

brother®

PORTUGUÊS

**TZ**  
**TAPE**

*P-touch*

2100

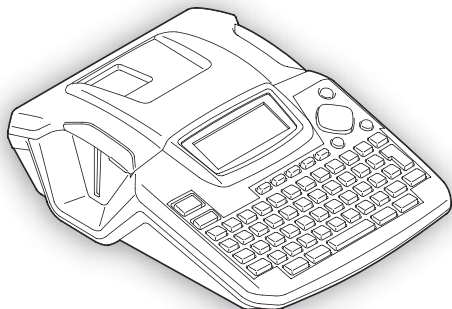
# GUIA DO UTILIZADOR

Índice de  
Consulta  
Rápida

P. 22

Leia e compreenda este Manual do Utilizador antes de iniciar a utilização do P-touch.

Conserve-o num local de fácil acesso para futuras consultas.



- 1 ANTES DE UTILIZAR A SUA P-TOUCH
- 2 PREPARATIVOS INICIAIS
- 3 EDITAR UMA ETIQUETA
- 4 IMPRESSÃO DE ETIQUETAS
- 5 UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS
- 6 MANUTENÇÃO DA SUA P-touch
- 7 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
- 8 APÊNDICE
- 9 ÍNDICE

[www.P-touch.com](http://www.P-touch.com)

### Declaração de Conformidade

Nós, da BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561, Japan

declaramos que o Sistema de Etiquetagem PT-2100 se encontra em conformidade com os seguintes documentos normativos:

Segurança: EN 60950-1:2001/A11: 2004 (Adaptador CA)

EMC: EN 55022:1998/A1: 2000/A2: 2003 Classe B

EN 55024:1998/A1: 2001/A2: 2003

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:1995/A1: 2001

e obedece às cláusulas da Directiva de Compatibilidade Electromagnética 89/336/EEC (conforme emendada por 92/236/EEC e 93/31/EEC). O adaptador CA cumpre igualmente o disposto na Directiva de Baixa Tensão 2006/95/EC.

Emitida por: BROTHER INDUSTRIES, LTD.



European  
Union only

Nota: A marcação está em conformidade com a Directiva 2002/96/EC da UE e com a norma EN50419.

Este equipamento está marcado com símbolo de reciclagem acima mencionado. Isto significa, que no final da vida de trabalho deste equipamento terá que ser depositado num local apropriado para esse efeito. Não poderá ser atirado fora para o lixo doméstico. Esta atitude beneficiará o meio ambiente de todos. (Somente União Europeia)

### ■ Aviso de Compilação e Publicação

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

O conteúdo deste manual e as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de efectuar, sem qualquer aviso prévio, alterações nas especificações e nos materiais aqui incluídos e não se responsabiliza por quaisquer danos (incluindo os indirectos) causados por confiança nos materiais apresentados, incluindo, mas não se limitando, a erros tipográficos e outros relacionados com a publicação.

© 2006 Brother Industries Ltd.

- IBM é uma marca comercial da International Business Machines, Inc.
- Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation, USA.
- Os nomes de outro software ou produtos utilizados neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respectivas empresas que os desenvolveram.

## Índices

<b>ANTES DE UTILIZAR A SUA P-TOUCH</b> .....	<b>4</b>
Precauções de Segurança.....	4
Precauções Gerais.....	8
Símbolos Utilizados neste Guia do Utilizador .....	9
<b>PREPARATIVOS INICIAIS</b> .....	<b>10</b>
Desembalar a sua P-touch.....	10
Descrição Geral.....	11
Visor LCD e Teclado .....	12
Visor LCD.....	12
Nomes e Funções das Teclas .....	13
Fonte de Alimentação .....	15
Pilha.....	15
Adaptador CA .....	16
Inserir um Cartucho de Fita.....	17
Ligar/Desligar a Alimentação .....	19
Criar a sua primeira etiqueta.....	20
Índice de Consulta Rápida .....	22
Avançar a Fita .....	23
Avançar e Cortar.....	23
Apenas Avançar.....	23
Visor LCD.....	24
Contraste LCD .....	24
Definir Idioma e unidade .....	25
Idioma .....	25
Unidade.....	25
<b>EDITAR UMA ETIQUETA</b> .....	<b>26</b>
Introduzir e Editar Texto.....	26
Introduzir Texto a partir do Teclado.....	26
Adicionar uma Nova Linha.....	26
Adicionar um novo bloco.....	26
Mover o Cursor .....	26
Inserir Texto.....	27
Introduzir uma tabulação .....	27
Eliminar Texto.....	27
Introduzir Símbolos .....	28
Introduzir Símbolos Utilizando a Tecla .....	28
Introduzir Símbolos Utilizando a Função Símbolos .....	28
Introduzir Caracteres Acentuados.....	30

