Guía del usuario

PT-E310BT
PT-E510
PT-E560BT

© 2023 Brother Industries, Ltd. Todos los derechos reservados.

Tabla de contenido

Antes de usar la rotuladora ... 1
Definiciones de notas ... 2
Precauciones generales ... 3
Marcas comerciales y licencias ... 4
Comentarios sobre las licencias de open source ... 5
Nota importante ... 6
Configuración de la rotuladora ... 7
Descripción de las piezas ... 8
Información general sobre la pantalla LCD ... 10
Visión general del teclado ... 14
Sujeción de la correa de soporte ... 19
Instalación de la batería recargable de iones de litio ... 22
Extracción de la batería recargable de iones de litio ... 24
Conexión de la rotuladora a una fuente de alimentación externa ... 26
Carga de la batería recargable de iones de litio ... 28
Inserción del casete de cinta ... 30
Encendido y apagado de la rotuladora ... 32
Establecimiento del idioma ... 33
Establecimiento de las unidades de medida ... 34
Establecimiento del tiempo de apagado de alimentación automático ... 35
Activación o desactivación de Bluetooth ... 36
Alimentación de la cinta ... 37
Ajuste del contraste de la pantalla LCD ... 38
Desactivación de la retroiluminación ... 39
Instalación del software ... 40
Instalación del software y el controlador de la impresora en un ordenador (Windows) ... 41
Aplicaciones disponibles ... 42
Conexión de la rotuladora a un ordenador ... 43
Conexión de la rotuladora a un ordenador mediante un cable USB Type-C ... 44
Edición de etiquetas ... 45
Adición de texto a una etiqueta ... 46
Adición de una nueva línea de texto a una etiqueta ... 47
Adición de un bloque de texto nuevo a una etiqueta ... 48
Desplazamiento del cursor ... 49
Eliminación de texto ... 50
Introducción de símbolos ... 51
Introducción de símbolos con la función Símbolo ... 52
Establecimiento del historial de símbolos ... 53
Introducción de imágenes con caracteres definidos por el usuario en las etiquetas ... 54
Opciones de símbolos ... 56
Introducción de caracteres acentuados ... 59
Opciones de caracteres acentuados ... 60
Establecimiento de atributos de caracteres ... 62
Aplicación de atributos de caracteres ... 63
Aplicación de atributos de caracteres a una línea de texto ... 64

Opciones de configuración de atributos ... 65
Establecimiento del estilo de autoajuste ... 68
Establecimiento de marcos ... 69
Opciones de marco ... 70
Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado ... 71
Modo General ... 72
Modo Placa ... 73
Modo Envoltura de cable ... 74
Modo Bandera id cable ... 76
Modo Panel de conexiones ... 77
Modo Bloque de conexiones eléctricas ... 78
Creación de etiquetas utilizando cintas especiales con las que envolver cables ... 79
Creación de una etiqueta Cross-ID ... 82
Creación de etiquetas de código de barras ... 84
Creación e impresión de códigos de barras ... 85
Edición o eliminación de un código de barras y los datos correspondientes ... 89
Creación de etiquetas serializadas ... 90
Opciones de serialización ... 91
Creación de etiquetas con un solo rango serializado ... 92
Creación de etiquetas con dos rangos serializados ... 94
Creación de etiquetas serializadas avanzadas ... 96
Impresión de etiquetas ... 99
Vista previa de etiquetas ... 100
Impresión de etiquetas ... 101
Opciones de impresión ... 102
Selección de una opción de corte (PT-E310BT) ... 103
Selección de una opción de corte (PT-E510/PT-E560BT) ... 105
Impresión de plantillas transferidas ... 107
Edición e impresión de plantillas transferidas ... 108
Impresión de plantillas transferidas desde una base de datos ... 109
Eliminación de una plantilla transferida ... 111
Impresión de datos de base de datos transferidos ... 112
Edición de una base de datos transferida ... 114
Eliminación de una base de datos transferida ... 116
Uso de la memoria de archivos ... 117
Guardar archivos de etiqueta ... 118
Imprimir, abrir o eliminar un archivo de etiquetas guardadas ... 119
Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador ... 120
Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows) ... 121
Ventana principal de P-touch Editor (Windows) ... 122
Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Mac) ... 123
Ventana principal de P-touch Editor (Mac) ... 124
Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows) ... 125
Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows) ... 126
Notas sobre el uso de funciones de transferencia (Windows) ... 127
Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora (Windows) ... 128
Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows) ... 130

Copia de seguridad en el ordenador de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows) .. 131
Eliminación de datos de impresora del ordenador (Windows) ... 132
Creación de archivos de transferencia o archivos de paquetes de transferencia (Windows) ... 134
Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles ... 136
Instalación de aplicaciones móviles ... 137
Creación de etiquetas e impresión mediante un dispositivo móvil ... 138
Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil ... 139
Actualización ... 140
Actualización de P-touch Editor ... 141
Actualización del firmware ... 142
Mantenimiento rutinario ... 143
Mantenimiento ... 144
Solución de problemas ... 146
Si tiene dificultades con la rotuladora ... 147
Mensajes de error y de mantenimiento ... 150
Ajuste de la longitud de una etiqueta ... 151
Comprobación de la información de versión ... 152
Restablecimiento de la rotuladora ... 153
Reajuste mediante la pantalla LCD ... 154
Apéndice ... 155
Especificaciones ... 156
Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother ... 159

Antes de usar la rotuladora

- Definiciones de notas
- Precauciones generales
- Marcas comerciales y licencias
- Comentarios sobre las licencias de open source
- Nota importante

Definiciones de notas

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

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

Información relacionada

- Antes de usar la rotuladora

Precauciones generales

Batería recargable de iones de litio

- En el momento de la compra, la batería recargable de iones de litio tiene algo de carga. Antes de usar por primera vez la rotuladora, debe cargar la batería recargable de iones de litio por completo.
- Si la rotuladora no se va a usar durante un largo periodo de tiempo, extraiga la batería y desconecte los cables antes de guardarla.
- Si advierte alguna anomalía en la batería recargable de iones de litio la primera vez que la utilice (por ejemplo, sobrecalentamiento u óxido), deje de utilizarla inmediatamente. Póngase en contacto con Servicio de atención al cliente de Brother.

Rotuladora

- Dependiendo de la zona, el material y las condiciones ambientales, es posible que la etiqueta no pueda despegarse, que el color de la etiqueta cambie o que se transfiera a otros objetos. Antes de fijar la etiqueta, compruebe las condiciones ambientales y el material. Pruebe la etiqueta pegando una pequeña muestra en una zona poco visible de la superficie en la que desee pegarla.
- NO utilice el equipo, los componentes ni los consumibles de un modo o con un propósito distintos de los descritos en esta guía. Si lo hace, podrían producirse accidentes o daños.
- Utilice tan solo cinta Brother TZe, cinta HGe o tubo HSe con esta rotuladora. NO utilice cintas que *no* tengan el logo TZe/HGe/HSe TAPE TAPE TUBE. Para obtener más información sobre tubo termorretráctil, visite su sitio web local de Brother. No es posible imprimir marcos ni utilizar ciertas configuraciones de fuente al usar tubos termorretráctiles. Los caracteres impresos también pueden ser más pequeños que cuando se utiliza la cinta TZe.
- (PT-E310BT) NO ejerza una presión excesiva en la palanca del cortador de cinta.
- Utilice una toallita suave para limpiar el cabezal de impresión; no toque jamás el cabezal de impresión.
- NO intente imprimir si el casete está vacío, pues se dañaría el cabezal de impresión.
- NO tire de la cinta durante la impresión o la alimentación, pues se dañarían la cinta y la impresora de etiquetas.
- Los datos almacenados en la memoria de la impresora se perderán si se produce una avería, se repara la impresora o se agotan las baterías por completo.
- Los caracteres impresos pueden tener un aspecto distinto al de la vista previa, ya que es posible que la pantalla del ordenador o del dispositivo tenga una resolución mayor que la de la impresora de etiquetas.
- La longitud de la etiqueta impresa puede ser distinta de la que se muestra.
- Asegúrese de leer las instrucciones suministradas con las cintas de tela termoadhesivas, las cintas adhesivas extra resistentes u otro tipo de cintas especiales, y tenga en cuenta todas las precauciones que se indican en las instrucciones.
- Durante la fabricación y el transporte, se coloca una película protectora de plástico transparente sobre la pantalla LCD. Retire esta película antes del uso.
- NO deje ningún producto fabricado con caucho o vinilo sobre la rotuladora durante un largo periodo de tiempo. Si lo hace, puede dejar marcas o residuos en la rotuladora.
- NO transporte la rotuladora con un cable USB Type-C o el adaptador de CA para USB Type-C conectados al puerto USB. El puerto podría sufrir daños.

Información relacionada

- Antes de usar la rotuladora

Marcas comerciales y licencias

- App Store, Mac, Macintosh, iPad, iPhone, iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países.
- Android es una marca comercial de Google LLC.
- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estos por parte de Brother Industries, Ltd. está sujeto a licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- QR Code es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.
- USB Type-C® es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum.
- Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- Adobe® y Reader® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos o en otros países.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)

  Copyright © 2007 AINIX Corporation. Reservados todos los derechos.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.

Todas las empresas cuyo título de software se mencione en este manual tienen un contrato de licencia de software específico para sus programas patentados.

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

Información relacionada

- Antes de usar la rotuladora

Comentarios sobre las licencias de open source

Este producto incluye software de código abierto.

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

Información relacionada

- Antes de usar la rotuladora

Nota importante

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

Información relacionada

- Antes de usar la rotuladora

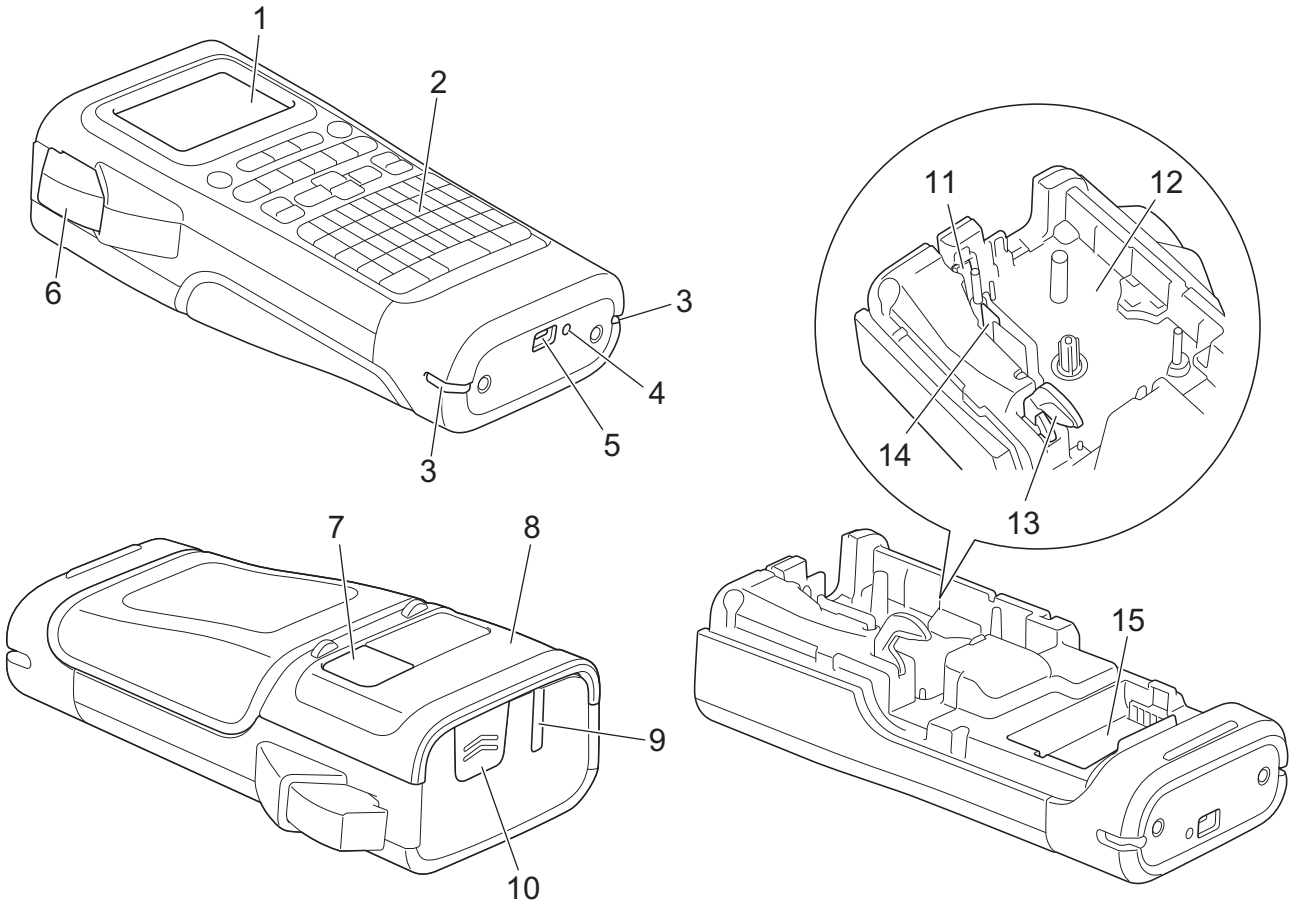
Configuración de la rotuladora

- Descripción de las piezas
- Información general sobre la pantalla LCD
- Visión general del teclado
- Sujeción de la correa de soporte
- Instalación de la batería recargable de iones de litio
- Conexión de la rotuladora a una fuente de alimentación externa
- Carga de la batería recargable de iones de litio
- Inserción del casete de cinta
- Encendido y apagado de la rotuladora
- Establecimiento del idioma
- Establecimiento de las unidades de medida
- Establecimiento del tiempo de apagado de alimentación automático
- Activación o desactivación de Bluetooth
- Alimentación de la cinta
- Ajuste del contraste de la pantalla LCD
- Desactivación de la retroiluminación

Descripción de las piezas

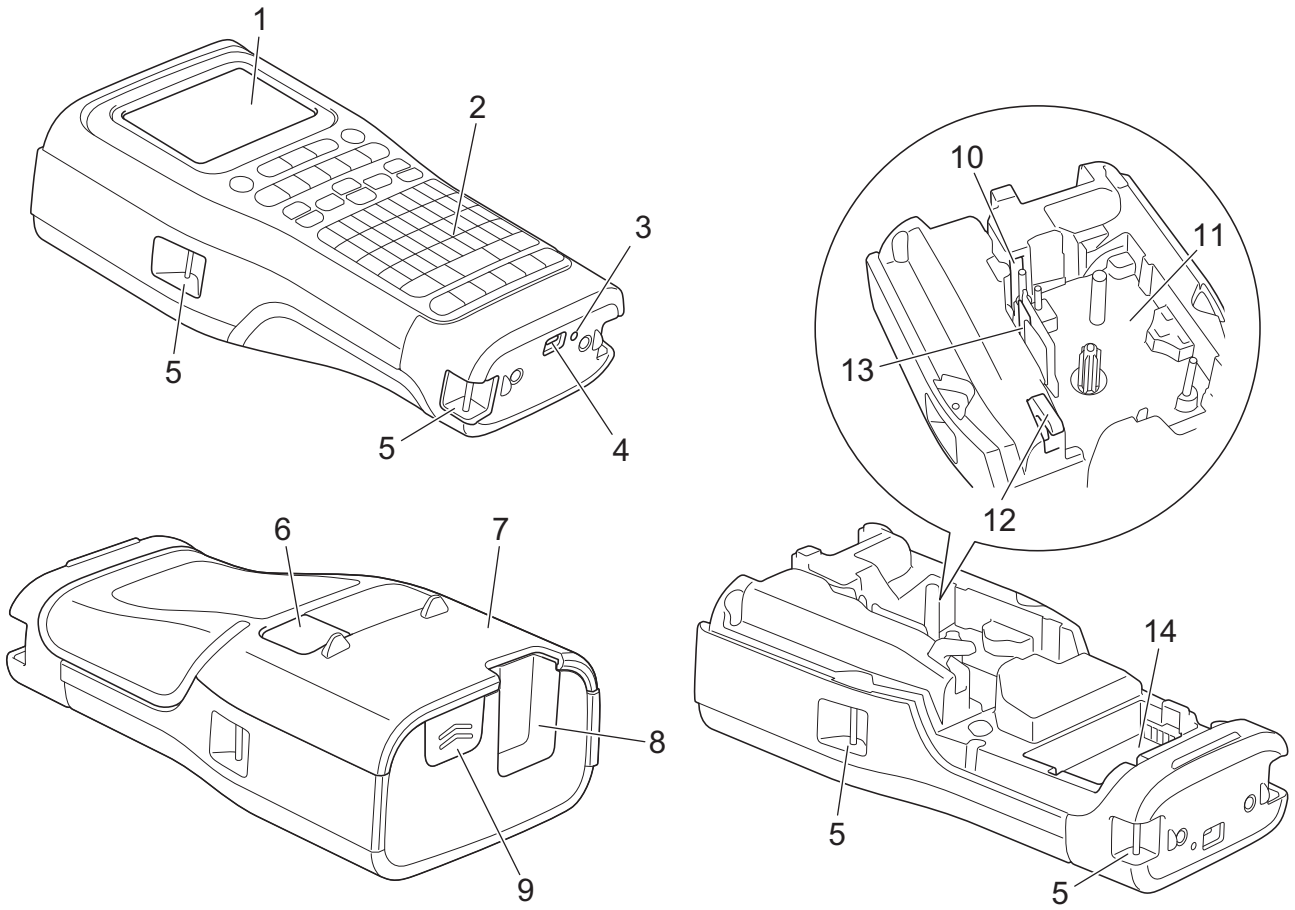
>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT



1. Pantalla de cristal líquido (LCD)
2. Teclado
3. Orificio de la correa
4. LED
5. Puerto USB Type-C
6. Palanca del cortador de cinta
7. Visor de cinta
8. Cubierta posterior
9. Ranura de salida de la cinta
10. Seguro de la cubierta
11. Cortador de cinta
12. Compartimento del casete de cinta
13. Palanca de liberación
14. Cabezal de impresión
15. Compartimento de las pilas

PT-E510/PT-E560BT



1. Pantalla de cristal líquido (LCD)
2. Teclado
3. LED
4. Puerto USB Type-C
5. Orificio de la correa
6. Visor de cinta
7. Cubierta posterior
8. Ranura de salida de la cinta
9. Seguro de la cubierta
10. Cortador de cinta
11. Compartimento del casete de cinta
12. Palanca de liberación
13. Cabezal de impresión
14. Compartimento de las pilas

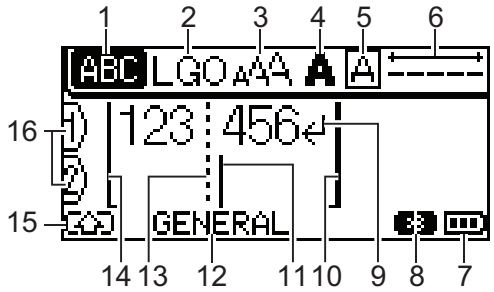
Información relacionada

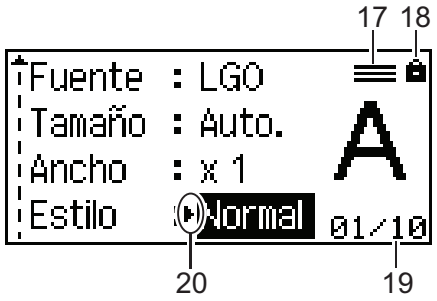
- Configuración de la rotuladora

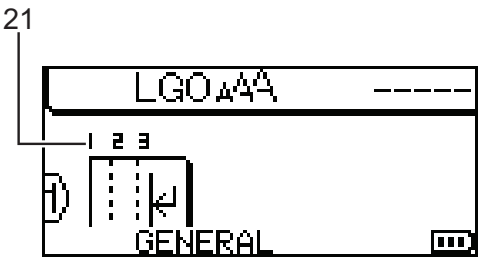
Información general sobre la pantalla LCD

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT







1. **Modo bloqueo de mayúsculas**

   Indica si el modo de bloqueo de mayúsculas está activado.
2. **Fuente actual**

   Indica la fuente actual.
3. **Tamaño de carácter**

   Indica el tamaño de carácter actual.
4. **Estilo de carácter**

   Indica el estilo de carácter actual.
5. **Marco**

   Indica si hay establecido un marco.
6. **Longitud de cinta**

   Indica la longitud de la cinta para el texto introducido.
7. **Nivel de la batería**

   Indica el nivel de la batería restante. Solo se muestra cuando está en uso la batería recargable de iones de litio.

Icono	Descripción
	La carga de la batería está completa.
	La carga de la batería está medio completa.
	La carga de la batería está baja.

8. **Bluetooth**

   Indica una conexión Bluetooth. Parpadea mientras la rotuladora está a la espera de la conexión Bluetooth. Deja de parpadear una vez establecida la conexión Bluetooth.

9. **Marca de retorno**

   Indica el final de una línea de texto.

10. **Línea de finalización**

    Indica la línea final.

    Se imprimirá el área entre la línea de inicio y la línea de finalización.

11. **Cursor**

    Indica la posición actual de la entrada de datos.

    Los caracteres nuevos aparecen a la izquierda del cursor.

12. **Tipo de aplicación de etiquetado**

    Indica el tipo de aplicación de etiquetado actual.

13. **Línea de separación de bloques**

    Indica el final de un bloque de texto.

14. **Línea de inicio**

    Indica la línea de inicio.

    Se imprimirá el área entre la línea de inicio y la línea de finalización.

15. **Modo mayúsculas**

    Indica que el modo mayúsculas está activado.

16. **Número de línea**

    Indica los números de línea en el diseño de etiqueta.

17. **Marca de línea especificada**

    Indica que cada línea tiene una configuración distinta.

18. **Marca de bloqueo**

    Indica que algunos ajustes no se pueden cambiar.

19. **Contador**

    Indica el número seleccionado y el número que se puede seleccionar actualmente.

20. **Selección del cursor**

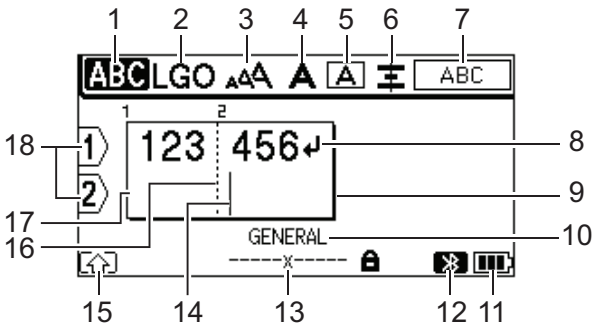
    Indica la posición actual del cursor.

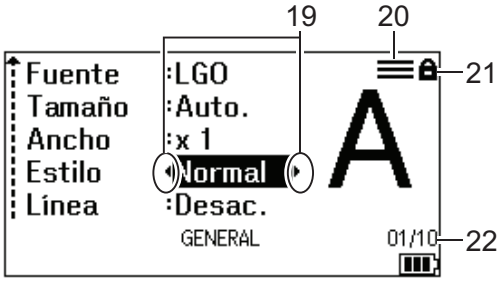
    Pulse ▲ o ▼ para seleccionar elementos de menú y, luego, pulse ◀ o ▶ para cambiar la configuración.

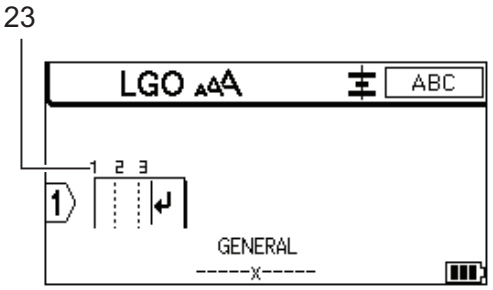
21. **Número de bloque**

    Indica el número de bloque.

PT-E510/PT-E560BT







1. **Modo bloqueo de mayúsculas**

   Indica si el modo de bloqueo de mayúsculas está activado.
2. **Fuente actual**

   Indica la fuente actual.
3. **Tamaño de carácter**

   Indica el tamaño de carácter actual.
4. **Estilo de carácter**

   Indica el estilo de carácter actual.
5. **Marco**

   Indica si hay establecido un marco.
6. **Alineación**

   Indica la alineación del texto.

   Es posible que la guía de alineación no se muestre según el tipo de aplicación de etiquetado seleccionado.
7. **Guía de diseño**

   Indica la configuración de orientación, diseño, separador, inversión y texto repetido. Los elementos que se muestran varían en función del tipo de aplicación de etiquetado seleccionado.
8. **Marca de retorno**

   Indica el final de una línea de texto.
9. **Línea de finalización**

   Indica la línea final.

Se imprimirá el área entre la línea de inicio y la línea de finalización.

10. Tipo de aplicación de etiquetado

Indica el tipo de aplicación de etiquetado actual.

11. Nivel de la batería

Indica el nivel de la batería restante. Solo se muestra cuando está en uso la batería recargable de iones de litio.

Icono	Descripción
	La carga de la batería está completa.
	La carga de la batería está medio completa.
	La carga de la batería está baja.

12. Bluetooth (PT-E560BT)

Indica una conexión Bluetooth. Parpadea mientras la rotuladora está a la espera de la conexión Bluetooth. Deja de parpadear una vez establecida la conexión Bluetooth.

13. Ancho de cinta x longitud de etiqueta

Indica el ancho de la cinta y la longitud de la etiqueta.

La longitud de la etiqueta mostrada puede ser ligeramente distinta de la longitud real de la etiqueta impresa debido a la tolerancia de impresión.

Si se ha especificado la longitud de la etiqueta, aparece .

14. Cursor

Indica la posición actual de la entrada de datos.

Los caracteres nuevos aparecen a la izquierda del cursor.

15. Modo mayúsculas

Indica que el modo mayúsculas está activado.

