

# brother

# GUÍA DEL USUARIO

# P-touch

## E550W

Para utilizar la P-touch de forma segura, lea primero la Guía de configuración rápida.

Lea esta guía antes de empezar a usar la P-touch. Guarde esta guía en un lugar accesible para futuras consultas. Visítenos en <http://solutions.brother.com/>, donde hallará consejos para la solución de problemas así como la lista de preguntas y respuestas más frecuentes.



[www.brother.com](http://www.brother.com)

- 1 INTRODUCCIÓN
- 2 EDICIÓN DE ETIQUETAS
- 3 IMPRESIÓN DE ETIQUETAS
- 4 USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS
- 5 USO DEL SOFTWARE DE LA P-TOUCH
- 6 RED
- 7 RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO
- 8 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- 9 APÉNDICE

**Contenido**

.....

<b>EDICIÓN DE ETIQUETAS .....</b>	<b>3</b>
Escritura y edición de texto .....	3
Escritura de texto con el teclado .....	3
Introducción de una línea nueva .....	3
Introducción de un bloque nuevo .....	3
Desplazamiento del cursor .....	3
Introducción de texto .....	3
Borrado de texto .....	3
Introducción de símbolos .....	4
Introducción de símbolos con la función Símbolo .....	4
Introducción de un carácter definido por el usuario con la función Símbolo .....	5
Uso del historial de símbolos .....	5
Introducción de caracteres acentuados .....	6
Definición de atributos de caracteres .....	7
Definición de atributos de caracteres por etiqueta .....	7
Definición de atributos de caracteres por línea .....	7
Definición del estilo de autoajuste .....	8
Configuración de marcos .....	8
Opciones de corte de la cinta .....	9
<b>IMPRESIÓN DE ETIQUETAS .....</b>	<b>11</b>
Vista previa de etiquetas .....	11
Impresión de una etiqueta .....	11
Impresión de una única página .....	12
Impresión de un rango de páginas .....	12
Impresión de varias copias .....	12
Adhesión de etiquetas .....	13
<b>USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS .....</b>	<b>14</b>
Almacenamiento de una etiqueta en la memoria .....	14
Apertura de un archivo de etiqueta almacenado .....	14
Impresión de un archivo de etiqueta almacenado .....	15
Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado .....	16
<b>USO DEL SOFTWARE DE LA P-TOUCH .....</b>	<b>17</b>
Uso de P-touch Editor .....	17
Uso de P-touch Editor (para Windows®) .....	17
Uso de P-touch Editor (para Macintosh) .....	21
Actualización de P-touch Editor .....	23
Uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®) .....	26
Cómo utilizar P-touch Transfer Manager .....	26
Transferencia de la plantilla de etiqueta a P-touch Transfer Manager .....	27
Uso de P-touch Transfer Manager .....	28
Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la P-touch .....	30
Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la P-touch .....	34
Eliminación de todos los datos de la P-touch .....	35

## ● INTRODUCCIÓN

---

Uso de los datos transferidos a la P-touch .....	36
Imagen de carácter definido por el usuario .....	36
Impresión de la plantilla seleccionada .....	36
Uso de datos de base de datos transferidos .....	38
Borrado de los datos transferidos .....	42
Uso de P-touch Library .....	44
Inicio de P-touch Library .....	44
Apertura y edición de plantillas .....	45
Impresión de plantillas .....	46
Búsqueda de plantillas u otros datos .....	46
<b>RED .....</b>	<b>48</b>
<hr/>	
Establecimiento de la configuración de red .....	48
<b>RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO .....</b>	<b>49</b>
<hr/>	
Restablecimiento de la P-touch .....	49
Restablecimiento de los datos a la configuración original con el teclado de la P-touch .....	49
Restablecimiento de los datos con la tecla Menú .....	49
Mantenimiento .....	50
Limpieza de la unidad .....	50
Limpieza del cabezal de impresión .....	50
Limpieza del cortador de cinta .....	50
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>51</b>
<hr/>	
Qué hacer cuando... ..	51
Mensajes de error .....	54
<b>APÉNDICE .....</b>	<b>58</b>
<hr/>	
Especificaciones .....	58
Símbolos .....	60
Caracteres acentuados .....	61
Atributo de carácter .....	62
Marcos .....	64
Códigos de barras .....	64
Tabla de configuración de códigos de barras .....	64
Lista de caracteres especiales .....	65
Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®) .....	66
Notas sobre la creación de plantillas .....	66
Notas sobre la transferencia de plantillas .....	66
Notas sobre la transferencia de datos que no sean plantillas .....	66

# EDICIÓN DE ETIQUETAS

## Escritura y edición de texto

### Escritura de texto con el teclado

- Puede usar el teclado de la P-touch del mismo modo que un teclado normal de ordenador.

### Introducción de una línea nueva

- Para finalizar la línea de texto actual y comenzar una nueva línea, pulse la tecla **Intro**. Aparece una marca de retorno al final de la línea y el cursor se mueve al inicio de la línea nueva.

- ! • Número máximo de líneas
  - Cinta de 24 mm: 7 líneas
  - Cinta de 18 mm: 5 líneas
  - Cinta de 12 mm: 3 líneas
  - Cinta de 9 mm y de 6 mm: 2 líneas
  - Cinta de 3,5 mm: 1 línea

### Introducción de un bloque nuevo

- Cuando se selecciona **GENERAL**, puede crear hasta 99 nuevos bloques. Para crear un nuevo bloque de texto/líneas a la derecha del texto actual, pulse la tecla **Mayús** y luego la tecla **Intro**. El cursor se desplaza al inicio del bloque nuevo. En otros tipos de aplicación de etiquetado, puede definir el número de bloques al pulsar una tecla de aplicación de etiqueta. Algunos tipos de aplicación de etiquetado no se requieren.

### Desplazamiento del cursor

- Pulse la tecla ▲, ▼, ◀ o ▶ para desplazar el cursor un espacio o línea.
- Para desplazar el cursor al comienzo o al final de la línea actual, pulse la tecla **Mayús** y, a continuación, pulse la tecla ◀ o ▶.
- Para desplazar el cursor al comienzo del bloque anterior o siguiente, pulse la tecla **Mayús** y, a continuación, la tecla ▲ o ▼.

### Introducción de texto

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

### Borrado de texto

#### ■ Borrar 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.

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### ■ Borrado de todo el texto de una vez

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

- 1] Pulse la tecla **Borrar**.  
Se muestran las opciones de eliminación.

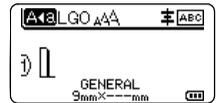


- 2] Con las teclas ▲ o ▼, seleccione "Sólo texto" para borrar todo el texto y conservar la configuración de formato actual o seleccione "Texto&formato" para borrar todo el texto y la configuración de formato.



- Pulse la tecla **Esc** para volver a la pantalla de entrada de texto sin eliminar (o borrar) el texto ni el formato.
- Cuando se selecciona "Texto&formato", se borra todo el texto y P-touch se establece en la configuración predeterminada.

- 3] Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.  
Se borra todo el texto. Si se seleccionó "Texto&formato", también se borra la configuración de formato.



## Introducción de símbolos

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

Para introducir un símbolo, use la función Símbolo (consulte a continuación).

También puede pulsar la tecla **Mayús** y luego pulsar una tecla para introducir el símbolo impreso en el extremo superior derecho de la tecla seleccionada.

Los "Símbolos" que se pueden seleccionar (excluidos los caracteres definidos por el usuario) se enumeran en el Apéndice. (Consulte página 60.)

Para usar los caracteres definidos por el usuario, transfiera la imagen de mapa de bits a P-touch con P-touch Transfer Manager.

\*1 Imagen de mapa de bits de un carácter creado por el usuario que no está preinstalado en P-touch.

### Introducción de símbolos con la función Símbolo

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



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

- 2] Seleccione una categoría (Puntuación, Matemáticas, etc.) con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

- 3** Use las teclas ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar un símbolo y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

Se inserta el símbolo seleccionado en la línea de texto.



Al seleccionar un símbolo:

- Pulse la tecla **Mayús** y la tecla **Símbolo** para volver a la página anterior.
- Pulse la tecla **Símbolo** para ir a la página siguiente.



Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.

## Introducción de un carácter definido por el usuario con la función Símbolo

- !** Antes de usar las imágenes de caracteres definidos por el usuario, transfiera las imágenes a P-touch con P-touch Transfer Manager. Para obtener información sobre P-touch Transfer Manager, consulte “Uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®)” en la página 26.

- 1** Pulse la tecla **Símbolo**.

Se muestra una lista de las categorías de símbolos y los símbolos de esa categoría. Si se ha transferido un carácter definido por el usuario, también se muestra “Personalizado”.



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

- 2** Seleccione “Personalizado” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

- 3** Seleccione una imagen de carácter definido por el usuario con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

Se introduce la imagen seleccionada en la línea de texto.



- Al seleccionar un símbolo, pulse la tecla **Símbolo** para ir a la página siguiente.
- La imagen de carácter definido por el usuario se muestra como marca de carácter definido por el usuario resaltada (👉) en la pantalla de entrada de texto.
- Para ver la imagen de carácter definido por el usuario en la pantalla de entrada de texto, coloque el cursor en la imagen y pulse la tecla **Símbolo**.



Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.

## Uso del historial de símbolos

Puede crear su categoría personal de símbolos con el historial de símbolos. El “Historial” aparecerá primero al seleccionar los símbolos para ayudarle a localizar rápidamente los símbolos deseados.

- !** No se pueden añadir caracteres definidos por el usuario al historial de símbolos aunque se hayan transferido a la P-touch.

- 1** Pulse la tecla **Menú**, seleccione “Avanzada” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

1

2

3

4

5

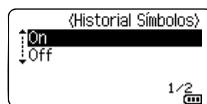
6

7

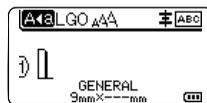
8

9

- 2 Seleccione “Historial Símbolos” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. A continuación, seleccione “On” para crear su categoría personal con la tecla ▲ o ▼.



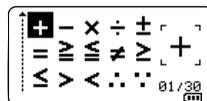
- 3 Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para aplicar la configuración. La pantalla vuelve a la pantalla de entrada de texto.



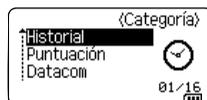
- 4 Introduzca el símbolo que desea agregar al historial.



Consulte “Introducción de símbolos con la función Símbolo” en la página 4 para obtener más información.



- 5 Pulse la tecla **Símbolo**. Aparece el “Historial” con el símbolo introducido en el paso 4.



- Se pueden añadir hasta 30 símbolos al “Historial”. Cuando los símbolos añadidos al “Historial” superan los 30 símbolos, se borrará el símbolo más antiguo de la categoría.
- Para dejar de usar el Historial Símbolos, seleccione “Off” en la pantalla “Historial Símbolos”.

## Introducción de caracteres acentuados

La P-touch puede mostrar e imprimir un conjunto de caracteres acentuados, como caracteres específicos de otro idioma. Los “Caracteres acentuados” que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte página 61.)

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



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

- 2 Pulse la tecla **Acento**. El carácter que ha introducido cambiará a un carácter acentuado.

- 3 Pulse repetidamente la tecla **Acento** hasta seleccionar el carácter acentuado que desee o selecciónelo con la tecla ◀ o ▶.



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

- 4 Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se inserta el carácter acentuado seleccionado en la línea de texto.



Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.

## Definición de atributos de caracteres

### Definición de atributos de caracteres por etiqueta

Con la tecla **Estilo**, puede seleccionar una fuente y aplicar atributos de tamaño, ancho, estilo, línea y alineación. Las opciones de "Atributo de carácter" que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte página 62.)

- 1] Pulse la tecla **Estilo**.  
Se muestra la configuración actual.
- 2] Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla ◀ o ▶.
- 3] Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para aplicar la configuración.



