ESPAÑOL

GUÍA DEL USUARIO

P-touch®

SISTEMA DE ETIQUETADO ELECTRÓNICO

PT-H500LI

Para poder utilizar su impresora de etiquetas P-touch de forma segura, lea primero la Guía de configuración rápida incluida.
Lea esta guía antes de utilizar la rotuladora P-touch.
Guarde esta guía en un lugar accesible para futuras consultas.

Visite nuestro sitio web en http://solutions.brother.com/ donde podrá obtener asistencia técnica para productos y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ).

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

www.brother.com

Versión 0
US SPA

Contenido

EDICIÓN DE ETIQUETAS 3

Introducción y edición de texto 3
- Introducir texto desde el teclado 3
- Usar avisos 3
- Borrar la memoria de Aviso texto 3
- Agregar una línea nueva 4
- Agregar un bloque nuevo 4
- Desplazar el cursor 4
- Introducir texto 4
- Borrar texto 4

Introducción de símbolos 5
- Introducir símbolos mediante la función Símbolo 5

Cómo ingresar íconos 7
- Cómo ingresar íconos con la función Ícono 7

Introducción de caracteres con acento 8
Configuración de atributos de caracteres 9
- Configurar atributos de caracteres por etiqueta 9
- Configurar atributos de caracteres para cada línea 10
- Configurar estilo de autoajuste 13

Configuración del marco 13
Ajuste de la longitud de la etiqueta 17
- Ajuste de la longitud de la etiqueta 17

Uso de plantillas 18
- Usar plantillas: ejemplo de creación de una etiqueta de inventario 18

Uso de los diseños de bloque 22
- Usar diseños de bloque 22

Creación de una etiqueta de código de barras 25
- Configuración de parámetros de códigos de barras e introducción de datos de códigos de barras 26
- Editar y borrar un código de barras 28

IMPRESIÓN DE ETIQUETAS 29

Vista previa de etiquetas 29
Impresión de una etiqueta 29
- Imprimir varias copias 30
- Numeración automática de etiquetas 30
- Impresión invertida 32

Opciones de corte de la cinta 32
Ajuste de la longitud de la etiqueta 34
Adhesión de etiquetas 35
Impresión desde la Colección de etiquetas 35
- Impresión de una etiqueta desde la Colección de etiquetas almacenada en la impresora de etiquetas P-touch. 35

USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS 38

Almacenamiento de una etiqueta en la memoria 38
Apertura de un archivo de etiqueta almacenado 38
Impresión de un archivo de etiqueta almacenado 39
Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado 39

CÓMO USAR EL SOFTWARE P-TOUCH 40

Cómo utilizar P-touch Editor 40
Cómo utilizar P-touch Editor (para Windows®) 40
Cómo utilizar P-touch Editor (para Macintosh) 44
Actualización de P-touch Editor 46
Cómo descargar una nueva categoría de Colección de etiquetas (Windows® únicamente) 48
Cómo descargar una nueva categoría de Colección de etiquetas en su impresora de etiquetas P-touch. 49

RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO 52

Restablecimiento de la impresora de etiquetas P-touch 52
Restablecer los datos a los ajustes de fábrica usando el teclado de la impresora de etiquetas P-touch 52
Restablecimiento de los datos mediante la tecla Menú 52
Mantenimiento 53
Limpiar la unidad 53
Limpieza del cabezal de impresión 53
Limpieza del cortador de cinta 53

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 54

Qué hacer cuando 54
Mensajes de error 56

APÉNDICE 59

Especificaciones 59

EDICIÓN DE ETIQUETAS

Introducción y edición de texto

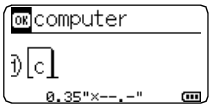
Introducir texto desde el teclado

Puede usar el teclado de la impresora de etiquetas P-touch del mismo modo que un teclado normal de ordenador.
Consulte la "Guía de configuración rápida" para obtener el nombre y la ubicación de cada tecla.

Usar avisos

Al introducir un carácter, la impresora de etiquetas P-touch recuerda las secuencias de caracteres que empiezan por el carácter introducido desde un historial de secuencias de caracteres impresos hasta la fecha, y muestra una lista de opciones entre las que se puede elegir.

1. Introduzca "c".
2. La impresora de etiquetas P-touch muestra la última palabra impresa que comienza con la letra "c", como "computadora".



3. Pulse la tecla **OK** para visualizar otras opciones de palabras que coinciden con el carácter ingresado. Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la palabra que desee.
4. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
   La palabra con el carácter seleccionada aparecerá en la línea de texto.

Las configuraciones de Aviso texto pueden cambiarse al pulsar la tecla **Menu (Menú)**.

Borrar la memoria de Aviso texto

1. Pulse la tecla **Menu (Menú)**.
2. Seleccione "Aviso texto" con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
3. Seleccione "Borrar memoria" con la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
4. A continuación se muestra el mensaje: "Borrar todos avisos texto?".
5. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Se borrarán todas las opciones de texto de la memoria.

Agregar una línea nueva

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

- Cada ancho de cinta tiene un número máximo de líneas de texto que se pueden introducir. Un máximo de 7 líneas para cintas de 0,94" (24 mm), 5 líneas para cintas de 0,70" (18 mm), 3 líneas para cintas de 0,47" (12 mm), 2 líneas para cintas de 0,35" (9 mm), y 0,23" (6 mm) y 1 línea para cintas de 0,13" (3,5 mm).
- Si pulsa la tecla **Enter (Intro)** cuando ya hay siete líneas, aparece un mensaje de error.
- Para cambiar el atributo de caracteres de cada línea, consulte "Configurar atributos de caracteres para cada línea" en la página 10.

Agregar un bloque nuevo

- Para crear un nuevo bloque de texto/líneas a la derecha del texto actual, pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y, a continuación, pulse la tecla **Enter (Intro)**. El cursor se desplaza al inicio del bloque nuevo.

Puede introducir un máximo de 5 bloques por etiqueta.

Desplazar el cursor

- Pulse la tecla ▲, ▼, ◄ o ► para desplazar el cursor un espacio o línea.
- Para desplazar el cursor al comienzo o al final de la línea actual, pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y, a continuación, pulse la tecla ◄ o ►.
- Para desplazar el cursor al comienzo o al final del texto, pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y, a continuación, pulse la tecla ▲ o ▼.

Introducir texto

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

Borrar texto

■ Borrar un carácter cada vez

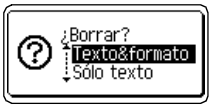
- Para borrar un carácter de una línea de texto existente, desplace el cursor al carácter situado a la derecha de la posición en la que desea comenzar a eliminar el texto y, a continuación, pulse la tecla **Backspace (Retroceso)**. Cada vez que pulsa la tecla **Backspace (Retroceso)**, se borra el carácter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

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

■ Borrar todo el texto de una vez

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

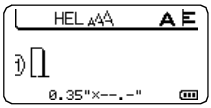
1 Pulse la tecla **Clear (Borrar)**.
Se muestran las opciones de Borrar.



2 Con la tecla ▲ o ▼, seleccione "Sólo texto" para borrar todo el texto mientras mantiene las configuraciones actuales de formato o seleccione "Texto&formato" para borrar todo el texto y las configuraciones de formato.

Pulse la tecla **Esc** para volver a la pantalla de entrada de texto sin eliminar (o borrar) el texto ni el formato.

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Se borra todo el texto. También se borrarán todas las configuraciones de formato si se seleccionó "Texto&formato".



Introducción de símbolos

Además de los símbolos disponibles en el teclado, existen varios símbolos (incluidos caracteres ASCII internacionales y extendidos) disponibles a los que puede acceder con la función de símbolo. Para introducir un símbolo, use la función Símbolo (ver a continuación).
Si lo desea, también puede pulsar la tecla **Shift (Mayúscula)** y, a continuación, pulsar una tecla del teclado para ingresar el símbolo impreso en la esquina superior derecha de la tecla seleccionada.

Introducir símbolos mediante la función Símbolo

1 Pulse la tecla **Symbol (Símbolo)**.
Se muestra una lista de las categorías de símbolos y símbolos de esa categoría.

En la lista mostrada aparece seleccionado el último símbolo introducido.

2 Seleccione una categoría de símbolos (Puntuación, Matemáticas, etc.) con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

3 Seleccione un símbolo con la tecla ▲, ▼, ◄ o ► y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Se introduce el símbolo seleccionado en la línea de texto.

Al seleccionar un símbolo:
- Pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y la tecla **Symbol (Símbolo)** para volver a la página anterior.
- Pulse la tecla **Symbol (Símbolo)** para ir a la siguiente página.

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

Lista de símbolos

Categoría	Símbolos
Puntuación	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ – & ˜ _ \ / * @ #
Parént./Flechas	( ) [ ] < > « » 【 】 ➡ ⬅ ⬆ ⬇ ➠ ⇦ ⇧ ⇩ ↔ ⇄ ↕ ⤮ 🔁 §
Matemáticas	+ – × ÷ ± = ≧ ≦ ≠ ∴ α β γ δ μ Ω φ Σ ª º $_2$ $_3$ ^{2} ^{3} ¼ ½ ¾ I II III IV V VI VII VIII IX X
Moneda/ Unidades	% $ ¢ € £ ¥ ₺ ° ft. in. m^2 m^3 cc ℓ oz. lb. °F °C
(Número)	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99)
[Número]	[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [13] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99]

Cómo ingresar íconos

Para ingresar un ícono, utilice la función Ícono (véase a continuación).

Cómo ingresar íconos con la función Ícono

1 Pulse la tecla **Icon**.
Se muestra una lista de las categorías de íconos y los íconos de esa categoría.

En la lista que se visualiza, aparece seleccionado el último ícono que se ingresó.

2 Seleccione una categoría de íconos (Símbolo, Empresarial, etc.) con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

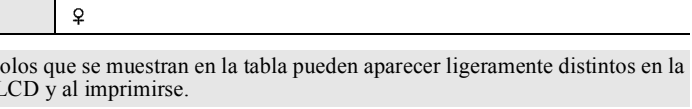
3 Seleccione un ícono con la tecla ▲, ▼, ◄ o ► y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Se introduce el ícono seleccionado en la línea de texto.

Al seleccionar un ícono:
- Pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y la tecla **Icon** para volver a la página anterior.
- Pulse la tecla **Icon** para ir a la siguiente página.

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

●Lista de íconos●

Categoría	Íconos
Símbolo	
Electricidad	
Datacom/AV	
Empresarial	
Profesional	
Evento	

Categoría	Íconos
Vehículo	
Personal	
Naturaleza	
Pictograma	

Los símbolos que se muestran en la tabla pueden aparecer ligeramente distintos en la pantalla LCD y al imprimirse.

Introducción de caracteres con acento

La impresora de etiquetas P-touch puede mostrar e imprimir un conjunto de caracteres con acento, así como otros caracteres específicos del idioma.

1 Introduzca el carácter que desea cambiar por un carácter con acento.

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

2 Pulse la tecla **Accent (Acento)**.
El carácter que ha introducido cambiará a un carácter con acento.

3 Pulse repetidamente la tecla **Accent (Acento)** hasta que se seleccione el carácter con acento que desee o selecciónelo con la tecla ◄ o ►.

