





PT-2730

GUÍA DEL USUARIO

Lea esta Guía de usuario antes de utilizar la rotuladora P-touch. Guarde esta Guía de usuario en un lugar accesible para futuras consultas.



- 1 INTRODUCCIÓN
- (2) INICIO
- (3) EDICIÓN DE ETIQUETAS
- (4) IMPRESIÓN DE ETIQUETAS
- 5 UTILIZACIÓN DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS
- 6 MANTENIMIENTO DE LA ROTULADORA P-TOUCH
- 7 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- (8) APÉNDICE
- (9) ÍNDICE

www.brother.com

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir la rotuladora P-touch PT-2730.

Su nueva rotuladora P-touch es un sistema de etiquetado fácil de utilizar y con numerosas funciones que simplifica al máximo la creación de etiquetas profesionales de gran calidad. Además de la sencilla creación de etiquetas mediante diseños previamente establecidos, la rotuladora P-touch incluye funciones de software de edición como formato avanzado de etiquetas, formatos de bloque, códigos de barras y funciones de numeración automática.

Este manual contiene diversos procedimientos básicos y precauciones de uso de esta rotuladora . Lea detenidamente este manual antes de usar la rotuladora y guárdelo en un lugar accesible para futuras consultas.

Declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) (sólo para EE.UU.)

Parte responsable: Brother International Corporation

100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater, NJ 08807-0911 USA

TEL: (908) 704-1700

Declara que el producto

Nombre del producto: Sistema de etiquetado electrónico P-touch de Brother

Número de modelo: PT-2730

Cumple con la Parte 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido sometido a diversas pruebas y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de la normativa de la FCC. Dichos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias nocivas en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones suministradas, podría provocar interferencias nocivas en las comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía alguna de que no se produzcan dichas interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causara interferencias nocivas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a la salida de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener avuda.

Importante

- El cable de conexión incluido se debe utilizar para garantizar el cumplimiento con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B.
- Si se realizan cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Brother Industries, Ltd. se podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de conformidad con International ENERGY STAR®

La finalidad del programa International ENERGY STAR[®] es promover el desarrollo y popularización de equipos de oficina que utilicen eficientemente los recursos energéticos. Como una empresa asociada de ENERGY STAR[®] Partner, Brother Industries, Ltd. ha determinado que este producto cumple las especificaciones de ENERGY STAR[®] relativas a la eficiencia energética.



Aviso de compilación y publicación

Este manual se ha compilado y publicado bajo la supervisión de Brother Industries, Ltd. y cubre las descripciones y especificaciones más recientes del producto.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetos a cambio sin previo aviso.

Si aparecen nuevas versiones del software PT-2730, es posible que este manual no refleje las características actualizadas. Por tanto, puede ser que observe diferencias entre el software y el contenido de este manual.

Marcas comerciales v derechos de autor

El logotipo de Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd. Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries, Ltd. Reservados todos los derechos.

Microsoft, Windows Vista y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Apple, Macintosh y Mac OS son márcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

Los nombres de otros productos y del software mencionados en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las empresas que los desarrollaron.

Todas las empresas cuyos programas de software se mencionan en el presente manual cuentan con un acuerdo de licencia de software específico para sus programas patentados. Todos los nombres de marca y de producto de las compañías que aparecen en los productos Brother, la documentación relacionada y cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

Garantía limitada de dos años y Servicio de sustitución de Brother[®] (sólo en Estados Unidos)

Cobertura:

- Esta garantía limitada ("garantía") sólo se concede al comprador original final (en adelante el "Comprador original") del producto al que acompaña, consumibles y accesorios (denominados colectivamente en esta garantía "este Producto").
- Si ha adquirido este producto a alguien que no es un distribuidor autorizado de Brother en los Estados Unidos, o si el producto ha sido utilizado (incluyendo, pero sin limitarse a modelos de exposición o productos reacondicionados) antes de que el usuario lo comprara, entonces dicho usuario no es el Comprador original y el producto adquirido no estará cubierto por esta garantía.

Alcance de la cobertura:

- Este producto incluye una máquina y puede incluir artículos consumibles y accesorios. Los artículos consumibles y accesorios incluyen, pero no se limitan a casetes de etiquetas, cortadores, estampas, adaptadores eléctricos, cajas y baterías.
- A excepción de lo dispuesto en este documento. Brother garantiza que la máquina y los artículos consumibles y accesorios que la acompañan no presentarán ningún defecto en sus materiales ni de mano de obra, si se utilizan en condiciones normales.
- Esta garantía se aplica exclusivamente a los productos adquiridos y utilizados en los Estados Unidos. En el caso de aquellos productos que se hayan comprado dentro de los Estados Unidos, pero se han utilizado fuera de sus fronteras, esta garantía sólo cubre el servicio de garantía dentro de los Estados Unidos (es decir, no incluye los gastos de transporte fuera de los Estados Unidos).

Duración del periodo de garantía:

- Máquinas: dos años a partir de la fecha de compra original.
- Consumibles y accesorios incluidos: 90 días a partir de la fecha de compra original o la duración prevista del consumible, lo que suceda antes.

Aspectos NO CUBIERTOS:

Esta garantía no cubre:

- (1) Daños físicos a la máquina;
- (2) Daños provocados por una instalación incorrecta, uso anormal o incorrecto, abuso, negligencia o accidente (incluyendo pero sin limitarse al transporte de esta máquina sin la preparación o embalaie adecuados):
- (3) Daños provocados por otro dispositivo o software utilizado con esta máquina (incluyendo pero sin limitarse a daños como consecuencia del uso de piezas, artículos consumibles y accesorios que no sean de la marca Brother®);
- (4) Los artículos consumibles y accesorios que caducaron de acuerdo con la duración establecida para los mismos, y,
- (5) Problemas resultantes de otras causas que no son defectos en los materiales o mano de obra.

Esta garantía limitada quedará ANULADA si esta máquina se altera o modifica de alguna forma (incluyendo pero sin limitarse al intento de una reparación en garantía sin la autorización de Brother o la alteración/eliminación del número de serie).

Procedimiento que debe seguir si su Producto cumple con los requisitos del servicio en garantía:

Informe del problema a nuestra Línea directa de atención al cliente de P-touch llamando al número 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) o a un Centro de servicio autorizado de Brother del periodo de garantía aplicable. Presente a Brother, o al centro de servicio autorizado de Brother, una copia de la factura de venta fechada donde se pueda comprobar que la máquina se adquirió en los Estados Unidos. Si desea conocer el nombre de un Centro de servicio autorizado Brother en su localidad. llame al 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Brother le pedirá que realice lo siguiente:

Tras ponerse en contacto con Brother o con un Centro de servicio autorizado de Brother, es posible que tenga que entregar (personalmente si lo prefiere) o enviar el producto debidamente empaquetado, con gasto de transporte pagado, al Centro de servicio autorizado junto con una fotocopia de la factura de compra.

El usuario será el responsable de sufragar los gastos de transporte, empaquetado del producto y seguro (si lo desea). El usuario también será responsable de la pérdida o los daños que pueda sufrir el producto durante su transporte. Brother, por su parte, actuará de la siguiente forma:

Si el problema del que se informa con relación a la máquina o artículos consumibles \underline{y} accesorios está cubierto por esta garantía y si usted ya informó del mismo problema a Brother o a un Centro de servicio autorizado dentro del plazo de garantía aplicable, Brother o su Centro de servicio autorizado reparará o sustituirá la máquina o los artículos consumibles y accesorios sin cobrarle las piezas ni la mano de obra. Brother, bajo su propio criterio, decidirá si va a reparar o a sustituir la máquina o los artículos consumibles y accesorios.

Brother se reserva el derecho a proporcionar una máquina reacondicionada o los artículos consumibles y los accesorios que la acompañan, y utilizar piezas reacondicionadas siempre y cuando los productos reacondicionados cumplan con las especificaciones del fabricante respecto a productos o piezas nuevas. La máquina reparada o sustituida, o los artículos consumibles y accesorios que la acompañan se devolverán al usuario por transporte pagado o se pondrán a su disposición

acompañan se devolverán al usuário por transporte pagado o se pondrán a su disposición para que los recoja personalmente en un Centro de servicio autorizado situado en un lugar conveniente.

Si la máquina o los artículos consumibles y accesorios no están cubiertos por esta garantía (ninguna de sus dos fases), se cobrarán al usuario los gastos de transporte en los que se incurra para devolverle el equipo y los artículos consumibles y accesorios, así como por cualquier servicio o pieza/producto de repuesto, a las tarifas publicadas actuales de Brother.

Lo anteriormente descrito constituye los únicos recursos que tiene el usuario bajo esta garantía.

Qué sucede cuando Brother decide sustituir la máquina:

Si Brother ha autorizado una Máquina de sustitución y usted lleva la máquina a un Centro de servicio autorizado, éste le proporcionará una máquina de sustitución tras recibirla de Brother. Si está tratando directamente con Brother, Brother le enviará un equipo de sustitución con el entendimiento de que el usuario, tras recibir el mencionado equipo de sustitución, proporcionará la prueba requerida de la compra, junto con el equipo que Brother se comprometió a sustituir. Se espera entonces que el usuario empaquete la máquina que Brother se ha comprometido a sustituir en el paquete donde se ha entregado la máquina de sustitución y que lo devuelva a Brother utilizando el documento de envío prepagado suministrado por Brother de acuerdo con las instrucciones indicadas por Brother. El usuario dispondrá de dos equipos, por ello. Brother exigirá que le proporcione el número de una tarjeta de crédito válida. Brother emitirá un cargo contra ese número de cuenta de la tarjeta de crédito hasta que reciba el producto original y determine que dicho producto original cumple con los requisitos de la cobertura de la garantía. Sólo se cargará en su tarjeta de crédito el importe de un producto nuevo si: (i) no devuelve el producto original a Brother en un plazo de cinco (5) días hábiles; (ii) los problemas del producto original no están cubiertos por la garantía limitada; (iii) no se siguen las instrucciones correctas para empaquetar el producto y éste ha sufrido algún daño como consecuencia de ello; o (iv) el periodo de garantía del producto original ha vencido o usted no ha presentado una copia de la prueba de compra válida (factura de compra). La máquina de sustitución que recibe el usuario (incluso si se trata de un equipo reacondicionado) quedará cubierta durante el resto del periodo de garantía limitada que le quedaba al producto original, más treinta (30) días adicionales. El usuario conservará la máquina de sustitución que se le envía y el equipo original pasará a ser propiedad de Brother. Conserve los artículos de accesorio originales y una copia del documento de envío de devolución, firmada por el servicio de transporte.

Limitaciones:

Brother no se responsabiliza de los daños o pérdida de un equipo, soporte, programas o datos relacionados con el uso de esta máquina. Excepto en el caso de las reparaciones o sustituciones descritas anteriormente, Brother no será responsable de iningún daño directo, indirecto, accidental o consecuente, ni de desagravio específico. Algunos estados no autorizan esta exclusión o limitación de los daños consecuentes o accidentales, por tanto, es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. ESTA GARANTÍA INVALIDA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, ESCRITA U ORAL, YA SEA EXPRESADA MEDIANTE UNA AFIRMACIÓN, PROMESA, DESCRIPCIÓN, DIBUJO, MODELO O PRUEBA. TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS DISTINTAS DE ESTA, SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO, QUEDAN POR EL PRESENTE RECHAZADAS.

- Esta garantía limitada es la única garantía que Brother ofrece para esta máquina. Se trata de la expresión última y la declaración única y exclusiva de las obligaciones de Brother para con el usuario. Sustituye todos los acuerdos o negociaciones que se puedan haber establecido con Brother o sus representantes.
- Esta garantía le otorga ciertos derechos y usted también puede gozar de derechos adicionales en función del estado donde se encuentre.
- Esta garantía limitada (y la obligación de Brother para con el usuario) no puede modificarse de ninguna forma a menos que el usuario y Brother firmen el mismo documento en el que (1) se haga referencia a esta máquina y la factura con la fecha de compra, (2) se describa la modificación de esta garantía y (3) se esté de acuerdo en la aplicación de esa modificación.

Importante:

Le recomendamos que conserve todo el material de empaque original por si tuviera que transportar la máquina.

Información importante

Si usted tiene alguna pregunta o necesita información acerca de su producto Brother, le ofrecemos una variedad de opciones entre las cuales puede elegir:

Servicio al cliente en Estados Unidos: Customer Service 1-877-BROTHER (877-276-8437)

Customer Service 1-901-379-1210 (fax)

World Wide Web www.brother-usa.com

Suministros / Accesorios www.brothermall.com o 1-877-552-MALL (6255)

BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION 100 SOMERSET CORPORATE BLVD. BRIDGEWATER, NEW JERSEY 08807-0911

Por favor anote su modelo y el número de serie y la fecha y el lugar de compra indicados abajo para sus archivos. Conserve esta información junto con su comprobante de compra (factura de venta) en caso de que su producto requiera servicio técnico.

Modelo Nº
Serie N°
Fecha de compra:
Nombre de la tienda donde lo compró:
Dirección de la tienda:

Importante: le recomendamos conservar todos los materiales originales de embalaje, en caso de que tenga que devolvernos este producto.

Ahorre tiempo: ¡registre su producto en línea!

No haga fila en una oficina de correos ni se preocupe por correo extraviado. Visite nuestra página web en línea en:

www.registermybrother.com

¡Su producto quedará registrado inmediatamente en nuestra base de datos sin que usted tenga que hacer nada más!

De igual modo, mientras visite esta página web, busque en ella anuncios sobre concursos y otra información de interés.

Contenido

Utilización de la rotuladora P-touch	
Precauciones de seguridad Precauciones generales	
Símbolos utilizados en esta guía	
INICIO	
Desembalaje de la rotuladora P-touch	12
Descripción general	
Pantalla LCD y teclado	14
Pantalla LCD	
Funciones y nombre de las teclas	15
Alimentación eléctrica	17
Baterías	17
Adaptador de CA	18
Instalación de un cartucho de cinta	19
Encendido y apagado	
Avance de la cinta	
Avance y corte	
Sólo aliment.	
Pantalla LCD	
Contraste de la pantalla LCD	
Modo de pantalla	
Iluminación de fondo	
Ajuste del idioma y las unidades	
Idioma	
Unidad	25
EDICIÓN DE ETIQUETAS	26
Introducción y edición de texto	26
Introducción de texto mediante el teclado	
Utilización de la función Aviso texto	26
Adición de una nueva línea	27
Adición de un nuevo bloque	27
Desplazamiento del cursor	27
Introducción de texto	27
Agregar una tabulación	27
Eliminación de texto	28
Introducción de símbolos	28
Introducción de símbolos con la función de símbolos	29
Uso de la función de Actualización de símbolos	30

Introducción de caracteres acentuados	32
Configuración de los atributos de caracteres	
Ajuste de los atributos de caracteres por etiqueta	
Ajuste de los atributos de caracteres por cada línea	33
Ajuste del estilo de autoajuste	
Configuración de los atributos de etiqueta	
Utilización de diseños de formato automático	
Utilización de plantillas; ejemplo de creación de una Etiqueta de inventario	
Utilización de diseños de bloque	45
Utilización de la función de hora y fecha	
Ajuste del reloj	
Ajuste del formato de hora y fecha	
Ajuste de marca de hora	
[Tiempo]	
[Formato de marca de hora]	
[Adelante]	
Creación de una etiqueta de código de barras	
Configuración de los parámetros de códigos de barras	
Introducción de datos del código de barras	
Edición y eliminación de códigos de barras	
,	
IMPRESIÓN DE ETIQUETAS	58
Vista previa de la etiqueta	58
Impresión de etiquetas	
Impresión de una sola copia	59
Impresión de múltiples copias	59
Numeración automática de etiquetas	60
Impresión en modo espejo	62
Opciones de corte de cinta	
Ajuste de la longitud de la etiqueta	64
Colocación de etiquetas	64
Impresión de la colección de etiquetas	65
Impresión de una etiqueta desde la colección de etiquetas almacenada	
impresion de una cuiqueta desde la colección de cuiquetas almacenada	
en la máquina	65
en la máquina	69
en la máquina	69
en la máquina	69 69
en la máquina	69 69

















INTRODUCCIÓN

UTILIZACIÓN DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS		
Almacenamiento de etiquetas en la memoria	75	
Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado	76	
MANTENIMIENTO DE LA ROTULADORA P-TOUCH	77	
Restablecimiento de la rotuladora P-touch	77	
(los datos descargados no se restablecen)		
(los datos descargados se restablecen)		
Mantenimiento		
Limpieza de la unidad Limpieza del cabezal de impresión		
Limpieza del cabezal de impresion Limpieza de la cortadora de cinta		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	79	
Qué hay que hacer cuando	79	
Mensajes de error		
APÉNDICE	85	
Especificaciones	85	
ÍNDICE	87	

Utilización de la rotuladora P-touch

■ Creación de etiquetas con la rotuladora P-touch

INICIO

Prepare la rotuladora P-touch. P. 12

CREACIÓN DE ETIQUETAS

- Introducción y edición de texto. P. 26
- Introducción de símbolos.

