



Guía del usuario

PT-N10

PT-N20

PT-N25BT

Tabla de contenido

Antes de usar la rotuladora	1
Definiciones de notas.....	2
Precauciones generales.....	3
Marcas comerciales y licencias.....	4
Nota importante.....	5
Configuración de la rotuladora	6
Descripción de las piezas.....	7
Información general sobre la pantalla LCD.....	9
Visión general del teclado.....	11
Inserción del casete de cinta.....	14
Instalación de las pilas.....	18
Conexión del adaptador de CA.....	21
Encendido y apagado de la impresora de etiquetas.....	22
Establecimiento del idioma.....	23
Establecimiento de las unidades de medida.....	24
Activación o desactivación de Bluetooth.....	25
Indicaciones y patrones LED.....	26
Alimentación de la cinta.....	27
Ajuste del contraste de la pantalla LCD.....	28
Edición de una etiqueta	29
Adición de texto a una etiqueta.....	30
Hacer una etiqueta de dos líneas.....	31
Eliminación de texto.....	33
Introducción de símbolos.....	34
Introducción de símbolos con la función Símbolo.....	35
Imprimir la lista de pictogramas.....	36
Opciones de símbolos.....	37
Introducción de caracteres acentuados.....	41
Opciones de caracteres acentuados.....	42
Establecimiento de atributos de caracteres.....	44
Opciones de configuración de atributos.....	45
Establecimiento de la longitud de etiqueta.....	46
Establecer el subrayado o marco.....	47
Opciones de subrayado y marcos.....	48
Impresión de etiquetas	51
Vista previa de etiquetas.....	52
Impresión de etiquetas.....	53
Impresión secuencial.....	55
Impresión reflejada.....	56
Configuración de los márgenes.....	57
Opciones de márgenes.....	58
Ajuste de la longitud de una etiqueta.....	60
Ajuste la densidad de impresión.....	61
Uso de la memoria de archivos	62

Cómo guardar archivos de etiqueta	63
Imprimir o abrir una etiqueta guardada	64
Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles	65
Instalación de la aplicación Brother P-touch Design&Print 2	66
Conexión de la impresora a un dispositivo móvil mediante Bluetooth	67
Creación de etiquetas e impresión mediante un dispositivo móvil.....	68
Mantenimiento rutinario	69
Mantenimiento.....	70
Solución de problemas.....	74
Si tiene dificultades con la rotuladora	75
Mensajes de error y de mantenimiento.....	78
Comprobación de la información de versión	80
Restablecimiento de la rotuladora.....	81
Reajuste de la impresora según la configuración de fábrica.....	82
Apéndice	83
Especificaciones	84
Ayuda y atención al cliente de Brother.....	85

Antes de usar la rotuladora

- [Definiciones de notas](#)
- [Precauciones generales](#)
- [Marcas comerciales y licencias](#)
- [Nota importante](#)

Definiciones de notas

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

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



Información relacionada

- [Antes de usar la rotuladora](#)

Precauciones generales

- Dependiendo de la zona, el material y las condiciones ambientales, es posible que la etiqueta se despegue o quede pegada permanentemente, que el color de la etiqueta cambie o que se transfiera a otros objetos, o que los caracteres impresos se destiñan. Antes de fijar la etiqueta, compruebe las condiciones ambientales y el material de la superficie. Pruebe la etiqueta pegando una pequeña muestra en una zona poco visible de la superficie en la que desee pegarla.
- Es posible que las etiquetas no se adhieran bien a superficies húmedas, sucias o irregulares.
- Dependiendo del color de la etiqueta y del color del material en el que está fijada, el color del material subyacente puede ser visible a través de la etiqueta, o el color de la etiqueta puede parecer diferente. Si esto es un problema, utilice dos etiquetas superpuestas o una etiqueta de color oscuro.
- Recomendamos utilizar consumibles originales de Brother para garantizar una calidad de impresión y un rendimiento estables.
- Asegúrese de leer las instrucciones suministradas con el casete de cinta, y tenga en cuenta todas las precauciones que se indican.
- Cuando imprima varias etiquetas, asegúrese de que el casete de cinta contenga suficiente cinta. Si la rotuladora electrónica se queda sin cinta, deberá instalar un nuevo casete de cinta e imprimir las etiquetas no impresas.
- NO utilice la rotuladora electrónica, los componentes ni los consumibles en un modo o con un propósito distintos a los descritos en esta guía. Si lo hace, podrían producirse accidentes o daños.
- Utilice una toallita suave para limpiar el cabezal de impresión; no toque jamás el cabezal de impresión directamente con las manos.
- NO ejerza una presión excesiva en la palanca del cortador de cinta.
- NO intente imprimir si el casete está vacío, pues se dañaría el cabezal de impresión.
- NO tire de la cinta durante la impresión o la alimentación, pues se dañarían la cinta y la impresora de etiquetas.
- NO deje goma, vinilo ni productos fabricados con goma o vinilo sobre la rotuladora electrónica durante un período de tiempo prolongado, ya que podrían dejar marcas o residuos.
- Los datos almacenados en la memoria de la impresora se perderán si se produce una avería, se repara la impresora o se agotan las pilas por completo.
- Es posible que los objetos en blanco, oro y plata no se impriman siempre de forma clara.
- La longitud de la etiqueta mostrada puede ser ligeramente distinta de la longitud real de la etiqueta impresa debido a la tolerancia de impresión.
- Si se desconecta la alimentación durante más de dos minutos, se perderá todo el texto y la configuración de formato.
- Durante la fabricación y el transporte, se coloca una película protectora de plástico transparente sobre la pantalla LCD. Retire esta película antes del uso.
- PT-N20/PT-N25BT:
NO transporte la rotuladora electrónica con el cable conectado, ya que podría dañarse el conector.
- PT-N25BT:
Los caracteres impresos pueden tener un aspecto distinto al de los mostrados en la vista previa de impresión, ya que es posible que la pantalla del dispositivo tenga una resolución mayor que la pantalla de la rotuladora electrónica.
- PT-N25BT:
El texto pequeño puede no imprimirse de forma tan clara como se muestra en la pantalla del dispositivo.



Información relacionada

- [Antes de usar la rotuladora](#)

Marcas comerciales y licencias

- Android es una marca comercial de Google LLC.
- Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.
- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estos por parte de Brother Industries, Ltd. está sujeto a licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- iPad y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc.
- Hay partes de este software protegidas por el copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Reservados todos los derechos.
- Adobe® y Reader® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos o en otros países.

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



Información relacionada

- [Antes de usar la rotuladora](#)

Nota importante

- El contenido de este documento y las especificaciones de esta impresora de etiquetas están sujetos a modificaciones sin previo aviso.
- Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y los materiales aquí contenidos, y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluidos los daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluidos, entre otros, los errores tipográficos y de otra naturaleza contenidos en la publicación.
- Esta rotuladora no admite la conexión Wi-Fi.
- Las imágenes de pantallas de este documento pueden variar según el modelo de su producto.
- Antes de utilizar la rotuladora, asegúrese de leer todos los documentos incluidos con ella para obtener información sobre seguridad y funcionamiento.
- La impresora de etiquetas que se muestra en las ilustraciones puede ser diferente a la suya.
- Los suministros disponibles pueden variar según el país o la región.
- Antes de entregar su rotuladora electrónica a otra persona, sustituirla o deshacerse de ella, le recomendamos encarecidamente que restablezca el equipo a su configuración de fábrica para eliminar toda la información personal.



Información relacionada

- [Antes de usar la rotuladora](#)

Configuración de la rotuladora

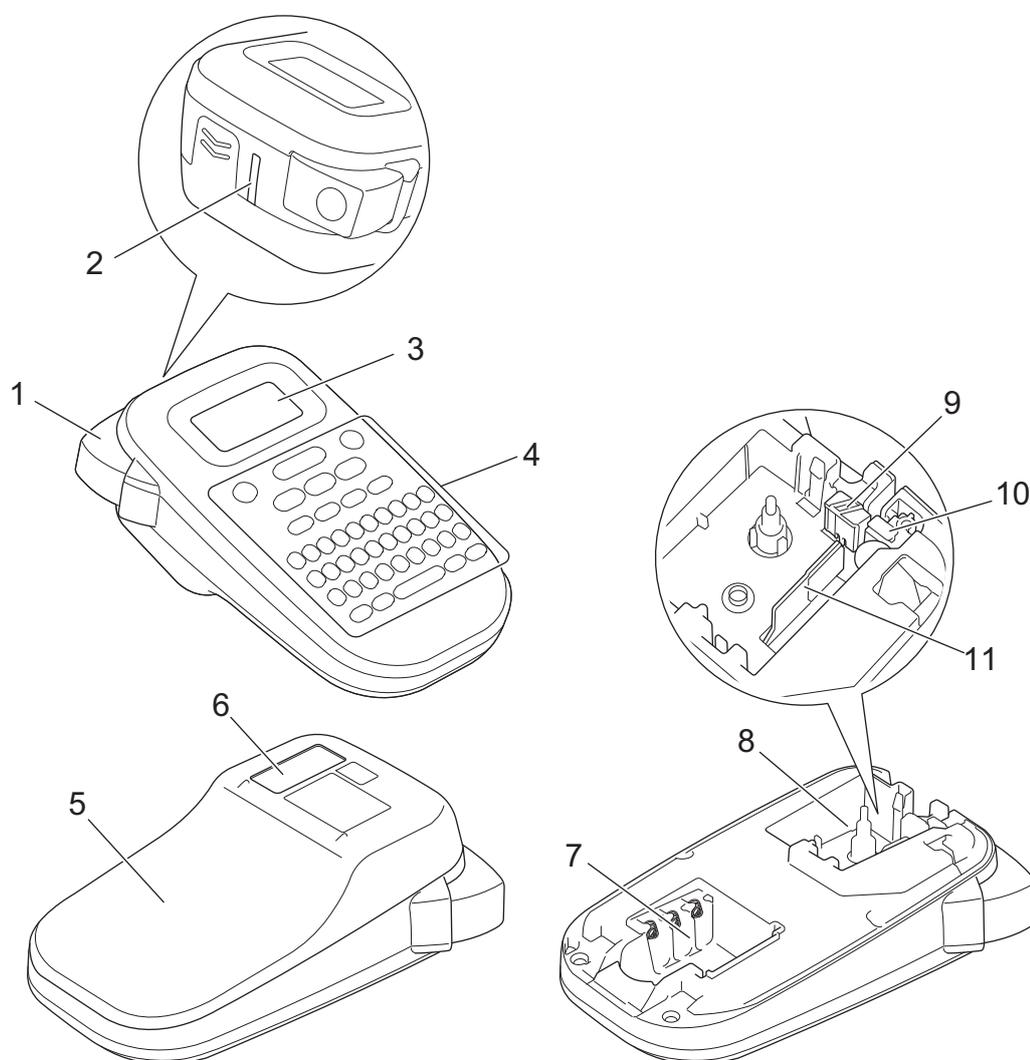
- Descripción de las piezas
- Información general sobre la pantalla LCD
- Visión general del teclado
- Inserción del casete de cinta
- Instalación de las pilas
- Conexión del adaptador de CA
- Encendido y apagado de la impresora de etiquetas
- Establecimiento del idioma
- Establecimiento de las unidades de medida
- Activación o desactivación de Bluetooth
- Alimentación de la cinta
- Ajuste del contraste de la pantalla LCD

