brother support web en support.brother.com.



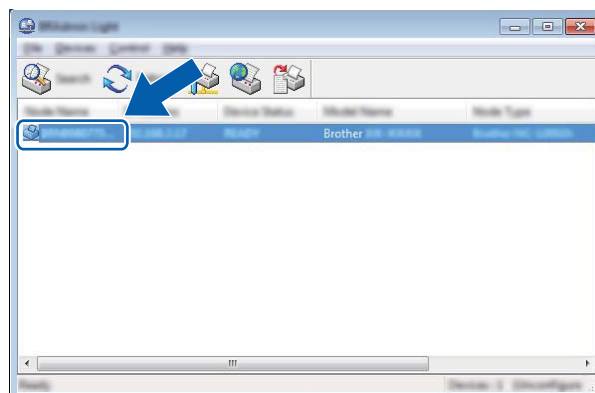
Nota

- Si necesita una administración más avanzada de la impresora, use la utilidad más reciente de Brother BRAdmin Professional que esté disponible para su descarga desde Brother support web, en support.brother.com.
- Si utiliza software de seguridad, antispyware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando se haya asegurado de que puede imprimir, vuelva a activarlos.
- El nombre del nodo aparecerá en la ventana actual de BRAdmin Light. El nombre del nodo predeterminado del servidor de impresión del equipo es "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" se basa en la dirección MAC/dirección Ethernet del equipo.)

Configuración de la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace con BRAdmin Light

- 1 Inicie la utilidad BRAdmin Light.
 - **Para Windows 7:**
Haga clic en [Inicio] - [Todos los programas] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].
 - **Para Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Haga clic en el icono [BRAdmin Light] en la pantalla [Aplicaciones].
 - **Para Windows 10:**
Desde el menú Inicio, seleccione [Todas las aplicaciones] y, seguidamente, haga clic en [BRAdmin Light] bajo [Brother].
- 2 BRAdmin Light buscará nuevos dispositivos automáticamente.

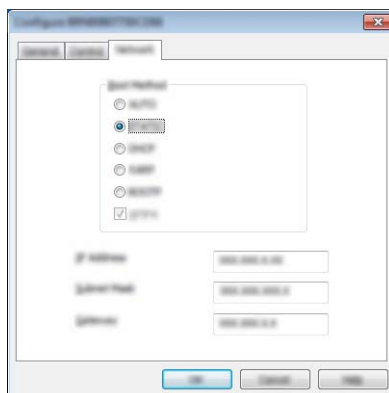
- 3 Haga doble clic en el dispositivo sin configurar.



Nota

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

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



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

Otras utilidades de administración

El equipo se puede usar con las siguientes utilidades de administración además de la utilidad BRAdmin Light. Puede cambiar la configuración de red usando estas utilidades.

Uso de la administración basada en web (explorador web)

Se puede utilizar un explorador web estándar para cambiar la configuración del servidor de impresión con HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto). (Consulte *Definición de la configuración del equipo con Administración basada en web (explorador web)* en la página 185.)

19

Uso de la utilidad BRAdmin Professional (solo en Windows)

BRAdmin Professional es una utilidad para una administración más avanzada de los dispositivos Brother conectados en red. Esta utilidad puede buscar productos Brother de la red y mostrar el estado del dispositivo en una ventana de tipo Explorer de fácil lectura que cambia el color que representa el estado de cada dispositivo. Se puede definir la configuración de la red y del dispositivo junto con la posibilidad de actualizar el firmware del dispositivo desde un ordenador Windows en su 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.

Para obtener más información y descargas, visite Brother support web en support.brother.com.



Nota

- Use la versión más reciente de la utilidad BRAdmin Professional que esté disponible para su descarga desde Brother support web, en support.brother.com.
 - Si utiliza software de seguridad, antispyware o antivirus, desactívelos temporalmente. Cuando se haya asegurado de que puede imprimir, vuelva a activarlos.
 - El nombre del nodo aparecerá en la ventana actual de BRAdmin Professional. El nombre de nodo predeterminado es "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" se basa en la dirección MAC/dirección Ethernet del equipo.)
-

Información general

Se puede utilizar un explorador web estándar para administrar un equipo de etiquetado P-touch de la red mediante HTTP. Cuando se utiliza Administración basada en web, se pueden utilizar las siguientes operaciones:

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



Nota

Recomendamos Microsoft® Internet Explorer® 7.0 o posterior o Firefox® 25.0.1 o posterior para Windows, Safari® 5.0.6 o posterior o Firefox® 26.0 o posterior para Mac.

Asegúrese de que JavaScript y las cookies estén siempre activadas en el explorador que utilice.

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


Definición de la configuración del equipo con Administración basada en web (explorador web)

Se puede utilizar un explorador web estándar para cambiar la configuración del servidor de impresión con HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto).

⚠ Importante

La contraseña predeterminada está en la parte posterior del equipo y marcada como "Pwd".

Se recomienda cambiar la contraseña predeterminada de inmediato para proteger el equipo frente al acceso no autorizado.

- 1 Escriba "http://dirección_IP_de_la_impresora/" en la barra de direcciones del explorador. (Donde "dirección_IP_de_la_impresora" es la dirección IP o el nombre del servidor de impresión de su equipo). Por ejemplo, si la dirección IP de la impresora es 192.168.1.2, escriba http://192.168.1.2/.
- 2 Si es necesario, escriba la contraseña en el campo **Inicio de sesión**.
- 3 Haga clic en .
- 4 Haga clic en la pestaña **Red**.
- 5 De ser necesario, modifique la configuración de su equipo.

Nota



Si ha editado el archivo de hosts del ordenador o utiliza un sistema de nombres de dominio, puede escribir también el nombre DNS del servidor de impresión. El servidor de impresión admite TCP/IP y NetBIOS, por lo que también puede escribir el nombre NetBIOS del servidor de impresión. Para buscar el nombre NetBIOS, haga clic en la pestaña **Red** y seleccione **Estado de red**. El nombre NetBIOS asignado está formado por los 15 primeros caracteres del nombre del nodo, y aparecerá como "BRWxxxxxxxxxxxx" (donde "xxxxxxxxxxxx" es la dirección Ethernet).

También puede imprimir la contraseña predeterminada manteniendo pulsado el botón (alimentación y corte) hasta que el indicador de etiqueta comience a parpadear.

Nota

Definición de una contraseña

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

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

También puede establecer una contraseña haciendo clic en [**Configure la contraseña**] desde la página web del equipo si no va a establecer una contraseña de inicio de sesión.



Apéndice








Reajuste del equipo de etiquetado P-touch	187
Mantenimiento	189
Configuración útil	194
Uso de la batería recargable de iones de litio/base de la batería (opcional: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	197
Solución de problemas	201
Especificaciones del producto	214
Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager	217
Términos e información de red	219
Símbolos/Caracteres/Estilos	229

Puede reajustar la memoria interna del equipo cuando quiera borrar todos los archivos de etiquetas guardados, o si el equipo no funciona correctamente.

Reajuste de toda la configuración a la configuración de fábrica utilizando los botones del equipo

Todo el texto, la configuración de formato, la configuración de opciones y los archivos de etiqueta almacenados se borran al reajustar el equipo.

Para reajustar el equipo, realice el siguiente procedimiento.

- 1 Apague el equipo.
- 2 Mantenga pulsado el botón  de encendido y el botón  de alimentación y corte durante unos tres segundos hasta que el indicador  de encendido se ilumine en naranja y el indicador  de etiqueta parpadee en verde.
- 3 Mientras mantiene pulsado el botón  de encendido, pulse el botón  de alimentación y corte del siguiente modo.
 - Pulse dos veces para reajustar la configuración personalizada y borre los datos excepto todos los datos transferidos del ordenador, programas registrados y el contenido de la memoria de archivos. (Se reajusta la configuración que puede definir mediante la unidad LCD de teclado.)
 - Pulse cuatro veces para borrar todos los datos transferidos del ordenador, programas registrados y el contenido de la memoria de archivos.
 - Pulse seis veces para borrar todos los datos y reajustar la configuración del equipo a los valores de fábrica con la excepción de la configuración de Wi-Fi.
- 4 Suelte el botón  de encendido.

Reajuste de datos mediante la configuración de la pantalla de inicio

Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**. Seleccione [Restablecer] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.

Valor	Detalles
Restablecer configuración	Los datos transferidos (plantillas, bases de datos y símbolos transferidos), los programas registrados y el contenido de la memoria de archivos NO se borran. Los otros datos se borran y todos los ajustes, excepto los de Wi-Fi, se reajustan a la configuración original.
Borrar contenido	Los datos transferidos (plantillas, bases de datos y símbolos transferidos), los programas registrados y el contenido de la memoria de archivos se borran. Los otros datos NO se borran y la configuración NO se reajusta.
Config. predeterminada	Todos los datos, la configuración personalizada y los ajustes de Wi-Fi se reajustan a la configuración original.
Restabl. config. Wi-Fi	Todos los ajustes de Wi-Fi se reajustan a la configuración original.

Reajuste de datos utilizando la Herramienta de configuración de la impresora

Puede utilizar la Herramienta de configuración de la impresora desde un ordenador a fin de realizar las siguientes operaciones para el equipo:

- Eliminación de plantillas y bases de datos
- Eliminación del registro de impresión
- Reajuste de la configuración Wi-Fi
- Reajuste de la configuración del equipo a la de fábrica

Para obtener más información, consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86.

Recomendamos limpiar el equipo de etiquetado P-touch regularmente para mantener su rendimiento y su vida útil en niveles correctos.

**Nota**

Quite las pilas y desconecte el adaptador de CA siempre antes de limpiar el equipo.

Limpieza de la unidad

Limpie el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco.

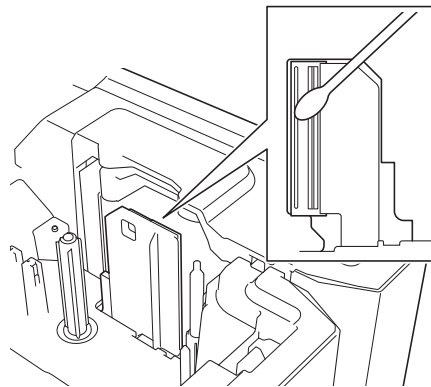
Use un paño ligeramente humedecido para limpiar las marcas difíciles.