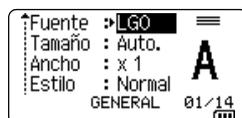
La nueva configuración NO se aplica si no pulsa la tecla **Aceptar** o **Intro**.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Espacio** para configurar el atributo seleccionado en el valor predeterminado.
- Los caracteres pequeños pueden ser difíciles de leer al aplicar determinados estilos (por ejemplo, Sombra + Cursiva).
- En función del tipo de aplicación de etiquetado, no puede cambiar el valor en la configuración **Estilo**. En este caso,  se muestra en la vista previa a la derecha de la pantalla.

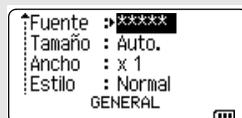
### Definición de atributos de caracteres por línea

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 ▲, ▼, ◀ o ▶ para desplazar el cursor a la línea que desea modificar. Luego, pulse la tecla **Mayús** y la tecla **Estilo** para mostrar los atributos. (☰ en la pantalla indica que está aplicando el atributo solamente para esa línea determinada.)



- ! Si se definen valores de atributos diferentes para cada línea, el valor se mostrará como \*\*\*\*\* al pulsar la tecla **Estilo**. Al cambiar el ajuste de esta pantalla con la tecla ▲ o ▼, se aplicará el mismo cambio a todas las líneas de la etiqueta.



## Definición del estilo de autoajuste

Cuando “Tamaño” de la tecla **Estilo** se define en “Auto.” 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** Pulse la tecla **Menú**, seleccione “Avanzada” con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

**2** Seleccione “Estilo de autoajuste” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

**3** Seleccione el estilo con la tecla ▲ o ▼.



- 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 a la mitad x 1/2. (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 a la mitad x 1/2.)

**4** Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para aplicar la configuración.



- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Espacio** para definir el estilo en la configuración predeterminada (“Tamaño del texto”).

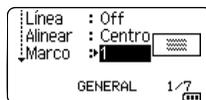
## Configuración de marcos

Puede seleccionar el marco de la etiqueta con la tecla **Estilo**. Los “Marcos” que se pueden seleccionar se enumeran en el Apéndice. (Consulte página 64.)

**1** Pulse la tecla **Estilo**. Se muestra la configuración actual.



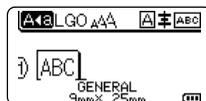
**2** Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ hasta resaltar “Marco” y, a continuación, elija un marco con la tecla ◀ o ▶.



**3** Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para aplicar la configuración.



La nueva configuración NO se aplica si no pulsa la tecla **Aceptar** o **Intro**.



- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Espacio** para configurar el atributo seleccionado en el valor predeterminado.

## 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 Pulse la tecla **Menú**.
- 2 Seleccione “Op. corte” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.
- 3 Defina el valor con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para aplicar la configuración.



La nueva configuración NO se aplica si no pulsa la tecla **Aceptar** o **Intro**.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Consulte la tabla Opciones de corte de la cinta para obtener una lista de las opciones de configuración disponibles.

### ● Opciones de corte de la cinta ●

Nº	Corte completo	Corte medio	Cadena	Imagen
1	No	Sí	No	
2	Sí	Sí	No	
3	No	No	No	
4	Sí	No	No	
5	No	Sí	Sí	

1

2

3

4

5

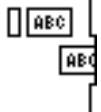
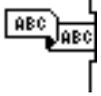
6

7

8

9

## EDICIÓN DE ETIQUETAS

Nº	Corte completo	Corte medio	Cadena	Imagen
6	Sí	Sí	Sí	
7	No	No	Sí	
8	Sí	No	Sí	
9	Cinta especial			

# IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

## Vista previa de etiquetas

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

### 1 Pulse la tecla **Vista previa**.

Se muestra una imagen de la etiqueta en la pantalla.

1. La barra indica la posición de la parte de la etiqueta mostrada actualmente.
2. El ancho de la cinta del casete de cinta instalado y la longitud de la etiqueta se indican de la manera siguiente:



Ancho de cinta x Longitud de etiqueta

3. La información sobre el casete de cinta instalado se detecta y se muestra. La primera línea indica el color de los caracteres y la segunda línea indica el color de la cinta.

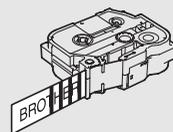
Pulse las teclas ◀ o ▶ para desplazarse hacia izquierda o derecha por la vista previa. Pulse la tecla ▲ o ▼ para cambiar la ampliación de la vista previa.

- Pulse la tecla **Esc**, **Aceptar** o **Intro** para volver a la pantalla de entrada de texto.
- Para desplazarse por la vista previa hacia la izquierda o hacia la derecha, mantenga pulsada la tecla **Mayús** y, a continuación, pulse la tecla ◀ o ▶.
- Para imprimir la etiqueta directamente desde la pantalla de vista previa, pulse la tecla **Imprimir** o abra la pantalla de opciones de impresión y seleccione una opción. Consulte “Impresión de una etiqueta” en la página 11 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 una etiqueta

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

- **No tire de la etiqueta que sale de la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta, lo que impedirá que esta se pueda usar.**
- 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, esto indica que se ha terminado el casete de cinta. Si la cinta rayada aparece durante la impresión, mantenga pulsada la tecla **Alimentación** para apagar la P-touch, ya que si intenta imprimir con un casete de cinta vacío, se puede dañar la P-touch.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Impresión de una única página

Pulse la tecla **Imprimir** para iniciar la impresión.

### Impresión de un rango de páginas

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

- 1] Pulse la tecla **Imprimir**. Se muestra la pantalla donde puede especificar el rango.
- 2] Seleccione “Todo”, “Actual” o “Intervalo” con la tecla ▲ o ▼. Si selecciona “Todo” o “Actual”, vaya al paso 4.
- 3] Especifique la primera página y la última.



Las páginas en blanco no se imprimen.

- 4] Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para imprimir.

### Impresión de varias copias

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

- 1] Compruebe que se insertó el casete de cinta adecuado y que está preparado para imprimir.
- 2] Pulse la tecla **Mayús** y luego la tecla **Imprimir** para mostrar la pantalla Copias y, a continuación, seleccione el número de copias que desea imprimir con las teclas ▲ o ▼, o bien escríbalos con el teclado numérico.

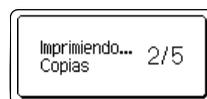


Mantenga pulsada la tecla ▲ o ▼ para cambiar rápidamente el número de copias.

- 3] Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Mientras se imprimen las etiquetas, se muestra “Imprimiendo... Copias”.



Si selecciona una opción de corte automático al imprimir varias copias de una etiqueta, se mostrará un mensaje para confirmar si desea cortar las etiquetas después de que se imprima cada etiqueta. Para deshabilitar la visualización del mensaje, pulse la tecla **Menú**, seleccione “Avanzada” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Seleccione “Pausa-corte” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Seleccione “Desactivado” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.



- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- 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 restablece el valor 01, que es el valor predeterminado.
- Cuando se muestre el mensaje “Seleccione Imprimir para cortar cinta y continuar”, pulse la tecla **Imprimir**. Para definir si la cinta se corta después de imprimir cada etiqueta, use “Op. corte”. Para obtener información, consulte “Opciones de corte de la cinta” en la página 9.
- Para imprimir una etiqueta creada con la plantilla transferida, consulte “Uso de los datos transferidos a la P-touch” en la página 36.

## Adhesión de etiquetas

- 1 Si es necesario, recorte la etiqueta impresa con una tijera 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.



- 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.
- Asegúrese de leer las instrucciones suministradas con las cintas de tela, las cintas adhesivas extra fuertes u otro tipo de cintas especiales, y tenga en cuenta todas las precauciones que se indican.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# 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 rápida y fácilmente cuando vuelva a necesitarla.

- 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 en la memoria de archivos con el siguiente procedimiento. Pulse la tecla **Menú**, seleccione “Uso” con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Seleccione “Contenido local” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

\* El espacio disponible que aparece en “Disponible: XXXX car.” puede diferir del espacio disponible real.

## Almacenamiento de una etiqueta en la memoria

- 1] Una vez introducido el texto y definido el formato de la etiqueta, pulse la tecla **Archivo**.



Si se transfieren una o más etiquetas, se mostrará una pantalla para seleccionar “Archivos locales” o “Plantillas transferidas” al pulsar la tecla **Archivo**. Seleccione “Archivos locales”.

- 2] Seleccione “Guardar” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se muestra un número de archivo.

También se muestra el texto de la etiqueta si dicha etiqueta ya está almacenada en ese número de archivo.

- 3] Use las teclas ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.



Si ya hay un archivo almacenado en el número seleccionado, los datos se sobrescribirán con los del archivo que guarde.

- 4] Introduzca el nombre del archivo y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. El archivo se guarda y se vuelve a la pantalla de entrada de texto.



Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.

## Apertura de un archivo de etiqueta almacenado

- 1] Pulse la tecla **Archivo**.



Si se transfieren una o más etiquetas, se mostrará una pantalla para seleccionar “Archivos locales” o “Plantillas transferidas” al pulsar la tecla **Archivo**. Seleccione “Archivos locales”.

- 2] Seleccione “Abrir” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se muestra el número de archivo de una etiqueta almacenada.

También se muestra el texto de la etiqueta para poder identificarla.

- 3 Use las teclas ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para abrir el archivo seleccionado. El archivo se abre y se muestra en la pantalla de entrada de texto.

 Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.

## Impresión de un archivo de etiqueta almacenado

 Para imprimir una etiqueta creada con la plantilla transferida, consulte “Uso de los datos transferidos a la P-touch” en la página 36.

- 1 Pulse la tecla **Archivo**.

- 2 Seleccione “Imprimir” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se muestra el número de archivo de una etiqueta almacenada. También se muestra el texto de la etiqueta para poder identificarla.

- 3 Use las teclas ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y pulse la tecla **Imprimir**, **Aceptar** o **Intro**.

- Impresión de una única página:  
Una única página se imprime inmediatamente.
- Impresión de un rango de páginas:  
Se muestra la pantalla donde puede especificar el rango. Seleccione “Todo” o “Intervalo” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

 Si selecciona “Intervalo”, especifique la primera página y la última.

-  • Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- El mensaje “¡No hay texto!” se muestra cuando intenta imprimir un archivo sin texto.
  - Cuando se muestre el mensaje “Seleccione Imprimir para cortar cinta y continuar”, pulse la tecla **Imprimir**. Para definir si la cinta se corta después de imprimir cada etiqueta, use “Op. corte”. Para obtener información, consulte “Opciones de corte de la cinta” en la página 9.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado

❗ Para eliminar una etiqueta creada con la plantilla transferida, consulte “Borrado de los datos transferidos” en la página 42.

---

**1** Pulse la tecla **Archivo**.

---

**2** Seleccione “Eliminar” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.  
Se muestra el número de archivo de una etiqueta almacenada.  
También se muestra el texto de la etiqueta para poder identificarla.

---

**3** Use las teclas ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.  
Se muestra el mensaje “¿Borrar?”.

---

**4** Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro** para eliminar el archivo.

---

💡 Pulse la tecla **Esc** para cancelar la eliminación del archivo y volver a la pantalla anterior.

# USO DEL SOFTWARE DE LA P-TOUCH

## Uso de P-touch Editor

Deberá instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora para utilizar la P-touch con el ordenador.

Si desea información sobre cómo instalar el software P-touch, consulte la Guía de configuración rápida.

Consulte a continuación los procedimientos adecuados para el sistema operativo del ordenador. En las capturas de pantalla, "XX-XXXX" representa el número de modelo de la P-touch.