16. Línea de separación de bloques

Indica el final de un bloque de texto.

17. Línea de inicio

Indica la línea de inicio.

Se imprimirá el área entre la línea de inicio y la línea de finalización.

18. Número de línea

Indica los números de línea en el diseño de etiqueta.

19. Selección del cursor

Indica la posición actual del cursor.

Pulse ▲ o ▼ para seleccionar elementos de menú y, luego, pulse ◀ o ▶ para cambiar la configuración.

20. Marca de línea especificada

Indica que cada línea tiene una configuración distinta.

21. Marca de bloqueo

Indica que algunos ajustes no se pueden cambiar.

22. Contador

Indica el número seleccionado y el número que se puede seleccionar actualmente.

23. Número de bloque

Indica el número de bloque.

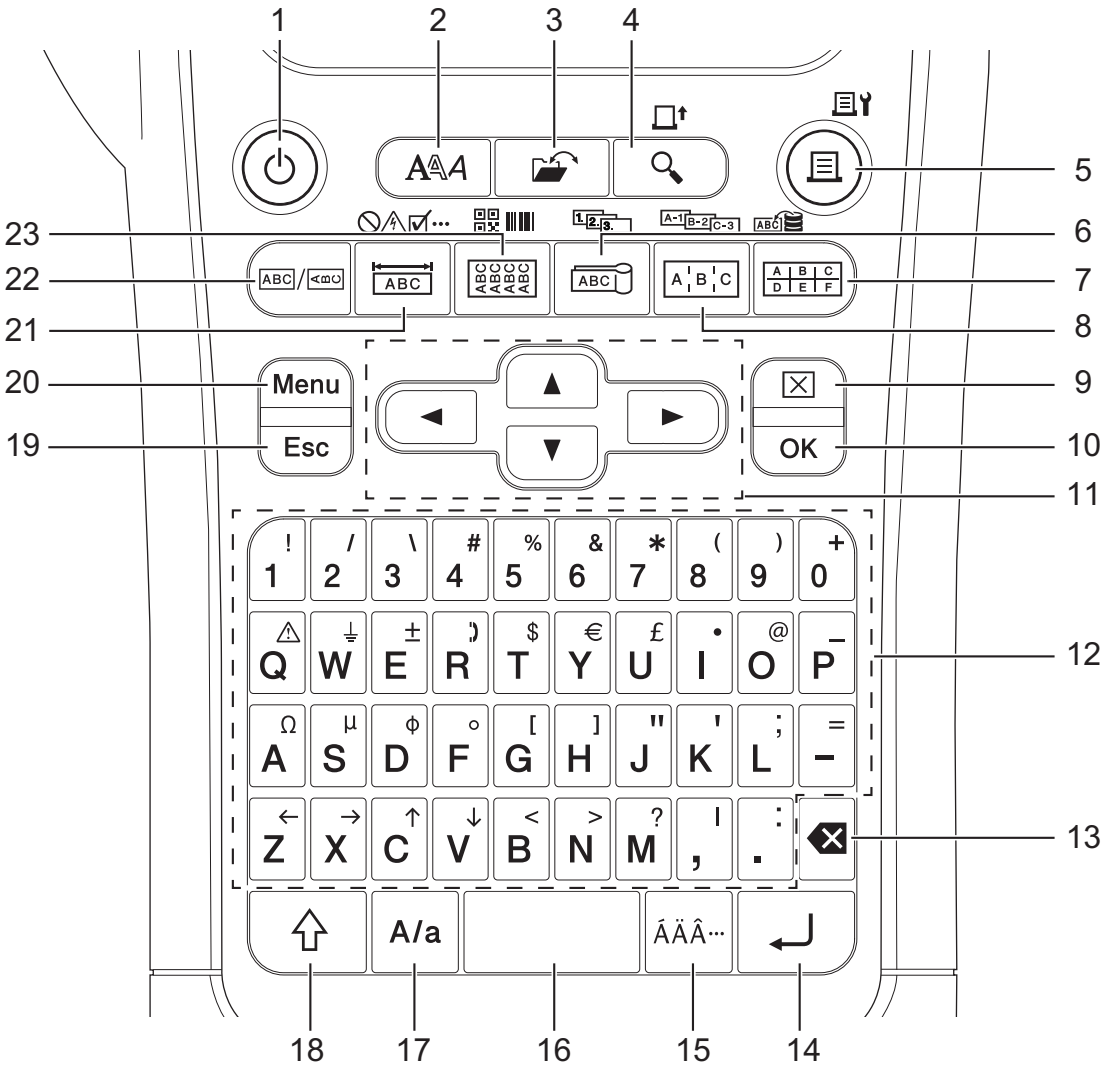
Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Visión general del teclado

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT



1. **Alimentación**

   Permite encender o apagar la impresora de etiquetas.

2. **Estilo**

   Permite establecer atributos de carácter y etiqueta.

3. **Archivo**

   Permite recuperar los datos guardados en la memoria de impresora.

4. **Vista previa/Alimentación**

   Permite ver una imagen de la etiqueta antes de imprimirla.

   Para hacer avanzar la cinta, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Vista previa/Alimentación**.

5. **Imprimir/Opciones de impresión**

   Pulse esta tecla para imprimir.

   Para establecer las opciones de impresión, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Imprimir/Opciones de impresión**.

6. **Bandera id cable/Serializar**

   Permite crear etiquetas de tipo Bandera id cable.

   Para crear etiquetas serializadas, pulse la tecla **Mayús** una vez y, seguidamente, pulse la tecla **Bandera id cable**/**Serializar**.

7. **Bloque de conexiones eléctricas/Base de datos**

   Permite crear etiquetas para bloques de conexiones eléctricas con hasta dos líneas dibujadas.

   Para crear etiquetas utilizando el intervalo de registros seleccionado en la base de datos descargada, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Bloque de conexiones eléctricas**/**Base de datos**.

8. **Panel de conexiones/Serializar avanzado**

   Permite crear etiquetas de una sola línea o de varias líneas para un grupo de puertos en un panel de conexiones.

   Para crear etiquetas serializadas avanzadas, pulse la tecla **Mayús** una vez y, seguidamente, pulse la tecla **Panel de conexiones**/**Serializar avanzado**.

9. **Borrar**

   Permite borrar toda la configuración de texto y formato.

10. **OK (Aceptar)**

    Permite seleccionar la opción que se muestra.

11. **Cursor**

    Permite mover el cursor en la dirección de la flecha.

12. **Letra**

    Permite introducir letras o números.

    Puede introducir letras mayúsculas y símbolos utilizando estas teclas en combinación con la tecla **Bloqueo**.

13. **Retroceso**

    Permite eliminar el carácter situado a la izquierda del cursor.

14. **Intro**

    Permite introducir una línea nueva al escribir texto.

    Si selecciona el modo General para el tipo de aplicación de etiquetas y quiere introducir un nuevo bloque de texto, pulse la tecla **Mayús** y, a continuación, pulse la tecla **Intro**.

15. **Acento**

    Permite seleccionar e insertar un carácter acentuado.

16. **Espacio**

    Permite insertar un espacio en blanco.

    Permite volver al valor predeterminado.

17. **Bloqueo**

    Permite activar y desactivar el modo bloqueo de mayúsculas.

18. **Mayús**

    Permite introducir el símbolo marcado en la tecla.

19. **Esc**

    Permite cancelar la operación actual.

20. **Menu (Menú)**

    Permite seleccionar un menú de función.

21. **Panel frontal/Símbolo**

    Permite crear etiquetas para placas, placas de identificación y aplicaciones de un solo puerto.

    Para seleccionar un símbolo de los menús de símbolos, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Panel frontal**/**Símbolo**.

22. **General**

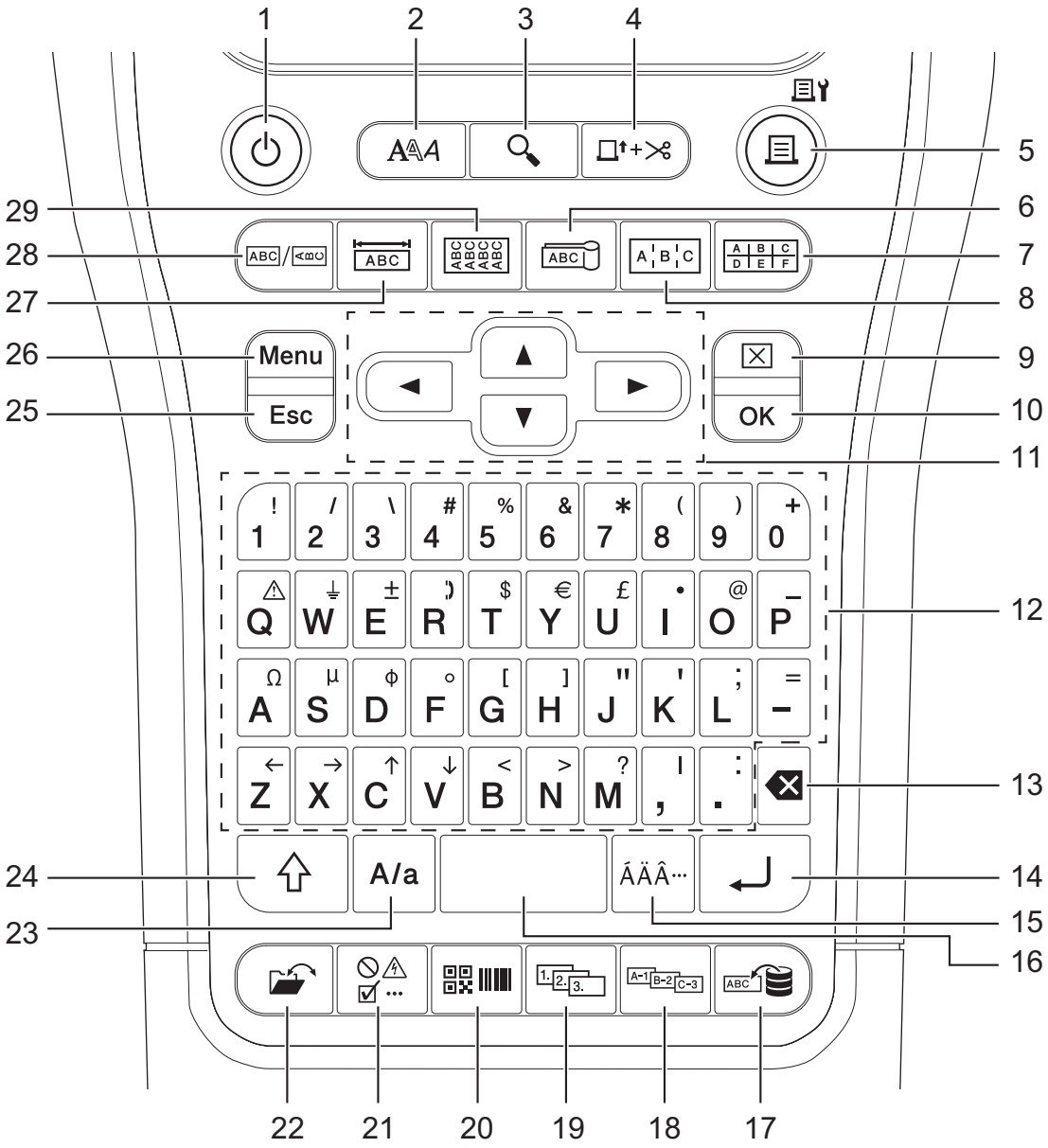
    Permite crear etiquetas para fines generales.

23. Envoltura de cable/Código de barras

Permite crear etiquetas con las que envolver un cable o un alambre.

Para abrir la pantalla de configuración de código de barras, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Envoltura de cable**/**Código de barras**.

PT-E510/PT-E560BT



1. **Alimentación**

   Permite encender o apagar la impresora de etiquetas.

2. **Estilo**

   Permite establecer atributos de carácter y etiqueta.

3. **Vista previa**

   Permite ver una imagen de la etiqueta antes de imprimirla.

4. **Alimentar y cortar**

   Pulse para hacer avanzar 22,7 mm de cinta en blanco y después corte la cinta.

5. **Imprimir/Opciones de impresión**

   Pulse esta tecla para imprimir.

Para establecer las opciones de impresión, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Imprimir**/ **Opciones de impresión**.

6. **Bandera id cable**

   Permite crear etiquetas de tipo Bandera id cable.

7. **Bloque de conexiones eléctricas**

   Permite crear etiquetas para bloques de conexiones eléctricas con hasta tres líneas dibujadas.

8. **Panel de conexiones**

   Permite crear etiquetas de una sola línea o de varias líneas para un grupo de puertos en un panel de conexiones.

9. **Borrar**

   Permite borrar toda la configuración de texto y formato.

10. **OK (Aceptar)**

    Permite seleccionar la opción que se muestra.

11. **Cursor**

    Permite mover el cursor en la dirección de la flecha.

12. **Letra**

    Permite introducir letras o números.

    Puede introducir letras mayúsculas y símbolos utilizando estas teclas en combinación con la tecla **Bloqueo**.

13. **Retroceso**

    Permite eliminar el carácter situado a la izquierda del cursor.

14. **Intro**

    Permite introducir una línea nueva al escribir texto.

    Si selecciona el modo General para el tipo de aplicación de etiquetas y quiere introducir un nuevo bloque de texto, pulse la tecla **Mayús** y, a continuación, pulse la tecla **Intro**.

15. **Acento**

    Permite seleccionar e insertar un carácter acentuado.

16. **Espacio**

    Permite insertar un espacio en blanco.

    Permite volver al valor predeterminado.

17. **Base de datos**

    Permite crear etiquetas mediante el intervalo de registros seleccionado en la base de datos descargada.

18. **Serializar avanzado**

    Permite crear etiquetas serializadas avanzadas.

19. **Serializar**

    Permite crear etiquetas serializadas.

20. **Código de barras**

    Permite abrir la pantalla de configuración de código de barras.

21. **Símbolo**

    Permite seleccionar e insertar un símbolo de los menús de símbolos.

22. **Archivo**

    Permite recuperar los datos guardados en la memoria de impresora.

23. **Bloqueo**

    Permite activar y desactivar el modo bloqueo de mayúsculas.

24. **Mayús**

    Permite introducir el símbolo marcado en la tecla.

25. **Esc**

    Permite cancelar la operación actual.

26. Menu (Menú)

Permite seleccionar un menú de función.

27. Panel frontal

Permite crear etiquetas para placas, placas de identificación y aplicaciones de un solo puerto.

28. General

Permite crear etiquetas para fines generales.

29. Envoltura de cable

Permite crear etiquetas con las que envolver un cable o un alambre.

Información relacionada

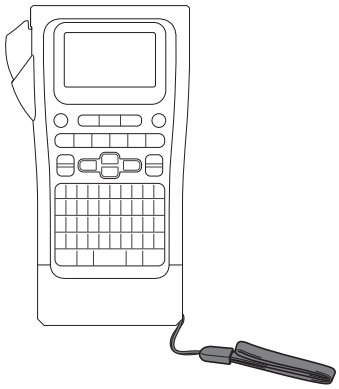
- Configuración de la rotuladora

Sujeción de la correa de soporte

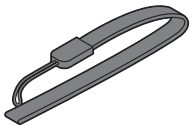
>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

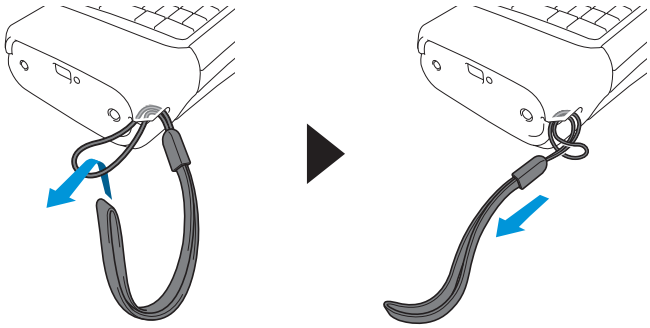
En estas instrucciones se describe cómo sujetar la correa de soporte a la base de la rotuladora, en el lado izquierdo o en el lado derecho.



1. Asegúrese de tener la correa de soporte que venía incluida con la rotuladora.

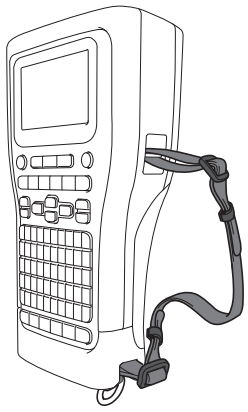


2. Sujete la correa de soporte en el orificio de la correa izquierdo o derecho de la base de la impresora, como se muestra.

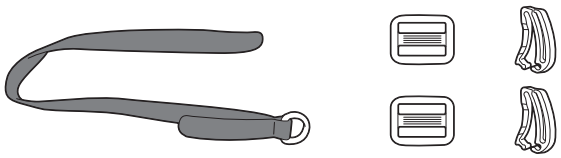


PT-E510/PT-E560BT

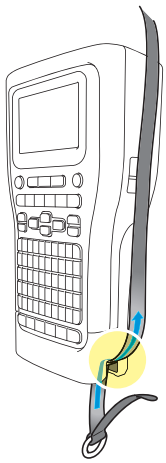
En estas instrucciones se describe cómo sujetar la correa de soporte al lado derecho de la rotuladora de modo que pueda sujetar esta con la mano derecha. También puede sujetar la correa de soporte en el lado izquierdo de la rotuladora y sujetarla con la mano izquierda.



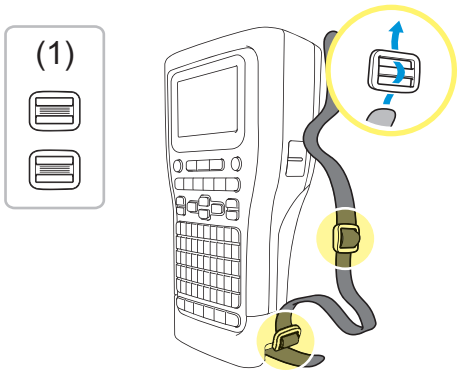
1. Asegúrese de tener la correa de soporte, las hebillas y los clips que venían incluidos con la rotuladora.



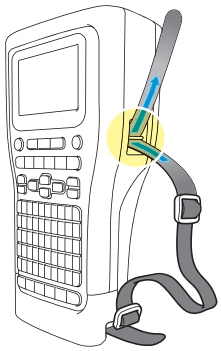
2. Introduzca la correa de soporte por el orificio en la base de la rotuladora, como se muestra.



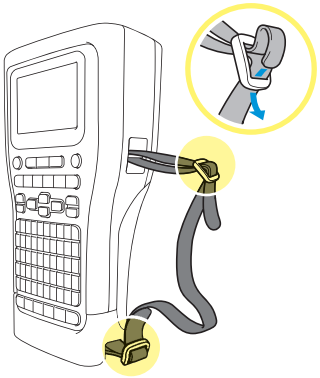
3. Sujete las hebillas (1) a la correa de sujeción en dos puntos, como se muestra.



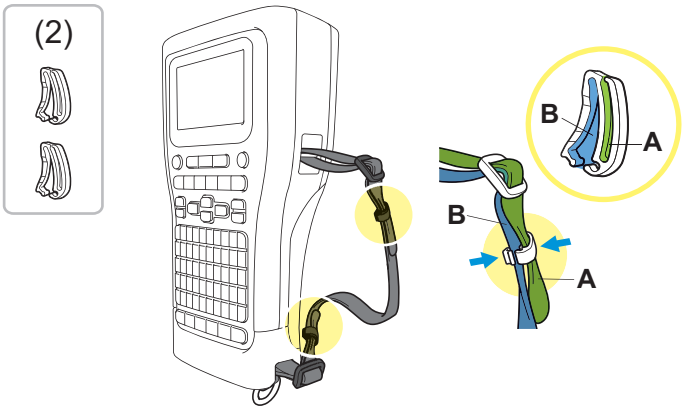
4. Introduzca la correa de soporte por el orificio en el lateral de la rotuladora, como se muestra.



5. Introduzca cada extremo de la correa de soporte en una de las hebillas (1) que sujetó en el paso 3.



6. Coloque los clips de la correa (2) cerca de los extremos de la correa de soporte, como se muestra, y a continuación, presione firmemente los laterales de los clips para cerrarlos.



Información relacionada

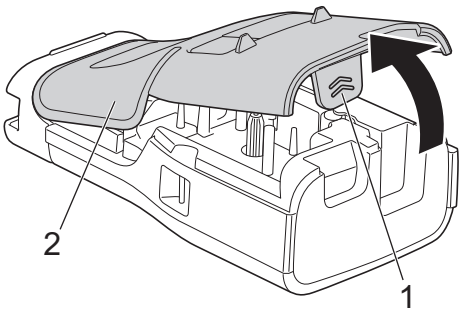
- Configuración de la rotuladora

Instalación de la batería recargable de iones de litio

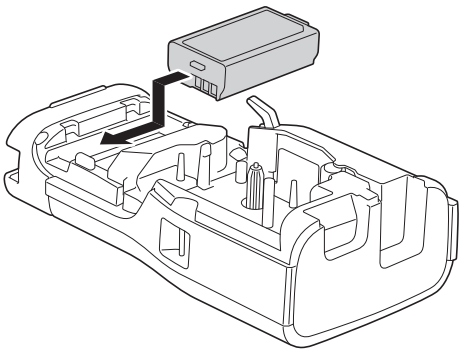
IMPORTANTE

Para proteger los archivos y hacer una copia de seguridad de la memoria de la rotuladora cuando esta está desconectada de una fuente de alimentación externa, recomendamos mantener instalada la batería recargable de iones de litio en la rotuladora.

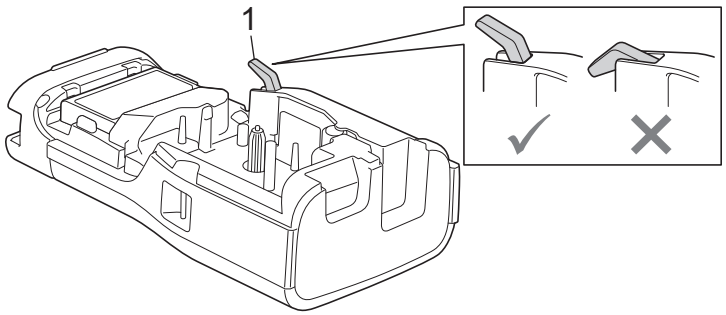
1. Compruebe que la rotuladora está apagada.
2. Coloque la impresora boca abajo sobre una superficie plana. Pulse el seguro de la cubierta (1) y retire la cubierta posterior (2).



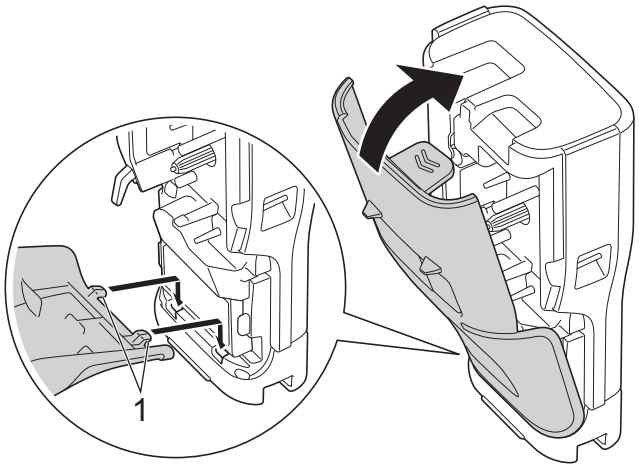
3. Instale la batería recargable de iones de litio, como muestra la flecha.



4. Asegúrese de que la palanca de liberación (1) esté en la posición elevada, como se muestra.



5. Asegúrese de que los ganchos de la cubierta posterior (1) estén insertados correctamente y, seguidamente, cierre la cubierta posterior.

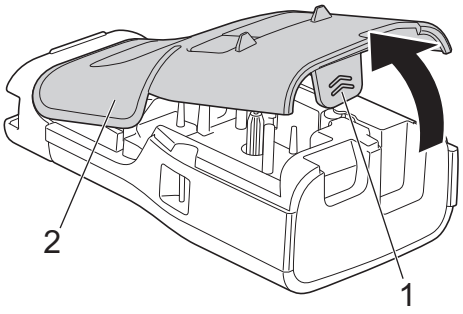


Información relacionada

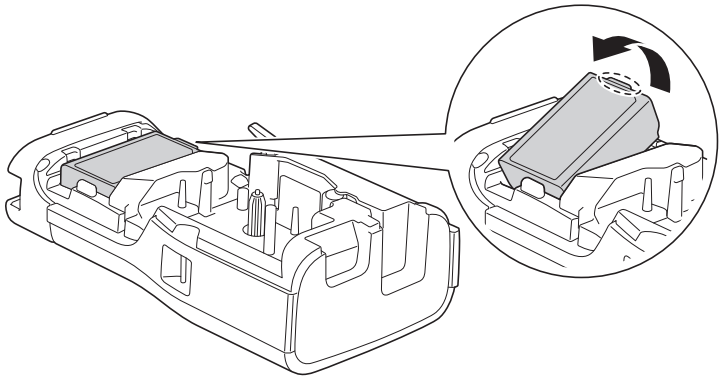
- Configuración de la rotuladora
  - Extracción de la batería recargable de iones de litio

Extracción de la batería recargable de iones de litio

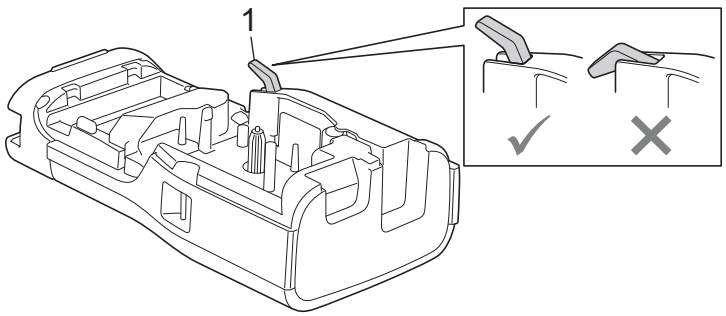
1. Compruebe que la rotuladora está apagada. Si la rotuladora está encendida, mantenga pulsado ⏻ para apagarla.
2. Coloque la impresora boca abajo sobre una superficie plana. Pulse el seguro de la cubierta (1) y retire la cubierta posterior (2).