**Nota**

No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol u otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar la carcasa o dañar el acabado del equipo.

Limpieza del cabezal de impresión

Las rayas o los caracteres de baja calidad en las etiquetas impresas generalmente indican que el cabezal de impresión está sucio. Limpie el cabezal de impresión con un bastoncillo de algodón o con la cinta de limpieza para cabezales de impresión opcional (TZe-CL6).

**ADVERTENCIA**

No toque directamente el cabezal de impresión con las manos. El cabezal de impresión podría estar muy caliente.

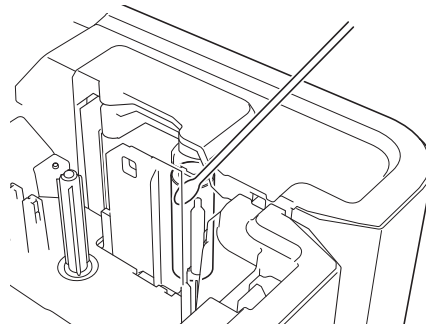


Nota

Consulte las instrucciones que se incluyen con la cinta de limpieza para cabezales de impresión para obtener instrucciones sobre su uso.

Limpeza del rodillo de etiquetas

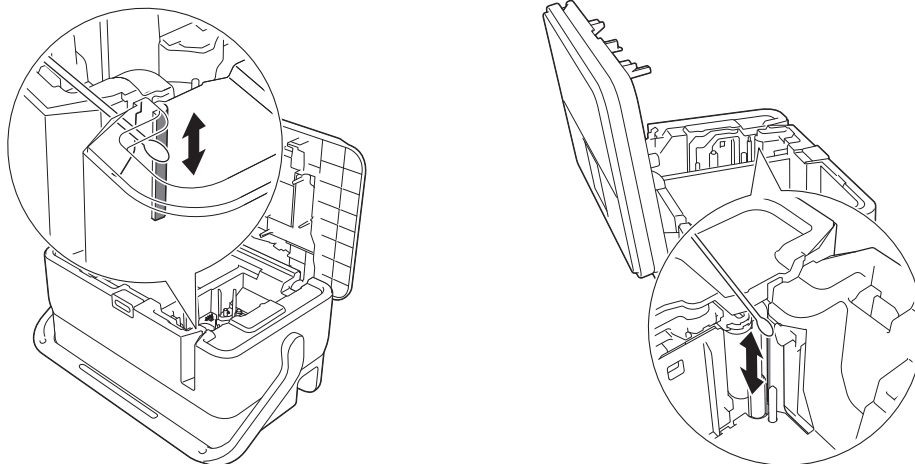
Si la calidad de los caracteres impresos en las etiquetas no es satisfactoria incluso después de haber limpiado el cabezal de impresión, limpie todo el rodillo de etiquetas con un bastoncillo de algodón seco moviendo este hacia arriba y hacia abajo mientras gira el rodillo.



Limpeza del cortador de cinta

El adhesivo de la cinta puede acumularse en las cuchillas del cortador después de varios usos y acabar desafilando las cuchillas, lo cual puede provocar que la cinta se atasque en el cortador.

Aproximadamente una vez al año, limpie las cuchillas del cortador con un bastoncillo de algodón.

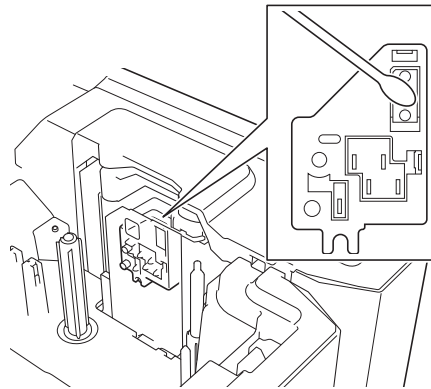


⚠ ADVERTENCIA

No toque directamente las cuchillas del cortador con las manos.

Limpeza del sensor FLe

Si el sensor FLe está sucio, no será posible colocar las etiquetas correctamente. Limpie el sensor con un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol.



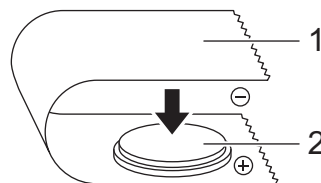
Sustitución de la pila de botón

Se emplea una pila de botón como alimentación eléctrica de respaldo para mantener la configuración del reloj interno de la unidad LCD de teclado. La pila se consumirá incluso aun cuando el equipo no se utilice durante un largo período de tiempo.

⚠ Importante

- Utilice solo pilas recomendadas en el equipo. El equipo podría resultar dañado si utiliza otras pilas.
- Deseche las pilas en un punto de recogida específico; no las tire en contenedores de residuos de uso general. Además, asegúrese de respetar la normativa vigente.
- Cuando almacene o deseche la pila, envuélvala (por ejemplo, en cinta adhesiva) para evitar que se cortocircuite.


(Ejemplo de aislamiento de una pila)

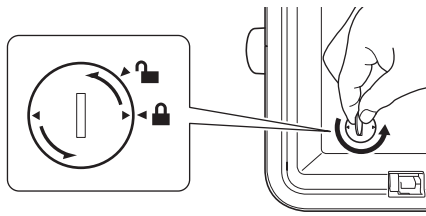


1 Cinta adhesiva

2 Pila de botón

- Se recomienda sustituir la pila cada dos años.
- Si el reloj se reajusta mientras se está suministrando alimentación al equipo, sustituya la pila. Cuando vaya a sustituir la pila, compre una pila CR2032 (fabricantes recomendados: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).

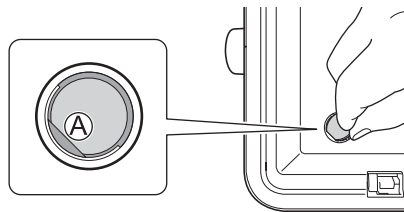
- 1 Pulse y mantenga pulsado el botón  de encendido para apagar el equipo y, seguidamente, desconecte el equipo de la toma de corriente. Si la batería de iones de litio recargable está instalada, extráigala.
- 2 Pulse el botón de apertura para abrir la cubierta superior.
- 3 Utilice una moneda o un objeto similar para girar lentamente la cubierta de la pila de botón en la dirección indicada por la flecha de la cubierta hasta que se pare y, a continuación, extraiga la cubierta de la pila de botón.



! Importante

Esta cubierta podría resultar dañada si se fuerza al girarla más allá de su posición de bloqueo.

- 4 Quite la pila. Como se muestra a continuación, presione la parte A de la pila para poder quitarla.

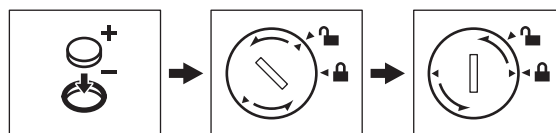


- 5 Instale la pila nueva.

! Importante

Asegúrese de insertar la pila nueva con los polos + y – orientados en la dirección correcta.

- 6 Devuelva la cubierta de la pila de botón a su posición original. Para montar la cubierta de la pila de botón, utilice una moneda u objeto similar para girar la cubierta lentamente en dirección opuesta a la indicada por la flecha de la tapa, hasta su posición de bloqueo.



! Importante

Esta cubierta podría resultar dañada si se fuerza al girarla más allá de su posición de bloqueo.

- 7 Cierre la cubierta superior.



Nota

Puede configurar la fecha y la hora usando [Configur.] en la pantalla de inicio. Para obtener más información, consulte *Configuración del reloj* en la página 30.

Tiempo de apagado automático

El equipo de etiquetado P-touch tiene una función de ahorro de energía que se apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante un cierto tiempo y bajo ciertas condiciones operativas.

Si utiliza el adaptador de CA o la batería de iones de litio, puede cambiar la configuración del tiempo de apagado automático.

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Apagado automático] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [Adaptador CA] o [Batería Li-ion] con las teclas ↑ o ↓ y defina el valor con las teclas ← o →.
- 4 Pulse la tecla **OK** (Aceptar).

También puede utilizar la Herramienta de configuración de la impresora para cambiar la configuración. Consulte *Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch* en la página 86 para obtener más información.

Configuración	Valor	Configuración	Valor
Adaptador CA	Off	Batería Li-ion	Off
	10 min		10 min
	20 min		20 min
	30 min		30 min
	40 min		40 min
	50 min		50 min
	1 h		1 h
	2 h		
	4 h		
	8 h		
	12 h		

! Importante

- Si conecta el adaptador de CA al equipo después de especificar “Apagado automático”, el equipo usa la configuración para “Adaptador CA”.
- El valor de fábrica es “4 h” para el adaptador de CA y “30 min” para la batería de iones de litio.

Ajuste de la configuración de la pantalla LCD

Contraste de la pantalla LCD

Puede cambiar la configuración de contraste de la pantalla LCD a uno de cinco niveles (+2, +1, 0, -1, -2) para que sea más fácil leer la pantalla. La configuración de fábrica es "0".

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Cont. Pantalla] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Defina el valor mediante las teclas ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.
- Si pulsa la tecla **Espacio** en la pantalla de configuración de contraste, el contraste se definirá como el valor de fábrica "0".

Retroiluminación

Puede cambiar la configuración de retroiluminación con las opciones "On" u "Off".

Es más fácil leer la pantalla con la retroiluminación encendida. La configuración de fábrica es "On".

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Retroiluminación] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione [On] o [Off] mediante las teclas ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

- Es posible ahorrar energía cuando la retroiluminación está apagada.
- La retroiluminación se apaga automáticamente. Pulse cualquier tecla para volver a encender la retroiluminación.

Durante la impresión, la retroiluminación se desactiva. La retroiluminación se activa durante la transmisión de datos.

