

# MANUAL DO UTILIZADOR

*P-touch*

## D450

Leia este manual do utilizador antes de começar a utilizar a sua P-touch.  
Mantenha este manual do utilizador num local acessível para futuras consultas.  
Visite-nos em [support.brother.com](http://support.brother.com), onde poderá obter suporte ao produto e respostas às perguntas mais frequentes (FAQ).



PORTUGUÊS

# INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido a P-touch D450.

Este manual contém várias precauções e procedimentos básicos para utilizar a impressora de etiquetas. Leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento e mantenha-o num local acessível para futuras consultas.

## Declaração de Conformidade (apenas para a Europa)

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

declara que este produto e o transformador de corrente estão em conformidade com os requisitos essenciais de todas as diretivas e regulamentações relevantes aplicáveis na Comunidade Europeia.

A Declaração de Conformidade (DoC) pode ser transferida a partir do Brother Solutions Center.

Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) e:

- escolha “Europe”;
- escolha o seu país;
- escolha “Manuais”;
- escolha o seu modelo;
- escolha “Declaração de Conformidade”;
- clique em “Transferir”.

A sua Declaração será transferida como um ficheiro PDF.

## Informações para cumprimento do Regulamento (UE) N.º 801/2013 da Comissão

	D450
Consumo de energia*	1,9 W

\* Todas as portas de rede ativadas e ligadas

## **Nota de compilação e publicação**

Sob supervisão da Brother Industries, Ltd., este manual foi compilado e publicado, abrangendo as mais recentes descrições e especificações do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Se novas versões do software da D450 se tornarem disponíveis, este manual pode não refletir as funções atualizadas. Portanto, poderá verificar que o software e os conteúdos neste manual são diferentes.

Quaisquer denominações comerciais e nomes de produtos constantes em produtos da Brother, documentos afins e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas.

BROTHER é uma marca comercial ou uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

**Conteúdo**

Precauções de segurança .....	4
Precauções gerais .....	6

**GUIA RÁPIDO .....**7

Desembalar a P-touch .....	7
Visor LCD e teclado .....	7
Alimentação de corrente e cassete de fita .....	9
Quando utilizar o transformador de corrente (AD-E001) .....	9
Quando utilizar seis novas pilhas alcalinas (LR6) ou pilhas de Ni-MH totalmente carregadas (HR6) de tamanho AA .....	9
Inserir uma cassete de fita .....	10
Ligar e desligar a alimentação .....	11
Definir o idioma e a unidade .....	11
Idioma .....	11
Unidade .....	11
Alimentar a fita .....	11
Regular o visor LCD .....	11
Contraste LCD .....	11
Retroiluminação .....	12
Como utilizar a P-touch .....	12
Criar uma etiqueta com a P-touch .....	12
Criar uma etiqueta ligando a P-touch a um computador .....	13

**EDITAR UMA ETIQUETA .....**15

Inserir e editar texto .....	15
Inserir texto com o teclado .....	15
Adicionar uma nova linha .....	15
Adicionar um novo bloco .....	15
Eliminar texto .....	15
Inserir uma tabulação .....	16
Utilizar o Lembrete de texto .....	16
Eliminar a memória do Lembrete de texto .....	17
Alterar a definição do Lembrete de texto .....	17
Inserir símbolos .....	17
Inserir símbolos utilizando a função Símbolo .....	17
Definir o Histórico de símbolos .....	17
Inserir caracteres acentuados .....	18
Definir atributos dos caracteres ([T. Letra]/[Tamanho]/[Largura]/[Estilo]/[Linha]/ [Alinhar]) .....	19
Definir atributos dos caracteres por etiqueta .....	19
Definir atributos de caracteres para cada linha .....	19
Definir o estilo de ajuste automático .....	22

Definir molduras.....	22
Definir atributos da etiqueta ([Comprmt]/[Opção corte]/[Comp. tabul.].....	23
Utilizar esquemas de formatação automática.....	24
Utilizar modelos.....	24
Utilizar Esquemas Bloco.....	27
Criar uma etiqueta de código de barras.....	29
Definir parâmetros de códigos de barras e introduzir dados de códigos de barras.....	29
Editar e eliminar um código de barras.....	31

## **IMPRESSÃO DE ETIQUETAS.....32**

Pré-visualizar etiquetas.....	32
Imprimir etiquetas.....	32
Impressão de uma cópia e de várias cópias.....	32
Impressão com numeração.....	33
Impressão Espelho.....	33
Definir as opções de corte da fita.....	33
[Marg grande]/[Marg peq]/[Cont.]/[S/crt]/[Fita espec.].....	33
Ajustar o comprimento da etiqueta.....	35
Imprimir a partir da Coleção de etiquetas.....	36
Imprimir uma etiqueta a partir da coleção de etiquetas guardada na P-touch.....	36
Transferir uma nova categoria da Coleção de etiquetas.....	37

## **UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS.....38**

Guardar ficheiros de etiquetas.....	38
Imprimir, abrir ou eliminar uma etiqueta guardada.....	38
[Imprimir].....	38
[Abriu].....	38
[Eliminar].....	38

## **REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA P-TOUCH.....39**

Reinicializar a P-touch.....	39
Reinicializar os dados utilizando a tecla Início.....	39
Repor os dados para as predefinições de fábrica utilizando o teclado da P-touch.....	39
Manutenção.....	40
Limpar a unidade.....	40
Limpar a cabeça de impressão.....	41
Limpar a unidade de corte da fita.....	41

## INTRODUÇÃO

---

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....42

---

O que fazer quando... ..... 42

Quando uma mensagem de erro for apresentada no visor ..... 43

## ANEXO .....44



---

Especificações ..... 44







Requisitos do sistema..... 45

## Precauções de segurança

Para evitar ferimentos e danos, notas importantes são explicadas utilizando diversos símbolos. Os símbolos e os seus significados são os seguintes:













 <b>ADVERTÊNCIA</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
 <b>AVISO</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em ferimentos menores ou moderados.

Os símbolos utilizados neste manual são os seguintes:

 Ação NÃO permitida	 NÃO toque numa determinada parte do produto
 Ação obrigatória	 É necessário desligar da tomada
 NÃO desmonte o produto	 Alerta para a possibilidade de choque elétrico

### ADVERTÊNCIA

Siga estas recomendações para evitar o risco de incêndio, queimaduras, ferimentos, choques elétricos, rutura, sobreaquecimento, odores estranhos ou fumo.

-  Utilize sempre a tensão especificada e o transformador de corrente sugerido (AD-E001) para a P-touch, de modo a evitar quaisquer danos ou avarias.
-  Não toque no transformador de corrente nem na P-touch durante uma trovoadas.
-  Não utilize a P-touch nem o transformador de corrente em locais de elevada humidade, como casas de banho.
-  Não danifique nem coloque objetos pesados sobre o cabo elétrico ou a ficha. Não dobre nem puxe o cabo elétrico à força. Segure sempre no transformador de corrente ao desligar da tomada elétrica.
-  Certifique-se de que a ficha está bem inserida na tomada elétrica. Não utilize uma tomada solta ou danificada.
-  Não deixe que a P-touch, o transformador de corrente, a ficha de alimentação e/ou as pilhas se molhem, por exemplo, ao manuseá-los com as mãos húmidas ou ao derramar líquidos sobre os mesmos.
-  Dado que o contacto de líquido de fuga das pilhas com os olhos pode resultar em perda de visão, enxague-os imediatamente com água limpa abundante e depois procure assistência médica.
-  Não desmonte nem modifique a P-touch, o transformador de corrente e/ou as pilhas.
-  Não deixe que um objeto metálico entre em contacto com os polos positivo e negativo de uma pilha.
-  Não utilize objetos aguçados, como uma pinça ou uma caneta de metal, para substituir as pilhas.
-  Não queime as pilhas nem as exponha ao calor.
-  Desligue o transformador de corrente, retire as pilhas de imediato e interrompa a utilização da P-touch se detetar um odor anormal, calor, descoloração, deformação ou qualquer situação invulgar durante a respetiva utilização ou armazenamento.