P. 28

- · Introducción de caracteres acentuados. P. 32
- Utilización de diseños de formato automático. P. 40

Además de permitir la introducción de texto, la rotuladora P-touch tiene otras muchas opciones de formato.

Cree etiquetas como éstas:



IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Impresión de etiquetas.

P. 58

· Opciones de corte de cinta.

P. 62

 Impresión de la colección de etiquetas incorporada. P. 65

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

Cree etiquetas como éstas:



















■ Creación de etiquetas si está conectada a una PC

1 INICIO

Esta rotuladora puede utilizarse como rotuladora de escritorio independiente o puede conectarse a un PC/Mac y utilizarse con el software P-touch Editor incluido para crear etiquetas más elaboradas.

Para utilizar la rotuladora conectada a un equipo informático, conecte la rotuladora al equipo a través del cable USB incluido e instale el software Ptouch Editor y los controladores.

- · Prepare la rotuladora P-touch.
- · Prepare la PC.

Guía de instalación del

2 CREACIÓN DE ETIQUETAS

- · Inicie el software P-touch Editor.
- Introduzca el texto de la etiqueta mediante P-touch Editor.





3 | IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Imprima la etiqueta.

Ayuda del software

Guía de instalación del

■ Impresión de la colección de etiquetas

La función Colección de etiquetas permita crear etiquetas fácilmente; basta con seleccionar e imprimir los diseños ya integrados en la máquina.

Precauciones de seguridad

Para prevenir lesiones y daños incluimos notas importantes utilizando diversos símbolos.

Los símbolos y sus significados son los siguientes:

ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa potencial que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
▲ PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

Los símbolos que se utilizan en este manual son los siguientes:

\Diamond	Acción NO permitida	®	NO desarme el producto.
(3)	NO permita que el producto se moje NO lo sumerja en agua.	8	NO toque una determinada parte del producto.
0	Acción obligatoria		Desconexión
<u> </u>	Aviso de seguridad	Â	Aviso de la posibilidad de descarga eléctrica















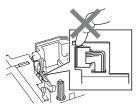


ADVERTENCIA

Rotuladora P-touch

Siga estas instrucciones para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones y/o daños.

- NO permita que la impresora se moje.
- NO toque las piezas metálicas cerca del cabezal de impresión. El cabezal de impresión se calienta mucho durante su uso y sigue muy caliente inmediatamente después de usarlo. No lo toque directamente con sus manos.



NO utilice la rotuladora P-touch si hay algún objeto extraño en su interior. Si penetra agua, alguna sustancia metálica o algún objeto extraño en el interior de la rotuladora P-touch, desconecte el adaptador de corriente alterna y saque las baterías, seguidamente comuníquese con la tienda donde adquirió la rotuladora P-touch o con el centro de servicio autorizado de su localidad.

- NO desarme la rotuladora P-touch. Para revisar, ajustar y reparar la impresora, póngase en contacto con la tienda donde adquirió la rotuladora P-touch o con el centro de servicio autorizado de su localidad.
- En el embalaje de la impresora se utilizan bolsas de plástico. Para evitar el peligro de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de niños y bebés.
- Desconecte el adaptador de CA y retire las baterías inmediatamente y deje de usar esta unidad si nota algún olor o calor extraños, decoloración, deformación o cualquier cosa fuera de lo común durante el uso o el almacenamiento de esta unidad.
- Para evitar que se dañe, no deje caer ni golpee la rotuladora P-touch.

ADVERTENCIA

Baterías

Siga estas instrucciones para evitar derrames, calor excesivo, la rotura de la batería y posibles lesiones corporales.

NO arroje la batería al fuego ni permita que esta se caliente, cortocircuite, recargue o desarme.

Adaptador de CA

Siga estas instrucciones para evitar el riesgo de incendio, daños, descarga eléctrica, averías o lesiones.

- Utilice siempre la tensión especificada NO toque el adaptador de CA ni el (120 V) y el adaptador de CA sugerido. Si no se siguen estas indicaciones, podrían ocurrir accidentes o daños. Brother no asume responsabilidad alguna en caso de accidentes o daños causados por no utilizar el adaptador de CA especificado, cable del adaptador v cable USB
- No conecte el adaptador de CA incluido, cable del adaptador, cable de alimentación y cable USB a otros productos.
- A Desconecte el cable del adaptador de CA inmediatamente y deje de utilizar la rotuladora P-touch si hav una tormenta eléctrica. Podría existir el riesgo sufrir una descarga eléctrica a consecuencia de un rayo.

Cortadora de cinta

NO toque la hoja de la cortadora.



- enchufe de alimentación con las manos moiadas.
- NO utilice el adaptador de CA en lugares sumamente húmedos como. por eiemplo, en baños.
- NO utilice un cable del adaptador o un enchufe de alimentación dañado.
- NO coloque obietos pesados sobre el enchufe o el cable del adaptador, ni los dañe ni modifique. No doble excesivamente ni tire del cable del adaptador.
 - NO permita que el adaptador de CA se caiga, reciba golpes o resulte dañado de alguna otra forma.
 - Aseaúrese de que el enchufe está completamente introducido en la toma de alimentación. No utilice una toma eléctrica que esté floia o suelta.

















A PRECAUCIÓN

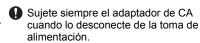
Baterías

Siga estas instrucciones para evitar derrames, calor excesivo o la rotura de la batería.

- NO use baterías viejas y nuevas al mismo tiempo.
- NO mezcle baterías alcalinas con baterías de otro tipo.
- NO coloque los polos positivo v negativo en la posición incorrecta.
- Retire las baterías si no piensa usar la rotuladora P-touch durante un periodo prolongado de tiempo.

Adaptador de CA

Desconecte el adaptador de CA de la toma de alimentación si no va a utilizar la rotuladora P-touch durante un periodo prolongado de tiempo.



Cortadora de cinta

Siga estas instrucciones para evitar lesiones corporales leves y daños en la rotuladora.

la cinta al utilizar la cortadora

NO abra la tapa del compartimiento de NO aplique una presión excesiva sobre la cortadora

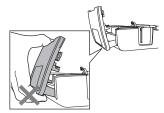
Rotuladora P-touch

Siga estas instrucciones para evitar lesiones corporales leves y daños en la rotuladora P-touch.

Coloque la rotuladora P-touch sobre una superficie plana y estable, como un escritorio.

NO deje la rotuladora P-touch al alcance de los niños con la tapa del compartimiento de la cinta abierto.

- NO coloque objetos pesados sobre la rotuladora P-touch.
- Para evitar lesiones, mantenga los dedos alejados de las áreas que se muestran en las ilustraciones.



Precauciones generales

- NO instale esta máquina cerca de algún dispositivo que pueda causar interferencias electromagnéticas. Esta máquina podría no funcionar debidamente en las proximidades de un televisor, radio, etc.
- NO utilice la rotuladora P-touch de manera o para fines distintos a los descritos en esta guía. Si lo hace, podrían producirse accidentes o dañar el equipo.
- NO coloque ningún objeto extraño en la ranura de salida de la cinta, el conector del adaptador de CA, el puerto USB, etc.
- NO toque el cabezal de impresión con los dedos. Utilice la cinta para limpiar cabezales de impresión (TZ-CL4), la función de autolimpieza de la impresora o un paño suave (por ejemplo, un bastoncillo de algodón) para limpiar el cabezal de impresión (consulte "Limpieza de la unidad" en la página 77.).
- NO limpie la máquina con alcohol u otros disolventes orgánicos. Use únicamente un paño suave y seco.
- NO coloque la rotuladora P-touch de forma que quede expuesta a la luz solar directa, cerca de calentadores u otras fuentes de calor, ni en un lugar donde quede expuesta a temperaturas extremadamente altas o bajas, a una humedad elevada o a mucho polvo. Rango de temperatura de funcionamiento estándar: 50°F a 95°F (10° C a 35 °C).
- NO deje ningún objeto de goma o vinilo sobre la impresora durante un periodo prolongado de tiempo, pues de lo contrario podría mancharse la impresora.
- Dependiendo de las condiciones ambientales y de los ajustes aplicados, es posible que no se lean bien algunos caracteres o símbolos.
- Utilice únicamente cintas Brother TZ con esta máquina. No utilice cintas que no tengan la marca TZ.
- NO tire de la cinta en el cartucho ni aplique presión en ella. De lo contrario podría dañarse el cartucho de cinta o la impresora.
- NO intente imprimir etiquetas con un cartucho vacío o sin un cartucho de cinta en la rotuladora P-touch. Si lo hace, el cabezal de impresión podría resultar dañado.
- NO intente cortar la cinta durante el proceso de impresión ni cuando la cinta está avanzando, ya que podría dañarse la cinta.
- Se recomienda utilizar el cable USB que viene con la rotuladora P-touch. Si se debe utilizar otro cable USB, asegúrese de que sea un cable de alta calidad.
- (Si se incluye un CD-ROM) Tenga cuidado de no rayar el CD-ROM. No coloque el CD-ROM en un lugar donde quede expuesto a temperaturas muy elevadas o muy bajas. No coloque objetos pesados sobre el CD-ROM ni lo doble.
- (Si se incluye un CD-ROM) El software incluido en el CD-ROM está diseñado para utilizarlo con la rotuladora P-touch y se puede instalar en más de una PC.
- Le recomendamos encarecidamente que lea esta Guía de usuario atentamente antes de usar la rotuladora P-touch y que la guarde en un lugar accesible para futuras consultas.
- Dependiendo de la ubicación, el material y las condiciones ambientales, puede ser que la etiqueta no pueda despegarse, que cambie de color o que se transfiera a otros objetos. Antes de aplicar la etiqueta, compruebe las condiciones ambientales y el material.
- NO exponga los cartuchos de cinta a la luz solar directa, temperaturas altas, humedad elevada o polvo. Guarde los cartuchos de cinta en un lugar fresco y oscuro. Utilice los cartuchos de cinta inmediatamente después de abrir el paquete del cartucho de cinta.
- Las marcas realizadas con tinta al aceite o tinta al agua pueden ser visibles a través de una etiqueta pegada sobre ellas. Para ocultar las marcas, pegue dos etiquetas una sobre la otra o bien utilice una etiqueta de un color oscuro.

















INTRODUCCIÓN

- Los datos almacenados en la memoria se perderán si se produce una falla, se repara la rotuladora P-touch, o se agota la batería.
- Si se desconecta el suministro eléctrico durante más de 2 minutos, se borrarán todos los ajustes de texto y formato. También se borrarán todos los archivos de texto guardados en la memoria y los ajustes del reloj.
- Brother Industries, Ltd. no asume responsabilidad alguna en caso de daños causados por no tener en cuenta las precauciones mencionadas.

Símbolos utilizados en esta guía

Los siguientes símbolos se utilizan a lo largo de toda esta guía para ofrecer información adicional.

Este símbolo proporciona información o instrucciones que, si se ignoran,
 podrían provocar daños o lesiones personales, u operaciones que pueden provocar un funcionamiento incorrecto.

Este símbolo proporciona información o instrucciones que podrían ayudarle a comprender mejor o a utilizar la rotuladora P-touch con mayor eficiencia.

INICIO

Desembalaje de la rotuladora P-touch

Compruebe que el paquete contiene los siguientes elementos antes de utilizar la rotuladora P-touch.

Rotuladora P-touch PT-2730



Cartucho de cinta inicial



CD-ROM



Cable USB



Adaptador de CA



Guía de usuario



El enchufe puede variar de un país a otro.

Guía de instalación del software











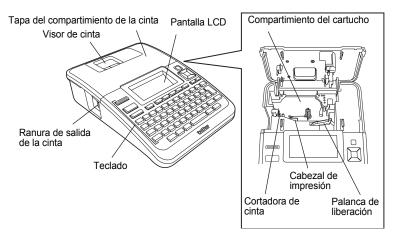




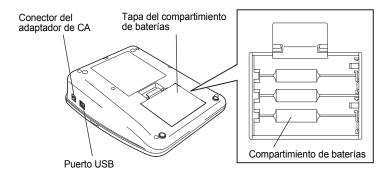




Descripción general

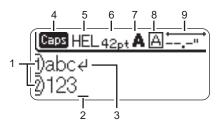


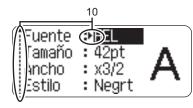
Cuando se recibe de fábrica, la pantalla LCD está cubierta por una lámina protectora para evitar daños. Quite dicha lámina antes de utilizar la rotuladora P-touch.



Pantalla LCD y teclado

Pantalla LCD





1. Número de línea

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

2. Cursor

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

3. Marca de retorno

Indica el final de una línea de texto.

4. Modo Caps

(Bloqueo de mayúsculas)
Indica que el modo Caps está
activado

5.~8. Guía de estilo

Indica la configuración actual de la fuente (5), el tamaño (6) del carácter, el estilo (7) del carácter y el marco (8).

9. Longitud de la cinta

Indica la longitud de cinta necesaria para el texto introducido.

10. Selección del cursor

Utilice las teclas ▲ y ▼ para seleccionar las opciones del menú y las teclas ◀ y ▶ para cambiar la configuración.

Onsulte la sección "Pantalla LCD" en la página 23 donde se explica cómo cambiar el contraste y el modo de pantalla y encender/apagar la iluminación de fondo.









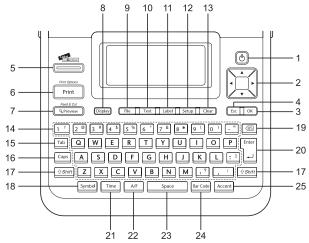








Funciones y nombre de las teclas



El idioma por defecto es "English".

1. Power (Encendido)

Enciende y apaga la rotuladora Ptouch.

2. Cursor (▲ ▼ ◀ ▶)

- Mueve el cursor en la dirección de la flecha

3. **OK**

Selecciona la opción mostrada.

4. Escape

Cancela el comando actual y regresa a la pantalla de introducción de datos o al paso anterior.

5. Label Collection (Lista de colección)

Permita seleccionar e imprimir colecciones de etiquetas.

6. Print (Impresión)

- Imprime el diseño de etiqueta actual en la cinta.
- Abre el menú Opciones impresión cuando se utiliza junto con la tecla Shift (Mayúsculas).

7. Preview (Vista previa)

- Muestra una vista previa de la etiqueta.
- Hace avanzar 0,92" (23 mm) de cinta en blanco y, a continuación, la corta automáticamente, si se usa en combinación con la tecla Shift (Mayúsculas).

8. Display (Pantalla)

Use esta tecla para cambiar los patrones de presentación de la pantalla de introducción de texto y la presentación del reloj.

9. File (Archivo)

Permita imprimir, abrir, guardar o borrar las etiquetas de uso frecuente que hay en la memoria de archivos.

10.Text (Texto)

- Permita ajustar los atributos de los caracteres de las etiquetas.
- Los atributos de caracteres pueden ajustarse para cada línea de la etiqueta, si se abre el menú Text en combinación con la tecla Shift (Mayúsculas).

11. Label (Etiqueta)

Permita ajustar los atributos de etiqueta de las etiquetas.

12. Setup (Configuración)

Permita ajustar las preferencias de funcionamiento (código de barras, hora y fecha, contraste de pantalla, etc.) para la rotuladora P-touch.