Definición del idioma y de la unidad

Idioma

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante las teclas ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Idioma] usando la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione un idioma para los comandos del menú y los mensajes que aparecen en la pantalla LCD mediante las teclas ↑ o ↓.
Están disponibles los siguientes idiomas: [Čeština], [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Hrvatski], [Italiano], [Magyar], [Nederlands], [Norsk], [Polski], [Português], [Português (Brasil)], [Română], [Slovenski], [Slovenský], [Suomi], [Svenska] y [Türkçe].
- 4 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Establecimiento de la unidad

- 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 2 Seleccione [Unidad] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.
- 3 Seleccione una unidad para las dimensiones que aparecen en la pantalla LCD mediante las teclas ↑ o ↓.
Se puede seleccionar [pulgadas] o [mm].
- 4 Pulse **OK** (Aceptar) o **Intro**.



Nota

La configuración de fábrica es [mm].

Para volver al paso anterior, pulse la tecla **Esc**.

Uso de la batería recargable de iones de litio/base de la batería (opcional: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

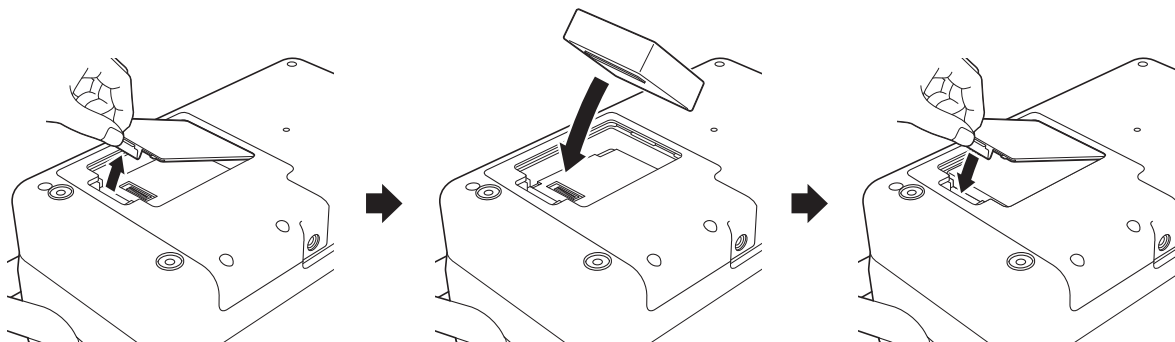
Este equipo de etiquetado P-touch se puede utilizar con un adaptador de CA (incluido) o con una batería recargable de iones de litio (opcional: PA-BT-4000LI). Utilice la fuente de alimentación adecuada para el uso previsto del producto.

Este equipo puede utilizarse en ubicaciones en las que no se disponga de alimentación de CA si se le instala la batería recargable de iones de litio.

La batería se recarga con el adaptador de CA cuando se acoplan la batería y su base al equipo.

Instalación de la batería recargable de iones de litio

- 1 Desconecte el adaptador de CA y a continuación conecte la base de la batería (opcional: PA-BB-003) al equipo. Para obtener más información sobre cómo conectar la base de la batería, consulte su manual de instrucciones.
- 2 Abra la cubierta de la batería en la parte inferior del equipo.
- 3 Introduzca la batería en su compartimento.
- 4 Cierre la cubierta de la batería.



Nota

El voltaje suministrado por la batería recargable de iones de litio fluctúa. La velocidad de impresión también puede variar de acuerdo con el voltaje.

Extracción de la batería recargable de iones de litio

Pulse y mantenga pulsado el botón  de encendido para apagar el equipo.

Extraiga la cubierta de la batería y la batería y, a continuación, vuelva a colocar la cubierta.

AVISO



Si tiene alguna dificultad para extraer la batería recargable, puede intentar sacarla dándole la vuelta al equipo con la cubierta de la batería previamente extraída, de modo que al girarla caiga la batería. Proceda con cuidado para no sufrir ninguna lesión.

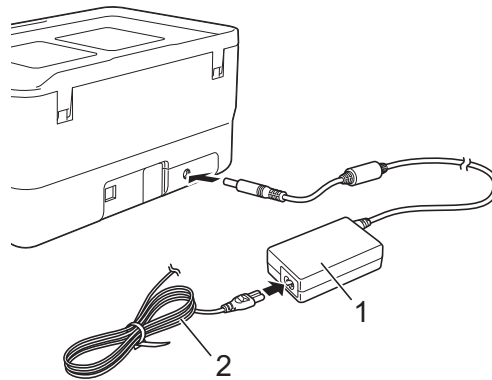
Carga de la batería recargable de iones de litio



Nota

- Antes de usarla, cargue la batería por completo.
- Se necesitan hasta tres horas para cargar completamente la batería.

- 1 Asegúrese de que la batería esté instalada en el equipo.
- 2 Utilice el adaptador de CA y el cable de alimentación eléctrica para conectar el equipo a una toma de corriente.
Pulse el botón  de encendido para encender el equipo si aún no está encendido.
El indicador  de batería se ilumina en naranja durante la carga, y se apaga cuando la batería se carga por completo.



- 1 Adaptador de CA
- 2 Cable de alimentación eléctrica





Nota

- Incluso si el equipo se apaga durante la carga, esta continuará hasta que la batería esté totalmente cargada.
- Si el equipo se enciende con la batería recargable de iones de litio instalada y el adaptador de CA conectado a una toma de corriente, la batería se recargará. Sin embargo, cuando el equipo esté encendido, incluso después de cargar la batería recargable, se utilizará la carga de la batería, lo que dejará la batería con la carga incompleta la próxima vez que se utilice el equipo. Recomendamos apagar el equipo mientras se carga la batería.
- Si bien la carga se interrumpe si se utiliza el equipo para imprimir, introducir cinta o realizar otra operación, se reanuda automáticamente una vez finalizada la operación si la carga no se ha completado.

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

Para interrumpir la carga de la batería, desconecte el adaptador de CA.

Notas sobre el uso de la batería recargable de iones de litio

- Antes de usarla, cargue la batería por completo. No la utilice hasta que esté completamente cargada.
- La carga de la batería debe llevarse a cabo en entornos de entre 0 y 40 °C; de lo contrario la batería no se cargará y el indicador  de batería permanecerá encendido. Si la carga se interrumpe porque la temperatura ambiente es demasiado baja o demasiado alta, coloque el equipo en un entorno con una temperatura de entre 0 y 40 °C y vuelva a intentar cargar.
- Si se utiliza el equipo para imprimir, introducir cinta o realizar cualquier otra operación cuando la batería esté instalada y el adaptador de CA esté conectado, puede que el indicador  de batería se apague y quede interrumpida la carga, incluso si la batería no se ha cargado por completo.

24

Características de la batería recargable de iones de litio

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

- No utilice ni almacene la batería en un lugar expuesto a temperaturas extremadamente altas o bajas, ya que podría descargarse con mayor rapidez. Esto puede ocurrir cuando se utiliza una batería recargable de iones de litio con una carga alta (90% o más de su capacidad) en una ubicación expuesta a temperaturas altas.
- Extraiga la batería cuando vaya a almacenar el equipo durante un período de tiempo prolongado.
- Almacene la batería con menos de un 50% de carga en un lugar fresco y seco alejada de la luz solar directa.
- Recargue la batería cada seis meses si va a estar almacenada durante un período de tiempo largo.
- Si toca una parte del equipo mientras la batería de iones de litio se está cargando, es posible que note calor. Esto es normal, y el equipo puede utilizarse de forma segura. Eso sí, si el equipo se calienta en exceso, deje de utilizarlo.

Especificaciones del producto

Batería recargable de iones de litio

Tamaño: aprox. 74 (An.) × 86 (Pr.) × 32 (Al.) mm

Peso: aprox. 0,240 kg

Voltaje: 14,4 V

Capacidad: 1800 mAh

Ciclo de carga/descarga: aprox. 300 veces

Tiempo de carga: aprox. 3 horas

Base de la batería

Tamaño: aprox. 168 (An.) × 126 (Pr.) × 44 (Al.) mm

Peso: aprox. 0,3 kg

Corriente de carga: 1000 mA

Voltaje de carga: 16,4 V

Información general

En este capítulo, se explica cómo resolver los problemas típicos que pueden surgir al usar el equipo de etiquetado P-touch. Si tiene algún problema con el equipo, primero compruebe que haya realizado las siguientes tareas correctamente:

- Conecte el equipo a una toma de corriente o instale la batería (consulte *Conexión de la alimentación eléctrica* en la página 5 o *Instalación de la batería recargable de iones de litio* en la página 197).
- Retire todo el embalaje de protección del equipo.
- Instalación y selección del controlador de la impresora correcto (consulte *Instalación del controlador de la impresora y del software* en la página 68).
- Conecte el equipo a un ordenador o dispositivo móvil (consulte *Conexión del equipo a un ordenador* en la página 68).
- Cierre totalmente la cubierta superior.
- Inserte un casete de cinta correctamente (consulte *Inserción de un casete de cinta* en la página 6).

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

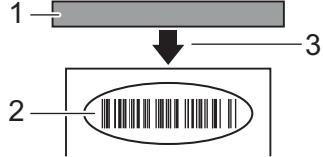
Problemas con la pantalla LCD

Problema	Solución
La pantalla se bloquea o el equipo no responde normalmente.	Consulte <i>Reajuste del equipo de etiquetado P-touch</i> en la página 187 y reajuste la configuración de fábrica de la memoria interna. Si el reajuste del equipo no soluciona el problema, desconecte el adaptador de CA y quite la batería durante más de 10 minutos.
La pantalla permanece en blanco después de encender el equipo.	El equipo no recibe alimentación. Si emplea alimentación de CA, conecte el adaptador de CA correctamente al equipo y a una toma de corriente.
El indicador de encendido no se ilumina.	Si utiliza una batería recargable de iones de litio, compruebe que está correctamente colocada en el equipo y que está completamente cargada.
Los mensajes de la pantalla LCD aparecen en otro idioma.	Consulte <i>Idioma</i> en la página 196 para seleccionar el idioma que desee.