### ADVERTÊNCIA

- ⊘ Não utilize uma pilha danificada ou com fuga, dado que o líquido pode entrar em contacto com as suas mãos.
- ⊘ Não utilize uma pilha deformada ou com fuga, nem uma pilha com uma etiqueta danificada. Há uma possibilidade de a mesma produzir calor.
- ⊘ Não toque nas peças metálicas à volta da cabeça de impressão imediatamente depois de imprimir.
- ⊘ Quando a P-touch não estiver a ser utilizada, guarde-a fora do alcance de crianças. Além disso, não deixe que crianças coloquem quaisquer peças da P-touch ou etiquetas na boca. Se qualquer objeto tiver sido ingerido, procure assistência médica.
- ⚠ Não use um cabo do transformador ou uma ficha de alimentação que apresente danos.
- ⚠ Não utilize a P-touch se um objeto estranho entrar na P-touch. Se qualquer objeto estranho entrar na P-touch, desligue o transformador de corrente, retire as pilhas e, em seguida, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

### AVISO

Siga estas recomendações para evitar ferimentos físicos, fuga de líquido, queimaduras ou aquecimento.

- ⊘ Não toque na lâmina de corte.
- ⚠ Se líquido de fuga das pilhas entrar em contacto com a sua pele ou a sua roupa, enxague imediatamente com água limpa.
- ⚠ Retire as pilhas e desligue o transformador de corrente se não tencionar utilizar a P-touch.
- ⊘ Não utilize pilhas diferentes das especificadas. Não utilize combinações de pilhas usadas e novas nem combinações de tipos diferentes, níveis de carga diferentes, fabricantes diferentes ou modelos diferentes. Não introduza uma pilha com a polaridade (+) (-) invertida.
- ⊘ Não deixe cair a P-touch e/ou o transformador de corrente nem os sujeite a choques.
- ⊘ Não exerça pressão sobre o visor LCD.
- ⊘ Não coloque os dedos no interior da P-touch ao fechar a tampa do compartimento da cassete de fita ou a tampa do compartimento das pilhas.
- ⚠ Antes de utilizar pilhas recarregáveis de Ni-MH, leia atentamente as instruções das pilhas e do respetivo carregador e certifique-se de que os utiliza corretamente.
- ⚠ Quando utilizar pilhas recarregáveis de Ni-MH, carregue as pilhas com um carregador específico antes de utilizar as pilhas.



## Precauções gerais

- Em função da localização, do material e das condições ambientais, a etiqueta pode descolar-se, ficar impossível de retirar ou a cor da etiqueta pode alterar-se ou desbotar para outros objetos. Antes de aplicar a etiqueta, verifique as condições ambientais e o material.
- Não utilize a P-touch de qualquer forma ou para qualquer finalidade que não as descritas neste manual. Fazê-lo pode resultar em acidentes ou danos materiais para a P-touch.
- Utilize fitas Brother TZe com a P-touch.
- Utilize apenas um pano macio e seco para limpar a impressora de etiquetas; nunca utilize álcool ou outros solventes orgânicos.
- Utilize um pano macio para limpar a cabeça de impressão; nunca toque na cabeça de impressão com as mãos.
- Não coloque quaisquer objetos estranhos na ranhura de saída da fita, no conector do transformador de corrente ou na porta USB, etc.
- Não coloque a P-touch, as pilhas e/ou o transformador de corrente sob luz solar direta ou chuva, perto de aquecedores ou outros eletrodomésticos geradores de calor nem em qualquer local exposto a temperaturas demasiado elevadas ou baixas (por exemplo, no painel de instrumentos ou na parte de trás do seu automóvel), humidade elevada ou poeiras.
- Não aplique pressão excessiva sobre a alavanca da unidade de corte.
- Não tente imprimir se a cassete estiver vazia, pois tal irá danificar a cabeça de impressão.
- Não puxe a fita durante a impressão ou a alimentação de fita, pois tal irá danificar a fita e a P-touch.
- Recomenda-se que use o cabo USB fornecido com a P-touch. Se for necessário utilizar outro cabo USB, certifique-se de que é de alta qualidade.
- Quaisquer dados guardados na memória podem perder-se em caso de avaria ou reparação da P-touch, ou se a carga das pilhas se esgotar.
- A P-touch não está munida de uma função de carregamento para pilhas recarregáveis.
- O texto impresso pode diferir do texto que aparece no visor LCD.
- O comprimento da etiqueta impressa pode diferir do comprimento da etiqueta apresentada.
- Quando a alimentação elétrica é desligada durante dois minutos, todo o texto, definições de formatação e quaisquer ficheiros de texto guardados na memória serão eliminados.
- Também pode utilizar tubo termo retrátil neste modelo. Consulte o site da Brother ([www.brother.com](http://www.brother.com)) para obter mais informações. Não pode imprimir molduras, modelos predefinidos da P-touch ou utilizar algumas definições de tipo de letra quando utilizar tubo termo retrátil. Os caracteres impressos podem também ficar mais pequenos do que quando utiliza fita TZe.
- **Um autocolante de proteção em plástico transparente é colocado sobre o visor durante o fabrico e o envio. Este autocolante deve ser retirado antes da utilização.**

## Desembalar a P-touch

### Conteúdo da embalagem

P-touch

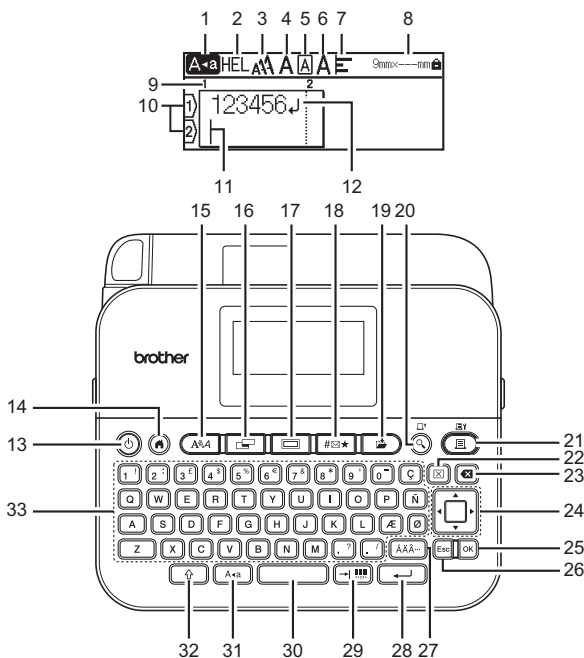
Cassete de fita de início

Transformador de corrente

Cabo USB

Manual do Utilizador

## Visor LCD e teclado



O idioma predefinido é [Inglês].

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Modo de maiúsculas                        | 20. Pré-visualizar             |
| 2-7. Indicação de estilo                     | 21. Imprimir                   |
| 8. Largura da fita x comprimento da etiqueta | 22. Apagar                     |
| 9. Número do bloco                           | 23. Retrocesso                 |
| 10. Número da linha                          | 24. Cursor                     |
| 11. Cursor                                   | 25. OK                         |
| 12. Marca de retorno                         | 26. Esc (Sair/cancelar)        |
| 13. Energia                                  | 27. Acento                     |
| 14. Início                                   | 28. Introduzir                 |
| 15. Tipo de letra                            | 29. Tabulação/Código de barras |
| 16. Etiqueta                                 | 30. Espaço                     |
| 17. Moldura                                  | 31. Maiúsculas                 |
| 18. Símbolo                                  | 32. Shift                      |
| 19. Guardar                                  | 33. Teclado alfanumérico       |

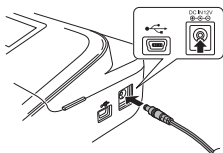
## NOTA

- Quando o modo de maiúsculas estiver ativado, todos os caracteres que introduzir estarão em maiúsculas.
- O texto que introduz pode ter até 280 caracteres de comprimento.
- Utilize (↕) em combinação com as teclas de letras e números para introduzir letras maiúsculas ou os símbolos indicados no canto superior direito das teclas.
- Utilize ▲ ou ▼ com (↕) para se deslocar para o início do bloco anterior ou seguinte.
- Utilize ◀ ou ▶ com (↕) para se deslocar para o início ou fim da linha atual.
- Ao selecionar as definições, prima (□) para regressar ao elemento predefinido.
- Salvo se especificado em contrário, prima (Esc) para cancelar qualquer operação.
- Prima (⊙) para regressar ao ecrã inicial.
- O comprimento da etiqueta apresentado no visor LCD pode diferir ligeiramente do comprimento real da etiqueta quando impressa.

