

brother

TZ[®]
TAPE

GUÍA DEL USUARIO

P-touch

D450

Lea esta guía del usuario antes de empezar a usar la P-touch.

Guarde esta guía del usuario en un lugar accesible para futuras consultas.

Visítenos en <http://support.brother.com/>, donde hallará ayuda del producto así como la lista de preguntas y respuestas más frecuentes.



ESPAÑOL

www.brother.com

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar la rotuladora P-touch D450.

Este manual contiene algunos procedimientos básicos y de seguridad para poder utilizar esta rotuladora. Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizarla y consérvelo a mano para futuras consultas.

Declaración de conformidad (solo Europa)

Nosotros, Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561 Japan

declaramos que este producto y el adaptador de CA cumplen con los requisitos fundamentales de todas las directivas y reglamentaciones relevantes que se aplican dentro de la Comunidad Europea.

La Declaración de conformidad se puede descargar desde Brother Solutions Center.

Visite <http://support.brother.com/> y:

- seleccione "Europe"
- seleccione su país
- seleccione "Manuales"
- seleccione el modelo
- seleccione "Declaración de conformidad"
- haga clic en "Descargar"

La declaración se descargará como un archivo PDF.

Declaración de cumplimiento de la norma internacional ENERGY STAR®

El propósito del Programa Internacional ENERGY STAR® es promover el desarrollo y la popularización de equipamiento de oficina de eficiencia energética. Como socio de ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. ha determinado que este producto cumple con las directrices de eficiencia energética de ENERGY STAR®.



Información para el cumplimiento con el Reglamento 801/2013 de la Comisión

	D450
Consumo de energía*	2,2 W

* Todos los puertos de red activados y conectados

Compilación y aviso de publicación

Este manual se ha compilado y editado bajo la supervisión de Brother Industries, Ltd., e incluye las descripciones y especificaciones más actualizadas del producto. El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Puede que este manual no contenga las nuevas funciones de las últimas versiones disponibles del software de D450. Por este motivo, puede que observe diferencias entre el software y el contenido de este manual.

Los nombres comerciales o de productos de empresas que aparecen en los productos de Brother, en documentos relacionados y en cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

BROTHER es una marca comercial o marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

Contenido

Precauciones de seguridad	4
Precauciones generales	6
PROCEDIMIENTOS INICIALES	7
Desembalaje de la P-touch	7
Pantalla LCD y teclado	7
Alimentación eléctrica y casete de cinta	9
Cuando utilice el adaptador de CA opcional (AD-E001):	9
Cuando utilice seis pilas alcalinas AA (LR6) nuevas o pilas Ni-MH (HR6) completamente cargadas	9
Insertar un casete de cinta	10
Encendido y apagado	11
Definir el idioma y la unidad	11
Idioma	11
Unidad	11
Alimentación de cinta	11
Configuración de la pantalla LCD	11
Contraste de pantalla	11
Retroiluminación	12
Cómo utilizar la P-touch	12
Creación de una etiqueta con la P-touch	12
Crear una etiqueta conectando la P-touch a un ordenador	13
EDICIÓN DE ETIQUETAS	15
Escritura y edición de texto	15
Escritura de texto con el teclado	15
Introducción de una línea nueva	15
Introducción de un bloque nuevo	15
Borrado de texto	15
Introducir una ficha	16
Uso de avisos de texto	16
Borrado de la memoria de avisos de texto	17
Cambiar la configuración de avisos de texto	17
Introducción de símbolos	17
Introducción de símbolos con la función Símbolo	17
Historial de selección de símbolo	17
Introducción de caracteres con acento	18
Definición de atributos de caracteres ([Fuente]/[Tamaño]/[Ancho]/[Estilo]/[Línea]/[Alinear])	19
Definición de atributos de caracteres por etiqueta	19
Definición de atributos de caracteres por línea	19
Definición del estilo de autoajuste	22

Configuración de marcos	22
Definición de atributos de etiquetas ([Longitud]/[Opción de corte]/[Longitud tab])	23
Uso de diseños de formato automático	24
Utilizar plantillas.....	24
Uso de diseños de bloque	27
Creación de una etiqueta de código de barras.....	29
Definición de parámetros e introducción de datos de códigos de barras.....	29
Edición y borrado de un código de barras.....	31

IMPRESIÓN DE ETIQUETAS32

Vista preliminar de etiquetas	32
Impresión de etiquetas	32
Impresión de una o múltiples copias	32
Impresión numerada.....	33
Impresión en modo espejo	33
Ajuste de las opciones de corte de la cinta	33
[Mrgen grande]/[Mrgen pqueño]/[Cadena]/[Sin corte]/[Cint espial].....	33
Ajuste de la longitud de la etiqueta	35
Impresión desde la Colección de etiquetas	36
Impresión de una etiqueta desde la Colección de etiquetas almacenada en la P-touch.....	36
Descarga de una nueva categoría de Colección de etiquetas	37

USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS38

Guardar archivos de etiqueta	38
Imprimir, abrir o eliminar una etiqueta guardada	38
[Imprimir].....	38
[Abrir]	38
[Eliminar].....	38

RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA P-TOUCH.....39

Restablecimiento de la rotuladora P-touch.....	39
Restablecimiento de los datos con la tecla inicio	39
Restablecimiento de los datos a la configuración original con el teclado de la P-touch	39
Mantenimiento	40
Limpieza de la unidad.....	40
Limpieza del cabezal de impresión	41
Limpieza del cortador de cinta.....	41

INTRODUCCIÓN

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS42

Qué hacer cuando... 42

Cuando aparezca un mensaje de error en la pantalla 43

APÉNDICE44

Especificaciones 44

Requisitos del sistema 45

Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones y daños, las notas importantes se explican mediante diferentes símbolos. Los símbolos y sus significados son los siguientes:

 ADVERTENCIA	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
 AVISO	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

Los símbolos utilizados en este manual son los siguientes:

	Acción NO permitida.		NO toque una parte determinada del producto.
	Acción obligatoria.		Es necesario desenchufar el producto.
	NO desarme el producto.		Aviso de posible descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

Siga estas instrucciones para evitar el peligro de incendio, quemaduras, lesiones, descargas eléctricas, roturas, sobrecalentamiento, olores extraños o humo.

-  Utilice siempre el voltaje especificado y el adaptador de CA sugerido (AD-E001) para la P-touch con el fin de evitar daños o fallos.
-  No toque el adaptador de CA ni la P-touch durante una tormenta eléctrica.
-  No utilice la P-touch ni el adaptador de CA en lugares donde haya mucha humedad, como cuartos de baño.
-  No dañe ni coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación ni el enchufe. No tuerza ni tire con fuerza del cable de alimentación. Sostenga siempre el adaptador de CA al desconectarlo de la toma de corriente.
-  Asegúrese de que el enchufe se inserte completamente en la toma de corriente. No utilice una toma de corriente floja o dañada.
-  No permita que la rotuladora P-touch, el adaptador de CA, el enchufe o las pilas se mojen, por ejemplo, por manipularlos con las manos mojadas o verter líquidos sobre ellos.
-  El contacto del líquido de las pilas con los ojos puede causar pérdida de visión, por lo que debe aclararse los ojos con agua limpia en abundancia y buscar atención médica.
-  No desmonte ni modifique la P-touch, el adaptador de CA ni las pilas.
-  No permita que ningún objeto metálico entre en contacto con los extremos positivo y negativo de las pilas.
-  No utilice objetos afilados, como pinzas o bolígrafos metálicos, para cambiar las pilas.
-  No arroje las pilas al fuego ni las exponga al calor.
-  Desconecte el adaptador de CA y retire las pilas inmediatamente y no utilice la P-touch si nota un olor extraño, calor, decoloración, deformación u otra anomalía durante su funcionamiento o almacenamiento.