El orden de los caracteres con acento mostrados variará en función del idioma de LCD seleccionado.

4 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Se introduce el carácter acentuado seleccionado en la línea de texto.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Consulte la tabla Lista de caracteres con acento para ver una lista completa de todos los caracteres con acento disponibles.

●Lista de caracteres con acento●

Carácter	Caracteres con acento	Carácter	Caracteres con acento
a	á à â ä æ ã ą å ā ă	n	ñ ň ń ņ
A	Á À Â Ä Æ Ã Ą Å Ā Ă	N	Ñ Ň Ń Ņ
c	ç č ć	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Č Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Œ Ő
d	ď ð đ	r	ř ŕ ŗ
D	Ď Đ	R	Ř Ŕ Ŗ
e	é è ê ë ę ě ė ē	s	š ś ş ș ß
E	É È Ê Ë Ę Ě Ė Ē	S	Š Ś Ş Ș ß
g	ģ ğ	t	ť ţ þ
G	Ģ Ğ	T	Ť Ţ Þ
i	í ì î ï į ī ı	u	ú ù û ü ų ů ū ű
I	Í Ì Î Ï Į Ī ¡	U	Ú Ù Û Ü Ų Ů Ū Ű
k	ķ	y	ý ÿ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ĺ ļ ľ	z	ž ź ż
L	Ł Ĺ Ļ L’	Z	Ž Ź Ż

Configuración de atributos de caracteres

Configurar atributos de caracteres por etiqueta

Con la tecla **Font (Fuente)**, puede seleccionar una fuente y aplicar atributos de tamaño, ancho, estilo, línea y alineación.

1 Pulse la tecla **Font (Fuente)**.
Se muestra la configuración actual.

2 Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla ◄ o ►.

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar las configuraciones.

Las nuevas configuraciones NO se aplican si no pulsa la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Space (Espacio)** para ajustar el atributo seleccionado al valor predeterminado.
- Consulte la tabla de opciones de ajuste para ver todas las configuraciones disponibles.
- Los caracteres pequeños pueden ser difíciles de leer al aplicar determinados estilos (por ejemplo, Sombra + Cursiva).

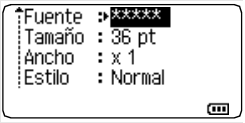
Configurar atributos de caracteres para cada línea

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

Desplace el cursor a la línea donde desea modificar el atributo de carácter con la tecla ▲, ▼, ◀ o ▶. A continuación, pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y, luego, pulse la tecla **Font (Fuente)** para visualizar los atributos.

(A en la pantalla indica que está aplicando el atributo sólo a la línea especificada.)

Al establecer un valor de atributo diferente para cada línea, el valor se mostrará como ***** al pulsar la tecla **Font (Fuente)**. Al cambiar el ajuste de esta pantalla con la tecla ▲ o ▼, se aplicará el mismo cambio a todas las líneas de la etiqueta.



●Opciones de ajuste●

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

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Ancho	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	ABCabc	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		
Estilo	**Normal**	ABCabc	C+Neg (Negrita cursiva)	*ABCabc*
	Negrt (Negrita)	**ABCabc**	C+Con (Contorno cursiva)	*ABCabc*
	Contr (Contorno)	ABCabc	C+Som (Sombra cursiva)	*ABCabc*
	Sombra (Sombra)	ABCabc	C+Sól (Sólida cursiva)	*ABCabc*
	Sólido (Sólida)	ABCabc	Vert. (Vertical)	A B C a b c
	Cursv (Cursiva)	*ABCabc*		
Línea	**Off**	ABCabc	Subr (Subrayada)	ABCabc
	Tach (Tachada)	~~ABCabc~~		
Alinear (Alineado)	**Izqda.**	ABCabc	Derch	ABCabc
	Centro	ABCabc	Just (Justificar)	A B C a b c

- El tamaño real de la fuente impresa depende del ancho de la cinta, el número de caracteres y el número de líneas de entrada. Una vez que los caracteres alcancen un tamaño máximo, la fuente seleccionada se establecerá de forma predeterminada en una fuente personalizada basada en el estilo Helsinki. Esto permite que las etiquetas se impriman con el texto más pequeño posible en etiquetas estrechas o de varias líneas.
- Las fuente de 6 puntos solo se imprime en el tipo de fuente Helsinki.
- Las configuraciones predeterminadas se resaltan en negrita.

Configurar estilo de autoajuste

Cuando el "Tamaño" de la tecla **Font (Fuente)** se configura en "Auto." y la "Longitud" de la tecla **Label (Etiqueta)** se ajusta a una longitud específica, puede seleccionar la forma de reducir el texto para que encaje en la longitud de la etiqueta.

1. Pulse la tecla **Menu (Menú)**, seleccione "Estilo de autoajuste" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

2. Seleccione el estilo con la tecla ▲ o ▼.

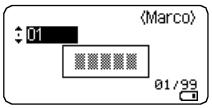
   Si el "Tamaño del texto" está seleccionado, se modifica el tamaño total del texto para que encaje en la etiqueta.
   Si el "Ancho del texto" está seleccionado, se reducirá el ancho del texto a la mitad del ajuste. (Si se necesita una reducción mayor para que el texto encaje en la longitud de etiqueta seleccionado, se modificará el tamaño total del texto después de reducir el ancho del texto a la mitad de su ajuste.)

3. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar la configuración.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Space (Espacio)** para configurar el estilo al valor predeterminado ("Tamaño del texto").

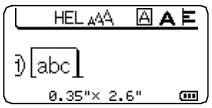
Configuración del marco

1. Pulse la tecla **Frame (Marco)**. Se muestran las configuraciones actuales.
   Seleccione el marco con la tecla ▲ o ▼.

   También puede seleccionar el marco directamente ingresando el número de marco con las teclas numéricas.

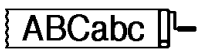
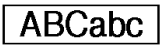
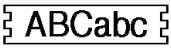
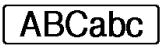
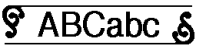
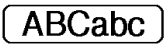
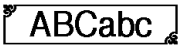
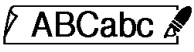
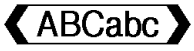
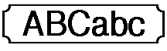
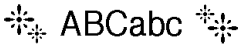
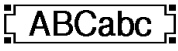
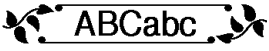
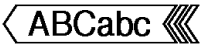
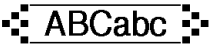
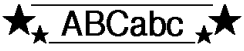
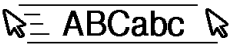
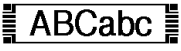
2. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar las configuraciones.

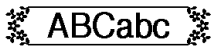
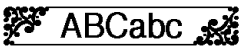
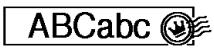
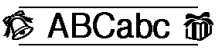
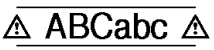
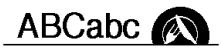
   

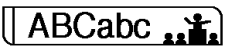
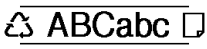
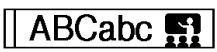
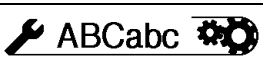
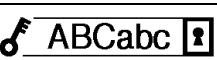
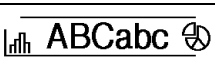
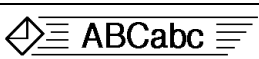
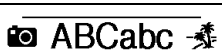
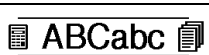
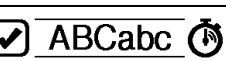
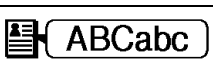
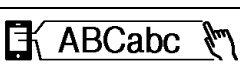
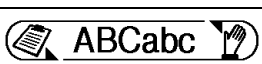
   Las nuevas configuraciones NO se aplican si no pulsa la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Space (Espacio)** para ajustar el atributo seleccionado al valor predeterminado.
- Consulte la Tabla de marcos para ver la lista de los marcos disponibles.

Marcos

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Marco	Off	ABCabc	16	
	01		17	
	02		18	
	03		19	
	04		20	
	05		21	
	06		22	
	07		23	
	08		24	
	09		25	
	10		26	
	11		27	
	12		28	
	13		29	
	14		30	
	15		31	

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Marco	32		50	
	33		51	
	34		52	
	35		53	
	36		54	
	37		55	
	38		56	
	39		57	
	40		58	
	41		59	
	42		60	
	43		61	
	44		62	
	45		63	
	46		64	
	47		65	
	48		66	
	49		67	

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Marco	68		84	
	69		85	
	70		86	
	71		87	
	72		88	
	73		89	
	74		90	
	75		91	
	76		92	
	77		93	
	78		94	
	79		95	
	80		96	
	81		97	
	82		98	
	83		99	

Ajuste de la longitud de la etiqueta

Ajuste de la longitud de la etiqueta

Puede configurar la longitud de la etiqueta a un rango de 1,2" (30 mm) - 12,0" (300 mm).

1 Pulse la tecla **Label (Etiqueta)**.

2 Seleccione "Longitud" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, configure el valor mediante la tecla ◄ o ►.

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Space (Espacio)** para restablecer el valor predeterminado.
- Si **Auto.** está seleccionado, la longitud de la etiqueta se ajusta automáticamente en función de la cantidad de texto introducido.

Uso de plantillas

Puede crear etiquetas de forma rápida y fácil para distintos fines, como pestañas de archivo, etiquetas para equipos, nombres para tarjetas de identificación, etc. Solo seleccione un diseño en las plantillas, ingrese el texto y aplique el formato que desee.

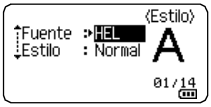
También pueden utilizarse símbolos, íconos y caracteres con acento en las Plantillas.

Usar plantillas: ejemplo de creación de una etiqueta de inventario

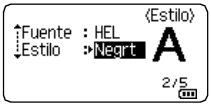
1 Pulse la tecla **Template (Plantillas)**.
Se muestra la última plantilla utilizada.

2 Seleccione una plantilla con la tecla ▲ o ▼.

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

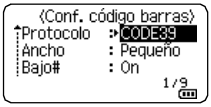


4 Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla ◄ o ►.



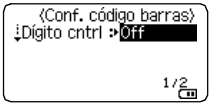
5 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

La pantalla Ajustar código barras sólo aparece cuando ha seleccionado un diseño que contenga un código de barras.



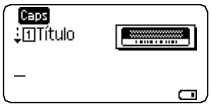
6 Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla ◄ o ►.

El atributo "Dígito cntrl" (Comprobar dígito) solo se encuentra disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR.

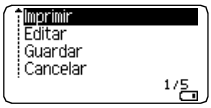


7 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Aparece la pantalla de introducción de texto de la plantilla.

Puede usar el modo Bloqueo de mayúsculas al introducir texto.



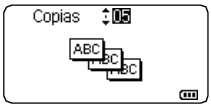
8 Escriba el texto y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Repita este proceso para cada campo de texto.
Una vez que se hayan ingresado todos los campos de texto, al pulsar la tecla **OK** o **Enter (Intro)**, aparece el menú de impresión.



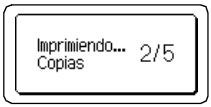
9 Seleccione "Imprimir" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para visualizar la pantalla Copias.