Descripción de las piezas

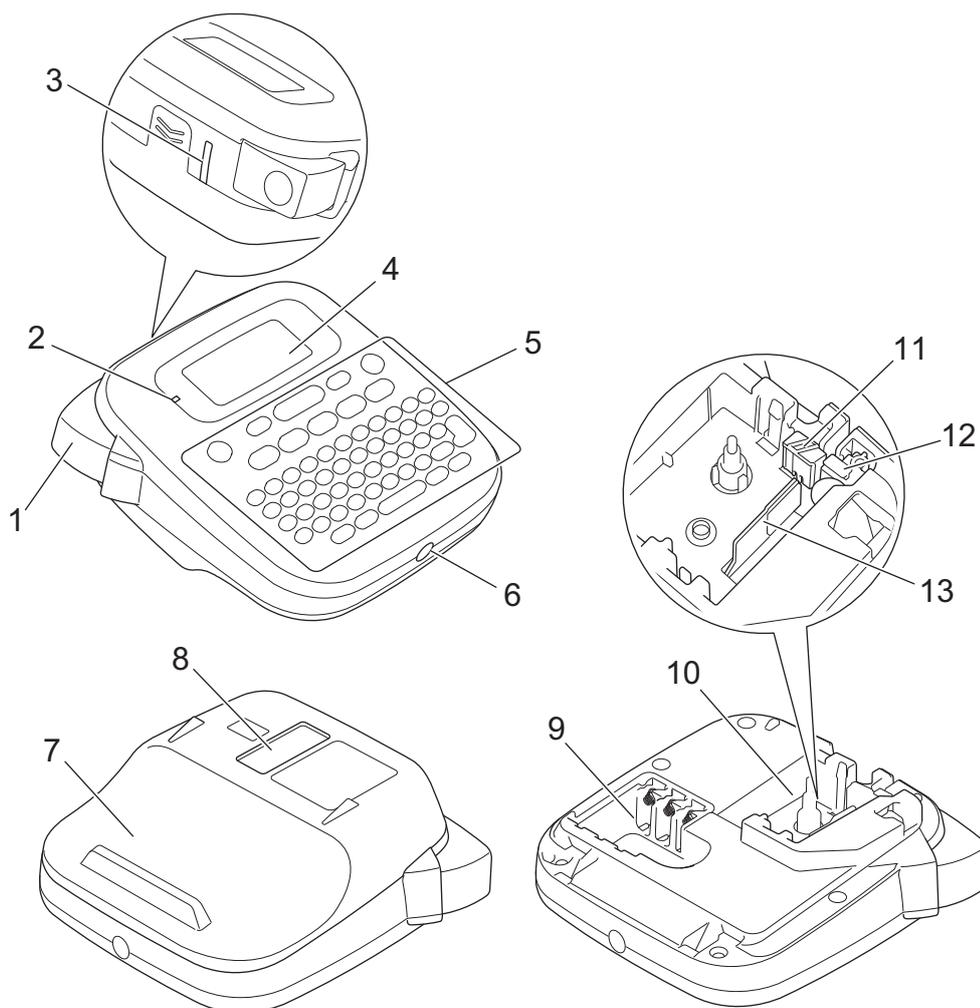
>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10



1. Palanca del cortador de cinta
2. Ranura de salida de la cinta
3. Pantalla de cristal líquido (LCD)
4. Teclado
5. Cubierta del compartimento del casete de cinta
6. Visor de cinta
7. Compartimento de las pilas
8. Compartimento del casete de cinta
9. Placa del cortador
10. Cortador de cinta
11. Cabezal de impresión



1. Palanca del cortador de cinta
2. LED de Bluetooth (PT-N25BT)
3. Ranura de salida de la cinta
4. Pantalla de cristal líquido (LCD)
5. Teclado
6. Toma del adaptador de CA
7. Cubierta del compartimento del casete de cinta
8. Visor de cinta
9. Compartimento de las pilas
10. Compartimento del casete de cinta
11. Placa del cortador
12. Cortador de cinta
13. Cabezal de impresión

 **Información relacionada**

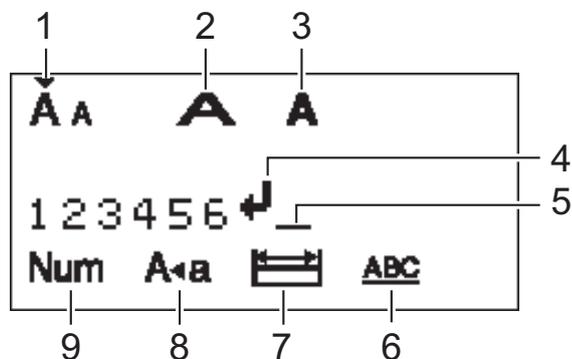
- [Configuración de la rotuladora](#)

Información general sobre la pantalla LCD

>> PT-N10

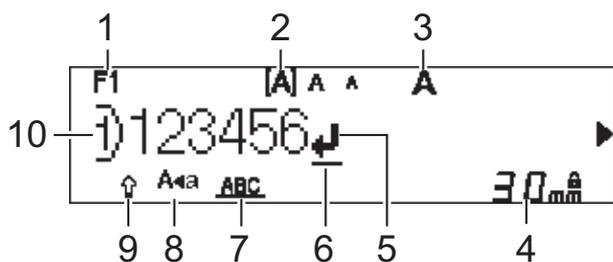
>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10



- 1. Tamaño de carácter**
Indica el tamaño de carácter actual.
- 2. Ancho de caracteres**
Indica el ancho de caracteres actual.
- 3. Estilo de carácter**
Indica el estilo de carácter actual.
- 4. Marca de retorno**
Indica el final de una línea de texto.
- 5. Cursor**
Indica la posición actual de la entrada de datos.
Los caracteres nuevos aparecen a la izquierda del cursor.
- 6. Subrayar/Marco**
Indica si hay establecido un subrayado o un marco.
- 7. Long. etiqueta**
Indica si está definida la longitud de la etiqueta.
- 8. Modo bloqueo de mayúsculas**
Indica si el modo de bloqueo de mayúsculas está activado.
- 9. Bloqueo numérico**
Indica si el bloqueo numérico está activado.

PT-N20/PT-N25BT



- 1. Fuente actual**
Indica la fuente actual.

2. Tamaño de carácter

Indica el tamaño de carácter actual.

3. Estilo de carácter

Indica el estilo de carácter actual.

4. Long. etiqueta

Indica si está definida la longitud de la etiqueta.

5. Marca de retorno

Indica el final de una línea de texto.

6. Cursor

Indica la posición actual de la entrada de datos.

Los caracteres nuevos aparecen a la izquierda del cursor.

7. Subrayar/Marco

Indica si hay establecido un subrayado o un marco.

8. Modo bloqueo de mayúsculas

Indica si el modo de bloqueo de mayúsculas está activado.

9. Mayús

Indica si el bloqueo de mayúsculas está activado.

10. Número de línea

Indica los números de línea en el diseño de etiqueta.

**Información relacionada**

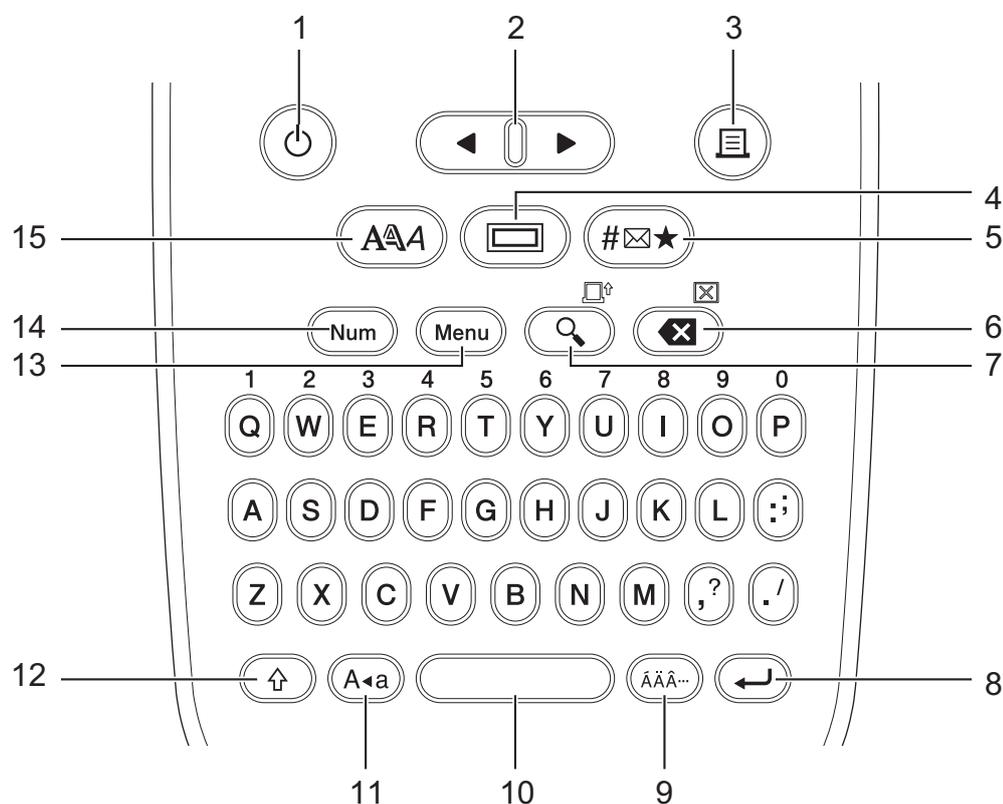
- [Configuración de la rotuladora](#)
-

Visión general del teclado

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10



1. Alimentación

Permite encender o apagar la impresora de etiquetas.

2. Cursor

Permite mover el cursor en la dirección de la flecha.

3. Imprimir

Pulse esta tecla para imprimir.

4. Subrayado/Marco

Permite seleccionar un subrayado o un marco.

5. Símbolo

Permite seleccionar e insertar un símbolo o imprimir la lista de símbolos.

6. Retroceso/Borrar

Permite eliminar el carácter situado a la izquierda del cursor.

Para borrar todas las configuraciones de texto y formato, pulse **Retroceso/Borrar** y la tecla **Mayús** al mismo tiempo.

7. Vista previa/Alimentación

Permite ver una imagen de la etiqueta antes de imprimirla.

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

8. Intro

Permite confirmar la selección.

9. Acento

Permite seleccionar e insertar un carácter acentuado.

10. Espacio

Permite insertar un espacio en blanco.

Permite volver al valor predeterminado.

11. Bloqueo

Pulse esta tecla para utilizar únicamente letras mayúsculas.

12. Mayús

Mantenga pulsada esta tecla antes de pulsar una tecla de letra para escribir una letra mayúscula.

Para desplazar el cursor al comienzo del texto, pulse **Mayús** y la tecla ◀ simultáneamente.

Para desplazar el cursor al final del texto, pulse **Mayús** y la tecla ▶ simultáneamente.

13. Menu (Menú)

Permite acceder al menú principal.

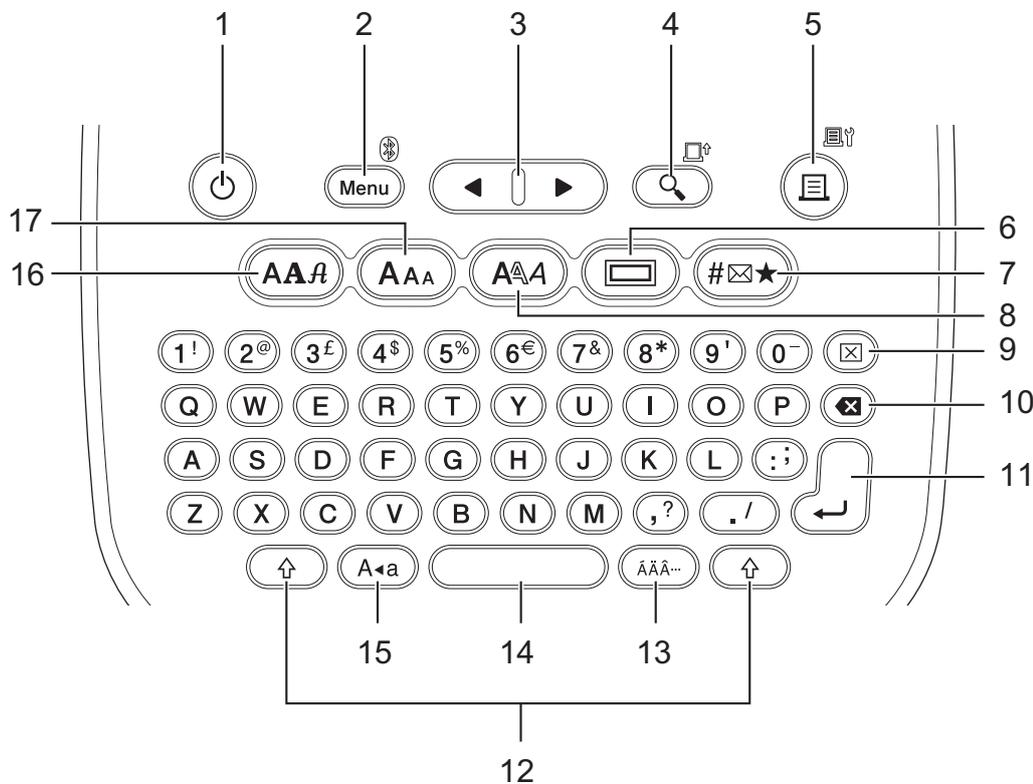
14. Bloqueo numérico

Permite introducir números. Vuelva a pulsar para desbloquear el teclado numérico.

15. Estilo de carácter

Pulse para establecer la fuente, el tamaño, el ancho y el estilo de los caracteres.