ADVERTENCIA

-  No utilice pilas dañadas o con fugas, pues el líquido podría acabar en sus manos.
-  No utilice pilas deformadas, con fugas o cuya etiqueta esté dañada. Existe la posibilidad de que generen calor.
-  No toque las partes metálicas cercanas al cabezal de impresión inmediatamente después de imprimir.
-  Cuando no esté utilizando la P-touch, manténgala alejada del alcance de los niños. Además, no permita que los niños se metan en la boca etiquetas o piezas de la P-touch. Si se han tragado algún objeto, busque atención médica.
-  No utilice un cable del adaptador o un enchufe dañados.
-  No utilice la P-touch si un objeto extraño se introduce en la P-touch. Si se introduce cualquier objeto extraño en la P-touch, desconecte el adaptador de CA y quite las pilas y póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.

AVISO

Siga estas instrucciones para evitar lesiones, fugas de líquido, quemaduras o calor.

-  No toque la cuchilla del cortador.
-  Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel o con la ropa, enjuáguelas de inmediato con agua limpia.
-  Retire las pilas y desconecte el adaptador de CA si no tiene previsto utilizar la P-touch.
-  No utilice unas pilas distintas a las especificadas. No utilice una combinación de pilas antiguas y nuevas o combinaciones de distintos tipos, niveles de carga, fabricantes o modelos. No utilice una pila con la polaridad (+ y -) invertida.
-  No deje caer ni golpee la P-touch ni el adaptador de CA.
-  No ejerza presión sobre la pantalla LCD.
-  No meta los dedos dentro de la P-touch al cerrar la cubierta del compartimento del casete de cinta o la cubierta del compartimento de las pilas.
-  Antes de usar pilas Ni-MH recargables, lea atentamente las instrucciones de las pilas y del cargador, y asegúrese de utilizarlas correctamente.
-  Antes de usar pilas Ni-MH recargables, cárguelas con un cargador indicado para este tipo de pilas.

Precauciones generales

- En función de la ubicación, el material y las condiciones ambientales, la etiqueta podría despegarse o ser imposible de desprender, o el color de la etiqueta podría cambiar o transferirse a otros objetos. Antes de colocar la etiqueta, compruebe las condiciones ambientales y el material.
- No utilice la P-touch en un modo o con un propósito distintos de los descritos en esta guía. Si lo hace, podrían producirse accidentes o la P-touch podría resultar dañada.
- Utilice cintas Brother TZe con la P-touch.
- Use únicamente un paño suave y seco para limpiar la rotuladora; no emplee jamás alcohol ni otros disolventes orgánicos.
- Utilice una toallita suave para limpiar el cabezal de impresión; no toque jamás el cabezal de impresión.
- No coloque objetos extraños en la ranura de salida de la cinta, el conector del adaptador de CA o el puerto USB, etc.
- No coloque la P-touch, las pilas ni el adaptador de CA de forma que queden expuestos a la luz solar directa o a la lluvia, cerca de calentadores u otros focos de calor, ni en ninguna ubicación donde queden expuestos a temperaturas extremadamente altas o bajas (p. ej. el salpicadero o la parte trasera del coche), a una humedad elevada o a mucho polvo.
- No ejerza una presión excesiva en la palanca del cortador.
- 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 P-touch.
- Le recomendamos que utilice el cable USB proporcionado con la P-touch. En el caso de que debiera utilizar otro cable USB, asegúrese de que es de alta calidad.
- Los datos guardados en la memoria pueden perderse si se produce un fallo, se repara la P-touch o se agotan las pilas.
- La P-touch no cuenta con una función de carga para pilas recargables.
- El texto impreso puede variar con respecto al texto que aparece en la pantalla LCD.
- La longitud de la etiqueta impresa puede ser distinta de la que se muestra.
- Cuando se desconecta la energía durante dos minutos, se borrará cualquier texto, configuración de formato y archivo de texto guardado en la memoria.
- También puede utilizar un tubo termorretráctil en este modelo. Consulte el sitio web de Brother (<http://www.brother.com/>) para obtener más información. No es posible imprimir marcos, predefinir plantillas de la P-touch 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.
- **La pantalla cuenta con una pegatina protectora de plástico transparente que se coloca durante la fabricación y el envío. Esta pegatina deberá retirarse antes de su uso.**

PROCEDIMIENTOS INICIALES

Desembalaje de la P-touch

Contenido de la caja

P-touch

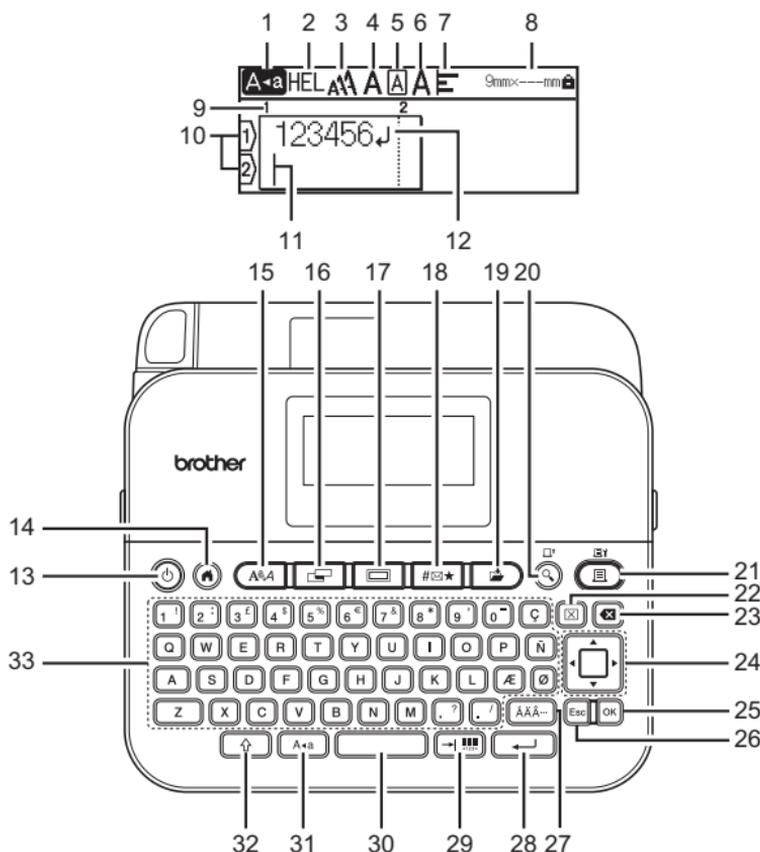
Casete de cinta inicial

Adaptador de CA

Cable USB

Guía del usuario

Pantalla LCD y teclado



El idioma predeterminado es [Inglés].

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Modo bloqueo de mayúsculas | 20. Vista previa |
| 2. a 7. Guías de estilo | 21. Imprimir |
| 8. Ancho de cinta x Longitud de etiqueta | 22. Borrar |
| 9. Número de bloque | 23. Retroceso |
| 10. Número de línea | 24. Cursor |
| 11. Cursor | 25. OK (Aceptar) |
| 12. Marca de retorno | 26. Esc |
| 13. Alimentación | 27. Acento |
| 14. Inicio | 28. Intro |
| 15. Fuente | 29. Ficha/Código de barras |
| 16. Etiqueta | 30. Espacio |
| 17. Marco | 31. Bloqueó |
| 18. Símbolo | 32. Mayús |
| 19. Guardar | 33. Letra |

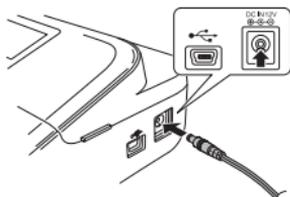
NOTA

- Cuando el modo de bloqueo de mayúsculas está activado, todos los caracteres que escriba serán en letras mayúsculas.
- El texto que introduzca puede tener hasta 280 caracteres de longitud.
- Utilice (↕) en combinación con las teclas de letras y números para escribir letras en mayúsculas o los símbolos indicados en la esquina superior derecha de las teclas.
- Utilice ▲ o ▼ con (↕) para ir al inicio del bloque anterior o siguiente.
- Utilice ◀ o ▶ con (↕) para ir al inicio o al final de la línea actual.
- Cuando seleccione la configuración, pulse (□) para volver al elemento predeterminado.
- A menos que se indique lo contrario, pulse (Esc) para cancelar cualquier operación.
- Pulse (↻) para regresar a la pantalla de inicio.
- La longitud de la etiqueta mostrada en la pantalla LCD puede variar ligeramente de la longitud real una vez impresa la etiqueta.