Para descargar la última versión del controlador y el software, visite el sitio Web de Brother Solutions Center en: <http://solutions.brother.com>

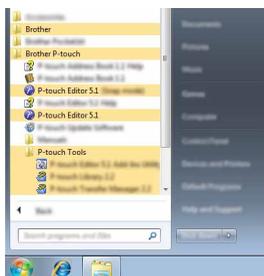
### Uso de P-touch Editor (para Windows®)

#### ■ Iniciar P-touch Editor

#### 1] Para Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2

Desde el botón Inicio, haga clic en [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.1].

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



#### Para Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012

Haga clic en [P-touch Editor 5.1] en la pantalla [Aplicaciones] o haga doble clic en [P-touch Editor 5.1] en el escritorio.

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



- También puede iniciar P-touch Editor mediante accesos directos si seleccionó crear accesos directos durante la instalación.
- Icono de acceso directo en el escritorio: haga doble clic en la aplicación P-touch Editor para iniciarla.
- Icono de acceso directo en la barra de inicio rápido: haga clic en la aplicación P-touch Editor para iniciarla.
- 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 predeterminada es [Mostrar vista nueva].

1

2

3

4

5

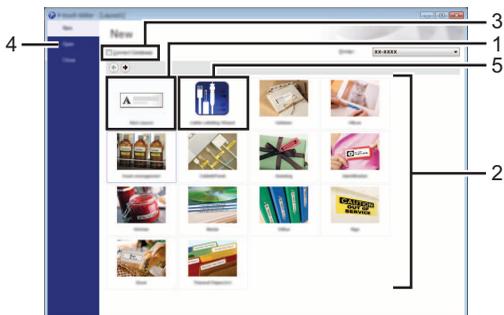
6

7

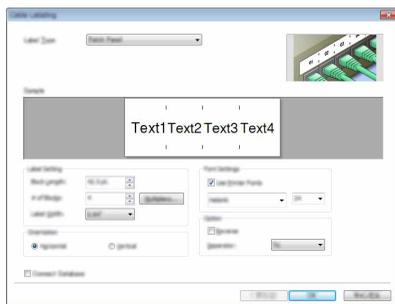
8

9

**2** Seleccione una opción de la pantalla.



1. Para crear un diseño, haga clic en el botón [Nuevo diseño].
2. Para crear un nuevo diseño con un diseño predefinido, seleccione el botón de la categoría deseada.
3. Para conectar un diseño predefinido a una base de datos, active la casilla de verificación situada junto a [Conectar base de datos].
4. Para abrir un diseño existente, haga clic en [Abrir].
5. Si desea abrir la aplicación con el fin de crear fácilmente etiquetas para administrar equipos eléctricos, haga clic en el botón [Asistente para etiquetado de cables].

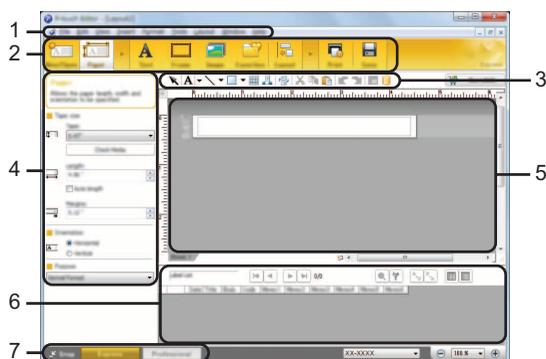


## ■ Modos operativos

P-touch Editor dispone de tres modos operativos: Modo [Express], modo [Professional] y modo [Snap]. Puede cambiar fácilmente de modo mediante los botones de selección de modo.

### Modo [Express]

Este modo permite crear rápida y fácilmente diseños que incluyan texto e imágenes. A continuación se describe la pantalla del modo [Express].



1. Barra de menú
2. Barra de comandos
3. Barra de herramientas de dibujo/edición
4. Barra de propiedades
5. Ventana de diseño
6. Ventana de base de datos
7. Botones de selección de modo

1

2

3

4

5

6

7

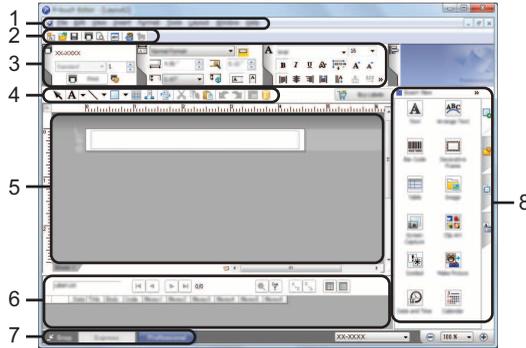
8

9

**Modo [Professional]**

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

A continuación se describe la pantalla del modo [Professional].



- 1. Barra de menú
- 2. Barra de herramientas estándar
- 3. Paleta de propiedades
- 4. Barra de herramientas de dibujo/edición
- 5. Ventana de diseño
- 6. Ventana de base de datos
- 7. Botones de selección de modo
- 8. Barra lateral

## Modo [Snap]

Este modo 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 [OK].  
Aparecerá la paleta del modo [Snap].



- Si activa la casilla de verificación [No volver a mostrar este cuadro de diálogo] en el cuadro de diálogo [Descripción del modo Snap], la siguiente vez cambiará al modo [Snap] sin mostrar el cuadro de diálogo.
- **Para Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2**  
También puede iniciar P-touch Editor en modo [Snap] haciendo clic en el menú Inicio - [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.1 (modo Snap)].
- **Para Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012**  
También puede iniciar P-touch Editor en modo [Snap] haciendo clic en [P-touch Editor 5.1 (modo Snap)] en la pantalla [Aplicaciones].

## Uso de P-touch Editor (para Macintosh)

### ■ Iniciar P-touch Editor

- 1 Haga doble clic en el icono [P-touch Editor] del escritorio.

- También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Editor.  
Haga doble clic en [Macintosh HD] - [Applications] (Aplicaciones) - [P-touch Editor] y luego en el icono de la aplicación [P-touch Editor].

Se inicia P-touch Editor.

1

2

3

4

5

6

7

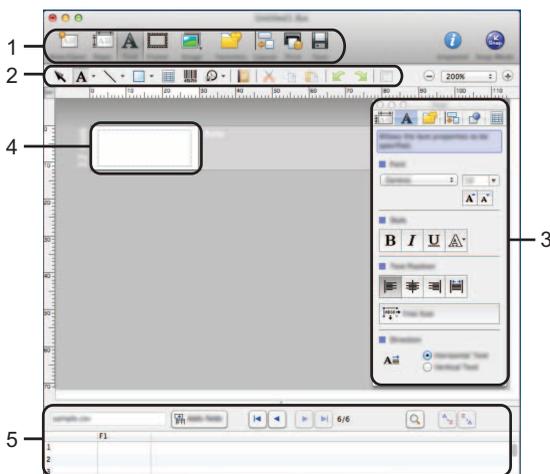
8

9

■ **Modos operativos**

**Modo Standard**

Con este modo puede crear fácilmente etiquetas utilizando texto e imágenes. La ventana de diseño consta de las secciones siguientes:



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**

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 | Al hacer clic en [Modo Snap], se abre el cuadro de diálogo [Descripción del modo Snap]. Haga clic en [OK].



Si selecciona [No volver a mostrar este cuadro de diálogo], puede ir directamente al modo Snap a partir de la próxima vez.



- 2 | Aparecerá el modo Snap.



## Actualización de P-touch Editor

El software se puede actualizar a la última versión disponible mediante P-touch Update Software.

En los pasos siguientes, verá el texto XX-XXXX. Donde "XX-XXXX" corresponde al nombre de su P-touch.



- Debe estar conectado a Internet para iniciar P-touch Update Software.
- Es posible que existan ciertas diferencias entre el software y el contenido de este manual.
- Al instalar P-touch Update Software se crea un icono de acceso directo en el escritorio para su comodidad.
- No apague el interruptor mientras transfiere datos o actualiza el software.

### ■ Actualización de P-touch Editor Software (para Windows®)



Para usar P-touch Update Software, es necesario instalarlo desde el CD-ROM suministrado. También puede descargarlo desde Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>).

#### 1 Para Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2

Haga doble clic en el icono [P-touch Update Software].



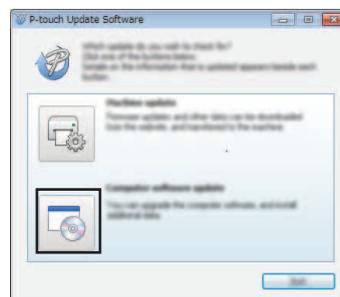
También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Update Software.  
Haga clic en el botón Inicio y seleccione [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].



#### Para Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012

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

#### 2 Haga clic en el icono [Actualización del software del ordenador].



1

2

3

4

5

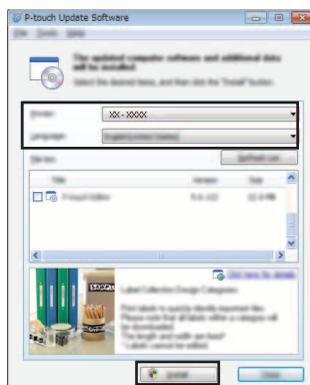
6

7

8

9

- 3** Seleccione [Impresora] y [Idioma], active la casilla de verificación situada junto a P-touch Editor y haga clic en [Instalar].



Se muestra un mensaje que indica que la instalación ha finalizado.

### ■ Actualización de P-touch Editor Software (para Macintosh)

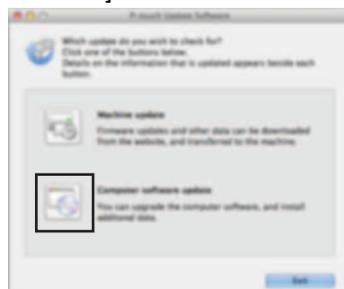
- 💡 Para utilizar P-touch Update Software, puede descargarlo desde Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>). Los usuarios de Macintosh pueden acceder directamente a esta dirección URL haciendo clic en el icono  que se encuentra en el CD-ROM.

- 1** Haga doble clic en el icono [P-touch Update Software].

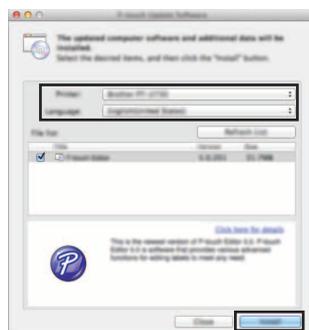
- 💡 También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Update Software.  
Haga doble clic en [Macintosh HD] - [Applications] (Aplicaciones) - [P-touch Update Software] y luego en el icono de la aplicación [P-touch Update Software].



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



- 3 Seleccione [Impresora] y [Idioma], active la casilla de verificación situada junto a P-touch Editor y haga clic en [Instalar].



Se muestra un mensaje que indica que la instalación ha finalizado.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®)

Esta aplicación permite transferir plantillas y otros datos a la P-touch, y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador.

Esta función no es compatible con ordenadores Macintosh.

Existen algunas restricciones sobre las plantillas que se pueden transferir a la P-touch. Para obtener información, consulte “Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®)” en la página 66.

### Cómo utilizar P-touch Transfer Manager

---

**1** Cree o abra una plantilla con P-touch Editor.

- Prepare la aplicación P-touch Editor y abra o edite la plantilla.  
**P. 17**
  - Actualice P-touch Editor si es necesario.  
**P. 23**
  - Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®).  
**P. 66**
- 

**2** Transfiera la plantilla a P-touch Transfer Manager.

- Transferencia de la plantilla de etiqueta a P-touch Transfer Manager.  
**P. 27**
- 

**3** Transfiera la plantilla a la P-touch con P-touch Transfer Manager.

- Uso de P-touch Transfer Manager.  
**P. 28**
  - Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la P-touch.  
**P. 30**
- 

**4** Imprima (sin usar un ordenador) la plantilla que se transfirió a la P-touch.

- Impresión de la plantilla transferida.  
**P. 36**
-

## Transferencia de la plantilla de etiqueta a P-touch Transfer Manager

Las plantillas de etiqueta creadas en P-touch Editor deben transferirse primero a P-touch Transfer Manager.