## Alimentação de corrente e cassete de fita

### ■ Quando utilizar o transformador de corrente (AD-E001)

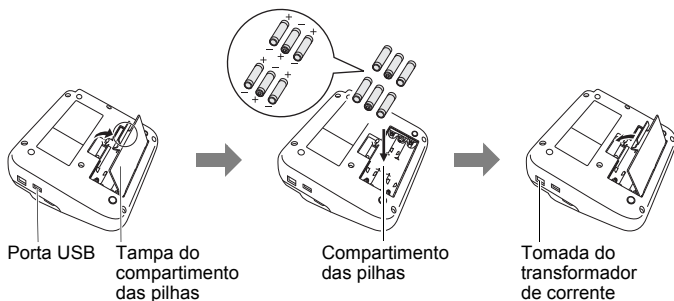
Insira a ficha do cabo do transformador na tomada do transformador de corrente na parte lateral do equipamento. Ligue a ficha na tomada de corrente elétrica normalizada mais próxima.



### ■ Quando utilizar seis novas pilhas alcalinas (LR6) ou pilhas de Ni-MH totalmente carregadas (HR6) de tamanho AA

Certifique-se de que os polos estão na direção correta.

Para retirar as pilhas, realize o procedimento de instalação pela ordem inversa.



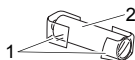
### NOTA

- Para salvaguardar a memória, recomendamos a utilização de pilhas alcalinas (LR6) ou pilhas de Ni-MH (HR6) de tamanho AA em conjunto com o transformador de corrente.
- Para proteger e preservar a memória da P-touch, recomenda-se que estejam instaladas pilhas alcalinas (LR6) ou pilhas de Ni-MH (HR6) de tamanho AA quando o transformador de corrente for desligado.

- Quando a alimentação elétrica é desligada durante mais de dois minutos, todo o texto e definições de formatação irão perder-se. Os ficheiros de texto guardados na memória também serão apagados.
- Retire as pilhas se não pretender utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo.
- Descarte as pilhas num ponto de recolha adequado, não no lixo indiferenciado. Além disso, certifique-se de que cumpre todas as regulamentações locais, regionais e estatais aplicáveis.
- Ao guardar ou descartar pilhas, cubra ambos os polos da pilha com um pouco de fita de celofane para impedir a ocorrência de curto-circuitos.

(Exemplo de isolamento das pilhas)

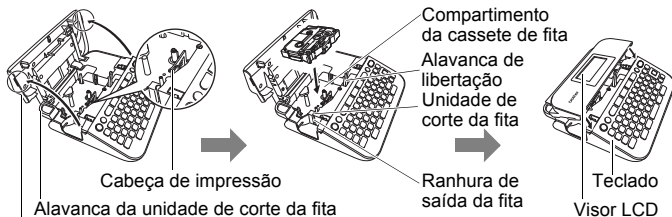
1. Fita de celofane
2. Pilha alcalina ou Ni-MH



### ⚠ AVISO

A UTILIZAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO DE PILHAS DIFERENTES (COMO DE Ni-MH E ALCALINAS) PODE DAR ORIGEM A UMA EXPLOÇÃO. DESCARTE AS PILHAS GASTAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

### ■ Inserir uma cassete de fita



Tampa do compartimento da cassete de fita

### NOTA

- Ao inserir a cassete de fita, certifique-se de que a fita e a fita com tinta não ficam presas na cabeça de impressão.
- Se não conseguir fechar a tampa do compartimento da cassete de fita, certifique-se de que a alavanca de libertação se encontra na posição superior. Caso contrário, levante a alavanca e depois feche a tampa.

## Ligar e desligar a alimentação

Prima (⏻) para ligar a P-touch.

Volte a premir (⏻) para desligar a P-touch.

### NOTA

A P-touch tem uma função de poupança de energia que faz com que se desligue automaticamente se nenhuma tecla for premida durante um certo período de tempo em determinadas condições de funcionamento. Consulte “Especificações” na página 44.

## Definir o idioma e a unidade

### ■ Idioma

Quando ligar a P-touch pela primeira vez, terá de definir o idioma predefinido. Selecione o seu idioma com ◀ ou ▶ e, em seguida, prima (OK) ou (↩).

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

### ■ Unidade

A predefinição é [mm].

(⏻) → ◀/▶ [Definições] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [Unidade] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [mm/polegadas] → (OK) ou (↩).

## Alimentar a fita

Para alimentar a fita, prima as seguintes teclas:

(⏻) + (⏻).

## Regular o visor LCD














### ■ Contraste LCD

A predefinição é [0].

(⏻) → ◀/▶ [Definições] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [Ajustamento] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [Contraste LCD] → (OK) ou (↩) → ◀/▶ [-2+2] → (OK) ou (↩).

## ■ Retroiluminação

A predefinição é [Ligado].

() → /  [Definições] → () ou () → /  [Retroiluminação] → () ou () → /  [Ligado/Desligado] → () ou ()

## NOTA

- É possível poupar energia quando a retroiluminação está desligada.
- A retroiluminação é automaticamente desligada se não for realizada qualquer operação. É possível voltar a ligá-la ao premir qualquer tecla. A retroiluminação desliga-se durante a impressão.

## Como utilizar a P-touch

### ■ Criar uma etiqueta com a P-touch

#### [GUIA RÁPIDO]

Preparar a P-touch **P. 7**



#### [CRIAR UMA ETIQUETA]

- Inserir e editar texto **P. 15**
- Inserir símbolos **P. 17**
- Inserir caracteres acentuados **P. 18**
- Utilizar esquemas de formatação automática **P. 24**

## NOTA

Para além da inserção de texto, a P-touch possui uma vasta gama de opções de formatação.

Exemplos de etiquetas que pode criar com a P-touch:



**[IMPRESSÃO DE ETIQUETAS]**

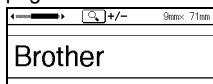
- Imprimir uma etiqueta **P. 32**
- Definir as opções de corte da fita **P. 33**
- Imprimir a partir da Coleção de etiquetas **P. 36**

**NOTA**

Antes de imprimir, pode verificar o esquema da etiqueta utilizando a função de pré-visualização.

Consulte “Pré-visualizar etiquetas” na página 32.

Exemplo do ecrã de pré-visualização:

**■ Criar uma etiqueta ligando a P-touch a um computador****[GUIA RÁPIDO]**

Esta P-touch pode ser utilizada como uma unidade autónoma de secretária ou pode ser ligada a um PC/Mac e utilizada com o software P-touch Editor para criar etiquetas mais elaboradas.

Para utilizar a P-touch ligada a um computador, ligue a P-touch a um computador através do cabo USB incluído e instale o software P-touch Editor e os controladores.

**Funcionalidades**

P-touch Editor	Facilita a criação de uma grande variedade de etiquetas personalizadas em esquemas complexos utilizando tipos de letra, modelos e ClipArt.
Controlador da impressora	Permite imprimir etiquetas a partir da P-touch ligada quando utilizar o P-touch Editor no seu computador.
P-touch Update Software	Coleções de etiquetas podem ser transferidas e novos designs de etiquetas adicionados à P-touch. Além disso, o software pode ser atualizado para a versão mais recente.

Para transferir e instalar controladores da impressora e software, como o P-touch Editor 5.1, no seu computador, visite o nosso site de transferência de programas de instalação ([www.brother.com/inst](http://www.brother.com/inst)).



Os controladores da impressora e software também estão disponíveis para transferência individual a partir da lista de software e controladores da impressora disponíveis no nosso site de assistência abaixo:

### Site de assistência da Brother

Visite o nosso site de assistência em [support.brother.com](http://support.brother.com)

Pode encontrar as seguintes informações:

- Transferências de software
- Manuais do Utilizador
- Perguntas frequentes (resolução de problemas, conselhos úteis sobre a utilização da impressora)
- Informações sobre consumíveis
- Informações mais recentes sobre sistemas operativos compatíveis

O conteúdo deste site está sujeito a alterações sem aviso prévio.



### [CRIAR UMA ETIQUETA]

- Ligue a P-touch ao seu computador através do cabo USB incluído.
- Inicie o software P-touch Editor.
- Insira o texto da etiqueta utilizando o P-touch Editor.
- Imprima a etiqueta.