13. Clear (Borrar)

Borra todo el texto introducido o todos los ajustes de texto y etiqueta actuales.

14. Letter (Letras)

- Utilice estas teclas para escribir letras o números.
- Las letras en mayúsculas y los símbolos se pueden introducir usando estas teclas en combinación con la tecla Caps (Bloqueo de mayúsculas) o la tecla Shift (Mayúsculas).

15.Tab (Tabulado)

Agrega una tabulación en la posición del cursor en la pantalla de introducción de texto.

16. Caps (Bloqueo de mayúsculas)

Activa y desactiva el modo Caps (Bloqueo de mayúsculas).

17. Shift (Mayúsculas)

Utilice esta tecla junto con las teclas de letras o de números deseadas para escribir las letras en mayúsculas o los símbolos indicados en las teclas numéricas.

18. Symbol (Símbolo)

Utilice esta función para seleccionar e introducir un símbolo de la lista de símbolos disponibles.

19. Backspace (Retroceso)

Borra el carácter situado a la izquierda del cursor.

20. Enter (Intro)

- Introduce una línea nueva durante la introducción de texto.
- Introduce un nuevo bloque si se utiliza en combinación con la tecla Shift (Mayúsculas).

21. Time (Hora)

- Agrega la fecha/hora seleccionada en la posición del cursor en la pantalla de introducción de texto.
- La presentación de reloj aparece si se utiliza en combinación con la tecla Shift (Mayúsculas).

22. Auto-Format (Formato automático)

Permita crear etiquetas mediante las plantillas predefinidas o los formatos de bloque.

23. Space (Espacio)

- Introduce un espacio en blanco.
- Recupera el valor por defecto de la configuración.

24. Bar Code (Código brrs)

- · Abre la pantalla Entrda código brrs.
- Abre la pantalla Ajustar código barras cuando se utiliza junto con la tecla Shift (Mayúsculas).

25. Accent (Acento)

Utilice esta opción para seleccionar e introducir un carácter acentuado.

















Alimentación eléctrica

Baterías

- Después de comprobar que se ha cortado el suministro eléctrico, retire la tapa del compartimiento de la batería en la parte posterior de la máquina. Si las baterías ya están en la máquina, retírelas.
- Asegúrese de que el suministro eléctrico está cortado antes de reemplazar las baterías.
- 2 Coloque ocho baterías alcalinas nuevas de tamaño AA (LR6), comprobando que sus polos queden en la dirección correcta
 - Reemplace siempre todas las ocho baterías al mismo tiempo utilizando baterías nuevas.



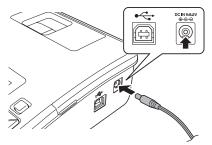
Coloque la tapa del compartimiento de la batería encajando los tres ganchos en la parte inferior dentro de las ranuras en la máquina y oprimiéndolos firmemente hasta que entren a presión en su sitio.



- Retire las baterías si no piensa usar la rotuladora P-touch durante un periodo prolongado de tiempo.
 - Si se desconecta el suministro eléctrico durante más de 2 minutos, se borrarán todos los ajustes de texto y formato. También se borrarán todos los archivos de texto guardados en la memoria y los ajustes del reloj.

Adaptador de CA

Conecte el adaptador de CA directamente a la rotuladora P-touch.



- 1 Introduzca el enchufe del cable del adaptador de CA en el conector marcado DC IN 9-9.5V de la rotuladora P-touch.
- 2 Introduzca el enchufe del adaptador de CA en una toma eléctrica estándar.
- Apague la rotuladora P-touch antes de desconectar el adaptador de CA.
 - No tire del cable del adaptador de CA ni lo doble.
- Para proteger y conservar la memoria y los ajustes del reloj de la rotuladora, al desconectar el adaptador de CA, se recomienda tener baterías alcalinas de tamaño AA (LR6) instaladas en la máquina.

ADVERTENCIA

- Utilice sólo el adaptador diseñado exclusivamente para su rotuladora P-touch. Si no se siguen estas indicaciones, podrían ocurrir accidentes o daños. Brother no asume responsabilidad alguna en caso de accidentes o daños causados por no utilizar el adaptador de CA especificado.
- No conecte el adaptador de CA a una toma eléctrica no estándar. Si no se siguen estas indicaciones, podrían ocurrir accidentes o daños. Brother no asume responsabilidad alguna en caso de accidentes o daños causados por no utilizar una toma eléctrica estándar

A PRECAUCIÓN

- Desconecte el adaptador de CA de la rotuladora P-touch y de la toma eléctrica si no va a utilizar la rotuladora P-touch durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si se desconecta el suministro eléctrico durante más de 2 minutos, se borrarán todos los ajustes de texto y formato. También se borrarán todos los archivos de texto guardados en la memoria.

















Instalación de un cartucho de cinta

En la rotuladora P-touch se pueden utilizar cartuchos de 0,13", 0,23", 0,35", 0,47", 0,70" o 0,94" (3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm o 24mm) de ancho. Utilice únicamente cartuchos de cinta Brother que lleven la marca

 Si el cartucho de cinta nuevo tiene algún tipo de protección de cartón, asegúrese de quitársela antes de colocar el cartucho en la rotuladora.



 Si la cinta de tinta está floja, utilice el dedo para enrollar la rueda dentada en la dirección de la flecha indicada en el cartucho de cinta.



Compruebe que el extremo de la cinta no está doblado y que pasa por la guía de la cinta. Si la cinta no pasa por la guía, siga las indicaciones de la ilustración para hacerla pasar.



Extremo de la cinta

Guía de la cinta

Después de asegurarse de que el suministro eléctrico está cortado, levante la tapa del compartimiento de la cinta. Si ya hay un cartucho de cinta introducido en la máquina, sáquelo tirando de él directamente hacia arriba



- Coloque el cartucho en su compartimiento, con el extremo de la cinta orientado hacia la ranura de salida de la cinta de la máquina, v presione firmemente hasta que oiga un chasquido.
 - Cuando coloque el cartucho de cinta, asegúrese de que la cinta de etiquetas y la cinta de tinta no queden atrapadas en el cabezal de impresión.



- Cierre la tapa del compartimiento de cinta.
 - Asegúrese de que la palanca de liberación está hacia arriba cuando cierre la tapa del compartimento de cinta. La tapa del compartimiento de cinta no se puede cerrar si la palanca de liberación está hacia abajo.



- Asegúrese de hacer avanzar la cinta de etiquetas para que no quede holgura alguna en ella ni en la cinta de tinta después de introducir el cartucho de cinta. Para ello, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) mientras oprime la tecla Preview (Vista previa).
 - No tire de la etiqueta que sale por la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, la cinta de tinta saldrá expulsada junto con la propia cinta de etiquetas.
 - Guarde los cartuchos en un lugar fresco y oscuro, alejado de la luz solar directa y de temperaturas excesivas, elevada humedad o polvo. Utilice el cartucho de cinta lo más rápidamente posible después de abrir el paquete sellado en el que viene.



















Encendido y apagado

Oprima la tecla **Power (Encendido)** para encender la rotuladora P-touch. Oprima de nuevo la tecla **Power (Encendido)** para apagar la rotuladora P-touch.



- Su rotuladora P-touch tiene una función de ahorro de energía con la que se apaga automáticamente si no se oprime alguna tecla durante un determinado periodo de tiempo y en determinadas condiciones de funcionamiento. Consulte abajo la tabla "Desconexión automática" para obtener información más detallada.
- Si las baterías están instaladas o la rotuladora P-touch está conectada a una toma eléctrica mediante el adaptador de CA, cuando se enciende el equipo se muestra en pantalla la información relativa a la sesión anterior.

Desconexión automática

	Sólo la rotuladora P-touch	Conectada a una PC		
Con un adaptador de CA	8 horas	8 horas		
Con la batería	n la batería 5 minutos			

Avance de la cinta

Avance y corte

La función Aliment.&corte hace avanzar 0,92" (23 mm) de cinta en blanco y, a continuación, la corta.

- Asegúrese de hacer avanzar la cinta de etiquetas para que no quede holgura alguna en ella ni en la cinta de tinta después de introducir el cartucho de cinta.
 - No tire de la etiqueta que sale por la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, la cinta de tinta saldrá expulsada junto con la propia cinta de etiquetas.
 - No bloquee la ranura de salida de la cinta durante el proceso de impresión ni cuando la cinta está avanzando. Si lo hace, la cinta se atascará
- Mantenga oprimida la tecla **Shift (Mayúsculas)** y oprima la tecla **Preview (Vista previa)**.

El mensaje "Aliment.&corte?" aparece en la pantalla LCD.

El mensaje "Alimentando cinta... Espere" aparece cuando la cinta avanza y, a continuación, se corta la cinta.

Q

Para salir de esta función o cancelarla, oprima Escape.

Sólo aliment.

Esta función hace avanzar la cinta aproximadamente 0,92" (23 mm), de manera que se crea una etiqueta en blanco en el cartucho de cinta. Se recomienda realizar esta acción si se utilizan cintas de tela para transferencias y cintas adhesivas extra fuertes que deben cortarse con tijeras.

Mantenga oprimida la tecla **Shift (Mayúsculas)** y oprima la tecla **Power (Encendido)**.

El mensaje "Aliment.&corte?" aparece en la pantalla LCD.

El mensaje "Alimentando cinta... Espere" aparece cuando la cinta avanza.

Q

Para salir de esta función o cancelarla, oprima Escape.



















Pantalla LCD

Contraste de la pantalla LCD

Puede cambiar el ajuste de contraste de la pantalla LCD a uno de cinco niveles (+2, +1, 0, -1, -2) para que la pantalla se pueda leer con más facilidad. El ajuste por defecto es "0".

- _______Oprima la tecla **Setup (Configuración)** para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Contraste de pantalla" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
- 2 Seleccione un nivel de contraste con la tecla ▲ o ▼.

 El contraste de la pantalla cambia cada vez que se oprime la tecla ▲ o ▼,
 permitiéndole establecer el contraste más adecuado.
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- Q
- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
 - Si oprime la tecla **Space (Espacio)** en la pantalla de ajuste del contraste se establece el contraste en el valor "0" por defecto.

Modo de pantalla

Usted puede cambiar el modo de pantalla a su estilo preferido oprimiendo la tecla **Display (Pantalla)** repetidamente. Usted puede seleccionar entre tres pantallas de introducción de texto (guía + 2 líneas de texto, 3 líneas de texto, guía + 1 línea) y la presentación del reloj.



- Usted también puede cambiar la pantalla del reloj pasando a la pantalla de introducción de texto (guía + 2 líneas de texto) oprimiendo cualquier otra tecla en el teclado además de la tecla **Power (Encendido)**.
 - Para ajustar el reloj a la fecha y la hora actuales, consulte la sección "Ajuste del reloj" en la página 49.
 - Para seleccionar un formato deseado para la presentación de la fecha y la hora, consulte la sección "Ajuste del formato de hora y fecha" en la página 49.

Iluminación de fondo

Puede encender o apagar la iluminación de fondo.

La pantalla se ve mejor cuando la iluminación de fondo está encendida. El ajuste por defecto es "ON".

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Retroiluminación" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 | Seleccione "ON" u "OFF" oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼.
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- (1) Se puede ahorrar electricidad apagando la iluminación de fondo.













1



Ajuste del idioma y las unidades

Idioma

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Idioma" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 Seleccione un idioma para los comandos de menú y los mensajes que aparecen en la pantalla LCD mediante la tecla ▲ o la tecla ▼.

 Las opciones de idioma posibles son "Český", "Dansk", "Deutsch", "English", "Español", "Français", "Hrvatski", "Italiano", "Magyar", "Nederlands", "Norsk", "Polski", "Português", "Română", "Slovenski", "Slovenský", "Suomi", "Svenska" o "Türkçe".
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro).

Q	Oprima 1	a tecla	Escape	para	regresar	al	paso	anterior.
---	----------	---------	--------	------	----------	----	------	-----------

Unidad

- ______Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Unidad" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 Seleccione la unidad en la que desea que se indiquen las medidas en la pantalla LCD mediante la tecla ▲ o la tecla ▼ .

 Las opciones posibles son "pulgadas" o "mm".
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- El ajuste por defecto es "mm".
 Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.

EDICIÓN DE ETIQUETAS

Introducción y edición de texto

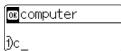
Introducción de texto mediante el teclado

 El teclado de la rotuladora P-touch puede utilizarse de mismo modo que el teclado de una computadora estándar.

Utilización de la función Aviso texto

Cuando se introduce un carácter, la máquina recuerda las secuencias de caracteres que comienzan por el carácter introducido de un historial de todas las secuencias de caracteres impresos hasta el momento y muestra una lista de opciones para poder seleccionar una.

- 1 Introduzca "c".
- 2 La máquina muestra la última palabra impresa que comienza por la letra "c", como "computer".



- Oprima la tecla **OK** para mostrar otras opciones de palabras que coincidan con el carácter introducido.
 - Oprima la tecla ▲ o la tecla ▼ para seleccionar la palabra que desee.
- Oprima la tecla OK o Enter (Intro).
 La palabra del carácter seleccionado aparecerá entonces en la línea de texto.
- Para cambiar los ajustes de Aviso texto, oprima la tecla Setup.

Eliminación de la memoria de Aviso texto

- 1 Oprima la tecla **Setup (Configuración)**.
- Oprima la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción "Aviso texto" y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- Oprima la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción "Borrar memoria" y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 4 A continuación se muestra el mensaje "¿Borrar todos avisos texto?".
- Oprima la tecla OK o Enter (Intro).
 Se borrarán todas las opciones de texto de la memoria.



















Adición de una nueva línea

- Para poner fin a la línea actual de texto y empezar una nueva línea, oprima la tecla Enter (Intro). Aparecerá una marca de retorno al final de la línea y el cursor pasa al comienzo de una nueva línea.
- En cada ancho de cinta sólo se puede introducir un número máximo de líneas de texto. Se puede introducir un máximo de 7 líneas para la cinta de 0,94" (24 mm), 5 líneas para la cinta de 0,70" (18 mm), 3 líneas para la cinta de 0,47" (12 mm), 2 líneas para la cinta de 0,35" (9 mm) y 0,23" (6 mm), y 1 línea para la cinta de 0,13" (3,5 mm).
 - Si oprime la tecla Enter (Intro) cuando ya hay siete líneas, aparecerá un mensaje de error.
 - Para cambiar el atributo de los caracteres de cada línea, consulte la sección "Ajuste de los atributos de caracteres por cada línea" en la página 33.

Adición de un nuevo bloque

- Para crear un nuevo bloque de texto/líneas a la derecha de su texto actual, oprima la tecla Enter (Intro) mientras mantiene oprimida la tecla Shift (Mayúsculas).
 Aparecerá una marca a al final del bloque y el cursor pasa al comienzo de un nuevo bloque.
- (1) Es posible introducir un máximo de 5 bloques en una etiqueta.

Desplazamiento del cursor

- Oprima la tecla ▲, ▼, ◀ o ▶ para mover el cursor un espacio o una línea.
- Para llevar el cursor al principio o al final de la línea actual, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y seguidamente oprima la tecla ◀ o ►.
- Para llevar el cursor al principio o al final del texto, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y seguidamente oprima la tecla ▲ o ▼.

Introducción de texto

 Para agregar texto en una línea de texto existente, coloque el cursor a la derecha del carácter donde desea agregar el texto y, a continuación, introduzca el texto adicional. El texto nuevo aparecerá a la izquierda del cursor.

Agregar una tabulación

- Para agregar un espacio de tabulación entre la línea de texto existente, lleve el cursor donde desea añadir la tabulación y oprima la tecla Tab (Tabulado). Aparece una marca para indicar la posición donde se introducirá el espacio de tabulación.
- Para cambiar el ajuste de longitud de la tabulación, consulte la sección "Creación de una etiqueta de código de barras" en la página 53.

 También se puede introducir el espação de tabulación oprimiendo la tecla Setup.
 - También se puede introducir el espacio de tabulación oprimiendo la tecla Setup
 (Configuración) para abrir el menú de Configuración y seleccionando "Tabulado" con la tecla
 ▲ o la tecla ▼ y, a continuación, oprimiendo la tecla OK o Enter (Intro).