- 1** En P-touch Editor, abra la plantilla de etiqueta que desee transferir.
- 2** Haga clic en [Archivo] - [Transferir plantilla] - [Vista preliminar].  
Puede obtener una vista previa de la plantilla impresa antes de enviar la plantilla creada a la P-touch e imprimirla.
- 3** Si no hay problemas con la plantilla mostrada, haga clic en [Transferir plantilla].  
Se inicia P-touch Transfer Manager.

-  También puede iniciar P-touch Transfer Manager mediante el siguiente procedimiento.
- Para Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2  
Desde el botón Inicio, haga clic en [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].
  - Para Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012  
Haga clic en [P-touch Transfer Manager 2.2] en la pantalla [Aplicaciones].

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Uso de P-touch Transfer Manager

Al iniciar P-touch Transfer Manager se abrirá la ventana principal.

⦿ También puede iniciar P-touch Transfer Manager desde P-touch Editor. Haga clic en [Archivo] - [Transferir plantilla] - [Transferir].



### 1. Barra de menú

Proporciona acceso a diversos comandos, que se agrupan por título de menú ([Archivo], [Edición], [Ver], [Herramientas] y [Ayuda]) según sus funciones.

### 2. Barra de herramientas

Proporciona acceso a los comandos más frecuentes.

### 3. Selector de impresora

Permite seleccionar la P-touch a la que se transfieren los datos. Al seleccionar una P-touch, solo los datos que se pueden enviar a la P-touch seleccionada aparecen en la lista de datos.

### 4. Vista de carpetas

Muestra una lista de carpetas y rotuladoras P-touch. Al seleccionar una carpeta, las plantillas de la carpeta seleccionada aparecen en la lista de plantillas. Al seleccionar una P-touch, aparecen las plantillas actuales y otros datos almacenados en la P-touch.

### 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	Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la P-touch por USB.
	Almacenar archivo de transferencia (Cuando no está conectado a una impresora.)	Cambia el tipo de archivo de los datos que se van a transferir a otras aplicaciones. Seleccione "BLF" como extensión de nombre de archivo al transferir los datos por Wi-Fi o LAN. Seleccione "PDZ" al transferir los datos por USB o Bluetooth. Las interfaces disponibles difieren en función de la máquina Brother.
	Copia de seguridad (Solo para P-touch Transfer Manager.)	Recupera las plantillas y otros datos guardados en la P-touch y los guarda en el ordenador.
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir	Imprime la plantilla de etiqueta seleccionada con la P-touch.
	Buscar	Permite buscar plantillas u otros datos registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia el estilo de visualización de archivos.

## Transferencia de plantillas u otros datos del ordenador a la P-touch

Realice el siguiente procedimiento para transferir plantillas, bases de datos e imágenes del ordenador a la P-touch.

---

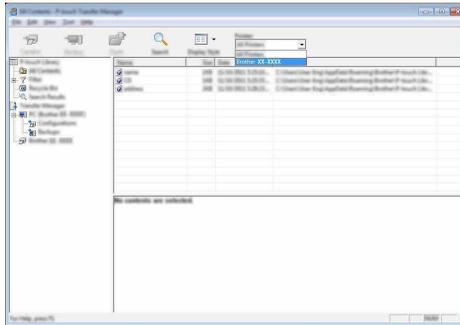
- 1** Inicie P-touch Transfer Manager mediante el siguiente procedimiento.  
Para Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2  
Desde el botón Inicio, haga clic en [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2].

Para Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012  
Haga clic en [P-touch Transfer Manager 2.2] en la pantalla [Aplicaciones].

---

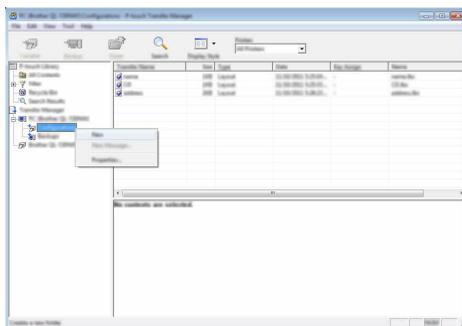
- 2** Conecte el ordenador y la P-touch por USB y encienda la P-touch.  
El nombre de modelo de la P-touch se mostrará en la vista de carpetas.  
Al seleccionar una P-touch en la vista de carpetas, aparecen las plantillas actuales y otros datos almacenados en la P-touch.
- 

- 3** Seleccione la P-touch a la que desea transferir la plantilla u otros datos.



- !** Antes de transferir datos, compruebe que el ordenador y la P-touch estén correctamente conectados mediante un cable USB y que la P-touch está encendida.

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



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

- 5 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"> <li>• Cada plantilla puede contener un máximo de 50 objetos.</li> <li>• Cada objeto puede contener un máximo de 7 líneas.</li> </ul>
Base de datos	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo se pueden transferir archivos *.csv.</li> <li>• Cada archivo *.csv puede contener un máximo de 256 campos y 65.000 registros.</li> </ul>
Imagen (Carácter definido por el usuario)	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo se pueden transferir archivos *.bmp.</li> <li>• Se recomienda utilizar archivos *.bmp monocromos.</li> <li>• El límite de tamaño es 2.048 × 2.048 píxeles.</li> <li>• Pueden recortarse las imágenes amplias.</li> </ul>

☛ Puede confirmar el espacio disponible en la memoria de archivos de transferencia con el siguiente procedimiento. Pulse la tecla **Menú**, seleccione “Uso” con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Seleccione “Contenido transferido” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

\* El espacio disponible que aparece en “Disponible: X.XXMB” puede diferir del espacio disponible real.

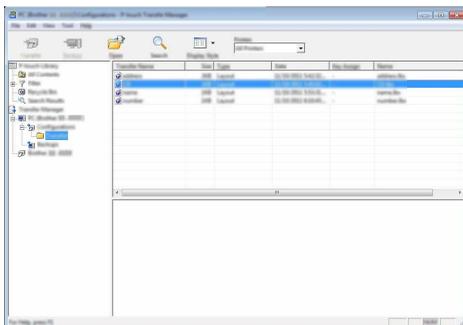
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## USO DEL SOFTWARE DE LA P-TOUCH

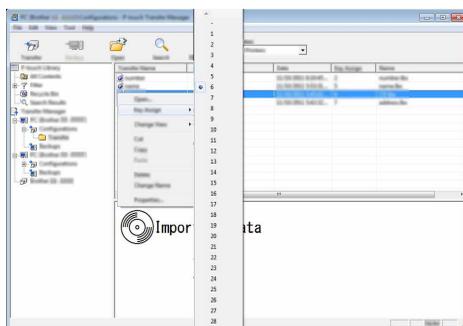
Para visualizar las plantillas y otros datos seleccione la carpeta que hay dentro de la carpeta [Configuraciones], o bien [Todos los elementos] o una de las categorías de [Filtro], como por ejemplo [Diseños].

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 de la P-touch) cuando se coloca en la nueva carpeta.



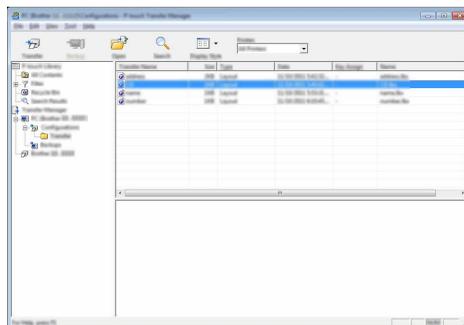
- 6** Para cambiar el número de clave asignado a un elemento, haga clic con el botón derecho en el elemento, seleccione [Asignación de clave] y seleccione el número de clave que desee.



- A todos los datos transferidos a la P-touch se les asigna un número de clave.
- Si la plantilla o los otros datos transferidos a la P-touch tienen el mismo número de clave que otra plantilla ya guardada en la P-touch, la nueva plantilla sobrescribirá la anterior. Puede confirmar las asignaciones de número de clave de las plantillas guardadas en la P-touch realizando una copia de seguridad de las plantillas o los otros datos (consulte “Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la P-touch” en la página 34).
- Si la memoria de la P-touch está llena, quite una o más plantillas de la memoria permanente de la P-touch (consulte “Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la P-touch” en la página 34).

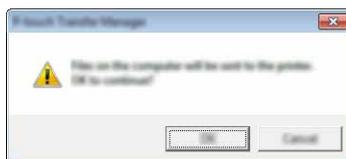
**7** Para cambiar los nombres de las plantillas o los otros datos que se transferirán, haga clic en el elemento que desee y escriba el nuevo nombre.

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



 También puede transferir elementos individuales a la P-touch. Seleccione la plantilla o los otros datos que desea transferir y haga clic en [Transferir].

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



Las plantillas, carpetas u otros datos seleccionados se transfieren a la P-touch.

 Para imprimir los datos transferidos a la P-touch, esta debe cambiarse del modo transferencia al modo normal. Apague la P-touch y vuelva a encenderla.

1

2

3

4

5

6

7

8

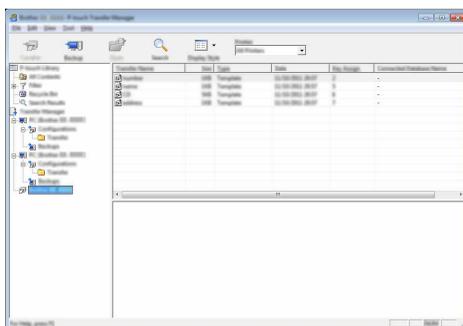
9

### Copia de seguridad de plantillas u otros datos guardados en la P-touch

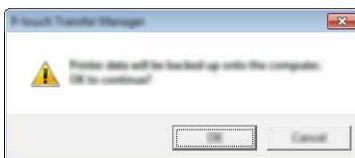
Realice el siguiente procedimiento para recuperar las plantillas u otros datos guardados en la P-touch y guardarlos en el ordenador.

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

- 1 Conecte el ordenador y la P-touch y encienda la P-touch.  
El nombre de modelo de la P-touch se mostrará en la vista de carpetas.  
Al seleccionar una P-touch en la vista de carpetas, aparecen las plantillas actuales y otros datos almacenados en la P-touch.



- 2 Seleccione la P-touch desde la que desea copiar los datos y haga clic en [Copia de seguridad].  
Se mostrará un mensaje de confirmación.

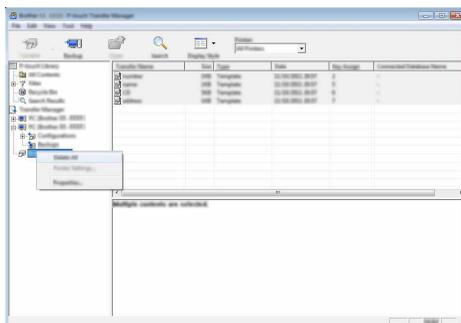


- 3 Haga clic en [OK].  
Se creará una nueva carpeta en la P-touch en la vista de carpetas. El nombre de la carpeta se basa en la hora y fecha de la copia de seguridad. Todas las plantillas y los otros datos de la P-touch se transfieren a la nueva carpeta y se guardan en el ordenador.

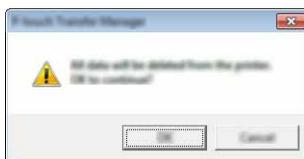
## Eliminación de todos los datos de la P-touch

Realice el siguiente procedimiento para eliminar todas las plantillas u otros datos guardados en la P-touch.

- 1 Conecte el ordenador y la P-touch y encienda la P-touch.  
El nombre de modelo se mostrará en la vista de carpetas.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el modelo y seleccione [Eliminar todo].