PT-N20/PT-N25BT



1. Alimentación

Permite encender o apagar la impresora de etiquetas.

2. Menu (Menú)/Bluetooth (PT-N25BT)

Permite acceder al menú principal.

Para activar o desactivar Bluetooth, pulse la tecla **Mayús** una vez y, luego, pulse la tecla **Menu (Menú)/ Bluetooth**.

3. Cursor

Permite mover el cursor en la dirección de la flecha.

4. Vista previa/Alimentación

Permite ver una imagen de la etiqueta antes de imprimirla.

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

5. Imprimir/Opciones de impresión

Pulse esta tecla para imprimir.

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

6. Subrayado/Marco

Permite seleccionar un subrayado o un marco.

7. Símbolo

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

8. Estilo de carácter

Pulse para seleccionar un estilo de caracteres.

9. Borrar

Permite borrar toda la configuración de texto y formato.

10. Retroceso

Permite eliminar el carácter situado a la izquierda del cursor.

11. Intro

Permite confirmar la selección.

12. Mayús

Pulse esta tecla cuando pulse una letra o un número para escribir una letra mayúscula o el símbolo indicado en la tecla de número.

Para desplazar el cursor al comienzo del texto, pulse la tecla **Mayús** una vez y, a continuación, pulse la tecla ◀.

Para desplazar el cursor al final del texto, pulse la tecla **Mayús** una vez y, a continuación, pulse la tecla ▶.

13. Acento

Permite seleccionar e insertar un carácter acentuado.

14. Espacio

Permite insertar un espacio en blanco.

Permite volver al valor predeterminado.

15. Bloqueo

Pulse esta tecla para utilizar únicamente letras mayúsculas.

16. Fuente

Permite seleccionar una fuente.

17. Tamaño del carácter

Pulse para seleccionar un tamaño de caracteres.

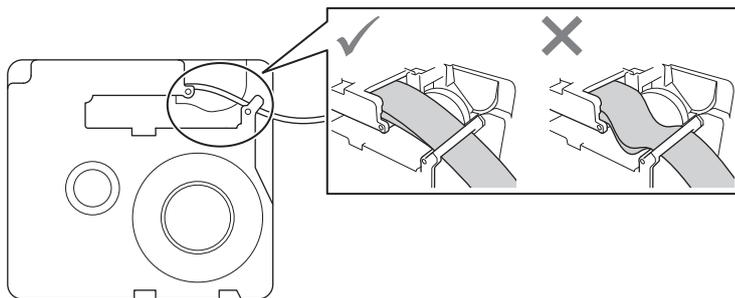


Información relacionada

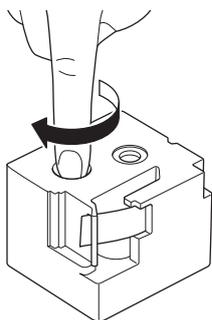
- [Configuración de la rotuladora](#)

Inserción del casete de cinta

Asegúrese de que la cinta de tinta no esté floja.



Si la cinta de tinta está floja, vuelva a enrollar la cinta de tinta suelta en la bobina, como se muestra.

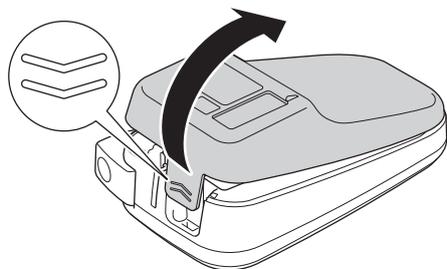


>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

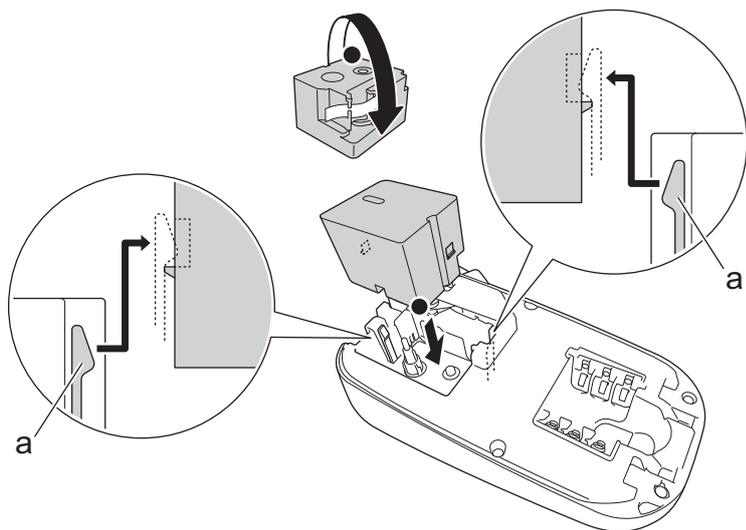
PT-N10

1. Abra la cubierta del compartimento del casete de cinta.



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

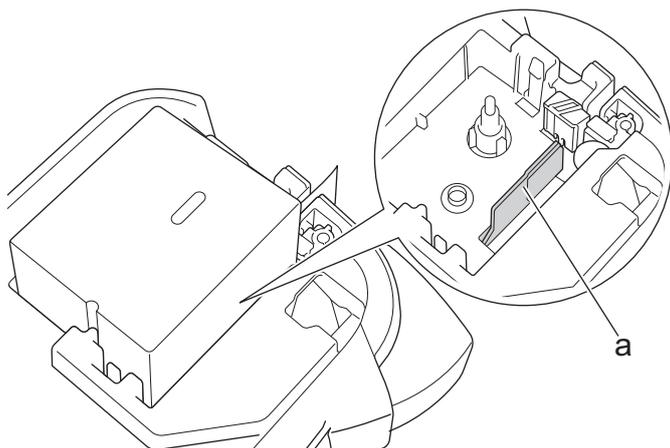
Asegúrese de que el casete de cinta encaje firmemente entre los clips (a) cuando encaje en su sitio.



a. Clips

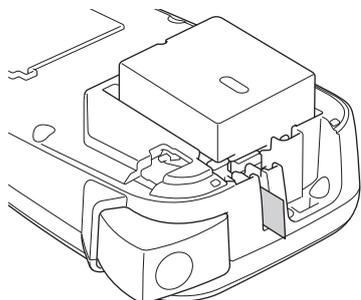
NOTA

- Cuando inserte el casete de cinta, asegúrese de que la cinta no se enganche en el cabezal de impresión.

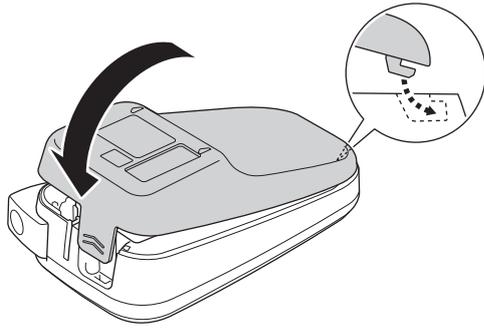


a. Cabezal de impresión

- Asegúrese de que el extremo de la cinta salga por la ranura de salida de la cinta, como se muestra en la ilustración.

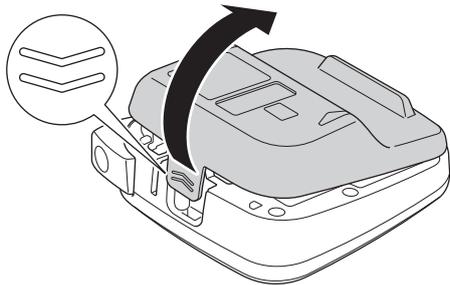


3. Cierre la cubierta del compartimento del casete de cinta.



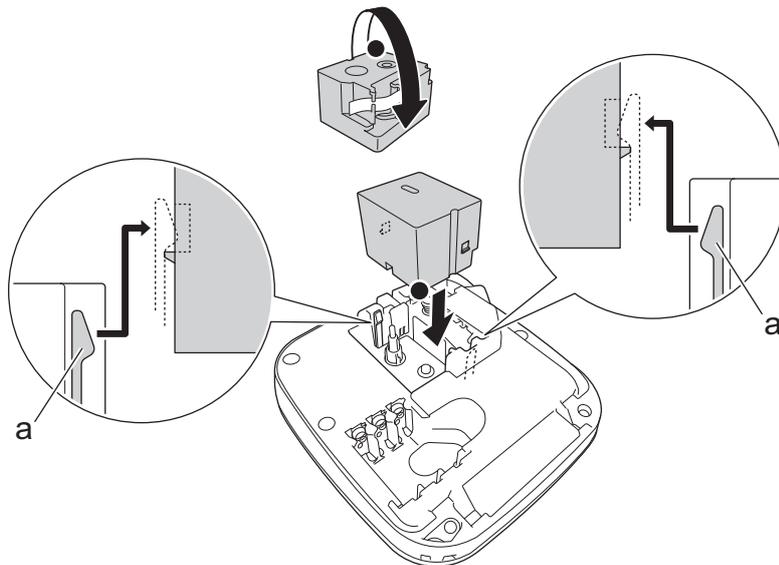
PT-N20/PT-N25BT

1. Abra la cubierta del compartimento del casete de cinta.



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

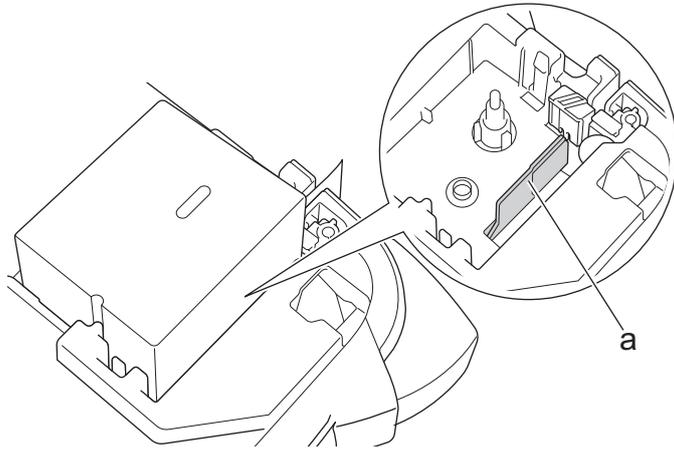
Asegúrese de que el casete de cinta encaje firmemente entre los clips (a) cuando encaje en su sitio.



a. Clips

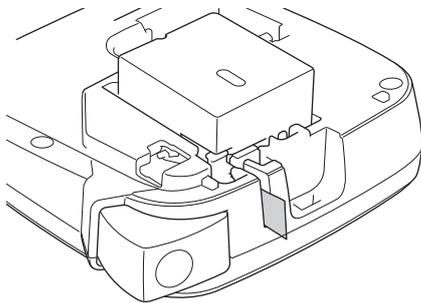
NOTA

- Cuando inserte el casete de cinta, asegúrese de que la cinta no se enganche en el cabezal de impresión.

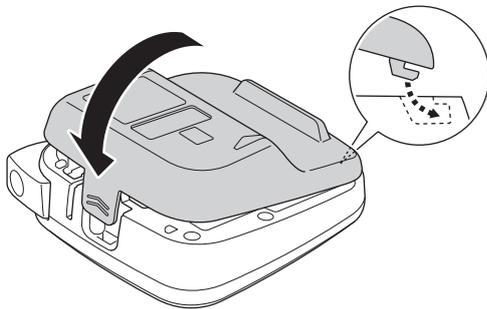


a. Cabezal de impresión

- Asegúrese de que el extremo de la cinta salga por la ranura de salida de la cinta, como se muestra en la ilustración.



3. Cierre la cubierta del compartimento del casete de cinta.



 **Información relacionada**

- [Configuración de la rotuladora](#)
-

Instalación de las pilas

(PT-N20/PT-N25BT) Se recomienda el uso de seis pilas alcalinas AAA (LR03) nuevas junto con el adaptador de CA para garantizar la copia de seguridad de la memoria.

NOTA

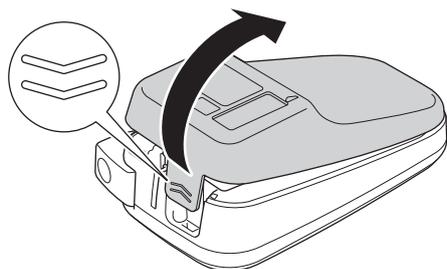
- Utilice solo pilas alcalinas de tamaño AAA (LR03).
- Si se desconecta la alimentación durante más de dos minutos, se perderá todo el texto y la configuración de formato. También se perderán los archivos de texto guardados en la memoria.
- Quite las pilas si no va a usar la impresora de etiquetas durante un periodo prolongado.
- Deseche las pilas usadas en un punto de recogida adecuado y asegúrese de cumplir la normativa local.
- Para reducir el riesgo de incendios provocados por las pilas, se recomienda colocar cinta sobre los terminales cuando almacene pilas sueltas o se deshaga de ellas.