Definir Atributos de Caracteres .....	32
Definir atributos de caracteres por etiqueta .....	32
Definir atributos de caracteres por cada linha .....	32
Definir Estilo auto-adaptação .....	36
Definir Atributos de Etiquetas .....	37
Utilizar Esquemas de Formatação Automática .....	39
Utilizar modelos – Exemplo criar um código de bem .....	39
Utilizar Esquemas de Blocos .....	44
Criar uma Etiqueta de Código de Barras .....	48
Definir Parâmetros de Código de Barras .....	48
Introduzir Dados do Código de Barras .....	49
Editar e Eliminar um Código de Barras .....	51
<b>IMPRESSÃO DE ETIQUETAS .....</b>	<b>52</b>
Pré-visualizar a Etiqueta .....	52
Imprimir uma Etiqueta .....	52
Imprimir uma Única Cópia .....	53
Imprimir Várias Cópias .....	53
Etiquetas de Numeração Automática .....	54
Impressão em Espelho .....	55
Opções de Corte de Fita .....	56
Regular a precisão de comprimento da etiqueta .....	58
Fixação de Etiquetas .....	59
<b>UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS .....</b>	<b>60</b>
Guardar uma etiqueta na memória .....	60
Abrir um Ficheiro de Etiqueta Guardado .....	61
Imprimir um Ficheiro de Etiqueta Guardado .....	62
Eliminar um Ficheiro de Etiqueta Guardado .....	63
<b>MANUTENÇÃO DA SUA P-touch .....</b>	<b>64</b>
Repôr a P-touch .....	64
Manutenção .....	64
Limpar a Unidade Principal .....	64
Limpar a Cabeça de Impressão .....	65
Limpar o Cortador de Fita .....	65
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....</b>	<b>66</b>
O que fazer quando... .....	66
Mensagens de Erro .....	69

.....

APÊNDICE.....	72
Especificações .....	72
Acessórios.....	75
ÍNDICE.....	80

# ANTES DE UTILIZAR A SUA P-TOUCH



Obrigado por adquirir a P-Touch 2100.

A sua nova P-touch é um sistema de etiquetagem com múltiplas funcionalidades e de fácil utilização, e que torna simples a criação de etiquetas profissionais de elevada qualidade. Para além da criação rápida de etiquetas por meio de esquemas de etiquetas pré-formatadas, o software edição da P-Touch possui funções avançadas de formatação de etiquetas, formatos de blocos, códigos de barra e funções de auto-numeração.









## Precauções de Segurança

Para evitar ferimentos e danos, há notas importantes explicadas por meio de vários símbolos.

Esses símbolos e o seu significado são os seguintes.

 <b>AVISO</b>	Diz-lhe o que fazer para evitar o perigo de ferimentos.
 <b>ATENÇÃO</b>	Diz-lhe quais os procedimentos a seguir para evitar danificar a P-touch.

Os símbolos utilizados neste manual são os seguintes:

	Acção não permitida		NÃO desmontar o produto.
	NÃO derramar o produto nem mergulhar o produto em água.		NÃO tocar numa determinada parte do produto.
	Acções obrigatórias		Desligar
	Alerta de segurança		Alerta para a possibilidade de choque eléctrico

**⚠ AVISO****Adaptador CA**

Siga estas instruções para evitar incêndio, danos, choque eléctrico ou avaria.

- ⚠ Utilize apenas o adaptador CA (AD-24) concebido exclusivamente para a sua P-touch. Se o anterior não for seguido, podem ocorrer acidentes ou danos materiais. A Brother não assume qualquer responsabilidade por quaisquer acidentes ou danos materiais resultantes da não utilização do adaptador CA especificado.
- ⚠ Durante uma tempestade eléctrica desligue o cabo de alimentação e não utilize o equipamento. Poderá existir um risco remoto de choque eléctrico devido aos raios.
- ⊘ Não toque no adaptador CA ou no cabo ou ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- ⊘ Não utilize o adaptador CA em locais com elevada humidade como casas de banho.
- ⊘ Não utilize um cabo de alimentação danificado.
- ⊘ Não sobrecarregue a tomada de alimentação.
- ⊘ Não coloque objectos pesados sobre o cabo ou ficha de alimentação, nem danifique ou modifique os mesmos. Não torça ou puxe o cabo de alimentação com força.
- ⊘ Não deixe cair, não bata nem, de qualquer outra forma, danifique o adaptador CA.
- ⚠ Certifique-se de que a ficha está bem inserida na tomada de alimentação. Não utilize uma tomada que não esteja fixa.