Se mostrará un mensaje de confirmación.



- 3 Haga clic en [OK].  
Se eliminan todas las plantillas y los otros datos guardados en la P-touch.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Uso de los datos transferidos a la P-touch

Se puede usar una plantilla, base de datos o imagen de carácter definido por el usuario transferida desde el ordenador para crear o imprimir la etiqueta.

Para borrar los datos transferidos, consulte “Borrado de los datos transferidos” en la página 42.

### Imagen de carácter definido por el usuario

Para introducir la imagen, consulte “Introducción de símbolos” en la página 4.

### Impresión de la plantilla seleccionada

Un diseño de etiqueta creado con P-touch Editor (archivo \*.ltx) se puede transferir a la P-touch, donde puede utilizarse como plantilla para imprimir etiquetas. Las plantillas se pueden editar o imprimir con texto de cualquier base de datos o escribiendo directamente el texto en ella.

- ! Antes de editar una plantilla, transfírela a la P-touch.
- ! Cuando la transferencia de los datos a la P-touch haya terminado, apague la P-touch y vuelva a encenderla.

#### ■ Cuando la plantilla no tiene ningún objeto que editar

- 1 Pulse la tecla **Archivo**, seleccione “Plantillas transferidas” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

💡 Se muestra “Plantillas transferidas” si una plantilla se transfiere.

- 2 Seleccione la plantilla que desea imprimir con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

💡 Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos, aparece el icono  en el extremo superior derecho de la pantalla.

- 3 Pulse la tecla **Imprimir** para iniciar la impresión.

#### ■ Cuando la plantilla tenga un objeto que editar

En caso 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, la etiqueta estará lista para imprimir después de seleccionar la plantilla de etiqueta y 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.

- ! Utilice el siguiente procedimiento para imprimir un único registro de base de datos.
- ! No puede añadir ni eliminar un salto de línea.

- 1 Pulse la tecla **Archivo**, seleccione “Plantillas transferidas” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

💡 Se muestra “Plantillas transferidas” si una plantilla se transfiere.

**2** Seleccione la plantilla que desea editar con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

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

**3** Seleccione “Editar etiq. (sin guard.)” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se muestran los objetos que se pueden editar.

**4** Seleccione el objeto que desea editar con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

- Cuando la plantilla no está vinculada a una base de datos:  
Se muestra el contenido del objeto seleccionado. Edite el objeto y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.
- Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos:  
Se muestra el primer registro de la base de datos. Edite el objeto y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

**5** Pulse la tecla **Imprimir** para iniciar la impresión.

-  Cuando se editan plantillas vinculadas a una base de datos:
- Al editar un objeto que no está vinculado a la base de datos, puede pulsar la tecla **Esc** para volver al paso 3 y seleccionar “Impr. desde base datos” para imprimir un rango seleccionado de la base de datos.  
Para seleccionar el rango que desee imprimir, consulte los pasos del 3 al 5 en “Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos y no se editará”.
  - Al editar un objeto que está vinculado a la base de datos, puede borrar el contenido editado si selecciona “Impr. desde base datos”. Por tanto, imprima la plantilla con la tecla **Imprimir**, como se describe en el paso 5 anterior.

■ **Cuando la plantilla está vinculada a una base de datos y no se editará**

-  Utilice el siguiente procedimiento para imprimir registros de base de datos. No se modificará la base de datos.
- Al imprimir un rango de registros de base de datos, no se puede editar el texto.

**1** Pulse la tecla **Archivo**, seleccione “Plantillas transferidas” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

 Se muestra “Plantillas transferidas” si una plantilla se transfiere.

**2** Seleccione la plantilla que desea imprimir con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

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

**3** Seleccione “Impr. desde base datos” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se muestra el contenido de la base de datos vinculada a la plantilla.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- 4 Seleccione el primer registro del rango que desea imprimir con la tecla ▲, ▼, ◀ o ▶ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

- 5 Seleccione el último registro del rango que desea imprimir con la tecla ▲, ▼, ◀ o ▶ y pulse la tecla **Imprimir**, **Aceptar** o **Intro** para iniciar la impresión.  
 Cuando se defina el rango, se resaltarán los registros seleccionados.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- El número máximo de caracteres que se pueden imprimir en una plantilla transferida es 1.500. Sin embargo, el número máximo de caracteres se reduce cuando se añaden saltos de línea o bloques.

### Uso de datos de base de datos transferidos

Una base de datos convertida a archivo \*.csv se puede transferir a la P-touch. Los datos de una base de datos que se transfirieron sin plantilla pueden importarse en cada tipo de aplicación de etiquetas. Los datos de la base de datos se importan según el número de bloques y páginas definido para cada tipo de aplicación de etiquetas. Consulte “Selección de un tipo de aplicación de etiquetado” en la Guía de configuración rápida para obtener más información sobre la definición del número de bloques y páginas para cada tipo de aplicación de etiquetas.

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

- 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. Los bloques y páginas restantes se imprimirán en blanco, sin datos.

Los resultados de impresión se muestran para cada tipo de aplicación de etiquetas cuando se importan bases de datos para los siguientes ejemplos.

■ Ejemplo 1:

number	name①	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

■ Ejemplo 2:

number	name②	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

Tipo de aplicación de etiquetas	Método de importación de datos	Imprimir resultado del ejemplo 1 (un campo por registro seleccionado)	Imprimir resultado del ejemplo 2 (dos campos por registro seleccionado)																								
GENERAL	Los datos se importan por orden según el número de bloques y páginas definido	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td> </tr> </table> <p>* Cuando se definen 2 bloques por página</p>	AA	AB	AC	AD	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td> </tr> </table> <p>* Cuando se definen 2 bloques por página</p>	AA	a	AB	b																
AA	AB	AC	AD																								
AA	a	AB	b																								
PANEL FRONTAL	Para cada página por separado	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td> </tr> </table>	AA	AB	AC	AD	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td> </tr> </table>	AA	a	AB	b																
AA	AB	AC	AD																								
AA	a	AB	b																								
ROTACIÓN	Para cada página por separado	<table border="1"> <tr> <td>AA AA</td><td>AB AB</td><td>AC AC</td><td>AD AD</td> </tr> </table>	AA AA	AB AB	AC AC	AD AD	<table border="1"> <tr> <td>AA AA</td><td>a a</td><td>AB AB</td><td>b b</td> </tr> </table>	AA AA	a a	AB AB	b b																
AA AA	AB AB	AC AC	AD AD																								
AA AA	a a	AB AB	b b																								
MODO BANDERA	Para cada página por separado	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AA</td><td>AB</td><td>AB</td> </tr> </table>	AA	AA	AB	AB	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AA</td><td>a</td><td>a</td> </tr> </table>	AA	AA	a	a																
	AA	AA	AB	AB																							
AA	AA	a	a																								
Para cada bloque por separado	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td> </tr> </table>	AA	AB	AC	AD	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td> </tr> </table>	AA	a	AB	b																	
AA	AB	AC	AD																								
AA	a	AB	b																								
PANEL DE CONTROL	Para cada bloque por separado	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td> </tr> <tr> <td>AD</td><td>AE</td><td>AF</td> </tr> </table>	AA	AB	AC	AD	AE	AF	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td> </tr> <tr> <td>b</td><td>AC</td><td>c</td> </tr> </table>	AA	a	AB	b	AC	c												
AA	AB	AC																									
AD	AE	AF																									
AA	a	AB																									
b	AC	c																									
BLOQUE PERFOR.	Para cada bloque por separado	<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td><td>AE</td><td>AF</td> </tr> <tr> <td>AG</td><td>AH</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH					<table border="1"> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td><td>AC</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>AD</td><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	AA	a	AB	b	AC	c	AD	d				
AA	AB	AC	AD	AE	AF																						
AG	AH																										
AA	a	AB	b	AC	c																						
AD	d																										

**1** Pulse la tecla **Base de datos**, seleccione la base de datos que desea usar y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

Se muestra el primer registro de la base de datos seleccionada.



- 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 9 caracteres o menos.
- Cuando se pulsa 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).

type	name
brother-...	AA
brother-...	AB
brother-...	AC
brother-...	AD

(Después de aprox. 1 segundo)

type	name
brother-...	AA
brother-...	AB
brother-...	AC
brother-PT	

**2** Seleccione el primer registro del rango que desea introducir y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

Se resaltará el registro seleccionado.

type	name
brother-...	AA
brother-...	AB
brother-...	AC
brother-...	AD

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- 3 Seleccione el último registro del rango que desea insertar y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.  
Se resaltará el rango seleccionado.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

Se mostrará el contenido de la base de datos seleccionada.

1234567	ZYXWU	ace9ik
GENERAL		
9mm x 25mm		

### ■ 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 **Base de datos**, seleccione la base de datos que desea usar y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.  
Se muestra el primer registro de la base de datos seleccionada.

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

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

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

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.

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

name	type
AA	brother-...
AB	brother-...
AC	brother-...
AD	brother-...

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

**4** Siga el mismo procedimiento para continuar buscando en la base de datos.



- Si el carácter que busca está en varios campos de la base de datos, pulse la tecla **Base de datos** para desplazarse al siguiente campo que contenga el carácter. El carácter se resaltará en el campo.
- Pulse la tecla **Retroceso** para borrar el último carácter de búsqueda que se ha escrito. El cursor se desplazará al campo que contiene los caracteres de búsqueda restantes.

name	type
AA	brother-...
AB	brother-...
AC	brother-...
AD	brother-...

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

**■ Edición de la base de datos**

**1** Pulse la tecla **Base de datos**, seleccione la base de datos que desea editar y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

También puede seleccionar la base de datos que va a editar pulsando la tecla **Archivo** y seleccionando "Plantillas transferidas" - "Impr. desde base datos" con la tecla ▲ o ▼.

Se muestra el primer registro de la base de datos seleccionada.

number	name
ABCDEFGHI	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

**2** Seleccione la celda que va a editar con la tecla ▲ o ▼. A continuación, mantenga pulsada la tecla **Aceptar** o **Intro**.

A	B
ABCDEFGHI	

**3** Introduzca el nuevo texto.

A	B
1234567	



Pulse la tecla **Esc** para cancelar la edición del texto y volver a la pantalla anterior.



- Puede añadir o eliminar un salto de línea.
- Cada celda puede contener un máximo de 7 líneas.

**4** Pulse la tecla **Aceptar**. Se mostrará el nuevo texto.



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

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

**5** Pulse de nuevo la tecla **Aceptar**. Se resaltará el registro editado.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- 6** Cuando la base de datos se ha transferido con plantilla: Seleccione el último registro del rango que desea imprimir con la tecla ▲, ▼, ◀ o ▶ y pulse la tecla **Imprimir, Aceptar** o **Intro** para iniciar la impresión.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

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

Cuando la base de datos se ha transferido sin plantilla: Seleccione el último registro del rango que desea insertar y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

Se resaltaré el rango seleccionado.

Se mostrará el contenido de la base de datos seleccionada.



- 7** 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. Cada elemento debe borrarse por separado.

### ■ Borrado de imágenes de carácter definido por el usuario

- 1 Pulse la tecla **Símbolo**, seleccione “Personalizado” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.
- 2 Seleccione la imagen de carácter definido por el usuario que desea borrar con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Borrar**. Se muestra el mensaje “¿Eliminar?”.
- 3 Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se borra la imagen de carácter definido por el usuario seleccionada y se selecciona la siguiente imagen. En caso necesario, borre el siguiente carácter.

### ■ Eliminación de plantillas

- 1 Pulse la tecla **Archivo**, seleccione “Plantillas transferidas” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.
- 2 Seleccione la plantilla que desea eliminar con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.
- 3 Seleccione “Eliminar” con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se muestra el mensaje “¿Eliminar?”.
- 4 Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Se elimina la plantilla seleccionada y se selecciona la siguiente plantilla. En caso necesario, elimine la siguiente plantilla.