Problemas de impresión

Problema	Solución
La etiqueta no se imprime.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe que el texto esté introducido y que el casete de cinta esté instalado correctamente y tenga suficiente cinta. ■ Si la cinta está doblada, corte la sección defectuosa y haga pasar la cinta a través de la ranura de salida. ■ Al imprimir desde un ordenador o dispositivo móvil, compruebe que tanto el ordenador como el dispositivo móvil estén conectados correctamente al equipo.
La etiqueta no se imprime correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Extraiga el casete de cinta y vuelva a instalarlo, presionándolo con firmeza hasta que encaje en su sitio. ■ Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón (consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 189) o con la cinta de limpieza para cabezales de impresión (TZe-CL6) opcional. Si la calidad de los caracteres impresos no es satisfactoria incluso después de haber limpiado el cabezal de impresión de etiquetas, limpie el rodillo de etiquetas con un bastoncillo de algodón. Consulte <i>Limpieza del rodillo de etiquetas</i> en la página 190.
La cinta se ha atascado.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si la cinta está atascada, retire el casete de cinta, extraiga la cinta atascada y córtela. Compruebe que el extremo de la cinta pase a través de la guía antes de volver a instalar el casete de cinta.




Problema	Solución
La cinta de tinta está separada del rodillo de tinta.	<p>Si la cinta de tinta está rota, cambie el casete de cinta. De no ser así, deje la cinta sin cortar y retire el casete de cinta. A continuación, enrolle la cinta de tinta suelta en el carrete, como se muestra en la figura.</p> <div data-bbox="976 422 1117 541" style="text-align: center;"> </div> <p>1 Carrete</p>
El equipo se detiene mientras imprime una etiqueta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sustituya el casete de cinta si la cinta aparece visiblemente rayada, ya que esto indica que se ha alcanzado el final de la cinta. ■ Conecte el adaptador de CA directamente al equipo, o cargue la batería de iones de litio recargable.
La etiqueta no se corta automáticamente.	<p>Compruebe la configuración de opciones de corte. Para obtener más información, consulte <i>Opciones de corte de la cinta</i> en la página 46 u <i>Opciones de corte</i> en la página 76.</p> <p>Para cortar etiquetas manualmente, pulse el botón de alimentación y corte para introducir la cinta y cortarla.</p>
Se produjo un atasco de cinta que no se puede solucionar a pesar de seguir los pasos de la solución de problemas.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.
Quiero realizar ajustes precisos al resultado de impresión.	La longitud y los márgenes pueden ajustarse en la “ Herramienta de configuración de la impresora ”. Para obtener más información, consulte <i>Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch</i> en la página 86.
Quiero imprimir con más rapidez.	<p>La impresión de alta velocidad puede usarse si imprime desde un ordenador, el adaptador de CA está conectado, y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar el modo de alta velocidad cuando imprima las etiquetas.</p> <p>No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.</p>
Quiero imprimir en una resolución mayor.	<p>La impresión de alta resolución puede usarse si imprime desde un ordenador, el adaptador de CA está conectado y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar el modo de alta resolución cuando imprima las etiquetas.</p> <p>No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.</p>
La calidad de impresión es deficiente.	<p>La impresión de alta resolución puede usarse si imprime desde un ordenador, el adaptador de CA está conectado y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. Utilice el controlador de la impresora para seleccionar el modo de alta resolución cuando imprima las etiquetas.</p> <p>No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.</p> <p>Si utiliza el ajuste de impresión de alta velocidad, imprima con el ajuste estándar.</p>
Se especificó la configuración de impresión de alta velocidad o de alta resolución, pero se produjo un error y la impresión no pudo completarse.	<p>Como condiciones para la impresión de alta velocidad o de alta resolución, debe imprimir desde un ordenador, el adaptador de CA debe estar conectado y debe haber instalada cinta laminada TZe con tinta negra.</p> <p>No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.</p> <p>Para borrar el error, cancele el trabajo de impresión y, después, conecte el adaptador de CA o cancele la impresión de alta velocidad o de alta resolución.</p>

Problema	Solución
<p>Los códigos de barras impresos no pueden leerse.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprima las etiquetas de modo que los códigos de barras estén alineados con el cabezal de impresión como aparece a continuación: <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cabezal de impresión 2 Código de barras 3 Orientación de impresión <ul style="list-style-type: none"> ■ Inténtelo con otro escáner. ■ Recomendamos la impresión de códigos de barras con la opción [Estándar] seleccionada de las opciones de [Calidad]. <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7: Para mostrar la opciones de [Calidad], acceda a las propiedades del equipo haciendo clic en el botón Inicio - [Dispositivos e impresoras], haga clic con el botón derecho del ratón en el equipo que quiera configurar y, después, haga clic en [Preferencias de impresión]. • Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Para mostrar las opciones de [Calidad], acceda a las propiedades del equipo haciendo clic en [Panel de control] en la pantalla [Aplicaciones] - [Hardware y sonido] - [Dispositivos e impresoras], haga clic con el botón derecho del ratón en el equipo que desee configurar y, a continuación, haga clic en [Preferencias de impresión]. • Windows 10: Para mostrar las opciones de [Calidad], acceda a las propiedades del equipo haciendo clic en el botón Inicio - [Configuración] - [Dispositivos] - [Dispositivos e impresoras], haga clic con el botón derecho del ratón en el equipo que quiera configurar y, seguidamente, haga clic en [Preferencias de impresión].
<p>Las etiquetas FLe no se pueden colocar correctamente.</p>	<p>Si el sensor FLe está sucio, no será posible colocar las etiquetas correctamente. Limpie el sensor FLe con un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol. Consulte <i>Limpieza del sensor FLe</i> en la página 191.</p>
<p>Se producen atascos cuando utilizo casetes de cinta TZe-R***.</p>	<p>Extraiga el casete de cinta TZe-R*** del equipo y, seguidamente, extraiga la cinta atascada.</p> <p>Dado que el material utilizado para la cinta TZe-R*** es ligero y flexible, es posible que la cinta se atasque si contacta con las piezas de la ranura de salida de la cinta.</p> <p>Cuando utilice casetes de cinta TZe-R***, sitúe el equipo de modo que la cinta salga derecha a través de la ranura de salida de la cinta. Además, asegúrese de que la cinta descargada no cuelgue del equipo. La cinta puede atascarse si toca la ranura de salida de la cinta.</p> <p>Además de estas precauciones, no toque la cinta durante la impresión.</p>

Información de la versión

Problema	Solución
<p>No conozco el número de versión del firmware de mi equipo.</p>	<p>El número de versión y otra información sobre el firmware se pueden confirmar con el siguiente procedimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione [Configur.] en la pantalla de inicio mediante la tecla ↑, ↓, ← o → y pulse OK (Aceptar) o Intro. 2 Seleccione [Información de versión] mediante la tecla ↑ o ↓ y pulse OK (Aceptar) o Intro. <p>Además, también puede usar el siguiente procedimiento.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Encienda el equipo. 2 Pulse y mantenga pulsado el botón  de alimentación y corte durante más de 10 segundos para imprimir el informe. Para obtener más información, consulte <i>Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch</i> en la página 116. (Utilice una cinta de 36 o 24 mm.)
<p>Quiero confirmar que estoy usando la última versión del software.</p>	<p>Utilice P-touch Update Software para confirmar que tiene la última versión. Consulte <i>Cómo actualizar software de P-touch</i> en la página 166 para obtener más información sobre P-touch Update Software.</p>

Problemas de configuración de la red

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme la configuración en el cuadro de diálogo de la instalación. ■ Permita el acceso cuando aparezca el mensaje de alerta del software de seguridad durante la instalación del equipo.
La configuración de seguridad (SSID/clave de red) es incorrecta.	<p>Vuelva a comprobarla y seleccione la configuración de seguridad correcta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Puede usarse el nombre del fabricante o el número de modelo del punto de acceso/enrutador inalámbrico como configuración de seguridad predeterminada. ■ Consulte las instrucciones incluidas con el punto de acceso/enrutador inalámbrico para obtener información sobre cómo buscar la configuración de seguridad. ■ Consulte al fabricante del punto de acceso/enrutador inalámbrico o consulte al proveedor de Internet o al administrador de red.
El equipo se encuentra demasiado lejos del dispositivo móvil.	Sitúe el equipo dentro de un radio de un metro del dispositivo móvil cuando establezca la configuración de la red Wi-Fi.
Existen obstáculos (paredes o muebles, por ejemplo) entre el equipo y el dispositivo móvil.	Traslade el equipo a una zona en la que no haya obstáculos.
Hay un ordenador inalámbrico, dispositivo compatible con Bluetooth, horno microondas o teléfono inalámbrico digital cerca del equipo o del punto de acceso/enrutador inalámbrico.	Aleje otros dispositivos del equipo.
Utiliza un filtro de dirección MAC.	<p>Puede confirmar la dirección MAC imprimiendo el informe de configuración del equipo.</p> <p>Consulte <i>Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch</i> en la página 116 para obtener más información.</p>
Su punto de acceso/enrutador inalámbrico está en modo sigiloso (no transmite el nombre SSID).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Debe introducir el nombre SSID correcto durante la instalación o cuando utilice la Herramienta de configuración de la impresora. ■ Compruebe el nombre SSID en las instrucciones proporcionadas con su punto de acceso/enrutador inalámbrico y vuelva a definir la configuración Wi-Fi.
El equipo no está conectado correctamente a la red.	<p>Compruebe el indicador de conexión inalámbrica en la pantalla LCD.</p> <p>  : Conectado en modo Wi-Fi.  : Desconectado en modo Wi-Fi, por lo que será preciso volver a configurar la configuración inalámbrica.  : Conectado/Desconectado en modo Wireless Direct. </p>
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero sigo sin poder completar la configuración Wi-Fi.	Apague el equipo y, a continuación, vuelva a encenderlo. Intente definir de nuevo la configuración Wi-Fi.

El equipo no puede imprimir a través de la red No se encuentra el equipo en la red ni siquiera después de una instalación correcta

Problema	Solución
Utiliza software de seguridad.	Consulte <i>Problemas con el software de seguridad</i> en la página 207.
El equipo no tiene asignada una dirección IP disponible.	<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 del ordenador y del equipo 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 de red. ■ Confirme la dirección IP, la máscara de subred y el resto de la configuración de la red a través de la Herramienta de configuración de la impresora. Consulte <i>Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch</i> en la página 86.
Error en el trabajo de impresión anterior.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si el trabajo de impresión que no se imprimió sigue todavía en la cola de impresión del ordenador, elimínelo. Por ejemplo, cuando utilice Windows 7: Pulse el botón Inicio, [Dispositivos e impresoras] y seleccione su equipo de [Impresoras y faxes]. Haga doble clic en el icono de su equipo y, a continuación, seleccione [Cancelar todos los documentos] en el menú [Impresora].
He comprobado e intentado hacer todo lo anterior, pero mi equipo no imprime.	Desinstale el controlador y el software de la impresora y vuelva a instalarlos.