>> [PT-N10](#)

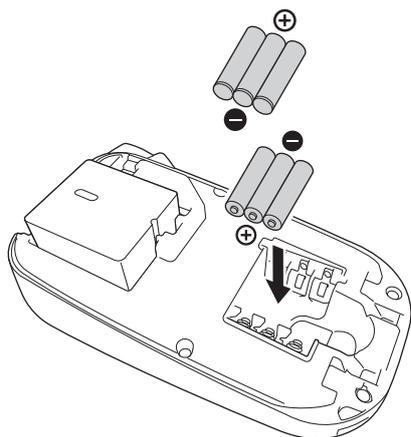
>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

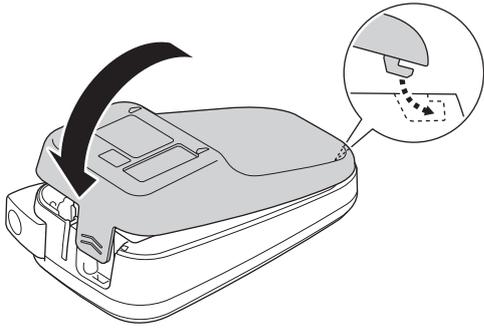
1. Abra la cubierta del compartimento del casete de cinta.



2. Instale seis pilas alcalinas de tamaño AAA (LR03) nuevas.
Compruebe que estén instaladas en la dirección correcta.



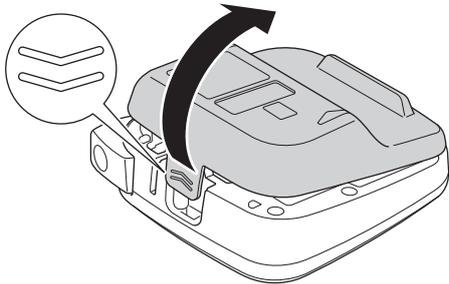
3. Cierre la cubierta del compartimento del casete de cinta.



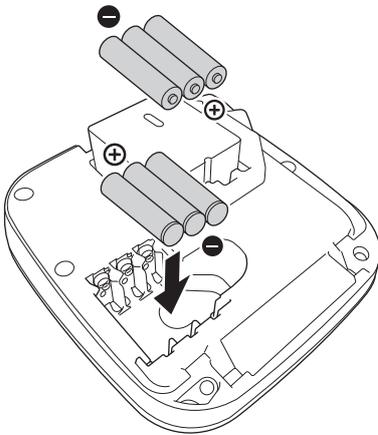
Para extraer las pilas, invierta el procedimiento de instalación.

PT-N20/PT-N25BT

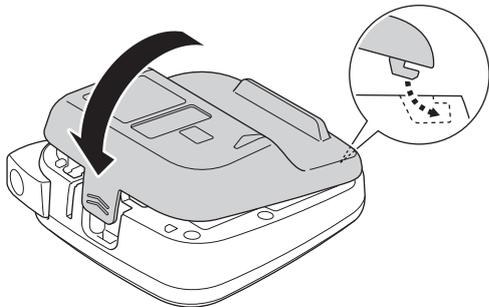
1. Abra la cubierta del compartimento del casete de cinta.



2. Instale seis pilas alcalinas de tamaño AAA (LR03) nuevas.
Compruebe que estén instaladas en la dirección correcta.



3. Cierre la cubierta del compartimento del casete de cinta.



Para extraer las pilas, invierta el procedimiento de instalación.



Información relacionada

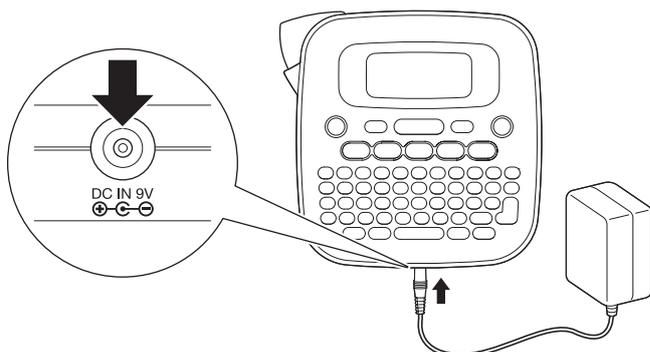
- Configuración de la rotuladora

Conexión del adaptador de CA

Modelos relacionados: PT-N20/PT-N25BT

Si planea usar un adaptador de CA, le recomendamos el adaptador de CA de Brother. El adaptador de CA está configurado con el voltaje exacto y los requisitos actuales de este equipo de Brother. Si utiliza adaptadores de CA no autorizados, se puede dañar el producto.

1. Inserte el cable de alimentación del adaptador de CA en la toma del adaptador de CA situado en la parte inferior de la rotuladora electrónica.



2. Conecte el enchufe a la toma de corriente estándar más próxima.

✓ Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)

Encendido y apagado de la impresora de etiquetas

1. Para encender la impresora de etiquetas, pulse .
2. Para apagar la impresora de etiquetas, mantenga pulsada la tecla .

- PT-N10

La rotuladora electrónica tiene una función de ahorro de energía que la apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante cinco minutos.

- PT-N20/PT-N25BT

La rotuladora electrónica tiene una función de ahorro de energía.

Cuando la rotuladora electrónica esté inactiva, la alimentación se apagará automáticamente una vez transcurrido el tiempo indicado en la siguiente tabla.

Modelo	Cuando se usan pilas	Cuando se usa el adaptador de CA
PT-N20	5 minutos	5 minutos
PT-N25BT	10 minutos	20 minutos

Cuando se realizan las siguientes operaciones, el contador de tiempo se reinicia:

- PT-N10:
 - Se pulsa cualquier tecla.
- PT-N20:
 - Se pulsa cualquier tecla.
 - El adaptador de CA se desconecta y después se vuelve a conectar.
- PT-N25BT:
 - Se pulsa cualquier tecla.
 - El adaptador de CA se desconecta y después se vuelve a conectar.
 - Se recibe cualquier dato.
 - La rotuladora electrónica pasa al modo de conexión de Bluetooth.



Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)

Establecimiento del idioma

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

Cuando encienda la impresora de etiquetas por primera vez, aparecerá la pantalla de selección de idioma. Para seleccionar un idioma, utilice ◀ o ▶ y, a continuación, pulse .

Para cambiar el idioma en cualquier momento, siga estos pasos:

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Idioma] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse .

PT-N20/PT-N25BT

Cuando encienda la impresora de etiquetas por primera vez, aparecerá la pantalla de selección de idioma. Para seleccionar un idioma, utilice ◀ o ▶ y, a continuación, pulse .

Para cambiar el idioma en cualquier momento, siga estos pasos:

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Idioma] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el idioma y, a continuación, pulse .



Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)

Establecimiento de las unidades de medida

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Unidad] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [pulgadas] o [mm] y, a continuación, pulse .

PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Unidad] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [pulgadas] o [mm] y, a continuación, pulse .



Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)

Activación o desactivación de Bluetooth

Modelos relacionados: PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Bluetooth] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Bluetooth On/Off] y, a continuación, pulse .
4. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Activado] o [Desactivado] y, a continuación, pulse .



También puede activar o desactivar Bluetooth si pulsa  una vez y, a continuación,  cuando se muestra la pantalla de inicio.



Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)
 - [Indicaciones y patrones LED](#)

Indicaciones y patrones LED

Modelos relacionados: PT-N25BT

El LED de Bluetooth se enciende o parpadea para indicar el estado Bluetooth de la impresora.

Indicador LED de Bluetooth	Descripción
Encendido	Bluetooth está activado y la rotuladora electrónica está realizando una de las siguientes operaciones: <ul style="list-style-type: none">• Impresión• Recibiendo datos• Alimentación de cinta• Transfiriendo datos• Modo de arranque• Modo de escritura Bluetooth
Parpadeo (Una vez cada cuatro segundos)	Bluetooth está activado y la rotuladora electrónica está esperando o procesando datos.
Parpadeo (Una vez por segundo)	Emparejando con Bluetooth
Parpadeo (Una vez cada 0,6 segundos)	Error del sistema



Información relacionada

- [Activación o desactivación de Bluetooth](#)

Alimentación de la cinta

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

Pulse  y  simultáneamente.

PT-N20/PT-N25BT

Pulse  una vez y, a continuación, pulse .



Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)

Ajuste del contraste de la pantalla LCD

Para ver la pantalla LCD con mayor claridad, ajuste el contraste.

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

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Cont. Pant.] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar su preferencia, [-2 - +2], y, a continuación, pulse .

PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Cont. Pant.] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar su preferencia, [-2 - +2], y, a continuación, pulse .



Información relacionada

- [Configuración de la rotuladora](#)

Edición de una etiqueta

- Adición de texto a una etiqueta
- Hacer una etiqueta de dos líneas
- Eliminación de texto
- Introducción de símbolos
- Introducción de caracteres acentuados
- Establecimiento de atributos de caracteres
- Establecimiento de la longitud de etiqueta
- Establecer el subrayado o marco

Adición de texto a una etiqueta

Escriba el texto o los símbolos que desee (hasta 80 caracteres alfanuméricos, incluidos los espacios y los signos de puntuación).



Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)
-

Hacer una etiqueta de dos líneas

Puede tener hasta dos líneas en las etiquetas.

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

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

Línea 1



3. Escriba el texto de la segunda línea y, a continuación, pulse .

Línea 2



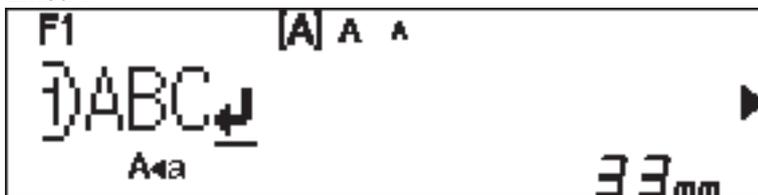
Resultado en la etiqueta impresa



PT-N20/PT-N25BT

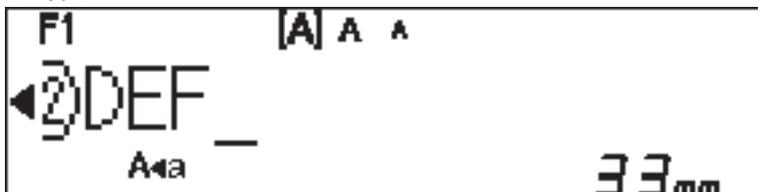
1. Cuando termine de escribir la primera línea de texto, compruebe que el cursor esté al final de la línea actual.
2. Pulse  para crear la segunda línea.

Línea 1



3. Escriba el texto de la segunda línea y, a continuación, pulse .

Línea 2



Resultado en la etiqueta impresa

ABC DEF



Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)
-

Eliminación de texto

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

Realice una de las siguientes acciones:

- Para eliminar un carácter:

Pulse .

- Para eliminar todo el texto al mismo tiempo:

1. Pulse  y  simultáneamente.

2. Pulse  o  para mostrar la opción [Solo texto] y, a continuación, pulse .

- Para eliminar todos el texto y toda la configuración de formato:

1. Pulse  y  simultáneamente.

2. Pulse  o  para mostrar la opción [Txt&Format] y, a continuación, pulse .

PT-N20/PT-N25BT

Realice una de las siguientes acciones:

- Para eliminar un carácter:

Pulse .

- Para eliminar todo el texto al mismo tiempo:

1. Pulse .

2. Pulse  o  para mostrar la opción [Solo texto] y, a continuación, pulse .

- Para eliminar todos el texto y toda la configuración de formato:

1. Pulse .

2. Pulse  o  para mostrar la opción [Txt&Format] y, a continuación, pulse .

Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)

Introducción de símbolos

- [Introducción de símbolos con la función Símbolo](#)
- [Imprimir la lista de pictogramas](#)
- [Opciones de símbolos](#)

Introducción de símbolos con la función Símbolo

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

>> PT-N10

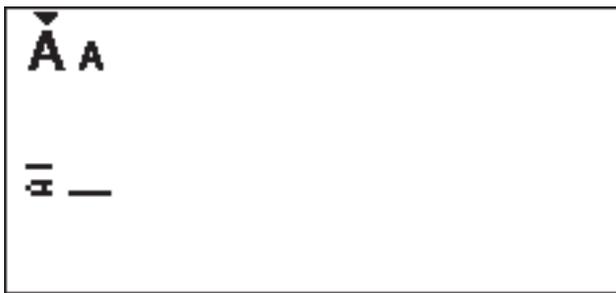
>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Básico] o [Pictograma] y, a continuación, pulse .
3. Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha seleccionado la opción [Básico], pulse  para seleccionar un grupo.
 - Si ha seleccionado la opción [Pictograma], pulse ◀ o ▶ para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse .
4. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un símbolo y, a continuación, pulse .