---

## ■ Eliminación de la base de datos

---

- 1 Pulse la tecla **Base de datos**.
  - 2 Seleccione la base de datos que desea eliminar con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **Borrar**.  
Se muestra el mensaje "¿Eliminar?".
  - 3 Pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.  
Se elimina la base de datos seleccionada y se selecciona la siguiente base de datos.  
En caso necesario, elimine la siguiente base de datos.
- 

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Uso de P-touch Library

P-touch Library permite imprimir plantillas o administrar plantillas y otros datos.

### Inicio de P-touch Library

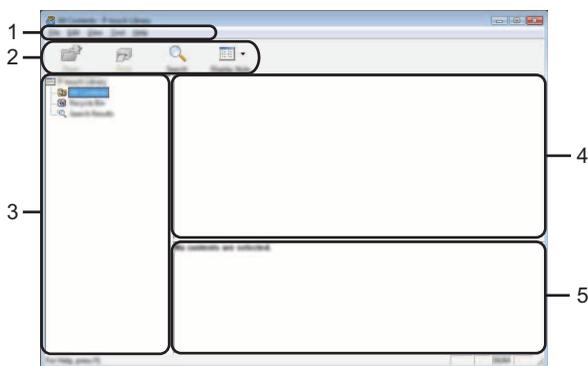
#### ■ Para Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2

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

#### ■ Para Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012

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

Al iniciar P-touch Library se abrirá la ventana principal.



#### 1. Barra de menú

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

#### 2. Barra de herramientas

Proporciona acceso a los comandos más frecuentes.

#### 3. Vista de carpetas

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

#### 4. Lista de plantillas

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

#### 5. Vista previa

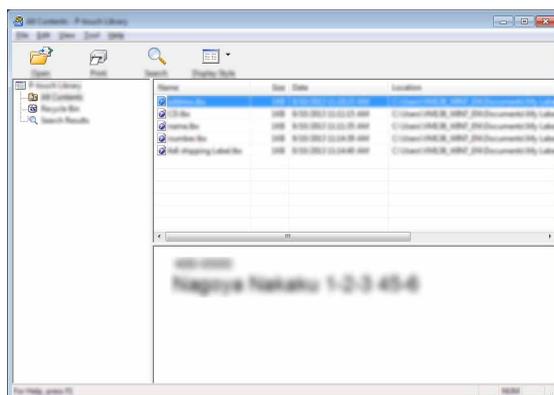
Muestra una vista previa de las plantillas u otros datos seleccionados en la lista de plantillas.

● Explicaciones de los iconos de barra de herramientas ●

Icono	Nombre del botón	Función
	Abrir	Abre la plantilla seleccionada.
	Imprimir	Imprime la plantilla de etiqueta seleccionada con la P-touch.
	Buscar	Permite buscar plantillas u otros datos registrados en P-touch Library.
	Vistas	Cambia el estilo de visualización de archivos.

**Apertura y edición de plantillas**

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



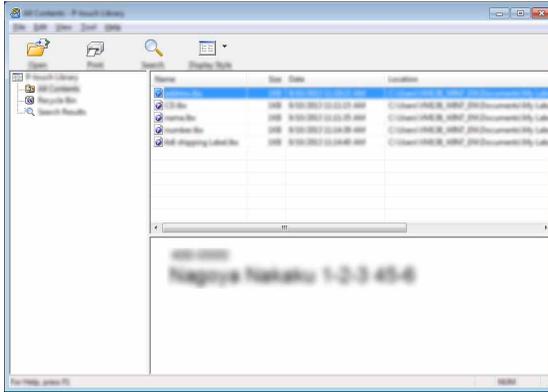
Se iniciará el programa asociado a la plantilla, donde podrá editarla.

! El programa que se inicia depende del tipo de archivo seleccionado. Por ejemplo, si se selecciona una plantilla de P-touch, se inicia P-touch Editor.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## Impresión de plantillas

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



La plantilla se imprimirá en la P-touch que esté conectada.

## Búsqueda de plantillas u otros datos

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

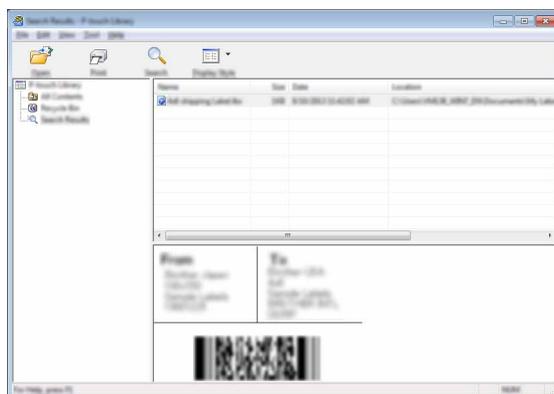
- 1 Haga clic en [Buscar].  
Se abrirá el cuadro de diálogo [Buscar].



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

Ajuste	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	Permite buscar una plantilla u otros datos especificando el nombre de archivo.
Tipo	Permite buscar una plantilla u otros datos especificando el tipo de archivo.
Tamaño	Permite buscar una plantilla u otros datos especificando el tamaño de archivo.
Fecha	Permite buscar una plantilla u otros datos especificando la fecha de archivo.

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



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

💡 Puede registrar plantillas u otros datos en P-touch Library arrastrando y soltando las plantillas o los datos en la carpeta [Todos los elementos] o en la vista 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 ficha [General].
- Seleccione cuándo se deben registrar las plantillas creadas con P-touch Editor y haga clic en [OK].

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## Establecimiento de la configuración de red

En primer lugar debe establecer la configuración de red inalámbrica de la P-touch para que se comunique con la red.

Puede seleccionar el tipo de red, establecer o mostrar la configuración de red, etc., con la tecla **Menú**.

También puede usar [Configuración de comunicación] en la Herramienta de configuración de la impresora para obtener la configuración detallada.

Consulte la Guía del usuario en red para obtener información sobre la configuración de red.

Puede descargarla desde Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>).

# RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO

## Restablecimiento de la P-touch

Puede restablecer la memoria interna de la P-touch cuando quiera borrar todos los archivos de etiquetas guardados, o en el caso de que la P-touch no funcione correctamente.

### Restablecimiento de los datos a la configuración original con el teclado de la P-touch

 Todo el texto, la configuración de formato, la configuración de opciones y los archivos de etiqueta almacenados se borran al restablecer la P-touch. También se borrará la configuración de idioma y de unidad.

#### ■ Para restablecer todas las etiquetas y la configuración personalizada

Apague la P-touch. Mantenga pulsadas las teclas **Mayús** y **Retroceso**. Mientras mantiene pulsadas las teclas **Mayús** y **Retroceso**, pulse la tecla **Alimentación** una vez y, luego, suelte las teclas **Mayús** y **Retroceso**.

 Suelte la tecla **Alimentación** antes de soltar las demás teclas.

#### ■ Para restablecer la configuración personalizada

Apague la P-touch. Mantenga pulsadas las teclas **Mayús** y **R**. Mientras mantiene pulsadas las teclas **Mayús** y **R**, pulse la tecla **Alimentación** una vez y, luego, suelte las teclas **Mayús** y **R**.

 Suelte la tecla **Alimentación** antes de soltar las demás teclas.

### Restablecimiento de los datos con la tecla Menú

Pulse la tecla **Menú**, seleccione “Restablecer” con la tecla **▲** o **▼** y, a continuación, pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**. Seleccione el método de restablecimiento con la tecla **▲** o **▼** y pulse la tecla **Aceptar** o **Intro**.

Valor	Detalles
Restablecer config.	Los datos transferidos (plantillas, bases de datos y caracteres definidos por el usuario) 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 restablecen a la configuración original.
Borrar contenido	Los datos transferidos (plantillas, bases de datos y caracteres definidos por el usuario) y el contenido de la memoria de archivos se borran. Los otros datos NO se borran y la configuración NO se restablece.
Configuración predet.	Todas las etiquetas, configuración personalizada y de Wi-Fi se restablecen a la configuración original.
Restabl. config. Wi-Fi	Todos los ajustes de Wi-Fi se restablecerán a la configuración original.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## Mantenimiento

La P-touch debe limpiarse de forma periódica para mantener su rendimiento y duración.



Siempre quite las baterías y desconecte el adaptador de CA antes de limpiar la P-touch.

### Limpeza de la unidad

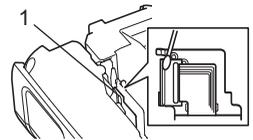
Limpe el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco. Use un paño ligeramente humedecido para limpiar las marcas difíciles.



No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol u otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar la carcasa o dañar el acabado de la P-touch.

### Limpeza 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-CL4).



#### 1. Cabezal de impresión



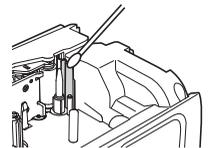
- No toque directamente el cabezal de impresión con las manos.
- Consulte las instrucciones que se incluyen con la cinta de limpieza para cabezales de impresión para obtener instrucciones sobre su uso.

### Limpeza del cortador de cinta

El adhesivo de la cinta puede acumularse en las cuchillas del cortador después de varios usos y acabar desafilando la cuchilla, lo cual puede provocar que la cinta se atasque en el cortador.



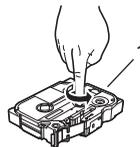
- Aproximadamente una vez al año, limpie la cuchilla del cortador con un bastoncillo de algodón humedecido en alcohol isopropilo (alcohol tópico).
- No toque directamente la cuchilla del cortador con las manos.



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Qué hacer cuando...

Problema	Solución
La pantalla se “bloquea” o la P-touch no responde normalmente.	<p>Consulte “Restablecimiento de la P-touch” en la página 49 y restablezca la memoria interna a la configuración inicial.</p> <p>Si el restablecimiento de la P-touch no soluciona el problema, desconecte el adaptador de CA y quite las baterías durante más de 10 minutos.</p>
La pantalla permanece en blanco después de encender la máquina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que las baterías estén bien colocadas y que el adaptador de CA diseñado exclusivamente para la P-touch (suministrado) esté conectado correctamente.</li> <li>• Compruebe que la batería recargable de iones de litio esté completamente cargada.</li> </ul>
Los mensajes de la pantalla LCD se muestran en otro idioma.	<p>Consulte la Guía de configuración rápida para seleccionar el idioma que desee.</p>
La etiqueta no se imprime tras pulsar la tecla Imprimir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el texto esté introducido y que el casete de cinta esté instalado correctamente y tenga suficiente cinta.</li> <li>• Si la cinta está doblada, corte la sección defectuosa y enrolle la cinta a través de la ranura de salida de la cinta.</li> <li>• Si la cinta está atascada, retire el casete de cinta y extraiga la cinta atascada y córtela. Compruebe que el extremo de la cinta pase a través de la guía de la cinta antes de volver a instalar el casete de cinta.</li> </ul>
La etiqueta no se imprime correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraiga el casete de cinta y vuelva a instalarlo, presionándolo con firmeza hasta que encaje en su sitio.</li> <li>• Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón o con la cinta de limpieza para cabezales de impresión (TZe-CL4) opcional.</li> </ul>
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> <p>1. Carrete</p>