Eliminación de texto

■ Eliminación de un carácter cada vez

 Para eliminar un carácter de una línea de texto existente, coloque el cursor a la derecha del carácter donde desea comenzar a borrar el texto y, a continuación, oprima la tecla Backspace (Retroceso). El carácter situado a la izquierda del cursor se borra cada vez que oprime la tecla Backspace (Retroceso).



Si mantiene oprimida la tecla **Backspace (Retroceso)**, los caracteres a la izquierda del cursor se borran uno tras otro.

■ Eliminación de todo el texto de una sola vez

Utilice la tecla Clear (Borrar) para borrar todo el texto de una sola vez.

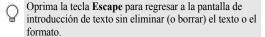
1 Oprima la tecla Clear (Borrar).

Aparecerán las opciones de Borrado.

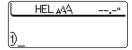


2 Oprimiendo la tecla ▲ o ▼, seleccione "Sólo texto" para borrar todo el texto conservando los ajustes de formato actuales o seleccione "Texto&formato" para borrar todos los ajustes de texto y formato.





Oprima la tecla OK o Enter (Intro).
Se eliminará todo el texto. Todos los valores de formato se eliminan también si se selecciona "Texto&formato".



Introducción de símbolos

Además de los símbolos disponibles en el teclado, hay diversos símbolos (incluidos los caracteres extendidos ASCII y los caracteres internacionales) disponibles con la función de símbolos.

Para introducir un símbolo, utilice la función Símbolo (vea a continuación).

Como alternativa, mantenga oprimida la tecla **Shift (Mayúsculas)** y a continuación oprima una tecla del teclado para introducir el símbolo impreso en la esquina superior derecha de la tecla seleccionada.



















EDICIÓN DE ETIQUETAS

Introducción de símbolos con la función de símbolos

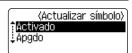
- Oprima la tecla **Symbol (Símbolo)**.

 Aparecerá una lista de categorías de símbolos y símbolos de esa categoría.
 - El último símbolo introducido se selecciona en la lista que aparece en pantalla.
- 2 Seleccione una categoría de símbolos (puntuación, negocios, matemáticas, etc.) oprimiendo la tecla ▲ o ▼ o la tecla Symbol (Símbolo) repetidamente y seleccione después un símbolo oprimiendo la tecla ◀ o ▶.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. El símbolo seleccionado se aparecerá en la línea de texto.
- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.

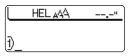
Uso de la función de Actualización de símbolos

Usted puede crear su categoría personal de símbolos utilizando la función de Actualización de símbolos. La "Categoría personal" aparecerá primero al seleccionar los símbolos con el fin de avudarle a localizar los símbolos deseados con mayor rapidez.

- 11 Oprima la tecla **Setup (Configuración)** para mostrar el menú de Configuración y seguidamente seleccione "Actualizar símbolo" usando la tecla ▲ o ▼.
- Tabulado Aviso texto Actualizar símbolo Estilo de autoajuste
- 2 Oprima la tecla **OK o Enter (Intro)** para mostrar la pantalla Actualizar símbolo y seguidamente seleccione "Activado" para crear su categoría personal utilizando la tecla ▲ o ▼.

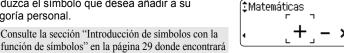


3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el aiuste. La pantalla regresa a la pantalla de introducción de texto.

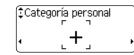


4 Introduzca el símbolo que desea añadir a su categoría personal.

los detalles.



5 Oprima la tecla Symbol (Símbolo). Aparece la "Categoría personal", incluyendo el símbolo introducido en el paso 4.





- Se pueden añadir hasta 20 símbolos en la "Categoría personal". El símbolo de mayor antigüedad se borrará de la categoría si el número de símbolos añadidos a la "Categoría personal" sobrepasa los 20 símbolos.
- Para dejar de usar la función de Actualización de símbolos, seleccione la opción "Apgdo" en la pantalla Actualizar símbolo.

















■ Lista de símbolos

Categoría	Símbolos
Categoría personal	Consulte la sección "Uso de la función de Actualización de símbolos" en la página 30 donde encontrará los detalles.
Puntuación	.,:; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ /
Negocios	@ # % ® ◎ ™ (€ ✓ ∜ ld □ 🗊 🖬
Matemáticas	+ - × ÷ ± = ≧ ≦ ≠ * ∴
Paréntesis	() [] < > « » [] §
Flechas	→ ← ↑ ↓ ↔ ⇄ ↓ 喀嚓 嘭 廖
Unidad	\$ ¢ € £ ¥ ° ft. in. m² m³ cc ℓ oz. lb. °F °C
Internacional	^a ^o αβγδμΩφΣ
Número	2 3 2 3 1/4 1/2 3/4 I II III IV V VI VII VIII IX X
Pictograma	♦ • • ○ ■ □ ▲ △ ▼ ▽ ★ ☆ ♠ ♀ ♥ ♥ ♣ ♣ ♪ ♬• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Electricidad	
Audio Visual	☐¥Ÿ☜ឝΦ☎Φ╬╏‱╗೧╱◍滖↣ખ▸◂ ㅂн◂
Signos	○◆△⊗茴★★輔志因少ド¶♀®뽀並喚®① △৬
Comunicación	
Vehículo	% % A 票 A A A M ™ ®
Deportes	(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
Naturaleza	◇ 维 姜 孙 ② ③ ◆ ◆ ♀ ♂
Otros	●以耳①□●●◆牛蕉ダ春※鈴鹿★火ゆ※/紋

El uso de la marca CE está regulado rigurosamente por una o más directivas del Consejo Europeo. Compruebe si las etiquetas que usted produce y que llevan esta marca cumplen las directivas correspondientes.

Introducción de caracteres acentuados

La rotuladora P-touch puede mostrar e imprimir una serie de caracteres acentuados como es el caso de los caracteres específicos de otros idiomas.

- 1 Introduzca el carácter que desea cambiar a un carácter acentuado.
 - El modo Caps (Bloqueo de mayúsculas) se puede utilizar junto con la función de acentos.
- Oprima la tecla Accent (Acento).
 El carácter que introdujo cambiará a un carácter acentuado.
- 3 Oprima la tecla **Accent (Acento)** repetidamente hasta seleccionar el carácter acentuado deseado o selecciónelo utilizando la tecla ◀ o ▶.
 - (!) El orden de los caracteres acentuados que aparecerán en la pantalla será diferente según el idioma seleccionado para la pantalla LCD.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. El carácter acentuado seleccionado se aparecerá en la línea de texto.
 - Oprima la tecla **EscapeEscape** para regresar al paso anterior.
 - Consulte la tabla Lista de caracteres acentuados para obtener una lista completa de todos los caracteres acentuados disponibles.

Lista de caracteres acentuados

Carácter	Caracteres acentuados	Carácter	Caracteres acentuados
а	áàâäæãąåāă	n	ñňńņ
Α	Á À Â Ä Æ Ã Ą Å Ā Ă	N	ÑŇŃŅ
С	çčć	0	б д д д д д д д д д д д
С	ÇČĆ	0	0 0 0 Ø Ö Ö Œ Ó
d	ď ð đ	r	řfţ
D	ĎĐ	R	ŘŔŖ
е	é è ê ë ę ě ė ē	S	šśşβ
E	ÉÈÊËĘĔĖĒ	S	Š \$ \$ β
g	ģğ	t	ťţþ
G	ĢĞ	Т	ŤΤÞ
i	íìîïįīı	u	ú ù û ü ų ů ū ű
	1 	U	ύυυυψού
k	ķ	У	ýÿ
K	Ķ	Y	ÝΫ
	ł í ľ	Z	žźż
L	ŁĹĻĽ	Z	ŽŹŻ















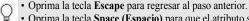


Configuración de los atributos de caracteres

Ajuste de los atributos de caracteres por etiqueta

Oprimiendo la tecla **Text (Texto)**, usted puede seleccionar una fuente y aplicar atributos de tamaño, ancho, estilo, línea y alineación.

- 1 Oprima la tecla **Text (Texto)**. Los valores configurados actuales aparecen en pantalla.
- 2 Seleccione un atributo oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente ajuste un valor para ese atributo oprimiendo la tecla ◀ o ►.
- 3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.
 - La nueva configuración NO se aplica si usted no oprime la tecla **OK** o la tecla **Enter** (Intro).



- Oprima la tecla Space (Espacio) para que el atributo seleccionado recupere su valor por defecto.
- Consulte la tabla Opciones de configuración para obtener una lista de todos los valores disponibles.
- Los caracteres pequeños pueden resultar difíciles de leer cuando se aplican determinados estilos (por ejemplo, Sombreado + Cursiva).

Ajuste de los atributos de caracteres por cada línea

Cuando una etiqueta consiste en dos o más líneas de texto, usted puede ajustar un valor diferente de atributos de caracteres (fuente, tamaño, ancho, estilo, línea y alineación) para cada línea.

Desplace el cursor hasta la línea en la que desea cambiar el atributo de caracteres oprimiendo la tecla ▲ o ▼ . Seguidamente, oprima la tecla **Text (Texto)** mientras mantiene oprimida la tecla **Shift (Mayúsculas)**



para mostrar los atributos. (A en la pantalla indica que ahora está aplicando el atributo sólo para esa línea específica).

Cuando se establezca un valor diferente de atributo para cada línea, el valor se mostrará como **** al oprimir la tecla Text (Texto). Al cambiar el ajuste en esta pantalla oprimiendo la tecla ▲ o ▼, se aplicará el mismo cambio a todas las líneas de la etiqueta.

Fuente > *****
Tamaño : 36pt
Ancho : x 1
Estilo : Normal

Opciones de configuración

Atributo	Valor	Resultado
	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Bruselas)	ABCabc
	US (USA)	ABCabc
Fuente	FLO (Florida)	ABCabc
, deline	BEL (Bélgica)	ABCabc
	SGO (San Diego)	ABCabc
	LA (Los Angeles)	ABCabc
	CAL (Calgary)	ABCabc
	Auto	Al seleccionar Auto, el texto se ajusta automáticamente para imprimirse con el mayor tamaño disponible para cada ancho de cinta.
	48pt	ABCabc
Tamaño	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc



















Atributo	Valor	Resultado
	12pt	ABCabc
Tamaño	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabe
	x2	ABCabc
	x3/2	ABCabc
Ancho	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc
	Normal	ABCabc
Estilo	Negrt (Negrita)	ABCabc
	Contr (Perfilado)	ABCabc
	Sombra (Sombreado)	ABCabc
	Sólido (Sólido)	ABCabc
	Cursv (Cursiva)	ABCabc

Atributo	Valor	Resultado
	C+Neg (Cursiva negrita)	<i>ABCabc</i>
	C+Con (Cursiva perfilada)	ABCabc
Estilo	C+Som (Cursiva sombreada)	ABCabc
	C+Sól (Cursiva sólida)	<i>ABCabc</i>
	Vertcl (Vertical)	C D B O C D
	Apgdo	ABCabc
Línea	Subray (Subrayado)	<u>ABCabc</u>
	Tachd (Tachado)	ABCabc
Alinear (Alineación)	Izqda.	ABCabc
	Centro	ABCabc
	Derch	ABCabc
	Just (Justificar)	A B C a b c



















Ajuste del estilo de autoajuste

Si "Tamaño" se ajusta a "Auto" y "Longitud" se ajusta a una longitud específica, usted puede seleccionar la forma de reducir el tamaño del texto para adaptarlo a la longitud de la etiqueta.

Si se selecciona "Tamaño del texto", el tamaño total del texto se modifica para encajarlo dentro de la etiqueta.

Si se selecciona "Ancho del texto", el ancho del texto se reducirá al tamaño del ajuste de x1/2. (Si se desea una mayor reducción de tamaño para que el texto pueda caber en la longitud de etiqueta seleccionada, el tamaño total del texto se modificará después de reducir el ancho del texto al ajuste de x1/2.)

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Estilo de autoajuste" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
 Aparece la pantalla Estilo de autoajuste.
- **2** Seleccione el estilo oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼ .
- 3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.
- \bigcirc
- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
- Oprima la tecla Space (Espacio) para ajustar el estilo al valor por defecto ("Tamaño del texto").

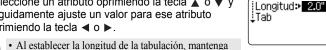
Configuración de los atributos de etiqueta

Oprimiendo la tecla Label (Etiqueta), usted puede crear una etiqueta con un marco alrededor del texto y especificar la longitud y tabulación de la etiqueta. (Las opciones de corte que pueden ser necesarias al imprimir una etiqueta también se pueden ajustar oprimiendo la tecla Label (Etiqueta). Consulte la sección "Opciones de corte de cinta" en la página 62.)

11 Oprima la tecla Label (Etiqueta). Los valores configurados actuales aparecen en pantalla.

Marco ⇒Apgdo Longitud: Auto Op. : Margn corte grande

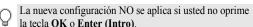
2 Seleccione un atributo oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente ajuste un valor para ese atributo oprimiendo la tecla ◀ o ▶.

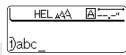


rápidamente. Para ajustar la longitud de la etiqueta, consulte la sección "Ajuste de la longitud de la etiqueta" en la página 64

oprimida la tecla ◀ o ▶ para cambiar el valor más

Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el aiuste.







3

- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
- Oprima la tecla Space (Espacio) para que el atributo seleccionado recupere su valor por defecto.
- Consulte la tabla Opciones de configuración para obtener una lista de todos los valores disponibles.

















■ Marcos

Atributo	Valor	Resultado
	Apgdo	ABCabc
	1	ABCabc
	2	ABCabc
	3	ABCabc
	4	ABCabc
	5	ABC abc ABC ABC abc ABC ABC abc ABC
Marco	6	∰ ABCabc ∴
	7	● ABCabc •
	8	ABCabc ABCabc
	9	ABCabc 🧩
	10	ala ABCabc al a
	11	ABCabc
	12	* ABCabc

Atributo	Valor	Resultado
	13	ABCabc 👺
	14	💂 ABCabc 🗞
	15	ABCabc :
Marco	16	(ABCabc)
Walco	17	★ ABCabc ★
	18	ABCabc
	19	ABCabc
	20	
Longitud	La longitud de la etiqueta se puede ajustar entre 1,2" (30 mm) y 12,0" (300 mm). Al seleccionar Auto(automático) , la longitud de la etiqueta se ajusta automáticamente dependiendo del texto introducido.	
Longitud Tab	La longitud de la tabulación se puede ajustar entre 0,0" (0 mm) y 4,0" (100 mm). El ajuste predeterminado es 2,0" (50 mm) .	

Utilización de diseños de formato automático

La función de Formato automático le permita crear rápida y fácilmente etiquetas para diversos fines, por ejemplo, pestañas de archivos, etiquetas de equipos, placas de identificación, etc. Sólo tiene que seleccionar un diseño entre las plantillas o entre los diseños de bloque disponibles, introducir el texto y aplicar el formato deseado.

Q

También puede utilizar símbolos y caracteres acentuados en los diseños de formato automático.



















Utilización de plantillas; ejemplo de creación de una Etiqueta de inventario

- Oprima la tecla Auto-Format (Formato automático) para que aparezca la pantalla de Formato automático y, a continuación, seleccione "Plantillas" con la tecla ▲ o ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Aparecerá la última plantilla utilizada.
- 3 Seleccione una plantilla oprimiendo la tecla ▲ o ▼.
- 4 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Aparece la pantalla Estilo.

Fuente : Normal A

5 Seleccione un atributo oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente ajuste un valor para ese atributo oprimiendo la tecla ◀ o ▶.



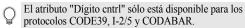
Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Aparece la pantalla Ajustr códig barrs.

La pantalla Ajustr códig barrs sólo se muestra cuando se selecciona un diseño que contiene un código de barras.



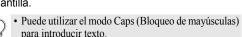
Seleccione un atributo oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente ajuste un valor para ese atributo oprimiendo la tecla ◀ o ▶.





Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Aparece la pantalla de introducción de texto en la plantilla.