Exemplos de etiquetas que pode criar com o P-touch Editor:




# EDITAR UMA ETIQUETA

## Inserir e editar texto

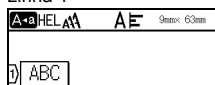
### ■ Inserir texto com o teclado

 →   [Criar etiqueta] →  ou  → Insira o carácter.

### ■ Adicionar uma nova linha

Desloque o cursor para o fim da linha atual e prima ()

Linha 1



Linha 2

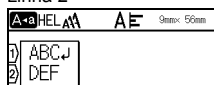
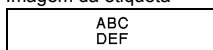






Imagem da etiqueta






### NOTA

- Há um número máximo de linhas de texto que é possível inserir para cada largura de fita. Um máximo de 5 linhas em fitas de 18 mm, 3 linhas em fitas de 12 mm, 2 linhas em fitas de 9 mm e 6 mm, e 1 linha em fitas de 3,5 mm.
- Se premir () quando já existirem cinco linhas, a mensagem [Demasiadas linhas!] será apresentada. Prima () ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro.

### ■ Adicionar um novo bloco

Para criar um novo bloco de texto/linhas à direita do texto atual, prima () e (). O cursor desloca-se para o início do novo bloco.

### NOTA

- É possível inserir um máximo de 5 blocos numa etiqueta.
- Se premir () e () quando já existirem cinco blocos, a mensagem [Demasiados blocos!] será apresentada. Prima () ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro.






### ■ Eliminar texto

Ao premir () , as letras serão eliminadas uma a uma.

Para eliminar todo o texto:

 →  /  [Só Txt] →  ou .

Para eliminar todo o texto e definições de formatação:

 →  /  [Tx e For] →  ou .

### ■ Inserir uma tabulação

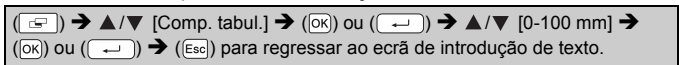
Para inserir uma tabulação, prima a tecla indicada a seguir.  
O símbolo (¶) irá então aparecer no ecrã.



### NOTA

Para eliminar uma tabulação de uma etiqueta, posicione o cursor à direita da marca de tabulação no ecrã de introdução de texto e prima (⌫).

Para alterar o comprimento da tabulação:



### NOTA

Também pode definir o comprimento da tabulação ao introduzir o comprimento pretendido para a tabulação. Para aplicar a definição, após ter introduzido o comprimento da tabulação, prima (OK) ou (⏩) e, em seguida, (OK) ou novamente (⏩).

### ■ Utilizar o Lembrete de texto

Quando um carácter é inserido, a P-touch recorda sequências de caracteres começando com o carácter inserido a partir de todas as sequências de caracteres impressos até agora e apresenta uma lista de opções de onde é possível seleccionar. A predefinição é [Ligado].


















Introduza "B" → (OK) → A P-touch apresenta uma lista de palavras impressas que começam pela letra "B", como "Brother" → ▲/▼ Selecione a palavra pretendida → Prima ► para exibir uma palavra inteira que seja demasiado comprida para ser apresentada na lista de palavras. Para regressar à lista de palavras, prima ◀ → Prima (OK) ou (⏩), a palavra selecionada irá aparecer na linha de texto.


















### NOTA

Para fechar a lista de palavras e regressar ao ecrã de introdução de texto, prima (Esc).

■ Eliminar a memória do Lembrete de texto











() → /  [Definições] → () ou () → /  [Lembrete de texto] → () ou () → /  [Limpar memória] → () ou () → A mensagem [Limpar toda a memória de lembrete texto?] é apresentada → () ou ()

■ Alterar a definição do Lembrete de texto

() → /  [Definições] → () ou () → /  [Lembrete de texto] → () ou () → /  [Ligado/Desligado] → () ou () → /  [Ligado/Desligado] → () ou ()














## Inserir símbolos

■ Inserir símbolos utilizando a função Símbolo

() → /  Seleciona a categoria → () ou () → / /  Escolha um símbolo → () ou ()

■ Definir o Histórico de símbolos

Até 30 símbolos utilizados recentemente são adicionados ao [Histórico]. A predefinição é [Ligar].

() → /  [Definições] → () ou () → /  [Hist. Símbolos] → () ou () → /  [Ligar/Desligar] → () ou ()

### Lista de símbolos

Categoria	Símbolos
Pontuação	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / * @ #
Parênt./Seta	( ) [ ] < > « » [ ] → ← ↑ ↓ ⇨ ⇩ ⤴ ⤵
Matemática	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ∴ α β γ δ μ Ω φ Σ <sup>a</sup> <sub>2</sub> <sup>b</sup> <sub>3</sub> <sup>2</sup> <sub>3</sub> ¼ ½ ¾ I II III IV V VI VII VIII IX X
Moeda/Unid.	% \$ € £ ¥ ¢ ° ft. in. m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> cc ℓ oz. lb. °F °C
[Número]	① - ⑨⑨
[Número]	1 - 99

Categoria	Símbolos
Símbolos	
Elétrico	
Com.Dados/AV	
Negócio	
Profissional	
Evento	
Veículo	
Pessoal	
Natur./Terra	
Pictógrafo	

## Inserir caracteres acentuados

Insira o caráter → (ÁÄÅ...) → ▲/▼ Seleccione um caráter acentuado → (OK) ou (↩).

Lista de caracteres acentuados

Carácter	Carateres acentuados	Carácter	Carateres acentuados
a	á à â ã ä æ å ç à á â ã	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ą Ą Ą Ą	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ ċ	o	ó ò ô õ ö ø œ õ
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Õ Ö Ø Œ Ö
d	d' ð đ	r	ř ř r
D	Ď Ď	R	Ř Ř R
e	é è ê ë ě ē ē ē ē	s	š š š š š
E	É Ê Ë Ę Ě Ę Ę Ę	S	Š Š Š Š Š
g	ğ ğ	t	ť † ‡
G	Ğ Ğ	T	Ť † ‡
i	í î ï ï ï ï	u	ú û ü ü ü ü ü
I	Ī ī ī ī Ĭ ĭ Ĭ ĭ	U	Ú Û Ü Ü Ū ū Ū ū
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ÿ Ÿ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

### Definir atributos dos caracteres ([T. Letra]/[Tamanho]/[Largura]/[Estilo]/[Linha]/[Alinhar])

Pode definir atributos dos caracteres por etiqueta ou para cada linha, antes e depois de introduzir texto.

#### ■ Definir atributos dos caracteres por etiqueta

(**A**) → ▲/▼ Seleccione um atributo → (OK) ou (↩) → ▲/▼ Defina um valor para o atributo → (OK) ou (↩) → (Esc) para regressar ao ecrã de introdução de texto.

#### ■ Definir atributos de caracteres para cada linha

1. Através de ▲/▼, desloque o cursor para a linha em que pretende alterar o atributo do carácter.
2. Prima (⇅) e (**A**) para apresentar os atributos.

NOTA

- (≡) apresentado do lado esquerdo do atributo do carácter que aparece quando prime (⇄) e (AAA) indica que está agora a aplicar o atributo apenas para essa linha específica.
- Quando estiverem definidos valores de atributos diferentes para cada linha, o valor será apresentado como \*\*\*\*\* quando premir (AAA), selecionar um atributo através de ▲ ou ▼ e, em seguida, premir (OK) ou (↶). Quando alterar a definição neste ecrã e depois premir (Esc) para regressar ao ecrã de introdução de texto, a mesma alteração será aplicada a todas as linhas da etiqueta.
- O tamanho real do tipo de letra impresso varia em função da largura da fita, do número de caracteres e do número de linhas inseridas. Assim que os caracteres atingirem um tamanho mínimo, o tipo de letra selecionado irá reverter automaticamente para um tipo de letra personalizado baseado no estilo Helsinki. Isto permite que as etiquetas sejam impressas ao utilizar o texto mais pequeno possível em etiquetas estreitas ou com várias linhas.
- O tipo de letra com 6 pontos apenas imprime em Helsinki e em nenhum outro tipo de letra.
- Quando [Tamanho] estiver definido para [Autom.] e todo o texto for introduzido em maiúsculas, o texto será automaticamente ajustado para imprimir no maior tamanho do tipo de letra possível para cada largura de fita. Este tamanho do tipo de letra é maior do que o maior tamanho de tipo de letra disponível nas definições de tipo de letra para cada largura de fita.