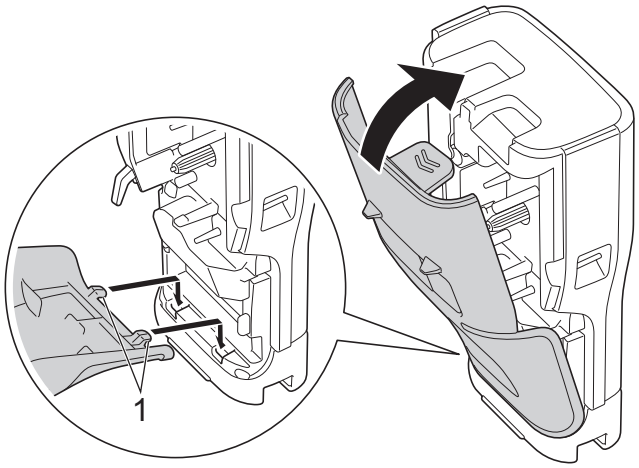
3. Extraiga la batería recargable de iones de litio, como muestra la flecha.



4. Asegúrese de que la palanca de liberación (1) esté en la posición elevada, como se muestra.



5. Asegúrese de que los ganchos de la cubierta posterior (1) estén insertados correctamente y, seguidamente, cierre la cubierta posterior.



Información relacionada

- Instalación de la batería recargable de iones de litio

Conexión de la rotuladora a una fuente de alimentación externa

IMPORTANTE

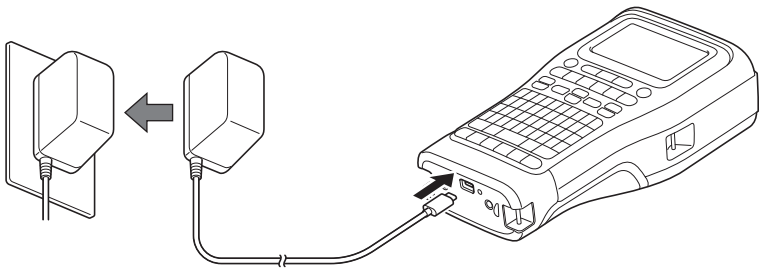
Para proteger y hacer una copia de seguridad de la memoria de la rotuladora, NO desconecte esta de la fuente de alimentación externa si la utiliza sin una batería.

>> Conexión a una toma de corriente con el adaptador de CA para USB Type-C (opcional)
>> Conexión a un ordenador con un cable USB Type-C
>> Conexión a un cargador USB con un cable USB Type-C

Conexión a una toma de corriente con el adaptador de CA para USB Type-C (opcional)

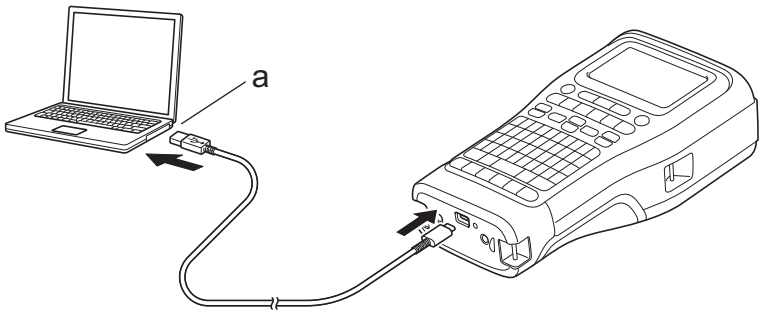
- El adaptador de CA para USB Type-C es un accesorio opcional.
- Recomendamos usar el adaptador de CA para USB Type-C de Brother para garantizar un alto rendimiento. El adaptador de CA está configurado con el voltaje exacto y los requisitos actuales de este equipo de Brother.

1. Conecte el adaptador de CA para USB Type-C a la rotuladora.
2. Conecte el enchufe del adaptador de CA a una toma eléctrica estándar (CA, 100-240 V, 50/60 Hz).



Conexión a un ordenador con un cable USB Type-C

1. Asegúrese de que el ordenador esté encendido.
2. Conecte la rotuladora al ordenador con el cable USB Type-C (incluido).

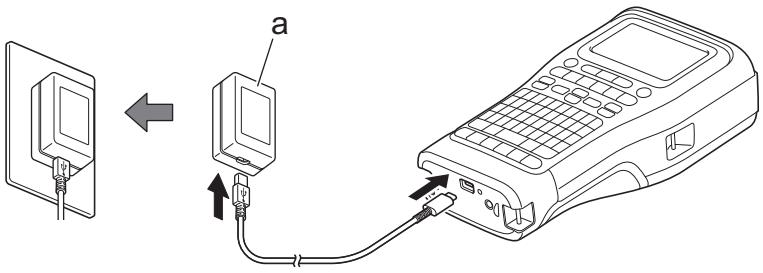


a. Puerto USB del ordenador
   5 V CC, 0,5 A o superior

Para imprimir etiquetas, debe instalarse una batería recargable de iones de litio y la impresora debe estar conectada a una fuente de alimentación externa.

Conexión a un cargador USB con un cable USB Type-C

1. Conecte el cable USB a la rotuladora.
2. Conecte el cable USB a un cargador USB (no incluido) y enchufe el cargador a una fuente de alimentación.



a. Cargador USB (no incluido)
   5 V CC, 0,5 A o superior

Para imprimir etiquetas, debe instalarse una batería recargable de iones de litio y la impresora debe estar conectada a una fuente de alimentación externa.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Carga de la batería recargable de iones de litio

>> Consejos de uso de la batería recargable de iones de litio
>> Carga de la batería recargable de iones de litio
>> Interrupción de la carga de la batería recargable de iones de litio

Consejos de uso de la batería recargable de iones de litio

Cargue completamente la batería recargable de iones de litio antes de utilizarla.

- Cargue la batería recargable de iones de litio en un entorno con una temperatura comprendida entre 10°C y 35°C. En caso contrario, la batería no se cargará.
- Para evitar el deterioro de la batería recargable de iones de litio, la carga no tendrá lugar cuando la carga restante de la batería sea suficiente, incluso si hay conectada una fuente de alimentación externa.

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

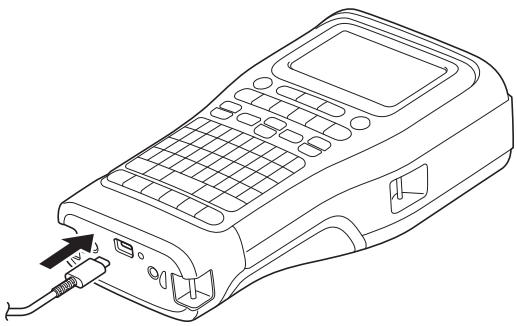
- No utilice ni almacene la batería recargable de iones de litio en una ubicación expuesta a temperaturas extremadamente altas o bajas, ya que podría deteriorarse con mayor rapidez.
- Extraiga la batería recargable de iones de litio de la rotuladora cuando vaya a almacenar esta durante largo tiempo.
- Guarde las baterías recargables de iones de litio en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa.
- Recargue la batería recargable de iones de litio cada seis meses si va a estar almacenada durante un periodo de tiempo largo.

Carga de la batería recargable de iones de litio

Cargue la batería recargable de iones de litio en cuanto configure la rotuladora.

1. Apague la impresora de etiquetas.
2. Asegúrese de que la batería recargable de iones de litio esté instalada correctamente.
3. Realice una de las siguientes acciones:
   - Conecte la rotuladora a una toma eléctrica utilizando el adaptador de CA para USB Type-C.
   - Utilice un cable USB Type-C para conectar la rotuladora al ordenador o a un cargador USB compatible.

- El adaptador de CA para USB Type-C no está incluido.
- La carga con un cable USB Type-C llevará más tiempo que con el adaptador de CA para USB Type-C.
- El cargador USB debe ser de 5 V, 0,5 A o superior.



Cuando la batería esté completamente cargada, se apaga el LED.

4. Desconecte la impresora de la fuente de alimentación.

- Cuando utilice el adaptador específico, cargue la batería recargable de iones de litio durante tres horas para cargarla por completo.
- NO extraiga la batería recargable de iones de litio mientras utiliza la rotuladora con una conexión USB (un cable USB Type-C o el adaptador de CA para USB Type-C). Si lo hace puede provocar que la rotuladora se apague de forma imprevista.

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

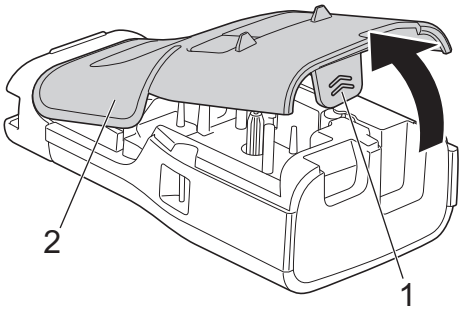
Para detener la carga de la batería recargable de iones de litio, desconecte la rotuladora de la fuente de alimentación.

Información relacionada

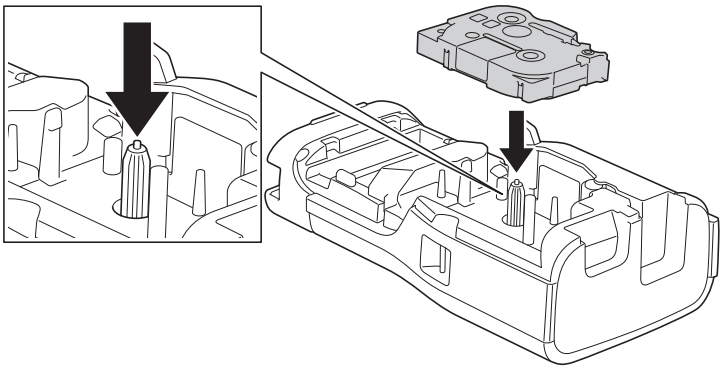
- Configuración de la rotuladora

Inserción del casete de cinta

1. Coloque la impresora boca abajo sobre una superficie plana. Pulse el seguro de la cubierta (1) y retire la cubierta posterior (2).



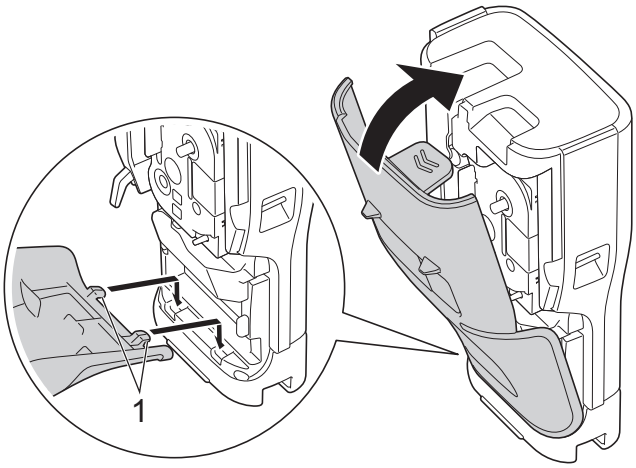
2. Inserte el casete de cinta como se muestra en la ilustración.



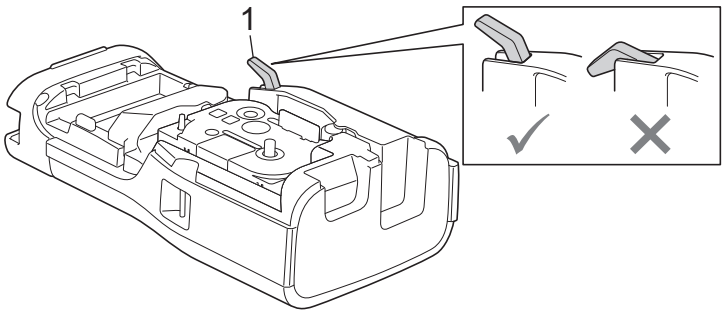
IMPORTANTE

Cuando inserte el casete de cinta, asegúrese de que la cinta no se enganche en el cabezal de impresión. Para evitar dañar la cinta o la cinta de tinta, inserte el casete de cinta en horizontal.

3. Asegúrese de que los ganchos de la cubierta posterior (1) estén insertados correctamente y, seguidamente, cierre la cubierta posterior.



Si no puede cerrar la cubierta posterior, asegúrese de que la palanca de liberación (1) esté en posición elevada, como se muestra. Si no lo está, suba la palanca de liberación y, después, vuelva a intentarlo.



Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Encendido y apagado de la rotuladora

1. Para encender la rotuladora, mantenga pulsado .
2. Para apagar la rotuladora, mantenga pulsado .

Para ahorrar energía y apagar la impresora de etiquetas automáticamente después de un tiempo específico, utilice la función de apagado de alimentación automático.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Información adicional:

- Establecimiento del tiempo de apagado de alimentación automático
- Especificaciones

Establecimiento del idioma

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Idioma]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar su idioma y, a continuación pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Establecimiento de las unidades de medida

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Unidad]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[pulgadas]` o `[mm]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Establecimiento del tiempo de apagado de alimentación automático

La impresora de etiquetas tiene una función de ahorro de energía que la apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante un cierto tiempo y bajo ciertas condiciones operativas. Independientemente de si utiliza el adaptador de CA o las pilas, puede cambiar el tiempo de apagado de alimentación automático.

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Apagado automático]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
`Cargador USB`	`Desac.`, `10 min`, `20 min`, `30 min`, `40 min`, `50 min`, `1 h`, `2 h`, `4 h`, `8 h`, `12 h`
`Batería Li-ion`	`Desac.`, `10 min`, `20 min`, `30 min`, `40 min`, `50 min`, `1 h`

4. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Activación o desactivación de Bluetooth

Modelos relacionados: PT-E310BT/PT-E560BT

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Bluetooth]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Bluetooth (Act./Desac.)]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Act.]` o `[Desac.]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

   Cuando se selecciona `[Act.]`, el icono de Bluetooth aparece en la pantalla LCD.

Establezca el modo de reconexión automática para Bluetooth como activado cuando conecte la rotuladora a su dispositivo móvil.

Información relacionada

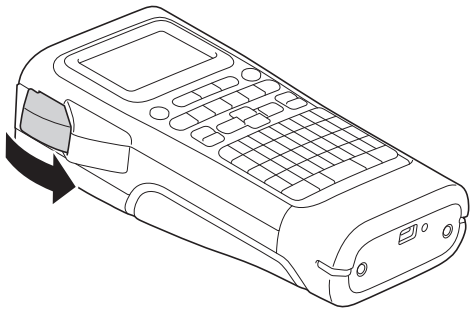
- Configuración de la rotuladora

Alimentación de la cinta

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Para hacer avanzar la cinta, pulse ⇧ y, a continuación, pulse 🔍.
2. Para cortar la cinta, presione hacia abajo la palanca del cortador de cinta como muestra la flecha.



PT-E510/PT-E560BT

1. Para hacer avanzar la cinta, pulse ⇧+✂.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes opciones:

Opción	Descripción
Alimentac y corte	Seleccione esta opción para alimentar la cinta y cortarla automáticamente.
Sólo alimentación	Seleccione esta opción para alimentar la cinta pero no cortarla. Se recomienda cuando se utilicen cintas de tela termoadhesivas, que deben cortarse con tijeras.

3. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Ajuste del contraste de la pantalla LCD

La configuración predeterminada del contraste de la pantalla LCD es [0].

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Cont. pantalla] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar su preferencia, [-2 - +2] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

Desactivación de la retroiluminación

Puede ahorrar energía si desactiva la retroiluminación.

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Retroiluminación] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Crg.USB	1 min, 5 min, 10 min, Desac.
Batería Li-ion	10 s, 30 s, 1 min, Desac.

NOTA

- La retroiluminación se desactiva automáticamente si la impresora está inactiva durante el tiempo especificado.
- La retroiluminación se desactiva durante la impresión.

Información relacionada

- Configuración de la rotuladora

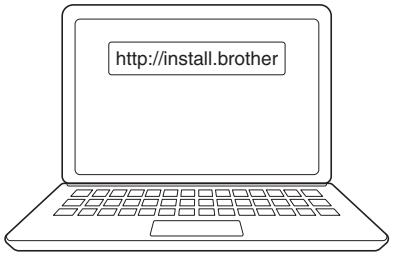
Instalación del software

- Instalación del software y el controlador de la impresora en un ordenador (Windows)
- Conexión de la rotuladora a un ordenador

Instalación del software y el controlador de la impresora en un ordenador (Windows)

Para imprimir desde un ordenador Windows, instale en él el controlador de la impresora y el software Brother P-touch Editor.

1. Abra el explorador web que suela utilizar y escriba install.brother en la barra de direcciones.



2. Haga clic en el botón **Descargar** para descargar el instalador del software y la documentación.
3. Vaya a la carpeta **Descargas** del ordenador, haga doble clic en el archivo del instalador descargado y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

NOTA

(PT-E310BT/PT-E560BT)

- Asegúrese de habilitar Bluetooth en su ordenador.
- Pulse el botón correspondiente en la rotuladora para el emparejamiento por Bluetooth cuando confirme la contraseña.

Información relacionada

- Instalación del software
  - Aplicaciones disponibles

Aplicaciones disponibles

Windows

Aplicación	Características
P-touch Editor	Le permite diseñar e imprimir etiquetas personalizadas utilizando herramientas de dibujo incorporadas para crear varios estilos de fuentes y textos, importar imágenes e insertar códigos de barras. También puede transferir plantillas y otros datos a la rotuladora.
P-touch Transfer Manager [1]	Le permite transferir plantillas y otros datos a la impresora de etiquetas y guardar copias de seguridad de los datos en el ordenador. Esta aplicación debe instalarse con P-touch Editor 5.4, que puede ser una versión de P-touch Editor anterior a la que está usando actualmente. Para descargar P-touch Editor 5.4, busque el consejo de **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** pertinente en support.brother.com.
P-touch Update Software [1]	Actualiza el software y el firmware a la versión más reciente y permite transferir plantillas a la rotuladora.

1 Disponible solo con la conexión USB.

Mac

Aplicación	Características
P-touch Editor	Le permite diseñar e imprimir etiquetas personalizadas utilizando herramientas de dibujo incorporadas para crear varios estilos de fuentes y textos, importar imágenes e insertar códigos de barras.
Transfer Express [1]	Actualiza el firmware a la versión más reciente.

1 Disponible solo con la conexión USB.

Información relacionada

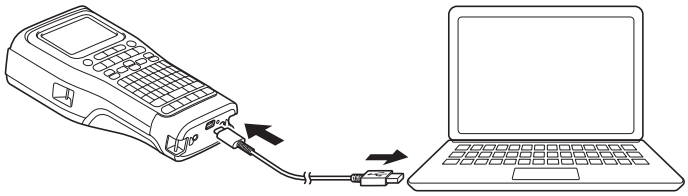
- Instalación del software y el controlador de la impresora en un ordenador (Windows)

Conexión de la rotuladora a un ordenador

- Conexión de la rotuladora a un ordenador mediante un cable USB Type-C

Conexión de la rotuladora a un ordenador mediante un cable USB Type-C

1. Asegúrese de que la rotuladora esté apagada antes de conectar el cable USB Type-C.
2. Conecte el cable USB Type-C al puerto USB de la rotuladora y después al ordenador.



3. Encienda la rotuladora.

Información relacionada

- Conexión de la rotuladora a un ordenador

Edición de etiquetas

- Adición de texto a una etiqueta
- Adición de una nueva línea de texto a una etiqueta
- Adición de un bloque de texto nuevo a una etiqueta
- Desplazamiento del cursor
- Eliminación de texto
- Introducción de símbolos
- Introducción de caracteres acentuados
- Establecimiento de atributos de caracteres
- Establecimiento de marcos
- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado
- Creación de etiquetas de código de barras
- Creación de etiquetas serializadas

Adición de texto a una etiqueta

Escriba el texto o los símbolos que desee (caracteres alfanuméricos, incluidos los espacios y los signos de puntuación).

NOTA

Para imprimir un cero con barra, siga estos pasos:

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Usar cero con barra]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Act.]` o `[Desac.]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Resultado en la etiqueta impresa: **`[Act.]`**

Resultado en la etiqueta impresa: **`[Desac.]`**

Información relacionada

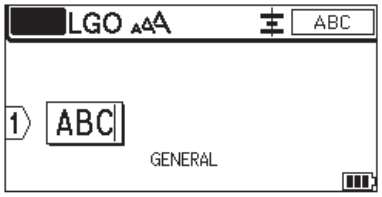
- Edición de etiquetas

Adición de una nueva línea de texto a una etiqueta

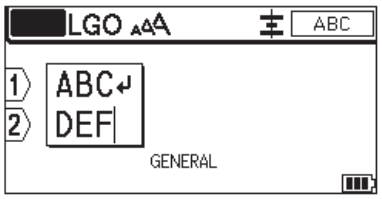
Puede añadir varias líneas a las etiquetas, en función de la cinta que esté utilizando. Más información ➤➤ *Información adicional*

1. Cuando termine de escribir la primera línea de texto, compruebe que el cursor esté al final de la línea actual.
2. Pulse para crear la segunda línea.

Línea 1



Línea 2



Resultado en la etiqueta impresa

Máximo de líneas	Ancho de cinta
7 líneas (PT-E510/PT-E560BT)	24 mm
5 líneas	18 mm
3 líneas	12 mm
2 líneas	9 mm 6 mm
1 línea	3,5 mm

Información relacionada

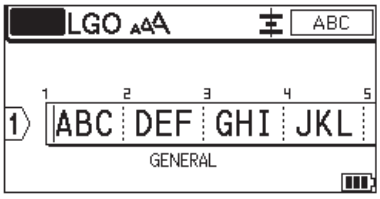
- Edición de etiquetas

Información adicional:

- Especificaciones

Adición de un bloque de texto nuevo a una etiqueta

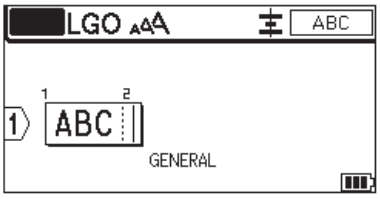
Para imprimir etiquetas con varias secciones de texto separadas, puede insertar hasta 99 bloques de texto diferentes dentro de la misma etiqueta.



Esta función está disponible únicamente para el tipo de aplicación de etiquetas “GENERAL”.

Para añadir un nuevo bloque de texto o de líneas en blanco a la derecha del texto actual, pulse ⇧ y, a continuación, pulse ↵.

El cursor se desplaza al inicio del bloque nuevo.



Para cambiar los atributos de caracteres de un bloque de texto, siga los pasos para cambiar los atributos de caracteres de una línea de texto. ➤➤ *Información relacionada*

Información relacionada

- Edición de etiquetas

Información adicional:

- Aplicación de atributos de caracteres a una línea de texto

Desplazamiento del cursor

Para desplazar el cursor por la etiqueta, actúe de cualquiera de las siguientes maneras:

- Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para desplazar el cursor un espacio o línea.
- Para situar el cursor al principio o al final de la línea o el bloque actuales, pulse ⇧ y, a continuación, pulse ◀ o ▶.
- Para situar el cursor al principio o al final de la etiqueta, o al principio del bloque anterior o siguiente, pulse ⇧ y, a continuación, pulse ▲ o ▼.
- Para introducir texto adicional en una línea existente, sitúe el cursor a la derecha del carácter donde quiera empezar a editar y, a continuación, escriba el texto.

Información relacionada

- Edición de etiquetas

Información adicional:

- Adición de una nueva línea de texto a una etiqueta
- Adición de un bloque de texto nuevo a una etiqueta

Eliminación de texto

>> Para eliminar un carácter:
>> Para eliminar todos los caracteres pero no la configuración de formato:
>> Para eliminar todos los caracteres y toda la configuración de formato:

Para eliminar un carácter:

Pulse .

Para eliminar todos los caracteres pero no la configuración de formato:

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Sólo texto]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Para eliminar todos los caracteres y toda la configuración de formato:

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Texto&formato]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Edición de etiquetas

Introducción de símbolos

- Introducción de símbolos con la función Símbolo
- Establecimiento del historial de símbolos
- Introducción de imágenes con caracteres definidos por el usuario en las etiquetas
- Opciones de símbolos

Introducción de símbolos con la función Símbolo

Para una lista de todos los símbolos ➤➤ *Información adicional*:*Opciones de símbolos*.

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse y, a continuación, pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar un símbolo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar un símbolo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Introducción de símbolos

Información adicional:

- Opciones de símbolos

Establecimiento del historial de símbolos

El historial de símbolos puede almacenar símbolos utilizados recientemente. De forma predeterminada, la función de historial de símbolos está establecida con el valor [Act.].

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Historial símbolo] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Act.] o [Desac.] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Introducción de símbolos

Introducción de imágenes con caracteres definidos por el usuario en las etiquetas

Puede transferir imágenes con caracteres definidos por el usuario creadas en P-touch Editor en la rotuladora y, después, insertar las imágenes en las etiquetas.

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse y, a continuación, pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Personalizado]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la imagen con caracteres definidos por el usuario que quiera usar, y pulse a continuación **OK (Aceptar)**.

Si aún no ha transferido la imagen desde P-touch Editor, no aparecerá `[Personalizado]` en la lista de opciones.

Más información ➤➤ *Información adicional*

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Personalizado]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la imagen con caracteres definidos por el usuario que quiera usar, y pulse a continuación **OK (Aceptar)**.