- Seleccione "Editar" para modificar la información del texto o las configuraciones de estilo.
- Seleccione "Guardar" para guardar la etiqueta en una memoria de archivos. Para la memoria de archivos, consulte "USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS" en la página 38.
- Seleccione "Cancelar" para salir de la función Plantilla.
- Seleccione "Opciones impresión" para ajustar las configuraciones de impresión.

10 Seleccione el número de copias que se van a imprimir con las teclas ▲ o ▼, o bien escríbalo mediante el teclado numérico.



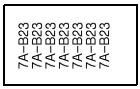
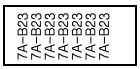
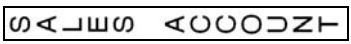
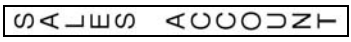
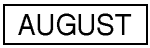
11 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para imprimir las etiquetas.
"El mensaje Imprimiendo... Copias" aparece mientras se imprimen las etiquetas.

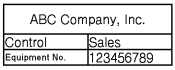
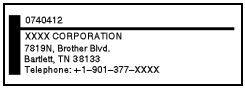
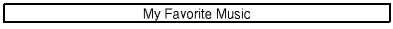
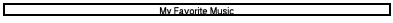


- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- En las pantallas Estilo y Conf. código barras, pulse la tecla **Space (Espacio)** para modificar el atributo seleccionado a su valor predeterminado.
- Consulte la tabla Plantillas para ver una lista de las plantillas disponibles.

- Si la anchura del casete de cinta actual no coincide con la anchura establecida para el diseño seleccionado, se muestra un mensaje de error al intentar imprimir la etiqueta. Pulse la tecla **Esc** o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error y coloque un casete de cinta del ancho correcto.
- Si el número de caracteres ingresados supera el límite, aparece el mensaje "¡Texto demasiado largo!" al presionar la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Pulse la tecla **Esc** o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error y edite el texto utilizando menos caracteres.

Plantillas

Atributo	Valor	Detalles
Nombre de plantilla	**Marca 1**	(0,47" x 3,5" [12 mm x 90 mm])
	Marca 2	(0,47" x 3,5" [12 mm x 90 mm])
	Envoltura de cable 1 (Girar y repetir)	 (0,94" x 1,5" [24 mm x 39 mm])
	Envoltura de cable 2 (Girar y repetir)	 (0,70" x 1,5" [18 mm x 39 mm])
	Placa (VRT)	(0,47" x 2,7" [12 mm x 70 mm])
	Lomo 1 de carpeta	 (0,94" x 8,6" [24 mm x 219 mm])
	Lomo 2 de carpeta	 (0,70" x 8,6" [18 mm x 219 mm])
	Pestaña de archivador	(0,47" x 3,2" [12 mm x 82 mm])
	Pestaña de divisor (Carpeta de colgar)	 (0,47" x 1,6" [12 mm x 42 mm])
	Etiqueta de inventario	(0,70" x 2,7" [18 mm x 70 mm])

Atributo	Valor	Detalles
Nombre de plantilla	Bandejas	(0,70" x 3,0" [18 mm x 76 mm])
	Etiqueta de equipo	 (0,70" x 2,2" [18 mm x 58 mm])
	Etiqueta de dirección 1	 (0,94" x 2,7" [24 mm x 70 mm])
	Etiqueta de dirección 2	(0,70" x 2,7" [18 mm x 70 mm])
	Etiqueta 1 de nombre	(0,94" x 2,8" [24 mm x 72 mm])
	Etiqueta 2 de nombre	(0,70" x 2,8" [18 mm x 72 mm])
	Lomo caja CD 1	 (0,23" x 4,4" [6 mm x 113 mm])
	Lomo caja CD 2	 (0,13" x 4,4" [3,5 mm x 113 mm])

Uso de los diseños de bloque

Puede crear etiquetas de forma rápida y fácil con los diseños de bloque preestablecidos. Simplemente seleccione un diseño de los diseños de bloque, escriba el texto y aplique el formato que desee.

Usar diseños de bloque

1 Pulse la tecla **Block Layout (Diseños de bloque)**.

2 Seleccione un ancho de cinta con la tecla ▲ o ▼.

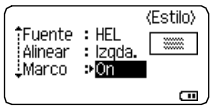
3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Si el ancho de la cinta no cambió, se muestra el último diseño de bloque seleccionado. En caso contrario, se muestra el diseño predefinido para el nuevo ancho de cinta.

4 Use la tecla ▲ o ▼ para seleccionar un diseño de bloque.

5 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

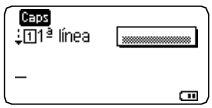
6 Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla ◀ o ▶.

Pulse la tecla **Space (Espacio)** para ajustar el atributo seleccionado al valor predeterminado.

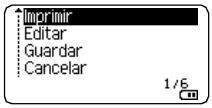


7 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Aparece la pantalla de introducción de texto del diseño de bloque.

Puede usar el modo Bloqueo de mayúsculas al introducir texto.



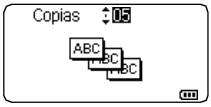
8 Escriba el texto y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Repita este proceso para cada campo de texto.
Una vez que se hayan completado todos los campos de texto, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para visualizar el menú de impresión.



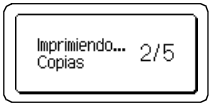
9 Seleccione "Imprimir" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para visualizar la pantalla Copias.

- Seleccione "Editar" para modificar la información del texto o las configuraciones de estilo.
- Seleccione "Guardar" para guardar la etiqueta en una memoria de archivos. Para la memoria de archivos, consulte "USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS" en la página 38.
- Seleccione "Cancelar" para salir de la función Diseños de bloque.
- Seleccione "Cambiar diseño" para utilizar un diseño diferente.
- Seleccione "Opciones impresión" para ajustar las configuraciones de impresión.

10 Seleccione el número de copias que se van a imprimir con las teclas ▲ o ▼, o bien escríbalo mediante el teclado numérico.



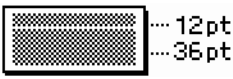
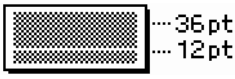
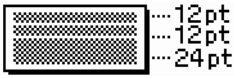
11 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para imprimir las etiquetas. "Aparece el mensaje Imprimiendo... Copias" mientras se imprimen las etiquetas.

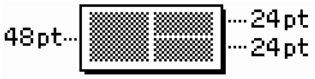
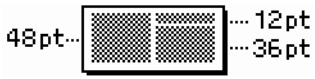
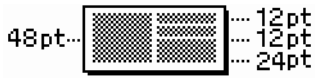
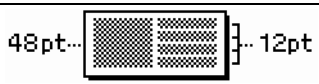
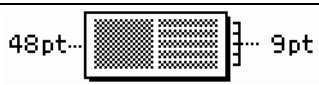
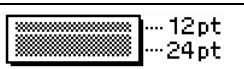
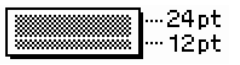
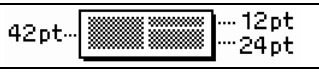
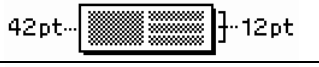
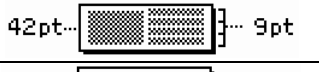
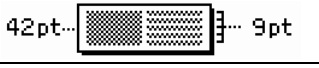


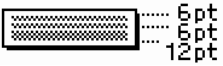
- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Consulte la tabla Diseños de bloque para ver una lista de los diseños de bloque disponibles.

- Si la anchura del casete de cinta actual no coincide con la anchura establecida para el diseño seleccionado, se muestra un mensaje de error al intentar imprimir la etiqueta. Pulse la tecla **Esc** o cualquier otra tecla para borrar el mensaje de error y coloque un casete de cinta del ancho correcto.

●Diseños de bloque●

Atributo	Valor	Detalles
0.94"/24mm	**2LíneasA**	
	2LíneasB	
	3Líneas	

Atributo	Valor	Detalles
0.94"/24mm	1+2LíneasA	
	1+2LíneasB	
	1+3Líneas	
	1+4Líneas	
	1+5Líneas	
0.70"/18mm	**2LíneasA**	
	2LíneasB	
	3Líneas	
	1+2LíneasA	
	1+2LíneasB	
	1+3Líneas	
	1+4Líneas	
	1+5Líneas	

Atributo	Valor	Detalles
0.47"/12mm	**2LíneasA**	
	2LíneasB	
	3Líneas	
	1+2Líneas	
0.35"/9mm	**2LíneasA**	
	2LíneasB	
	1+2Líneas	
0.23"/6mm	**1+2Líneas**	

Creación de una etiqueta de código de barras

Al usar la función código de barras, puede crear etiquetas con un código de barras dimensional para usarlo en cajas registradoras, sistemas de control de existencias o, incluso, etiquetas de inventario usadas en un sistema de gestión de inventario.

- La impresora de etiquetas P-touch no está diseñada exclusivamente para la creación de etiquetas de código de barras. Compruebe siempre que el lector de códigos de barras sea capaz de leer las etiquetas.
- Para obtener un mejor resultado, imprima las etiquetas de códigos de barras con tinta negra sobre papel blanco. Puede que algunos lectores de códigos de barras no sean capaces de leer etiquetas de códigos de barras creadas con cinta o tinta de colores.
- Siempre que sea posible, use la configuración "Grande" por "Ancho". Es probable que algunos lectores de códigos de barras no sean capaces de leer etiquetas de códigos de barras creadas con la configuración "Pequeño".
- La impresión continuada de una gran cantidad de etiquetas con códigos de barras puede sobrecalentar el cabezal de impresión, lo que podría afectar a la calidad de la impresión.

Configuración de parámetros de códigos de barras e introducción de datos de códigos de barras

1 Pulse la tecla **Bar Code (Código de barras)**.

Puede introducir hasta cinco códigos de barras en una etiqueta.

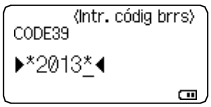
2 Seleccione un atributo con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, defina un valor para dicho atributo con la tecla ◄ o ►.

Es posible que los caracteres no aparezcan debajo del código de barras incluso cuando "On" esté seleccionado para "Bajo#", dependiendo del ancho de la cinta que esté utilizando, el número de líneas introducidas o las configuraciones de estilo de los caracteres actuales.

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar las configuraciones.

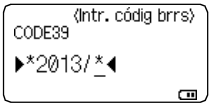
Las nuevas configuraciones NO se aplican si no pulsa la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

4 Escriba los datos del código de barras.
Si utiliza los protocolos CODE39, CODE128, CODABAR o GS1-128, podrá introducir caracteres especiales en el código de barras. Si no va a usar caracteres especiales, vaya al paso 7.

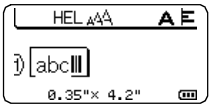


5 Pulse la tecla **Symbol (Símbolo)**.
Aparece una lista de los caracteres disponibles para el protocolo actual.

6 Seleccione un carácter con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para introducir el carácter en los datos del código de barra.



7 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para introducir el código de barra en la etiqueta.
El código de barras se muestra en la pantalla de introducción de texto.