Problemas con el software de seguridad



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

Comprobación del funcionamiento de los dispositivos de red

Problema	Solución
El equipo y el punto de acceso/enrutador inalámbrico no están encendidos.	Asegúrese de haber realizado todas las tareas que se indican en la página 201.
No conozco los datos de configuración de red del equipo, como la dirección IP.	Revise la Herramienta de configuración de la impresora (consulte <i>Cambio de la configuración del equipo de etiquetado P-touch</i> en la página 86).
¿Puede hacer ping al equipo desde su ordenador?	<p>Haga ping al equipo desde su ordenador usando la dirección IP o el nombre del nodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Correcto: El equipo funciona correctamente y se encuentra conectado a la misma red que el ordenador. ■ Incorrecto: El equipo no se encuentra conectado a la misma red que el ordenador. <p>Contacte con el administrador de red.</p> <p>Puede confirmar la dirección IP o el nombre del nodo imprimiendo el informe de configuración del equipo.</p> <p>Consulte <i>Confirmación de la configuración de los equipos de etiquetado P-touch</i> en la página 116 para obtener más información.</p>

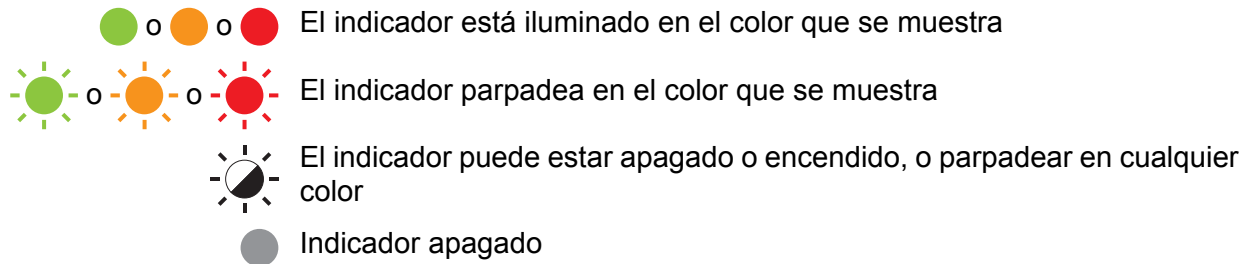
Mensajes de error

Cuando aparezca un mensaje de error en la pantalla, siga las indicaciones que se ofrecen a continuación.























Mensaje	Solución
¡Cinta retirada!	<ul style="list-style-type: none"> ■ No retire el casete de cinta durante la impresión.
¡Texto dem. grande!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione un tamaño de fuente más pequeño. ■ El tamaño de los símbolos transferidos ha superado el ancho de la etiqueta cuando el equipo imprime los símbolos en orientación vertical. Cree los datos de símbolos transferidos con un tamaño que se ajuste a la etiqueta que esté utilizando.
Unable to use 01!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Error de MRAM. Apague el equipo y vuelva a encenderlo.
¡No utiliz. 02!	<ul style="list-style-type: none"> ■ La configuración del cabezal de impresión no es correcta. Apague el equipo y vuelva a encenderlo.
¡Impr. alta res./vel. no disponible!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Al usar impresión de alta velocidad o de alta resolución, deberá conectar el adaptador de CA, usar únicamente cinta laminada TZe con tinta negra e imprimir desde el ordenador. En caso contrario, imprima con la configuración estándar. <p>No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.</p>
¡Fallo func. soporte! (Etiqueta)	<ul style="list-style-type: none"> ■ El mecanismo de alimentación de etiquetas funciona de forma defectuosa. Apague el equipo y vuelva a encenderlo. Compruebe que el casete de cinta esté instalado correctamente. Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.
¡Adaptad conectado o desconectado!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Este mensaje aparece si conecta o desconecta el adaptador de CA durante la impresión. Para borrar el error y volver a imprimir el trabajo de impresión, pulse y mantenga pulsado un botón distinto del botón  de encendido. Para cancelar el trabajo de impresión, pulse y mantenga pulsado el botón  de encendido.
¡Error de transf. de archivo!	<ul style="list-style-type: none"> ■ El nombre del modelo definido para el archivo enviado no es correcto. Cree el archivo usando el nombre del modelo correcto.

Indicadores LED































Los indicadores se encienden y parpadean para indicar el estado del equipo. Los símbolos que se utilizan en esta sección explican el significado de los distintos colores y patrones de los indicadores:



















Indicador de etiqueta y encendido

 (Etiqueta)	 (Encendido)	Estado
		La alimentación está apagada La cubierta superior está abierta
		Modo inactivo Modo de inicialización Modo de alimentación y corte de cinta
	 (1 vez en 1 segundo)	Transfiriendo datos
		Enfriando
		Error de sistema 1 Error de sistema 2 Error de sistema 3
 (1 vez en 1 segundo)		Error de voltaje excesivo en la alimentación eléctrica del host USB Error de almacenamiento masivo
 (1 vez en 2 segundos)		Error del soporte de etiquetas
 (2 veces en 1,8 segundos)		Error de adaptador
		En modo de arranque
		Modo de reajuste (Cuando el modo se está iniciando)

















Indicador de etiqueta y encendido

 (Etiqueta)	 (Encendido)	Estado
		Modo de reajuste (Cuando el botón se pulsa 2/4/6 veces)
 (Tres veces)	 (Tres veces)	Modo de reajuste (Cuando se confirma el reajuste)
		Modo de almacenamiento masivo
 (Una vez)		Modo de procesamiento de almacenamiento masivo
		Modo de impresión
 (1 vez en 1 segundo)		Recibiendo datos
 (2 veces en 1,8 segundos)	 (2 veces en 1,8 segundos)	Error de memoria llena Error de comunicación
		Cuando parpadea de forma alterna: error de cortador Cuando parpadea simultáneamente: error de alta temperatura
 (2 veces en 1,8 segundos)		Error de cinta no compatible
 (1 vez en 1 segundo)		Error de material equivocado
 (2 veces en 1,8 segundos)		Error de falta de casete Error de fin de material
		Error de apertura de cubierta superior al imprimir
 (2 veces en 1,8 segundos)	 (2 veces en 1,8 segundos)	Error de impresión de alta velocidad/alta resolución
		Error de marca negra no detectada



Indicador de batería

 (Batería)	 (Encendido)	Estado
		Nivel de carga de la batería recargable: completo
		Cargando
 (1 vez en 4 segundos)		Nivel de carga de la batería recargable: mitad
 (2 veces en 4 segundos)		Nivel de carga de la batería recargable: bajo
		Error de la batería recargable
		Nivel de carga de la batería recargable: vacío
		Error de conexión/desconexión de adaptador

Indicador Wi-Fi

 (Wi-Fi)	 (Encendido)	Estado
		No se encontró ningún punto de acceso WPS disponible
		Error de conexión a punto de acceso WPS Compruebe el protocolo
 (2 veces en 1,8 segundos)		Configuración de seguridad incorrecta
 (2 veces en 1,8 segundos)		Error de búsqueda de punto de acceso WPS
		Wi-Fi encendido, no conectado
		Wi-Fi encendido, conectado
		Wi-Fi desactivado

Advertencias de los indicadores

Problema	Solución
Se han recibido datos en búfer.	Los datos de impresión se han guardado en el búfer. Si el equipo no ha recibido los datos completos, la impresión no comenzará. Apague el equipo y, a continuación, vuelva a encenderlo.
El cabezal se está enfriando.	<p>El cabezal térmico está demasiado caliente.</p> <p>El equipo se detiene y reanuda la impresión una vez que el cabezal térmico se ha enfriado. El cabezal puede calentarse demasiado si imprime un gran número de etiquetas.</p> <p>Cuando el cabezal térmico está demasiado caliente, podría producir imágenes en las etiquetas en las zonas que no deben estar impresas. Para evitar o retrasar el sobrecalentamiento, asegúrese también de que el equipo cuente con una ventilación adecuada y no esté situado en un espacio cerrado.</p> <p>Si el equipo debe enfriarse al haberse sobrecalentado debido al casete de cinta que se esté utilizando o al contenido de la etiqueta, es posible que la impresión tarde más de lo habitual.</p> <p> Nota</p> <p>Esta condición se puede dar con más frecuencia cuando el equipo se utiliza en grandes altitudes (más de 3048 metros), debido a una menor densidad del aire disponible para enfriar el equipo.</p>
El equipo está en modo de arranque.	Para resolver el problema, póngase en contacto con su distribuidor o servicio de atención al cliente de Brother para recibir asistencia.
Errores relativos a los casetes de cinta.	<p>Compruebe lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Está utilizando el casete de cinta correcto. ■ Queda suficiente cinta. ■ El casete de cinta está instalado correctamente.
Quiero reajustar un error.	<p>Quiero reajustar un error</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Abra la cubierta superior y después ciérrela. 2 Si el error no se reajusta, pulse el botón  de alimentación y corte. 3 Si el error sigue sin reajustarse, apague el equipo y vuélvalo a encender. 4 Si el error sigue sin reajustarse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.

Especificaciones de los equipos de etiquetado P-touch

Nombre del modelo	PT-D800W
Tamaño	
Dimensiones	Aprox. 338 (An.) × 188 (Pr.) × 173 (Al.) mm (incluida unidad LCD de teclado)
Peso	Aprox. 3,4 kg (incluida unidad LCD de teclado)
Impresión	
Método	Transferencia térmica
Cabezal de impresión	454 puntos/360 ppp Modo de alta resolución: máx. 720 × 360 ppp (cuando se conecta a un ordenador) ¹
Altura de la impresión	Máx. 32 mm (cuando se usa cinta de 36 mm) ²
Velocidad de impresión	Adaptador de CA: máx. 60 mm/seg. Batería: 20-60 mm/seg. (varía en función de la anchura de la cinta) La velocidad de impresión real varía según las condiciones
Casete	Casete de cinta TZe Brother (ancho de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm) Casete de tubo HSe Brother (anchos de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm) Casete de etiquetas FLe Brother (21 mm × 45 mm)
Nº de líneas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Casete de cinta TZe Cinta de 36 mm: 17 líneas; cinta de 24 mm: 13 líneas; cinta de 18 mm: 10 líneas; cinta de 12 mm: 6 líneas; cinta de 9 mm: 4 líneas; cinta de 6 mm: 3 líneas; cinta de 3,5 mm: 1 línea ■ Casete de tubo HSe Cinta de 23,6 mm: 12 líneas; cinta de 17,7 mm: 10 líneas; cinta de 11,7 mm: 6 líneas; cinta de 8,8 mm: 4 líneas; cinta de 5,8 mm: 2 líneas
Memoria (archivos locales)	
Almacenamiento de archivos	Máx.: 99 archivos

¹ El modo de alta resolución puede usarse si el adaptador de CA está conectado y hay instalada cinta laminada TZe con tinta negra. No puede utilizar esta función para cinta TZe-FX**1.