Opções de definições

Atributo	Valor	Resultado	Atributo	Valor	Resultado
T. Letra	Helsinki	A1	T. Letra	Belgium	A1
	Brussels	A1		Atlanta	A1
	US	A1		Adams	A1
	Los Angeles	<b>A1</b>		Brunei	<b>A1</b>
	San Diego	<b>A1</b>		Sofia	<b>A1</b>
	Florida	<b>A1</b>		Germany	A1
	Calgary	A1		Letter Gothic	A1

## EDITAR UMA ETIQUETA

Atributo	Valor	Resultado	Atributo	Valor	Resultado
Tamanho	<b>Autom.</b>	Quando [Autom.] está selecionado, o texto é automaticamente ajustado para ser impresso no maior tamanho disponível nas definições de tipo de letra para cada largura de fita.	Tamanho	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	A
	9 pt	A		36 pt	A
	12 pt	A		42 pt	A
Largura	<b>x 1</b>	A	Largura	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			
Estilo	<b>Normal</b>	A	Estilo	Itálico e negrito	A
	Negrito	A		Itálico e contorno	A
	Contorno	A		Itálico e sombreado	A
	Sombra	A		Itálico e sólido	A
	Sólido	A		Vertical	A
	Itálico	A		Vertical e negrito	A
Linha	<b>Deslig.</b>	A	Linha	Rasurado	A
	Sublinhado	A			
Alinhar	<b>Esq.</b>	ABC	Alinhar	Dir.	ABC
	Centro	ABC		Justificado	A B C



### ■ Definir o estilo de ajuste automático

Quando [Tamanho] está definido para [Autom.] e [Cmprmnt] está definido para um comprimento específico, pode reduzir o tamanho do texto para se ajustar ao comprimento da etiqueta. Quando [Tamanho do Texto] está selecionado, o tamanho total do texto é modificado para se ajustar à etiqueta. Quando [Largura do Texto] está selecionado, a largura do texto será reduzida para o tamanho da definição de x 1/2.

(OK) → ◀/▶ [Definições] → (OK) ou (↶) → ▲/▼ [Estilo Ajuste Autom.] → (OK) ou (↶) → ▲/▼ [Tamanho do Texto/Largura do Texto] → (OK) ou (↶).

### Definir molduras

(☐) → ▲/▼/◀/▶ Seleccione uma moldura → (OK) ou (↶).

### NOTA

Também pode seleccionar uma moldura ao introduzir o número da moldura.

### Molduras

Molduras			
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

**Molduras**

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	

## Definir atributos da etiqueta ([Cmprmnt]/[Opção corte]/[Comp. tabul.])

**Cmprmnt** : [Cmprmnt] pode ser definido no intervalo de 30 a 300 mm. Quando [Autom.] estiver selecionado, o comprimento da etiqueta é automaticamente ajustado com base na quantidade de texto inserida.

**Opção corte** : Consulte “Definir as opções de corte da fita” na página 33.

**Comp. tabul.** : Consulte “Para alterar o comprimento da tabulação:” na página 16.

() → ▲/▼ Seleccione um atributo → () ou () → ▲/▼ Defina um valor para o atributo → () ou () → () para regressar ao ecrã de introdução de texto.

### NOTA

Também pode definir o comprimento da etiqueta e da tabulação ao introduzir o comprimento pretendido. Para aplicar a definição, após ter introduzido o comprimento, prima () ou () e, em seguida, () ou novamente ()

## Utilizar esquemas de formatação automática

### ■ Utilizar modelos

Basta selecionar um esquema a partir dos modelos, inserir o texto e aplicar a formatação como desejar.

Exemplo – Etiqueta Imobilizado:





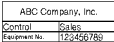



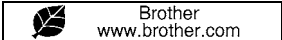

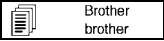

(⏪) → ⏩ [Formatação automática] → (OK) ou (⏪) → ▲/▼ [Modelos] → (OK) ou (⏪) → ▲/▼ [Gestão de ativos] → (OK) ou (⏪) → ▲/▼ [Etiqueta Imobilizado] → (OK) ou (⏪) → Introduza o texto → (OK) ou (⏪) → Introduza o texto para o próximo campo → (OK) ou (⏪) → ▲/▼ Selecione um atributo para o código de barras → ⏩/⏪ Defina um valor para o atributo → (OK) ou (⏪) → Introduza os dados do código de barras → (OK) ou (⏪) → ▲/▼ [Imprimir] → (OK) ou (⏪) → ▲/▼ Selecione o número de etiquetas a imprimir → (☐), (OK) ou (⏪).









### NOTA

- Para obter mais detalhes sobre códigos de barras, consulte “Criar uma etiqueta de código de barras” na página 29.
- No ecrã do menu de impressão:
  - Selecione [Editar] para alterar os dados de texto ou a configuração do código de barras.
  - Selecione [Guardar] para armazenar a etiqueta na memória de ficheiros. Para obter mais detalhes sobre a memória de ficheiros, consulte “UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS” na página 38.
  - Selecione [Menu] para alterar o tipo de letra ou as definições de estilo.
  - Selecione [Pré-visualiz] para pré-visualizar a etiqueta antes da impressão.
  - Selecione [Opções de impressão] para configurar as definições de impressão. Para obter mais detalhes, consulte “Impressão com numeração” na página 33 ou “Impressão Espelho” na página 33.
- Se a largura da cassete de fita atual não corresponder à largura definida do esquema selecionado, será apresentada uma mensagem de erro quando tentar imprimir a etiqueta. Prima (Esc) ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro e insira uma cassete de fita com a largura correta.
- Se o número de caracteres inseridos exceder o limite, [Texto demas. longo!] será apresentada quando (OK) ou (⏪) for premido. Prima (Esc) ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro e depois edite o texto, usando menos caracteres.

































Modelos

Categoria	Valor	Detalhes
Gestão de ativos	Etiqueta Imobilizado	 (18 x 70 mm)
	Caixa	 (18 x 76 mm)
	Etiqueta Equipamento	 (18 x 58 mm)
Arquivo/armário	Lombada Caderno	 (18 x 219 mm)
	Separador Pasta Fich.	 (12 x 82 mm)
	Tab. divisor (Pastas pendentes)	 (12 x 42 mm)
	Etiqueta para armário	 (18 x 111 mm)
Endereço/ID	Etiqueta de morada	 (18 x 70 mm)
	Crachá de Nome 1	 (18 x 72 mm)
	Crachá de Nome 2	 (18 x 72 mm)


Categoria	Valor	Detalhes
Suportes dados	Etiqueta para cartão SD	 (12 x 25 mm)
	Memória Flash USB	 (9 x 25 mm)
	Lombada Caixa CD 1	 (6 x 113 mm)
	Lombada Caixa CD 2	 (3,5 x 113 mm)
Etiquetas cabos	Sinal 1	 (12 x 90 mm)
	Sinal 2	 (12 x 90 mm)
	Cinta para cabo	 (18 x 39 mm)
	Placa frontal(VRT)	 (12 x 70 mm)

### ■ Utilizar Esquemas Bloco

Basta selecionar um esquema a partir dos esquemas bloco, inserir o texto e aplicar a formatação como desejar.


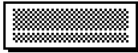






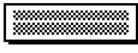



() → /  [Formatação automática] → () ou () → /  [Esquemas Bloco] → () ou () → /  Selecione uma largura de fita → () ou () → /  Selecione um esquema bloco → () ou () → Introduza o texto → () ou () → Repita para cada campo de texto → () ou () para apresentar o menu de impressão → /  [Imprimir] → () ou () → /  Selecione o número de etiquetas a imprimir → (), () ou ()





### NOTA

- No ecrã do menu de impressão:
  - Selecione [Editar] para alterar os dados de texto ou a configuração do código de barras.
  - Selecione [Guardar] para armazenar a etiqueta na memória de ficheiros. Para obter mais detalhes sobre a memória de ficheiros, consulte “UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS” na página 38.
  - Selecione [Menu] para alterar as definições de tipo de letra, alinhamento ou moldura.
  - Selecione [Pré-visualiz] para pré-visualizar a etiqueta antes da impressão.
  - Selecione [Opções de impressão] para configurar as definições de impressão. Para obter mais detalhes, consulte “Impressão com numeração” na página 33 ou “Impressão Espelho” na página 33.
  - Se a largura da cassete de fita atual não corresponder à largura definida do esquema selecionado, será apresentada uma mensagem de erro quando tentar imprimir a etiqueta. Prima () ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro e insira uma cassete de fita com a largura correta.