Si aún no ha transferido la imagen desde P-touch Editor, no aparecerá `[Personalizado]` en la lista de opciones.

Más información ➤➤ *Información adicional*

Información relacionada

- Introducción de símbolos
  - Eliminación de imágenes de caracteres definidos por el usuario de la impresora

Información adicional:

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

Eliminación de imágenes de caracteres definidos por el usuario de la impresora

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse y, a continuación, pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Personalizado]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la imagen con caracteres definidos por el usuario que quiera eliminar y, a continuación, pulse .

   Aparecerá el mensaje `[¿Eliminar?]`.
4. Pulse **OK (Aceptar)**.

PT-E510/PT-E560BT

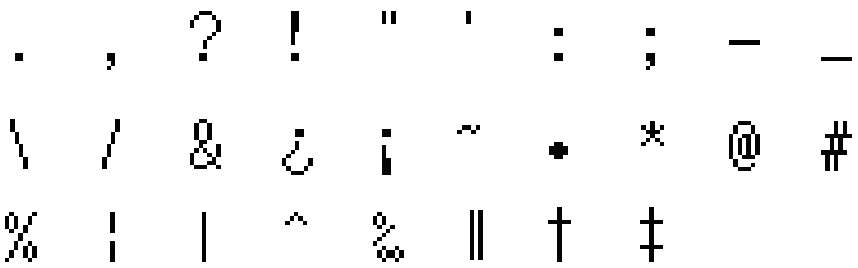
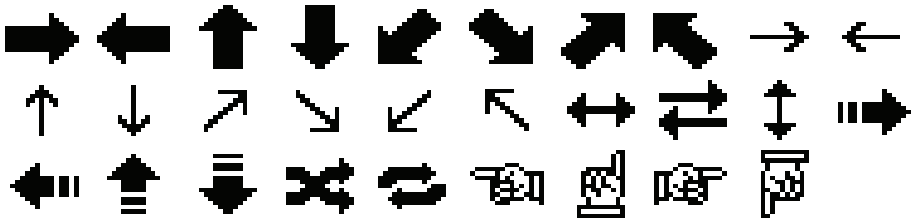
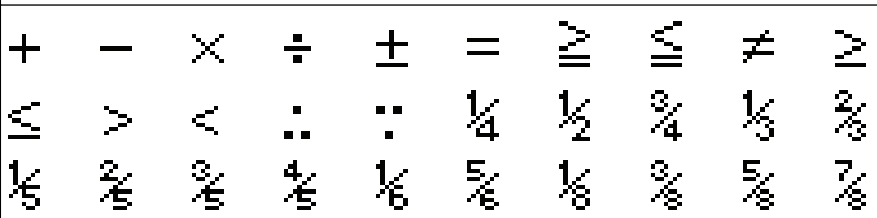
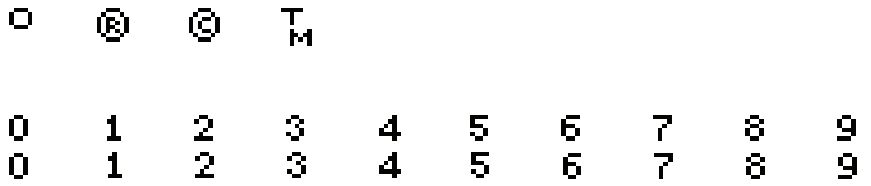
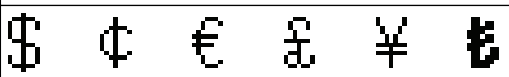
1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Personalizado]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la imagen con caracteres definidos por el usuario que quiera eliminar y, a continuación, pulse .

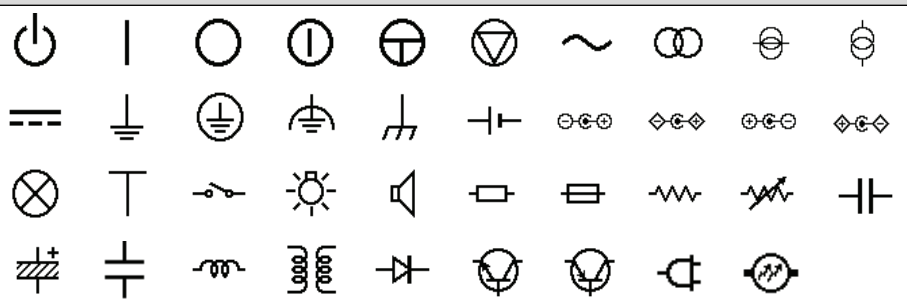
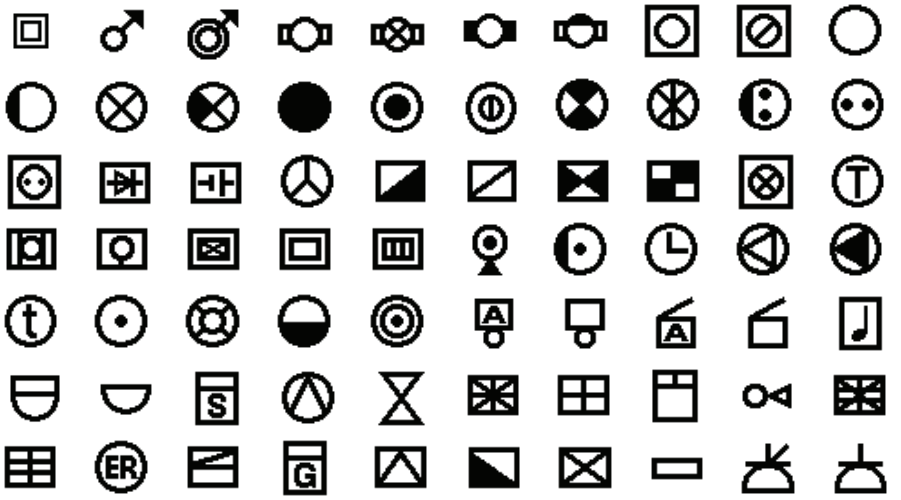
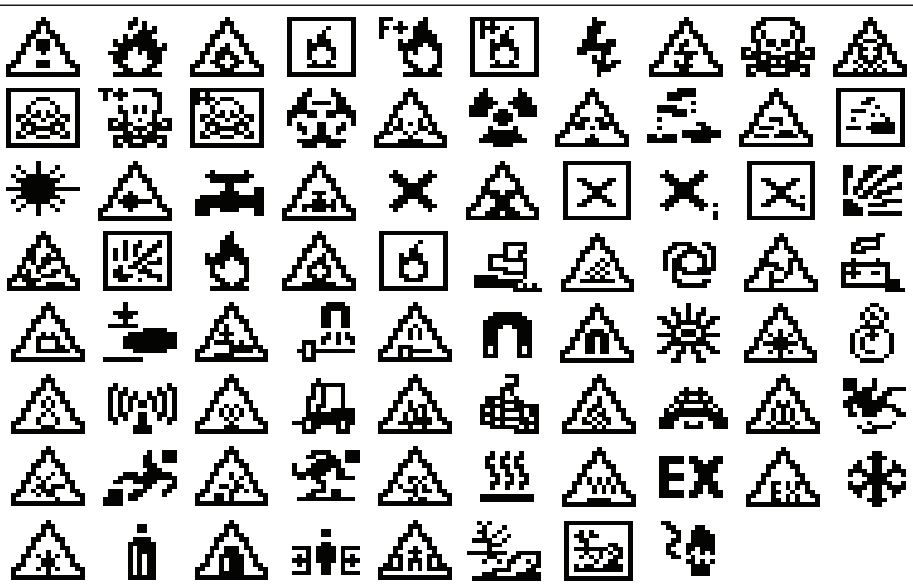
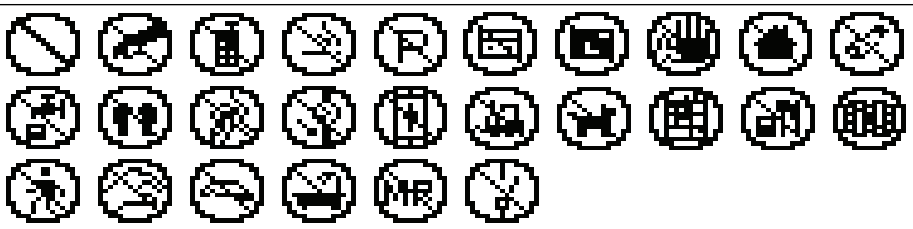
   Aparecerá el mensaje `[¿Eliminar?]`.
4. Pulse **OK (Aceptar)**.

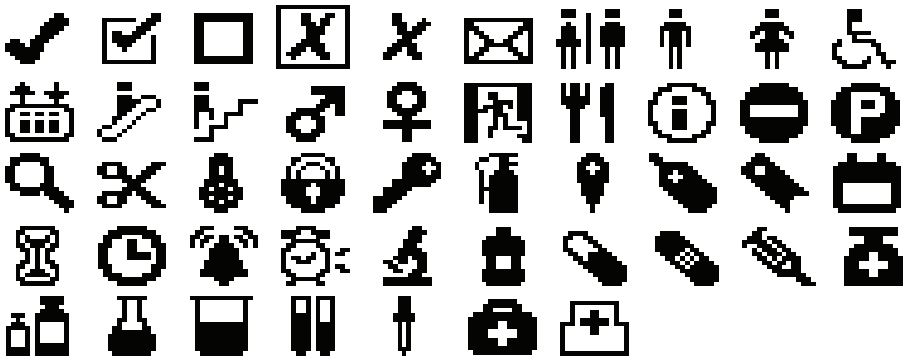
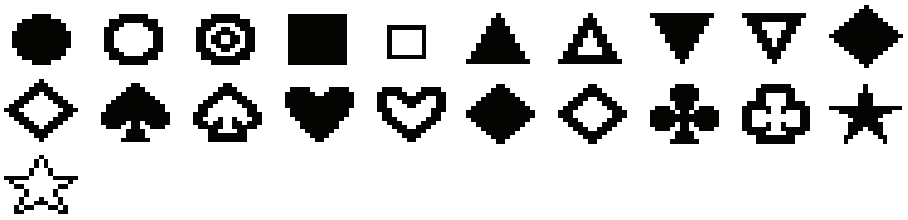
Información relacionada

- Introducción de imágenes con caracteres definidos por el usuario en las etiquetas

Opciones de símbolos

Categoría	Símbolos
Historial	En Historial hay almacenados hasta 30 símbolos usados recientemente.
Puntuación	
Paréntesis	
Flechas	
Matemáticas	
Griego	
Super./ Subíndice	
Moneda	
Electrónica	

Categoría	Símbolos
Electricidad 1	
Electricidad 2	
Seguridad	
Prohibido	

Categoría	Símbolos
Señales	
Pictograma	
Personalizado	Esta opción aparece cuando se han transferido imágenes definidas por el usuario desde P-touch Editor.

Información relacionada

- Introducción de símbolos

Introducción de caracteres acentuados

1. Escriba el carácter que quiera.
2. Pulse ÁÄÂ···.
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un carácter acentuado y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Edición de etiquetas
  - Opciones de caracteres acentuados

Opciones de caracteres acentuados

Los caracteres acentuados que aparecen en la pantalla LCD dependen del idioma.

Carácter	Caracteres acentuados
a	á à â ä æ ã ą å ā ă
A	Á À Â Ä Æ Ã Ą Å Ā Ă
c	ç č ć
C	Ç Č Ć
d	ď ð đ
D	Ď Đ
e	é è ê ë ę ě ė ē
E	É È Ê Ë Ę Ě Ė Ē
g	ģ ğ
G	Ģ Ğ
i	í ì î ï į ī ı
I	Í Ì Î Ï Į Ī İ
k	ķ
K	Ķ
l	ł ĺ ļ ľ
L	Ł Ĺ Ļ Ľ
n	ñ ň ń ņ
N	Ñ Ň Ń Ņ
o	ó ò ô ø ö õ œ ő
O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Œ Ő
r	ř ŕ ŗ
R	Ř Ŕ Ŗ
s	š ś ş ș ß
S	Š Ś Ş Ș ß
t	ť ţ þ

Carácter	Caracteres acentuados
T	Ť Ţ Þ
u	ú ù û ü ų ů ū ű
U	Ú Ù Û Ü Ų Ů Ū Ű
y	ý ÿ
Y	Ý Ÿ
z	ž ź ż
Z	Ž Ź Ż

Información relacionada

- Introducción de caracteres acentuados

Establecimiento de atributos de caracteres

- Aplicación de atributos de caracteres
- Aplicación de atributos de caracteres a una línea de texto
- Opciones de configuración de atributos
- Establecimiento del estilo de autoajuste

Aplicación de atributos de caracteres

Al aplicar formato al texto, puede acceder a una vista previa de las selecciones de atributos de caracteres en la pantalla LCD.

1. Escriba el texto que desee.
2. Pulse AAA.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un atributo.
4. Pulse ◀ o ▶ para establecer un valor para ese atributo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Establecimiento de atributos de caracteres

Información adicional:

- Opciones de configuración de atributos

Aplicación de atributos de caracteres a una línea de texto

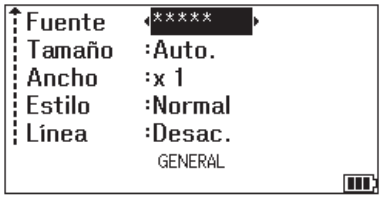
Si añade varias líneas a una etiqueta, puede aplicar formato a cada línea de texto para que tenga un aspecto diferente.

1. Escriba las líneas de caracteres o el texto que desee en la etiqueta.
2. Pulse ▲ o ▼ para desplazar el cursor a la línea cuyos atributos de caracteres desee modificar.
3. Pulse ⇧ y luego pulse AAA para mostrar los atributos de formato disponibles.

   Tres líneas negras en la esquina superior derecha de la pantalla LCD indican que se aplicará el atributo solamente a esa línea determinada.

4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un atributo.
5. Pulse ◀ o ▶ para establecer un valor para ese atributo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Si se definen valores de atributos diferentes para cada línea, el valor se mostrará como ***** al pulsar AAA.



Información relacionada

- Establecimiento de atributos de caracteres

Información adicional:

- Opciones de configuración de atributos

Opciones de configuración de atributos

Fuente

PT-E310BT

Valor	Mensaje de la pantalla LCD	Resultado
Letter Gothic	LGO	A1
Helsinki	HEL	A1
Brussels	BRU	A1
Los Angeles	LA	A1
Atlanta	ATL	A1
Adams	ADM	A1
Sofia	SOF	A1

PT-E510/PT-E560BT

Valor	Mensaje de la pantalla LCD	Resultado
Letter Gothic	LGO	A1
Helsinki	HEL	A1
Brussels	BRU	A1
US	US	A1
Los Angeles	LA	A1
San Diego	SGO	A1
Florida	FLO	A1
Calgary	CAL	A1
Belgium	BEL	A1
Atlanta	ATL	A1
Adams	ADM	A1
Brunei	BRN	A1
Sofia	SOF	A1
Alemania	GER	A1

Tamaño de fuente

Tamaños disponibles:

Auto, 6 pt, 9 pt, 12 pt, 18 pt, 24 pt, 36 pt, 42 pt, (PT-E510/PT-E560BT) 48 pt

Al seleccionar Auto, el texto se ajusta automáticamente para imprimirse en el tamaño más grande disponible en la configuración de fuente para cada ancho de cinta.

Ancho

Valor	Resultado
x 1	A
x 3/2	A
x 2	A
x 1/2	A
x 2/3	A

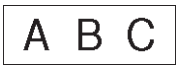
Estilo de fuente

Valor	Mensaje de la pantalla LCD	Resultado
Normal	Normal	A
Negrita	Negrt	A
Contorno	Contr	A
Sombra	Sombra	A
Sólido	Sólido	A
Cursiva	Cursv	A
Cursiva negrita	C+Neg	A
Contorno en cursiva	C+Con	A
Sombra en cursiva	C+Som	A
Sólido en cursiva	C+Sól	A

Línea

Valor	Mensaje de la pantalla LCD	Resultado
No	Desac.	ABC
Subrayado	Subr	ABC
Tachado (línea simple)	Tach	ABC
Tachado (líneas dobles)	D.Tach	ABC

Alineación

Valor	Mensaje de la pantalla LCD	Resultado
Centro	Centro	
Izquierda	Izqda.	
Derecha	Derch	
Justificar	Just	

Información relacionada

- Establecimiento de atributos de caracteres

Establecimiento del estilo de autoajuste

Puede reducir el tamaño del texto para que encaje en la longitud de la etiqueta.

Asegúrese de que [Tamaño] en AA esté definido como [Auto.] y que la longitud de la etiqueta esté especificada antes de usar esta función.

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Estilo autoajuste] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar una de las siguientes opciones:

Opción	Descripción
Tamaño texto	El tamaño total del texto se reduce para que encaje en la etiqueta.
Ancho texto	El ancho del texto se reduce al tamaño del ajuste de configuración x 1/2 o x 2/3 para que encaje en la etiqueta. Para obtener el resultado esperado ➤➤ *Información adicional*

4. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Establecimiento de atributos de caracteres

Información adicional:

- Opciones de configuración de atributos

Establecimiento de marcos

1. Pulse AAA.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Marco].
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un marco y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Edición de etiquetas
  - Opciones de marco

Opciones de marco

Valor	Mensaje de la pantalla LCD	Resultado
No	Desac.	ABCabc
Rectángulo	1	ABCabc
Rectángulo en negrita	2	ABCabc
Rectángulo redondeado	3	ABCabc
Rectángulo redondeado en negrita	4	ABCabc
Rectángulo redondeado 2	5	ABCabc
Rectángulo redondeado en negrita 2	6	ABCabc
Tabla	7	ABC abc ABC ABC abc ABC ABC abc ABC

Información relacionada

- Establecimiento de marcos

Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

- Modo General
- Modo Placa
- Modo Envoltura de cable
- Modo Bandera id cable
- Modo Panel de conexiones
- Modo Bloque de conexiones eléctricas
- Creación de etiquetas utilizando cintas especiales con las que envolver cables
- Creación de una etiqueta Cross-ID

Modo General

Cree etiquetas para fines generales utilizando el modo General.

Horizontal

Vertical

1. Pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Long. etiqueta (PT-E310BT)	Permite seleccionar la longitud de la etiqueta impresa. Auto., 25 mm a 999 mm
Long. etiqueta (PT-E510/PT-E560BT)	Permite seleccionar la longitud de la etiqueta impresa. Auto., 10 mm a 999 mm
Orientación	Permite seleccionar la orientación (horizontal o vertical) del texto.

3. Introduzca el texto que desee.
4. Pulse .

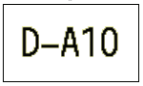
Información relacionada

- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

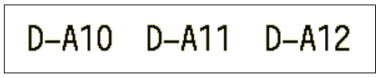
Modo Placa

Cree etiquetas de identificación para diversas placas utilizando el modo Placa. Al imprimir en este modo, cada bloque de texto es del mismo tamaño y mantiene una distancia uniforme con los bloques circundantes.

1 bloque



3 bloques



1. Pulse

.
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Long. etiqueta (PT-E310BT)	Permite seleccionar la longitud de la etiqueta impresa. De 25 mm a 999 mm
Long. etiqueta (PT-E510/PT-E560BT)	Permite seleccionar la longitud de la etiqueta impresa. De 10 mm a 999 mm
N.° de bloques	Permite seleccionar el número de bloques (hasta un máximo de 5).
Orientación	Permite seleccionar la orientación (horizontal o vertical) del texto.

3. Introduzca el texto que desee.
4. Pulse .

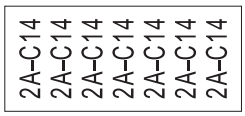
Información relacionada

- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

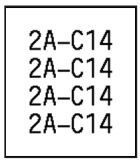
Modo Envoltura de cable

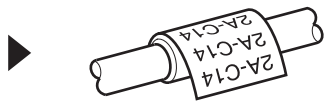
Cree etiquetas con las que envolver un cable o alambre usando el modo Envoltura de cable. En el modo Envoltura de cable, el texto impreso se muestra de modo que, cuando se envuelve un cable con la etiqueta, esta se puede leer desde todos los ángulos.

Personalizado



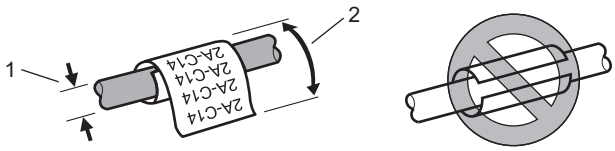
Rot.90





- (PT-E310BT) Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación para etiquetas de envoltura de cables.

  (PT-E510/PT-E560BT) Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación o cinta autolaminada para etiquetas de envoltura de cables.
- La cinta flexible de identificación no está diseñada para su uso como aislamiento eléctrico. Al envolver objetos con etiquetas de cinta flexible de identificación, el diámetro del objeto (1) debería ser de 3 mm como mínimo. Los extremos superpuestos de la etiqueta o de la etiqueta con forma de bandera (2) deben ser de 5 mm como mínimo.



1. Pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
UDM	Seleccione una de las siguientes unidades de medida: Diá.(Ø) (diámetro personalizado), Long. (longitud personalizada), CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Rot.90 (rotación de 90°)
Valor	Los valores disponibles diferirán según las unidades de medida seleccionadas.
Repetir	Repita el texto introducido de modo que se imprima tantas veces como sea necesario.
Cross-ID	Seleccione este ajuste cuando esté creando etiquetas Cross-ID. ➤➤ *Información relacionada*

3. Introduzca el texto que desee.
4. Pulse .

Información relacionada

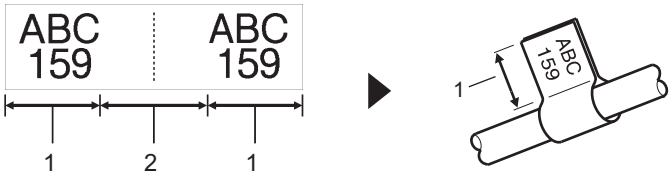
- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

Información adicional:

- Creación de una etiqueta Cross-ID
- Creación de etiquetas utilizando cintas especiales con las que envolver cables

Modo Bandera id cable

Con el modo Bandera id cable, cree etiquetas con las que envolver cables o alambres y pegue ambos extremos de la etiqueta de modo que formen una bandera. En el modo Bandera id cable, el texto se imprime en ambos extremos de la etiqueta y se deja un espacio en blanco en medio, en la parte que envuelve el cable.



1. Longitud de etiqueta
2. Circunferencia del cable

Se recomienda utilizar cinta flexible de identificación para etiquetas de bandera id cable.

1. Pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Diseño	Seleccione el diseño que prefiera: AA AA Se imprime el mismo texto en cada bloque. AA BB Se imprimen dos textos distintos en cada bloque.
Long. etiq. (PT-E310BT)	Permite seleccionar la longitud de etiqueta de la impresión. De 15 mm a 200 mm
Long. etiq. (PT-E510/PT-E560BT)	Permite seleccionar la longitud de etiqueta de la impresión. De 10 mm a 200 mm
Diám. cable	Seleccione el diámetro de cable. De 3 mm a 90 mm
Orientación	Permite seleccionar la orientación (horizontal o vertical) del texto.
Cross-ID	Seleccione este ajuste cuando esté creando etiquetas Cross-ID. ➤➤ *Información relacionada*

3. Introduzca el texto que desee.
4. Pulse .

Información relacionada

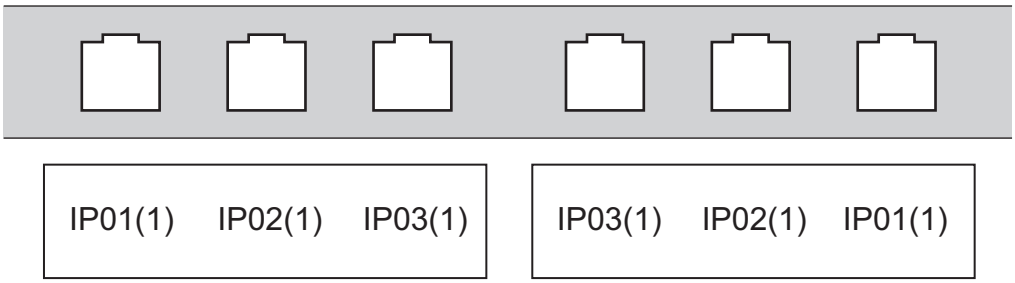
- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

Información adicional:

- Creación de una etiqueta Cross-ID

Modo Panel de conexiones

Cree etiquetas para identificar varios tipos de paneles mediante el modo Panel de conexiones.



1. Pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Long. bloque	Permite seleccionar la longitud del bloque. De 5 mm a 300 mm
N.º de bloques	Permite seleccionar el número de bloques (hasta un máximo de 99).
Separador	Permite seleccionar el formato del separador: Marca, Guion, Línea, Negrita, Marco, Ninguno
Orientación	Permite seleccionar la orientación (0°, 90°, 180°, 270°) del texto.
Invertir	Permite imprimir bloques en orden inverso.
Avanzado	Permite ajustar las longitudes de los bloques de manera independiente.
Sin márgenes	Permite establecer el margen de ambos extremos de cada etiqueta en 0 mm.

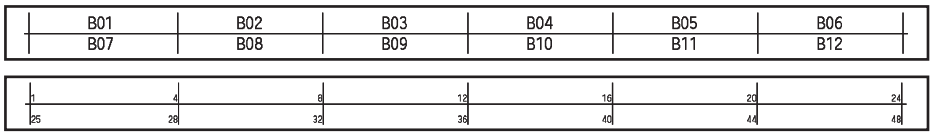
3. Introduzca el texto que desee.
4. Pulse .

Información relacionada

- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

Modo Bloque de conexiones eléctricas

Cree etiquetas para identificar un tipo de conexión eléctrica usado con frecuencia en telefonía mediante el modo Bloque de conexiones eléctricas (Bloque perfor.).