• La función "Aviso texto" (texto predictivo) también se activa cuando se introduce texto con la función de formato automático. Consulte la sección "Introducción y edición de texto" página 26 para ver los detalles sobre el texto predictivo.

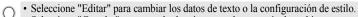


9 Introduzca el texto y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).

Repita este proceso para cada campo de texto. Después de haber introducido texto en todos los campos, aparece el menú Imprimir si se oprime la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.



10 Seleccione "Imprimir" oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro) para imprimir la etiqueta.



- Seleccione "Guardar" para guardar la etiqueta en la memoria de archivos.
- Seleccione "Cancelar" para salir de la función de formato automático.
- Seleccione "Opciones impresión" para ajustar las opciones de impresión.
- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
 - En las pantallas Estilo y Ajustr códig barrs, oprima la tecla Space (Espacio) para que el atributo seleccionado recupere su valor por defecto.
 - Consulte la tabla Plantillas para obtener una lista con todas las plantillas disponibles.
 - Para imprimir múltiples copias, numeradas secuencialmente, o una imagen espejo de la
 etiqueta, acceda al menú de impresión, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y
 oprima la tecla Print (Impresión) para que aparezca el menú "Opciones impresión".
- Si el ancho del cartucho de cinta actual no coincide con el ancho establecido para el diseño seleccionado, aparecerá un mensaje de error cuando intente imprimir la etiqueta. Oprima la tecla Escape, o cualquier otra, para borrar el mensaje de error e introduzca un cartucho de cinta que tenga el ancho correcto.
 - Si el número de caracteres introducido supera el límite, aparecerá el mensaje "¡Texto demasiado largo!" cuando oprima la tecla OK o Enter (Intro). Oprima la tecla Escape, o cualquier otra, para borrar el mensaje de error y editar el texto para que tenga menos caracteres.
 - Cuando se utiliza la función de formato automático, la etiqueta se corta con un margen en los extremos izquierdo y derecho, independientemente de la configuración de la opción de corte de la cinta (consulte la página 62).
 - El corte está desactivado cuando "Op. corte" está ajustado en CinEs.

















Plantillas

Atributo	Valor	Detalles
	Lomo 1 de carpeta	Ø∢⊐ШØ ∢∪∪○⊃Z⊢
	•	(0,94" x 8,6" [24 mm x 219 mm])
	Lomo 2 de carpeta	の< → 皿の < ○○○ ⊃ Z H (0,70" x 8,6" [18 mm x 219 mm])
	Pestaña de archivador	PAYABLES (0,47" x 3,2" [12 mm x 82 mm])
	Pestaña de divisor	AUGUST
	(Carpeta colgante)	(0,47" x 1,6" [12 mm x 42 mm])
	Etiqueta de inventario	Property of: ABC Company, Inc.
Nombre de la plantilla	Bandejas	Lock Washer 14-20 NF Transid Size 0 14-20 NF Transid S
	Etiqueta de equipo	ABC Company, Inc. Control Sales Equipment No. 123456789 (0,94" x 2,2" [24 mm x 58 mm])
	Placa (VRT)	(0,47" x 2,7" [12 mm x 70 mm])
	Envoltura de cable 1	
	Envoltura de cable 2	(0,70" x 1,5" [18 mm x 39 mm])

1

5

6

7

8

Utilización de diseños de bloque

- Oprima la tecla Auto-Format (Formato automático) para que aparezca la pantalla de Formato automático y, a continuación, seleccione "Diseños de bloque" con la tecla ▲ o ▼.
- Oprima la tecla **OK** o la tecla **Enter (Intro)** para mostrar la pantalla Ancho de cinta y seguidamente seleccione un ancho de cinta oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Si el ancho de cinta no se modifica, aparecerá el último diseño de bloque seleccionado. Si se modifica el ancho de cinta, aparecerá el diseño por defecto para el nuevo ancho de cinta.
- **4** Seleccione un diseño de bloque oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼ .
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Aparece la pantalla Estilo.



Seleccione un atributo oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente ajuste un valor para ese atributo oprimiendo la tecla ◀ o ▶.



Oprima la tecla **Space** para que el atributo seleccionado recupere su valor por defecto.

7 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Aparece la pantalla de introducción de texto para el diseño de bloque.



- Puede utilizar el modo Caps (Bloqueo de mayúsculas) para introducir texto.
 - La función "Aviso texto" (texto predictivo) también se activa cuando se introduce texto con la función de formato automático. Consulte la sección "Introducción y edición de texto" en la página 26 para ver los detalles sobre el texto predictivo.
- Introduzca el texto y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).

Repita este proceso para cada campo de texto. El menú "Imprimir" aparece cuando se oprime la tecla **OK** o la tecla **Enter (Intro)** después de haber introducido texto en todos los campos de texto.



9 Seleccione "Imprimir" oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro) para imprimir la etiqueta.



- Seleccione "Editar" para cambiar los datos de texto o la configuración de estilo.
- Seleccione "Guardar" para guardar la etiqueta en la memoria de archivos.
- Seleccione "Cancelar" para salir de la función de formato automático.
- Seleccione "Cambiar diseño" para utilizar un diseño distinto.
- Seleccione "Opciones impresión" para ajustar las opciones de impresión.



- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
- Consulte la tabla Diseños de bloques para obtener una lista con todos los diseños de bloques disponibles.
- Para imprimir múltiples copias, numeradas secuencialmente, o una imagen espejo de la etiqueta, acceda al menú de impresión, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Print (Impresión) para que aparezca el menú "Opciones impresión".



- Si el ancho del cartucho de cinta actual no coincide con el ancho establecido para el diseño seleccionado, aparecerá un mensaje de error cuando intente imprimir la etiqueta. Oprima la tecla Escape, o cualquier otra, para borrar el mensaje de error e introduzca un cartucho de cinta que tenga el ancho correcto.
- Si el número de caracteres introducido supera el límite, aparecerá el mensaje "¡Texto demasiado largo!" cuando oprima la tecla OK o Enter (Intro). Oprima la tecla Escape, o cualquier otra, para borrar el mensaje de error y editar el texto para que tenga menos caracteres
- Cuando se utiliza la función de formato automático, la etiqueta se corta con un margen en los extremos izquierdo y derecho, independientemente de la configuración de la opción de corte de la cinta (consulte la página 62).
- El corte está desactivado cuando "Op. corte" está ajustado en CinEs.

















■ Diseños de bloque

Disellos de bioque		
Atributo	Valor	Detalles
	2LíneasA	12pt 36pt
	2LíneasB	36pt 12pt
	3Líneas	12pt 12pt 24pt
Diseño de bloque (cinta de 0,94"	1+2LíneasA	48pt
[24 mm])	1+2LíneasB	48pt
	1+3Líneas	48pt
	1+4Líneas	48pt[]
	1+5Líneas	48pt
	2LíneasA	12pt 24pt
Diseño de bloque (cinta de 0,70" [18 mm])	2LíneasB	24pt 12pt
	3Líneas	9pt 9pt 24pt
	1+2LíneasA	42pt
	1+2LíneasB	42pt 12pt 24pt

Atributo	Valor	Detalles
	1+3Líneas	42pt[]-12pt
Diseño de bloque (cinta de 0,70" [18 mm])	1+4Líneas	42pt[] 9pt
	1+5Líneas	42pt
	2LíneasA	9pt 12pt
Diseño de bloque (cinta de 0,47"	2LíneasB	12pt 9pt
[12 mm])	3Líneas	6pt 6pt 12pt
	1+2Lineas	24pt
Diseño de bloque (cinta de 0,35" [9 mm])	2LíneasA	(#####################################
	2LíneasB	12pt 6pt
	1+2Líneas	18pt[<u>************</u> ***** 9pt
Diseño de bloque (cinta de 0,23" [6 mm])	1+2Líneas	12pt <u></u> 6pt 6pt















Utilización de la función de hora y fecha

Usted puede añadir la hora y la fecha a su etiqueta colocando el cursor en la pantalla de texto en la posición donde desea efectuar esta adición y oprimiendo seguidamente la tecla **Time** (**Hora**).

Ajuste del reloj

La fecha y la hora ajustadas en la configuración de reloj pueden utilizarse para la presentación en pantalla y también para la función de hora y fecha que usted puede añadir a su etiqueta en el formato deseado.

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Ajustar reloj" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- Aparece la pantalla Ajustar reloj.
 Ajuste el año, el mes, la fecha, la hora y los minutos utilizando la tecla ▲ o la tecla ▼ . Para pasar al siguiente parámetro, oprima la tecla ◀ o la tecla ▶ .

⟨Ajustar reloj⟩ AAAA/MM/DD hh:mm 20**11**/01/01/12:00 AM

Usted también puede usar las teclas Num (Bloque de números) para escribir los números.

3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.



- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
- Oprima la tecla **Space** (**Espacio**) para ajustar el formato al valor por defecto.
- El reloj se activará a partir del momento en que se aplique el ajuste del reloj.
- Para proteger los ajustes del reloj al desconectar el adaptador de CA, utilice baterías alcalinas AA.

Ajuste del formato de hora y fecha

Usted puede seleccionar entre varios formatos de hora y fecha para añadirlos a su etiqueta.

De igual modo, se puede escoger entre el estilo digital y el estilo analógico para la presentación de la hora.

El formato aplicado en este ajuste también se aplicará a la presentación del reloj que aparece en la pantalla al oprimir la tecla **Display (Pantalla)**. (Consulte la sección "Modo de pantalla" en la página 24 donde encontrará los detalles.)

Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Formato hora fecha" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).

- Aparece la pantalla Formato hora fecha. Seleccione la fecha o la hora con la tecla

 ▲ o ▼ y seguidamente ajuste el formato con la tecla ◀ o ▶.
- 3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.
 - La nueva configuración no se aplica si usted no oprime la tecla **OK** o la tecla **Enter** (Intro).

 \bigcirc

- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
- Oprima la tecla **Space** (**Espacio**) para ajustar el formato al valor por defecto.
 - Consulte la sección Opciones de formato donde encontrará una lista de todos los formatos disponibles.

Opciones de formato de hora y fecha

12/31/2099 12.31.2099 12-31-2099 Diciembre 31, 2099 Dic. 31, 2099 Dic. 31, 2099 2099/12/31 2099-12-31 31/12/2099 31.12.2099 31.12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H (Hora) 11:59 PM 23:59	Atributo	Valor
T2-31-2099 Diciembre 31, 2099 Dic. 31, 2099 2099/12/31 2099-12-31 31/12/2099 31.12.2099 31.12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		12/31/2099
F (Fecha) Diciembre 31, 2099 Dic. 31, 2099 2099/12/31 2099-12-31 31/12/2099 31.12.2099 31-12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		12.31.2099
Dic. 31, 2099 2099/12/31 2099-12-31 31/12/2099 31.12.2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		12-31-2099
F (Fecha) 2099/12/31 2099-12-31 31/12/2099 31.12.2099 31-12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		Diciembre 31, 2099
(Fecha) 2099-12-31 31/12/2099 31.12.2099 31-12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		Dic. 31, 2099
31/12/2099 31.12.2099 31-12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		2099/12/31
31.12.2099 31-12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM	(Fecha)	2099-12-31
31-12-2099 31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		31/12/2099
31. Diciembre 2099 31. Dic. 2099 H 11:59 PM		31.12.2099
31. Dic. 2099 H 11:59 PM		31-12-2099
H 11:59 PM		31. Diciembre 2099
(Hors)		31. Dic. 2099
(Hora) 23:59		11:59 PM
	(Hora)	23:59

La fecha y la hora que se usan como valores son ajustes de muestra. Al seleccionar un formato, la fecha y la hora ajustadas en el reloj aparecerán en el estilo del formato seleccionado.



















Ajuste de marca de hora

[Tiempo]

Usted puede seleccionar imprimir la fecha/hora al oprimir la tecla **Time (Hora)** o imprimirlas al oprimir la tecla **Print (Impresión)** para añadirlas a su etiqueta.

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Ajustar marca de hora" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 Seleccione "Tiempo" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente seleccione el valor para el ajuste oprimiendo la tecla ◀ o ▶.
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro) para aplicar el ajuste.
- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
 - Oprima la tecla **Space (Espacio)** para ajustar el formato al valor por defecto.
 - Consulte la sección Marca de hora: opciones de Tiempo donde encontrará los ajustes disponibles.

■ Marca de hora: opciones de Tiempo

Atributo	Valor	Descripción
Tiempo	Automático	Oprima la tecla Time (Hora) ; se aparecerá un icono de reloj en el lugar donde esté situado el cursor en la pantalla de introducción de texto. Si oprime la tecla Print (Impresión) , se imprimirá en la etiqueta la última fecha/hora en el lugar donde se encuentre el icono del reloj en el diseño de la etiqueta.
	Fijo	Oprima la tecla Time (Hora); se aparecerá la fecha/hora actuales en el lugar donde esté situado el cursor en la pantalla de introducción de texto. Si oprime la tecla Print (Impresión), la fecha/hora se imprimirá como se muestra en la pantalla de introducción.

Al seleccionar "Automático" para el ajuste de Tiempo y al añadir un icono de reloj al texto oprimiendo la tecla **Time (Hora)**, usted puede confirmar los ajustes que se aplican al icono colocando el cursor bajo el icono del reloj y oprimiendo seguidamente la tecla **Time (Hora)**.

[Formato de marca de hora]

Usted puede seleccionar qué información desea incluir al añadir la fecha y la hora a su etiqueta.

Dispondrá de cuatro opciones (Fecha, Hora, Fecha y hora u Hora y fecha).

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Ajustar marca de hora" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 Seleccione "Formato" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente seleccione el valor para el ajuste oprimiendo la tecla ◀ o ▶.
- 3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.



- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
- Oprima la tecla **Space (Espacio)** para ajustar el valor por defecto.
- Consulte la sección Marca de hora: opciones de Formato donde encontrará los ajustes disponibles.

Marca de hora: opciones de Formato

Atributo	Valor	Descripción	
	Fecha	Sólo se imprimirá la fecha en la etiqueta.	
Formato –	Fecha&hra	Se imprimirá la fecha y la hora en la etiqueta.	
	Hora	Sólo se imprimirá la hora en la etiqueta.	
	Hora&fecha	Se imprimirá la hora y la fecha en la etiqueta.	



















[Adelante]

Usted puede seleccionar una fecha y hora adelantadas o utilizar la fecha y la hora actuales al usar la función de hora y fecha.

- Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Ajustar marca de hora" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 Seleccione "Adelante" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente especifique la cantidad de fecha y hora que desea adelantar, seleccione "Activado" con la tecla ◀ o ▶.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Aparece la pantalla Adelante. Ajuste el número de años, meses, semanas, días, horas y minutos que desea adelantar respecto al reloj ajustado actualmente al usar la función de hora y fecha con la tecla ▲ o ▼ . Para pasar al siguiente parámetro, oprima la tecla ◀ o la tecla ▶ .

(Adelante) AA/MM/SS/DDD/hh/mmm 00 00 **02** 000 00 000

- Usted también puede usar las teclas Num (Bloque de números) para escribir los números.
- 4 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.
- 0
 - Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
 - Oprima la tecla **Space** (**Espacio**) para ajustar el formato al valor por defecto.
 - Consulte la sección Marca de hora: opciones de Adelante donde encontrará una lista de todos los formatos disponibles.

Marca de hora: opciones de Adelante

Atributo	Valor	Descripción	
Adelante	Activado	La fecha/hora se adelantarán conforme al valor seleccionado en el ajuste Adelante.	
Addiante	Apgdo	Se imprimirá la fecha y la hora actuales.	

Creación de una etiqueta de código de barras

La función de código de barras le permita crear etiquetas con códigos de barras que se pueden utilizar en cajas registradoras, sistemas de control de existencias u otros sistemas de lectura de códigos de barras, o incluso, las etiquetas de control de activos utilizadas en los sistemas de administración de activos.