Los pictogramas se muestran en la pantalla LCD con el alfabeto y el número correspondientes.



PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Historial], [Básico] o [Pictografía] y, a continuación, pulse .



La opción [Historial] no aparece cuando se utiliza la tecla **Símbolo** por primera vez. Después de utilizar la tecla **Símbolo**, puede seleccionar la opción [Historial] para ver el historial de símbolos. El historial de símbolos muestra hasta siete símbolos utilizados recientemente.

3. Si ha seleccionado la opción [Básico] o [Pictografía], pulse ◀ o ▶ para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse .
4. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un símbolo y, a continuación, pulse .



Información relacionada

- [Introducción de símbolos](#)

Información adicional:

- [Opciones de símbolos](#)

Imprimir la lista de pictogramas

Modelos relacionados: PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse  o  para mostrar la opción [Lista imp.] y, a continuación, pulse .
3. Pulse  para confirmar.



Información relacionada

- [Introducción de símbolos](#)

Opciones de símbolos

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

[Básico]

01	.	,	:	;	"	'	•
02	@	-	&	~	_	\	/
03	#	%	?	!	¿	¡	*
04	()	[]	<	>	
05	➔	➔	⬆	⬇	↔	↕	↔
06	+	-	×	÷	±	=	
07	\$	¢	€	£	¥	°	
08	●	○	■	□	▲	△	▼
09	▽	★	☆	♠	♠	♥	♥
10	◆	◇	♣	♣	?	?	+
11	♀	♂	♂	♀	♿	🍴	🗑️
12	♻️	⊘	⊘	☠️	🔥	☀️	☂️
13	❄️	✓	📎	✂️	📎	🕒	🔒
14	☎️	📱	✉️	🖥️	🧪	🏠	📷
15	🐱	🖥️	👉	🐘	🐘	🐌	🐾
16	🍏	🍇	🍷	🍺	☕	🍰	🍔
17	🎵	🎵	🎁	♣️	👉	♥️	🎬



Para mostrar el siguiente grupo de símbolos, pulse (#☒★).

[Pictograma]

	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
O							



Para seleccionar la imagen que necesita, pulse el botón de la categoría correspondiente (de A a O) y, a continuación, utilice las teclas ◀▶.

PT-N20/PT-N25BT

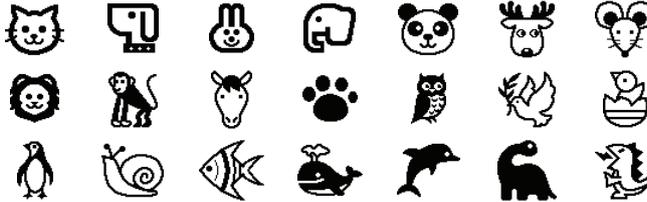
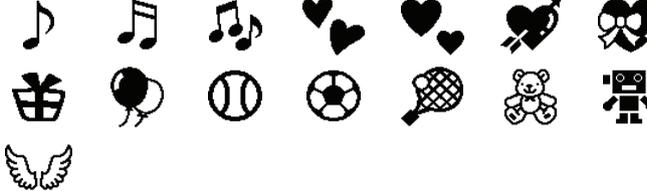
[Básico]

Categoría	Símbolos
Puntuación	. , : ; " ' • @ - & ~ _ \ / # % ? ! ¿ ¡ *
Paréntesis	() [] < >

Categoría	Símbolos
Flechas	➔ ➜ ➤ ➥ ➦ ➧ ➨
Matemáticas	+ - × ÷ ± =
Unidad	\$ ¢ € £ ¥ ¢
Forma	● ○ ■ □ ▲ △ ▼ ▽ ★ ☆ ♠ ♡ ♥ ◆ ◇ ♣ ♠ ? ! +

[Pictografía]

Categoría	Símbolos
Emoji	😊 😄 😍 😞 😴 👍 ✌️
Familia	👨 👩 👶 👧 👦 👷 👸
Moda	👕 🧥 🩲 👚 👙 🩳 🩴 👖 🧦 🧤 🧞 👟 👜 🎩
Accesorios	🕶 📁 📄 📌 📎 📏 📐 👑
Comida	🍏 🍇 🍓 🍋 🍒 🍍 🍅 🌽 🍖 🍔 🍕 🍪 🍰 🍷 🎂 🍷 🍺 ☕
Cocina	🍽 🥤 🥛 🍌 🥤 🌿 🍓
Salud	🧼 🧪 🏠 🩺 🧴 🧴 🧴
Símbolo	♀ ♂ 👤 👤 ♿ 🍴 🗑 ♻️ 🚫 🚫 ☠️ 🔥 ⚠️ ⚡
Papelería	✉ ✂ 📓 ⏳ 📌 🕒 📖 📖 📁 🔑 🔒 📄 ✓
Electrónica	📞 📱 📺 📺 🎮 🎮 📷 🎧 📢 📺

Categoría	Símbolos
Hobby	
Vehículo	
Clima	
Jardín	
Animal	
Diversión	
Evento	

 Información relacionada

- [Introducción de símbolos](#)

Introducción de caracteres acentuados

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

1. Introduzca el carácter que quiera.
2. Pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un carácter acentuado y, a continuación, pulse .



- Puede introducir caracteres acentuados en el modo bloqueo de mayúsculas.
- Otra forma de ver las variaciones de acento para cualquier letra es mantener pulsada la tecla de esa letra.

PT-N20/PT-N25BT

1. Introduzca el carácter que quiera.
2. Pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un carácter acentuado y, a continuación, pulse .



- Puede introducir caracteres acentuados en el modo bloqueo de mayúsculas.
- Otra forma de ver las variaciones de acento para cualquier letra es mantener pulsada la tecla de esa letra.



Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)
- [Opciones de caracteres acentuados](#)

Opciones de caracteres acentuados

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

Carácter	Caracteres acentuados
a	á à â ä æ ã å å ä
A	Á À Â Ä Æ Ã Å Ä Å
c	ç ċ ċ
C	Ç Ć Ć
d	d' ð đ
D	Ď Đ
e	é è ê ë ě ě é ē
E	É È Ê Ë Ě Ě Ě Ě
g	ǵ ǵ
G	Ǵ Ǵ
i	í ì î ï ĳ ĳ ĳ
I	Í Ì Î Ï Ĵ Ĵ Ĵ
k	ķ
K	Ķ
l	ł ł ł ł
L	Ł Ł Ł Ł
n	ñ ñ ñ ñ
N	Ñ Ñ Ñ Ñ
o	ó ò ô ø ö õ œ ö
O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Œ Ő
r	ř ř ř
R	Ř Ř Ř
s	š š š š ß
S	Š Š Š Š ß
t	t' t' þ

Carácter	Caracteres acentuados
Т	Ť Ṭ Ṯ
u	ú ù û ü ı ů ū ũ
U	Ú Ù Û Ü Ȳ Ǫ Ū Ũ
y	ý ÿ
Y	Ý Ÿ
z	ž ź ż
Z	Ž Ź Ż



Información relacionada

- [Introducción de caracteres acentuados](#)

Establecimiento de atributos de caracteres

Cuando se establecen los atributos de caracteres, se aplican a todos los caracteres de la etiqueta.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Escriba el texto que desee.
2. Pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un atributo y, a continuación, pulse .
4. Pulse ◀ o ▶ para establecer un valor para ese atributo y, a continuación, pulse .
5. Seleccione otro atributo para formatear, si es necesario. Cuando haya terminado, pulse  para imprimir la etiqueta.

PT-N20/PT-N25BT

1. Escriba el texto que desee.
2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para establecer la fuente, pulse .
 - Para establecer el tamaño de los caracteres, pulse .
 - Para establecer el estilo de los caracteres, pulse .
 - Para establecer el ancho de los caracteres, pulse . Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Ancho] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para establecer un valor para ese atributo y, a continuación, pulse .
4. Seleccione otro atributo para formatear, si es necesario. Cuando haya terminado, pulse  para imprimir la etiqueta.

Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)
 - [Opciones de configuración de atributos](#)

Opciones de configuración de atributos

Fuente

Valor	Resultado
Helsinki F1 (PT-N20/PT-N25BT)	A1
Brussels F2 (PT-N20/PT-N25BT)	A1
Berlin F3 (PT-N20/PT-N25BT)	<i>A1</i>

Tamaño del carácter

Tamaños disponibles:

[Pequeño], [Mediano], [Grande]

Ancho de caracteres

Valor	Resultado
Normal	A
x 2	A
x 1/2	<i>A</i>

Estilo de carácter

Valor	Resultado
Normal	A
Negrita	A
Contorno (PT-N20/PT-N25BT)	<u>A</u>
Sombra	A
Cursiva	<i>A</i>
C+Negrita	A
Vertical	A



Información relacionada

- [Establecimiento de atributos de caracteres](#)

Establecimiento de la longitud de etiqueta

Las etiquetas pueden tener entre 30 mm y 300 mm de longitud. Si selecciona [Automático], la longitud de la etiqueta se ajusta automáticamente en función de la cantidad de texto que contiene.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Longitud] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para establecer un valor de longitud de la etiqueta y, a continuación, pulse .

Si ha seleccionado una longitud específica de la etiqueta, aparecerá  en la pantalla LCD.

PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Longitud] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para establecer un valor de longitud de la etiqueta y, a continuación, pulse .

Si ha seleccionado una longitud específica de la etiqueta, aparecerá  en la pantalla LCD.

Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)

Información adicional:

- [Configuración de los márgenes](#)

Establecer el subrayado o marco

Puede establecer un estilo de subrayado o un marco antes o después de escribir el texto de la etiqueta.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un subrayado o marco y, a continuación, pulse .

PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un subrayado o marco y, a continuación, pulse .

Información relacionada

- [Edición de una etiqueta](#)
 - [Opciones de subrayado y marcos](#)

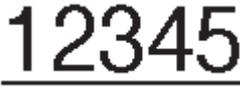
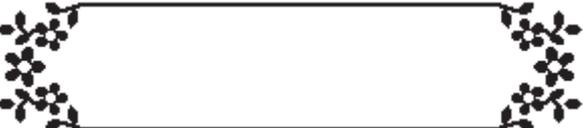
Opciones de subrayado y marcos

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

Estilo	Subrayar/marcos
Subrayado	<u>12345</u>
Redondeado	
Cuadrado	
Octógono	
Burbuja	
Estrella	
Corazón	
Flor	
Viaje	
Unicornio	

Estilo	Subrayar/marcos
Subrayado	
Redondeado	
Cuadrado	
Octógono	
Burbuja	
Estrella	
Corazón	
Flor	
Viaje	
Unicornio	
Sirena	
Peter Pan	

Estilo	Subrayar/marcos
Dulces	
Mascota	
Decorativo	

✓ Información relacionada

- Establecer el subrayado o marco

Impresión de etiquetas

- [Vista previa de etiquetas](#)
- [Impresión de etiquetas](#)
- [Configuración de los márgenes](#)
- [Ajuste de la longitud de una etiqueta](#)
- [Ajuste la densidad de impresión](#)

Vista previa de etiquetas

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

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

Pulse .

La pantalla LCD muestra todo el texto y la longitud de la etiqueta (pulgadas/mm); después, vuelve al texto original.



Solo se puede ver una vista previa del texto. No se puede ver una vista previa del estilo de fuente, el tamaño, el subrayado, los marcos ni otras características.

PT-N20/PT-N25BT

Pulse .

La pantalla LCD muestra una imagen de la etiqueta y la longitud de la etiqueta (pulgadas/mm).



- Pulse ◀ o ▶ para moverse a la izquierda o a la derecha en la imagen de la vista previa.
- La etiqueta impresa puede variar respecto de la vista previa debido a la resolución de la pantalla LCD.

Información relacionada

- [Impresión de etiquetas](#)

Impresión de etiquetas

Para cortar la etiqueta impresa, pulse la palanca del cortador de cinta en la esquina izquierda superior de la rotuladora electrónica cuando aparezca el mensaje [Cortar] en la pantalla LCD.