- El atributo "Dígito cntrl" (Comprobar dígito) solo se encuentra disponible para los protocolos CODE39, I-2/5 y CODABAR.
- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Space (Espacio)** para ajustar el atributo seleccionado al valor predeterminado.
- Consulte la tabla Configuraciones de código de barras para ver una lista de todas las configuraciones disponibles.

●Configuraciones de códigos de barras●

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

●Lista de caracteres especiales●

CODE39

Código	Carácter especial
1	-
2	.
3	(espacio)
4	$
5	/
6	+
7	%

CODABAR

Código	Carácter especial
1	-
2	$
3	:
4	/
5	.
6	+

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

Código	Carácter especial	Código	Carácter especial	Código	Carácter especial
1	(espacio)	25	\	49	DC3
2	!	26	]	50	DC4
3	"	27	^	51	NAK
4	#	28	_	52	SYN
5	$	29	NUL	53	ETB
6	%	30	`	54	CAN
7	&	31	SOH	55	EM
8	'	32	STX	56	SUB
9	(	33	ETX	57	ESC
10	)	34	EOT	58	{
11	*	35	ENQ	59	FS
12	+	36	ACK	60	|
13	,	37	BEL	61	GS
14	-	38	BS	62	}
15	.	39	HT	63	RS
16	/	40	LF	64	~
17	:	41	VT	65	US
18	;	42	FF	66	DEL
19	<	43	CR	67	FNC3
20	=	44	SO	68	FNC2
21	>	45	SI	69	FNC4
22	?	46	DLE	70	FNC1
23	@	47	DC1		
24	[	48	DC2		

Editar y borrar un código de barras

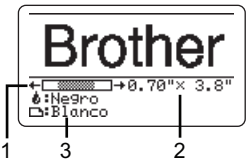
- Para editar los parámetros y datos de un código de barras, sitúe el cursor debajo de la marca del código de barras de la pantalla de entrada de datos y, a continuación, abra la pantalla Conf. código barras. Consulte "Configuración de parámetros de códigos de barras e introducción de datos de códigos de barras" en la página 26.
- Para eliminar un código de barras de una etiqueta, sitúe el cursor a la derecha de la marca del código de barras de la pantalla de entrada de datos y pulse la tecla **Backspace (Retroceso)**.

IMPRESIÓN DE ETIQUETAS

Vista previa de etiquetas

Mediante la función Vista previa, puede revisar el diseño de la etiqueta y el tipo de cinta instalada antes de imprimir.

1 Pulse la tecla **Preview (Vista previa)**.
Se muestra una imagen de la etiqueta en pantalla.



1. La barra indica la posición de la parte actual de la etiqueta que se visualiza.
2. A continuación se indican el ancho de la cinta del casete de cinta instalado y la longitud de la etiqueta. Ancho de cinta x longitud de la etiqueta
3. Se detecta e indica la información para el casete de cinta instalado. La primera línea indica el color del carácter y la segunda línea indica el color de la cinta.

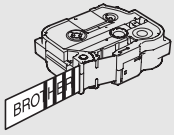
Pulse las teclas ◄ o ► para desplazarse hacia izquierda o derecha por la vista previa.
Pulse las teclas ▲ o ▼ para cambiar la ampliación de la vista previa.

- Pulse la tecla **Esc**, **OK** o **Enter (Intro)** para volver a la pantalla de entrada de texto.
- Para desplazarse por la vista previa hacia la izquierda o a la derecha, pulse la tecla **Shift (Mayúscula)** y, a continuación, pulse la tecla ◄ o ►.
- Para imprimir la etiqueta directamente desde la pantalla de vista previa, pulse la tecla **Print (Imprimir)** o abra la pantalla de opciones de impresión y seleccione una opción. Consulte "Impresión de una etiqueta" a continuación para más información.
- La vista previa de impresión es una imagen de la etiqueta y puede ser ligeramente distinta de la etiqueta real una vez impresa.
- El color del caracter y el color de la cinta no se pueden detectar para algunos casetes de cinta.

Impresión de una etiqueta

Las etiquetas se pueden imprimir una vez completados la entrada del texto y el formato. Las opciones de impresión incluyen la definición de una o varias copias, numeración secuencial e impresión invertida.

- **No tire de la etiqueta que sale de la ranura de salida de las cintas. Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta y ya no podrá usarse.**
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión o cuando avanza la cinta. Si lo hace, provocara que la cinta se atasque.
- Asegúrese de comprobar que queda suficiente cinta al imprimir varias etiquetas seguidas. Si queda poca cinta, defina menos copias, imprima las etiquetas de una en una o bien sustituya el casete de cinta.
- Si la cinta aparece rayada, esto indica que se ha terminado el casete de cinta. Si la cinta rayada aparece durante la impresión, pulse el botón de **Power (Alimentación)** para apagar la impresora de etiquetas P-touch. Intentar imprimir con un casete de cinta vacío puede dañar la impresora de etiquetas P-touch.



Imprimir varias copias

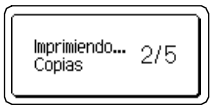
Mediante esta función, se pueden imprimir hasta 99 copias de la misma etiqueta.

1 Asegúrese de que ha introducido el casete de cinta adecuado y de que está preparado para imprimir.

2 Pulse la tecla **Print (Imprimir)** y, a continuación, seleccione el número de copias que desea imprimir con la tecla ▲ o ▼ o escriba el número con las teclas numéricas.

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

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. "Imprimiendo... Copias" aparece mientras se imprimen las etiquetas.



Si selecciona una opción de corte automática cuando imprime varias copias de una etiqueta, aparecerá un mensaje para que confirme si desea que las etiquetas se corten tras imprimir cada etiqueta.
Para desactivar el mensaje que se visualiza, pulse la tecla **Menu (Menú)**, seleccione "Pausa-corte" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Seleccione "Off" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Los números que aparecen en la pantalla durante la impresión indican "recuento/número de copias definido".
- Si pulsa la tecla **Space (Espacio)** al configurar el número de copias, se restablece el valor a 01, que es el valor predeterminado.

Retire las etiquetas inmediatamente después de que se cortan para que no permanezcan en la ranura de salida de la cinta.

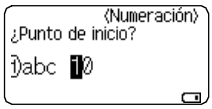
Numeración automática de etiquetas

La función de numeración permite crear un conjunto de etiquetas numeradas secuencialmente a partir de un único formato de etiqueta. (Pueden enumerarse hasta 99 etiquetas).

1 Asegúrese de que ha introducido el casete de cinta adecuado y de que está preparado para imprimir.

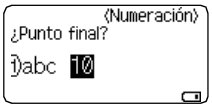
2 Pulse la tecla **Print Options (Opciones de impresión)** y seleccione "Numeración" con la tecla ▲ o ▼.

3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

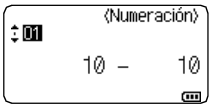


Para aplicar la numeración automática a un código de barras, seleccione el código aquí. Una vez seleccionado, se le solicitará que introduzca la cantidad de etiquetas que se van a imprimir (paso 6).

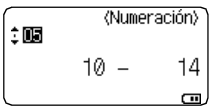
4 Desplace el cursor hasta el primer carácter que debe incrementarse en la secuencia de numeración y pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.



5 Desplace el cursor hasta el último carácter que debe incrementarse en la secuencia de numeración y pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Se muestra el número de etiquetas que se van a imprimir.



6 Seleccione el número de etiquetas que se van a imprimir con la tecla ▲ o ▼, o bien escríbalo mediante el teclado numérico.



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

7 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Se imprimirán las etiquetas.
A medida que se van imprimiendo las etiquetas, se muestra el número de copias impresas.

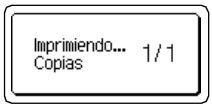
- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Los números que aparecen en la pantalla durante la impresión indican "recuento/número de copias".
- Si pulsa la tecla **Space (Espacio)** al seleccionar el número de copias, se restablece el valor a 01, que es el valor predeterminado.
- La numeración automática también se puede aplicar a códigos de barras. Si un código de barras contiene una secuencia de numeración automática, ningún otro campo de la etiqueta podrá contener otra secuencia de este tipo.
- La parte de numeración automática de la etiqueta se incrementa con cada impresión.
- Una etiqueta sólo admite una única secuencia de numeración automática.
- Los símbolos y los caracteres no alfanuméricos de las secuencias de numeración automática se ignoran.
- Una secuencia de numeración automática puede contener un máximo de cinco caracteres.

- Las letras y los números aumentan tal como se muestra a continuación:
  0➔1...9➔0➔...
  A➔B...Z➔A➔...
  a➔b...z➔a➔...
  A0➔A1...A9➔B0➔...
  Los espacios (que se muestran como guiones bajos "_" en el ejemplo siguiente) se pueden usar para ajustar el espacio entre caracteres o para controlar el número de dígitos que se imprimen.
  _9➔10...99➔00➔...
  _Z➔AA...ZZ➔AA➔...
  1_9➔2_0...9_9➔0_0➔...

Impresión invertida

La función de impresión invertida permite crear etiquetas con el texto invertido, de manera que puedan leerse desde el lado opuesto al adherirse a un cristal u otro material transparente.

1. Asegúrese de que ha introducido el casete de cinta adecuado y de que está preparado para imprimir.
2. Pulse la tecla **Print Options (Opciones de impresión)** y seleccione "Espejo" con la tecla ▲ o ▼.
3. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
   Aparece el mensaje "¿OK imprimir?"
4. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. "Imprimiendo... Copias" aparece mientras se imprimen las etiquetas.



- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Al usar la función de impresión invertida, el texto se debe imprimir en una cinta transparente.
- Las funciones de copia y numeración automática no se pueden usar con la función de impresión invertida.

Opciones de corte de la cinta

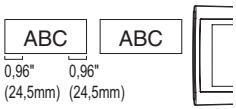
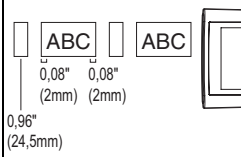
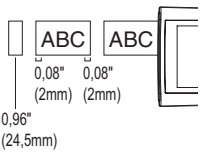
Las opciones de corte de la cinta permiten especificar cómo se alimenta y se corta la cinta al imprimir etiquetas. Concretamente, las opciones "Cadna" y "Sin corte" reducen significativamente la cantidad de cinta que se desaprovecha, ya que usan márgenes más pequeños y eliminan las secciones de corte en blanco entre etiquetas.

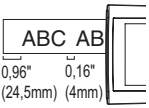
1. Pulse la tecla **Label (Etiqueta)**.
2. Seleccione "Op. corte" con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, configure el valor mediante la tecla ◄ o ►.
3. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar las configuraciones.