Alimentación eléctrica y casete de cinta

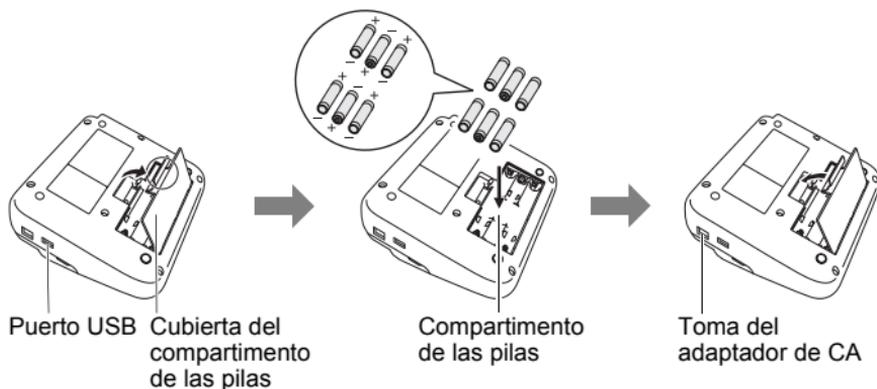
■ Cuando utilice el adaptador de CA opcional (AD-E001):

Introduzca el enchufe del cable adaptador en la toma del adaptador de CA en el lateral de la máquina. Conecte el enchufe en la toma eléctrica estándar más próxima.



■ Cuando utilice seis pilas alcalinas AA (LR6) nuevas o pilas Ni-MH (HR6) completamente cargadas

Asegúrese de que los polos están dirigidos hacia las direcciones correctas. Para quitar las pilas, invierta el procedimiento de instalación.



NOTA

- Recomendamos el uso de pilas alcalinas AA (LR6) o pilas Ni-MH (HR6) conjuntamente con el adaptador de CA cuando vaya a realizar copias de seguridad de la memoria.
- Para proteger y salvaguardar la memoria, se recomienda instalar pilas alcalinas AA (LR6) o pilas Ni-MH (HR6) cuando el adaptador de CA está desenchufado a la P-touch.
- Si se apaga el equipo durante más de dos minutos, se perderá todo el texto y la configuración de formato. También se perderán los archivos de texto guardados en la memoria.

- Quite las pilas si no va a utilizar la P-touch durante un período prolongado.
- Deseche la pila en un punto de recogida específico; no la tire en contenedores de residuos de uso general. Además, asegúrese de respetar la normativa vigente.
- Cuando almacene o deseche la pila, cubra ambos extremos de la pila con cinta de celofán para evitar que se cortocircuite.

(Ejemplo de aislamiento de una pila)

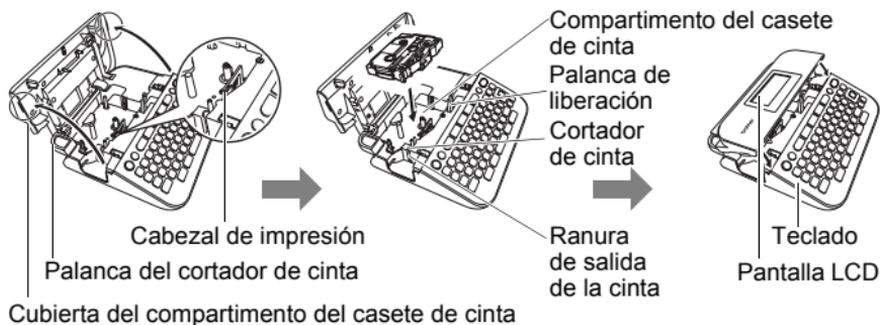
1. Cinta de celofán
2. Pila alcalina/Ni-MH



⚠ AVISO

UTILIZAR UNA COMBINACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE PILA (COMO Ni-MH Y ALCALINA), PUEDE DAR LUGAR A UNA EXPLOSIÓN. DESECHE LAS PILAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.

■ Insertar un casete de cinta



NOTA

- Cuando inserte el casete de cinta, asegúrese de que la cinta y la cinta de tinta no se enganchen en el cabezal de impresión.
- Si no puede cerrar la cubierta del compartimento del casete de cinta, asegúrese de que la palanca de liberación esté levantada. Si no lo está, suba la palanca y después cierre la cubierta.

Encendido y apagado

Pulse (⏻) para encender la P-touch.

Mantenga pulsado (⏻) para apagar la P-touch.

NOTA

Su P-touch tiene una función de ahorro de energía que se apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante un cierto tiempo y bajo ciertas condiciones operativas. Consulte "Especificaciones" en la página 44.

Definir el idioma y la unidad

■ Idioma

Cuando encienda la P-touch por primera vez, se le pedirá que defina el idioma predeterminado. Seleccione su idioma mediante ◀ o ▶ y, a continuación, pulse (OK) o (↵).

(⏻) → ◀/▶ [Settings] (Configuración) → (OK) o (↵) → ▲/▼ [Language] (Idioma) → (OK) o (↵) → ▲/▼ [English/Español/Français/Hrvatski/Italiano/Magyar/Nederlands/Norsk/PolSKI/Português/Português (Brasil)/Română/Slovenski/Slovenský/Suomi/Svenska/Türkçe/Čeština/Dansk/Deutsch] → (OK) o (↵).

■ Unidad

La configuración predeterminada es [mm].

(⏻) → ◀/▶ [Configur.] → (OK) o (↵) → ▲/▼ [Unidad] → (OK) o (↵) → ▲/▼ [mm/pulgadas] → (OK) o (↵).

Alimentación de cinta

Para introducir la cinta, pulse las teclas siguientes:

(⏻) + (⏻).

Configuración de la pantalla LCD

■ Contraste de pantalla

La configuración predeterminada es [0].

(⏻) → ◀/▶ [Configur.] → (OK) o (↵) → ▲/▼ [Ajustar] → (OK) o (↵) → ▲/▼ [Contraste de pantalla] → (OK) o (↵) → ◀/▶ [-2-+2] → (OK) o (↵).

■ Retroiluminación

La configuración predeterminada es [Activado].

() → /  [Configur.] → () o () → /  [Retroiluminación] → () o ().

NOTA

- Se ahorra energía con la retroiluminación apagada.
- La retroiluminación se desactiva automáticamente si no hay ninguna operación. Puede volver a activarla pulsando cualquier tecla. La retroiluminación se desactiva durante la impresión.

Cómo utilizar la P-touch

■ Creación de una etiqueta con la P-touch

[PROCEDIMIENTOS INICIALES]

Preparar la P-touch **P. 7**

[CREACIÓN DE UNA ETIQUETA]

- Escritura y edición de texto **P. 15**
- Introducción de símbolos **P. 17**
- Introducción de caracteres con acento **P. 18**
- Uso de diseños de formato automático **P. 24**

NOTA

Además de escribir texto, la P-touch tiene un amplio abanico de opciones de formato.

Ejemplos de etiquetas que puede crear con la P-touch:



[IMPRESIÓN DE ETIQUETAS]

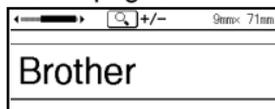
- Impresión de una etiqueta **P. 32**
- Ajuste de las opciones de corte de la cinta **P. 33**
- Impresión desde la Colección de etiquetas **P. 36**

NOTA

Antes de imprimir, puede comprobar el diseño de la etiqueta con la función de vista previa.

Consulte “Vista preliminar de etiquetas” en la página 32.

Ejemplo de la pantalla de vista previa:



■ Crear una etiqueta conectando la P-touch a un ordenador

[PROCEDIMIENTOS INICIALES]

Esta P-touch puede utilizarse como una P-touch de escritorio independiente o puede conectarse a un PC/Mac y utilizarse con el software P-touch Editor para crear etiquetas más elaboradas. Para utilizar la P-touch conectada a un ordenador, conéctela a un ordenador mediante el cable USB proporcionado e instale el software y los controladores de P-touch Editor.