Para ahorrar cinta, se pueden imprimir varias copias de la misma etiqueta en un trozo continuo de cinta. Cada etiqueta está separada por puntos impresos (:). Corta las etiquetas en la marca : con unas tijeras para separarlas.

NOTA

- Para evitar daños en la cinta, no presione la palanca del cortador cuando se muestre el mensaje [Espere] en la pantalla LCD.
- No tire de la etiqueta cuando la impresora de etiquetas la esté expulsando a través de la ranura de salida de la cinta. Si lo hace, la cinta de tinta se descargará con la cinta, lo que impedirá que esta se pueda usar.
- No bloquee la ranura de salida de la cinta durante la impresión. Si lo hace, la cinta se atascará.

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

1. Después de crear la etiqueta, pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para cambiar el número de copias y, a continuación, pulse  o .



- También puede especificar el número de copias mediante el teclado numérico.
- Si solo necesita una etiqueta, pulse  dos veces.

- La etiqueta se imprime tantas veces como lo indique. Cada copia está separada por puntos impresos (:), que funcionan como guías de corte.
- Recorte por los puntos impresos (:) con unas tijeras después de imprimir la etiqueta. La longitud de cada etiqueta coincide con el valor establecido en el menú [Longitud].
- Si la etiqueta impresa es demasiado oscura o demasiado clara, ajuste la densidad de impresión y vuelva a imprimir la etiqueta.

PT-N20/PT-N25BT

1. Después de crear la etiqueta, pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para cambiar el número de copias y, a continuación, pulse  o .



- También puede especificar el número de copias mediante el teclado numérico.
- Si solo necesita una etiqueta, pulse  dos veces.

- La etiqueta se imprime tantas veces como lo indique. Cada copia está separada por puntos impresos (:), que funcionan como guías de corte.
- Recorte por los puntos impresos (:) con unas tijeras después de imprimir la etiqueta. La longitud de cada etiqueta coincide con el valor establecido en el menú [Longitud].



Información relacionada

- Impresión de etiquetas
 - Impresión secuencial
 - Impresión reflejada

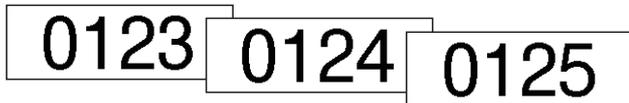
Información adicional:

- Ajuste la densidad de impresión

Impresión secuencial

Modelos relacionados: PT-N20/PT-N25BT

Puede imprimir hasta nueve etiquetas secuenciales a la vez utilizando la numeración automática. Esta función permite aumentar automáticamente en uno el número inicial en cada etiqueta consecutiva.



1. Introduzca el número inicial.
2. Pulse ◀ o ▶ para mover el cursor hasta el dígito que quiere aumentar.
3. Pulse  y .
4. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Numeración] y, a continuación, pulse .
5. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el valor final del número de serie y, a continuación, pulse  o .

Información relacionada

- [Impresión de etiquetas](#)

Impresión reflejada

Modelos relacionados: PT-N20/PT-N25BT

Utilice cinta transparente cuando emplee la opción de impresión reflejada, de forma que las etiquetas se puedan leer correctamente desde el lado opuesto cuando se adhieran sobre cristal u otras superficies transparentes.



1. Introduzca el texto que desee.
2. Pulse  y .
3. Pulse  o  para mostrar la opción [Espejo] y, a continuación, pulse .
4. Pulse  o  para confirmar.

Información relacionada

- [Impresión de etiquetas](#)

Configuración de los márgenes

Puede seleccionar las opciones de márgenes, independientemente del largo de la etiqueta.

Más información >> *Información relacionada*: Opciones de márgenes

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Margen] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Estrecho], [Mitad], [Lleno] o [Imp.cadena] y, a continuación, pulse .

PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Margen] y, a continuación, pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar la opción [Estrecho], [Mitad], [Lleno] o [Imp.cadena] y, a continuación, pulse .

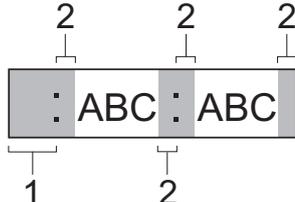
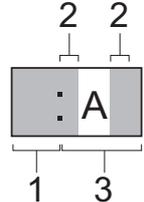
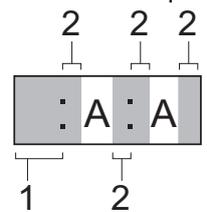
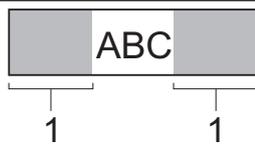
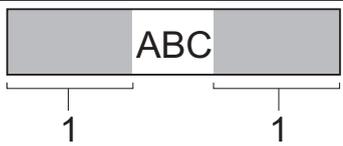
Información relacionada

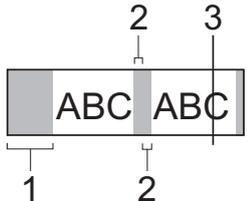
- [Impresión de etiquetas](#)
- [Opciones de márgenes](#)

Opciones de márgenes

En esta tabla, se muestra cómo aparecen las diferentes opciones de margen en las etiquetas.

	Área de impresión
	Margen

Configuración	Descripción	Ejemplo
Estrecho	Primero se alimenta la cinta automáticamente 10,5 mm y luego se imprime cada etiqueta con un margen de 4 mm antes y después del texto.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la longitud de la etiqueta es de aproximadamente 26 mm o más: <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aproximadamente 10,5 mm 2. 4 mm • Cuando la longitud de la etiqueta es de aproximadamente 26 mm o menos <ul style="list-style-type: none"> - Si imprime una sola etiqueta: <div style="text-align: center;">  </div> - Si imprime varias etiquetas: <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aproximadamente 10,5 mm 2. 4 mm 3. Aproximadamente 15,5 mm
Mitad	Cada etiqueta tiene un margen de 12 mm antes y después del texto.	<div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aproximadamente 12 mm
Lleno	Cada etiqueta tiene un margen de 20 mm antes y después del texto.	<div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aproximadamente 20 mm

Configuración	Descripción	Ejemplo
Imp. cadena ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione esta opción de configuración cuando imprima diversas etiquetas con los márgenes mínimos. • Primero se alimenta la cinta automáticamente 10,5 mm y luego se imprime cada etiqueta con un margen de 2 mm antes y después del texto. • La posición de corte se fija en el centro del área de impresión después de imprimir la última etiqueta. Cuando aparezca el mensaje ¿Alimentar? en la pantalla LCD, pulse  /  para alimentar la cinta; de lo contrario, parte del texto podría quedar cortado. No intente tirar de la cinta porque esto puede dañar el casete de cinta. <p>Pulse  para regresar a la pantalla de entrada de texto.</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. Aproximadamente 10,5 mm 2. 2 mm 3. Posición de tope de la cinta

¹ (PT-N25BT) El tamaño del margen es diferente cuando se configura la impresión en cadena en la impresora y cuando se configura la impresión en cadena en la aplicación Brother P-touch Design&Print 2. La impresión en cadena configurada en la impresora imprime un margen ligeramente menor.

Información relacionada

- [Configuración de los márgenes](#)

Ajuste de la longitud de una etiqueta

Modelos relacionados: PT-N10

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



Hay 11 niveles para este ajuste: -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5

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

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse **◀** o **▶** para mostrar la opción [Ajust. Largo] y, a continuación, pulse **↵**.
3. Pulse **◀** o **▶** para mostrar la opción [-5 - +5] y, a continuación, pulse **↵**.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas](#)

Ajuste la densidad de impresión

Modelos relacionados: PT-N10

1. Pulse **Menu**.
2. Pulse **◀** o **▶** para mostrar la opción [Dens. impr.] y, a continuación, pulse **↵**.
3. Pulse **◀** o **▶** para seleccionar el número que quiere de [Fijar 1 - 4] y, a continuación, pulse **↵**.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas](#)

Uso de la memoria de archivos

- [Cómo guardar archivos de etiqueta](#)
- [Imprimir o abrir una etiqueta guardada](#)

Cómo guardar archivos de etiqueta

Puede guardar hasta 10 etiquetas y recuperarlas para imprimirlas posteriormente. Cada archivo de etiqueta puede contener un máximo de 80 caracteres. También puede editar y sobrescribir las etiquetas guardadas.

>> [PT-N10](#)

>> [PT-N20/PT-N25BT](#)

PT-N10

1. Escriba el texto y aplique formato a la etiqueta.
2. Pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Archivo] y, a continuación, pulse .
4. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Guardar] y, a continuación, pulse .
5. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un número de archivo y, a continuación, pulse .



Si aparece el mensaje [¿Sobrescr. ?] en la pantalla LCD, pulse las teclas ◀ o ▶ para asignarle un número diferente al archivo o para sobrescribir el archivo existente que actualmente utiliza este número.

PT-N20/PT-N25BT

1. Escriba el texto y aplique formato a la etiqueta.
2. Pulse .
3. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Archivo] y, a continuación, pulse .
4. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Guardar] y, a continuación, pulse .
5. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un número de archivo y, a continuación, pulse .



Si aparece el mensaje [¿Sobrescribir?] en la pantalla LCD, pulse las teclas ◀ o ▶ para asignarle un número diferente al archivo o para sobrescribir el archivo existente que actualmente utiliza este número.

Información relacionada

- [Uso de la memoria de archivos](#)

Imprimir o abrir una etiqueta guardada

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Archivo] y, a continuación, pulse .
3. Realice una de las siguientes acciones:

Opción	Descripción
Abrir	<ol style="list-style-type: none">a. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción <i>Abrir</i> y, a continuación, pulse .b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse .
Imprimir	<ol style="list-style-type: none">a. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción <i>Imprimir</i> y, a continuación, pulse .b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse .c. Pulse ◀ o ▶ para cambiar el número de copias y, a continuación, pulse  o .

PT-N20/PT-N25BT

1. Pulse .
2. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción [Archivo] y, a continuación, pulse .
3. Realice una de las siguientes acciones:

Opción	Descripción
Abrir	<ol style="list-style-type: none">a. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción <i>Abrir</i> y, a continuación, pulse .b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse .
Imprimir	<ol style="list-style-type: none">a. Pulse ◀ o ▶ para mostrar la opción <i>Imprimir</i> y, a continuación, pulse .b. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse .c. Pulse ◀ o ▶ para cambiar el número de copias y, a continuación, pulse  o .

Información relacionada

- [Uso de la memoria de archivos](#)

Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles

Modelos relacionados: PT-N25BT

- [Instalación de la aplicación Brother P-touch Design&Print 2](#)
- [Conexión de la impresora a un dispositivo móvil mediante Bluetooth](#)
- [Creación de etiquetas e impresión mediante un dispositivo móvil](#)

Instalación de la aplicación Brother P-touch Design&Print 2

Modelos relacionados: PT-N25BT

Utilice la aplicación Brother P-touch Design&Print 2 para crear etiquetas e imprimirlas directamente desde sus dispositivos móviles iPhone, iPad y Android™.

Aplicación	Características
Brother P-touch Design&Print 2	Permite diseñar y crear etiquetas con estilo para uso profesional o personal. 

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

✓ Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles](#)

Conexión de la impresora a un dispositivo móvil mediante Bluetooth

Modelos relacionados: PT-N25BT

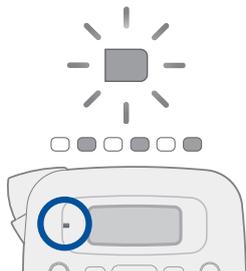
Cuando inicie la aplicación Brother P-touch Design&Print 2 por primera vez, debe conectar la impresora a su dispositivo móvil.

1. Encienda la impresora de etiquetas.
2. Encienda el Bluetooth de la impresora.
 - a. Pulse **Menu**.
 - b. Pulse **◀** o **▶** para mostrar la opción [Bluetooth] y, a continuación, pulse .
 - c. Pulse **◀** o **▶** para mostrar la opción [Bluetooth On/Off] y, a continuación, pulse .
 - d. Pulse **◀** o **▶** para seleccionar [Activado] y, a continuación, pulse .
3. Active Bluetooth en la pantalla de Configuración del dispositivo móvil.



No seleccione su impresora Brother desde la pantalla Bluetooth del dispositivo móvil. En el siguiente paso seleccionará la impresora mediante la aplicación.

4. Inicie Brother P-touch Design&Print 2 en el dispositivo móvil.
5. Cuando se inicie la aplicación, toque la impresora en la pantalla de selección de impresora de la aplicación. El LED Bluetooth de la impresora parpadea en verde.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles](#)

Creación de etiquetas e impresión mediante un dispositivo móvil

Modelos relacionados: PT-N25BT

Compruebe que la rotuladora esté conectada a su dispositivo móvil mediante Bluetooth.