Esquemas Bloco

Atributo	Valor	Detalhes
18mm	2LinhaA	 ..... 12 pt ..... 24 pt
	2LinhaB	 ..... 24 pt ..... 12 pt
	3Linha	 ..... 9 pt ..... 9 pt ..... 24 pt
	1+2LinhaA	42 pt...  ..... 18 pt ..... 18 pt
	1+2LinhaB	42 pt...  ..... 12 pt ..... 24 pt
	1+3Linha	42 pt...  ..... 12 pt
	1+4Linha	42 pt...  ..... 9 pt
	1+5Linha	42 pt...  ..... 9 pt
12mm	2LinhaA	 ..... 9 pt ..... 12 pt
	2LinhaB	 ..... 12 pt ..... 9 pt
	3Linha	 ..... 6 pt ..... 6 pt ..... 12 pt
	1+2Linha	24 pt...  ..... 12 pt ..... 12 pt



Atributo	Valor	Detalhes
9mm	2LinhaA	 ..... 6pt ..... 12pt
	2LinhaB	 ..... 12pt ..... 6pt
	1+2Linha	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt
6mm	1+2Linha	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt

## Criar uma etiqueta de código de barras

### NOTA

- A P-touch não foi concebida exclusivamente para a criação de etiquetas de códigos de barras. Verifique sempre se as etiquetas de códigos de barras podem ser lidas pelo leitor de código de barras.
- Para obter os melhores resultados, imprima etiquetas de códigos de barras em tinta preta sobre fita branca. Alguns leitores de códigos de barras podem não conseguir ler etiquetas de códigos de barras criadas utilizando fita ou tinta colorida.
- Utilize a definição [Grande] para [Largura] sempre que possível. Alguns leitores de códigos de barras podem não conseguir ler etiquetas de códigos de barras criadas utilizando a definição [Pequeno].
- A impressão contínua de um grande número de etiquetas com códigos de barras pode sobreaquecer a cabeça de impressão, o que pode afetar a qualidade de impressão.

### ■ Definir parâmetros de códigos de barras e introduzir dados de códigos de barras

() + () → ▲/▼ Seleccione um atributo → ◀/▶ Defina um valor para o atributo → (OK) ou (←) → Digite os dados do código de barras → (#)★ → ▲/▼ Seleccione um carácter → (OK) ou (←) → (OK) ou (←).

### NOTA

Apenas estão disponíveis símbolos para os protocolos CODE39, CODE128, CODABAR ou GS1-128. Quando não utilizar símbolos, após introduzir os dados do código de barras, prima (OK) ou (←) para inserir o código de barras na etiqueta.



**Definições de códigos de barras**

<b>Atributo</b>	<b>Valor</b>
Protocolo	<b>CODE39</b> , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Largura	<b>Pequeno</b>
	Grande
Inferior# (carateres impressos por baixo do código de barras)	<b>Ligar</b>
	Desligar
Dígito Verif. (dígito de verificação)	<b>Desligar</b>
	Ligar (apenas disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR)

**Lista de carateres especiais**

**CODE39**

<b>Caráter especial</b>
-
.
ESPAÇO
\$
/
+
%

**CODABAR**

<b>Caráter especial</b>
-
\$
:
/
.
+

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

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

■ Editar e eliminar um código de barras

Para editar os parâmetros e os dados de um código de barras, posicione o cursor à esquerda da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e, em seguida, abra o ecrã "Config. Código Barras" ao premir (⏏) e (⏏).

Para eliminar um código de barras de uma etiqueta, posicione o cursor à direita da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e prima (⏏).

# IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

## Pré-visualizar etiquetas

Pode pré-visualizar o texto antes de imprimir.

(⊙).

Prima ◀, ▶, ▲ ou ▼ para deslocar a pré-visualização para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo.

Prima (⊙) para alterar a ampliação da pré-visualização.

### NOTA

Para deslocar a pré-visualização para o canto esquerdo, direito, superior ou inferior, prima (⊕) e ◀, ▶, ▲ ou ▼.

## Imprimir etiquetas

Para cortar a etiqueta, pressione a alavanca da unidade de corte da fita no canto superior esquerdo do equipamento.

### NOTA

- Para evitar danos na fita, não toque na alavanca de corte enquanto a mensagem [A imprimir...Cópias] ou [A puxar fita...Aguarde p.f.] estiver a ser apresentada.
- Não puxe a etiqueta quando esta sai pela ranhura de saída da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita com tinta seja descarregada com a fita, tornando a fita inutilizável.
- Não bloqueie a ranhura de saída da fita durante a impressão ou a alimentação da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita encrave.

### ■ Impressão de uma cópia e de várias cópias












(⊞) → ▲/▼ Altere o número de cópias → (⊞), (OK) ou (←).

### NOTA

- Se apenas precisar de uma cópia da etiqueta, prima (⊞), (OK) ou (←) sem selecionar o número de cópias.
- O número de cópias também pode ser especificado ao premir uma tecla numérica.

## ■ Impressão com numeração










() + () → ▲/▼ [Número] → () ou () → ◀/▶ Seleccione o ponto inicial → () ou () → ◀/▶ Seleccione o ponto final → () ou () → ▲/▼ Seleccione o número de etiquetas a imprimir → () , () ou () .

Quando definir o número, seleccione o número mais alto que pretende imprimir.

## ■ Impressão Espelho






Utilize fita transparente em [Espelho], para que as etiquetas possam ser lidas corretamente do lado oposto quando aplicadas sobre vidro, janelas ou outras superfícies transparentes.




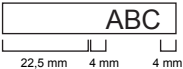
() + () → ▲/▼ [Espelho] → () ou () → () , () ou () .

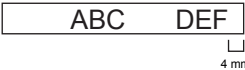
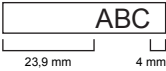
## Definir as opções de corte da fita


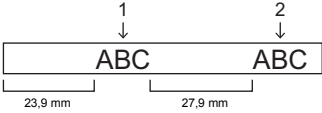
### ■ [Marg grande]/[Marg peq]/[Cont.]/[S/crt]/[Fita espec.]

() → ▲/▼ [Opção corte] → () ou () → ▲/▼ [Marg grande/ Marg peq/Cont./S/crt/Fita espec.] → () ou () para aplicar as definições.

### Opções de corte da fita

Definição	Descrição	Exemplo
Marg grande	Cada etiqueta é impressa deixando uma margem de 23,9 mm de cada lado.	
Marg peq	Primeiro, é impressa uma margem de 22,5 mm e, em seguida, cada etiqueta é impressa deixando uma margem de 4 mm antes e depois do texto.	