**Pilha**

Siga estas instruções para evitar fuga de líquido, aquecimento ou ruptura da pilha.

- ⊘ Não utilize objectos metálicos, tal como pinças ou canetas metálicas quando procede à substituição das pilhas.
- ⊘ Não o lance no fogo, não aqueça nem desmonte a bateria.

1

2

3

4

5

6

7



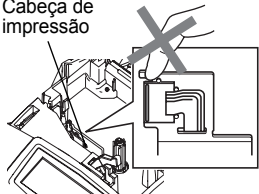
8






9

### AVISO

#### P-touch

Siga estas directivas para evitar incêndios, danos, choque eléctrico e asfixia.

-  A P-touch não se pode molhar.
-  Não toque em nenhuma peça metálica próxima da cabeça de impressão. A cabeça de impressão fica muito quente durante a utilização e permanece muito quente após a utilização. Não lhe toque directamente com as mãos.  


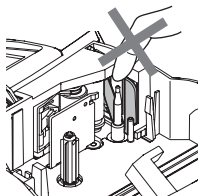
Cabeça de impressão
-  Não desmonte a P-touch. Para inspecção, regulação e reparação da P-touch, contacte o ponto de venda em que a P-touch foi adquirido ou o centro de assistência técnica autorizado local.
-  Deite fora os sacos de plástico correctamente e conserve-os em locais não acessíveis a bebés e crianças. Não brinque nem tente vestir sacos de plástico.
-  Desligue o adaptador CA e retire as pilhas imediatamente e interrompa a sua utilização se notar odor, aquecimento, descoloração ou deformação anómalos ou qualquer outra coisa invulgar ao utilizá-lo ou guardá-lo.
-  Não deixe cair a P-touch, nem lhe aplique qualquer choque ou pancada.
-  Não utilize a P-touch com um objecto estranho dentro dele. Caso entre água, substâncias metálicas ou qualquer objecto estranho na P-touch, desligue o adaptador CA e retire as pilhas e contacte o revendedor em que a P-touch foi adquirido ou o serviço de assistência técnica autorizado local.



**⚠ ATENÇÃO****Cortador de fita**

Siga estas instruções para evitar ferimentos pessoais e danificar a P-touch.

- ⊘ Não toque na lâmina da unidade de corte.
- ⊘ Não abrir a tampa do compartimento da fita quando estiver a utilizar a unidade de corte.
- ⊘ Não aplique força excessiva na unidade de corte.

**Adaptador CA**

- ⚠ Certifique-se de que desliga o adaptador CA da tomada de alimentação, e também a P-touch quando não for utilizar a P-touch durante um longo período de tempo.

- ⚠ Segure sempre na ficha ao desligar o cabo de alimentação da tomada de alimentação.

**Pilha**

Siga estas instruções para evitar fuga de líquido, aquecimento ou ruptura da pilha.

- ⊘ Não utilize pilhas gastas e novas em simultâneo.
- ⊘ Não misture pilhas alcalinas com outro tipo de pilhas.
- ⊘ Não coloque a extremidade positiva e negativa na posição errada.
- ⚠ Retire as pilhas se não tencionar usar a P-touch durante um período de tempo prolongado.

**P-touch**

Siga estas instruções para evitar ferimentos pessoais e danificar a P-touch.

- ⊘ Coloque a P-touch sobre uma superfície plana e estável como uma secretária.
- ⊘ Não coloque objectos muito pesados sobre a P-touch. Não pressione o visor LCD.

**Fita**

- ⚠ Dependendo da localização, do material e das condições ambientais, a etiqueta pode descolar-se ou ficar impossível de retirar, a cor da etiqueta pode alterar-se ou desbotar para outros objectos. Antes de aplicar a etiqueta, verifique as condições ambientais e o material.

**Memória**

- ⚠ Quaisquer dados armazenados na memória vão perder-se devido a falhas ou reparações na P-touch, ou se a durabilidade da pilha terminar.
- ⚠ Quando a alimentação eléctrica está desligada durante mais de dois minutos, todo o texto e definições de formato são pagados. Todos os ficheiros de texto guardados na memória serão igualmente apagados.