² El tamaño real de los caracteres puede ser inferior a la altura máxima de impresión.

Nombre del modelo	PT-D800W
Alimentación eléctrica	
Adaptador	Adaptador de CA (AD9100ESA): 24 V CA 100-240 V 50/60 Hz
Batería (opcional)	Batería de iones de litio (PA-BT-4000LI): 14,4 V
Apagado automático	Batería de iones de litio (PA-BT-4000LI): 30 min Adaptador de CA (AD9100ESA): 4 h (Para cambiar la configuración de apagado automático, consulte <i>Tiempo de apagado automático</i> en la página 194.)
Interfaz	
USB	Versión 2.0 Full Speed
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wireless Direct: IEEE 802.11n ■ Modo ad-hoc³: IEEE 802.11b ■ Modo infraestructura: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0
Otro	
Temperatura/humedad de funcionamiento	En funcionamiento: entre 10 y 35 °C / entre 20 y 80% Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C

³ Es posible que no todos los ordenadores, dispositivos móviles y sistemas operativos sean compatibles con el modo Ad-hoc.

Entorno operativo

Elemento	Especificaciones	
Sistema operativo	Windows	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Disco duro	Windows	Espacio en disco: 460 MB o más
	Mac	Espacio en disco: 500 MB o más
Memoria	Windows	Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019: 512 MB o más Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10: 1 GB o más (32 bits) o 2 GB o más (64 bits)
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Monitor	Windows	SVGA, tarjeta gráfica de color alto o superior
	Mac	256 colores o más

Los sistemas operativos compatibles pueden cambiar. Para obtener la información más reciente, visite nuestro sitio web de asistencia en support.brother.com.

■ Sitio web de soporte de Brother

Visite nuestro sitio web de soporte en support.brother.com.

Puede encontrar la siguiente información:

- Descargas de software
- Manuales/Documentos
- Preguntas frecuentes (Solución de problemas, Consejos útiles para el uso del equipo)
- Información de consumibles
- Información de compatibilidad con sistemas operativos más recientes

Los contenidos de este sitio web están sujetos a modificaciones sin aviso.

Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager

Algunas funciones de P-touch Editor no están disponibles con el equipo de etiquetado P-touch. Tenga en cuenta los siguientes aspectos al utilizar P-touch Editor para crear plantillas.

Puede obtener una vista previa de la plantilla impresa antes de transferir la plantilla creada al equipo. Consulte *Transferencia de la plantilla a P-touch Transfer Manager* en la página 141 para obtener más información.

Notas sobre la creación de plantillas

- El equipo se carga con 14 fuentes. Parte del texto de la plantilla que se transfiere al equipo se imprimirá con tamaños de caracteres y fuentes similares que están cargados en el equipo. Por consiguiente, es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen de la plantilla creada en P-touch Editor.
- En función del ajuste de objeto de texto, es posible que el tamaño de los caracteres se reduzca automáticamente o que parte del texto no se imprima. En caso de que esto ocurra, cambie el ajuste de objeto de texto.
- Aunque se pueden aplicar estilos de caracteres a caracteres individuales con P-touch Editor, los estilos se pueden aplicar a un bloque de texto solo con el equipo. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en el equipo.
- No se puede transferir un campo de numeración especificado con P-touch Editor.
- Los fondos especificados con P-touch Editor no son compatibles con el equipo.
- No se puede transferir un diseño de P-touch Editor que use la función de impresión dividida (que amplía la etiqueta y la imprime en dos o más etiquetas).
- El equipo solo lee las 17 primeras líneas de texto escritas en un campo de base de datos.
- Es posible que los campos que sobrepasen el área de impresión no se impriman por completo.

Notas sobre la transferencia de plantillas

- Es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen que aparece en el área de vista previa de P-touch Transfer Manager.
- Si un código de barras no cargado en el equipo se transfiere al equipo, se convertirá en una imagen cuando sea un código de barras bidimensional. La imagen del código de barras convertido no se puede editar. Si la plantilla contiene un código de barras unidimensional que se haya girado, se producirá un error y la plantilla no podrá transferirse.
- Todos los objetos transferidos que el equipo no pueda editar se convertirán en imágenes.
- Los objetos agrupados se convertirán en un único mapa de bits, en el que los datos no pueden editarse con el teclado del equipo.

Notas sobre la transferencia de datos que no sean plantillas

- Si se cambia el número o el orden de los campos de una base de datos y solo se transfiere la base de datos (archivo *.csv) para actualizarla, es posible que la base de datos no se vincule correctamente a la plantilla. Además, la primera línea de datos del archivo transferido debe ser reconocida por el equipo como “nombres de campo”.
- Los logotipos, símbolos y gráficos descargados en el equipo se ajustarán automáticamente a escala como la fuente residente o cualquiera de los símbolos residentes en la biblioteca.

Protocolos y características de seguridad compatibles

Interfaz	Inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11b (Modo ad-hoc) IEEE 802.11n (Modo Wireless Direct)
Red (común)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, resolución de nombres NetBIOS, DNS Resolver, LPR/LPD, puerto no procesado personalizado/Port9100, servidor FTP, cliente y servidor TFTP, cliente SNTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, puerto no procesado personalizado/Port9100, servidor FTP, SNMPv1, cliente y servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
Red (seguridad)	Inalámbrica	SSID (32 car.), WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Tipos de conexiones de red y protocolos

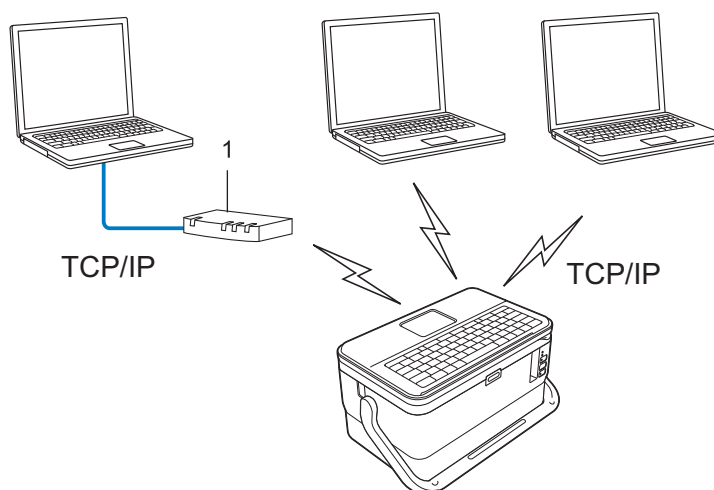
Encontrará información básica sobre las funciones avanzadas de red del equipo de etiquetado P-touch de Brother, junto con términos comunes y generales sobre redes.

Los protocolos compatibles y las funciones de red varían en función del modelo que se use.

Tipos de conexiones de red

Impresión punto a punto con TCP/IP

En un entorno punto a punto, cada ordenador envía y recibe datos directamente a cada dispositivo. No existe un servidor central que controle el acceso a archivos o el uso compartido del equipo.

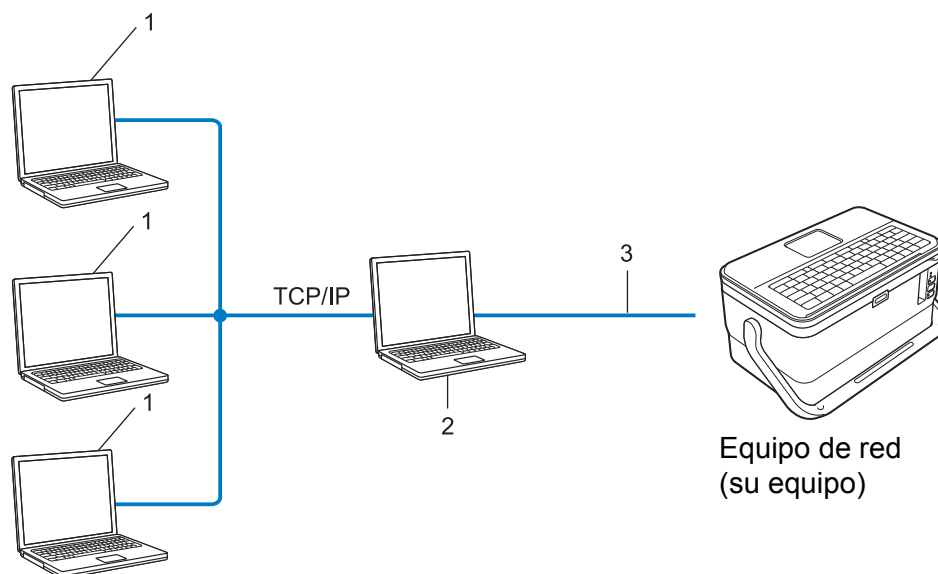


1 Enrutador

- En una red pequeña de dos o tres ordenadores, se recomienda el método de impresión punto a punto, ya que su configuración es más sencilla que la del método de impresión de uso compartido de red. Consulte *Impresión de uso compartido de red* en la página 221.
- Todos los ordenadores deben usar el protocolo TCP/IP.
- Su equipo necesita una configuración de dirección IP adecuada.
- Si utiliza un enrutador, deberá configurar la dirección de puerta de enlace en los ordenadores y su equipo.