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



También puede seleccionar una etiqueta diseñada con anterioridad e imprimirla.

3. Seleccione el menú de impresión en la aplicación de impresión de etiquetas e imprima la etiqueta.



Información relacionada

- [Impresión de etiquetas mediante dispositivos móviles](#)

Mantenimiento rutinario

- [Mantenimiento](#)

Mantenimiento

- PT-N10
Quite siempre las pilas antes de realizar el mantenimiento rutinario de la rotuladora electrónica.
- PT-N20/PT-N25BT
Quite siempre las pilas y desconecte el adaptador de CA antes de realizar el mantenimiento rutinario de la rotuladora electrónica.

- >> Limpieza de la unidad
- >> Limpieza del cabezal de impresión y de la ranura de salida de la cinta
- >> Limpieza de la cuchilla del cortador
- >> Dar la vuelta a la tabla de corte

Limpieza de la unidad

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



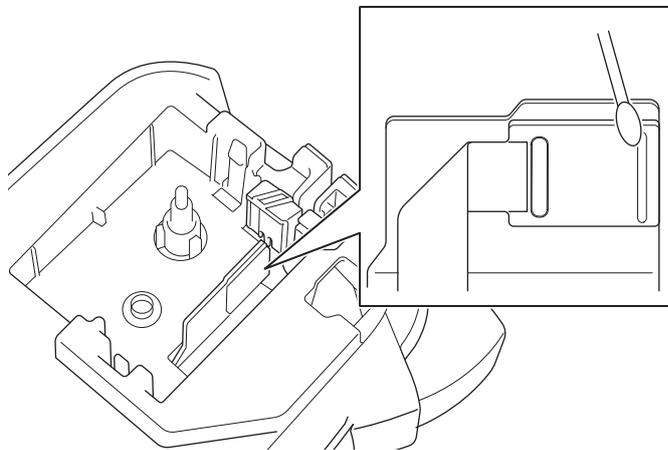
No utilice disolvente para pintura, benceno, alcohol u otro disolvente orgánico. Estos pueden deformar o dañar la carcasa de la impresora de etiquetas.

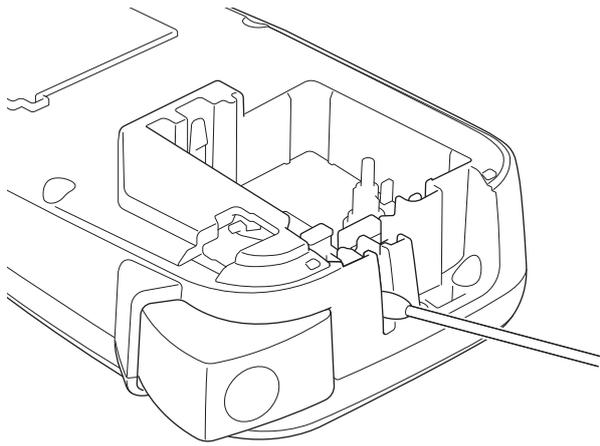
Limpieza del cabezal de impresión y de la ranura de salida de la cinta

Las rayas o la mala calidad de impresión de las etiquetas, o que la cinta no avance correctamente, indican, por lo general, que el cabezal de impresión y la ranura de salida de la cinta están sucios.

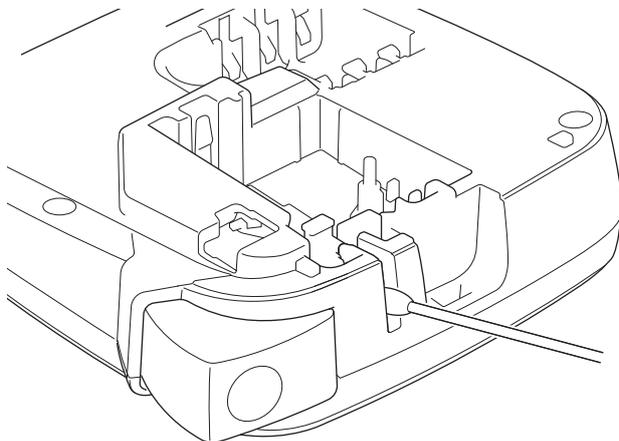
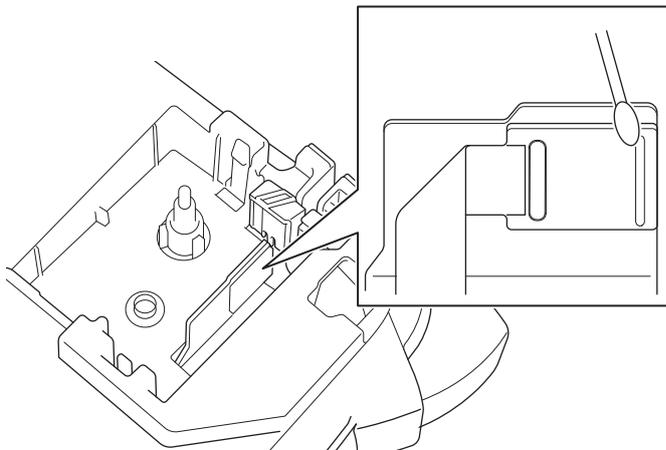
Límpielos con un bastoncillo de algodón.

- PT-N10





- PT-N20/PT-N25BT

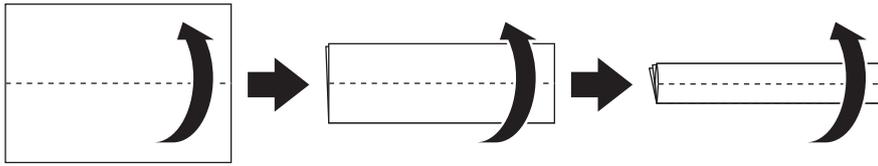


No toque directamente el cabezal de impresión con las manos desprotegidas.

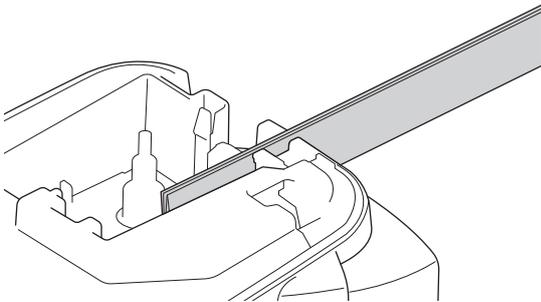
Limpieza de la cuchilla del cortador

El adhesivo de la cinta puede acumularse en la cuchilla del cortador después de varios usos y provocar una mala calidad de corte. Si la cuchilla del cortador no corta la cinta limpiamente, elimine los residuos con un trozo de papel Letter o A4:

1. Doble un trozo de papel tres veces, como se muestra en la ilustración.

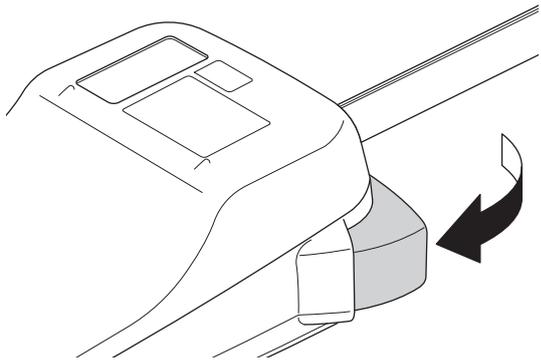


2. Abra la cubierta del compartimento del casete de cinta y coloque el papel doblado entre la placa del cortador y el cortador de cinta.



3. Cierre la cubierta del compartimento del casete de cinta y presione la palanca del cortador de cinta tres veces.

Esto limpia la cuchilla y corta el papel.



4. Abra la cubierta del compartimento del casete de cinta y retire el papel.

Si la calidad del corte sigue siendo mala, repita estos pasos.

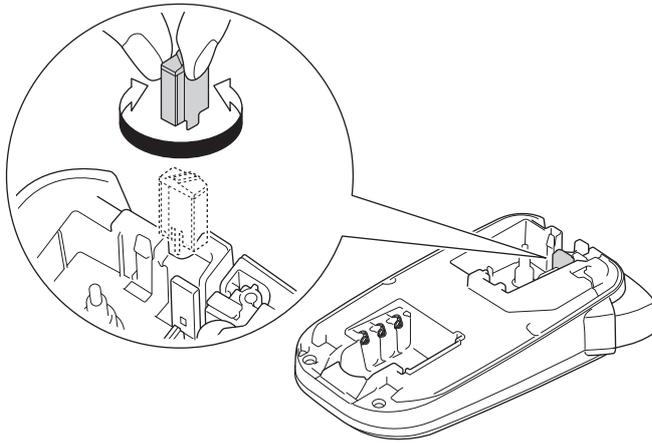
Dar la vuelta a la tabla de corte

La cuchilla del cortador se desfila después de un uso repetido y no puede cortar la cinta limpiamente.

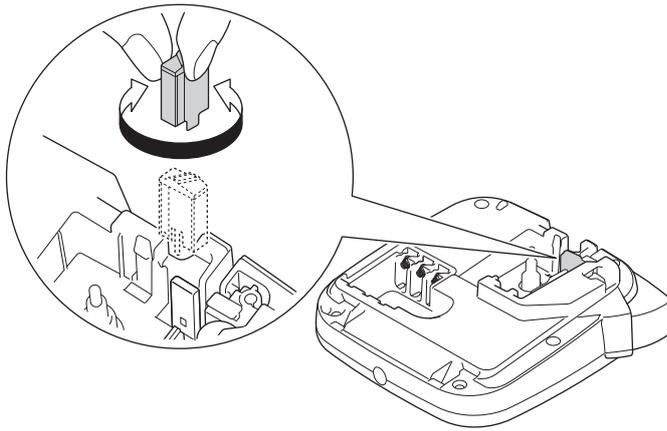
Si da la vuelta a la tabla de corte, podrá seguir cortando por el otro lado.

La tabla de corte puede girarse una sola vez para mejorar el corte.

- PT-N10



- PT-N20/PT-N25BT



Si el problema persiste, llame al servicio de atención al cliente de Brother o a su distribuidor local de Brother.

✓ Información relacionada

- [Mantenimiento rutinario](#)

Solución de problemas

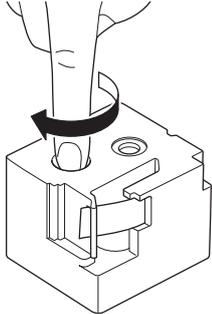
- Si tiene dificultades con la rotuladora
- Mensajes de error y de mantenimiento
- Comprobación de la información de versión
- Restablecimiento de la rotuladora

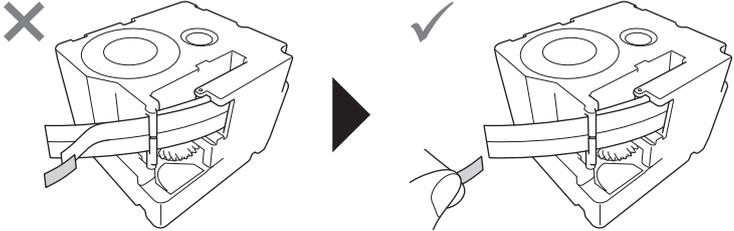
Si tiene dificultades con la rotuladora

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

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

Problema	Solución
La rotuladora no imprime.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el casete de cinta esté instalado correctamente. • Si el casete de cinta está vacío, cámbielo. Para pedir consumibles y accesorios, visite go.brother/original. • Compruebe que la cubierta del compartimento del casete de cinta esté bien cerrada. • Compruebe que la rotuladora esté encendida. • Si el cabezal de impresión está sucio, límpielo con un bastoncillo de algodón. • PT-N25BT: Confirme lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - La configuración Bluetooth del dispositivo móvil está activada. - La rotuladora electrónica está conectada al dispositivo móvil mediante Bluetooth. - La rotuladora electrónica está seleccionada en la aplicación Brother P-touch Design&Print 2. - La rotuladora electrónica no está vinculada a otro dispositivo. - La rotuladora electrónica y el dispositivo móvil están dentro del alcance para comunicarse. - No hay dispositivos que emitan ondas de radio (por ejemplo, un horno microondas) situados cerca.
<ul style="list-style-type: none"> • La cinta no se alimenta correctamente. • La cinta se atasca en el interior de la rotuladora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si la cinta se dobla, corte la parte doblada. • Si la cinta está atascada, retire el casete de cinta, extraiga la cinta atascada y corte la parte dañada. Para evitar atascos de cinta, limpie el cortador de cinta y la ranura de salida de la cinta. >> <i>Información adicional</i> • Compruebe que el extremo de la cinta salga por la guía de la cinta. • Confirme que la cinta apunte hacia la ranura de salida de la cinta. • Quite el casete de cinta y vuelva a instalarlo. • Asegúrese de que el casete de cinta encaje firmemente entre los clips cuando encaje en su sitio.
Se ha producido un error mientras se usaba una aplicación móvil.	Acceda al menú de configuración de la aplicación móvil y seleccione Support (Soporte) > Preguntas frecuentes y Solución de problemas .
La pantalla LCD no responde.	<ul style="list-style-type: none"> • PT-N10: Quite las pilas, mantenga pulsado  durante unos segundos y, luego, espere al menos 10 minutos. • PT-N20/PT-N25BT: Desconecte el adaptador de CA, quite las pilas, mantenga pulsado  durante unos segundos y, luego, espere al menos 10 minutos. • Reajuste la configuración de la memoria interna según los valores de fábrica. Más información >> <i>Información adicional</i>: Restablecimiento de la rotuladora
La pantalla LCD permanece en blanco después de encender la impresora.	<ul style="list-style-type: none"> • PT-N10: Compruebe que las pilas estén instaladas correctamente. • PT-N20/PT-N25BT: Compruebe que las pilas estén instaladas correctamente y que el adaptador de CA esté conectado correctamente.
Los mensajes de la pantalla LCD se muestran en otro idioma.	Establezca el idioma que desee para la pantalla LCD. Más información >> <i>Información adicional</i> : Establecimiento del idioma
La rotuladora se detiene mientras imprime una etiqueta.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la cinta aparece con rayas visibles, es señal de que se ha llegado al final de la cinta. Sustituya el casete de cinta. • PT-N10: Sustituya todas las pilas.