Definição	Descrição	Exemplo
Cont.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione esta definição ao imprimir várias etiquetas com margens mínimas.</li> <li>• Alimente a fita antes de utilizar a unidade de corte. Caso contrário, uma parte do texto pode ser cortada. Não tente puxar a etiqueta, pois isso pode danificar a cassete de fita.</li> <li>• Primeiro, é impressa uma margem de 22,5 mm e, em seguida, cada etiqueta é impressa deixando uma margem de 4 mm antes e depois do texto.</li> </ul>	
S/crt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione esta definição quando imprimir várias cópias de uma etiqueta ou quando utilizar fitas de tecido ou outras fitas especiais que não possam ser cortadas pela unidade de corte da fita da P-touch.</li> <li>• Alimente a fita antes de utilizar a unidade de corte. Caso contrário, uma parte do texto pode ser cortada. Não tente puxar a etiqueta, pois isso pode danificar a cassete de fita.</li> <li>• Quando utilizar fitas especiais que não possam ser cortadas pela unidade de corte da fita da P-touch, retire a cassete de fita da P-touch e utilize uma tesoura para cortar a fita.</li> </ul>	

Definição	Descrição	Exemplo
Fita espec.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione esta definição quando utilizar fita especial.</li> <li>Quando utilizar fitas de tecido ou tubo termo retrátil, defina [Fita espec.] para [Opção corte] antes de imprimir. Depois de imprimir, retire a cassete de fita da P-touch e utilize uma tesoura para cortar a fita.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando várias cópias são impressas uma vez:                      </li> <li>Quando uma etiqueta é impressa duas vezes:                      <ol style="list-style-type: none"> <li>Primeira impressão</li> <li>Segunda impressão</li> </ol> </li> </ul>

## NOTA

- Quando a opção de corte estiver definida para [S/crt] ou [Cont.], o sistema para no meio da área de impressão depois de ter sido impressa a última etiqueta. Após a mensagem [OK p/Aliment?] ser apresentada, prima (OK) ou (←) para alimentar a fita. Prima (Esc) para regressar ao ecrã de introdução de texto.
- Quando a opção de corte estiver definida para [Marg grande], [Marg peq.], [Cont.], depois de imprimir, será apresentada a mensagem [Corte a Fita ou Prima Enter para Continuar.] e a P-touch entra no modo de pausa de corte. Ao premir a alavanca da unidade de corte da fita, pode cortar a fita na posição que definiu em [Opção corte].

## Ajustar o comprimento da etiqueta

Quando a cassete de fita chega ao fim, o comprimento impresso pode ser menos exato.

Neste caso, pode ajustar o comprimento da etiqueta.



















(⏺) → ◀/▶ [Definições] → (OK) ou (←) → ▲/▼ [Ajustamento] → (OK) ou (←) → ▲/▼ [Compr. Etq.] → (OK) ou (←) → ◀/▶ [-5+5] → (OK) ou (←).

**NOTA**

Ajustar [Compr. Etiq.] em um nível aumenta o comprimento total da etiqueta em cerca de 1%.

**Imprimir a partir da Coleção de etiquetas**









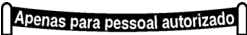



**■ Imprimir uma etiqueta a partir da coleção de etiquetas guardada na P-touch**


() → /▶ [Coleção Etiqs] → () ou () → ▲/▼ Seleccione uma categoria → () ou () → ▲/▼ Seleccione uma etiqueta → () ou () → ▲/▼ [Idioma] → () ou () → ▲/▼ [Croata/Checo/Dinamarquês/Holandês/Inglês (R. Unido)/Finlandês/Francês/Alemão/Húngaro/Italiano/Norueguês/Polaco/Português/Romeno/Eslovaco/Esloveno/Espanhol (Espanha)/Sueco/Turco] → () ou () → Verifique a imagem da etiqueta → () → ▲/▼ [Imprimir] → () ou () → ▲/▼ Seleccione o número de cópias → (), () ou ()

**NOTA**

Apenas é possível utilizar fitas de 12 mm ou 18 mm para a Coleção de etiquetas.

**Lista da Coleção de etiquetas**

Categoria	Etiqueta
Ficheiros	    
Sinal. escrit.	 <p><b>Apenas para uso interno</b> </p> <p><b>sem telemóveis</b> </p> <p><b>Apenas para pessoal autorizado</b> </p> <p><b>Use a Outra Porta</b>   </p>

Categoria	Etiqueta
Comunicação	
Atenção	
Retalho	

\* As etiquetas são apenas para fins ilustrativos.

■ **Transferir uma nova categoria da Coleção de etiquetas**

Utilizando o P-touch Update Software, é possível transferir categorias adicionais da coleção de etiquetas para a sua P-touch.

Para transferir as novas categorias da coleção de etiquetas, visite o Brother Solutions Center em: [support.brother.com](http://support.brother.com)



## UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS

### Guardar ficheiros de etiquetas

Pode guardar até 50 etiquetas e abri-las novamente para impressão quando desejar. É possível guardar um máximo de 280 caracteres por ficheiro. Também pode editar e substituir etiquetas guardadas.

Introduza texto e formate a etiqueta → (👉) → ▲/▼ Seleccione um ficheiro → (OK) ou (↩).

### Imprimir, abrir ou eliminar uma etiqueta guardada

#### ■ [Imprimir]

(👉) → ◀/▶ [Ficheiro] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ Seleccione um ficheiro → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [Imprimir] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ Seleccione o número de cópias → (📄), (OK) ou (↩).

#### NOTA

Para imprimir uma etiqueta guardada a partir do ecrã de seleção de ficheiros, seleccione uma etiqueta com ▲ ou ▼ e, em seguida, prima (📄).

#### ■ [Abrir]

(👉) → ◀/▶ [Ficheiro] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ Seleccione um ficheiro → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [Abrir] → (OK) ou (↩).

#### NOTA

Se a mensagem [Ignorar alterações e guardar a etiqueta aberta?] for apresentada, introduziu texto no ecrã de introdução de texto.

Prima (OK) ou (↩) para eliminar o texto introduzido e abrir a etiqueta guardada. Prima (Esc) para cancelar a abertura de uma etiqueta guardada e regressar ao ecrã anterior.

#### ■ [Eliminar]

(👉) → ◀/▶ [Ficheiro] → (OK) ou (↩) → ▲/▼ Seleccione um ficheiro → (OK) ou (↩) → ▲/▼ [Eliminar] → (OK) ou (↩) → É apresentada a mensagem → (OK) ou (↩).

#### NOTA


















Para eliminar uma etiqueta guardada a partir do ecrã de seleção de ficheiros, seleccione uma etiqueta com ▲ ou ▼ e, em seguida, prima (☒).

# REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA P-TOUCH

## Reinicializar a P-touch

Pode reinicializar a memória interna da P-touch quando pretender apagar todos os ficheiros guardados de etiquetas ou se a P-touch não estiver a funcionar corretamente.

### ■ Reinicializar os dados utilizando a tecla Início

() → /  [Definições] → () ou () → /  [Repor] → () ou () →  → /  Selecione o método de reinicialização → () ou () →  → É apresentada uma mensagem de confirmação → () ou ()

### NOTA

Quando selecionar [Repor Todas Definições] ou [Predefinições] para o método de reinicialização, ser-lhe-á pedido que defina um idioma predefinido no final do procedimento de reinicialização.

Valor	Detalhes
Repor Todas Definições	As etiquetas transferidas NÃO são apagadas. O conteúdo da memória de ficheiros também NÃO é apagado. Outros dados são apagados e todas as definições são repostas para as predefinições de fábrica.
Eliminar Todo Conteúdo	As etiquetas transferidas são apagadas. O conteúdo da memória de ficheiros também é apagado. Outros dados NÃO são apagados e as definições NÃO são repostas.
Predefinições	Todas as etiquetas e definições personalizadas são repostas para as predefinições de fábrica.

### ■ Repor os dados para as predefinições de fábrica utilizando o teclado da P-touch

### NOTA

- Todo o texto, definições de formatação, definições de opções e ficheiros de etiquetas guardados são apagados quando reinicializa a P-touch. As definições de idioma e de unidade também serão apagadas.
- Ser-lhe-á pedido que defina o idioma predefinido no final do procedimento de reinicialização. Para mais informações, consulte “Definir o idioma e a unidade” na página 11.

**Para reinicializar todas as etiquetas e definições personalizadas:**

Desligue a P-touch. Prima sem soltar (↕) e (⌫).

Enquanto mantém premidas as teclas (↕) e (⌫), prima (⏻) uma vez e depois solte (↕) e (⌫).

**NOTA**

---

Solte (⏻) antes de soltar as outras teclas.

---

**Para repor as definições personalizadas:**

(As coleções de etiquetas transferidas e o conteúdo da memória de ficheiros não são reinicializados.)

Desligue a P-touch. Prima sem soltar (↕) e (R). Enquanto mantém premidas as teclas (↕) e (R), prima (⏻) uma vez e depois solte (↕) e (R).

**NOTA**

---

Solte (⏻) antes de soltar as outras teclas.

---

## Manutenção

**NOTA**

---

Retire sempre as pilhas e desligue o transformador de corrente antes de limpar a P-touch.

---

**■ Limpar a unidade**

Limpe qualquer pó e marcas da unidade principal com um pano macio e seco.

Use um pano ligeiramente humedecido em marcas difíceis de remover.