Impresión de uso compartido de red

En un entorno de uso compartido de red, todos los ordenadores envían datos a través de un ordenador controlado de forma centralizada. Este tipo de ordenador se denomina frecuentemente “servidor” o “servidor de impresión”. Su tarea es controlar la impresión de todos los trabajos de impresión.



1 Ordenadores cliente

2 También denominado “servidor” o “servidor de impresión”

3 TCP/IP o USB

- En una red más grande, se recomienda usar un entorno de impresión de uso compartido de red.
- El “servidor” o el “servidor de impresión” debe usar el protocolo de impresión TCP/IP.
- Su equipo debe tener una configuración de dirección IP adecuada, excepto cuando el equipo esté conectado a través de la interfaz USB al servidor.

Configuración del equipo en una red

Direcciones IP, máscaras de subred y puertas de enlace

Para usar el equipo en un entorno TCP/IP en red, debe configurar la dirección IP y la máscara de subred. La dirección IP que asigne al servidor de impresión debe encontrarse en la misma red lógica que los ordenadores del host. Si no es el caso, debe configurar correctamente la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace.

Dirección IP

Una dirección IP es una serie de números que identifica a todos los dispositivos conectados en una red. Una dirección IP consta de cuatro números separados por puntos. Cada número se encuentra 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 dispone de un servidor DHCP/BOOTP/RARP en su red, el servidor de impresión obtendrá automáticamente la dirección IP de dicho servidor.



Nota

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

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

De forma predeterminada, el protocolo APIPA está activado. Para desactivar el protocolo APIPA, use la aplicación BRAdmin Light o Administración basada en web (explorador web).

Máscara de subred

Las máscaras de subred restringen la comunicación de la red.

■ Por ejemplo, el Ordenador 1 puede comunicarse con el Ordenador 2.

- Ordenador 1

Dirección IP: 192.168.1.2

Máscara de subred: 255.255.255.0

- Ordenador 2

Dirección IP: 192.168.1.3

Máscara de subred: 255.255.255.0

El 0 que se encuentra en la máscara de subred significa que no existe un límite en la comunicación en esta parte de la dirección. Lo que esto significa en el ejemplo anterior es que podemos comunicarnos con cualquier dispositivo que tenga una dirección IP que empiece por 192.168.1.x. (donde x corresponde a un número entre 0 y 254).

Puerta de enlace (y enrutador)

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

Términos y conceptos relacionados con redes inalámbricas

Términos de seguridad

Autenticación y encriptación

La mayoría de las redes inalámbricas utiliza algún tipo de configuración de seguridad. Esta configuración de seguridad define la autenticación (cómo se identifica el dispositivo ante la red) y el cifrado (cómo se cifran los datos a medida que se envían por la red). **Si estas opciones no se especifican correctamente cuando se configura el equipo inalámbrico Brother, este no podrá conectarse a la red inalámbrica.** Asegúrese de configurar estas opciones cuidadosamente.

Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica personal

Una red personal inalámbrica es una red pequeña, como por ejemplo, el uso del equipo en una red inalámbrica en casa, sin compatibilidad con IEEE 802.1x.

Si desea utilizar su equipo en una red inalámbrica compatible con IEEE 802.1x, consulte *Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica de empresa* en la página 226.

Métodos de autenticación

■ Sistema abierto

A los dispositivos inalámbricos se les permite acceder a la red sin ninguna autenticación.

■ Clave compartida

Todos los dispositivos que acceden a la red inalámbrica, comparten una clave secreta predeterminada. El equipo inalámbrico Brother usa una clave WEP como clave predeterminada.

■ WPA-PSK

Activa una clave previamente compartida de Acceso protegido Wi-Fi (WPA-PSK), que permite que el equipo inalámbrico Brother se asocie a puntos de acceso mediante TKIP para WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Activa una clave previamente compartida de Acceso protegido Wi-Fi (WPA2-PSK), que permite que el equipo inalámbrico Brother se asocie a puntos de acceso mediante AES para WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Activa una clave previamente compartida de Acceso protegido Wi-Fi (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite que el equipo inalámbrico Brother se asocie a puntos de acceso mediante TKIP para WPA-PSK o AES para WPA-PSK y WPA2-PSK (WPA-Personal).

Métodos de encriptación

■ Ninguno

No se usa ningún método de encriptación.

■ WEP

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

■ TKIP

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

■ AES

El estándar de cifrado avanzado (AES) proporciona protección de datos más robusta usando cifrado de clave simétrica.

Cuando el [Modo de comunicación] está establecido como [Ad hoc]

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno
	WEP

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

Método de autenticación	Modo de cifrado
Sistema abierto	Ninguno
	WEP
Autenticación de 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 consiste en un valor de 64 o 128 bits que debe especificarse con formato ASCII o hexadecimal.

- ASCII de 64 (40) bits:
Utiliza cinco caracteres de texto. Por ejemplo, "WSLAN" (distingue entre mayúsculas y 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 y 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 previamente compartida (PSK) de ocho o más caracteres de longitud, hasta un máximo de 63 caracteres.

Métodos de autenticación y encriptación para una red inalámbrica de empresa

Una red inalámbrica empresarial es una gran red compatible con IEEE 802.1x. Si configura su equipo en una red inalámbrica con compatibilidad con IEEE 802.1x, podrá utilizar los siguientes métodos de autenticación y encriptación:

Métodos de autenticación

■ LEAP (para redes inalámbricas)

Cisco Systems, Inc. ha desarrollado Cisco LEAP (protocolo ligero de autenticación extensible), que utiliza un ID de usuario y una contraseña para realizar la autenticación.

■ EAP-FAST

Cisco Systems, Inc. ha desarrollado EAP-FAST (Protocolo de autenticación extensible - Autenticación flexible mediante túnel seguro) que utiliza un ID de usuario y una contraseña para realizar la autenticación y algoritmos clave simétricos para conseguir un proceso de autenticación mediante túnel.

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

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

■ PEAP

Microsoft Corporation, Cisco Systems y RSA Security han desarrollado PEAP (protocolo de autenticación extensible protegido). PEAP crea y cifra el túnel SSL (capa de conexión segura)/TLS (seguridad de la capa de transporte) entre un cliente y un servidor de autenticación para enviar un ID de usuario y una contraseña. PEAP ofrece una autenticación mutua entre el servidor y el cliente.

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

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

Funk Software y Certicom han desarrollado EAP-TTLS (Protocolo de autenticación extensible - Seguridad de la capa de transporte mediante túnel). EAP-TTLS crea un túnel SSL de cifrado similar a PEAP, entre un cliente y un servidor de autenticación, para enviar un ID de usuario y una contraseña. EAP-TTLS ofrece una autenticación mutua entre el servidor y el cliente.

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

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

■ EAP-TLS

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

Métodos de encriptación

■ TKIP

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

■ AES

El estándar de cifrado avanzado (AES) proporciona protección de datos más robusta usando cifrado de clave simétrica.

■ CKIP

El protocolo de integridad de clave original para LEAP de Cisco Systems, Inc.

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

Método de autenticación	Modo de cifrado
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NINGUNO	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 con una contraseña de menos de 32 caracteres de longitud.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (para ID de usuario)

Símbolos

Categoría	Símbolos
Puntuación	. , ? ! " ' : ; - _ \ / & ¿ ¡ ~ • * @ # % ^ %o † ‡
Datacom	
Audio Visual	
Electricidad	
Flechas	
Seguridad	
Prohibido	
Paréntesis	() [] < > « » { }
Matemáticas	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ≥ ≤ > < ∴ ∴ 1/4 1/2 3/4 1/3 2/3 1/5 2/5 3/5 4/5 1/6 5/6 1/8 3/8 5/8 7/8
Griego	α β γ δ φ λ μ Ω Σ
Super./Subíndice	⁰ [®] [©] [™] 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Categoría	Símbolos
Viñetas	                  
Moneda	     
Mezclado	                                                   



Nota

Los símbolos mostrados en la tabla pueden tener un aspecto ligeramente distinto en la pantalla LCD del equipo de etiquetado P-touch y cuando se imprimen.

Caracteres acentuados

Carácter	Caracteres acentuados	Carácter	Caracteres acentuados
a	á à â ä æ ã ą ă ā ǎ	n	ñ ñ ń ŋ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ą Ą Ā Ą	N	Ñ Ñ ń Ŋ
c	ç ċ é	o	ó ò ô ø ö õ œ õ
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ö Œ Ó
d	ď ð đ	r	ř ř ƣ
D	Ď Đ	R	Ř Ř ƣ
e	é è ê ë ě ě è ē	s	š š š š ß
E	É È Ê Ë Ě ě È Ē	S	Š Š Š Š ß
g	ǵ ǵ	t	ť ƣ ƣ
G	Ǵ Ǵ	T	Ť Ť ƣ
i	í î ï ï ï ï ï	u	ú û ú ü ü ü ü
I	Í Î Ï Ï Ï Ï Ï	U	Ú Û Ü Ü Ü Ü Ü
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý ŷ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

Atributo de carácter

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Fuente	Helsinki ¹	ABCabc	Belgium	ȦBCabc
	Brussels	ABCabc	Atlanta	ABCabc
	US	ABCabc	Adams	ABCabc
	Los Angeles	ABCabc	Brunei	<i>ABCabc</i>
	San Diego	ABCabc	Sofia	ABCabc
	Florida	ABCabc	Germany	ȦBCabc
	Calgary	<i>ABCabc</i>	Letter Gothic ²	ABCabc

¹ La fuente predeterminada para las etiquetas.

² La fuente predeterminada para las etiquetas de cable.