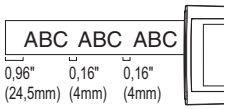
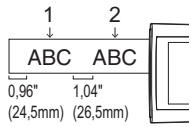
   Las nuevas configuraciones NO se aplican si no pulsa la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

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

Opciones de corte de la cinta

Ajuste	Descripción	Ejemplo
Margn grande	Corta la cinta automáticamente tras imprimir cada etiqueta y deja un margen de 0,96" (24,5 mm) en cada extremo.	
Mrgn pequñ	Corta automáticamente un trozo de cinta en blanco antes de imprimir la primera etiqueta y, a continuación, corta la cinta tras imprimir cada etiqueta con un margen de 0,08" (2 mm) en ambos extremos.	
Cadna	• Corta automáticamente un trozo de cinta en blanco antes de imprimir la primera etiqueta y, a continuación, corta la cinta tras imprimir cada etiqueta con un margen de 0,08" (2 mm) en ambos extremos. • Una vez impresa la última etiqueta, no se vuelve a alimentar y a cortar la cinta. Pulse la tecla **Feed & Cut (Aliment.&corte)** para alimentar y cortar la cinta.	

Sin corte	• Seleccione esta configuración cuando imprima varias copias de una etiqueta, y cuando no desee que se corten las etiquetas tras imprimir cada etiqueta, o cuando utilice cintas de tela termoadhesiva u otras cintas especiales que el cortador de cinta de la impresora de etiquetas P-touch no pueda cortar.
	• Una vez que se haya impreso la etiqueta, no se vuelve a alimentar y a cortar la cinta.
	  • Pulse la tecla **Feed & Cut (Aliment.&corte)** para alimentar y cortar la cinta.
	  • Cuando utilice las cintas especiales que el cortador de cinta de la impresora de etiquetas P-touch no puede cortar, retire el casete de cinta de la impresora de etiquetas P-touch y utilice unas tijeras para cortar la cinta.
		

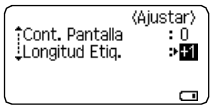
Ajuste	Descripción	Ejemplo
CinEs	• Seleccione esta opción cuando utilice cinta especial. • Si se utilizan cintas de tela termoadhesiva, seleccione "Sin corte" para las Opciones de corte antes de imprimir. Después de imprimir, retire el casete de cinta de la impresora de etiquetas P-touch y utilice unas tijeras para cortar la cinta.	• Cuando se imprimen varias copias una vez:  • Cuando se imprime una etiqueta dos veces:  1. 1era impresión 2. 2da impresión

Ajuste de la longitud de la etiqueta

La longitud de la etiqueta impresa se puede ajustar en un rango que va de -3 a +3.

1 Pulse la tecla **Adjustment (Ajustar)**.

2 Seleccione "Longitud Etiq." con la tecla ▲ o ▼ y defina el valor con la tecla ◄ o ►.



3 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para aplicar la configuración.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- Pulse la tecla **Space (Espacio)** para restablecer el valor predeterminado.
- Un nivel es igual a aproximadamente 1% de la longitud total de la etiqueta.

Adhesión de etiquetas

1 Si es necesario, recorte la etiqueta impresa hasta que tenga las dimensiones deseadas con unas tijeras.

2 Despegue la capa posterior de la etiqueta.

3 Coloque la etiqueta donde corresponda y presione con firmeza con el dedo desde arriba hacia abajo para adherirla.

- La mayoría de las cintas TZe pueden despegarse y romperse de manera práctica. Para despegarla, doble la etiqueta longitudinalmente de manera que el texto quede hacia el interior para que se despeguen las esquinas de la capa posterior. A continuación, despegue la capa posterior de las etiquetas de una en una.
- Las etiquetas no se adhieren bien en superficies húmedas, sucias o irregulares. Así, puede que se despeguen fácilmente de este tipo de superficies.
- Asegúrese de leer las instrucciones suministradas con cintas de tela termoadhesiva, cintas adhesivas de fuerza extra u otro tipo de cintas especiales y tenga en cuenta todas las precauciones que se indican.
- Le recomendamos cortar el tubo termorretráctil con tijeras.

Impresión desde la Colección de etiquetas

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

La lista que aparece a continuación muestra la cantidad de etiquetas que se almacenan en su Colección de etiquetas. El hecho de usar e imprimir estas etiquetas prediseñadas le ahorrará tiempo.
Para descargar los nuevos diseños de etiquetas, visite Brother Solutions Center en:
http://solutions.brother.com
Para obtener detalles, consulte "Cómo descargar una nueva categoría de Colección de etiquetas (Windows® únicamente)" en la página 48.

1 Pulse la tecla **Label Collection (Colección de etiquetas)**.

2 Use las teclas ▲ o ▼ para seleccionar el idioma de la etiqueta que se imprimirá y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
Los idiomas disponibles son "Alemán", "Checo", "Croata", "Danés", "Eslovaco", "Esloveno", "Español (EE.UU.)", "Español (España)", "Finlandés", "Francés ", "Francés (Canadá)", "Holandés", "Húngaro", "Inglés (EE.UU.)", "Inglés (UK)", "Italiano", "Noruego", "Polaco", "Portugués", "Portugués (Brasil)", "Rumano", "Sueco", "Turco" o "Otros".

Si descarga una colección de etiquetas para un idioma que no está preestablecido en la impresora de etiquetas P-touch, se mostrará la opción "Otros" al final de la lista de los idiomas disponibles. Para utilizar estas etiquetas, seleccione "Otros".

3 Seleccione la categoría con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, presione la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Consulte la Lista de la colección de etiquetas para ver todas las etiquetas disponibles.

4 Se muestra la primera imagen de etiqueta.
Seleccione una etiqueta con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Para añadir la etiqueta a sus "Favoritos", seleccione "Añadir a favoritos" mediante la tecla ▲ o ▼y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para registrar la imagen de la etiqueta seleccionada en la categoría de Favoritos. Si registra las imágenes de etiqueta que más utiliza, podrá encontrarlas y mostrarlas rápida y fácilmente cuando las vuelva a necesitar.

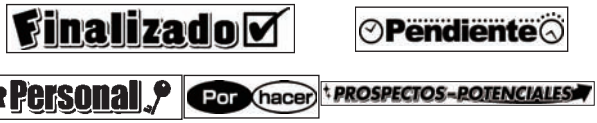
5 Seleccione "Imprimir" mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Solo pueden utilizarse cintas de 0,47" (12 mm), 0,70" (18 mm) o 0,94" (24 mm) en la Colección de etiquetas.

6 Seleccione el número de copias que se van a imprimir con las teclas ▲ o ▼, o bien escríbalo mediante el teclado numérico.

7 Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para imprimir las etiquetas. "Aparece el mensaje Imprimiendo... Copias" mientras se imprimen las etiquetas.

Lista de colecciones de etiquetas

Categoría	Etiqueta
Archivos	
Señal.oficina	

* Estas etiquetas son sólo un ejemplo ilustrativo.

Categoría	Etiqueta
Comunicación	
Atención	
Tiendas	

* Estas etiquetas son sólo un ejemplo ilustrativo.

USO DE LA MEMORIA DE ARCHIVOS

Puede almacenar hasta 50 etiquetas de las más utilizadas en la memoria de archivos. Cada etiqueta se almacena como un archivo, de manera que puede recuperarla rápida y fácilmente cuando vuelva a necesitarla.

Si la memoria de archivos está llena, tendrá que sobrescribir uno de los archivos almacenados cada vez que guarde un archivo nuevo.

Almacenamiento de una etiqueta en la memoria

1. Una vez que se haya introducido el texto y definido el formato de la etiqueta, pulse la tecla **File (Archivo)** y seleccione "Guardar" mediante la tecla ▲ o ▼.
2. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Se muestra un número de archivo.
   Si una etiqueta ya se almacenó en el número de archivo, también se mostrará el texto de la etiqueta.
3. Utilice la tecla ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para guardar la etiqueta con el número de archivo seleccionado.
   El archivo se guarda y se vuelve a la pantalla de entrada de texto.

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

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- En un archivo se pueden guardar hasta 280 caracteres. Sin embargo, el número de caracteres que se pueden guardar puede ser diferente, por ejemplo, si se introducen símbolos.
- Para guardar una etiqueta creada con los diseños de Plantillas o de Bloque, consulte "Uso de plantillas" en la página 18 o "Uso de los diseños de bloque" en la página 22.

Apertura de un archivo de etiqueta almacenado

1. Pulse la tecla **File (Archivo)** y seleccione "Abrir" mediante la tecla ▲ o ▼.
2. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Se muestra el número de archivo de una etiqueta almacenada.
   También se muestra el texto de la etiqueta para poder identificarla.
3. Use las teclas ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y, a continuación, pulse **OK** o **Enter (Intro)** para abrir el número de archivo seleccionado. El archivo se abre y se muestra en la pantalla de entrada de texto.

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

Impresión de un archivo de etiqueta almacenado

1. Pulse la tecla **File (Archivo)** y seleccione "Imprimir" mediante la tecla ▲ o ▼.
2. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
   Se muestra el número de archivo de una etiqueta almacenada.
   También se muestra el texto de la etiqueta para poder identificarla.
3. Seleccione un número de archivo mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, presione la tecla **Print (Imprimir)**, **OK** o **Enter (Intro)** para visualizar la pantalla de Copias.
4. Seleccione el número de copias que se van a imprimir con las teclas ▲ o ▼, o bien escríbalo mediante el teclado numérico.
5. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para imprimir las etiquetas.
   "Aparece el mensaje Imprimiendo... Copias" mientras se imprimen las etiquetas.

- Pulse la tecla **Esc** para volver al paso anterior.
- El mensaje "¡No hay texto!" se muestra cuando intenta imprimir un archivo sin texto.

Eliminación de un archivo de etiqueta almacenado

1. Pulse la tecla **File (Archivo)** y seleccione "Eliminar" mediante la tecla ▲ o ▼.
2. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
   Se muestra el número de archivo de una etiqueta almacenada.
   También se muestra el texto de la etiqueta para poder identificarla.
3. Use la tecla ▲ o ▼ para seleccionar un número de archivo y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
   Se muestra el mensaje "¿Borrar?".
4. Pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)** para eliminar el archivo.
   El archivo se elimina y se vuelve a la pantalla de entrada de texto.

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

CÓMO USAR EL SOFTWARE P-TOUCH

Tendrá que instalar P-touch Editor y el controlador de la impresora para usar la impresora de etiquetas P-touch con su computadora. Para obtener información sobre cómo instalar el software P-touch, consulte la Guía de configuración rápida.

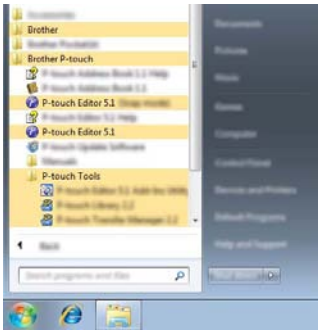
Cómo utilizar P-touch Editor

Consulte los procedimientos que se mencionan a continuación para el sistema operativo de su computadora. En las capturas de pantalla, aparece "XX-XXXX" para representar el número de modelo de la impresora de etiquetas P-touch.
Para descargar el controlador y el software más recientes, visite el Brother Solutions Center ingresando en el siguiente sitio web:
http://solutions.brother.com

Cómo utilizar P-touch Editor (para Windows®)

■ Cómo iniciar P-touch Editor

1 **Para Windows Vista®/Windows® 7**
Desde el botón de Inicio, haga clic en [Todos los programas]-[Brother P-touch]-[P-touch Editor 5.1].
Cuando P-touch Editor se inicie, seleccione si desea crear un diseño nuevo o abrir un diseño existente.