**NOTA**

---

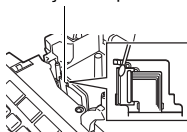
Não use diluente, benzeno, álcool ou qualquer outro solvente orgânico. Estes podem deformar a caixa ou danificar a aparência da P-touch.

---

### ■ Limpar a cabeça de impressão

O aparecimento de riscas ou caracteres com pouca qualidade em etiquetas impressas é geralmente indicativo de que a cabeça de impressão está suja. Limpe a cabeça de impressão utilizando uma cotonete ou a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZe-CL4).

Cabeça de impressão



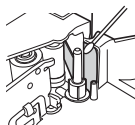
### NOTA

---

- Não toque diretamente na cabeça de impressão com as mãos.
- Consulte as instruções fornecidas com a cassete de limpeza da cabeça de impressão para obter orientações sobre a respetiva utilização.

### ■ Limpar a unidade de corte da fita

Cola da fita pode acumular-se na lâmina de corte após uma utilização continuada, tornando a lâmina menos afiada, o que pode resultar no encravamento de fita na unidade de corte.



### NOTA

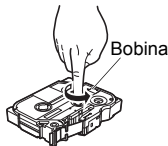
---

- Cerca de uma vez por ano, limpe a lâmina de corte com uma cotonete ligeiramente embebida em álcool isopropílico.
- Não toque diretamente na lâmina de corte com as mãos.

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## O que fazer quando...

Problema	Solução
O ecrã "bloqueia" ou a P-touch não responde normalmente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte "Reinicializar a P-touch" na página 39 e reinicialize a memória interna para as definições iniciais. Se a reinicialização da P-touch não resolver o problema, desligue o transformador de corrente e retire as pilhas durante mais de 10 minutos.</li></ul>
O visor fica em branco depois de ligar a alimentação.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que as pilhas estão corretamente instaladas e que o transformador de corrente concebido especificamente para a P-touch está corretamente ligado. Certifique-se de que a bateria recarregável está totalmente carregada.</li></ul>
As mensagens no visor LCD são apresentadas num idioma estrangeiro.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte "Definir o idioma e a unidade" na página 11 para escolher o idioma desejado.</li></ul>
A etiqueta não é impressa após premir a tecla Imprimir.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se foi inserido texto e se a cassete de fita está corretamente instalada com fita restante suficiente.</li><li>• Se a fita estiver enrugada, corte a secção enrugada e passe a fita através da ranhura de saída da fita.</li><li>• Se a fita estiver encravada, retire a cassete de fita, puxe a fita encravada para fora e corte-a. Certifique-se de que a extremidade da fita passa através da guia da fita antes de reinstalar a cassete de fita.</li></ul>
A etiqueta não é impressa corretamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retire a cassete de fita e volte a instalá-la, pressionando-a com firmeza até encaixar no devido lugar.</li><li>• Se a cabeça de impressão estiver suja, limpe-a com uma cotonete ou com a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZe-CL4).</li></ul>
A fita com tinta está separada do rolo de tinta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se a fita com tinta se tiver partido, substitua a cassete de fita. Caso contrário, deixe a fita sem a cortar, retire a cassete de fita e, em seguida, enrole a fita com tinta solta para dentro da bobina, como ilustrado na imagem.</li></ul>
A P-touch para ao imprimir uma etiqueta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Substitua a cassete de fita se estiver visível fita com faixas, dado que isso indica que chegou ao fim da fita.</li><li>• Substitua todas as pilhas ou ligue o transformador de corrente diretamente à P-touch.</li></ul>



Problema	Solução
Ficheiros de etiquetas anteriormente guardados desapareceram.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Todos os ficheiros guardados na memória interna são eliminados se as pilhas estiverem fracas ou se o transformador de corrente for desligado durante mais de dois minutos.</i></li> </ul>
Um encravamento de fita que não pode ser resolvido continua a ocorrer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.</i></li> </ul>
Não sei o número da versão do firmware para a P-touch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>É possível confirmar o número da versão e outras informações sobre o firmware ao premir as seguintes teclas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Prima (⊙).</i></li> <li>2. <i>Selecione [Definições] com ◀ ou ▶ e, em seguida, prima (OK) ou (↶).</i></li> <li>3. <i>Selecione [Informações da versão] com ▲ ou ▼ e, em seguida, prima (OK) ou (↶).</i></li> </ol> </li> </ul>

## Quando uma mensagem de erro for apresentada no visor

Quando uma mensagem de erro for apresentada no visor, siga as instruções fornecidas a seguir:

Mensagem	Causa/Resolução
Verifique o n.º de dígitos introduzido	O número de dígitos introduzidos nos dados do código de barras não coincide com o número de dígitos definido nos parâmetros do código de barras. Introduza o número de dígitos correto.
Avaria do cortador!	A unidade de corte da fita foi fechada quando tentou imprimir ou alimentar a fita. Desligue a P-touch e volte a ligá-la antes de continuar. Quando a fita estiver enrolada na unidade de corte, retire a fita.
Etiqu. demas. longa!	O comprimento da etiqueta a imprimir utilizando o texto inserido é superior a 1 metro. Edite o texto de modo a que o comprimento da etiqueta seja inferior a 1 metro.
Texto demas. longo!	O comprimento da etiqueta a imprimir utilizando o texto inserido é superior à definição de comprimento. Edite o texto para caber dentro do comprimento definido ou altere a definição de comprimento.
Impossível usar XX!	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

## Especificações

Elemento	Especificação
Dimensões	Cerca de 188 (L) × 177 (P) × 72 (A) mm
Peso	Cerca de 740 g (sem pilhas e cassete de fita)
Alimentação de corrente	Seis pilhas alcalinas "AA" (LR6), seis pilhas de Ni-MH "AA" (HR6) <sup>*1</sup> , transformador de corrente (AD-E001)
Visor	320 x 120 pontos
Altura de impressão	Máx. 15,8 mm (ao usar fita de 18 mm) <sup>*2</sup>
Velocidade de impressão	Máximo: cerca de 20 mm/s A velocidade efetiva de impressão varia em função das condições
Cassete de fita	Cassete de fita TZe padrão (larguras de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm)
N.º de linhas	Fita de 18 mm: 1 a 5 linhas; Fita de 12 mm: 1 a 3 linhas; Fita de 9 mm: 1 a 2 linhas; Fita de 6 mm: 1 a 2 linhas; Fita de 3,5 mm: 1 linha
Tamanho da memória intermédia	Máximo de 2800 caracteres
Armazenamento de ficheiros	Máximo de 50 ficheiros
Desligar automaticamente	Pilhas: 5 min. <sup>*3</sup> ; transformador de corrente: 8 horas
Temperatura/humidade de funcionamento	10-35 °C / 20-80% de humidade (sem condensação) Temperatura máxima de bolbo húmido: 27 °C

<sup>\*1</sup> Visite-nos em [support.brother.com](http://support.brother.com) para obter as informações mais recentes sobre as pilhas recomendadas.

<sup>\*2</sup> O tamanho real dos caracteres pode ser mais pequeno do que a altura máxima de impressão.

<sup>\*3</sup> Ao utilizar apenas a P-touch. Quando ligada a um computador, 1 hora.

## Requisitos do sistema

Sistema operativo	Windows®	Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/ Windows® 8.1
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x
Disco rígido	Windows®	Espaço em disco: 70 MB ou mais
	Macintosh	Espaço em disco: 500 MB ou mais
Memória	Windows®	Windows Vista®: 512 MB ou mais Windows® 7: 1 GB ou mais (32 bits) / 2 GB ou mais (64 bits) Windows® 8/Windows® 8.1: 1 GB ou mais (32 bits) / 2 GB ou mais (64 bits)
	Macintosh	OS X v10.7.5: 2 GB ou mais OS X v10.8.x: 2 GB ou mais OS X v10.9.x: 2 GB ou mais
Monitor	Windows®	SVGA, placa gráfica "high colour" ou superior
	Macintosh	256 cores ou mais

Consulte o Brother Solutions Center ([support.brother.com](http://support.brother.com)) para conhecer os sistemas operativos compatíveis mais recentes.

### Informações sobre contactos

Os contactos podem variar consoante o país.  
Consulte o site [www.brother.eu](http://www.brother.eu)



**brother**

D0130G001