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Tamaño	Automático	Al seleccionar <i>Automático</i> , el texto se ajusta automáticamente para imprimirse en el tamaño más grande disponible para cada ancho de cinta.	4-90 pt	El carácter queda fijo al tamaño seleccionado.
Ancho	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	ABCabc	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		
Estilo	Normal	ABCabc	Cursiva+Neg	<i>ABCabc</i>
	Negrita	ABCabc	Cursiv+Contr	<i>ABCabc</i>
	Contr	ABCabc	Cursiv+Somb	<i>ABCabc</i>
	Sombra	ABCabc	Cursiva+Sól	<i>ABCabc</i>
	Sólido	ABCabc	Vertical	Α Ϸ ϸ Ϲ Ϻ ϻ
	Cursiva	<i>ABCabc</i>	Vrtcal+Ngrta	Α Ϸ ϸ Ϲ Ϻ ϻ
Línea	Desactivado	ABCabc	Subrayar	<u>ABCabc</u>
	Tachar	ABCabc		

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Alinear	Izquierda	ABCabc	Derecha	ABCabc
	Centro	ABCabc	Justificar	A B C a b c

**Nota**

- La configuración de fábrica se muestra en negrita.
- El tamaño real de la fuente impresa depende del ancho de la cinta, el número de caracteres y el número de líneas de entrada. Cuando los caracteres alcanzan un tamaño mínimo, la fuente seleccionada pasará a una fuente personalizada predeterminada basada en el estilo Helsinki. Esto permite que las etiquetas utilicen el texto más pequeño posible en etiquetas estrechas o de varias líneas.
- Si se selecciona como tamaño de fuente un tamaño de 4 o 5 puntos, el texto se imprime en la fuente Brussels independientemente de la fuente seleccionada.




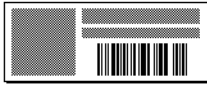


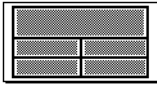
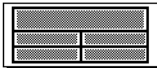

Marcos

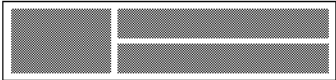
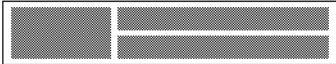
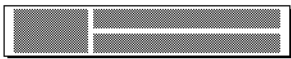
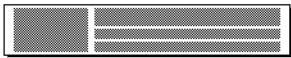











Valor	Resultado	Valor	Resultado	Valor	Resultado
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	
16		17		18	
19		20		21	
22		23		24	
25		26		27	
28		29		30	
31		32		33	
34		35		36	
37		38		39	
40		41		42	
43		44		45	
46		47		48	

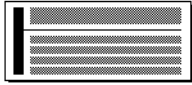
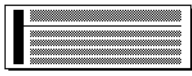
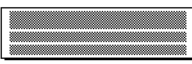
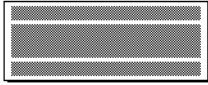
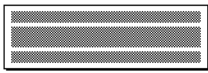
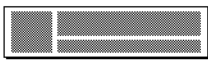
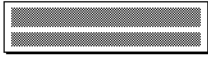




Valor	Resultado	Valor	Resultado	Valor	Resultado
49		50		51	
52		53		54	
55		56		57	
58		59		60	
61		62		63	
64		65		66	
67		68		69	
70		71		72	
73		74		75	
76		77		78	
79		80		81	
82		83		84	
85		86		87	
88		89		90	
91		92		93	
94		95		96	
97		98		99	

Formato automático

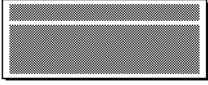
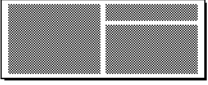
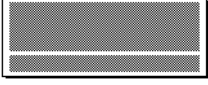
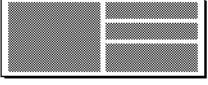
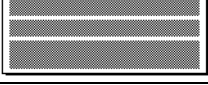
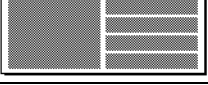
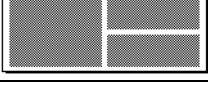
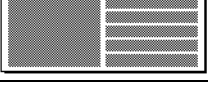
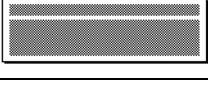
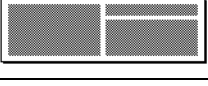
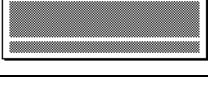
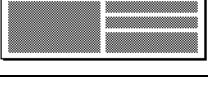
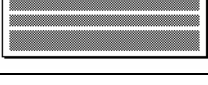
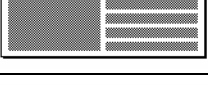
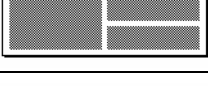
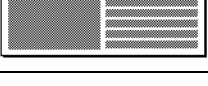


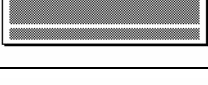


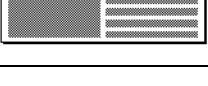
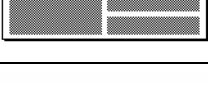
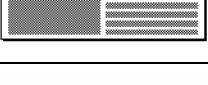
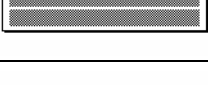



Plantilla


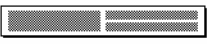


Categoría	Valor	Tamaño	Diseño de etiqueta
Admin. Invtario	Etiqueta de inventario 1	36 mm x 70 mm	
	Etiqueta de inventario 2	24 mm x 70 mm	
	Etiqueta de inventario 3	18 mm x 70 mm	
	Bandejas 1	36 mm x 76 mm	
	Bandejas 2	24 mm x 76 mm	
	Bandejas 3	18 mm x 76 mm	
	Etiqueta de equipo 1	36 mm x 58 mm	
	Etiqueta de equipo 2	24 mm x 58 mm	
	Etiqueta de equipo 3	18 mm x 58 mm	

Categoría	Valor	Tamaño	Diseño de etiqueta
Armario archiv.	Etiq. armario archivador 1	36 mm x 126 mm	
	Etiq. armario archivador 2	24 mm x 126 mm	
	Etiq. armario archivador 3	18 mm x 111 mm	
	Etiq. armario archivador 4	18 mm x 111 mm	
	Etiq. armario archivador 5	36 mm x 160 mm	
	Etiq. armario archivador 6	24 mm x 160 mm	
Señalización	Señalización 1	36 mm x 126 mm	
	Señalización 2	24 mm x 126 mm	
	Señalización 3	36 mm x 66 mm	
	Señalización 4	24 mm x 66 mm	
Archivo	Lomo 1 de carpeta	36 mm x 219 mm	
	Lomo 2 de carpeta	24 mm x 219 mm	
	Lomo 3 de carpeta	18 mm x 219 mm	
	Pestaña de archivador	12 mm x 82 mm	
	Pestaña de divisor	12 mm x 42 mm	

Categoría	Valor	Tamaño	Diseño de etiqueta
Dirección/ID	Etiqueta de dirección 1	36 mm x 70 mm	
	Etiqueta de dirección 2	24 mm x 70 mm	
	Etiqueta de dirección 3	18 mm x 70 mm	
	Etiqueta de nombre 1	36 mm x 72 mm	
	Etiqueta de nombre 2	24 mm x 72 mm	
	Etiqueta de nombre 3	18 mm x 72 mm	
	Etiqueta de nombre 4	18 mm x 72 mm	
Material	Etiqueta tarjeta SD	12 mm x 25 mm	
	Memoria flash USB	9 mm x 25 mm	
	Lomo caja CD 1	6 mm x 113 mm	
	Lomo caja CD 2	3,5 mm x 113 mm	

Diseño de bloque

Atributo	Valor	Detalles	
36mm	2LíneasA	 16pt 56pt	1+2LíneasB 72pt.....  16pt 56pt
	2LíneasB	 56pt 16pt	1+3Líneas 72pt.....  16pt 16pt 32pt
	3Líneas	 16pt 16pt 32pt	1+4Líneas 72pt.....  16pt
	1+2LíneasA	72pt.....  32pt 32pt	1+5Líneas 72pt.....  12pt
24mm	2LíneasA	 12pt 36pt	1+2LíneasB 48pt.....  12pt 36pt
	2LíneasB	 36pt 12pt	1+3Líneas 48pt.....  12pt 12pt 24pt
	3Líneas	 12pt 12pt 24pt	1+4Líneas 48pt.....  12pt
	1+2LíneasA	48pt.....  24pt 24pt	1+5Líneas 48pt.....  9pt
18mm	2LíneasA	 12pt 24pt	1+2LíneasB 40pt.....  12pt 24pt
	2LíneasB	 24pt 12pt	1+3Líneas 40pt.....  12pt
	3Líneas	 9pt 9pt 24pt	1+4Líneas 40pt.....  9pt
	1+2LíneasA	40pt.....  18pt 18pt	1+5Líneas 40pt.....  9pt
12mm	2LíneasA	 9pt 12pt	3Líneas  6pt 6pt 12pt
	2LíneasB	 12pt 9pt	1+2Líneas 24pt.....  12pt 12pt

Atributo	Valor	Detalles	Valor	Detalles
9mm	2LíneasA	 6pt 12pt	1+2Líneas	18pt...  9pt 9pt
	2LíneasB	 12pt 6pt		
6mm	1+2Líneas	12pt...  6pt 6pt		

Códigos de barras

Tabla de configuración de códigos de barras

Atributo	Valor
Protocolo	CODE39 , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Ancho	Pequeño
	Grande
Bajo# (caracteres impresos debajo del código de barras)	Activado
	Desactivado
Dígito cntrl (comprobar dígito)	Desactivado
	Activado (solo disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR)



Nota

La configuración de fábrica se muestra en negrita.

Lista de caracteres especiales

CODE39

Carácter especial		
-	\$	+
.	/	%
(espac.)		

CODABAR

Carácter especial		
-	:	.
\$	/	+

CODE128, GS1-128 (UCC / EAN-128)

Carácter especial		
(espac.)	\	DC3
!]	DC4
"	^	NAK
#	_	SYN
\$	NUL	ETB
%	.	CAN
&	SOH	EM
,	STX	SUB
(ETX	ESC
)	EOT	{
*	ENQ	FS
+	ACK	
,	BEL	GS
-	BS	}
.	HT	RS
/	LF	~
:	VT	US
;	FF	DEL
<	CR	FNC3
=	SO	FNC2
>	SI	FNC4
?	DLE	FNC1
@	DC1	
[DC2	

Fecha y hora

Tabla de opciones de formato de fecha y hora

Atributo	Valor	
Fecha	12/31/2099	2099-12-31
	12.31.2099	31/12/2099
	12-31-2099	31.12.2099
	Diciembre 31, 2099	31-12-2099
	Dic. 31, 2099	31.Diciembre 2099
	2099/12/31	31. Dic. 2099
Hora	11:59 PM	23:59



Nota

La configuración de fábrica se muestra en negrita.

brother