Características

P-touch Editor	Pone al alcance de cualquier persona la creación de una amplia variedad de etiquetas personalizadas en diseños complejos mediante la utilización de fuentes, plantillas e imágenes prediseñadas.
Controlador de la impresora	Le permite imprimir etiquetas desde la P-touch conectada cuando utiliza P-touch Editor en el ordenador.
P-touch Update Software	Las colecciones de etiquetas se pueden descargar y se pueden añadir nuevos diseños de etiquetas a la P-touch. Además, se puede actualizar el software a la versión más reciente.

Para descargar e instalar controladores de la impresora y software como P-touch Editor 5.1 en el ordenador, visite nuestro sitio web de descargas del instalador (www.brother.com/inst/).

Los controladores y el software de la impresora también están disponibles para su descarga de forma individual en la lista de controladores de impresora y software disponible en nuestro sitio web de soporte, a continuación:

Sitio web de soporte de Brother

Visite nuestro sitio web de soporte en <http://support.brother.com/>

Puede encontrar la siguiente información:

- Descargas de software
- Guías de usuario
- Preguntas frecuentes (Solución de problemas, Consejos útiles para el uso de la impresora)
- Información de consumibles
- Información de compatibilidad con sistemas operativos más recientes

Los contenidos de este sitio web están sujetos a modificaciones sin aviso.



[CREACIÓN DE UNA ETIQUETA]

- Conecte la P-touch con el ordenador mediante el cable USB incluido.
- Ejecute el software P-touch Editor.
- Escriba el texto de la etiqueta utilizando P-touch Editor.
- Imprima la etiqueta.

Ejemplos de etiquetas que puede crear con P-touch Editor:



EDICIÓN DE ETIQUETAS

Escritura y edición de texto

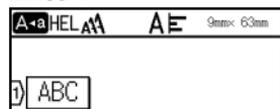
■ Escritura de texto con el teclado

→ [Crear etiqueta] → o → Introducir el carácter.

■ Introducción de una línea nueva

Desplace el cursor al final de la línea actual y pulse ().

Línea 1



Línea 2

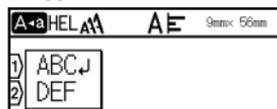
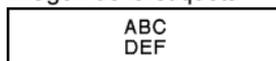


Imagen de la etiqueta



NOTA

- Cada ancho de cinta tiene un número máximo de líneas de texto que se pueden introducir. Puede introducirse un máximo de 5 líneas para cintas de 18 mm, 3 líneas para cintas de 12 mm, 2 líneas para cintas de 9 mm y 6 mm, y 1 línea para cintas de 3,5 mm.
- Si pulsa () cuando ya existan cinco líneas, se mostrará [¡Demasiadas líneas!]. Pulse () o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error.

■ Introducción de un bloque nuevo

Para crear un nuevo bloque de texto/líneas a la derecha del texto actual, pulse () y (). El cursor se desplaza al inicio del bloque nuevo.

NOTA

- Puede introducir un máximo de 5 bloques por etiqueta.
- Si pulsa () y () cuando ya existan cinco bloques, se mostrará [¡Demasiad. bloques!]. Pulse () o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error.

■ Borrado de texto

Al pulsar (), se borrarán las letras de una en una.

Para borrar todo el texto:

→ [Sólo texto] → o ().

Para borrar todo el texto y todas las configuraciones de formato:

→ [Texto&formato] → o ().

■ Introducir una ficha

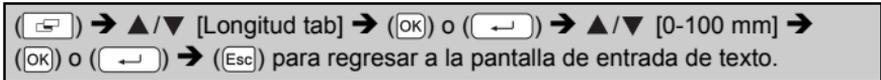
Para introducir una ficha, pulse la tecla siguiente.
Aparecerá el símbolo (|) en pantalla.



NOTA

Para eliminar una ficha de una etiqueta, coloque el cursor a la derecha de la marca de ficha en la pantalla de entrada de texto y pulse (⌫).

Para cambiar la longitud de la ficha:

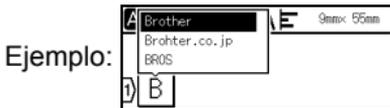


NOTA

También puede definir la longitud de la ficha mediante la escritura de la longitud de ficha deseada. Para aplicar la configuración, después de escribir la longitud de la ficha, pulse (OK) o (←) y, a continuación, (OK) o (←) de nuevo.

■ Uso de avisos de texto

Al introducir un carácter, la P-touch recuerda las secuencias de caracteres que empiezan por el carácter introducido desde un historial de secuencias de caracteres impresos hasta la fecha y muestra una lista de opciones entre las que puede realizar la selección. La configuración predeterminada es [Activado].



Escriba "B" → (OK) → La P-touch muestra una lista de palabras impresas que empiezan con la letra "B" como "Brother" → ▲/▼ Seleccione la palabra deseada → Pulse ► para ver la palabra completa si es demasiado larga para la lista de palabras. Para regresar a la lista de palabras, pulse ◀ → Pulse (OK) o (←), la palabra con el carácter seleccionado aparecerá en la línea de texto.

NOTA

Para cerrar la lista de palabras y regresar a la pantalla de entrada de texto, pulse (Esc).

■ Borrado de la memoria de avisos de texto

(F5) → </> [Configur.] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Aviso texto] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Borrar memoria] → (OK) o (←) → Aparece el mensaje [Borrar todos avisos texto?] → (OK) o (←).

■ Cambiar la configuración de avisos de texto

(F5) → </> [Configur.] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Aviso texto] → (OK) o (←) → ▲/▼ [ACTIVADO/DESACTIVADO] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Activado/Desactivado] → (OK) o (←).

Introducción de símbolos

■ Introducción de símbolos con la función Símbolo

(#E*) → ▲/▼ Seleccione categoría → (OK) o (←) → ▲/▼/◀/▶ Seleccione un símbolo → (OK) o (←).

■ Historial de selección de símbolo

Se añaden hasta 30 símbolos utilizados recientemente en el [Historial]. La configuración predeterminada es [Activado].

(F5) → </> [Configur.] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Historial símbolo] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Activado/Desactivado] → (OK) o (←).

Lista de símbolos

Categoría	Símbolos
Puntuación	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / * @ #
Parént/flecha	() [] < > « » [] → ← ↑ ↓ ⇨ ⇩ ⤴ ⤵ ⤶ ⤷
Matemáticas	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ∴ α β γ δ μ Ω φ Σ ∂ ∫ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ 1/4 1/2 3/4 I II III IV V VI VII VIII IX X

Categoría	Símbolos
Moneda/Unid.	% \$ ¢ € £ ¥ ¢ ° ft. in. m ² m ³ cc ℓ oz. lb. °F °C
(Número)	① - ⑨⑨
[Número]	1 - 99
Señales	
Electricidad	
Datacom/AV	
Empresarial	
Profesional	
Evento	
Vehículo	
Personal	
Naturaleza	
Pictograma	

Introducción de caracteres con acento

Introduzca el carácter → (ÁÄÅ...) → ▲/▼ Seleccione el carácter acentuado → (OK) o (←).

Lista de caracteres acentuados

Carácter	Caracteres acentuados	Carácter	Caracteres acentuados
a	á à â ã ä å ã ä å	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Æ Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ç ç	o	ó ò ô õ ö ö œ ö
C	Ç Ç Ç	O	Ó Ò Ô Õ Ö Ö Œ Ö
d	d' ð ð	r	ř ř ř
D	Ð Ð	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ð ð ð	s	š š š š ß
E	É È Ê Ë Ę Ę Ę Ę	S	Š Š Š Š ß
g	ğ ğ	t	ť ť
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť
i	í î ï ï ï	u	ú û ü ü ú û ü
I	Í Î Ï Ï Ï	U	Ú Û Ü Ü Ú Û Ü
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ÿ Ÿ
l	ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

Definición de atributos de caracteres

([Fuente]/[Tamaño]/[Ancho]/[Estilo]/[Línea]/[Alinear])

Puede definir los atributos de caracteres por etiqueta o para cada línea, tanto antes como después de introducir texto.