- La rotuladora P-touch no está diseñada exclusivamente para crear etiquetas de códigos de barras. Compruebe siempre que el lector de código de barras puede leer las etiquetas de códigos de barras.
 - Para obtener mejores resultados, imprima las etiquetas de código de barras con tinta negra en cinta blanca. Es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer las etiquetas de código de barras si se han creado en una cinta de color o con tinta de color.
 - Utilice el valor "Grande" para "Ancho" siempre que sea posible. Es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer las etiquetas de código de barras si se han creado con el valor "Pequeño".
 - El cabezal de impresión se puede recalentar si se imprime continuamente un gran número de etiquetas con códigos de barras, lo cual podría afectar la calidad de impresión.

Configuración de los parámetros de códigos de barras

Oprima la tecla Setup (Configuración) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Ajustr códig barrs" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).

Aparece la pantalla Ajustr códig barrs.

- Si oprime la tecla **Bar Code (Código brrs)** mientras mantiene oprimida la tecla **Shift** (**Mayúsculas**) también podrá ir a la pantalla "Ajustr códig barrs".
- Seleccione un atributo oprimiendo la tecla ▲ o ▼ y seguidamente ajuste un valor para ese atributo oprimiendo la tecla ◀ o ▶.
 - Es posible que los caracteres no aparezcan debajo del código de barras aun cuando se haya seleccionado la opción "Activado" para "Bajo#", dependiendo del ancho de cinta que se esté utilizando, el número de líneas que se ha introducido o la configuración actual del estilo del carácter.
- 3 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar el ajuste.
 - La nueva configuración NO se aplica si usted no oprime la tecla **OK** o la tecla **Enter** (Intro).
- El atributo "Dígito cntrl" sólo está disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR
 - Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
 - Oprima la tecla Space (Espacio) para que el atributo seleccionado recupere su valor por defecto.
 - Consulte la tabla Configuración de código de barras para obtener una lista de todos los valores disponibles.



















■ Configuración de código 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	
	Apgdo	
Dígito cntrl (comprobar dígito)	Apgdo	
	Activado (sólo disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR)	

Introducción de datos del código de barras

Oprima la tecla **Bar Code (Código brrs)**.

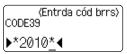
Aparece la pantalla Entrda cód brrs.



Se pueden incluir hasta cinco códigos de barras en cada etiqueta.

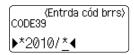
Escriba los datos del código de barras.

Los caracteres especiales se pueden introducir en el código de barras cuando se utilizan los protocolos CODE39, CODABAR, CODE128 o GS1-128 (UCC/EAN-128). Si no va a utilizar ningún carácter especial, continúe en el paso 5.

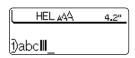


- Oprima la tecla **Symbol (Símbolo)**.

 Aparecerá una lista de los caracteres disponibles para el protocolo actual.
- Seleccione un carácter oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼, seguidamente oprima la tecla OK o la tecla Enter (Intro) para introducir el carácter en los datos del código de barras.



Oprima la tecla **OK** o la tecla **Enter (Intro)** para introducir el código de barras en la etiqueta. El código de barras aparece en la pantalla de introducción de texto.





- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
 Consulte la tabla Lista de caracteres especiales para obtener una lista de todos los valores disponibles.

Lista de caracteres especiales CODABAR

CODE39

Código	Carácter especial	Código	Carácter especial
0	-	0	-
1		1	\$
2	(ESPACIO)	2	:
3	\$	3	/
4	/	4	
5	+	5	+
6	%		

















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

Código	Carácter especial	Código	Carácter especial	Código	Carácter especial
0	(ESPACIO)	24	١	48	DC3
1	!	25]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	•	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	•	31	STX	55	SUB
8	(32	ETX	56	ESC
9)	33	EOT	57	{
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14		38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	2
16	:	40	VT	64	US
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	a	46	DC1		
23	Е	47	DC2		

Edición y eliminación de códigos de barras

- Para editar la posición de los datos del código de barras, coloque el cursor debajo de la marca de código de barras que hay en la pantalla de introducción de datos y, seguidamente, abra la pantalla Entrda cód brrs. Consulte la sección "Introducción de datos del código de barras" en la página 55.
- Para editar los valores "Ancho" y "Bajo#" de un código de barras ya colocado en una etiqueta, coloque el cursor debajo de cualquiera de las marcas del código de barras de la pantalla de introducción de datos y, a continuación, abra la pantalla Ajustr códig barrs. Consulte la sección "Configuración de los parámetros de códigos de barras" en la página 54.
- Para eliminar un código de barras de una etiqueta, coloque el cursor a la derecha de la marca de código de barras de la pantalla de introducción de datos y oprima la tecla Backspace (Retroceso).

IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Vista previa de la etiqueta

Con la función Vista previa, puede comprobar el diseño de la etiqueta antes de imprimirla.

1 Oprima la tecla **Preview (Vista previa)**.

Aparece en la pantalla una imagen de la etiqueta.

La longitud de la etiqueta se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla. Oprima la tecla ◀ o ▶ para desplazar la vista previa hacia la izquierda o la derecha

Oprima la tecla ▲ o ▼ para cambiar el tamaño de la vista previa.



- Oprima la tecla Escape, OK o Enter (Intro) para regresar a la pantalla de introducción de texto.
- Para desplazar la vista previa hacia la izquierda o hacia la derecha, mantenga oprimida la tecla
 Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla

 o

 o

 o .
- Para imprimir la etiqueta directamente desde la pantalla de vista previa, oprima la tecla Print (Impresión) o abra la pantalla de opciones de impresión y seleccione una de esas opciones.
 Consulte la sección "Impresión de etiquetas" más adelante para obtener información más detallada.
- La vista previa de impresión es una imagen generada de la etiqueta y puede diferir de la etiqueta real cuando se imprime.

Impresión de etiquetas

Las etiquetas pueden imprimirse después de haber completado los procesos de introducción de texto y formato. Las distintas opciones de impresión permiten la impresión de una copia o múltiples copias, la numeración secuencial y la impresión en imagen espejo.



- No tire de la etiqueta que sale por la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, la cinta de tinta saldrá expulsada junto con la propia cinta de etiquetas.
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante el proceso de impresión ni cuando la cinta está avanzando. Si lo hace, la cinta se atascará.
- Asegúrese de comprobar que queda suficiente cinta cuando vaya a imprimir varias etiquetas una tras otra. Si queda poca cinta, indique un número menor de copias, imprima las etiquetas de una en una o sustituya el cartucho de cinta.
- Si la cinta presenta franjas, esto indica el final del cartucho. Si esto aparece durante la impresión, oprima la tecla Power (Encendido) para apagar la rotuladora P-touch. Si continúa imprimiendo con un cartucho de cinta vacío se podría dañar la máquina.



















Impresión de una sola copia

- Asegúrese de que se ha introducido el cartucho correcto y de que la rotuladora está lista para imprimir.
- 2 Oprima la tecla **Print (Impresión)**. Mientras se imprimen las etiquetas aparece el mensaje "Imprimiendo...Copias".

Imprimiendo... 1/1 Copias

- Para detener la impresión, oprima la tecla **Power (Encendido)** y apague la rotuladora P-touch.
- Puede aparecer otra serie de mensajes si se oprime la tecla **Print (Impresión)**. Consulte "Mensajes de error" en la página 81 y compruebe el significado de cualquier mensaje que aparezca.

Impresión de múltiples copias

Esta función le permita imprimir hasta 99 copias de la misma etiqueta.

- 1 Asegúrese de que se ha introducido el cartucho correcto y de que la rotuladora está lista para imprimir.
- Mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Print (Impresión) para que aparezca la pantalla de opciones de impresión y, a continuación, seleccione "Copias" con la tecla ▲ o ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para que aparezca la pantalla Copias y, a continuación, indique el número de copias que desea imprimir oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼, o escriba el número utilizando las teclas numéricas.
 - Mantenga oprimida la tecla ▲ o la tecla ▼ para cambiar el número de copias con mayor rapidez.
- 4 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Mientras se imprimen las etiquetas aparece el mensaje "Imprimiendo...Copias".

Imprimiendo... 2/5



- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
- A menos que se indique lo contrario, la cinta se corta automáticamente después de imprimir cada copia. Consulte la sección "Opciones de corte de cinta" en la página 62 donde se explica cómo cambiar esta configuración.
- Las cifras que se muestran en la pantalla durante la impresión indican el "recuento o número de copias definidos".
- Si oprime la tecla Space (Espacio) cuando está definiendo el número de copias, se restablece el valor a 1, es decir, el valor por defecto.

Numeración automática de etiquetas

La función de numeración le permita crear un conjunto de etiquetas numeradas secuencialmente a partir de un solo formato de etiqueta.

- 11 Asegúrese de que se ha introducido el cartucho correcto y de que la rotuladora está lista para imprimir.
- 2 Mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Print (Impresión) para que aparezca la pantalla de opciones de impresión y, a continuación, seleccione "Numeración" con la tecla ▲ o ▼.
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro). Aparece la pantalla de punto de inicio de numeración.
 - Para aplicar la numeración automática a un código de barras, seleccione el código de barras aquí. Cuando lo haya seleccionado, se le pedirá que introduzca el número de etiquetas que desea imprimir (paso 6).

(Numeración) ¿Punto de inicio? 1)abc 🛮 🗗 🛭 🛈

4 Lleve el cursor al primer carácter que se va a aumentar en la secuencia de numeración y oprima la tecla OK o la tecla Enter (Intro).

Aparece la pantalla de punto final de numeración.

5 Lleve el cursor al último carácter que se va a tecla **OK** o la tecla **Enter** (Intro). Aparece el número de etiquetas que se van a

	(Numeración)
¿Punto	final?
1)abc	10

aumentar en la secuencia de numeración y oprima la imprimir.

‡ 01	(Numer	ración)
	10 -	10

- 6 Seleccione el número de etiquetas que se van a imprimir con la tecla ▲ o la tecla ▼, o escriba el número con las teclas numéricas.
 - Mantenga oprimida la tecla ▲ o la tecla ▼ para cambiar el número de etiquetas con mayor rapidez.

‡ 0 5	(Numer	ración)
	10 -	14

















IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

7 Oprima la tecla OK o Enter (Intro).

Se imprimirán las etiquetas.

A medida que se va imprimiendo cada etiqueta, se muestra el número de copias impresas.



- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
- La cinta se corta automáticamente después de imprimir cada copia. Consulte la sección "Opciones de corte de cinta" en la página 62 donde se explica cómo cambiar esta configuración.
- Las cifras que se muestran en la pantalla durante la impresión indican el "recuento/número de copias".
- Si oprime la tecla Space (Espacio) cuando está seleccionando el número de copias, se restablece el valor a 1, es decir, el valor por defecto.
- La numeración automática también se puede aplicar a los códigos de barras. Cuando un código de barras contiene una secuencia de numeración automática, ningún otro campo de la etiqueta puede contener otra secuencia de numeración automática.
- La parte de numeración automática de la etiqueta se incrementa después de imprimir cada etiqueta.
- En una etiqueta sólo se puede utilizar una secuencia de numeración automática.
- · Se ignorará cualquier símbolo u otro carácter no alfanumérico de la secuencia de numeración automática.
- Las secuencias de numeración automática sólo pueden contener un máximo de cinco caracteres.



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

Los espacios (mostrados como caracteres de subrayado " " en el ejemplo siguiente) podrán utilizarse para ajustar el espacio entre caracteres o para controlar el número de dígitos que se van a imprimir.

Impresión en modo espejo

La función de impresión en modo espejo le permita crear etiquetas con el texto impreso al revés, de forma que se pueda leer correctamente cuando se pega en un cristal o algún otro tipo de material transparente.

- 1 Asegúrese de que se ha introducido el cartucho correcto y de que la rotuladora está lista para imprimir.
- Mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Print (Impresión) para que aparezca la pantalla de opciones de impresión y, a continuación, seleccione "Espejo" con la tecla ▲ o ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

 Aparecerá el mensaje "¿Imprimir espejo?".
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Mientras se imprimen las etiquetas aparece el mensaje "Imprimiendo...Copias".

Imprimiendo... 1/1

- Q
- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.
 - El texto debe imprimirse en cinta transparente cuando se utiliza la función de impresión en modo espejo.
 - Las funciones de copia y de numeración automática no se pueden utilizar conjuntamente con la función de impresión en modo espejo.

Opciones de corte de cinta

Las opciones de corte de cinta le permiten especificar cómo avanza y se corta la cinta cuando se imprimen las etiquetas. En particular, las opciones "Cadna" y "Sin corte" reducen en gran medida la cantidad de cinta desperdiciada ya que utilizan unos márgenes más pequeños y eliminan el corte de las secciones blancas entre las etiquetas.

- 1 Oprima la tecla Label (Etiqueta) para mostrar el menú de Etiqueta.
- 2 Seleccione "Op. corte" oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼ y seguidamente ajuste el valor oprimiendo la tecla ◀ o la tecla ▶.
- 3 Oprima la tecla OK o Enter (Intro) para aplicar el ajuste.
 - La nueva configuración NO se aplica si usted no oprime la tecla **OK** o la tecla **Enter** (Intro).
- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
 - Consulte la tabla Corte de cinta para obtener una lista con todos los valores disponibles.

(1)

<u>(2)</u>

3





<u>6</u>

1

8



● Corte de cinta ●

Configuración	Descripción	Ejemplo
Margn grande	Automáticamente se corta la cinta después de imprimir cada etiqueta, dejando un margen de 0,94" (24 mm) en cada extremo.	ABC ABC 0,94" (24 mm) (24 mm)
Mrgn pequñ	Automáticamente se corta un trozo de cinta en blanco antes de imprimir la primera etiqueta y, a continuación, se corta la cinta después de imprimir cada etiqueta, dejando un margen de 0,16" (4 mm) en cada uno de los extremos de cada etiqueta.	0,92" (23 mm) ABC ABC 0,16" 0,16" (4 mm) (4 mm)
Cadna	Automáticamente se corta un trozo de cinta en blanco antes de imprimir la primera etiqueta y, a continuación, se corta la cinta después de imprimir cada etiqueta, dejando un margen de 0,16" (4 mm) en cada uno de los extremos de cada etiqueta. La cinta no avanza ni se corta después de imprimir la última etiqueta.	0,92" (23 mm) ABC ABC 0,16" 0,16" (4 mm) (4 mm)
Sin corte	Imprime una serie de etiquetas sin efectuar un corte entre ellas. Si se oprime la tecla Preview (Vista previa) mientras se mantiene oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) se hace avanzar y se corta la última etiqueta impresa.	ABC ABC 0,94" 0,31" (24 mm) (8 mm)
CinEs	Seleccione este ajuste cuando utilice cinta especial. Cuando vaya a trabajar con cintas de tela para transferencias o cintas adhesivas extra fuertes, defina "Activado" para la función de Corte manual antes de iniciar la impresión. Después de imprimir, retire el cartucho de la máquina y corte la cinta con unas tijeras.	ABC ABC 0,94" (24 mm)



- Cuando vaya a trabajar con cintas de tela para transferencias o cintas adhesivas extra fuertes, consulte la información sobre el ajuste "CinEs" anteriormente mencionada.
- La cinta no se corta después de imprimir la última etiqueta si se selecciona la opción "Cadna" o "Sin corte". Mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Preview (Vista previa) para hacer avanzar y cortar la cinta automáticamente o para cortar la cinta manualmente si está utilizando cinta de tela para transferencias o cintas adhesivas extrafuertes.

Ajuste de la longitud de la etiqueta

Puede ajustar la longitud de la etiqueta impresa en niveles de -5 a +5.

- 11 Oprima la tecla **Setup** (**Configuración**) para mostrar el menú de Configuración, seleccione "Ajustar longitud" con la tecla ▲ o ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro).
- 2 Seleccione "Ajustar longitud" oprimiendo la tecla ▲ o ▼ v seguidamente establezca el valor utilizando la tecla ▲ o ▼.

(Ajustar longitud) **±** #1

- Oprima la tecla **OK** o **Enter** (**Intro**) para aplicar el ajuste.
- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
 - Oprima la tecla **Space** (**Espacio**) para ajustar el valor por defecto.
 - Aproximadamente el 1% de la longitud total de la etiqueta se ajustará con el nivel 1.