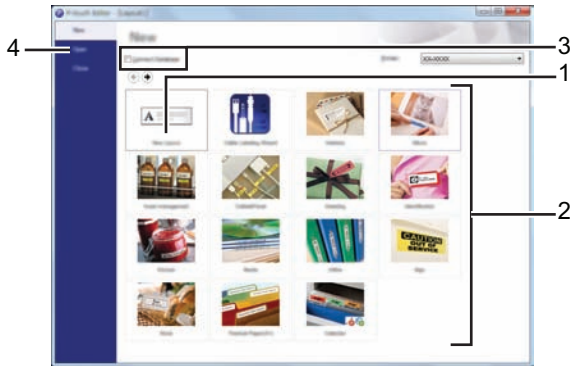
Para Windows® 8

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

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

- También puede iniciar P-touch Editor utilizando a través de los accesos directos, si seleccionó crear accesos directos durante la instalación.
  - Ícono de acceso directo en el escritorio: haga doble clic para iniciar P-touch Editor.
  - Ícono de acceso directo en la barra de Inicio rápido: haga clic para iniciar P-touch Editor.
- Para cambiar el funcionamiento de P-touch Editor cuando se inicia, haga clic en [Herramienta]-[Opciones] en la barra de menú de P-touch Editor para visualizar el cuadro de diálogo [Opciones]. Seleccione [General] y la configuración deseada en la lista desplegable [Operaciones] debajo de las [Configuración de inicio]. La configuración predeterminada es [Mostrar vista nueva].

2 Seleccione una opción de la pantalla.



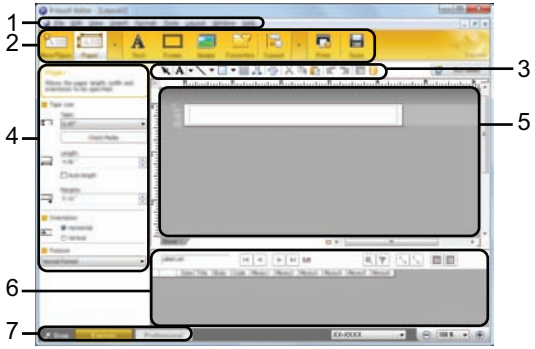
1. Para crear un diseño nuevo, haga clic en el botón [Nuevo diseño].
2. Para crear un diseño nuevo utilizando un diseño preestablecido, seleccione el botón de categoría que desee.
3. Para conectar un diseño preestablecido a una base de datos, seleccione la casilla de verificación situada junto a [Conectar base de datos].
4. Para abrir un diseño existente, haga clic en [Abrir].

■ Modos de funcionamiento

P-touch Editor posee tres modos de funcionamiento diferentes: modo [Express], modo [Professional] y modo [Snap]. Puede cambiar fácilmente entre los modos con los botones de selección de modos.

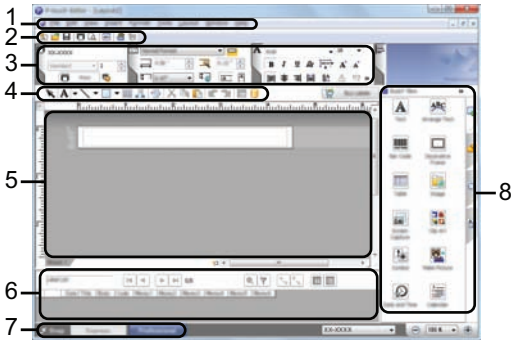
Modo [Express]

Este modo le permite crear de forma fácil y rápida diseños que incluyen textos e imágenes. A continuación, se explica la pantalla del modo [Express].



1. **Barra de menú**
2. **Barra de comandos**
3. **Barra de herramientas Dibujar/Editar**
4. **Barra de propiedades**
5. **Ventana de diseño**
6. **Ventana de base de datos**
7. **Botones de selección de modos**

Modo [Professional]
Este modo le permite crear diseños utilizando una amplia gama de opciones y herramientas avanzadas.
A continuación, se explica la pantalla del modo [Professional].

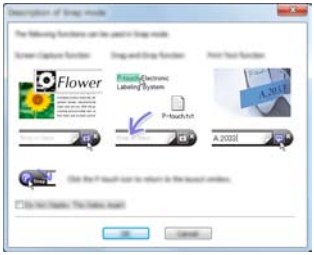


1. **Barra de menú**
2. **Barra de herramientas estándar**
3. **Propiedades de la paleta**
4. **Barra de herramientas Dibujar/Editar**
5. **Ventana de diseño**
6. **Ventana de base de datos**
7. **Botones de selección de modos**
8. **Barra lateral**

Modo [Snap]

Este modo le permite capturar la totalidad o parte del contenido de la pantalla de su computadora, imprimirlo como una imagen y guardarlo para utilizarlo en el futuro.

1 Haga clic en el botón de selección de modos [Snap].
Se muestra el cuadro de diálogo [Descripción del modo Snap].



2 Haga clic en [Aceptar].
Se muestra la paleta del modo [Snap].

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

Cómo utilizar P-touch Editor (para Macintosh)

■ Cómo iniciar P-touch Editor

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

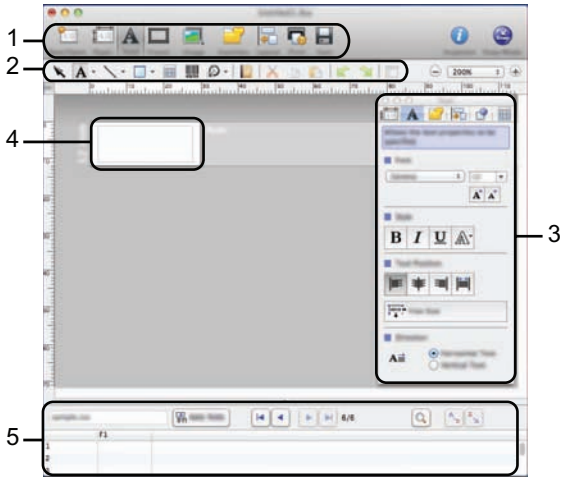
También puede utilizarse el método siguiente para iniciar P-touch Editor. Haga doble clic en [Macintosh HD] - [Aplicaciones] - [P-touch Editor] y, a continuación, haga clic en el ícono de la aplicación [P-touch Editor].

Se inicia P-touch Editor.

■ Modos de funcionamiento

Modo estándar

Este modo le permite crear fácilmente etiquetas con textos e imágenes.
La ventana de diseño consta de las siguientes secciones:



1. **Barra de comandos**
2. **Barra de herramientas Dibujar/Editar**
3. **Inspector**
4. **Ventana de diseño**
5. **Ventana de base de datos**

Modo Snap

Con este modo, puede capturar la pantalla, imprimirla como una imagen y guardarla para utilizarla en el futuro. Para iniciar el modo Snap, siga los siguientes pasos.

1 Cuando hace clic en [Modo Snap], aparece el cuadro de diálogo [Descripción del modo Snap]. Haga clic en [Aceptar].

Si coloca una marca de verificación en [No volver a mostrar este cuadro de diálogo], podrá iniciar en el modo Snap de manera directa la próxima vez.

2 Aparece el modo Snap.

Actualización de P-touch Editor

El software puede actualizarse a la última versión disponible con el P-touch Update Software.
En los pasos siguientes, verá el texto XX-XXXX, Lea "XX-XXXX" como el nombre de su impresora de etiquetas P-touch.

- Debe estar conectado a Internet para iniciar P-touch Update Software.
- Es posible que existan ciertas diferencias entre el software y el contenido de este manual.
- Durante la instalación de P-touch Update Software, se crea un ícono en su escritorio para su comodidad.
- No desconecte la alimentación cuando transfiera datos o actualice el software.

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

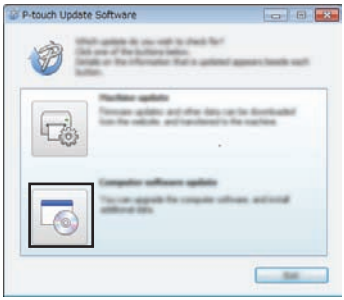
Para usar P-touch Update Software, es necesario instalarlo desde el CD-ROM suministrado. También puede descargarlo desde el Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com).

1 **Para Windows Vista®/Windows® 7**
Haga doble clic en el ícono [P-touch Update Software].

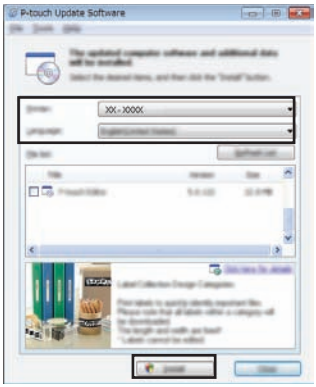
También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Update Software.
Haga clic en el botón de Inicio, y, a continuación, seleccione [Todos los programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

Para Windows® 8
Haga clic en [P-touch Update Software] en la pantalla [Inicio]/[Aplicaciones] o haga doble clic en [P-touch Update Software] en el escritorio.

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



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



Se muestra un mensaje que indica que la instalación terminó.

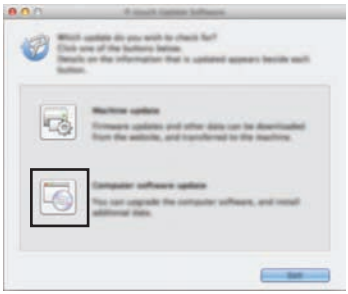
■ Actualización de P-touch Editor Software (Para Macintosh)

Para usar el P-touch Update Software, puede descargarlo desde el Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com).
Los usuarios de Macintosh pueden acceder a este URL directamente al hacer clic en el icono que se encuentra en el CD-ROM.

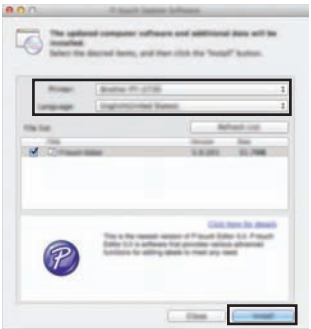
1 Haga doble clic en el ícono [P-touch Update Software].

También se puede usar el método siguiente para iniciar P-touch Update Software.
Haga doble clic en [Macintosh HD] - [Aplicaciones] - [P-touch Update Software] y, a continuación, haga clic en el ícono de la aplicación [P-touch Update Software].

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



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



Se muestra un mensaje que indica que la instalación terminó.

Cómo descargar una nueva categoría de Colección de etiquetas (Windows® únicamente)

El P-touch Update Software permite descargar categorías de colección de etiquetas adicionales en la impresora de etiquetas P-touch.
Además, el software se puede actualizar a la última versión mediante esta herramienta.

- **Para usar P-touch Update Software, es necesario instalarlo desde el CD-ROM suministrado.**
- **Consulte la "Guía de configuración rápida" para obtener información sobre cómo instalarlo.**
- **Debe estar conectado a Internet para iniciar P-touch Update Software.**
- **Los diseños de la Colección de etiquetas no se pueden editar.**
- **Es posible que existan ciertas diferencias entre el software y el contenido de este manual.**
- **Durante la instalación de P-touch Update Software, se crea un ícono en su escritorio para su comodidad. Si desea buscar nuevos diseños para la Colección de etiquetas, haga doble clic en este icono para iniciar el software.**

Cómo descargar una nueva categoría de Colección de etiquetas en su impresora de etiquetas P-touch.