■ Definición de atributos de caracteres por etiqueta

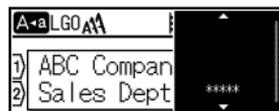
(**A&A**) → ▲/▼ Seleccione un atributo → (OK) o (↩) → ▲/▼ Establezca un valor para el atributo → (OK) o (↩) → (Esc) para volver a la pantalla de entrada de texto.

■ Definición de atributos de caracteres por línea

1. Use ▲/▼ para desplazar el cursor a la línea para la que desea modificar el atributo de carácter.
2. Pulse (⇅) y (**A&A**) para mostrar los atributos.

NOTA

- (☰) se muestra a la izquierda del atributo de carácter que aparece cuando pulsa (⇧) y (AAA) e indica que en este momento está aplicando el atributo solo a esa línea en concreto.
- Cuando se establecen distintos atributos para cada línea, el valor se mostrará como ***** cuando pulse (AAA), seleccione un atributo pulsando ▲ o ▼ y, a continuación, pulse (OK) o (←). Si cambia la configuración de esta pantalla y, a continuación, pulsa (Esc) para regresar a la pantalla de entrada de texto, se aplicará el mismo cambio a todas las líneas de la etiqueta.
- El tamaño real de la fuente impresa depende del ancho de la cinta, el número de caracteres y el número de líneas de entrada. Una vez que los caracteres alcanzan un tamaño mínimo, la fuente seleccionada pasará de forma predeterminada a una fuente personalizada basada en el estilo Helsinki. Esto permite que las etiquetas se impriman con el texto más pequeño posible en etiquetas estrechas o de varias líneas.
- La fuente de 6 puntos solo se imprime en Helsinki y en ningún otro tipo de fuente.
- Cuando se establece el [Tamaño] en [Automático] y se introduce todo el texto en mayúsculas, el texto se ajusta automáticamente para que se imprima en el máximo tamaño de fuente posible para cada ancho de cinta. Este tamaño de fuente es superior que el mayor tamaño de fuente disponible en la configuración de fuente de cada ancho de cinta.



Opciones de configuración

Atributo	Valor	Resultado	Atributo	Valor	Resultado
Fuente	Helsinki	A1	Fuente	Belgium	A1
	Brussels	A1		Atlanta	A1
	US	A1		Adams	A1
	Los Angeles	A1		Brunei	A1
	San Diego	A1		Sofia	A1
	Florida	A1		Germany	A1
	Calgary	A1		Letter Gothic	A1

EDICIÓN DE ETIQUETAS

Atributo	Valor	Resultado	Atributo	Valor	Resultado
Tamaño	Automático	Al seleccionar Automático, el texto se ajusta automáticamente para imprimirse en el tamaño más grande disponible en la configuración de fuente para cada ancho de cinta.	Tamaño	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	A
	9 pt	A		36 pt	A
	12 pt	A		42 pt	A
Ancho	x 1	A	Ancho	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			
Estilo	Normal	A	Estilo	Negrita cursiva	A
	Negrita	A		Contorno cursiva	A
	Contorno	A		Sombra cursiva	A
	Sombra	A		Sólido cursiva	A
	Sólido	A		Vertical	A
	Cursiva	A		Negrita vertical	A
Línea	Desactivado	A	Línea	Tachado	A
	Subrayado	A			
Alinear	Izquierda	ABC	Alinear	Derecha	ABC
	Centro	ABC		Justificar	A B C

■ Definición del estilo de autoajuste

Cuando se define [Tamaño] en [Automático] y [Longitud] en una longitud específica, puede reducir el texto para que encaje en la longitud de la etiqueta. Si se selecciona [Tamaño del texto], se modifica el tamaño total del texto para que encaje en la etiqueta. Si está seleccionado [Ancho del texto], se reducirá el ancho del texto a $x/2$.

() → ◀/▶ [Configur.] → (OK) o () → ▲/▼ [Estilo de autoajuste] → (OK) o () → ▲/▼ [Tamaño del texto/Ancho del texto] → (OK) o ().

Configuración de marcos

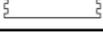
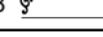
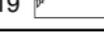
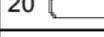
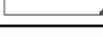
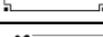
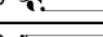
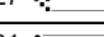
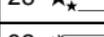
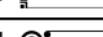
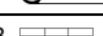
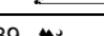
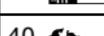
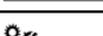
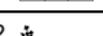
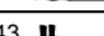
() → ▲/▼/◀/▶ Seleccione un marco → (OK) o ().

NOTA

También puede seleccionar un marco si escribe el número del marco.

Marcos

Marcos

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 	18 	19 	20 
21 	22 	23 	24 
25 	26 	27 	28 
29 	30 	31 	32 
33 	34 	35 	36 
37 	38 	39 	40 
41 	42 	43 	44 
45 	46 	47 	48 
49 	50 	51 	52 
53 	54 	55 	56 

Marcos

57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	

Definición de atributos de etiquetas ([Longitud]/[Opción de corte]/[Longitud tab])

Longitud : [Longitud] se puede ajustar a un rango de entre 30-300 mm. Si está seleccionado [Auto.], la longitud de la etiqueta se ajusta automáticamente en función de la cantidad de texto introducido.

Opción de corte : Consulte "Ajuste de las opciones de corte de la cinta" en la página 33.

Longitud tab : Consulte "Para cambiar la longitud de la ficha:" en la página 16.

() → ▲/▼ Seleccione un atributo → (OK) o () → ▲/▼ Establezca un valor para el atributo → (OK) o () → (Esc) para volver a la pantalla de entrada de texto.

NOTA

También puede definir la etiqueta y la longitud de la ficha mediante la escritura de la longitud de ficha deseada. Para aplicar la configuración, después de escribir la longitud, pulse (OK) o () y, a continuación, (OK) o () de nuevo.

Uso de diseños de formato automático

■ Utilizar plantillas

Simplemente seleccione un diseño en las plantillas, escriba el texto y aplique el formato como lo desee.

Ejemplo - Etiqueta de inventario:



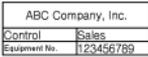
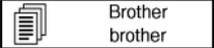
() → () / () [Formato automático] → (OK) o () → () / () [Plantillas] → (OK) o () → () / () [Admin. Inventario] → (OK) o () → () / () [Etiqueta de inventario] → (OK) o () → Escriba el texto → (OK) o () → Escriba el texto para el campo siguiente → (OK) o () → () / () Seleccione un atributo para el código de barras → () / () Establezca un valor para el atributo → (OK) o () → Escriba los datos del código de barras → (OK) o () → () / () [Imprimir] → (OK) o () → () / () Seleccione el número de etiquetas que desea imprimir → () / () / (OK) o ()

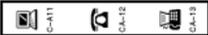
NOTA

- Para obtener información acerca de los códigos de barras, consulte “Creación de una etiqueta de código de barras” en la página 29.
- En la pantalla del menú imprimir:
 - Seleccione [Editar] para cambiar los datos de texto o la configuración del código de barras.
 - Seleccione [Guardar] para almacenar la etiqueta en la memoria de archivos. Para información sobre la memoria de archivos, consulte “USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS” en la página 38.
 - Seleccione [Menú] para cambiar la configuración de fuente o estilo.
 - Seleccione [Vista previa] para obtener una vista previa de la etiqueta antes de imprimir.
 - Seleccione [Opciones de impresión] para definir la configuración de impresión. Para obtener información, consulte “Impresión numerada” en la página 33 o “Impresión en modo espejo” en la página 33.
- Si el ancho del casete de cinta actual no coincide con el ancho establecido para el diseño seleccionado, se mostrará un mensaje de error al intentar imprimir la etiqueta. Pulse (**Esc**) o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error e introduzca un casete de cinta del ancho correcto.
- Si el número de caracteres introducidos supera el límite, cuando pulse (OK) o () aparecerá [¡Text demas. largo!]. Pulse (**Esc**) o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error y edite el texto utilizando menos caracteres.