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Problema	Solución
<p>La P-touch se detiene mientras imprime una etiqueta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustituya el casete de cinta si la cinta aparece visiblemente rayada, ya que esto indica que se ha alcanzado el final de la cinta.</li> <li>• Sustituya todas las baterías o conecte el adaptador de CA directamente a la P-touch.</li> </ul>
<p>La etiqueta no se corta automáticamente.</p>	<p>• Compruebe la configuración de opciones de corte. Para obtener información, consulte "Opciones de corte de la cinta" en la página 9.</p> <p>También se puede pulsar la tecla <b>Aliment.&amp;corte</b> para introducir la cinta y cortarla.</p>
<p>Se produjo un atasco de cinta que no se puede solucionar a pesar de seguir la solución de problemas.</p>	<p>Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.</p>
<p>Al imprimir varias copias de una etiqueta, se muestra un mensaje para confirmar si desea cortar las etiquetas después de que se imprima cada una.</p>	<p>Como las etiquetas cortadas no deben permanecer en la ranura de salida de la cinta, se muestra el mensaje.</p> <p>Para deshabilitar la visualización del mensaje, pulse la tecla <b>Menú</b>, seleccione "Pausa-corte" con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla <b>Aceptar</b> o <b>Intro</b>.</p>
<p>No conozco el número de versión del firmware de la P-touch.</p>	<p>El número de versión y otra información sobre el firmware se pueden confirmar con el siguiente procedimiento. Pulse la tecla <b>Menú</b>, seleccione "Información de versión" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla <b>Aceptar</b> o <b>Intro</b>.</p>

Problema	Solución
<p>Los códigos de barras impresos no se pueden leer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Imprima las etiquetas de manera que los códigos de barras estén alineados con el cabezal de impresión, como se muestra en la siguiente imagen.</i></li> </ul> <div data-bbox="524 279 840 438" style="text-align: center;"> <p>The diagram illustrates the correct alignment for printing barcodes. It shows a horizontal printer head (labeled 1) positioned above a page (labeled 3). On the page, a barcode (labeled 2) is printed. A downward-pointing arrow indicates the direction of the print head. The barcode is centered under the print head.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cabezal de impresión</li> <li>2. Código de barras</li> <li>3. Orientación de la impresión</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Inténtelo con otro escáner.</i></li> <li>• <i>Se recomienda imprimir los códigos de barras con [Estándar] seleccionada en las opciones de [Calidad].</i>  <i>(Windows Vista®/Windows Server® 2008)</i>  <i>Para mostrar las opciones de [Calidad], abra las propiedades de la impresora haciendo clic en  - [Panel de control] - [Hardware y sonido] - [Impresoras], haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora cuya configuración desea cambiar y haga clic en [Preferencias de impresión].</i>  <i>(Windows® 7/Windows Server® 2008 R2)</i>  <i>Para mostrar las opciones de [Calidad], abra las propiedades de la impresora haciendo clic en  - [Dispositivos e impresoras], haga clic con el botón derecho en la impresora cuya configuración desea cambiar y haga clic en [Preferencias de impresión].</i>  <i>(Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012)</i>  <i>Para mostrar las opciones de [Calidad], abra las propiedades de la impresora haciendo clic en [Panel de control] en la pantalla [Aplicaciones] - [Hardware y sonido] - [Dispositivos e impresoras], haga clic con el botón derecho en la impresora cuya configuración desea cambiar y haga clic en [Preferencias de impresión].</i></li> </ul>
<p>Quiero confirmar que estoy usando la última versión del software.</p>	<p>Use P-touch Update Software, que se incluye en el CD-ROM suministrado, para confirmar que usa la última versión del software.          Consulte la Guía rápida de referencia para obtener información sobre P-touch Update Software.</p>

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## Mensajes de error

Cuando aparezca un mensaje de error en la pantalla, siga las indicaciones que se ofrecen a continuación.

Mensaje	Causa/solución
<b>¡Se ha conectado un adaptador de tipo incorrecto!</b>	Se ha conectado un adaptador de CA incompatible. Utilice un adaptador de CA adecuado.
<b>¡Batería baja!</b>	Las baterías instaladas están casi agotadas.
<b>¡Cambiar batería!</b>	Las baterías están a punto de agotarse.
<b>¡Recargar batería Li-ion!</b>	La batería tiene poca carga. Cargue la batería de iones de litio.
<b>¡Li-ion dañado. Use otro tipo de batería!</b>	La batería de iones de litio está dañada. Utilice un adaptador de CA, baterías alcalinas tamaño AA (LR6) o baterías recargables de Ni-MH tamaño AA (HR6).
<b>¡Enfriando. Espere XX min.!</b>	Error de alta temperatura. Espere el tiempo que se indica en el mensaje e inténtelo de nuevo.
<b>¡Error cortador!</b>	El cortador de cinta se cerró al intentar imprimir o introducir la cinta. Apague la P-touch y vuelva a encenderla antes de continuar. Si la cinta está enredada en el cortador, retírela.
<b>¡Introduzca casete de cinta!</b>	No hay ningún casete de cinta instalado al intentar imprimir u obtener una vista previa de una etiqueta, o al introducir la cinta. Instale un casete de cinta antes de continuar.
<b>¡Texto lleno!</b>	Ya se ha introducido el número máximo de caracteres. Edite el texto y utilice menos caracteres.
<b>¡No hay texto!</b>	No hay texto, símbolos ni códigos de barras introducidos al intentar imprimir u obtener una vista previa de una etiqueta. Introduzca los datos antes de continuar.
<b>¡Valor incorrecto!</b>	El valor introducido para definir la longitud de la cinta, varias copias o la función de numeración no es válido. Introduzca un valor válido para el ajuste.
<b>¡Casete de cinta cambiada!</b>	El casete de cinta seleccionado para imprimir es distinto del casete de cinta instalado en la P-touch.
<b>¡Límite de líneas! Máximo 7 líneas</b>	Ya se ha introducido el número máximo de líneas. Limite el número de líneas a siete.
<b>¡Límite de ancho de cinta 5 líneas máx!</b>	Hay más de cinco líneas de texto cuando se pulsa la tecla <b>Imprimir</b> o <b>Vista previa</b> mientras se utiliza una cinta de 18 mm. Limite el número de líneas a cinco o sustituya el casete de cinta por uno más ancho.
<b>¡Límite de ancho de cinta 3 líneas máx!</b>	Hay más de tres líneas de texto cuando se pulsa la tecla <b>Imprimir</b> o <b>Vista previa</b> mientras se utiliza una cinta de 12 mm. Limite el número de líneas a tres o sustituya el casete de cinta por uno más ancho.

Mensaje	Causa/solución
¡Límite de ancho de cinta 2 líneas máx!	Hay más de dos líneas de texto cuando se pulsa la tecla <b>Imprimir</b> o <b>Vista previa</b> mientras se utiliza una cinta de 9 o 6 mm. Limite el número de líneas a dos o sustituya el casete de cinta por uno más ancho.
¡Límite de ancho de cinta 1 línea máx!	Hay más de una línea de texto cuando se pulsa la tecla <b>Imprimir</b> o <b>Vista previa</b> mientras se utiliza una cinta de 3,5 mm. Limite el número de líneas a una o sustituya el casete de cinta por uno más ancho.
¡Límite de bloques 99 bloques máx!	Se ha superado la capacidad máxima de bloques. Limite el número de bloques a 99.
¡Límite longitud!	La longitud de la etiqueta que se va a imprimir con el texto introducido es superior a 1 m. Edite el texto para que la longitud de la etiqueta sea inferior a 1 m.
¡Introduzca casete de cinta de 24mm!	No hay instalado un casete de cinta de 24 mm al seleccionar una plantilla o diseños de bloque para una cinta de 24 mm. Instale un casete de cinta de 24 mm.
¡Introduzca casete de cinta de 18mm!	No hay instalado un casete de cinta de 18 mm al seleccionar una plantilla o diseños de bloque para una cinta de 18 mm. Instale un casete de cinta de 18 mm.
¡Introduzca casete de cinta de 12mm!	No hay instalado un casete de cinta de 12 mm al seleccionar una plantilla o diseños de bloque para una cinta de 12 mm. Instale un casete de cinta de 12 mm.
¡Introduzca casete de cinta de 9mm!	No hay instalado un casete de cinta de 9 mm al seleccionar una plantilla o diseños de bloque para una cinta de 9 mm. Instale un casete de cinta de 9 mm.
¡Introduzca casete de cinta de 6mm!	No hay instalado un casete de cinta de 6 mm al seleccionar una plantilla o diseños de bloque para una cinta de 6 mm. Instale un casete de cinta de 6 mm.
¡Introduzca casete de cinta de 3,5mm!	No hay instalado un casete de cinta de 3,5 mm al seleccionar una plantilla o diseños de bloque para una cinta de 3,5 mm. Instale un casete de cinta de 3,5 mm.
¡Introduzca casete de tubo HS 23.6mm!	No hay instalado un tubo termorretráctil de 23,6 mm cuando se selecciona una plantilla de tubo termorretráctil de 23,6 mm. Instale un tubo termorretráctil de 23,6 mm.
¡Introduzca casete de tubo HS 17.7mm!	No hay instalado un tubo termorretráctil de 17,7 mm cuando se selecciona una plantilla de tubo termorretráctil de 17,7 mm. Instale un tubo termorretráctil de 17,7 mm.
¡Introduzca casete de tubo HS 11.7mm!	No hay instalado un tubo termorretráctil de 11,7 mm cuando se selecciona una plantilla de tubo termorretráctil de 11,7 mm. Instale un tubo termorretráctil de 11,7 mm.
¡Introduzca casete de tubo HS 8.8mm!	No hay instalado un tubo termorretráctil de 8,8 mm cuando se selecciona una plantilla de tubo termorretráctil de 8,8 mm. Instale un tubo termorretráctil de 8,8 mm.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Mensaje	Causa/solución
<b>¡Introduzca casete de tubo HS 5.8mm!</b>	No hay instalado un tubo termorretráctil de 5,8 mm cuando se selecciona una plantilla de tubo termorretráctil de 5,8 mm. Instale un tubo termorretráctil de 5,8 mm.
<b>¡Texto demasiado largo!</b>	La longitud de la etiqueta que debe imprimirse con el texto introducido es mayor que el ajuste de longitud. Edite el texto para que encaje en la longitud definida o cambie el ajuste de longitud.
<b>¡Memoria llena!</b>	No hay suficiente memoria interna disponible al intentar guardar un archivo de etiqueta. Elimine todos los archivos innecesarios para liberar memoria para el nuevo archivo de etiqueta.
<b>¡Comprobar # de dígitos introducido!</b>	El número de dígitos introducido en los datos de códigos de barras no coincide con el número de dígitos definido en los parámetros de códigos de barras. Introduzca el número de dígitos correcto.
<b>¡Introducir A,B,C o D a inicio y fin!</b>	Los datos de códigos de barras introducidos no incluyen el código de inicio/fin necesario (se necesita A, B, C o D al principio y al final de los datos de códigos de barras para el protocolo CODABAR). Introduzca correctamente los datos de códigos de barras.
<b>¡Máximo de 5 códigos de brr por etiquet!</b>	Ya hay cinco códigos de barras introducidos en los datos del texto cuando intenta introducir un nuevo código de barras. Solamente pueden usarse hasta cinco códigos de barras en cada etiqueta. Puede introducir hasta dos códigos de barras cuando  está seleccionado en el diseño del marcador.
<b>¡Texto dem. Grande!</b>	El tamaño del texto es demasiado grande. Seleccione una opción de tamaño diferente.
<b>¡Error del sistema XX!</b>	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.
<b>¡Elegir otra opc. de corte!</b>	La longitud de cinta definida mediante el ajuste de longitud de cinta es más corta que la longitud total de los márgenes izquierdo y derecho aplicados para la opción de corte "Margn grande". Debe seleccionar una opción de corte diferente.
<b>¡Cerrar cubierta!</b>	La tapa cubierta posterior está abierta. Cierre la cubierta al imprimir.
<b>¡Cta.inst. no comp.máq!</b>	Se ha instalado una cinta que es incompatible con la P-touch. Utilice una cinta compatible.
<b>¡Límite de línea! Máx. 297 líneas por etiqueta</b>	Supera el máx. Puede introducir hasta 297 líneas en toda la página y bloques.
<b>¡Bloqueo función no permitido!</b>	En esta configuración, no puede añadir ni eliminar bloques.
<b>¡Límite de líneas! Máximo 3 líneas</b>	El diseño de BLOQUE PERFOR. permite imprimir hasta 3 líneas por bloque.
<b>¡Requiere cinta de 9 mm o más!</b>	El diseño de BLOQUE PERFOR. debe utilizar casetes de cinta de 9 mm o más de ancho.
<b>¡Tipo secuencia debe ser ning. al editar!</b>	El texto no se puede editar cuando define el Tipo de secuencia de BLOQUE PERFOR. a Horizontal o Red troncal.