Colocación de etiquetas

- Si es necesario, recorte la etiqueta impresa con unas tijeras para obtener la forma y longitud deseadas, etc.
- Quite la lámina protectora que cubre la parte trasera de la etiqueta.
- Coloque la etiqueta y, a continuación, presione con firmeza desde la parte superior a la inferior con un dedo para pegar la etiqueta.
- La lámina protectora posterior de algunas cintas puede venir ya con un corte para que se pueda desprender la lámina con facilidad. Para retirar la lámina protectora, simplemente doble la etiqueta longitudinalmente con el texto hacia dentro, para exponer los bordes internos de la lámina protectora. A continuación, quite la lámina protectora del todo.
 - Puede resultar difícil adherir la etiqueta a superficies húmedas, sucias o disparejas. Las etiquetas pueden desprenderse fácilmente de esas superficies.
 - Asegúrese de leer las instrucciones que vienen con las cintas de tela para transferencias, cintas adhesivas extra fuertes o de otro material especial, y respete todas las notas de precaución indicadas en las instrucciones.

















"Español (USA)" o "Turco".

11

Impresión de la colección de etiquetas

Impresión de una etiqueta desde la colección de etiquetas almacenada en la máquina

En las páginas 66 a 68 se muestran las diversas etiquetas almacenadas en la colección de etiquetas. La impresión de estas etiquetas prediseñadas le permitirá ahorrar tiempo.

Oprima la tecla Label Collection (Colección de etiquetas).

- Seleccione el idioma de la etiqueta que se va a imprimir mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro).

 Los idiomas posibles son "Inglés (USA)", "Francés (Canadá)", "Portugués",
- 3 Seleccione la categoría mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro).
 - Consulte la tabla Lista de colección de etiquetas para obtener una lista de todos los valores disponibles.
- 4 Aparece la primera imagen de etiqueta. Seleccione una etiqueta mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro).
 - Para añadir la etiqueta a "Favoritos", seleccione "Añadir a favoritos" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro) para registrar la imagen de etiqueta seleccionada en la categoría Favoritos. El registro de las etiquetas que utiliza con mayor frecuencia le permita volver a mostrarlas posteriormente con rapidez y facilidad cuando las necesite.
- Seleccione "Imprimir" mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, oprima la tecla OK o Enter (Intro).
 - Las categorías de la colección de etiquetas están predefinidas en determinados anchos de cinta. Los anchos de cinta se especifican entre paréntesis después de nombre de la categoría de la colección de etiquetas. Por ejemplo, para crear una etiqueta Envíos, debe cargarse en la máquina una cinta de 0,70" (18 mm). Si el ancho del cartucho de cinta actual no coincide con el ancho establecido para el diseño seleccionado, aparecerá un mensaje de error cuando intente imprimir la etiqueta. Oprima la tecla Escape, o cualquier otra, para borrar el mensaje de error e introduzca un cartucho de cinta que tenga el ancho correcto.

- 0
- P-touch Update Software permita descargar las etiquetas creadas y añadir nuevos diseños de etiquetas en la máquina o en P-touch Editor.
- Consulte "Descarga de una nueva categoría de la colección de etiquetas (sólo en Windows®)" en la página 69 para ver los detalles sobre la descarga de nuevas categorías de etiquetas.

Colección de etiquetas

Categoría	Etiqueta
] Responder inmediatamente!
Archivos (sólo cinta de 0,47" [12 mm])	Devolver firmado //
	∮inalizado ☑ ⊙Pëndiëntë Ö
	↑ Personal P ↑ Prospectos-RoteNCIALES POT hacer
	Para su información Urgente
	Confidencial divulger
	Silencio, interno
	sallente cert puerta
Señal.oficina (sólo cinta de	Prohibido fotografiar
0,94" [24 mm])	No utilizar teléfonos celulares
	Sólo personal autorizado
	Por Ja otra puerta Agua Porfavormantengala LIMPIEZA Porfavormantengala

^{*}Sólo ejemplos. El tamaño verdadero de la etiqueta podría variar.



















Categoría	Etiqueta
Señal.oficina	⊗No fumar ©
(sólo cinta de 0,94" [24 mm])	₩ i <u>No</u> molestar!
	¡Prohibido comer o beberl
	No tocar
	¡Cuidado,}<i>está caliente!/§</i>
Precaución (sólo cinta de 0,94" [24 mm])	iCuidado al Caminar!
,,	Peligro! A Precaución! A
	AiAtención! Prohibido entrar
Envíos	↑Este lado arriba / No doblar
(sólo cinta de 0,70" [18 mm])	No dejar caer manejar con cuidado 4

^{*}Sólo ejemplos. El tamaño verdadero de la etiqueta podría variar.

Categoría	Etiqueta
	POR FAVOR APAGUE LA LUZ
	Enc. Apg.
Eco (sólo cinta de	j Solo latas!
0,70" [18 mm])	Manable
	Cubo de reciclaje Datería S
	🗑 Cubo de basura 🕤
	Muestra
	Agotado
Tiendas (sólo cinta de 0,94" [24 mm])	Oserta especial
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Reservado Zempujar Tirar
	Abierto Cerrado Oferta
	Mis mejores deseos
Personal (sólo cinta de 0,47" [12 mm])	***;Felicitaciones! ≮ ***
	<u>ʹͰϲͷϸ</u> ͽͱϭϼϧϭϦϭͿ
	Gracias Onavidad * Buena *

^{*}Sólo ejemplos. El tamaño verdadero de la etiqueta podría variar.



















⁹

Descarga de una nueva categoría de la colección de etiquetas (sólo en Windows[®])

P-touch Update Software permita descargar nuevas categorías de la colección de etiquetas en la rotuladora o descargarlas en el PC e imprimirlas con P-touch Editor. Además, el software puede actualizarse a la versión más reciente.



- Para utilizar P-touch Update Software, es necesario instalarlo desde el CD-ROM suministrado.
- Consulte la sección "Guía de instalación del software" para ver detalles sobre la instalación del software.
- · No es posible editar los diseños de la colección de etiquetas.
- Para poder iniciar P-touch Update Software es necesario tener conexión a Internet.
- Puede ser que observe diferencias entre el software y el contenido de este manual.
- Al instalar P-touch Update Software, se instala un icono en el escritorio (o en otra ubicación de su elección) para su comodidad. Para comprobar si hay nuevos diseños de la colección de etiquetas, simplemente haga clic en el icono para iniciar el software.

Descarga de una categoría de la colección de etiquetas en la rotuladora

El siguiente ejemplo corresponde a Windows Vista[®].

En los siguientes pasos, verá que se indica XX-XXXX. "XX" se corresponde con el nombre de la impresora.

- 1 Encienda la máquina y conecte un cable USB.
- 2 Haga doble clic en el icono [P-touch Update Software].
 - El siguiente método también puede utilizarse para iniciar P-touch Update Software.

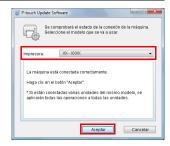
Haga clic en [Inicio] y seleccione [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].



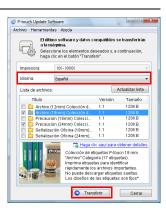
Haga clic en el icono [Actualización de la máquina].



Seleccione el valor de [Impresora], asegúrese de que aparece [La máquina está conectada correctamente.] y haga clic en [Aceptar].



- 5 Seleccione el valor de [Idioma], active la casilla junto a la colección de etiquetas que hay que descargar y/o el software que hay que actualizar y haga clic en [Transferir].
 - Haga clic en "Haga clic aquí para obtener detalles" en la esquina superior derecha para ver una página web que contiene ejemplos específicos de diseños de la colección de etiquetas.



Compruebe el contenido que hay que actualizar y haga clic en [Inicio] para iniciar la actualización.













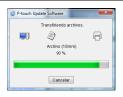








Mientras se actualiza el software se muestra la pantalla de la derecha en la computadora.



La pantalla de la derecha aparece en la pantalla LCD de la máquina.

No apague la máquina durante el proceso de actualización.

- 4" USB "▶ @1/38
- Haga clic en [Aceptar] para completar la actualización.



Personal (0.47") *

¿Desc.nuevas etiq.

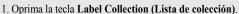
<u>Favoritos</u>

(Categoría)

9 Cuando finaliza la actualización vuelve a aparecer la pantalla de introducción.



- Las categorías de la colección de etiquetas recién descargadas se añaden a la "Categoría" correspondiente.
- Al final de los nombres de las categorías añadidas aparece un asterisco "*"
- Las colecciones de etiquetas descargadas pueden eliminarse mediante el siguiente procedimiento.



- 2. Oprima la tecla ▲ o la tecla ▼ y seleccione el idioma.
- 3. Oprima la tecla ▲ o la tecla ▼ y seleccione la categoría.
- 4. Oprima la tecla Clear (Borrar).
- Si la colección de etiquetas descargada se registró en "Favoritos", también se eliminará de aquí.
- No es posible eliminar etiquetas individuales de "Categoría".
- Cuando se selecciona "Desc. nuevas etiq.", aparece el mensaje "Conectar PC e iniciar Ptouch Update".

Descarga de una nueva categoría de la colección de etiquetas en P-touch Editor / Actualización del software P-touch Editor

El siguiente ejemplo corresponde a Windows Vista[®].

En los siguientes pasos, verá que se indica XX-XXXX. "XX" se corresponde con el nombre de la impresora.

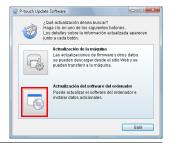
1 Haga doble clic en [P-touch Update Software].



- El siguiente método también puede utilizarse para iniciar Ptouch Update Software.
- Haga clic en [Inicio] y seleccione [Todos los programas] -[Brother P-touch] - [P-touch Update Software].
- Si al iniciar aparece un mensaje que indica al usuario que el software de edición (P-touch Editor) es la versión más reciente, haga clic en [Yes] y continúe en el paso 3.



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



Seleccione el valor de [Impresora] y [Idioma], active la casilla junto a la colección de etiquetas que hay que instalar y haga clic en [Instalar].



Haga clic en "Haga clic aquí para obtener detalles" en la esquina superior derecha para ver una página web que contiene ejemplos específicos de diseños de la colección de etiquetas.



















IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

La colección de etiquetas instalada se guardará en la pestaña [Colección de etiquestas] de P-touch Editor.



UTILIZACIÓN DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS

La memoria de archivos le permita almacenar hasta 99 de las etiquetas que utiliza con mayor frecuencia. Cada etiqueta se almacena como un archivo, de esta forma usted podrá recuperar la etiqueta posteriormente con rapidez y facilidad cuando la necesite.



 Cuando la memoria ya está llena, se sobrescribirá uno de los archivos almacenados cada vez que se guarda un archivo.

Almacenamiento de etiquetas en la memoria

- Después de introducir el texto y diseñar la etiqueta, oprima la tecla File para mostrar la pantalla Archivos.
- 2 Seleccione "Guardar" oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼ .
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

 Aparece un número de archivo.

 También se muestra el texto de la etiqueta si ya se ha guardado una etiqueta con ese número de archivo.
- **4** Seleccione un número de archivo con la tecla ▲ o la tecla ▼ y seguidamente oprima la tecla **OK** o la tecla **Enter (Intro)** para guardar la etiqueta con el número de archivo seleccionado.

El archivo se guarda y vuelve a aparecer la pantalla de introducción de texto.



Si ya hubiera un archivo almacenado en el número seleccionado, los datos quedarán sobrescritos por el archivo que se está guardando.



- · Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
- Cada archivo tiene capacidad para almacenar un máximo de 280 caracteres. Sin embargo, este número dependerá del tipo de caracteres o símbolos que se utilicen. Pueden guardarse hasta 99 archivos.
- Para guardar una etiqueta creada con los diseños de formato automático, consulte la sección "Utilización de diseños de formato automático" en la página 40.



















Apertura de un archivo de etiqueta almacenado

- 1 Oprima la tecla File (Archivo) para mostrar la pantalla Archivo.
- 2 Seleccione "Abrir" oprimiendo la tecla ▲ o la tecla ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

 Aparece el número de archivo de una etiqueta almacenada.

 El texto de la etiqueta también aparece para identificar la etiqueta.
- Seleccione un número de archivo utilizando la tecla ▲ o la tecla ▼ y seguidamente pulse la tecla OK o Enter (Intro) para abrir el archivo seleccionado.
 El archivo se abre y aparece en la pantalla de introducción de texto.
- Oprima la tecla **Escape** para regresar al paso anterior.

Impresión de un archivo de etiqueta almacenado

- 1 Oprima la tecla File (Archivo) para mostrar la pantalla Archivo.
- 2 Seleccione "Imprimir" utilizando la tecla ▲ o la tecla ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

 Aparece el número de archivo de una etiqueta almacenada.

 El texto de la etiqueta también aparece para identificar la etiqueta.
- 4 Seleccione un número de archivo con la tecla ▲ o la tecla ▼ y seguidamente oprima la tecla Print (Impresión), OK o Enter (Intro) para imprimir la etiqueta seleccionada. La etiqueta se imprime desde la máquina.
- Oprima la tecla Escape para regresar al paso anterior.
 Aparecerá el mensaje "No hay texto!" cuando intente imprimir un archivo que no contiene texto ninguno.

Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado

- 1 Oprima la tecla File (Archivo) para mostrar la pantalla Archivo.
- 2 Seleccione "Eliminar" con la tecla ▲ o la tecla ▼.
- Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

 Aparece el número de archivo de una etiqueta almacenada.

 El texto de la etiqueta también aparece para identificar la etiqueta.
- Seleccione un número de archivo con la tecla ▲ o la tecla ▼ y seguidamente oprima la tecla OK o Enter (Intro). Aparece el mensaje "¿Borrar?".
- 5 Oprima la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para eliminar el archivo. El archivo se elimina y vuelve a aparecer la pantalla de introducción de texto.
- Oprima la tecla Escape para cancelar la eliminación del archivo y regresar a la pantalla anterior.

















MANTENIMIENTO DE LA ROTULADORA P-TOUCH

Restablecimiento de la rotuladora P-touch

La memoria interna de la rotuladora P-touch puede ser restablecida en caso desee borrar todos los archivos de etiqueta guardados o en caso de que la rotuladora no funcione con normalidad.

Restablecimiento de la configuración de fábrica (los datos descargados no se restablecen)

Apague la máquina. Mantenga oprimidas las teclas **Shift (Mayúsculas)** y **R**. Mientras oprime las teclas **Shift (Mayúsculas)** y **R**, oprima la tecla **Power (Encendido)** una vez y seguidamente suelte las teclas **Shift (Mayúsculas)** y **R**.

Restablecimiento de la configuración de fábrica (los datos descargados se restablecen)

Apague la máquina. Mantenga oprimidas las teclas Shift (Mayúsculas) y Backspace (Retroceso). Mientras oprime las teclas Shift (Mayúsculas) y Backspace (Retroceso), oprima la tecla Power (Encendido) una vez y seguidamente suelte las teclas Shift (Mayúsculas) y Backspace (Retroceso).



- Suelte la tecla **Power (Encendido)** antes de soltar las otras teclas.
- Todo el texto, la configuración de formato, la configuración de las opciones y los archivos de etiquetas almacenados se borran cuando se restablece la rotuladora P-touch. También se borran los ajustes de idioma y unidad.

Mantenimiento

La rotuladora P-touch se debe limpiar con regularidad para conservar su rendimiento y duración.



Extraiga las baterías y desconecte el adaptador de CA antes de comenzar a limpiar la rotuladora P-touch.

Limpieza de la unidad

Utilice un paño seco y suave para limpiar el polvo y cualquier mancha que haya en la unidad principal.

Utilice un paño ligeramente humedecido pasándolo sobre las manchas difíciles de limpiar.

0

No utilice diluyente de pintura, gasolina, alcohol ni otros disolventes orgánicos. Dichos productos podrían deformar la cubierta o dañar el acabado de la rotuladora P-touch.

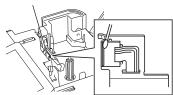
Limpieza del cabezal de impresión

Si los caracteres de la etiqueta se imprimen con franjas o con calidad deficiente, por lo general esto indica que el cabezal de impresión está sucio. Limpie el cabezal de impresión con un bastoncillo de algodón o con una cinta para limpiar cabezales de impresión (TZ-CL4), que forma parte de las opciones de limpieza.