Plantillas

Categoría	Valor	Detalles
Admin. Inventario	Etiqueta de inventario	 (18 x 70 mm)
	Bandejas	 (18 x 76 mm)
	Etiqueta de equipo	 (18 x 58 mm)
Arch./arm. arch.	Lomo de carpeta	 (18 x 219 mm)
	Pestaña de archivador	 (12 x 82 mm)
	Pestaña de divisor (Carpeta para colgar)	 (12 x 42 mm)
	Etiqueta armario archivador	 (18 x 111 mm)
Dirección/ID	Etiqueta de dirección	 (18 x 70 mm)
	Etiqueta de nombre 1	 (18 x 72 mm)
	Etiqueta de nombre 2	 (18 x 72 mm)

Categoría	Valor	Detalles
Material	Etiqueta tarjeta SD	 (12 x 25 mm)
	Memoria flash USB	 (9 x 25 mm)
	Lomo caja CD 1	 (6 x 113 mm)
	Lomo caja CD 2	 (3,5 x 113 mm)
Etiquet. cables	Marca 1	 (12 x 90 mm)
	Marca 2	 (12 x 90 mm)
	Envoltura de cable	 (18 x 39 mm)
	Placa (VRT)	 (12 x 70 mm)

■ Uso de diseños de bloque

Simplemente seleccione un diseño en los diseños de bloque, escriba el texto y aplique el formato como lo desee.

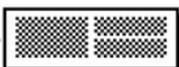
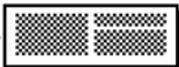
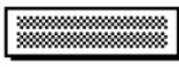
() → / [Formato automático] → () o () → / [Diseños de bloque] → () o () → / Seleccione un ancho de cinta → () o () → / Seleccione un diseño de bloque → () o () → Introduzca el texto → () o () → Repita este proceso para cada campo de texto → () o () para mostrar el menú de impresión → / [Imprimir] → () o () → / Seleccione el número de etiquetas que desea imprimir → () , () o () .

NOTA

- En la pantalla del menú imprimir:
 - Seleccione [Editar] para cambiar los datos de texto o la configuración del código de barras.
 - Seleccione [Guardar] para almacenar la etiqueta en la memoria de archivos. Para información sobre la memoria de archivos, consulte “USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS” en la página 38.
 - Seleccione [Menú] para cambiar la configuración de fuente, alineación o marco.
 - Seleccione [Vista previa] para obtener una vista previa de la etiqueta antes de imprimir.
 - Seleccione [Opciones de impresión] para definir la configuración de impresión. Para obtener información, consulte “Impresión numerada” en la página 33 o “Impresión en modo espejo” en la página 33.
 - Si el ancho del casete de cinta actual no coincide con el ancho establecido para el diseño seleccionado, se mostrará un mensaje de error al intentar imprimir la etiqueta. Pulse () o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error e introduzca un casete de cinta del ancho correcto.



Diseños de bloque

Atributo	Valor	Detalles
18mm	2LíneasA	 12 pt 24 pt
	2LíneasB	 24 pt 12 pt
	3Líneas	 9 pt 9 pt 24 pt
	1+2LíneasA	42 pt...  18 pt 18 pt
	1+2LíneasB	42 pt...  12 pt 24 pt
	1+3Líneas	42 pt...  12 pt
	1+4Líneas	42 pt...  9 pt
	1+5Líneas	42 pt...  9 pt
12mm	2LíneasA	 9 pt 12 pt
	2LíneasB	 12 pt 9 pt
	3Líneas	 6 pt 6 pt 12 pt
	1+2Líneas	24 pt...  12 pt 12 pt

Atributo	Valor	Detalles
9mm	2LíneasA	 6 pt 12 pt
	2LíneasB	 12 pt 6 pt
	1+2Líneas	18 pt...  9 pt 9 pt
6mm	1+2Líneas	12 pt...  6 pt 6 pt

Creación de una etiqueta de código de barras

NOTA

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

■ Definición de parámetros e introducción de datos de códigos de barras

() + () → ▲/▼ Seleccione un atributo → ◀/▶ Establezca un valor para el atributo → (OK) o (←) → Escriba los datos del código de barras → (#*) → ▲/▼ Seleccione un carácter → (OK) o (←) → (OK) o (←).

NOTA

Los símbolos solo están disponibles para los protocolos CODE39, CODE128, CODABAR o GS1-128. Cuando no utilice símbolos, tras escribir los datos del código de barras, pulse (OK) o (←) para insertar el código de barras en la etiqueta.

Configuración de códigos de barras

Atributo	Valor
Protocolo	CODE39 , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Ancho	Pequeño
	Grande
Bajo# (caracteres impresos debajo del código de barras)	Activado
	Desactivado
Dígito cntrl (dígito de control)	Desactivado
	Activado (disponible solo para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR)

Lista de caracteres especiales

CODE39

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

CODABAR

Carácter especial
-
\$
:
/
.
+

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

Carácter especial			
(espac.)	!	"	#
\$	%	&	'
()	*	+
,	-	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\]	^	_
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	FNC2
FNC4	FNC1		

■ Edición y borrado de un código de barras

Para editar los parámetros y los datos de un código de barras, sitúe el cursor a la izquierda de la marca del código de barras de la pantalla de entrada de datos y, a continuación, abra la pantalla de Configuración de código de barras pulsando () y ()

Para eliminar un código de barras de una etiqueta, sitúe el cursor a la derecha de la marca del código de barras en la pantalla de entrada de datos y pulse ()

IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Vista preliminar de etiquetas

Puede visualizar una vista previa del texto antes de imprimir.

()

Pulse , ,  o  para desplazarse por la vista previa hacia la izquierda, hacia la derecha, arriba o abajo.

Pulse () para cambiar la ampliación de la vista previa.

NOTA

Para desplazarse por la vista previa hacia las esquinas izquierda, derecha, superior o inferior, pulse () y , ,  o .

Impresión de etiquetas

Para cortar una etiqueta, presione la palanca del cortador de cinta de la esquina superior izquierda de la máquina.

NOTA

- Para evitar daños en la cinta, no toque la palanca del cortador cuando se muestren los mensajes [Imprimiendo...Copias] o [Alimentando cinta...Espere].
- No tire de la etiqueta que sale de la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta, lo que impedirá que esta se pueda usar.
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión o la alimentación de cinta. Si lo hace, la cinta se atascará.

■ Impresión de una o múltiples copias

() →  /  Cambie el número de copias → () , () o ()

NOTA

- Si solo necesita 1 copia de la etiqueta, pulse () , () o () sin seleccionar el número de copias.
- El número de copias también se puede especificar pulsando una tecla numérica.

■ Impresión numerada



() + () → ▲/▼ [Número] → () o () → ◀/▶ Seleccione el punto inicial → () o () → ◀/▶ Seleccione el punto final → () o () → ▲/▼ Seleccione el número de etiquetas que desea imprimir → () , () o () .

Seleccione el mayor número que desee imprimir cuando configure el número.

■ Impresión en modo espejo

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



() + () → ▲/▼ [Espejo] → () o () → () , () o () .

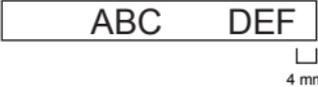
Ajuste de las opciones de corte de la cinta

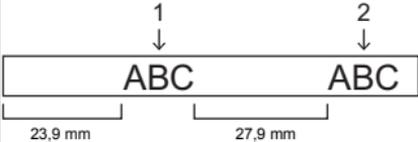
■ [Mrgen grande]/[Mrgen pqueño]/[Cadena]/[Sin corte]/[Cint especial]

() → ▲/▼ [Opción de corte] → () o () → ▲/▼ [Mrgen grande/Mrgen pqueño/Cadena/Sin corte/Cint especial] → () o () para aplicar la configuración.