Problema	Solución
	<ul style="list-style-type: none"> PT-N20/PT-N25BT: Sustituya todas las pilas o conecte el adaptador de CA directamente a la impresora de etiquetas.
Los archivos de etiquetas guardados anteriormente no están disponibles.	<ul style="list-style-type: none"> PT-N10: Todos los archivos almacenados en la memoria interna se eliminan si las pilas tienen poca carga o si se agotan. PT-N20/PT-N25BT: Todos los archivos almacenados en la memoria interna se eliminan si las pilas tienen poca carga, si se agotan o si el adaptador de CA se desconecta.
La cinta de tinta está separada del rodillo de tinta.	<p>Si la cinta de tinta está dañada, cambie el casete de cinta. Si no está dañada, deje la cinta sin cortar y retire el casete de cinta con cuidado. A continuación, enrolle la cinta de tinta suelta en el carrete.</p> <p>Más información ►► <i>Información adicional:</i> Inserción del casete de cinta</p> 
No conozco el número de versión del firmware de la rotuladora. (PT-N25BT)	<p>Puede confirmar el número de versión del firmware y otra información en la pantalla LCD.</p> <p>Más información ►► <i>Información adicional:</i> Comprobación de la información de versión</p>
Cuando la etiqueta se imprime, queda demasiado espacio (margen amplio) a ambos lados del texto.	<p>Debido a su diseño, la rotuladora electrónica alimenta cierto margen cada vez que imprime una nueva etiqueta. La longitud del margen depende de la configuración de "Opciones de márgenes". Seleccione las opciones <i>Estrecho</i> o <i>Imp.cadena</i> para obtener márgenes más pequeños.</p> <p>Más información ►► <i>Información adicional:</i> Opciones de márgenes</p>
El tamaño de la fuente no se puede aumentar.	<p>La fuente ya tiene el tamaño máximo para el ancho de la etiqueta, o bien se ha establecido la longitud de la etiqueta, por lo que hay un límite en el tamaño de la fuente para evitar que se exceda la longitud establecida.</p>
Cuando se imprimen varias etiquetas, la última se corta de forma incorrecta.	<p>Si está activada la opción <i>Imp.cadena</i>, alimente la cinta para expulsar la última etiqueta impresa y, a continuación, pulse la palanca del cortador de cinta para cortar la etiqueta manualmente.</p>
La impresora de etiquetas no funciona con normalidad.	<ul style="list-style-type: none"> PT-N10: Quite las pilas, mantenga pulsado  durante unos segundos y espere al menos 10 minutos antes de volver a encenderla. PT-N20/PT-N25BT: Desconecte el adaptador de CA, quite las pilas, mantenga pulsado  durante unos segundos y espere al menos 10 minutos antes de volver a encenderla. Reajuste la configuración de la memoria interna según los valores de fábrica. <p>Más información ►► <i>Información adicional:</i> Restablecimiento de la rotuladora</p>
La impresora y el dispositivo móvil no pueden conectarse a través de Bluetooth. (PT-N25BT)	<ul style="list-style-type: none"> Apague la impresora y vuelva a encenderla. Si el error de comunicación no desaparece, compruebe la pantalla Bluetooth del dispositivo móvil. Si el nombre de la impresora (PT-N25BT) aparece en la pantalla, pulse el botón de información o el botón de configuración que aparece junto al nombre de la impresora para cancelar el registro. Intente conectar de nuevo la impresora en la aplicación Brother P-touch Design&Print 2. <p>Más información ►► <i>Información adicional</i></p>
Al despegar la pegatina verde que sujetaba la cinta,	<p>Vuelva a colocar con cuidado la película protectora en la cinta, tal como se muestra.</p>

Problema	Solución
la película protectora se desprendió con ella.	



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Información adicional:

- [Restablecimiento de la rotuladora](#)
- [Establecimiento del idioma](#)
- [Comprobación de la información de versión](#)
- [Opciones de márgenes](#)
- [Inserción del casete de cinta](#)
- [Conexión de la impresora a un dispositivo móvil mediante Bluetooth](#)

Mensajes de error y de mantenimiento

>> PT-N10

>> PT-N20/PT-N25BT

PT-N10

Mensaje	Causa/solución
¡Bat. baja!	Las pilas se están agotando. Sustituya las pilas por unas nuevas.
¡Inválido!	Se ha seleccionado un valor no válido para la opción <i>Longitud</i> . Las etiquetas pueden tener entre 30 mm y 300 mm de longitud.
¡Lleno!	Ya se ha introducido el número máximo de caracteres (80 caracteres).
¡Sin texto!	<ul style="list-style-type: none"> No hay ningún archivo de texto almacenado en la memoria.  se ha pulsado sin haber escrito texto.  se ha pulsado sin haber escrito texto.
Ajust. long.	El número de caracteres introducidos supera la longitud de la etiqueta. Reduzca el texto o seleccione <i>Automático</i> como longitud de la etiqueta.
Bat. Vacía	Sustituya las pilas para conseguir un funcionamiento ininterrumpido.
Enfr. Unidad	Si el cabezal de impresión se sobrecalienta, la rotuladora dejará de imprimir y se enfriará. No toque la rotuladora cuando se esté enfriando.
Err. Cinta	<ul style="list-style-type: none"> Saque el casete de cinta de la rotuladora y vuélvalo a meter. Sustituya el casete de cinta.
Lím. línea 2	Ha alcanzado el número máximo de líneas imprimibles.
Sin archivos	No hay datos almacenados en la opción <i>Archivo</i> del menú. Guarde los datos de la etiqueta en la opción <i>Archivo</i> y, a continuación, abra el archivo.
SystemErrorX	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor local de Brother.

PT-N20/PT-N25BT

Mensaje	Causa/solución
¡Batería baja!	Las pilas se están agotando. Sustituya las pilas por unas nuevas.
¡Inválido!	<ul style="list-style-type: none"> No hay dígitos por encima del cursor cuando ha seleccionado la opción <i>Numeración</i>. Se ha seleccionado un carácter no válido para la opción <i>Numeración</i>. Se ha seleccionado un valor no válido para la opción <i>Longitud</i>. Las etiquetas pueden tener entre 30 mm y 300 mm de longitud.
¡Lleno!	Ya se ha introducido el número máximo de caracteres (80 caracteres).
¡Sin cinta!	Ha intentado imprimir, alimentar o visualizar una vista previa de una etiqueta cuando no había ningún casete de cinta colocado.
¡Sin texto!	<ul style="list-style-type: none"> No hay ningún archivo de texto almacenado en la memoria.  se ha pulsado sin haber escrito texto. Se pulsa  y  cuando no se introduce ningún texto.

Mensaje	Causa/solución
	<ul style="list-style-type: none">  se ha pulsado sin haber escrito texto.
Adapt. Incor.	Se ha conectado un adaptador de CA incompatible. Utilice un adaptador de CA compatible.
Bat. sin carga	Sustituya las pilas para conseguir un funcionamiento ininterrumpido.
Cambiar long. Cambiar long.	El número de caracteres introducidos supera la longitud de la etiqueta. Reduzca el texto o seleccione <i>Automático</i> como longitud de la etiqueta.
Enfriando uni.	Si el cabezal de impresión se sobrecalienta, la rotuladora dejará de imprimir y se enfriará. No toque la rotuladora cuando se esté enfriando.
Error de Cinta	<ul style="list-style-type: none"> Saque el casete de cinta de la rotuladora y vuélvalo a meter. Sustituya el casete de cinta.
Error transf. (PT-N25BT)	La transferencia de datos ha fallado. Intente volver a imprimir.
Lím. línea 2	Ha alcanzado el número máximo de líneas imprimibles.
Sin archivos	No hay datos almacenados en la opción <i>Archivo</i> del menú. Guarde los datos de la etiqueta en la opción <i>Archivo</i> y, a continuación, abra el archivo.
SystemErrorX	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor local de Brother.
Usar cint.Btag Use cinta Btag	La cinta instalada no es compatible con la rotuladora electrónica. Utilice un casete de cinta con la marca Btag.



Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Comprobación de la información de versión

Modelos relacionados: PT-N25BT

Si necesita ponerse en contacto con Brother para realizar una consulta o en relación con la garantía, puede confirmar el número de versión del firmware y otra información en la pantalla LCD de la rotuladora electrónica.

1. Pulse .
2. Pulse  o  para mostrar la opción [Info versión] y, a continuación, pulse .
3. Pulse  o  para ver la información que desea confirmar.
4. Pulse  para volver a la pantalla de inicio.

Información relacionada

- [Solución de problemas](#)

Restablecimiento de la rotuladora

Restablezca la memoria interna de la rotuladora electrónica para borrar todos los archivos de etiquetas guardados o si la rotuladora no funciona correctamente.

- [Reajuste de la impresora según la configuración de fábrica](#)

Reajuste de la impresora según la configuración de fábrica

NOTA

Todo el texto, la configuración de formato, la configuración de opciones y los archivos de etiqueta guardados se borran al restablecer la rotuladora electrónica.

La configuración de idioma y las unidades de medida también se borran.

1. Apague la impresora de etiquetas.
2. Mantenga pulsados  y  / .
3. Mientras mantiene pulsado  y  / , pulse  y, luego, suelte. Suelte  y  / .

NOTA

Asegúrese de soltar  antes de soltar las demás teclas.

✓ Información relacionada

- [Restablecimiento de la rotuladora](#)

Apéndice

- [Especificaciones](#)
- [Ayuda y atención al cliente de Brother](#)

Especificaciones

- >> Tamaño
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Soportes
- >> Memoria
- >> Sistemas operativos compatibles (PT-N25BT)

Tamaño

Peso	Aproximadamente 450 g (PT-N10) Aproximadamente 470 g (PT-N20/PT-N25BT)
Dimensiones	Aproximadamente 118 mm (An.) x 191 mm (Pr.) x 71 mm (Al.) (PT-N10) Aproximadamente 152 mm (An.) x 150 mm (Pr.) x 72 mm (Al.) (PT-N20/PT-N25BT)

Entorno

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

Fuente de alimentación

Batería	Seis pilas alcalinas de tamaño AAA (LR03)
Adaptador de CA (opcional) (PT-N20/PT-N25BT)	AD-24ES-01

Soportes

Ancho de cinta	Casete de cinta Btag estándar: 12 mm
Nº. de líneas	1-2 líneas

Para obtener una lista de consumibles compatibles, visite Brother support web en support.brother.com

Memoria

Búfer de texto	Máximo 80 caracteres
Almacenamiento de archivos	Máximo 10 archivos

Sistemas operativos compatibles (PT-N25BT)

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

✓ Información relacionada

- [Apéndice](#)

Ayuda y atención al cliente de Brother

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

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



Información relacionada

- [Apéndice](#)

brother