- No toque el cabezal de impresión directamente con las manos.
- Consulte las instrucciones suministradas con la cinta de limpieza para cabezales de impresión para saber cómo debe utilizarla.

Cabezal de impresión

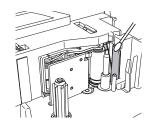


Limpieza de la cortadora de cinta

El uso continuo de la cortadora puede hacer que el adhesivo de la cinta se acumule en su cuchilla, lo cual puede desafilarla y provocar que la cinta se atasque en la cortadora.



- Una vez al año, limpie la cuchilla de la cortadora con un bastoncillo de algodón humedecido en alcohol isopropílico (alcohol para fricciones).
- No toque la cuchilla de la cortadora directamente con las manos.



















SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Qué hay que hacer cuando...

Dualdanas	O alivai fin
Problema La pantalla se "bloquea" o la rotuladora P-touch no responde con normalidad.	Solución Consulte la sección "Restablecimiento de la rotuladora P- touch" en la página 77 y restablezca la configuración inicial de la memoria interna. Si el problema continua después de restablecer la rotuladora P-touch, desconecte el adaptador de CA y extraiga las baterías durante más de 10 minutos.
La pantalla permanece apagada tras encender el equipo.	Compruebe que las baterías están correctamente instaladas y que el adaptador de CA diseñado exclusivamente para la rotuladora P-touch (suministrado) está debidamente conectado.
Los mensajes en la pantalla LCD se muestran en un idioma desconocido.	Consulte la sección "Ajuste del idioma y las unidades" en la página 25 para seleccionar el idioma deseado.
La etiqueta no se imprime cuando se oprime la tecla Print.	 Compruebe que se ha introducido texto y que el cartucho de cinta está correctamente instalado y que tiene suficiente cinta restante. Si la cinta está torcida, corte la sección torcida y pase la cinta por la ranura de salida de la cinta. Si la cinta está atascada, retire el cartucho de cinta, tire de la cinta atascada y córtela. Compruebe que el extremo de la cinta pasa por la guía de la cinta antes de volver a instalar el cartucho de cinta.
La etiqueta no se imprime correctamente.	 Retire el cartucho de cinta y vuelva a instalarlo presionando con firmeza hasta que oiga un chasquido que le indica que está en su sitio. Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón o con una cinta para limpiar cabezales de impresión (TZ-CL4). Compruebe que Op. corte no está ajustado en el valor Cadna o Sin corte, ya que la cinta no avanzará después de imprimir la etiqueta. Como alternativa, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Preview (Vista previa) para avanzar la cinta y cortarla.

Problema	Solución
La cinta de tinta está separada del rodillo de tinta.	Si la cinta de tinta está rota, sustituya el cartucho de cinta completo. Si no está rota, deje la cinta sin cortar y extraiga el cartucho de cinta y, a continuación, enrolle la cinta de tinta suelta en el carrete como se muestra en la figura. Carrete
La rotuladora P-touch se detiene durante la impresión de una etiqueta.	 Sustituya el cartucho de cinta si la cinta muestra franjas, ya que esto indica que se ha llegado al final de la cinta. Sustituya todas las baterías o conecte directamente el adaptador de CA a la rotuladora P-touch.
La etiqueta no se corta automáticamente.	Compruebe que Op. corte no está ajustado en el valor Cadna o Sin corte, ya que la cinta no avanzará después de imprimir la etiqueta. Como alternativa, mantenga oprimida la tecla Shift (Mayúsculas) y oprima la tecla Preview (Vista previa) para avanzar la cinta y cortarla.
Los archivos de etiquetas guardados anteriormente están vacíos ahora.	Todos los archivos almacenados en la memoria interna se eliminan si queda poca carga en las baterías o si se desconecta el adaptador de CA.















Mensajes de error

Si aparece un mensaje de error en pantalla, siga las instrucciones que se indican a continuación.

Mensaje	Causa/Solución
¡Batería baja! *	Las baterías instaladas se están agotando.
¡Revisar Bat.!	 Puede deberse a lo siguiente. Las baterías están instaladas con el polo negativo y el positivo en la posición incorrecta. Se han mezclado baterías alcalinas con baterías de otro tipo. Se están usando baterías viejas y nuevas al mismo tiempo. Las baterías están a punto de agotarse. Si la alimentación no se apaga automáticamente, oprima cualquier tecla para borrar el mensaje de error antes de apagar la unidad. Compruebe que se están usando las baterías correctas y que están instaladas debidamente.
¡Se ha conectado un adaptador de tipo incorrecto!	Se ha conectado un adaptador de CA incompatible. Después de que se apague la alimentación automáticamente, utilice el adaptador de CA diseñado exclusivamente para la rotuladora P-touch.
¡Error cortador! *	La cortadora de cinta se cierra si se intenta imprimir o hacer avanzar la cinta. Apague y vuelva a encender la rotuladora P-touch antes de proseguir. Si la cinta queda enredada en la cortadora, retire la cinta.
¡No hay texto! *	No se ha introducido texto, símbolos ni datos de códigos de barras cuando se intenta imprimir u obtener una vista previa de una etiqueta. Introduzca los datos antes de proseguir.
¡Introduzca casete de cinta! *	No hay ningún cartucho de cinta instalado cuando se intenta imprimir u obtener una vista previa de una etiqueta, o se intenta hacer avanzar la cinta. Instale un cartucho de cinta antes de proseguir.
¡Casete de cinta cambiada! *	El cartucho de cinta se ha cambiado durante la impresión, etc. Asegúrese de introducir el cartucho de cinta correcto antes de iniciar la impresión.

^{*}Oprima cualquier tecla para que desaparezca el mensaje de error.

Mensaje	Causa/Solución
¡Límite de línea 7 líneas máx.! *	Ya hay siete líneas de texto cuando se oprime la tecla Enter (Intro) . Limite el número de líneas a siete.
¡Límite de ancho de cinta 5 líneas máx! *	Hay más de cinco líneas de texto cuando se oprime la tecla Print (Impresión) o Preview (Vista previa) cuando se usa una cinta de 0,70" (18 mm). Limite el número de líneas a cinco o sustituya el cartucho de cinta por uno de mayor ancho.
¡Límite de ancho de cinta 3 líneas máx! *	Hay más de tres líneas de texto cuando se oprime la tecla Print (Impresión) o Preview (Vista previa) cuando se usa una cinta de 0,47" (12 mm). Limite el número de líneas a tres o sustituya el cartucho de cinta por uno de mayor ancho.
¡Límite de ancho de cinta 2 líneas máx! *	Hay más de dos líneas de texto cuando se oprime la tecla Print (Impresión) o Preview (Vista previa) cuando se usa una cinta de 0,35" o 0,23" (9 mm o 6 mm). Limite el número de líneas a dos o sustituya el cartucho de cinta por uno de mayor ancho.
¡Límite de ancho de cinta 1 línea máx! *	Hay más de una línea de texto cuando se oprime la tecla Print (Impresión) o Preview (Vista previa) cuando se usa una cinta de 0,13" (3,5 mm). Limite el número de líneas a una o sustituya el cartucho de cinta por uno de mayor ancho.
¡Límite de bloques 5 bloques máx! *	Ya hay cinco bloques de texto. Limite el número de bloques de texto a cinco.
¡Texto lleno! *	Ya se ha introducido el número máximo de caracteres. Edite el texto para utilizar menos caracteres.
¡Límite longitud! *	La longitud de la etiqueta que se va a imprimir basada en el texto introducido es superior a 39,37" (1 m). Edite el texto para que la longitud de la etiqueta sea inferior a 39,37" (1 m).
¡Introduzca casete de cinta de 0,94 pulgada! *	No está instalado un cartucho de cinta de 0,94" (24 mm) al seleccionar un formato automático para una cinta de 0,94" (24 mm). Instale un cartucho de cinta de 0,94" (24 mm).
¡Introduzca casete de cinta de 24mm! *	

^{*}Oprima cualquier tecla para que desaparezca el mensaje de error.

















Causa/Solución
No está instalado un cartucho de cinta de 0,70" (18 mm) al seleccionar un formato automático para una cinta de 0,70" (18 mm). Instale un cartucho de cinta de 0,70" (18 mm).
No está instalado un cartucho de cinta de 0,47" (12 mm) al seleccionar un formato automático para una cinta de 0,47" (12 mm). Instale un cartucho de cinta de 0,47" (12 mm).
No está instalado un cartucho de cinta de 0,35" (9 mm) al seleccionar un formato automático para una cinta de 0,35" (9 mm). Instale un cartucho de cinta de 0,35" (9 mm).
No está instalado un cartucho de cinta de 0,23" (6 mm) al seleccionar un formato automático para una cinta de 0,23" (6 mm). Instale un cartucho de cinta de 0,23" (6 mm).
No está instalado un cartucho de cinta de 0,13" (3,5 mm) al seleccionar un formato automático para una cinta de 0,13" (3,5 mm). Instale un cartucho de cinta de 0,13" (3,5 mm).
Ya se ha introducido el número máximo de caracteres para el diseño seleccionado. Edite el texto para utilizar menos caracteres o utilice un diseño diferente.
El valor introducido para la longitud de la cinta, la longitud de la tabulación, las múltiples copias o la función de numeración no es válido. Introduzca un valor válido para el ajuste.

^{*}Oprima cualquier tecla para que desaparezca el mensaje de error.

Mensaje	Causa/Solución
¡Elegir otra opc. de corte! *	La longitud de la cinta establecida en el ajuste para la longitud de la cinta es más corta que la longitud total de los márgenes izquierdo y derecho aplicados a la opción de corte "Margn grande". Seleccione una opción de corte diferente.
¡Texto demasiado largo! *	La longitud de la etiqueta que se va a imprimir basada en el texto introducido es superior a la longitud establecida. Edite el texto para que se ajuste al valor de longitud establecido o cambie dicho valor establecido.
¡Texto demasiado alto! *	El tamaño del texto es demasiado grande. Seleccione una opción de tamaño diferente.
¡Memoria llena! *	No hay suficiente memoria interna disponible cuando se intenta guardar un archivo de etiqueta. Elimine cualquier archivo que ya no necesite para liberar memoria y así tener espacio disponible para el nuevo archivo de etiqueta.
¡Comprobar # de dígitos introducido! *	El número de dígitos introducido en los datos del código de barras no coincide con el número de dígitos establecido en los parámetros del código de barras. Introduzca el número de dígitos correcto.
iIntroducir A, B, C o D a inicio y fin! *	Los datos de código de barras introducidos no tienen los códigos de inicio y fin necesarios (A, B, C o D requeridos al principio y al final de los datos de código de barras para el protocolo CODABAR). Introduzca correctamente los datos de código de barras.
¡Máximo de 5 códigos de brr por etiqut! *	Ya se han introducido 5 códigos de barras en los datos de texto cuando se intenta introducir un nuevo código de barras. Como máximo, en cada etiqueta puede haber 5 códigos de barras.
¡Categoría Ilena! *	La memoria disponible para las categorías está llena. Para liberar memoria, elimine las categorías registradas innecesarias; para ello, resalte la categoría y oprima la tecla Clear .
¡Cta.inst no comp.máq! *	Se ha instalado una cinta que no es compatible con la máquina. Utilice una cinta compatible.

^{*}Oprima cualquier tecla para que desaparezca el mensaje de error.

















APÉNDICE

Especificaciones

Unidad principal

	Elemento	Especificación		
Pa	Pantalla			
	Visualización de caracteres	16 caracteres x 3 líneas (128 puntos x 48 puntos), retroiluminada		
	Contraste de pantalla	5 niveles (+2, +1, 0, -1, -2)		
Imp	oresión			
	Método de impresión	Transferencia térmica		
	Cabezal de impresión	128 puntos / 180 ppp		
	Alto de impresión	0,71" (18 mm) máx. (al usar una cinta de 0,94" (24 mm))		
	Velocidad de impresión	0,39" (10 mm) /segundo aprox.		
	Cartucho de cinta	Cartucho de cinta estándar TZ (0,13", 0,23", 0,35", 0,47", 0,70", 0,94" [3,5, 6, 9, 12, 18, 24 mm] de ancho)		
	Nº de líneas	Cinta de 0,94" (24 mm): 1-7 líneas; Cinta de 0,70" (18 mm): 1 - 5 líneas; Cinta de 0,47" (12 mm): 1 - 3 líneas; Cinta de 0,35" (9 mm): 1 - 2 líneas; Cinta de 0,23" (6 mm): 1 - 2 líneas; Cinta de 0,13" (3,5mm): 1 línea		
	Avance y corte	Margn grande, Mrgn pequñ, Cadna, Sin corte, CinEs		
Me	moria			
	Tamaño de la memoria intermedia	Máximo de 2800 caracteres		
	Almacenamiento de archivos	Máximo de 99 archivos		
Otr	as características			
	Método de introducción	Aviso texto		
	Plantillas	Colecciones de etiquetas, Formato automático, Diseño de bloque		

	Elemento	Especificación	
Alimentación eléctrica			
	Alimentación eléctrica	Adaptador de CA (AD-24ES), ocho baterías alcalinas de tamaño AA (LR6).	
	Desconexión automática	Batería: 5 min.*, adaptador de CA: 8 horas *Sólo cuando se usa la rotuladora P-touch. 1 hora, si está conectada a una PC.	
Та	Tamaño		
	Dimensiones	Aprox. 7,0"(Ancho) x 9,4"(Fondo) x 2,8"(Alto)	
		[177,0 mm (Ancho) x 237,5 mm (Fondo) x 70,4 mm (Alto)]	
	Peso	Aprox.1,94 lb (sin el cartucho de cinta ni las baterías)	
Otros			
	Temperatura / humedad de funcionamiento	50 ~ 95°F (10 ~ 35°C) / 20 ~ 80% de humedad (sin condensación) Temperatura bulbo húmedo máxima: 80,6°F (27°C)	















ÍNDICE

A Adaptador de CA
B Baterías17
Caps, modo 14 Cartuchos de cinta 19 contraste 23 cursor, teclas 27
D desconexión automática21 Diseños de bloque47
eliminar sólo texto
F formato atributos de caracteres
Introducir texto
L Label Collection 65 línea 33 línea nueva 27 lista de caracteres acentuados 32 Lista de caracteres especiales 56 lista de símbolos 31

ongitud	38
ongitud de la cinta	14
М	
Marca de hora	
opciones de Adelante	53
opciones de Formato	
opciones de Tiempo	
narca de retorno	
Marcos	39
N	
Número de línea	14
n	
	h - F0
Opciones de formato de hora y fec	na su
P	
Plantillas	43
S	
-	20
símbolos	28
Γ	
amaño	33
Teclado	15
exto	
introducir y editar	
líneas	27

Información de contacto (sólo para EE.UU.)

Ubicaciones de los Centros de servicio

Si necesita ponerse en contacto con un Centro de servicio local, llame a 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) para saber dónde se encuentra el Centro de servicio autorizado más cercano.

Nota: asegúrese de llamar al Centro de servicio antes de visitarlo. Los Centros de servicio no proporciona asistencia operativa. Consulte la sección "Asistencia operativa".

Asistencia operativa

Si necesita asistencia técnica y operativa, puede ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother:

Voz 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) o Fax 1-901-379-1210

Asistencia en Internet

Información del producto: www.brother-usa.com
Descarga de los controladores más recientes: http://solutions.brother.com
Compra de accesorios y determinados productos Brother: http://www.brothermall.com

Accesorios y suministros

Para solicitar accesorios y suministros de Brother con cargo a Visa, MasterCard, Discover o American Express, llame al teléfono gratuito 1-877-552-MALL (6255), o rellene el formulario de pedido y

envíe ambas caras del formulario por fax al número 1-800-947-1445. Compra de accesorios en Internet: http://www.brothermall.com

Para realizar pedidos por correo postal o pagar mediante cheque, rellene el formulario de pedido y envíelo por correo junto con el cheque de pago a la siguiente dirección:

Brother International Corporation Attn: Consumer Accessory Division P.O. Box 341332 Bartlett. TN 38133-1332

brother®

Impreso en China LW6057001 (A)