Mensaje	Causa/solución
<b>¡No encontr. bases de datos!</b>	Se pulsó la tecla <b>Base de datos</b> de la P-touch cuando no hay ningún archivo de base de datos guardado en la P-touch.
<b>¡No hay datos!</b>	Intentó abrir un archivo de base de datos que no contiene datos.
<b>¡Error c.barras!</b>	Se intentó imprimir etiquetas de códigos de barras desde una base de datos. La P-touch mostrará este mensaje cuando el rango seleccionado de la base de datos incluya caracteres o números no válidos que el protocolo de códigos de barras no admite.
<b>¡Memoria llena! Reducir archivo para seguir</b>	El tamaño total de los datos supera la memoria flash integrada después de editar los registros de base de datos.
<b>¡Impr.alta.resol. no admitida en este medio!</b>	No se pueden imprimir etiquetas en modo alta resolución cuando se instalan soportes no admitidos (cinta de tela, tubo termorretráctil, etc.) en la P-touch.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8**
- 9

## Especificaciones

### Unidad principal

Elemento	Especificación
<b>Pantalla</b>	
Pantalla de caracteres	15 caracteres x 2 líneas y área de guía (128 x 64 puntos)
Contraste de la pantalla	5 niveles (+2, +1, 0, -1, -2)
<b>Impresión</b>	
Método de impresión	Transferencia térmica
Cabezal de impresión	128 puntos/180 ppp Modo Alta resolución: Máximo 180 x 360 ppp (cuando está conectada a un ordenador) *1
Altura de la impresión	18,0 mm máx. (cuando se utiliza una cinta de 24 mm) *2
Velocidad de impresión	Adaptador de CA: Máximo 30 mm/s Baterías: Máximo 20 mm/s La velocidad de impresión real depende de las condiciones
Casete de cinta/tubo	Casete de cinta TZe Brother (ancho de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm)  Casete de tubo HSe Brother (ancho de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm)
Nº de líneas	Cinta de 24 mm: 1 a 7 líneas; cinta de 18 mm: 1 a 5 líneas; cinta de 12 mm: 1 a 3 líneas; cinta de 9 mm: 1 a 2 líneas; cinta de 6 mm: 1 a 2 líneas; cinta de 3,5 mm: 1 línea
<b>Memoria (archivos locales)</b>	
Tamaño de búfer de memoria	Máximo 18.297 caracteres
Almacenamiento de archivos	Máximo 99 archivos
<b>Memoria (transferidos)</b>	
Almacenamiento de archivos	Máximo 99 plantillas, bases de datos e imágenes cada uno (total de 6 MB)
<b>Alimentación eléctrica</b>	
Alimentación eléctrica	Seis baterías alcalinas tamaño "AA" (LR6) *3, seis baterías recargables de Ni-MH tamaño "AA" (HR6) *3, *4, baterías de iones de litio (BA-E001), adaptador de CA (AD-E001)
Desconexión automática	Seis baterías alcalinas tamaño "AA" (LR6)/seis baterías recargables de Ni-MH tamaño "AA" (HR6): 20 min Batería de iones de litio (BA-E001): 30 min Adaptador de CA (AD-E001): 60 min (Use la tecla <b>Menú</b> para cambiar el ajuste de Desconexión automática para la batería de iones de litio o el adaptador de CA)

Elemento	Especificación
Interfaz	
USB	Ver. 2.0 (alta velocidad) (mini-B, periférico)
LAN inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (Modo infraestructura/modo ad hoc)
Tamaño	
Dimensiones	Aprox. 125,8 mm (An.) x 249,9 mm (Pr.) x 94,1 mm (Al.)
Peso	Aprox. 1.048 g (sin casete de cinta ni baterías)
Otros	
Temperatura/humedad de funcionamiento	10-35 °C/20-80% humedad (sin condensación) Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C

\*1 El modo alta resolución no se puede usar con cinta de tela ni tubo termorretráctil.

\*2 El tamaño real de los caracteres puede ser inferior a la altura máxima de impresión.

\*3 No incluidos.

\*4 Visítenos en <http://solutions.brother.com/> para obtener la información más reciente acerca de las baterías recomendadas.

### Protocolos y características de seguridad compatibles

Interfaz	Inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (Modo infraestructura) IEEE 802.11b (Modo ad hoc)
Red (común)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS WINS, resolución de nombres NetBIOS, Resolutor DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Servidor FTP, cliente y servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, Resolutor DNS, LPR/LPD, mDNS Custom Raw Port/Port9100, Servidor FTP, SNMPv1, cliente y servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
Red (Seguridad)	Inalámbrica	SSID (32 car.), WEP 64/128 bits, WPA2-PSK (AES), LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS



## Caracteres acentuados

Carácter	Caracteres acentuados	Carácter	Caracteres acentuados
a	á à â ä æ ã ạ ả ã ă	n	ñ ñ ń ȳ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ą Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ǻ Ț
c	ç ċ é	o	ó ò ô ø ö õ œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ö Œ Ó
d	d' ð đ	r	ř ř Ț
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ț
e	é è ê ë ę ě é ē	s	š š š š ß
E	É È Ê Ě Ě Ě Ě Ě	S	Š Š Š Š ß
g	ğ ğ	t	ť Ț Ț
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Ț
i	í î î ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ	u	ú ù ú ü ı ú ũ ú
I	Í Î Î Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	U	Ú Ù Û Ü ı Ú Ũ Ú
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

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Atributo de carácter

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Fuente	LGO (Letter Gothic)	ABCabc	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>
	HEL (Helsinki)	ABCabc	BEL (Belgium)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc	ATL (Atlanta)	ABCabc
	US	ABCabc	ADM (Adams)	ABCabc
	LA (Los Angeles)	<b>ABCabc</b>	BRN (Brunei)	<b>ABCabc</b>
	SGO (San Diego)	<b>ABCabc</b>	SOF (Sofia)	<b>ABCabc</b>
	FLO (Florida)	<b>ABCabc</b>	GER (Germany)	<i>ABCabc</i>
Tamaño	Auto.	Al seleccionar Auto., el texto se ajusta automáticamente para imprimirse en el tamaño más grande disponible para cada ancho de cinta.	18 pt	ABCabc
	48 pt	ABCabc	12 pt	ABCabc
	42 pt	ABCabc	9 pt	ABCabc      998yy
	36 pt	ABCabc	6 pt	ABCabc      998yy
	24 pt	ABCabc		
Ancho	x 2	<b>ABCabc</b>	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	<b>ABCabc</b>	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Estilo	Normal	ABCabc	Cursv (Cursiva)	<i>ABCabc</i>
	Negrt (Negrita)	<b>ABCabc</b>	C+Neg (Negrita cursiva)	<b><i>ABCabc</i></b>
	Contr (Contorno)	ABCabc	C+Con (Contorno cursiva)	<i>ABCabc</i>
	Sombra	ABCabc	C+Som (Sombra cursiva)	<i>ABCabc</i>
	Sólido	<b>ABCabc</b>	C+Sól (Sólido cursiva)	<b><i>ABCabc</i></b>
Línea	Off	ABCabc	Subr (Subrayado)	<u>ABCabc</u>
	Tach (Tachado)	<del>ABCabc</del>		
Alinear (Alineación)	Izqda.	ABCabc	Derch	ABCabc
	Centro	ABCabc	Just (Justificar)	A B C a b c



- El tamaño real de la fuente impresa depende del ancho de la cinta, el número de caracteres y el número de líneas de entrada. Una vez que los caracteres alcanzan un tamaño mínimo, la fuente seleccionada pasará de forma predeterminada a una fuente personalizada basada en el estilo Helsinki. Esto permite que las etiquetas se impriman con el texto más pequeño posible en etiquetas estrechas o de varias líneas.
- El texto de 6 puntos se imprime en Helsinki excepto en la configuración predeterminada.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## Marcos

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado									
Marco	off	ABCabc	4	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABCabc</td> </tr> </table>	ABCabc								
	ABCabc												
	1	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABCabc</td> </tr> </table>	ABCabc	5	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABCabc</td> </tr> </table>	ABCabc							
	ABCabc												
ABCabc													
2	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABCabc</td> </tr> </table>	ABCabc	6	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABCabc</td> </tr> </table>	ABCabc								
ABCabc													
ABCabc													
3	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABCabc</td> </tr> </table>	ABCabc	7	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ABC</td> <td style="padding: 2px;">abc</td> <td style="padding: 2px;">ABC</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ABC</td> <td style="padding: 2px;">abc</td> <td style="padding: 2px;">ABC</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ABC</td> <td style="padding: 2px;">abc</td> <td style="padding: 2px;">ABC</td> </tr> </table>	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC
ABCabc													
ABC	abc	ABC											
ABC	abc	ABC											
ABC	abc	ABC											

## 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	<b>Pequeño</b>
	Grande
Bajo# (caracteres impresos debajo del código de barras)	<b>On</b>
	Off
Dígito cntrl (dígito de control)	<b>Off</b>
	On (solo disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR)

Lista de caracteres especiales

CODE39

Carácter especial
-
.
(espacio)
\$
/
+
%

CODABAR

Carácter especial
-
\$
:
/
+

CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Carácter especial	Carácter especial	Carácter especial
(espacio)	\	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	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Notas sobre el uso de P-touch Transfer Manager (para Windows®)

Algunas funciones de P-touch Editor 5.1 no están disponibles con la P-touch. Tenga en cuenta los siguientes aspectos al utilizar P-touch Editor 5.1 para crear plantillas. Puede obtener una vista previa de la plantilla impresa antes de transferir la plantilla creada a la P-touch. Consulte “Transferencia de la plantilla de etiqueta a P-touch Transfer Manager” en la página 27 para obtener más información.

### Notas sobre la creación de plantillas

- La P-touch se carga con 14 fuentes. Parte del texto de la plantilla que se transfiere a la P-touch se imprimirá con tamaños de caracteres y fuentes similares que están cargados en la P-touch. 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 solo se pueden aplicar a un bloque de texto con la P-touch. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en la P-touch.
- No se puede transferir un campo de numeración especificado con P-touch Editor.
- Los fondos especificados con P-touch Editor no son compatibles con la P-touch.
- No se imprimirán los objetos de hora y fecha que usen el ajuste “Al imprimir” en P-touch Editor.
- 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 2 o más etiquetas).
- La P-touch solo lee las siete 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 la P-touch se transfiere a la P-touch, se convertirá en una imagen cuando sea un código de barras bidimensional. La imagen del código de barras convertido no se puede editar. Si se trata de un código de barras unidimensional que contiene un protocolo de código de barras no compatible con la P-touch, se producirá un error y la plantilla no se puede transferir.
- Todos los objetos transferidos que la P-touch 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 de la P-touch.

### 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 la P-touch como “nombres de campo”.
- Los logotipos, símbolos y gráficos descargados en la P-touch se ajustarán automáticamente a escala (hasta 8 tamaños) como la fuente residente o cualquiera de los símbolos residentes en la biblioteca.

**brother**