Opciones de corte de la cinta

Configuración	Descripción	Ejemplo
Mrgen grande	Todas las etiquetas se imprimen con un margen de 23,9 mm en cada extremo.	 23,9 mm 23,9 mm
Mrgen pequeño	Primero se imprime un margen de 22,5 mm y luego se pintan todas las etiquetas, con un margen de 4 mm antes y después del texto.	 22,5 mm 4 mm 4 mm

Configuración	Descripción	Ejemplo
Cadena	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione esta configuración cuando imprima diversas etiquetas con los márgenes mínimos. • Introduzca la cinta antes de utilizar el cortador. Si no lo hace de este modo, una parte del texto podría quedar cortada. No intente tirar de la cinta porque esto puede dañar el casete de cinta. • Primero se imprime un margen de 22,5 mm y luego se pintan todas las etiquetas, con un margen de 4 mm antes y después del texto. 	 <p>The diagram shows a rectangular label with the text 'ABC DEF' inside. Below the label, there is a small square icon with a dimension line indicating a 4 mm margin.</p>
Sin corte	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione esta configuración cuando imprima varias copias de una etiqueta o cuando utilice cintas de tela u otras cintas especiales que no pueden cortarse con el cortador de cinta de la P-touch. • Introduzca la cinta antes de utilizar el cortador. Si no lo hace de este modo, una parte del texto podría quedar cortada. No intente tirar de la cinta porque esto puede dañar el casete de cinta. • Cuando utilice cintas especiales que no se puedan cortar con el cortador de cinta de la P-touch, retire el casete de cinta de la P-touch y utilice unas tijeras para cortar la cinta. 	 <p>The diagram shows a rectangular label with the text 'ABC' inside. Below the label, there is a dimension line indicating a 23.9 mm margin. To the right, there is a small square icon with a dimension line indicating a 4 mm margin.</p>

Configuración	Descripción	Ejemplo
Cint especial	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione esta opción cuando utilice cinta especial. • Cuando utilice cintas de tela o un tubo termorretráctil, configure [Cint especial] en [Opción de corte] antes de imprimir. Después de imprimir, retire el casete de cinta de la P-touch y use unas tijeras para cortar la cinta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se imprimen varias copias a la vez:  • Cuando se imprime una etiqueta dos veces:  <ol style="list-style-type: none"> 1. 1ª impresión 2. 2ª impresión

NOTA

- Si la opción de corte está definida a [Sin corte] o [Cadena], se detiene en el centro del área de impresión después de imprimir la última etiqueta. Una vez que se muestre [¿OK alimentar?], pulse (OK) o (↩) para introducir la cinta. Pulse (Esc) para regresar a la pantalla de entrada de texto.
- Cuando la opción de corte está configurada en [Mrgen grande], [Mrgen pequeño], [Cadena], después de imprimir se mostrará el mensaje [Cortar cinta o pulsar intro para continuar.] y la P-touch entrará en el modo de pausa de corte. Si pulsa la palanca del cortador de cinta, puede cortar la cinta en la posición que definió en [Opción de corte].

Ajuste de la longitud de la etiqueta

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

En este caso, puede ajustar la longitud de la etiqueta.

(F) → ◀/▶ [Configur.] → (OK) o (↩) → ▲/▼ [Ajustar] → (OK) o (↩) → ▲/▼ [Longitud de etiqueta] → (OK) o (↩) → ▶/▶ [-5+5] → (OK) o (↩).

NOTA

Ajustar la longitud de la etiqueta en 1 nivel aumenta la longitud de la etiqueta total aproximadamente 1%.

Impresión desde la Colección de etiquetas

■ Impresión de una etiqueta desde la Colección de etiquetas almacenada en la P-touch

(OK) → ◀/▶ [Colección de etiquetas] → (OK) o (←) → ▲/▼ Seleccione una categoría → (OK) o (←) → ▲/▼ Seleccione una etiqueta → (OK) o (←) → ▲/▼ [Idioma] → (OK) o (←) → ▲/▼ [Croata/Checo/Danés/Holandés/Inglés (UK)/Finlandés/Francés/Alemán/Húngaro/Italiano/Noruego/Polaco/Portugués/Rumano/Eslovaco/Esloveno/Español (España)/Sueco/Turco] → (OK) o (←) → Compruebe la imagen de la etiqueta → (OK) → ▲/▼ [Imprimir] → (OK) o (←) → ▲/▼ Seleccione el número de copias → (■), (OK) o (←).

NOTA

Solamente se puede usar cinta de 12 ó 18 mm para la Colección de etiquetas.

Lista de colecciones de etiquetas

Categoría	Etiqueta
Archivos	<p>Finalizado ✓ ⌚ Pendiente ⤴</p> <p>Personal 🔑 ✨ Posible ➔ Por hacer ○</p>
Señalización oficina	<p>Silencio 🗣️🚫</p> <p>Sólo para uso interno 🔑</p> <p>prohibido usar el móvil 📱🚫</p> <p>Sólo personal autorizado Por la otra puerta</p>

Categoría	Etiqueta
Comunicación	<p>¡Responder inmediatamente!</p> <p>Devolver firmado</p> <p>Para su información</p> <p>Correo interno</p> <p>Correo saliente</p> <p>No distribuir</p>
Atención	<p>¡Peligro!</p> <p>¡Precaución!</p> <p>Urgente</p> <p>Confidencial</p> <p>Documentos importantes adjuntos</p>
Tiendas	<p>Muestra</p> <p>Oferta especial</p> <p>Abierto</p> <p>Cerrado</p> <p>Oferta</p>

* Las etiquetas se muestran únicamente a modo de ilustración.

■ **Descarga de una nueva categoría de Colección de etiquetas**

Puede descargar categorías de colección de etiquetas adicionales a su P-touch con P-touch Update Software.

Para descargar las categorías de colección de etiquetas nuevas, visite Brother Solutions Center en: <http://support.brother.com>

USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS

Guardar archivos de etiqueta

Puede guardar hasta 50 etiquetas y recuperarlas para imprimirlas posteriormente. Se pueden guardar hasta 280 caracteres como máximo por archivo. También puede editar y sobrescribir etiquetas guardadas.

Escriba el texto y el formato de etiqueta → () → ▲/▼ Seleccione un archivo → (OK) o ().

Imprimir, abrir o eliminar una etiqueta guardada

■ [Imprimir]

() → ◀/▶ [Archivo] → (OK) o () → ▲/▼ Seleccione un archivo → (OK) o () → ▲/▼ [Imprimir] → (OK) o () → ▲/▼ Seleccione el número de copias → (), (OK) o ().

NOTA

Para imprimir una etiqueta guardada de la pantalla de selección de archivos, seleccione una etiqueta mediante ▲ o ▼ y, a continuación, pulse ().

■ [Abrir]

() → ◀/▶ [Archivo] → (OK) o () → ▲/▼ Seleccione un archivo → (OK) o () → ▲/▼ [Abrir] → (OK) o ().

NOTA

Si aparece el mensaje [¿Rechazar cambios y abrir etiqueta guardada?], ha introducido texto en la pantalla de entrada de texto. Pulse (OK) o () para borrar el texto introducido y abra la etiqueta guardada. Pulse (Esc) para cancelar la apertura de una etiqueta guardada y regresar a la pantalla anterior.

■ [Eliminar]

() → ◀/▶ [Archivo] → (OK) o () → ▲/▼ Seleccione un archivo → (OK) o () → ▲/▼ [Eliminar] → (OK) o () → Aparece el mensaje → (OK) o ().

NOTA

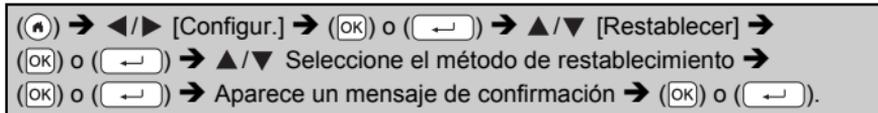
Para eliminar una etiqueta guardada de la pantalla de selección de archivos, seleccione una etiqueta mediante ▲ o ▼ y, a continuación, pulse ().

RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA P-TOUCH

Restablecimiento de la rotuladora P-touch

Puede restablecer la memoria interna de la P-touch cuando quiera borrar todos los archivos de etiquetas guardados, o si la P-touch no funciona correctamente.

■ Restablecimiento de los datos con la tecla inicio



NOTA

Cuando seleccione [Restablecer configuración] o [Configuración predeterminada] para un método de restablecimiento, se le pedirá que defina un idioma predeterminado al final del procedimiento de restablecimiento.