- (PT-E310BT) En cada bloque se pueden introducir hasta dos líneas.
- (PT-E510/PT-E560BT) En cada bloque se pueden introducir hasta tres líneas.

1. Pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Ancho módulo	Seleccione el ancho del módulo. De 50 mm a 300 mm
Tipo bloque	Seleccione el tipo de bloque: 2 par., 3 par., 4 par., 5 par., Blanco
Tipo secuencia	Seleccione el tipo de secuencia: Ninguno, Horizontal, Red troncal
Valor inicial	Seleccione el valor de inicio (hasta 99999).

3. Introduzca el texto que desee.
4. Pulse .

Información relacionada

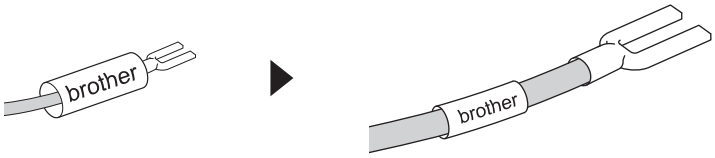
- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

Creación de etiquetas utilizando cintas especiales con las que envolver cables

- Tubo termorretráctil
- Cinta autolaminada

Tubo termorretráctil

Cuando se inserta un casete de tubo termorretráctil en la impresora y después se pulsa cualquiera de las teclas de tipo de aplicación de etiquetado, en la pantalla LCD aparece la pantalla de configuración de tubo termorretráctil.



1. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
`Long. etiqueta`	Permite seleccionar la longitud de la etiqueta impresa. De 25 mm a 999 mm
`Cross-ID`	Seleccione este ajuste cuando esté creando etiquetas Cross-ID. ➤➤ *Información relacionada*

2. Introduzca el texto que desee.
3. Pulse .

Información relacionada

- Creación de etiquetas utilizando cintas especiales con las que envolver cables

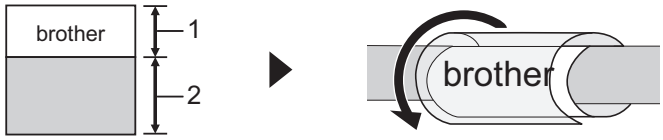
Información adicional:

- Creación de una etiqueta Cross-ID

Cinta autolaminada

Modelos relacionados: PT-E510/PT-E560BT

Cuando se inserta un casete de cinta autolaminada en la impresora y después se pulsa cualquiera de las teclas de tipo de aplicación de etiquetado, en la pantalla LCD aparece la pantalla de configuración de la cinta autolaminada.



1. Área impresa
2. Área laminada

1. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar las opciones que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Long. etiqueta	Permite seleccionar la longitud de la etiqueta impresa. De 15 mm a 300 mm
Desplaz. vert.	Ajuste la posición vertical del texto.
Cross-ID	Seleccione este ajuste cuando esté creando etiquetas Cross-ID. ➤➤ *Información relacionada*

2. Introduzca el texto que desee.
3. Pulse .

Información relacionada

- Creación de etiquetas utilizando cintas especiales con las que envolver cables

Información adicional:

- Creación de una etiqueta Cross-ID

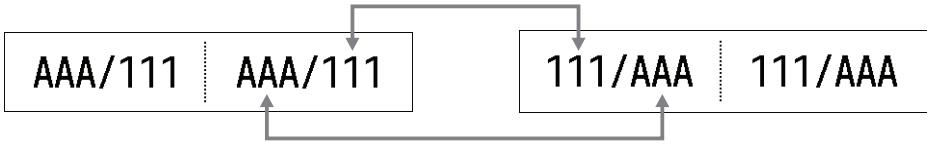
Creación de una etiqueta Cross-ID

Utilice la función [Cross-ID] para imprimir etiquetas en las que el orden del texto esté invertido.

- **Etiqueta Cross-ID de 1 línea**

  Cuando se inserta un carácter activador (“/” o “\”) en el texto, la etiqueta se imprime en orden inverso, como se muestra en el ejemplo.

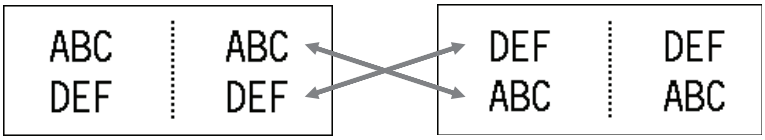
  1 línea (utilizando el modo Bandera id cable)



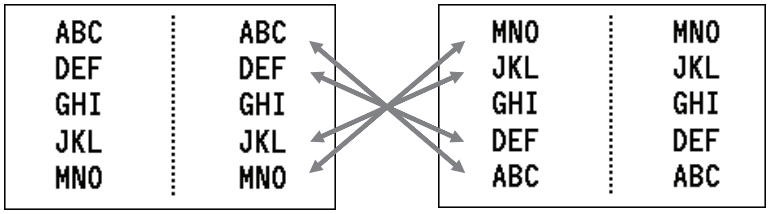
- **Etiqueta Cross-ID de varias líneas**

  Cuando se introducen varias líneas de texto, se cambia cada línea, como se muestra en los ejemplos.

  2 líneas (utilizando el modo Bandera id cable)



  5 líneas (utilizando el modo Bandera id cable)



1. Pulse o .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Cross-ID].
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Opción	Descripción
Desac.	Permite deshabilitar la configuración de Cross-ID.
Empar.	Permite imprimir varias etiquetas Cross-ID serializadas en cada par.
Agrup.	Permite imprimir varias etiquetas Cross-ID serializadas en cada grupo.

Cuando se imprime una etiqueta Cross-ID individual, el resultado de impresión es el mismo independientemente de si se selecciona [Empar.] o [Agrup.].

4. Introduzca el texto que desee.
5. Seleccione el ajuste Serializar, en caso necesario.
6. Pulse .

Información relacionada

- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado

Información adicional:

- Creación de etiquetas serializadas

Creación de etiquetas de código de barras

- Creación e impresión de códigos de barras
- Edición o eliminación de un código de barras y los datos correspondientes

Creación e impresión de códigos de barras

La impresora de etiquetas no está diseñada exclusivamente para crear etiquetas de código de barras. Confirme siempre que las etiquetas de código de barras puedan leerse con un lector de códigos de barras.

Para obtener un resultado óptimo, imprima las etiquetas de código de barras con tinta negra sobre cinta blanca. Es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer etiquetas de códigos de barras creadas con cinta o tinta de color.

Puede imprimir hasta cinco códigos de barras en una sola etiqueta.

NOTA

- El número de caracteres o líneas que puede añadir varía según el ancho de la cinta.
- Siempre que sea posible, use el valor `[Grande]` para `[Ancho]` o `[Tamaño]`. Es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer etiquetas de códigos de barras creadas con el valor `[Pequeño]`.
- La impresión continuada de una gran cantidad de etiquetas con códigos de barras puede sobrecalentar el cabezal de impresión, lo que podría afectar a la calidad de impresión.
- Hay símbolos disponibles para los protocolos CODE39, CODE128, CODABAR o GS1-128.
- El atributo “C. Digit” (comprobar dígito) está disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR.

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse y, a continuación, pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar un atributo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   Más información ➤➤ *Información relacionada*
3. Introduzca los datos del código de barras.
4. Para seleccionar un carácter, pulse y después pulse . Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el carácter que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse **OK (Aceptar)**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse .
2. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar un atributo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   Más información ➤➤ *Información relacionada*
3. Introduzca los datos del código de barras.
4. Para seleccionar un carácter, pulse . Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el carácter que quiera y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Creación de etiquetas de código de barras

- Opciones de códigos de barras

Opciones de códigos de barras

Protocolo	Atributo	Valor
CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR	Ancho	Pequeño, Grande
	Bajo# (caracteres impresos debajo del código de barras)	Act., Desac.
	Dígito cntrl (comprobar dígito)	Desac., Act. (solo disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR)
Código QR	Modelo	Modelo 1, Modelo 2, Micro
	Tamaño	Pequeño, M pequeño, Mediano, M grande, Grande
	Nivel de ECC	7%, 15%, 25%, 30%
Matriz de datos	Modelo	Cuadrado, Rect. (Rectangular)
	Tamaño	Pequeño, M pequeño, Mediano, M grande, Grande

Opciones de caracteres especiales

CODE39

Carácter especial
-
.
(ESPACIO)
$
/
+
%

CODABAR

Carácter especial
-
$
:
/
.

Carácter especial
+

CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128), Código QR, Matriz de datos

Carácter especial			
(ESPACIO)	!	"	#
$	%	&	'
(	)	*	+
,	-	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\	]	^	_
NUL	`	SOH	STX
ETX	EOT	ENQ	ACK
BEL	BS	HT	LF
VT	FF	CR	SO
SI	DLE	DC1	DC2
DC3	DC4	NAK	SYN
ETB	CAN	EM	SUB
ESC	{	FS	|
GS	}	RS	~
US	DEL	FNC3 [1]	FNC2 [1]
FNC4 [1]	FNC1 [1]		

[1] No disponible para Código QR o Matriz de datos.

Información relacionada

- Creación e impresión de códigos de barras

Edición o eliminación de un código de barras y los datos correspondientes

>> Eliminación de un código de barras de una etiqueta
>> Edición de los datos de un código de barras

Eliminación de un código de barras de una etiqueta

1. Coloque el cursor a la derecha del código de barras en la pantalla de entrada de datos.
2. Pulse .

Edición de los datos de un código de barras

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Para editar los atributos y los datos de un código de barras, sitúe el cursor a la izquierda del código de barras en la pantalla de entrada de datos.
2. Pulse y, a continuación, pulse .

   En la pantalla LCD se muestra la pantalla de los ajustes de código de barras.

PT-E510/PT-E560BT

1. Para editar los atributos y los datos de un código de barras, sitúe el cursor a la izquierda del código de barras en la pantalla de entrada de datos.
2. Pulse .

   En la pantalla LCD se muestra la pantalla de los ajustes de código de barras.

Información relacionada

- Creación de etiquetas de código de barras

Creación de etiquetas serializadas

- Opciones de serialización
- Creación de etiquetas con un solo rango serializado
- Creación de etiquetas con dos rangos serializados
- Creación de etiquetas serializadas avanzadas

Opciones de serialización

Opción	Descripción
Contar	Seleccione el número de etiquetas que quiera crear.
Aumentado en	Seleccione el valor de incremento para un número o letra.
Tipo	Seleccione el tipo de serialización. Para obtener más detalles, consulte los siguientes ejemplos.

- En la opción [Tipo], puede seleccionar [Norm / Normal], [Octal], [Dic / Decimal] o [Hex].
- [Octal], [Dic / Decimal] y [Hex] no están disponibles para códigos de barras.
- Cambios incrementales en los números o letras basados en la opción [Tipo] seleccionada:

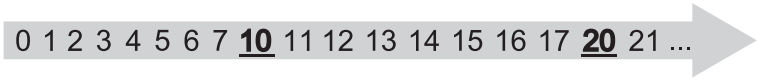
[Norm / Normal]

-

-

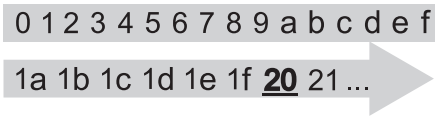
-

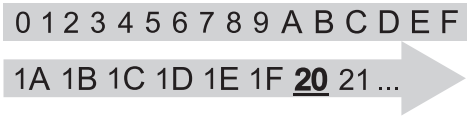
[Octal]



[Dic / Decimal]

[Hex]

-


-


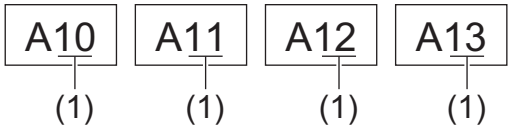
Información relacionada

- Creación de etiquetas serializadas

Creación de etiquetas con un solo rango serializado

Cree etiquetas con un único rango serializado introduciendo tan solo un texto de patrón, como se muestra.

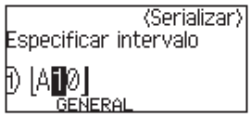
- **Introducción del patrón del texto**: A10
- **Rango serializado**: (1)
- **Resultado en la etiqueta impresa**:



>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Escriba “A10” ayudándose del teclado.
2. Pulse y, a continuación, pulse .
3. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo que quiera serializar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.



4. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo que quiera serializar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

5. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
   - Defina “4” en el menú `[Contar]`.
   - Defina “1” en el menú `[Aumentado en]`.
   - Seleccione `[Norm]` en el menú `[Tipo]`.

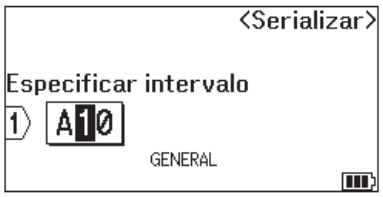
   Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.
6. Pulse .

   Puede seleccionar `[Todo]`, `[Actual]` o `[Intervalo]` como opción de impresión.

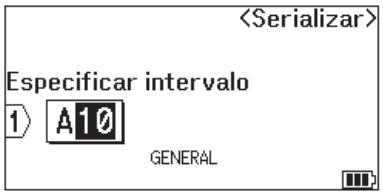
PT-E510/PT-E560BT

1. Escriba “A10” ayudándose del teclado.
2. Pulse .

3. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo que quiera serializar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.



4. Pulse ◄ o ► para seleccionar el último carácter del intervalo que quiera serializar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.



5. Pulse ▲, ▼, ◄ o ► para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
   - Defina “4” en el menú `[Contar]`.
   - Defina “1” en el menú `[Aumentado en]`.
   - Seleccione `[Normal]` en el menú `[Tipo]`.

   Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.

6. Pulse .

   Puede seleccionar `[Todo]`, `[Actual]` o `[Intervalo]` como opción de impresión.

Información relacionada

- Creación de etiquetas serializadas

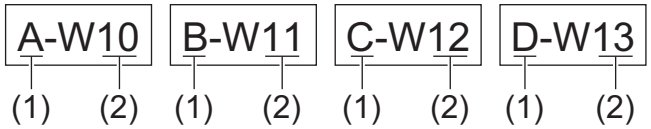
Información adicional:

- Opciones de serialización

Creación de etiquetas con dos rangos serializados

Cree etiquetas con dos rangos serializados introduciendo el texto del patrón, como se muestra.

- **Introducción del texto del patrón**: A-W10
- **Rango serializado**: (1) y (2)
- **Resultado en la etiqueta impresa**:

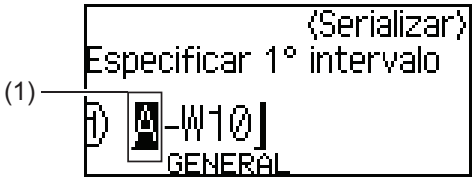


>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Escriba “A-W10” ayudándose del teclado.
2. Pulse ⇧ y, a continuación, pulse A¦B¦C.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Simultáneo]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Especifique el primer intervalo (1) que quiera serializar.
   a. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

   (Para (1) en este ejemplo, sitúe el cursor a la izquierda de la “A” y pulse **OK (Aceptar)** dos veces, ya que el primer y el último carácter son iguales).



5. Repita el paso anterior para especificar el segundo intervalo (2) que quiera serializar.

6. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
   - Defina “4” en el menú `[Contar]`.
   - Defina “1” en el menú `[Aumentado en]`.
   - Seleccione `[Norm]` en el menú `[Tipo]`.

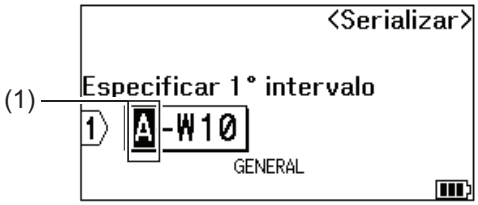
   Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.
7. Pulse ☰.

   Puede seleccionar `[Todo]`, `[Actual]` o `[Intervalo]` como opción de impresión.

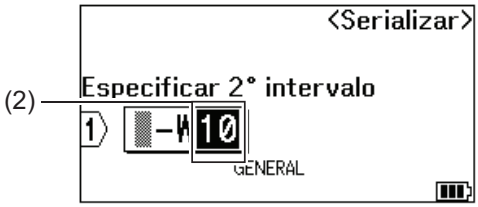
PT-E510/PT-E560BT

1. Escriba “A-W10” ayudándose del teclado.
2. Pulse .
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Simultáneo] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Especifique el primer intervalo (1) que quiera serializar.
   a. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

   (Para (1) en este ejemplo, sitúe el cursor a la izquierda de la “A” y pulse **OK (Aceptar)** dos veces, ya que el primer y el último carácter son iguales).



5. Repita el paso anterior para especificar el segundo intervalo (2) que quiera serializar.



6. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
   - Defina “4” en el menú [Contar].
   - Defina “1” en el menú [Aumentado en].
   - Seleccione [Normal] en el menú [Tipo].

   Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.
7. Pulse .

   Puede seleccionar [Todo], [Actual] o [Intervalo] como opción de impresión.

Información relacionada

- Creación de etiquetas serializadas

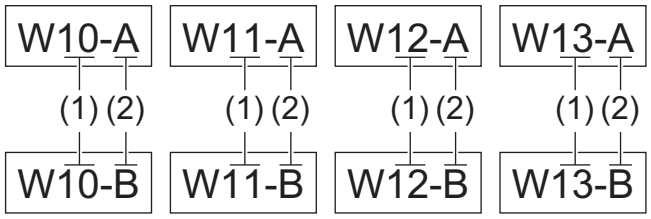
Información adicional:

- Opciones de serialización

Creación de etiquetas serializadas avanzadas

Cree etiquetas avanzadas con dos rangos de etiquetas serializados introduciendo el patrón de texto, como se muestra.

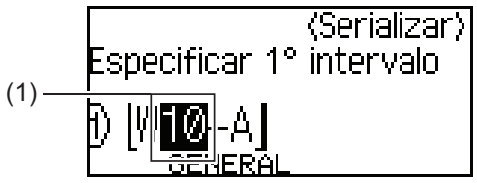
- **Introducción del patrón de texto**: W10-A
- **Rango serializado**: (1) y (2)
- **Resultado en la etiqueta impresa**:



>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

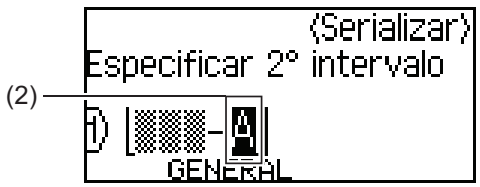
1. Escriba “W10-A” ayudándose del teclado.
2. Pulse ⇧ y, a continuación, pulse A¦B¦C.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Avanzado]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Especifique el primer intervalo (1) que quiera serializar y, a continuación, seleccione el número y el incremento para el primer intervalo.
   a. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.



   c. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
      - Defina “4” en el menú `[Contar]`.
      - Defina “1” en el menú `[Aumentado en]`.
      - Seleccione `[Norm]` en el menú `[Tipo]`.

      Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Especifique el segundo intervalo (2) que quiera serializar y, a continuación, seleccione el número y el incremento para el segundo intervalo.
   a. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

      (Para (2) en este ejemplo, sitúe el cursor a la izquierda de la “A” y pulse **OK (Aceptar)** dos veces, ya que el primer y el último carácter son iguales).



c. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
   - Defina “2” en el menú [Contar].
   - Defina “1” en el menú [Aumentado en].
   - Seleccione [Norm] en el menú [Tipo].

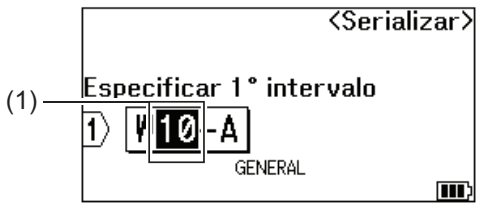
   Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.

6. Pulse .

   Puede seleccionar [Todo], [Actual] o [Intervalo] como opción de impresión.

PT-E510/PT-E560BT

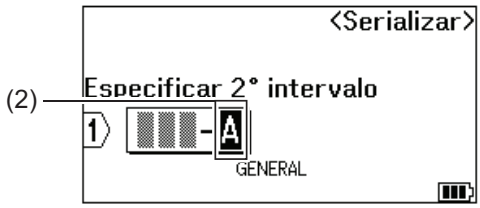
1. Escriba “W10-A” ayudándose del teclado.
2. Pulse .
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar [Avanzado] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Especifique el primer intervalo (1) que quiera serializar y, a continuación, seleccione el número y el incremento para el primer intervalo.
   a. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.



   c. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
      - Defina “4” en el menú [Contar].
      - Defina “1” en el menú [Aumentado en].
      - Seleccione [Normal] en el menú [Tipo].

      Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Especifique el segundo intervalo (2) que quiera serializar y, a continuación, seleccione el número y el incremento para el segundo intervalo.
   a. Sitúe el cursor a la izquierda del primer carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el último carácter del intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

      (Para (2) en este ejemplo, sitúe el cursor a la izquierda de la “A” y pulse **OK (Aceptar)** dos veces, ya que el primer y el último carácter son iguales).



c. Pulse ▲, ▼, ◀ o ▶ para definir los siguientes parámetros (para este ejemplo):
   - Defina “2” en el menú `[Contar]`.
   - Defina “1” en el menú `[Aumentado en]`.
   - Seleccione `[Normal]` en el menú `[Tipo]`.

   Cuando los defina todos, pulse **OK (Aceptar)**.

6. Pulse .

   Puede seleccionar `[Todo]`, `[Actual]` o `[Intervalo]` como opción de impresión.

Información relacionada

- Creación de etiquetas serializadas

Información adicional:

- Opciones de serialización

Impresión de etiquetas

- Vista previa de etiquetas
- Impresión de etiquetas
- Selección de una opción de corte (PT-E310BT)
- Selección de una opción de corte (PT-E510/PT-E560BT)
- Impresión de plantillas transferidas
- Impresión de datos de base de datos transferidos

Vista previa de etiquetas

Puede acceder a una vista previa de las etiquetas antes de imprimir para asegurarse de que son correctas.

1. Pulse .
2. Realice una de las siguientes acciones:
   - Pulse ◀, ▶, ▲ o ▼ para desplazarse por la vista previa hacia la izquierda, la derecha, arriba o abajo.
   - Pulse para ampliar y reducir la vista previa.
   - Pulse y ◀, ▶, ▲ o ▼ para ir directamente al borde izquierdo, derecho, superior o inferior.

Información relacionada

- Impresión de etiquetas

Impresión de etiquetas

(PT-E310BT) Para cortar la etiqueta, presione la palanca del cortador de cinta situada en la esquina superior izquierda de la rotuladora.

- (PT-E310BT) Para evitar daños en la cinta, no presione la palanca del cortador cuando se muestren los mensajes `[Imprimiendo... Copias]` o `[Alimentando cinta... Espere]` en la pantalla LCD.
- No tire de la etiqueta mientras está saliendo por la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, podría provocar que la cinta de tinta salga con la cinta, lo que dejaría la cinta inutilizable.
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión. Si lo hace, la cinta se atascará.

1. Después de crear la etiqueta, pulse .
2. Si imprime etiquetas serializadas, especifique las etiquetas que quiera imprimir usando las teclas ▲ y ▼ para seleccionar una opción en la pantalla LCD.

Opción	Descripción
`Todo`	Imprima todas las etiquetas.
`Actual`	Imprima la etiqueta en la que esté situado el cursor.
`Intervalo`	Especifique la primera y última etiquetas que imprimir.

3. Para cambiar otras opciones de impresión, pulse y, a continuación, pulse .

NOTA

- Cuando imprima varias etiquetas, aparece un mensaje de confirmación una vez que se imprime cada etiqueta.

  (PT-E510/PT-E560BT) Para desactivar el mensaje de confirmación, siga estos pasos:

  a. Pulse **Menu (Menú)**.
  b. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Pausa-corte]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
  c. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Desac.]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
- Si la batería se agota y el trabajo de impresión se detiene, puede reanudar la impresión siguiendo estos pasos (opción no disponible cuando se usa una conexión USB o Bluetooth):

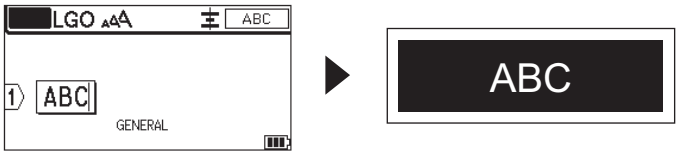
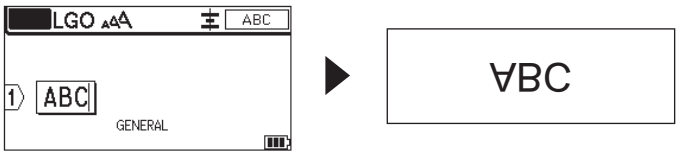
  a. Cargue por completo la batería, encienda la impresora y pulse .
  b. Siga las instrucciones en la pantalla LCD, seleccione el intervalo de páginas y reanude la impresión.

Información relacionada

- Impresión de etiquetas
  - Opciones de impresión

Opciones de impresión

Para cambiar las opciones de impresión, pulse ⇧ y, a continuación, pulse .

Opción	Descripción	
Copias	Seleccione el número de copias (1-99) que quiera.	
Página	Todo	Cuando imprima etiquetas serializadas, imprima todas las etiquetas.
	Actual	Cuando imprima etiquetas serializadas, imprima tan solo la etiqueta en la que esté situado el cursor.
	Intervalo	Cuando imprima etiquetas serializadas, especifique la primera y última etiqueta que imprimir.
Orden	Cuando imprima varias copias de etiquetas serializadas, imprímalas ordenadas o apiladas.	
Invertir	Invierta el color de los caracteres y el color del fondo en las etiquetas. 	
Espejo	Utilice cinta transparente cuando utilice esta opción, de forma que las etiquetas se puedan leer correctamente desde el lado opuesto cuando se adhieran sobre cristal, ventanas u otras superficies transparentes. 	