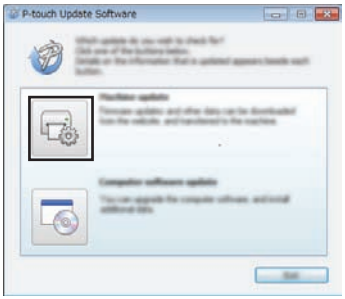
El siguiente ejemplo es para Windows® 7.
En los pasos siguientes, verá el texto XX-XXXX, Lea "XX-XXXX" como el nombre de su impresora de etiquetas P-touch.

1 Encienda la impresora de etiquetas P-touch y conecte el cable USB.

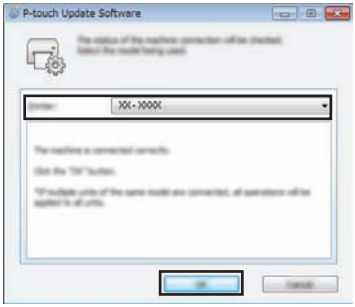
2 Haga doble clic en el ícono [P-touch Update Software].

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

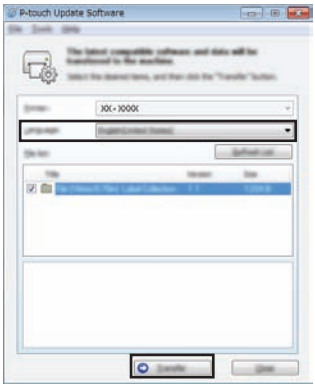
3 Haga clic en el ícono [Actualización de la máquina].



4 Seleccione la [Impresora], asegúrese de que muestre el mensaje [La máquina está conectada correctamente.] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

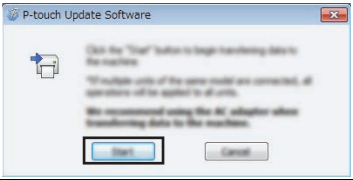


5 Seleccione el [Idioma], active la casilla de verificación que se encuentra junto a la colección de etiquetas que desea descargar y, a continuación, haga clic en [Transferir].



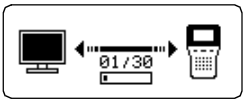
No apague la impresora de etiquetas P-touch o desconecte el cable mientras se están transfiriendo los datos.

6 Revise el contenido que se actualizará y, a continuación, haga clic en [Inicio] para comenzar con la actualización.



7 La pantalla de la derecha se muestra en el equipo durante la actualización del software.

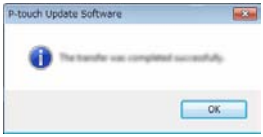
La pantalla de la derecha aparece en la pantalla LCD de la impresora de etiquetas P-touch.

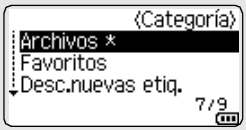


No apague la impresora de etiquetas P-touch durante el proceso de actualización.

8 Haga clic en [Aceptar] para completar la actualización.

Cuando la actualización se haya completado, volverá a la pantalla de entrada.





- Las categorías de colección de etiquetas descargadas recientemente se añaden a sus respectivas "Categoría".
- Las categorías recién añadidas se marcan con un asterisco "*" al final.
- Las colecciones de etiquetas descargadas se pueden eliminar mediante el procedimiento siguiente.

1. Pulse la tecla **Label Collection (Colección de etiquetas)**.
2. Seleccione el idioma mediante la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
3. Seleccione la categoría mediante la tecla ▲ o ▼ y pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.
4. Pulse la tecla **Clear (Borrar)**.

- Si registró la colección de etiquetas descargada en "Favoritos", ésta también se eliminará de esta opción.
- No pueden eliminarse etiquetas individuales de cada "Categoría".
- Al seleccionar "Desc.nuevas etiq.", se visualiza el mensaje "Conectar PC e iniciar P-touch UpdateSoftware".
- Si descarga una colección de etiquetas para un idioma que no está preestablecido en la impresora de etiquetas P-touch, el idioma para estas etiquetas se registrará como "Otros".

RESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO

Restablecimiento de la impresora de etiquetas P-touch

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

Restablecer los datos a los ajustes de fábrica usando el teclado de la impresora de etiquetas P-touch

Todo el texto, las configuraciones del formato, las configuraciones de las opciones y los archivos de etiqueta se borran al restablecer la impresora de etiquetas P-touch. Asimismo, se borrarán las configuraciones de idioma y unidad.

■ **Restablecimiento de todas las etiquetas y personalización de las configuraciones**

Apague la impresora de etiquetas P-touch. Pulse y mantenga pulsadas las teclas **Shift (Mayúscula)** y **Backspace (Retroceso)**. Mientras mantiene pulsadas las teclas **Shift (Mayúscula)** y **Backspace (Retroceso)**, pulse la tecla**Power (Alimentación)** una vez y, a continuación, suelte las teclas **Shift (Mayúscula)** y **Backspace (Retroceso)**.

Suelte la tecla **Power (Alimentación)** antes de soltar las otras teclas.

■ **Restablecimiento de las configuraciones personalizadas**

(Las colecciones de etiquetas almacenadas en Favoritos no se restablecen).
Apague la impresora de etiquetas P-touch. Pulse y mantenga pulsadas las teclas **Shift (Mayúscula)** y **R**. Mientras mantiene pulsadas las teclas **Shift (Mayúscula)** y **R**, pulse la tecla **Power (Alimentación)** una vez y, a continuación, suelte las teclas **Shift (Mayúscula)** **R**.

Suelte la tecla **Power (Alimentación)** antes de soltar las otras teclas.

Restablecimiento de los datos mediante la tecla Menú

Pulse la tecla **Menu (Menú)**, seleccione "Restablecer" mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**. Seleccione el método de restablecimiento mediante la tecla ▲ o ▼ y presione la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.

Valor	Detalles
Restablecer config.	Las etiquetas descargadas NO se borran. Se borran otros datos y se restablecen todos los ajustes a sus configuraciones originales.
Borrar contenido	Se borran las etiquetas descargadas. El contenido de la memoria de archivos se borra también. NO se borran otros datos NI se restablecen otras configuraciones.
Configuración predet.	Todas las etiquetas y las configuraciones personalizadas se ajustan a las configuraciones originales.

Mantenimiento

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

Asimismo, quite las baterías y desconecte el adaptador de CA antes de limpiar la impresora de etiquetas P-touch.

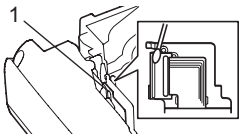
Limpiar la unidad

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

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

Limpieza del cabezal de impresión

Cuando los caracteres aparecen con rayas o con mala calidad al imprimir etiquetas, generalmente significa que el cabezal de impresión está sucio. Limpie el cabezal de impresión con un bastoncillo de algodón o con el casete de limpieza de cabezales opcional (TZe-CL4).

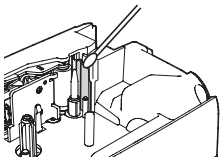


1. Cabezal de impresión

- No toque directamente el cabezal de impresión con las manos.
- Consulte las instrucciones que se incluyen con el casete limpiador de cabezales de impresión para obtener directrices de su uso.

Limpieza del cortador de cinta

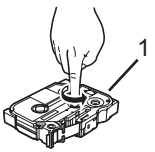
El adhesivo de la cinta puede acumularse en la hoja de cuchilla después de varios usos y acabar desplazando el borde de la cuchilla, lo cual puede provocar que la cinta se atasque en el cortador.



- Aproximadamente una vez al año, limpie las hojas de la cuchilla con un bastoncillo de algodón humedecido en alcohol isopropílico (isopropanol).
- No toque directamente la cuchilla con las manos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Qué hacer cuando...

Problema	Solución
La pantalla se "bloquea" o la impresora de etiquetas P-touch no responde normalmente.	• *Consulte la "Restablecimiento de la impresora de etiquetas P-touch" en la página 52 y restablezca la memoria interna a la configuración inicial. Si el restablecimiento de la impresora de etiquetas P-touch no soluciona el problema, desconecte el adaptador de CA y quite las baterías durante más de 10 minutos.*
La pantalla se mantiene en blanco después de encender la máquina.	• *Compruebe que las baterías estén correctamente instaladas y que el adaptador de CA diseñado exclusivamente para la impresora de etiquetas P-touch (proporcionado) está conectado de manera correcta.* • *Compruebe que la batería de ion-litio recargable esté completamente cargada.*
Los mensajes de la pantalla LCD se muestran en otro idioma.	• *Consulte la Guía de configuración rápida para seleccionar el idioma que desee.*
La etiqueta no se imprime tras pulsar la tecla Imprimir.	• *Compruebe que el texto esté introducido y que el casete de cinta esté instalado correctamente y tenga suficiente cinta.* • *Si la cinta está doblada, corte la sección defectuosa y enrolle la cinta a través de la ranura de salida de la cinta.* • *Si la cinta está atascada, retire el casete de cinta y extraiga la cinta atascada y córtela. Compruebe que el extremo de la cinta pase a través de la guía de la cinta antes de volver a instalar el casete de cinta.*
La etiqueta no se imprime correctamente.	• *Extraiga el casete de cinta y vuelva a instalarlo, presionándolo con firmeza hasta que encaje en su sitio.* • *Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón o con el casete de limpieza de cabezales de impresión opcional (TZe-CL4).*
La cinta de tinta está separada del rodillo de tinta.	• *Si la cinta de tinta está rota, cambie el casete de cinta. De no ser así, deje la cinta sin cortar y retire el casete de cinta. A continuación, enrolle la cinta de tinta suelta en el carrete tal como se muestra en la figura.* 1. Cola de impresión 

Problema	Solución
La impresora de etiquetas P-touch se detiene mientras imprime una etiqueta.	• *Sustituya el casete de cinta si la cinta aparece visiblemente rayada, ya que esto indica que se ha alcanzado el final de la cinta.* • *Sustituya todas las baterías o conecte el adaptador de CA directamente a la impresora de etiquetas P-touch.*
La etiqueta no se corta automáticamente.	• *Compruebe que el ajuste de Opción de corte no está establecido en "Cadna" o "Sin corte", ya que la cinta no se alimentará tras imprimir la etiqueta.* • *Alternativamente, pulse la tecla **Feed & Cut (Aliment.&corte)** para alimentar y cortar la cinta.*
Se ha producido un atasco de cinta que no se puede corregir fácilmente.	• *Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.* *Consulte la Guía de configuración rápida para ver la información de contacto.*
Cuando se imprimen varias copias de una etiqueta, aparece un mensaje para que confirme si desea que las etiquetas se corten tras imprimir cada etiqueta.	• *El mensaje aparece, ya que las etiquetas cortadas no deben permanecer en la ranura de salida de la cinta. Para desactivar el mensaje que se muestra, pulse la tecla **Menu (Menú)**, seleccione "Pausa-corte" mediante la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla **OK** o **Enter (Intro)**.*