Valor	Detalles
Restablecer configuración	Las etiquetas descargadas NO se borran. El contenido de la memoria de archivos NO se borra tampoco. Los demás datos se borran y todas las configuraciones se restablecen a la configuración original.
Borrar contenido	Las etiquetas descargadas se borran. El contenido de la memoria de archivos también se borra. Los otros datos NO se borran y la configuración NO se restablece.
Configuración predeterminada	Todas las etiquetas y configuraciones personalizadas se restablecen a la configuración original.

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

NOTA

- Todo el texto, la configuración de formato, la configuración de opciones y los archivos de etiqueta guardados se borran al restablecer la P-touch. También se borrará la configuración de idioma y de unidad.
- Se le pedirá que defina el idioma predeterminado al final del procedimiento de restablecimiento. Para obtener información, consulte "Definir el idioma y la unidad" en la página 11.

Para restablecer todas las etiquetas y la configuración personalizada:

Apague la P-touch. Pulse y mantenga pulsados (⇧) y (⌫).

Mientras mantiene pulsados (⇧) y (⌫), pulse (⏻) una vez y, luego, suelte (⇧) y (⌫).

NOTA

Suelte (⏻) antes de soltar las demás teclas.

Para restablecer la configuración personalizada:

(Las colecciones de etiquetas y contenidos descargados en la memoria de archivos no se restablecen).

Apague la P-touch. Pulse y mantenga pulsados (⇧) y (R). Mientras mantiene pulsados (⇧) y (R), pulse (⏻) una vez y, luego, suelte (⇧) y (R).

NOTA

Suelte (⏻) antes de soltar las demás teclas.

Mantenimiento

NOTA

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

■ Limpieza de la unidad

Limpie el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco.

Use un paño ligeramente humedecido para limpiar las marcas difíciles.

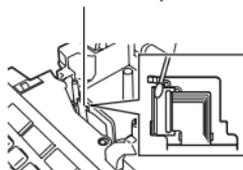
NOTA

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

■ Limpieza del cabezal de impresión

Las rayas o los caracteres de baja calidad en las etiquetas impresas generalmente indican que el cabezal de impresión está sucio. Limpie el cabezal de impresión con un bastoncillo de algodón o con la cinta de limpieza para cabezales de impresión opcional (TZe-CL4).

Cabezal de impresión



NOTA

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

■ Limpieza del cortador de cinta

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



NOTA

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Qué hacer cuando...

Problema	Solución
La pantalla se "bloquea" o la P-touch no responde normalmente.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte "Restablecimiento de la rotuladora P-touch" en la página 39 y restablezca la memoria interna a la configuración inicial. Si el restablecimiento de la P-touch no soluciona el problema, desconecte el adaptador de CA y quite las pilas durante más de 10 minutos.
La pantalla permanece en blanco después de encender la máquina.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que las pilas estén bien colocadas y que el adaptador de CA diseñado específicamente para la P-touch esté conectado correctamente. Compruebe que la batería recargable esté completamente cargada.
Los mensajes de la pantalla LCD se muestran en otro idioma.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte "Definir el idioma y la unidad" en la página 11 para seleccionar el idioma que desee.
La etiqueta no se imprime después de pulsar la tecla imprimir.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el texto esté introducido y que el casete de cinta esté instalado correctamente y tenga suficiente cinta.• Si la cinta está arrugada, corte la sección defectuosa y enrolle la cinta a través de la ranura de salida de la cinta.• Si la cinta está atascada, retire el casete de cinta y extraiga la cinta atascada y córtela. Compruebe que el extremo de la cinta pase a través de la guía de la cinta antes de volver a instalar el casete de cinta.
La etiqueta no se imprime correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Extraiga el casete de cinta y vuelva a instalarlo, presionándolo con firmeza hasta que encaje en su sitio.• Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón o con la cinta de limpieza para cabezales de impresión (TZe-CL4) opcional.
La cinta de tinta está separada del rodillo de tinta.	<ul style="list-style-type: none">• Si la cinta de tinta está rota, cambie el casete de cinta. De no ser así, deje la cinta sin cortar y retire el casete de cinta. A continuación, enrolle la cinta de tinta suelta en el carrete, como se muestra en la figura. 
La P-touch se detiene mientras imprime una etiqueta.	<ul style="list-style-type: none">• Sustituya el casete de cinta si la cinta aparece visiblemente rayada, ya que esto indica que se ha alcanzado el final de la cinta.• Sustituya todas las baterías o conecte el adaptador de CA directamente a la P-touch.

Problema	Solución
Los archivos de etiquetas guardados previamente ahora no están.	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los archivos guardados en la memoria interna se eliminan si las pilas tienen poca carga o si el adaptador de CA está desconectado durante más de dos minutos.
Se produjo un atasco de cinta que no se puede solucionar fácilmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.
No conozco el número de versión del firmware de la P-touch.	<ul style="list-style-type: none"> • El número de versión y otra información sobre el firmware se pueden confirmar pulsando las siguientes teclas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse (⊙). 2. Seleccione [Configur.] mediante ◀ o ▶ y, a continuación, pulse (OK) o (←). 3. Seleccione [Información de versión] mediante ▲ o ▼ y, a continuación, pulse (OK) o (←).

Cuando aparezca un mensaje de error en la pantalla

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

Mensaje	Causa/solución
Compruebe el número de dígitos introducidos	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.
¡Fallo en cortador!	El cortador de cinta se cerró al intentar imprimir o introducir la cinta. Apague la P-touch y vuelva a encenderla antes de continuar. Cuando la cinta se enrede en el cortador, retírela.
¡Etiq demas. larga!	La longitud de la etiqueta que debe imprimirse con el texto introducido es superior a 1 metro. Edite el texto para que la longitud de la etiqueta sea inferior a 1 metro.
¡Text demas. largo!	La longitud de la etiqueta que debe imprimirse con el texto introducido es mayor que el ajuste de longitud. Edite el texto para que encaje en la longitud definida o cambie el ajuste de longitud.
¡No utiliz. XX!	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.

APÉNDICE

Especificaciones

Elemento	Especificación
Dimensiones	Aprox. 188 (An.) x 177 (Pr.) x 72 (Al.) mm
Peso	Aprox. 740 g (sin pilas ni casete de cinta)
Alimentación eléctrica	Seis pilas alcalinas de tamaño AA (LR6), seis pilas Ni-MH de tamaño AA (HR6) ^{*1} , adaptador de CA (AD-E001)
Pantalla	320 x 120 puntos
Altura de la impresión	15,8 mm máx. (cuando se utiliza una cinta de 18 mm) ^{*2}
Velocidad de impresión	Máximo: aprox. 20 mm/s La velocidad de impresión real depende de las condiciones
Casete de cinta	Casete de cinta TZe estándar (ancho de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm)
Número de 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
Tamaño de búfer de memoria	Máximo: 2.800 caracteres
Almacenamiento de archivos	Máximo: 50 archivos
Desconexión automática	Batería: 5 min. ^{*3} , adaptador de CA: 8 horas
Temperatura/humedad de funcionamiento	10-35 °C / 20-80% humedad (sin condensación) Temperatura máxima en termómetro de bulbo húmedo: 27 °C

*1 Visitenos en <http://support.brother.com/> para obtener la información más reciente acerca de las pilas recomendadas.

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

*3 Cuando se utiliza solamente P-touch. Cuando se conecta a un ordenador, 1 hora.

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows®	Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/ Windows® 8.1
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x
Disco duro	Windows®	Espacio en disco: 70 MB o más
	Macintosh	Espacio en disco: 500 MB o más
Memoria	Windows®	Windows Vista®: 512 MB o más Windows® 7: 1 GB o más (32 bits) o 2 GB o más (64 bits) Windows® 8/Windows® 8.1: 1 GB o más (32 bits) o 2 GB o más (64 bits)
	Macintosh	OS X v10.7.5: 2 GB o más OS X v10.8.x: 2 GB o más OS X v10.9.x: 2 GB o más
Monitor	Windows®	SVGA, tarjeta gráfica de color alto o superior
	Macintosh	256 colores o más

Consulte el Brother Solutions Center (<http://support.brother.com>) para obtener información acerca del sistema operativo compatible más reciente.

Información de contacto

Esta información varía según el país.
Consulte el sitio web <http://www.brother.eu/>

brother

LAF402001A