Información relacionada

- Impresión de etiquetas

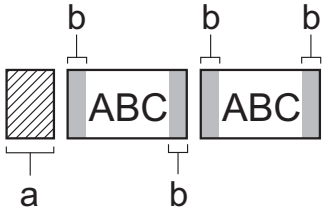
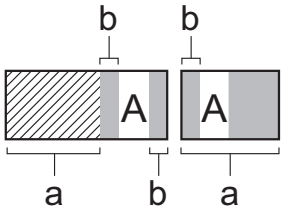
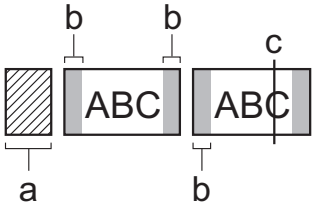
Selección de una opción de corte (PT-E310BT)

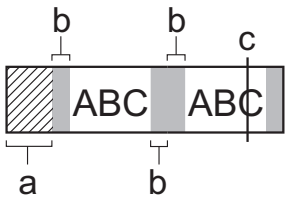
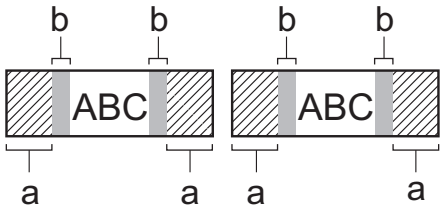
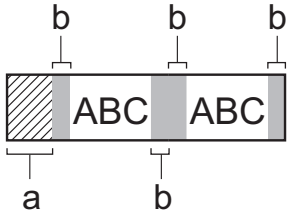
Modelos relacionados: PT-E310BT

1. Pulse AA.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Op. corte]` y, a continuación, pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción que desee.

   En las tablas de abajo, estos patrones visuales representan partes de la etiqueta, tal y como se muestra en la columna *Ejemplo*.

ABC	Área de impresión
	Margen
	Margen laminado

Configuración	Descripción	Ejemplo
`Mrgn pequñ`	Primero se alimenta la cinta automáticamente 23 mm y luego se imprime cada etiqueta con un margen de 2 mm antes y después del texto.	• Cuando la longitud de cada etiqueta es de aproximadamente 23 mm o más  a. Aproximadamente 23 mm b. 2 mm • Cuando la longitud de cada etiqueta es de aproximadamente 23 mm o menos  a. Aproximadamente 23 mm b. 2 mm
`Cadna`	• Seleccione esta opción de configuración cuando imprima diversas etiquetas con los márgenes mínimos. • Primero se imprime un margen de 23 mm y luego se imprimen todas las etiquetas con un margen de 2 mm antes y después del texto. • Alimente la cinta antes de utilizar el cortador de cinta; de lo contrario, es posible que se corte parte del texto. No intente tirar de la cinta porque esto puede dañar el casete de cinta.	 a. Aproximadamente 23 mm b. 2 mm c. Posición de tope de la cinta

Configuración	Descripción	Ejemplo
Sin corte	• Seleccione este ajuste cuando vaya a imprimir varias copias de una etiqueta o cuando use tubo termorretráctil o cualquier otra cinta que no se pueda cortar mediante el cortador de cinta y que obligue a usar unas tijeras para el corte. • Alimente la cinta antes de utilizar el cortador de cinta; de lo contrario, es posible que se corte parte del texto. No intente tirar de la cinta porque esto puede dañar el casete de cinta. • Cuando utilice cualquier cinta que no se pueda cortar con el cortador de cinta, retire el casete de cinta después de imprimir y utilice unas tijeras para cortar la cinta.	 a. Aproximadamente 23 mm b. 2 mm c. Posición de tope de la cinta
Margn grande	El margen total (margen laminado + margen de etiqueta) es de 25 mm a cada lado de la etiqueta.	 a. Aproximadamente 23 mm b. 2 mm
CinEs	• Seleccione esta opción de configuración cuando utilice cualquier cinta especial. • Cuando utilice cinta de tela termoadhesiva o un tubo termorretráctil, seleccione CinEs para la opción Op. corte antes de imprimir. Después de imprimir, retire el casete de cinta de la impresora de etiquetas y use unas tijeras para cortar la cinta.	 a. Aproximadamente 23 mm b. 2 mm

3. Pulse **OK (Aceptar)**.

- Cuando la opción de corte esté establecida en [Sin corte] o [Cadna], la posición de corte se establecerá en el centro del área de impresión después de imprimir la última etiqueta. Cuando [¿OK alimentar?] aparezca en la pantalla LCD, pulse **OK (Aceptar)** para alimentar la cinta. Pulse **Esc** para regresar a la pantalla de entrada de texto.
- Cuando la opción de corte se establece en [Margn grande], [Mrgn pequñ] o [Cadna], aparece el mensaje [Cortar cinta o pulsar intro para continuar.] después de imprimir y la rotuladora entra en el modo de pausa-corte.

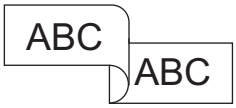
Información relacionada

- Impresión de etiquetas

Selección de una opción de corte (PT-E510/PT-E560BT)

Modelos relacionados: PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Op. corte]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee.

No	Ejemplo	Corte completo	Corte medio	Cadena
1		No	Sí	No
2		Sí	Sí	No
3		No	No	No
4		Sí	No	No
5	1. Posición de tope de la cintaPos	No	Sí	Sí
6	1. Posición de tope de la cinta	Sí	Sí	Sí
7	1. Posición de tope de la cinta	No	No	Sí
8	1. Posición de tope de la cinta	Sí	No	Sí
9		Para cinta especial		

4. Pulse **OK (Aceptar)**.

- El ajuste de cadena ni alimenta ni corta la cinta cuando se imprime la última etiqueta.

  Pulse para alimentar la cinta y cortarla.

- El ajuste de corte medio no está disponible cuando se usan cintas de tela termoadhesiva, tubo termorretráctil o cintas no laminadas.

Información relacionada

- Impresión de etiquetas

Impresión de plantillas transferidas

Puede transferir plantillas creadas en P-touch Editor a la rotuladora, personalizar el texto y luego imprimir las etiquetas actualizadas.

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Plantillas transferidas]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la plantilla que desee imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Imprimir]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Si aún no ha transferido plantillas desde P-touch Editor, no aparecerá `[Plantillas transferidas]` en la lista de opciones.

Más información ➤➤ *Información adicional*

Información relacionada

- Impresión de etiquetas
  - Edición e impresión de plantillas transferidas
  - Impresión de plantillas transferidas desde una base de datos
  - Eliminación de una plantilla transferida

Información adicional:

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

Edición e impresión de plantillas transferidas

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Plantillas transferidas] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la plantilla que desee editar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Editar etiq. (sin guard.)] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el objeto en la plantilla que desee editar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
6. Edite el objeto y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

No se puede añadir ni eliminar un salto de línea cuando se edita una plantilla transferida.

7. Pulse **Esc** para volver a la pantalla anterior.
8. Pulse ▲ o ▼ para mostrar [Imprimir] y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

No se pueden guardar los cambios en una plantilla transferida.

Información relacionada

- Impresión de plantillas transferidas

Impresión de plantillas transferidas desde una base de datos

Puede transferir plantillas vinculadas desde una base de datos y creadas en P-touch Editor a la rotuladora, personalizar el texto y luego imprimir las etiquetas actualizadas.

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Plantillas transferidas]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la plantilla que desee imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Impr. desde base datos]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse ◀, ▶, ▲ o ▼ para seleccionar el primer registro del intervalo que quiera imprimir, y después pulse **OK (Aceptar)**.

   La primera línea de registros aparece resaltada en la pantalla LCD.
6. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la última línea de registros del intervalo que quiera imprimir.
7. Pulse **OK (Aceptar)**.

   Las plantillas se imprimirán.

Información relacionada

- Impresión de plantillas transferidas
  - Localización de información específica dentro de una plantilla en una base de datos

Información adicional:

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

Localización de información específica dentro de una plantilla en una base de datos

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Plantillas transferidas]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la plantilla que desee imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Impr. desde base datos]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
5. Escriba los datos o el nombre que quiera encontrar.

   Por ejemplo, escriba “B” para encontrar cualquier cadena de caracteres que contenga “B”. Escriba “BR” para encontrar cualquier cadena de caracteres que contenga “BR”.

   Escriba tantas letras o números como sea necesario.

- Si una cadena contiene el carácter que ha escrito, el cursor de la pantalla LCD se desplazará a ese contenido y lo resaltará. Si el contenido no existe, el cursor permanecerá en la posición actual.
- (PT-E310BT) Si el carácter que está buscando está en varios campos de la base de datos, pulse y, a continuación, pulse para desplazarse al siguiente campo que contenga el carácter. El carácter se resaltará en el campo.
- (PT-E510/PT-E560BT) Si el carácter que está buscando está en varios campos de la base de datos, pulse para desplazarse al siguiente campo que contenga el carácter. El carácter se resaltará en el campo.
- Pulse para eliminar el último carácter de los datos de búsqueda. El cursor se desplazará al siguiente campo que contenga los caracteres de búsqueda restantes.

Información relacionada

- Impresión de plantillas transferidas desde una base de datos

Eliminación de una plantilla transferida

Cuando se elimina una plantilla transferida, se elimina únicamente de la rotuladora. No se elimina de P-touch Editor ni de la base de datos.

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Plantillas transferidas]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la plantilla que desee eliminar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Eliminar]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

   Aparecerá el mensaje `[¿Eliminar?]`.
5. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Impresión de plantillas transferidas

Impresión de datos de base de datos transferidos

Puede transferir una base de datos convertida en archivo CSV a la rotuladora, personalizar el texto y luego imprimir las etiquetas actualizadas.

- Compruebe que la base de datos que esté transfiriendo a la rotuladora no tenga ninguna plantilla asignada a ella.
- Los datos de la base de datos se importan en cada tipo de aplicación de etiquetas según el número de bloques y etiquetas definido para cada tipo.
- Si el intervalo de bases de datos seleccionado es mayor que el número de bloques y etiquetas establecido para cada tipo de aplicación de etiquetado, los datos se importan hasta alcanzar su número máximo.

En la siguiente tabla se muestran los resultados impresos para cada tipo de aplicación de etiquetado cuando se importan bases de datos como las de los siguientes ejemplos.

Ejemplo 1

number	name (1)	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	name (2)	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

1,2 Intervalo seleccionado en la base de datos

Tipo de aplicación de etiquetado	Método de importación de datos	Resultado impreso < Ejemplo 1 >	Resultado impreso < Ejemplo 2 >
General	Para cada etiqueta por separado	AA | AB | AC | AD	AA | a | AB | b
Panel frontal	Para cada etiqueta por separado	(Cuando se definen 2 bloques por etiqueta) AA AB | AC AD	(Cuando se definen 2 bloques por etiqueta) AA a | AB b
Envoltura de cable	Para cada etiqueta por separado	AA AA AA | AB AB AB | AC AC AC | AD AD AD	AA AA AA | a a a | AB AB AB | b b b
Bandera id cable	Para cada etiqueta por separado	AA AA | AB AB	AA AA | a a
	Para cada bloque por separado	AA AB | AC AD	AA a | AB b
Panel de conexiones	Para cada bloque por separado	AA AB AC AD AE AF	AA a AB b AC c
Bloque de conexiones eléctricas	Para cada bloque por separado	AA AB AC AD AE AF AG	AA a AB b AC c AD d

>> PT-E310BT

>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse el botón correspondiente al tipo de aplicación de etiquetado que quiera imprimir.
2. Pulse y, a continuación, pulse .
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
4. Pulse ◀, ▶, ▲ o ▼ para seleccionar el primer registro del intervalo que quiera imprimir, y después pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse ◀, ▶, ▲, o ▼ para seleccionar el último registro del intervalo que quiera imprimir, y después pulse **OK (Aceptar)**.
   Los registros del intervalo seleccionado se resaltan en la pantalla LCD.
6. Pulse .

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse el botón del tipo de aplicación de etiquetado que quiera imprimir.
2. Pulse .
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
4. Pulse ◀, ▶, ▲ o ▼ para seleccionar el primer registro del intervalo que quiera imprimir, y después pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse ◀, ▶, ▲, o ▼ para seleccionar el último registro del intervalo que quiera imprimir, y después pulse **OK (Aceptar)**.
   Los registros del intervalo seleccionado se resaltan en la pantalla LCD.
6. Pulse .

Información relacionada

- Impresión de etiquetas
  - Edición de una base de datos transferida
  - Eliminación de una base de datos transferida

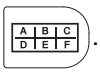
Información adicional:

- Creación de etiquetas utilizando un tipo de aplicación de etiquetado
- Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows)

Edición de una base de datos transferida

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse y, a continuación, pulse  .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera editar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la celda que quiera editar y, a continuación, mantenga pulsado **OK (Aceptar)**.
4. Edite la celda y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. Para cancelar la edición, pulse **Esc** y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

- Puede añadir o eliminar un salto de línea.
- El número de símbolos disponibles que puede usar es limitado.
- Cada celda puede contener un máximo de cinco líneas.

5. Pulse **Esc**.
   Se guardan los cambios en la base de datos.

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera editar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
3. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la celda que quiera editar y, a continuación, mantenga pulsado **OK (Aceptar)**.
4. Edite la celda y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. Para cancelar la edición, pulse **Esc** y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

- Puede añadir o eliminar un salto de línea.
- El número de símbolos disponibles que puede usar es limitado.
- Cada celda puede contener un máximo de siete líneas.

5. Pulse **Esc**.
   Se guardan los cambios en la base de datos.

Información relacionada

- Impresión de datos de base de datos transferidos
  - Localización de información específica dentro de una base de datos

Localización de información específica dentro de una base de datos

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse ⇧ y, a continuación, pulse A B C D E F.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
3. Escriba los datos o el nombre que quiera encontrar.
   Por ejemplo, escriba “B” para encontrar cualquier cadena de caracteres que contenga “B”. Escriba “BR” para encontrar cualquier cadena de caracteres que contenga “BR”.
   Escriba tantas letras o números como sea necesario.

- Si una cadena contiene el carácter que ha escrito, el cursor de la pantalla LCD se desplazará a ese contenido y lo resaltará. Si el contenido no existe, el cursor permanecerá en la posición actual.
- Si el carácter que está buscando está en varios campos de la base de datos, pulse ⇧ y, a continuación, pulse A B C D E F para desplazarse al siguiente campo que contenga el carácter. El carácter se resaltará en el campo.
- Pulse ⌫ para eliminar el último carácter de los datos de búsqueda. El cursor se desplazará al siguiente campo que contenga los caracteres de búsqueda restantes.

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse ABC.
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
   La base de datos seleccionada aparecerá en la pantalla LCD.
3. Escriba los datos o el nombre que quiera encontrar.
   Por ejemplo, escriba “B” para encontrar cualquier cadena de caracteres que contenga “B”. Escriba “BR” para encontrar cualquier cadena de caracteres que contenga “BR”.
   Escriba tantas letras o números como sea necesario.

- Si una cadena contiene el carácter que ha escrito, el cursor de la pantalla LCD se desplazará a ese contenido y lo resaltará. Si el contenido no existe, el cursor permanecerá en la posición actual.
- Si el carácter que está buscando está en varios campos de la base de datos, pulse ABC para desplazarse al siguiente campo que contenga el carácter. El carácter se resaltará en el campo.
- Pulse ⌫ para eliminar el último carácter de los datos de búsqueda. El cursor se desplazará al siguiente campo que contenga los caracteres de búsqueda restantes.

Información relacionada

- Edición de una base de datos transferida

Eliminación de una base de datos transferida

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Pulse y, a continuación, pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera eliminar y, a continuación, pulse .

   Aparecerá el mensaje `[¿Eliminar?]`.
3. Pulse **OK (Aceptar)**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Pulse .
2. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la base de datos que quiera eliminar y, a continuación, pulse .

   Aparecerá el mensaje `[¿Eliminar?]`.
3. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Impresión de datos de base de datos transferidos

Uso de la memoria de archivos

- Guardar archivos de etiqueta
- Imprimir, abrir o eliminar un archivo de etiquetas guardadas

Guardar archivos de etiqueta

Puede guardar hasta 99 archivos de etiquetas y recuperarlos para imprimir las etiquetas posteriormente. También puede editar y sobrescribir las etiquetas guardadas.

1. Escriba el texto y aplique formato a la etiqueta.
2. Pulse .
3. Seleccione `[Archivos locales]`, si aparece.
4. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Guardar]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
5. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
6. Introduzca el nombre del archivo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

NOTA

Para confirmar el espacio disponible en la memoria de archivo, haga lo siguiente:

a. Pulse **Menu (Menú)**.
b. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Uso de memoria]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
c. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `[Contenido local]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Uso de la memoria de archivos

Imprimir, abrir o eliminar un archivo de etiquetas guardadas

1. Pulse .
2. Seleccione [Archivos locales], si aparece.
3. Realice una de las siguientes acciones:

Opción	Descripción
Imprimir	a. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Imprimir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. c. Si aparece la pantalla de selección, seleccione Todo o Intervalo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
Abrir	a. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Abrir y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
Eliminar	a. Pulse ▲ o ▼ para mostrar Eliminar y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. b. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**. Aparecerá el mensaje ¿Eliminar?. c. Pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Uso de la memoria de archivos

Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

- Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)
- Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Mac)
- Impresión de etiquetas mediante el controlador de la impresora (Windows)

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

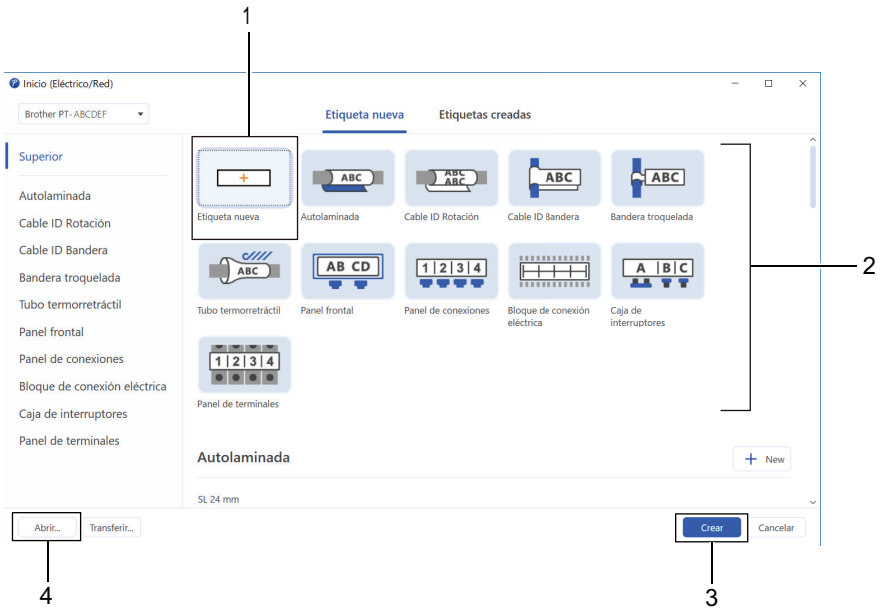
Para usar la rotuladora con un ordenador con Windows, instale el controlador de impresora de su modelo y P-touch Editor en el ordenador.

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

1. Inicie P-touch Editor .

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

   *Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.
2. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
3. Realice una de las siguientes acciones:
   - Para crear un nuevo diseño, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en el botón **Etiqueta nueva** (1).
   - Para crear un diseño nuevo a partir de un diseño predefinido, haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en un botón de categoría (2), seleccione una plantilla y, seguidamente, haga clic en **Crear** (3).
   - Para abrir un diseño ya creado, haga clic en **Abrir** (4).



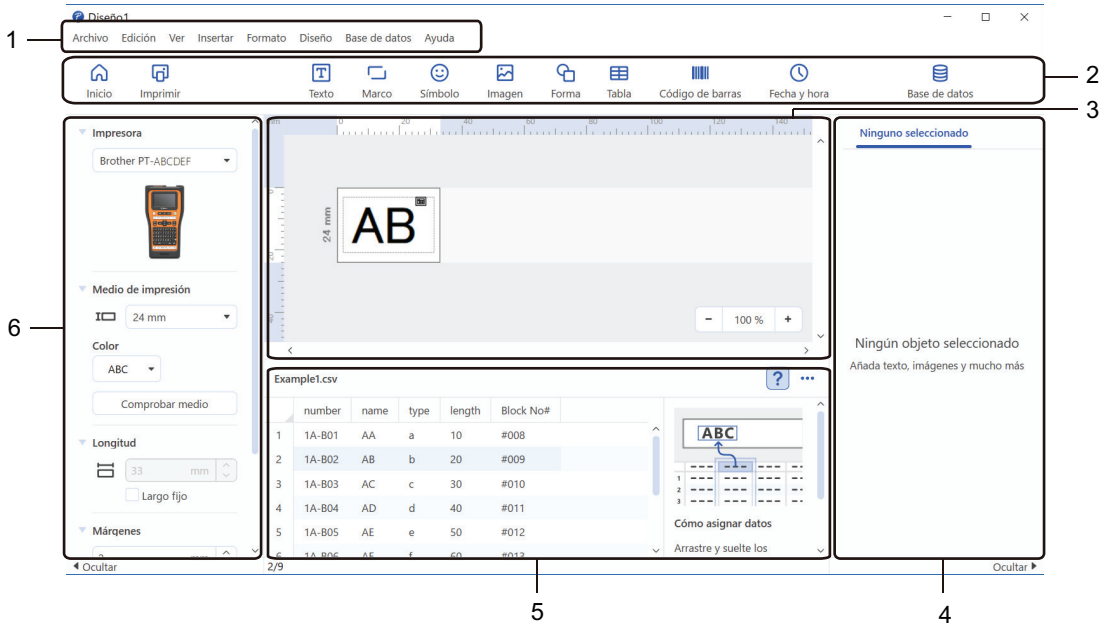
4. Haga clic en el icono **Imprimir**.
5. Seleccione la configuración de impresora que prefiera y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.

Para cambiar el modo en que P-touch Editor se inicia, abra P-touch Editor y haga clic en **Archivo** > **Opciones**. Seleccione la opción **Modo** en la parte izquierda de la pantalla y, luego, seleccione la opción **Oficina doméstica/oficina** o **Eléctrico/Red**. Haga clic en **Aceptar** para aplicar la configuración.

Información relacionada

- Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador
  - Ventana principal de P-touch Editor (Windows)

Ventana principal de P-touch Editor (Windows)



1. Barra de menú
2. Barra de herramientas
3. Ventana de diseño
4. Inspector de objetos
5. Área de conexión a la base de datos
6. Inspector de etiquetas

Información relacionada

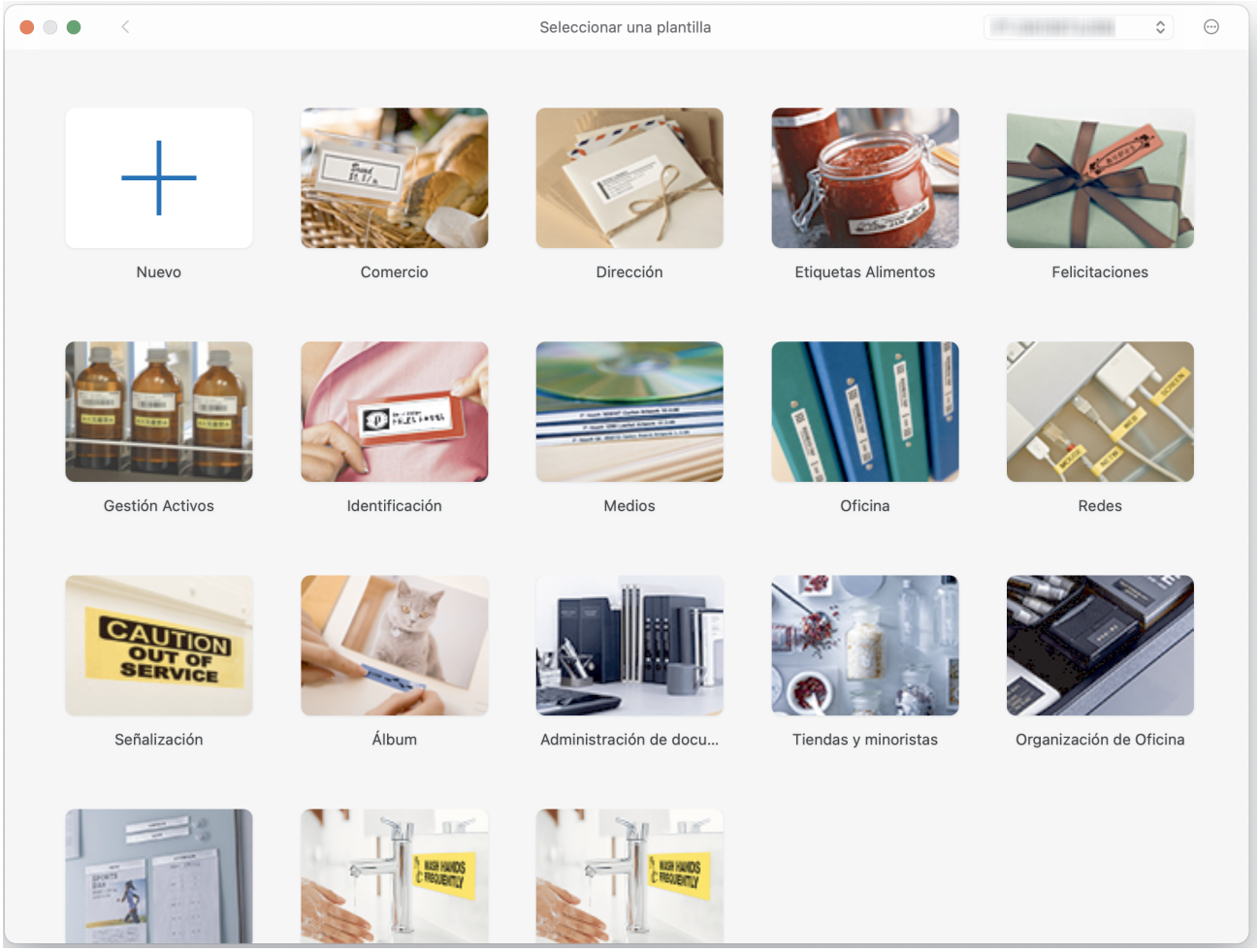
- Creación e impresión de etiquetas mediante P-touch Editor (Windows)

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

Descargue e instale P-touch Editor desde App Store en su Mac.