Mensajes de error

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

Mensaje	Causa/solución
¡Se ha conectado un adaptador de tipo incorrecto!	Se ha conectado un adaptador de CA incompatible. Utilice una adaptador de CA adecuado (AD-E001).
¡Batería baja!	Las baterías instaladas están casi agotadas.
¡Cambiar batería!	Las baterías instaladas están a punto de agotarse.
¡Recargar batería Li-ion!	Queda poca batería. Cargue la batería de ion-litio.
¡Li-ion dañado. Use otro tipo de batería!	La batería de ion-litio está dañada. Utilice un adaptador de CA (AD-E001) u otra batería (baterías alcalinas (LR6), baterías recargables de Ni-MH (HR6)).
¡Enfriando. Espere XX min.!	Error de temperatura elevada.
¡Error cortador!	El cortador de cinta está cerrado al intentar imprimir o introducir la cinta. Apague la impresora de etiquetas P-touch y vuelva a encenderla antes de continuar. Cuando la cinta se retuerza en el cortador, retírela con cuidado.
¡Introduzca casete de cinta!	No hay ningún casete de cinta instalado al intentar imprimir u obtener una vista previa de una etiqueta o al introducir la cinta. Instale un casete de cinta antes de continuar.
¡Texto lleno!	Ya se ha introducido el número máximo de caracteres. Edite el texto y utilice menos caracteres.
¡No hay texto!	No hay texto, símbolos ni códigos de barras introducidos al intentar imprimir u obtener una vista previa de una etiqueta. Introduzca los datos antes de continuar.
¡Límite de líneas! Máximo 7 líneas	Ya se ha introducido el número máximo de líneas. Limite el número de líneas a siete.
¡Valor incorrecto!	El valor introducido para ajustar la longitud de la cinta, varias copias o la función de numeración no es válido. Introduzca un valor válido para el ajuste.
¡Casete de cinta cambiada!	El casete de cinta seleccionado para imprimir es diferente al casete de cinta instalado en la impresora de etiquetas P-touch.
¡Límite de ancho de cinta 5 líneas máx!	Hay más de cinco líneas de texto al pulsar la tecla **Print (Imprimir)** o **Preview (Vista previa)** cuando se utiliza una cinta de 0,70" (18 mm). Limite el número de líneas a cinco o sustituya el casete de cinta por uno más grande.

Mensaje	Causa/solución
¡Límite de ancho de cinta 3 líneas máx!	Hay más de tres líneas de texto al pulsar la tecla **Print (Imprimir)** o **Preview (Vista previa)** cuando se utiliza una cinta de 0,47" (12 mm). Limite el número de líneas a tres o sustituya el casete de cinta por uno más grande.
¡Límite de ancho de cinta 2 líneas máx!	Hay más de dos líneas de texto al pulsar la tecla **Print (Imprimir)** o **Preview (Vista previa)** cuando se utiliza una cinta de 0,35" o 0,23" (9 mm o 6 mm). Limite el número de líneas a dos o sustituya el casete de cinta por uno más grande.
¡Límite de ancho de cinta 1 línea máx!	Hay más de una línea de texto al pulsar la tecla **Print (Imprimir)** o **Preview (Vista previa)** cuando se utiliza una cinta de 0,13" (3,5 mm). Limite el número de líneas a una o sustituya el casete de cinta por uno más grande.
¡Límite de bloques 5 bloques máx!	Ya hay cinco bloques de texto. Limite el número de bloques a cinco.
¡Límite longitud!	La longitud de la etiqueta que debe imprimirse con el texto introducido es mayor que 39,37" (1 m). Edite el texto de modo que la longitud de la etiqueta sea menor que 39,37" (1 m).
¡Introduzca casete de cinta de 0.94 pulgada! ¡Introduzca casete de cinta de 24mm!	No hay un casete de cinta de 0,94" (24 mm) instalado cuando los diseños de Plantillas y de Bloque se seleccionan para una cinta de 0,94" (24 mm). Instale un casete de cinta de 0,94" (24 mm).
¡Introduzca casete de cinta de 0.70 pulgada! ¡Introduzca casete de cinta de 18mm!	No hay un casete de cinta de 0,70" (18 mm) instalado cuando los diseños de Plantillas y de Bloque se seleccionan para una cinta de 0,70" (18 mm). Instale un casete de cinta de 0,70" (18 mm).
¡Introduzca casete de cinta de 0.47 pulgada! ¡Introduzca casete de cinta de 12mm!	No hay un casete de cinta de 0,47" (12 mm) instalado cuando los diseños de Plantillas y de Bloque se seleccionan para una cinta de 0,47" (12 mm). Instale un casete de cinta de 0,47" (12 mm).
¡Introduzca casete de cinta de 0.35 pulgada! ¡Introduzca casete de cinta de 9mm!	No hay un casete de cinta de 0,35" (9 mm) instalado cuando los diseños de Plantillas y de Bloque se seleccionan para una cinta de 0,35" (9 mm). Instale un casete de cinta de 0,35" (9 mm).
¡Introduzca casete de cinta de 0.23 pulgada! ¡Introduzca casete de cinta de 6mm!	No hay un casete de cinta de 0,23" (6 mm) instalado cuando los diseños de Plantillas y de Bloque se seleccionan para una cinta de 0,23" (6 mm). Instale un casete de cinta de 0,23" (6 mm).
¡Introduzca casete de cinta de 0.13 pulgada! ¡Introduzca casete de cinta de 3,5mm!	No hay un casete de cinta de 0,13" (3,5 mm) instalado cuando los diseños de Plantillas y de Bloque se seleccionan para una cinta de 0,13" (3,5 mm). Instale un casete de cinta de 0,13" (3,5 mm).

Mensaje	Causa/solución
¡Demasiado texto para el diseño!	Ya se ha introducido el número máximo de caracteres para el modelo seleccionado. Edite el texto para utilizar menos caracteres o use otro modelo.
¡Texto demasiado largo!	La longitud de la etiqueta que debe imprimirse con el texto introducido es mayor que el ajuste de longitud. Edite el texto para que encaje en la longitud definida o cambie el ajuste de longitud.
¡Memoria llena!	No hay suficiente memoria interna disponible al intentar guardar un archivo de etiqueta. Elimine todos los archivos innecesarios para liberar memoria para el nuevo archivo de etiqueta.
¡Comprobar # de de dígitos introducido!	El número de datos introducidos en los datos de código de barras no coincide con el número de dígitos definido en los parámetros de código de barras. Introduzca el número de dígitos correcto.
¡Introducir A,B,C o D a inicio y fin!	Los datos de códigos de barras introducidos no incluyen el código de inicio/fin necesario (se necesita A, B, C o D al principio y al final de los datos de código de barras para el protocolo CODABAR). Introduzca correctamente los datos de códigos de barras.
¡Máximo de 5 códigos de brr por etiqut!	Ya hay 5 códigos de barras introducidos en los datos de texto al intentar introducir un nuevo código de barras. Sólo pueden usarse hasta cinco códigos de barras en cada etiqueta.
¡Texto demasiado alto!	El tamaño del texto es demasiado grande. Seleccione una opción de tamaño diferente.
¡Elegir otra opc. de corte!	La longitud de la cinta definida mediante el ajuste de longitud de la cinta es más corta que la longitud total de los márgenes izquierdo y derecho aplicados para la opción de corte "Margn grande". Seleccione una opción de corte diferente.
¡Cerrar cubierta!	La cubierta posterior está abierta. Cierre la cubierta al imprimir.
¡Cta.inst. no comp.máq!	Se instaló una cinta que no es compatible con la impresora de etiquetas P-touch. Utilice una cinta compatible.
¡Categoría llena!	La memoria disponible por categorías está llena. Para liberar memoria, elimine todos los archivos de etiquetas registrados que no necesite resaltando el archivo de etiqueta y pulsando la tecla **OK**.
¡Ya existe en favoritos!	La etiqueta que ya existe se ha añadido a la categoría Favoritos de la Colección de etiquetas.
¡Carpeta favoritos vacía!	La carpeta favoritos de la colección de etiquetas está vacía.
¡Inserte casete de cinta correspondiente!	No se instaló un casete de cinta o se instaló un casete de cinta más angosto o de 0,47" (9 mm) de ancho al imprimir desde la colección de etiquetas. Si se instala un tubo termorretráctil, está intentando imprimir una etiqueta que no puede imprimirse con el tubo termorretráctil. Instale una cinta adecuada.
¡Error del sistema 01!	Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente. Consulte la Guía de configuración rápida para ver la información de contacto.
System Error 02!	Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente. Consulte la Guía de configuración rápida para ver la información de contacto.

APÉNDICE

Especificaciones

Unidad principal

Elemento		Especificación
Pantalla		
	Pantalla de caracteres	16 caracteres x 2 líneas y área de orientación (128 x 64 puntos)
	Contraste de la pantalla	5 niveles (+2, +1, 0, -1, -2)
Impresión		
	Método de impresión	Transferencia térmica
	Cabezal de impresión	128 puntos/180 ppp
	Altura de la impresión	0,71" (18,0 mm) máx. (cuando se usa una cinta de 0,94" (24 mm))*1
	Velocidad de impresión	Adaptador de CA: máximo de 1,18" (30 mm)/seg. Baterías: máximo de 0,78" (20 mm)/seg. La velocidad de impresión actual depende de las condiciones.
	Casete de cinta	Casete de cinta TZe estándar (anchos de 0,13", 0,23", 0,35", 0,47", 0,70", 0,94" [3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm])
	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" (3,5 mm): 1 línea
	Opciones de corte	Margen grande, Margen pequeño, Cadena, Sin cortar, Cinta especial
Memoria		
	Tamaño de búfer de memoria	Máximo de 2800 caracteres
	Almacenamiento de archivos	Máximo 50 archivos
Otras características		
	Plantillas	Colección de etiquetas, Plantilla, Diseño de bloque

*1 Es probable que el tamaño del carácter actual sea inferior a la altura de la impresión máxima.

Elemento		Especificación
Fuente de alimentación		
	Fuente de alimentación	Seis baterías alcalinas "AA" (LR6), seis baterías recargables "AA" de Ni-MH (HR6)*2 Batería de litio-ion (BA-E001), adaptador de CA (AD-E001).
	Corte automático desactivado	Seis baterías alcalinas "AA" (LR6)/Seis baterías recargables "AA" de Ni-MH (HR6): 20 min. Batería de ion-litio (BA-E001): 30 min. Adaptador de CA (AD-E001): 60 min.
Tamaño		
	Dimensiones	Aprox. 4,8"(ancho.) x 9,6"(profundidad) x 3,6"(altura) [121,8 mm (ancho) x 245 mm (profundidad) x 90,6 mm (altura)]
	Peso	Aprox. 1,83libras (830 g) (sin el casete de cinta ni la batería)
Otros		
	Temperatura de funcionamiento/ humedad	Humedad de 50°F - 95°F (10°C - 35°C)/20% - 80% (sin condensación) Temperatura máxima de termómetro de bulbo húmedo: 80,6°F (27°C)

*2 Visite nuestro sitio web en http://solutions.brother.com/ para obtener información actualizada sobre las baterías recomendadas.