Para usar la impresora de etiquetas con su ordenador Mac, instale P-touch Editor.

1. Haga doble clic en **Macintosh HD** > **Aplicaciones** y, a continuación, haga doble clic en el icono de **Brother P-touch Editor**.
2. Cuando P-touch Editor se inicie, haga clic en **Nuevo** para seleccionar una plantilla, crear un nuevo diseño o abrir un diseño existente.

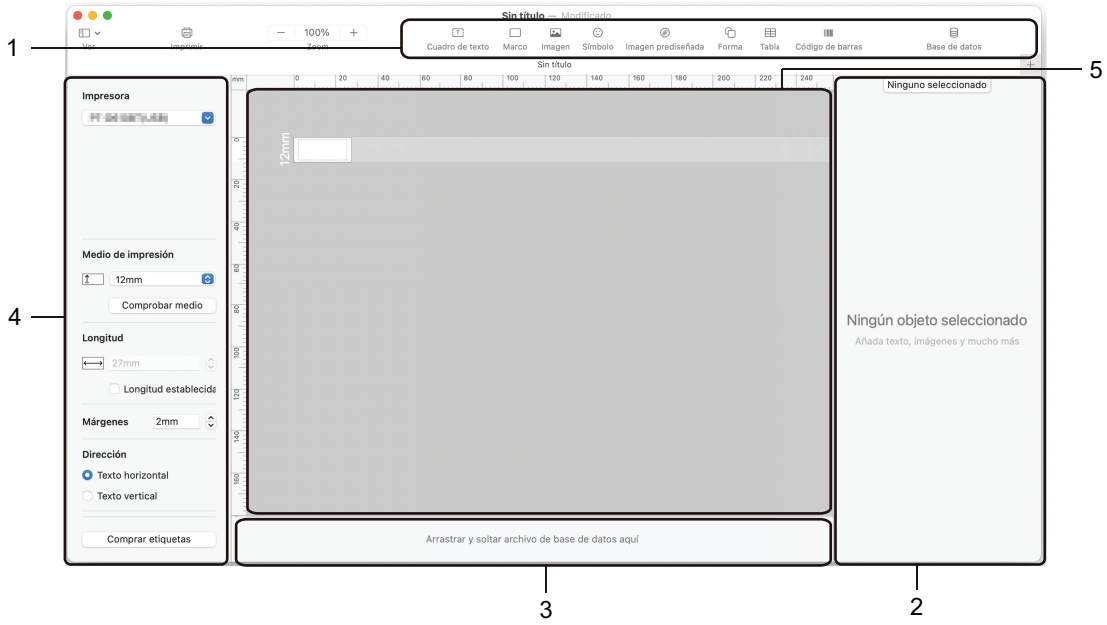


3. Haga clic en el icono de **Imprimir**.
4. Seleccione la configuración de impresora que prefiera y, a continuación, haga clic en **Imprimir**.

Información relacionada

- Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador
  - Ventana principal de P-touch Editor (Mac)

Ventana principal de P-touch Editor (Mac)



1. Barra de herramientas
2. Inspector de objetos
3. Área de conexión a la base de datos
4. Inspector de etiquetas
5. Ventana de diseño

Información relacionada

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

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

Asegúrese de haber instalado el controlador de la impresora.

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

1. Conecte la rotuladora a un ordenador.
2. Abra el documento que desea imprimir.
3. Seleccione el comando de impresión en su aplicación.
4. Seleccione la impresora de etiquetas y, a continuación, haga clic en el botón de propiedades o preferencias de la impresora.

   Aparecerá la ventana del controlador de la impresora.
5. Cambie la configuración del controlador de la impresora, si es necesario.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. Complete su operación de impresión.

Información relacionada

- Creación e impresión de etiquetas mediante el ordenador

Información adicional:

- Conexión de la rotuladora a un ordenador mediante un cable USB Type-C
- Activación o desactivación de Bluetooth
- Instalación del software y el controlador de la impresora en un ordenador (Windows)

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

- Notas sobre el uso de funciones de transferencia (Windows)
- Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)
- Copia de seguridad en el ordenador de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows)
- Eliminación de datos de impresora del ordenador (Windows)
- Creación de archivos de transferencia o archivos de paquetes de transferencia (Windows)

Notas sobre el uso de funciones de transferencia (Windows)

Algunas funciones de P-touch Editor no están disponibles con la impresora, así que tenga en cuenta los siguientes aspectos cuando utilice P-touch Editor para crear plantillas.

Puede acceder a una vista previa de las plantillas creadas antes de transferirlas a la impresora.

Creación de plantillas

- Puede que parte del texto de las plantillas que se transfieren a la impresora se imprima con tamaños de caracteres y fuentes similares que están cargados en la impresora. 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 la configuración del objeto de texto.
- Aunque en P-touch Editor se pueden aplicar estilos de caracteres a caracteres individuales, los estilos solo se pueden aplicar a un bloque de texto desde la impresora. Además, algunos estilos de caracteres no están disponibles en la impresora.
- Los fondos especificados en P-touch Editor no son compatibles con la impresora.
- No se puede transferir el diseño de P-touch Editor usando la función de impresión dividida (que amplía la etiqueta y la imprime en dos o más etiquetas).
- Solo se imprime la porción de la etiqueta que quede dentro del área imprimible.

Transferencia de plantillas

- Es posible que la etiqueta impresa difiera de la imagen que aparece en el área de vista previa de P-touch Editor.
- Si un código de barras bidimensional no compatible con la impresora se transfiere a la impresora, el código de barras se convertirá en una imagen. La imagen del código de barras convertido no se puede editar. La impresora admite tan solo códigos QR o matrices de datos.
- Los códigos QR o matrices de datos deben crearse usando números y caracteres alfanuméricos. Si el código de barras incluye caracteres especiales cuando se transfiere, la impresora no puede crear el código de barras correctamente.
- Todos los objetos transferidos que la impresora no pueda editar se convertirán en imágenes.
- Los objetos agrupados se convertirán en un mapa de bits individual.
- Si los objetos se superponen, solo se imprime el objeto inferior.

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. La primera línea de datos del archivo transferido debe ser reconocida por la impresora como “nombres de campo”.

Transferencia conjunta de una plantilla y una base de datos

La versión más reciente de P-touch Editor admite archivos LBXS, con los que se puede transferir conjuntamente, una plantilla y una base de datos como un único archivo.

Información relacionada

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

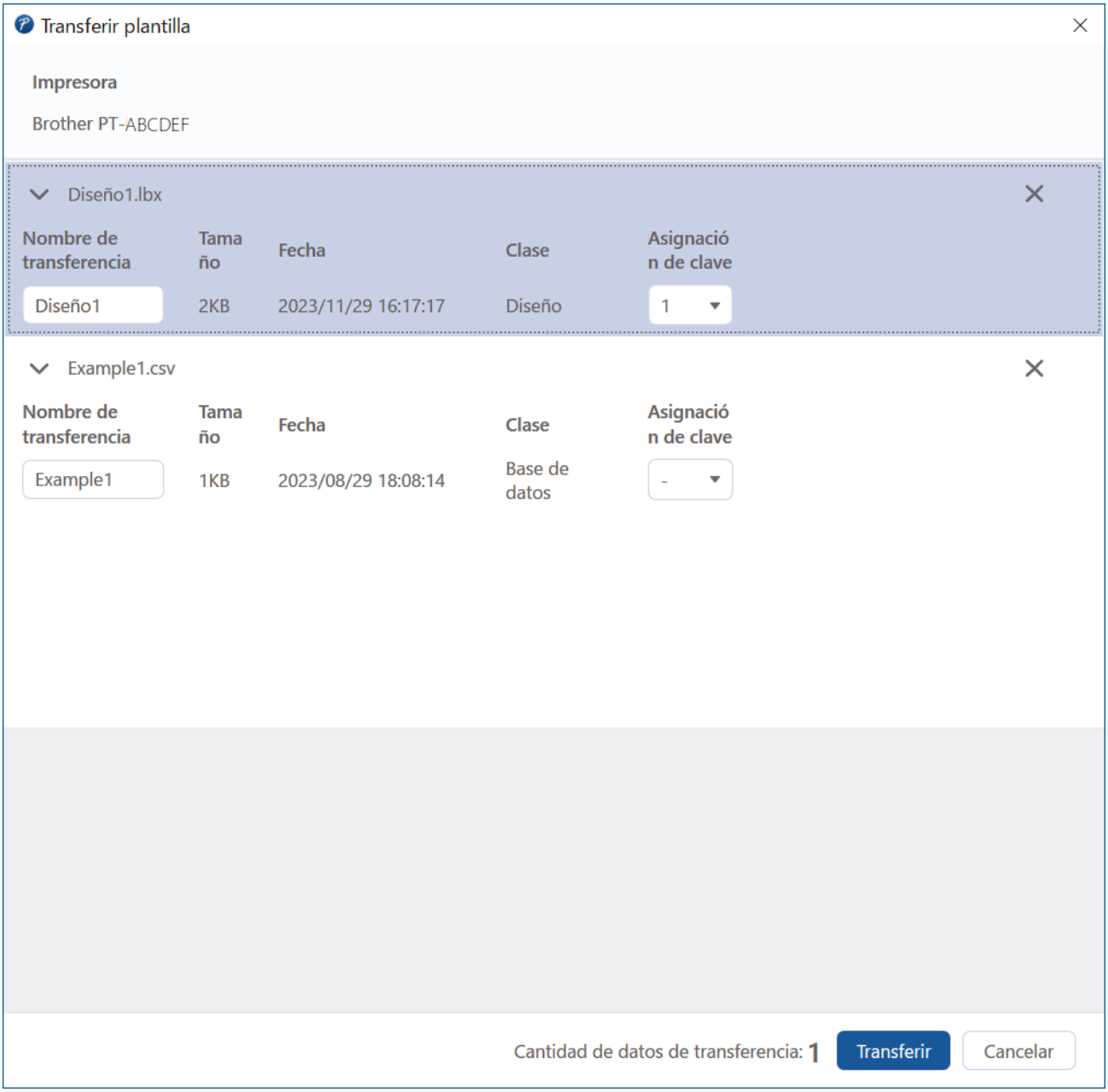
Transferencia de una plantilla u otros datos del ordenador a la impresora (Windows)

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

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

   *Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.
3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio.
4. Abra la plantilla que desee o cree un nuevo diseño.
5. Haga clic en **Archivo** > **Transferir plantilla**.

   Aparecerá la ventana de transferencia. La plantilla aparece en la ventana.



6. Para cambiar el número de **Asignación de clave** (ubicación de memoria en la impresora) asignado a un elemento, haga clic en el elemento que quiera y, a continuación, seleccione el número.

NOTA

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

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

   El número de caracteres difiere según el modelo de la impresora.
8. Asegúrese de que la plantilla o los otros datos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir**.
9. Haga clic en **Aceptar**.

   Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.

Puede transferir varias plantillas u otros datos a la vez. Más información ➤➤ *Información relacionada*

Información relacionada

- Transferencia de plantillas a la impresora mediante el ordenador (Windows)
  - Transferencia de varios elementos del ordenador a la impresora (Windows)

Información adicional:

- Impresión de plantillas transferidas
- Impresión de plantillas transferidas desde una base de datos
- Impresión de datos de base de datos transferidos
- Introducción de imágenes con caracteres definidos por el usuario en las etiquetas

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

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

Tipo de datos	Número máximo de elementos transferibles	Detalles
Plantilla	99	• Cada plantilla puede contener un máximo de 50 objetos. • El número máximo de líneas que puede contener cada objeto difiere según el modelo de la impresora.
Base de datos	99	• Solo se pueden transferir archivos CSV. • Cada archivo CSV puede contener un máximo de 255 campos y 65.000 registros.
Imagen (carácter definido por el usuario)	99	• Solo se pueden transferir archivos BMP. • Recomendamos usar tan solo archivos BMP monocromos. • El límite de tamaño es 2048 × 2048 píxeles. • Las imágenes amplias pueden recortarse automáticamente.

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

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

   *Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.
3. Asegúrese de que el nombre de su modelo esté seleccionado en la pantalla de inicio y haga clic en **Transferir**.
4. En la ventana **Transferir**, haga clic en **Examinar...** y especifique los elementos que quiera transferir.

   Los elementos especificados aparecerán en la lista de archivos.
5. Asegúrese de que los elementos que quiera transferir estén seleccionados en la lista de archivos y, acto seguido, haga clic en **Transferir**.
6. Haga clic en **Aceptar**.

   Los elementos seleccionados se transferirán a la impresora.

Información relacionada

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

Información adicional:

- Impresión de plantillas transferidas
- Impresión de plantillas transferidas desde una base de datos
- Impresión de datos de base de datos transferidos
- Introducción de imágenes con caracteres definidos por el usuario en las etiquetas

Copia de seguridad en el ordenador de plantillas u otros datos guardados en la impresora (Windows)

Utilice P-touch Transfer Manager para hacer copia de seguridad en el ordenador de plantillas u otros datos guardados en la impresora. P-touch Transfer Manager se instala con P-touch Editor 5.4, que puede ser una versión de P-touch Editor anterior a la que está usando actualmente. Para descargar P-touch Editor 5.4, busque el consejo de **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** pertinente en support.brother.com.

- Las plantillas y otros datos de la copia de seguridad no se pueden editar en el ordenador.
- En función del modelo de impresora, es posible que las plantillas y datos de la copia de seguridad no sean transferibles entre distintos modelos.

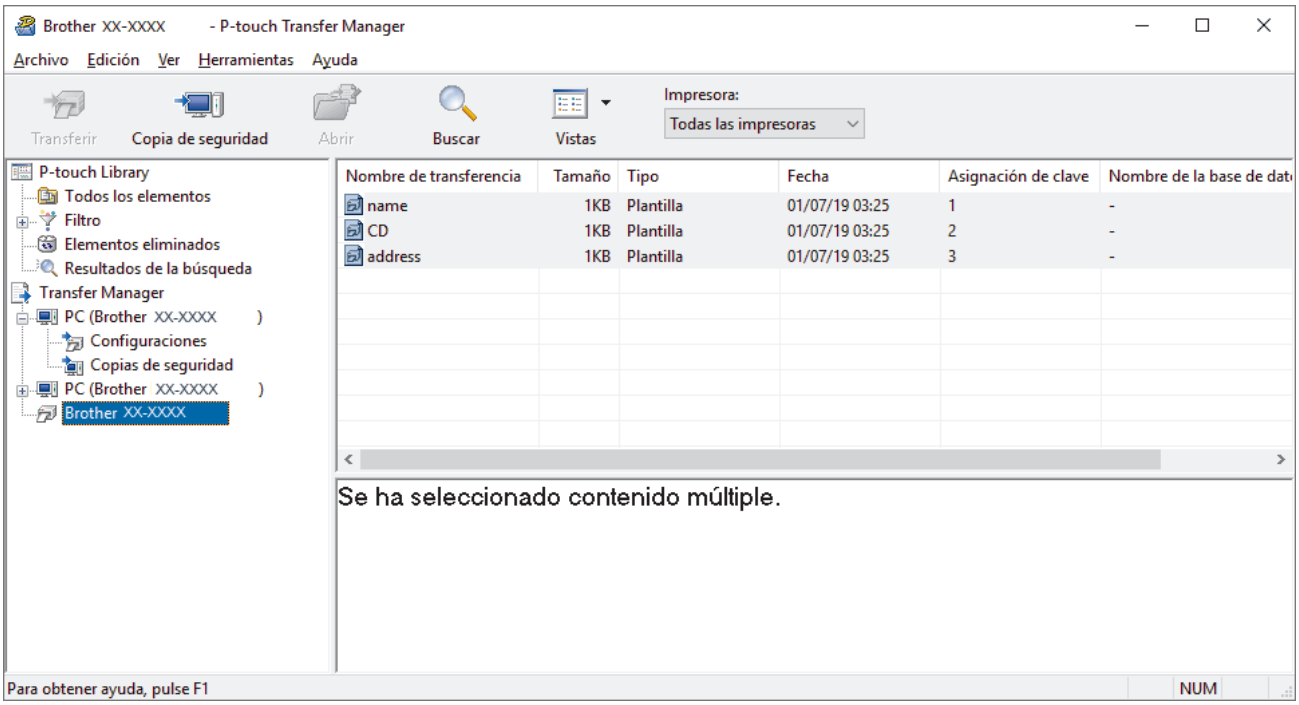
1. Inicie P-touch Editor 5.4.

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

   *Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.
2. Abra la ventana de P-touch Transfer Manager.

   Haga clic en **Archivo** > **Transferir plantilla** > **Transferir**.
3. Conecte el ordenador a la impresora de etiquetas y encienda la impresora de etiquetas.

   El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta de la ventana de P-touch Transfer Manager.
4. Seleccione la impresora desde la que desea copiar los datos y haga clic en **Copia de seguridad**.



   Aparecerá un mensaje de confirmación.
5. Haga clic en **Aceptar**.

   Se creará una nueva carpeta en la impresora en la vista carpeta. El nombre de la carpeta se basa en la hora y fecha de la copia de seguridad. Todas las plantillas y los otros datos de la impresora se transfieren a la nueva carpeta y se guardan en el ordenador.

Información relacionada

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

Eliminación de datos de impresora del ordenador (Windows)

Utilice P-touch Transfer Manager para eliminar datos de impresora del ordenador. P-touch Transfer Manager se instala con P-touch Editor 5.4, que puede ser una versión de P-touch Editor anterior a la que está usando actualmente. Para descargar P-touch Editor 5.4, busque el consejo de **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** pertinente en support.brother.com.

1. Inicie P-touch Editor 5.4.

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

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

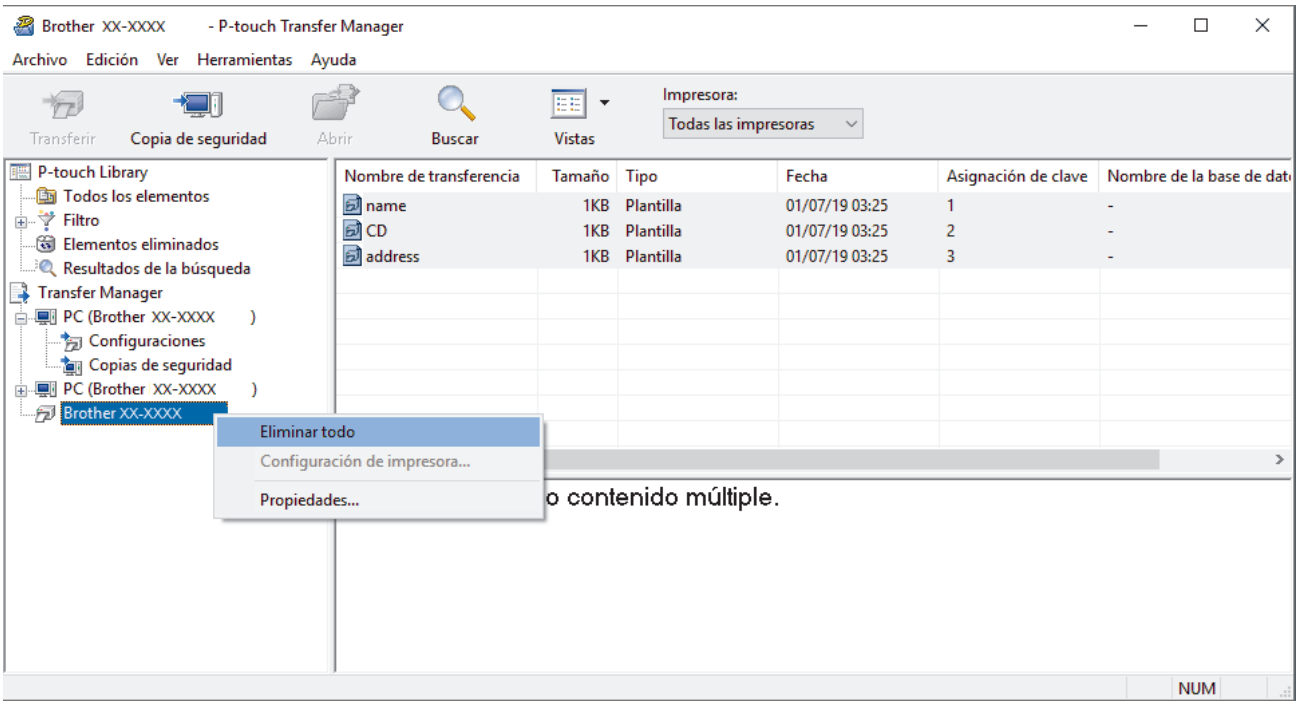
2. Abra la ventana de P-touch Transfer Manager.

   Haga clic en **Archivo** > **Transferir plantilla** > **Transferir**.

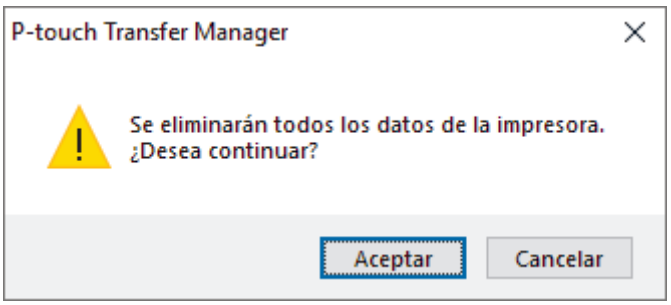
3. Conecte el ordenador a la impresora de etiquetas y encienda la impresora de etiquetas.

   El nombre del modelo de la impresora aparecerá junto a un icono de impresora en la vista carpeta de la ventana de P-touch Transfer Manager.

4. Haga clic con el botón derecho en la impresora y, a continuación, seleccione el menú **Eliminar todo**.



   Aparecerá un mensaje de confirmación.



5. Haga clic en **Aceptar**.

   Se eliminarán todas las plantillas y el resto de datos guardados en la impresora.

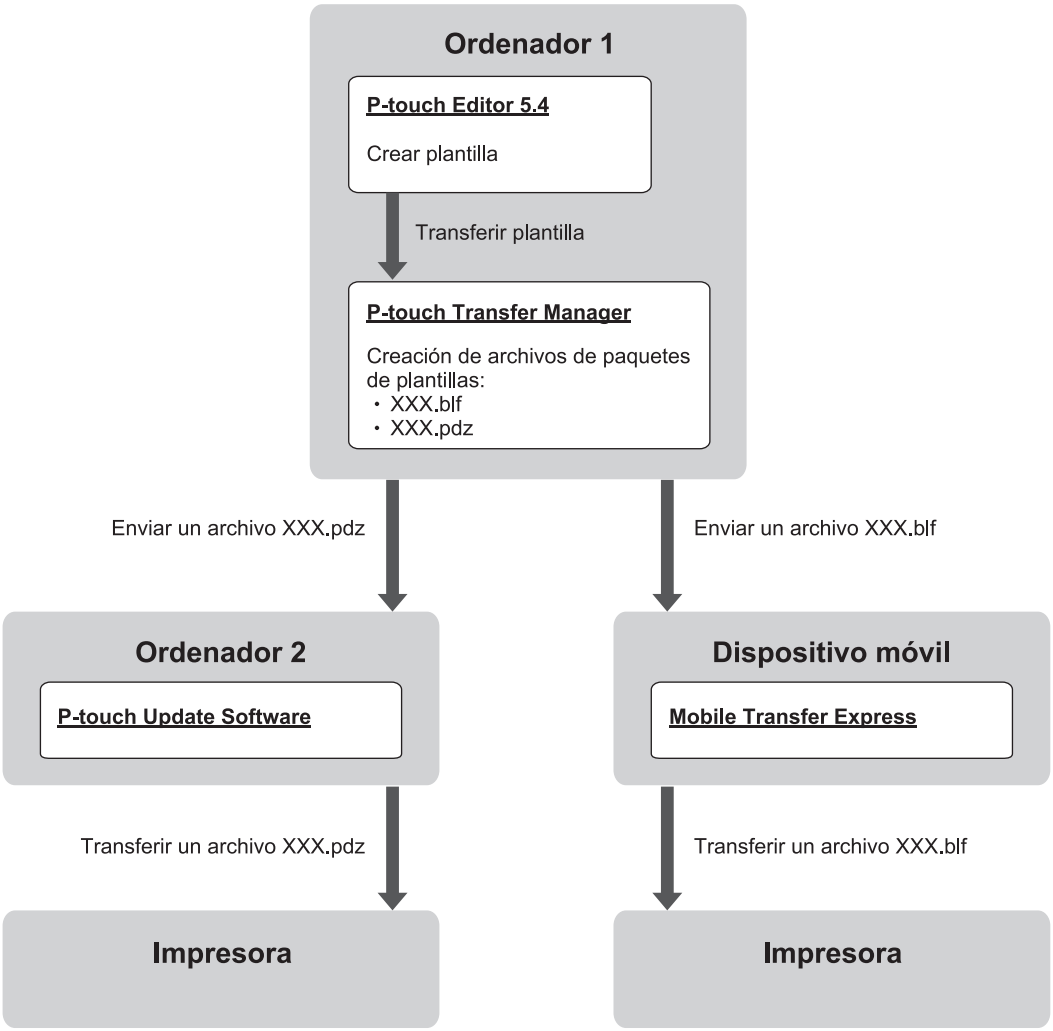
Información relacionada

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

Creación de archivos de transferencia o archivos de paquetes de transferencia (Windows)

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

Utilice P-touch Transfer Manager para crear archivos de transferencia o archivos de paquetes de transferencia. P-touch Transfer Manager se instala con P-touch Editor 5.4, que puede ser una versión de P-touch Editor anterior a la que está usando actualmente. Para descargar P-touch Editor 5.4, busque el consejo de **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** pertinente en support.brother.com.



Método de transferencia de plantillas		Formato de archivo
Desde un ordenador	P-touch Update Software	PDZ
Desde un dispositivo móvil	Mobile Transfer Express	BLF

1. Inicie P-touch Editor 5.4.

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

   *Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.
2. Cree una plantilla con P-touch Editor 5.4.
3. Abra la ventana de P-touch Transfer Manager desde P-touch Editor 5.4.

Haga clic en **Archivo** > **Transferir plantilla** > **Transferir**.

Aparecerá la ventana de P-touch Transfer Manager. La plantilla se transfiere a la carpeta **Configuraciones**.

4. Sin conectar la rotuladora al ordenador, seleccione la carpeta **Configuraciones** en la ventana de P-touch Transfer Manager y, acto seguido, seleccione la plantilla que quiera guardar.

Puede seleccionar varias plantillas a la vez.

5. Haga clic en **Archivo** > **Almacenar archivo de transferencia**.

NOTA

El botón **Almacenar archivo de transferencia** aparece únicamente si la rotuladora está desconectada del ordenador o sin conexión.

- Si hace clic en el botón **Almacenar archivo de transferencia** después de seleccionar la carpeta **Configuraciones**, todas las plantillas en la carpeta se guardan como un archivo de transferencia (BLF) o un archivo de paquetes de transferencia (PDZ).
- Se pueden combinar varias plantillas en un solo archivo de transferencia (BLF) o un archivo de paquete de transferencia (PDZ).

6. En el campo **Tipo**, seleccione el formato de archivo de transferencia que desee y después escriba el nombre y guarde la plantilla.
7. Cuando use el ordenador para transferir el archivo de paquetes de transferencia (PDZ) a la rotuladora, utilice P-touch Update Software.
   a. Haga clic en **Inicio** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.
   b. Haga clic en **Actualización de firmware**.
   c. Haga clic en la lista desplegable **Impresora**, seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
   d. Haga clic en **Archivo** > **Abrir** y especifique el archivo que quiera transferir.
   e. Seleccione el archivo especificado de la lista de archivos y, a continuación, haga clic en el botón **Transferir**.
8. Cuando utilice el dispositivo móvil para transferir el archivo de transferencia (BLF) ➤➤ *Información adicional*: *Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil*.

Información relacionada

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

Información adicional:

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

Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

Modelos relacionados: PT-E310BT/PT-E560BT

- Instalación de aplicaciones móviles
- Creación de etiquetas e impresión mediante un dispositivo móvil
- Transferencia de plantillas creadas en un ordenador a la impresora utilizando un dispositivo móvil

Instalación de aplicaciones móviles

Modelos relacionados: PT-E310BT/PT-E560BT

Utilice aplicaciones de Brother para imprimir directamente desde un iPhone, iPad, iPod touch y dispositivos móviles Android™, y para transferir datos, incluidos símbolos, plantillas y bases de datos creados mediante un ordenador o una impresora a través de Bluetooth.

Aplicación	Características
Brother Pro Label Tool	Cree etiquetas para aplicaciones de telecomunicaciones, comunicaciones de datos o identificaciones eléctricas según necesite.
Mobile Transfer Express	Transfiera plantillas de etiquetas, bases de datos e imágenes a la impresora mediante P-touch Transfer Manager (Windows).

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

Información relacionada

- Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

Creación de etiquetas e impresión mediante un dispositivo móvil

Modelos relacionados: PT-E310BT/PT-E560BT

1. Inicie la aplicación de impresión de etiquetas en su dispositivo móvil.
2. Seleccione un diseño o plantilla de etiqueta.

   También puede seleccionar una etiqueta diseñada con anterioridad e imprimirla.
3. Seleccione el menú de impresión en la aplicación de impresión de etiquetas para imprimir la etiqueta.

Información relacionada

- Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

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

Modelos relacionados: PT-E310BT/PT-E560BT

Utilice P-touch Transfer Manager para guardar datos de plantillas creados mediante P-touch Editor 5.4 en formato BLF o PDZ. Utilice Mobile Transfer Express para enviar el archivo guardado desde su dispositivo móvil a la impresora e imprimirlo.

- P-touch Transfer Manager se instala con P-touch Editor 5.4, que puede ser una versión de P-touch Editor anterior a la que está usando actualmente. Para descargar P-touch Editor 5.4, busque el consejo de **Preguntas frecuentes y Solución de problemas** pertinente en support.brother.com.
- Asegúrese de que Mobile Transfer Express esté instalado en su dispositivo móvil.

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

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

2. Realice una de las siguientes acciones:
   - Guarde el archivo en un servicio de almacenamiento en la nube y, a continuación, compártalo utilizando la aplicación Mobile Transfer Express en su dispositivo móvil.
   - Envíe el archivo en forma de adjunto de correo electrónico desde el ordenador a un dispositivo móvil y, a continuación, guarde el archivo en el dispositivo móvil.
3. Conecte la impresora a su dispositivo móvil y, acto seguido, inicie Mobile Transfer Express.

   Aparecerán los datos de la plantilla.
4. Seleccione la plantilla que desee imprimir y, después, pulse **Transfer (Transferir)** para transferir la plantilla a la impresora.

Información relacionada

- Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

Información adicional:

- Creación de archivos de transferencia o archivos de paquetes de transferencia (Windows)

Actualización

- Actualización de P-touch Editor
- Actualización del firmware

Actualización de P-touch Editor

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

>> Windows
>> Mac

Windows

1. Inicie P-touch Editor .

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

   *Según el sistema operativo de su ordenador, es posible que se cree o no la carpeta Brother P-touch.
2. Haga clic en la pestaña **Etiqueta nueva** y, a continuación, haga clic en el botón **Etiqueta nueva** para abrir la ventana principal.
3. Haga clic en **Ayuda** > **Buscar actualizaciones**.
4. Si hay disponible alguna actualización, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en **Descargar**.

Mac

Para actualizar P-touch Editor para Mac, visite App Store y compruebe si hay alguna actualización disponible.

Información relacionada

- Actualización

Actualización del firmware

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

>> Windows
>> Mac

Windows

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

1. Encienda la impresora de etiquetas y conecte el cable USB.
2. Asegúrese de que el ordenador esté conectado a Internet.
3. Inicie P-touch Update Software.

   Haga clic en **Inicio** > **Brother P-touch** > **P-touch Update Software**, o haga doble clic en el icono **P-touch Update Software** del escritorio.
4. Haga clic en el icono **Actualización de firmware**.
5. Haga clic en la lista desplegable **Impresora**, seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
6. Seleccione **Idioma** en la lista desplegable.
7. Marque la casilla de verificación situada junto al firmware que desee actualizar y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
8. Haga clic en **Inicio**.

   Comenzará la actualización del firmware.

NOTA

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

Mac

Descargue e instale Transfer Express desde App Store para actualizar el firmware.

1. Encienda la impresora de etiquetas y conecte el cable USB.
2. Asegúrese de que el ordenador esté conectado a Internet.
3. Haga doble clic en **Macintosh HD** > **Aplicaciones** y, a continuación, haga doble clic en el icono de **Transfer Express**.
4. Haga clic en el menú emergente **Elegir una impresora** y seleccione su impresora en la lista de impresoras.
5. Haga clic en el botón **Descargar y actualizar**.

   Comenzará la actualización del firmware.

NOTA

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

Información relacionada

- Actualización

Mantenimiento rutinario

- Mantenimiento

Mantenimiento

Quite siempre la batería y desconecte el adaptador de CA antes de limpiar la rotuladora.

>> Limpieza de la unidad
>> Limpieza del cabezal de impresión
>> Limpieza del cortador de cinta

Limpieza de la unidad

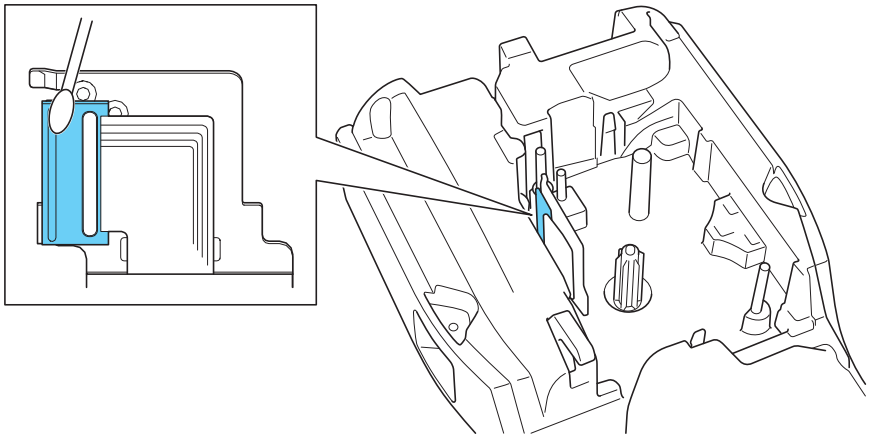
1. Limpie el polvo y las marcas de la impresora de etiquetas con un paño suave y seco.
2. Use un paño ligeramente humedecido para limpiar las marcas difíciles.

No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol ni ningún otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar o dañar la carcasa de la impresora de etiquetas.

Limpieza del cabezal de impresión

Las rayas o los caracteres de baja calidad en las etiquetas impresas suelen indicar 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).

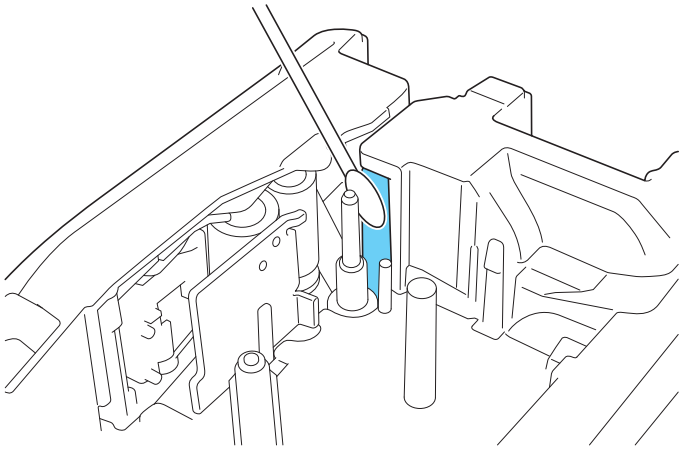


- No toque directamente el cabezal de impresión con las manos desprotegidas.
- Lea y siga las instrucciones proporcionadas con la cinta de limpieza para cabezales de impresión.

Limpieza del cortador de cinta

El adhesivo de la cinta puede acumularse en la cuchilla del cortador después de varios usos y acabar cubriendo el borde de 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 isopropílico (alcohol tópico).



- No toque directamente la cuchilla del cortador con las manos desnudas.
- Siga las pautas de seguridad del fabricante para la utilización de alcohol isopropílico.

Información relacionada

- Mantenimiento rutinario

Solución de problemas

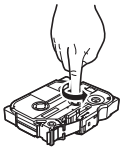
- Si tiene dificultades con la rotuladora
- Mensajes de error y de mantenimiento
- Ajuste de la longitud de una etiqueta
- Comprobación de la información de versión
- Restablecimiento de la rotuladora

Si tiene dificultades con la rotuladora

En este capítulo, se explica cómo resolver los problemas típicos que pueden surgir al usar la rotuladora.

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

Problema	Solución
La rotuladora no imprime.	• Compruebe que el casete de cinta esté instalado correctamente. • Si el casete de cinta está vacío, cámbielo. Para pedir consumibles y accesorios, visite go.brother/original. • Compruebe que la cubierta posterior del casete esté bien cerrada. • Compruebe que la rotuladora esté encendida. • (Solo modelos compatibles) Compruebe que la opción de Bluetooth del ordenador o del dispositivo móvil esté activada. • (Solo modelos compatibles) Compruebe que la rotuladora esté conectada al ordenador o al dispositivo móvil mediante Bluetooth. • (Solo modelos compatibles) Compruebe que la rotuladora esté seleccionada en la aplicación móvil de Brother. • (Solo modelos compatibles) Compruebe que la rotuladora no esté emparejada con otro dispositivo mediante Bluetooth. • (Solo modelos compatibles) Compruebe que la rotuladora y su dispositivo móvil u ordenador estén suficientemente cerca para comunicarse mediante conexión inalámbrica. • (Solo modelos compatibles) Compruebe que la conexión Bluetooth no está configurada para que se reconecte automáticamente con otro ordenador o dispositivo móvil. • Asegúrese de que no haya dispositivos que emitan ondas de radio (por ejemplo, un horno microondas) situados cerca. • Compruebe que esté instalado el controlador de la impresora correcto si imprime desde un ordenador. • Conecte la rotuladora al ordenador mediante el cable USB (incluido) cuando imprima desde un ordenador. • Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón o con la cinta de limpieza para cabezales de impresión opcional (TZe-CL4).
• La cinta no se alimenta correctamente. • La cinta se atasca en el interior de la rotuladora.	• Si la cinta se dobla, corte la parte doblada. • Si la cinta está atascada, retire el casete de cinta, extraiga la cinta atascada y corte la parte dañada. Para evitar atascos de cinta, limpie el cortador de cinta. ➤➤ *Información adicional* • Compruebe que el extremo de la cinta salga por la guía de la cinta. • Confirme que la cinta apunte hacia la ranura de salida de la cinta. • Quite el casete de cinta y vuelva a instalarlo.
Se ha producido un error mientras se usaba una aplicación móvil.	Acceda al menú de configuración de la aplicación móvil y seleccione **Support (Soporte)** > **Preguntas frecuentes y Solución de problemas**.
La pantalla LCD no responde.	Desconecte el adaptador de CA y quite la batería durante al menos 10 minutos.
La pantalla LCD permanece en blanco después de encender la impresora.	Compruebe que la batería esté instalada correctamente y que el adaptador de CA esté conectado correctamente.
Los mensajes de la pantalla LCD se muestran en otro idioma.	Establezca el idioma que desee para la pantalla LCD. Más información ➤➤ *Información adicional*

Problema	Solución
La rotuladora se detiene mientras imprime una etiqueta.	• Si la cinta aparece con rayas visibles, es señal de que se ha llegado al final de la cinta. Sustituya el casete de cinta. • Sustituya la batería o conecte el adaptador de CA directamente a la rotuladora.
• No puedo instalar el controlador de la impresora aun habiendo seguido el procedimiento correcto. (Windows) • No puedo ver mi impresora en P-touch Editor aunque tengo instalado el controlador de la impresora. (Windows)	Si no puede utilizar la rotuladora aunque tenga instalado el controlador de la impresora: 1. Descargue el desinstalador del controlador de la impresora desde la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com. 2. Utilice el desinstalador del controlador de la impresora para eliminar la información de la impresora. 3. Ejecute el instalador del controlador de la impresora de nuevo y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para continuar con la instalación.
La cinta de tinta está separada del rodillo de tinta.	Si la cinta de tinta está dañada, cambie el casete de cinta. Si no está dañada, deje la cinta sin cortar y retire el casete de cinta con cuidado. A continuación, enrolle la cinta de tinta suelta en el carrete. 
Los códigos de barras o los códigos QR impresos no se pueden leer.	• Cambie la cinta. Se recomienda usar caracteres negros sobre cinta blanca. • Aumente el tamaño de los códigos de barras o QR mediante la aplicación de códigos de barras, si es posible.
No conozco el número de versión del firmware de la rotuladora.	Puede confirmar el número de versión del firmware y otra información en la pantalla LCD. Más información ➤➤ *Información adicional*
Cuando la etiqueta se imprime, queda demasiado espacio (margen amplio) a ambos lados del texto.	Cambie la opción de corte a una con un margen más pequeño. ➤➤ *Información adicional*
El tamaño de la fuente no se puede aumentar.	La fuente ya tiene el tamaño máximo para el ancho de la etiqueta, o bien se ha establecido la longitud de la etiqueta, por lo que hay un límite en el tamaño de la fuente para evitar que se exceda la longitud establecida.
Cuando se imprimen varias etiquetas, la última se corta de forma incorrecta.	Cuando esté habilitado el ajuste de Cadena, haga avanzar y corte la última etiqueta impresa. ➤➤ *Información adicional*
No puedo actualizar el firmware de la impresora con P-touch Update Software o Transfer Express.	Reinicie la impresora y, a continuación, pruebe a actualizar el firmware de nuevo. No pulse ningún botón durante la actualización de firmware hasta que se muestre automáticamente la pantalla de inicio.
La impresora de etiquetas no funciona con normalidad.	• Restablezca la impresora a su configuración de fábrica. Más información ➤➤ *Información adicional* • Desconecte el adaptador de CA y quite la batería durante al menos 10 minutos.

Información relacionada

- Solución de problemas

Información adicional:

- Restablecimiento de la rotuladora
- Establecimiento del idioma
- Comprobación de la información de versión

- Selección de una opción de corte (PT-E310BT)
- Selección de una opción de corte (PT-E510/PT-E560BT)
- Mantenimiento

Mensajes de error y de mantenimiento

Mensaje	Causa/solución
¡Error c.barras! Reg. n.° : XXXXX Campo n.°: XXXXX	Se ha intentado imprimir etiquetas de códigos de barras desde una base de datos. La impresora de etiquetas mostrará este mensaje cuando el intervalo seleccionado de la base de datos incluya caracteres o números no válidos que el protocolo de códigos de barras no admite.
¡Memoria llena! Reducir archivo para seguir	El tamaño total de los datos supera el espacio libre en la memoria de la impresora una vez editados los registros de la base de datos. Reduzca el tamaño de los datos si quiere editar.
Batería baja	El nivel de la batería es bajo. Recargue la batería de iones de litio.
Batería dañada. Sustituir batería Li-ion.	La batería recargable de iones de litio ha sufrido daños. Sustituya la batería o utilice un adaptador de CA.
Cambiar batería	La batería se ha quedado sin carga. Recargue la batería de iones de litio.
Cód. barras demasiado ancho	Reduzca los datos del código de barras o pruebe a usar una cinta más ancha.
Comprobar n.° de dígitos introducido	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.
Enfriando... Espere ## min. y reinicie equipo	La impresora se ha sobrecalentado y necesita enfriarse. Espere los minutos que se indican en el mensaje y vuelva a intentarlo.
Error cortador	Si la cinta está atascada en la unidad de corte, extraiga la cinta. Apague la rotuladora y vuelva a encenderla antes de continuar.
Error del sistema XX	Póngase en contacto con Servicio de atención al cliente de Brother.
Impr.alta.resol. no admitida en este medio	La cinta instalada actualmente no puede imprimir en modo de alta resolución.
Límite longitud	La longitud de la etiqueta impresa con el texto introducido es superior a 999 mm. Edite el texto para que la longitud de la etiqueta sea inferior a 999 mm.
Texto demas. largo	La longitud de la etiqueta impresa con el texto introducido es superior a la configuración de longitud. Edite el texto para que encaje en la longitud definida o cambie la configuración de longitud.

Información relacionada

- Solución de problemas

Ajuste de la longitud de una etiqueta

Cuando el casete de cinta está casi vacío, la longitud de la etiqueta impresa puede ser menos precisa. En tal caso, ajuste la longitud de la etiqueta manualmente.

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

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Ajustar longitud etiqueta]`.
3. Pulse ◀ o ▶ para mostrar `[-3 - +3]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Solución de problemas

Comprobación de la información de versión

Puede confirmar el número de versión del firmware y otra información en la pantalla LCD de la impresora. Es posible que necesite esta información si contacta con Brother en relación con una pregunta o una garantía.

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Información de versión]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.

Información relacionada

- Solución de problemas

Restablecimiento de la rotuladora

- Reajuste mediante la pantalla LCD

Reajuste mediante la pantalla LCD

1. Pulse **Menu (Menú)**.
2. Pulse ▲ o ▼ para mostrar `[Restablecer]` y, a continuación, pulse **OK (Aceptar)**.
3. Pulse ▲ o ▼ para mostrar la opción de restablecimiento que quiera y, seguidamente, pulse **OK (Aceptar)**.
   Aparecerá un mensaje que pide que se confirme la opción de reajuste.
4. Pulse **OK (Aceptar)**.

Si utiliza las opciones de reajuste `[Restablecer config.]` o `[Configuración predet.]`, deberá volver a establecer el idioma predeterminado que prefiera después del reajuste.

Opciones de reajuste	Detalles
`Restablecer config.`	La memoria de archivos NO se borra. Los datos de configuración se borran y todos los ajustes se reajustan según los valores de fábrica.
`Borrar contenido`	La memoria de archivos se borra. Los datos de configuración NO se borran y los ajustes permanecen como están configurados actualmente.
`Configuración predet.`	La memoria de archivos, las etiquetas y la configuración personalizada se reajustan según los valores de fábrica.

Información relacionada

- Restablecimiento de la rotuladora

Apéndice

- Especificaciones
- Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

Especificaciones

>> Impresión
>> Tamaño
>> Interfaz
>> Entorno
>> Fuente de alimentación
>> Soportes
>> Memoria
>> Sistemas operativos compatibles

Impresión

Velocidad de impresión [1]	**Uso del adaptador de CA** [2]	• PT-E310BT Hasta 20 mm/s • PT-E510/PT-E560BT Hasta 30 mm/s
	Uso de la batería	• PT-E310BT Hasta 20 mm/s • PT-E510/PT-E560BT Hasta 20 mm/s
Resolución de impresión		• PT-E310BT 112 puntos/180 ppp • PT-E510/PT-E560BT 128 puntos/180 ppp
Altura máxima de impresión [3]		• PT-E310BT Hasta 15,8 mm (cuando se use cinta de 18 mm) • PT-E510/PT-E560BT Hasta 18,0 mm (cuando se use cinta de 24 mm)

1 La velocidad de impresión real varía según las condiciones.

2 Cuando se usa el adaptador de CA para USB Type-C (PA-AD-004/opcional)

3 El tamaño real de los caracteres puede ser inferior a la altura máxima de impresión.

Tamaño

Peso	• PT-E310BT Aproximadamente 785 g (sin batería ni casete de cinta) • PT-E510/PT-E560BT Aproximadamente 1050 g (sin batería ni casete de cinta)
Dimensiones	• PT-E310BT Aproximadamente 135 mm (An.) x 235,5 mm (Pr.) x 70,3 mm (Al.) • PT-E510/PT-E560BT Aproximadamente 132 mm (An.) x 244 mm (Pr.) x 80 mm (Al.)
LCD	• PT-E310BT 15 caracteres x 2 líneas (128 x 56 puntos) • PT-E510/PT-E560BT 17 caracteres x 2 líneas (240 x 120 puntos)

Interfaz

USB	USB Ver. 2.0 (Full Speed) (Tipo C) Clase USB: clase de impresora
Bluetooth (PT-E310BT/PT-E560BT)	Bluetooth Ver. 5.0 Perfil compatible: SPP Protocolo compatible: iAP

Entorno

Temperatura de funcionamiento	Entre 10 y 35 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 20 y 80% Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C

Fuente de alimentación

Batería	Batería recargable de iones de litio: 7,2 V Nombre del modelo: BA-E001
Adaptador (opcional)	Adaptador de CA para USB Type-C: 12 V Nombre del modelo: PA-AD-004
Tiempo de carga [1]	Aproximadamente 3 horas

[1] Cuando se usa el adaptador de CA para USB Type-C (PA-AD-004/opcional)

Soportes

Ancho de cinta	**Casete de cinta TZe estándar**	• PT-E310BT 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm • PT-E510/PT-E560BT 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm
	Casete de cinta HGe	• PT-E310BT 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm • PT-E510/PT-E560BT 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm
	Casete de tubo HSe (relación de termorretractibilidad de 2:1)	• PT-E310BT 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm • PT-E510/PT-E560BT 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm
	Casete de tubo HSe (relación de termorretractibilidad de 3:1)	• PT-E310BT 5,2 mm, 9,0 mm, 11,2 mm • PT-E510/PT-E560BT 5,2 mm, 9,0 mm, 11,2 mm, 21,0 mm
№. de líneas		• PT-E310BT Cinta de 18 mm: 1-5 líneas Cinta de 12 mm: 1-3 líneas Cinta de 9 mm: 1-2 líneas Cinta de 6 mm: 1-2 líneas Cinta de 3,5 mm: 1 línea

	• PT-E510/PT-E560BT Cinta de 24 mm: 1-7 líneas Cinta de 18 mm: 1-5 líneas Cinta de 12 mm: 1-3 líneas Cinta de 9 mm: 1-2 líneas Cinta de 6 mm: 1-2 líneas Cinta de 3,5 mm: 1 línea

Memoria

Memoria de archivo	**Búfer de texto**	Máximo 1800 caracteres
	Almacenamiento de archivos	Máximo 99 archivos
Memoria de datos transferidos		6 MB

Sistemas operativos compatibles

Para obtener la última lista de software compatible, visite support.brother.com/os.

Información relacionada

- Apéndice

Ayuda y servicio de atención al cliente de Brother

Si necesita ayuda a la hora de utilizar su producto Brother, visite support.brother.com para consultar las preguntas frecuentes y consejos para la solución de problemas. También puede descargar el software, los controladores y el firmware más recientes para mejorar el rendimiento de su equipo, así como la documentación de usuario para aprender a sacar el máximo partido de su producto Brother.

Puede obtener más información sobre los productos y la asistencia técnica en el sitio web de la oficina local de Brother. Visite global.brother/en/gateway para encontrar los datos de contacto de su oficina local de Brother y para registrar su nuevo producto.

Información relacionada

- Apéndice

brother

Brother Earth

www.brotherearth.com

SPA
Versión A