1

2

3

4

5


6

7

8



9

### Precauções Gerais

- Não utilize a P-touch de qualquer forma ou com qualquer finalidade que não os descritos neste guia. Fazê-lo pode resultar em acidentes ou danos materiais para a máquina.
- Não coloque quaisquer objectos estranhos na ranhura de saída de fita, no conector do adaptador CA, na porta USB, etc.
- Não toque na cabeça de impressão com os dedos. Utilize um objecto macio (por ex., um cotonete) ou a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZ-CL4) para limpar a cabeça de impressão.
- Não limpe a máquina com álcool ou com outros solventes orgânicos. Utilize apenas um pano macio e seco.
- Não coloque a P-touch sob luz solar directa ou chuva, perto de aquecedores ou de outros electrodomésticos geradores de calor, nem em qualquer local exposto a temperaturas demasiado elevadas ou baixas (por ex. no painel de comando ou na parte de trás do seu automóvel), humidade elevada ou poeiras. Intervalo da temperatura de funcionamento padrão: de (10°C a 35°C).
- Não deixe o equipamento em contacto prolongado com borracha ou vinil, caso contrário o equipamento pode ficar manchado.
- Dependendo das condições ambientais e das definições aplicadas, alguns caracteres ou símbolos poderão ser de leitura difícil.
- Utilize apenas fitas Brother TZ nesta máquina. Não utilize fitas que não tenham a marca .
- Não puxe ou comprima a fita no cartucho. Caso contrário a cassete de fita ou o P-touch poderão ser danificados.
- Não tente imprimir etiquetas utilizando um cartucho de fita vazio ou sem colocar um cartucho de fita na P-touch. Ao fazer isso irá danificar a cabeça de impressão.
- Não tente cortar a fita durante a impressão ou alimentação, visto isto danificar a fita.
- Recomenda-se que utilize o cabo USB fornecido com a P-touch. Se for necessário utilizar outro cabo USB, certifique-se de que é de elevada qualidade.
- Certifique-se de que não risca o CD-ROM. Não coloque o CD-ROM em qualquer local exposto a temperaturas elevadas ou baixas. Não coloque objectos pesados sobre o CD-ROM, nem o dobre.
- O software constante no CD-ROM destina-se à utilização conjunta com a P-touch e pode ser instalado em mais de um computador pessoal.
- Recomendamos vivamente que leia este Manual do utilizador antes de utilizar a sua P-touch e que o conserve próximo para referência futura.

## Símbolos Utilizados neste Guia do Utilizador

Os símbolos que se seguem são utilizados em todo este manual para indicar informações adicionais.

-  : Este símbolo indica informações ou instruções que, se ignoradas, podem resultar em danos físicos ou materiais. Pode também indicar operações que vão originar erros.
-  : Este símbolo indica informações ou instruções que podem ajudar o utilizador a compreender melhor e a utilizar a P-touch mais eficazmente.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

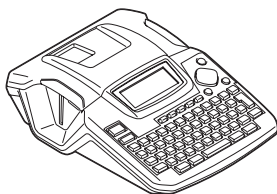
# PREPARATIVOS INICIAIS

---

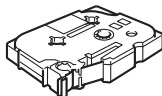
## Desembalar a sua P-touch

Verifique se a embalagem contém os seguintes itens antes de utilizar a sua P-touch:

**P-touch PT-2100**



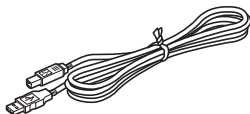
**Cartucho de fita TZ**



**CD-ROM**



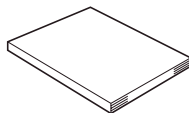
**Cabo USB**



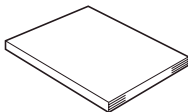
**Adaptador CA**



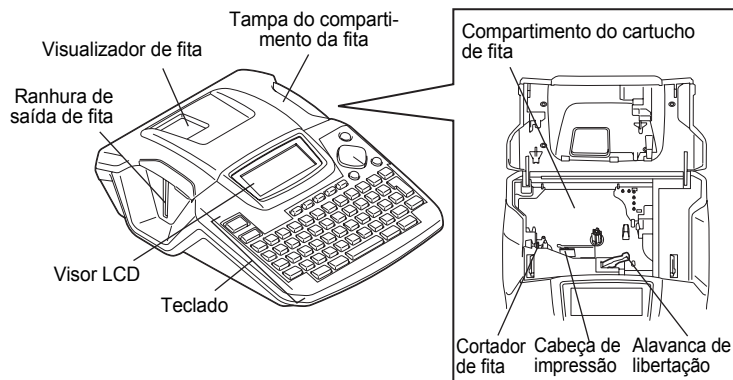
**Guia de Utilizador**



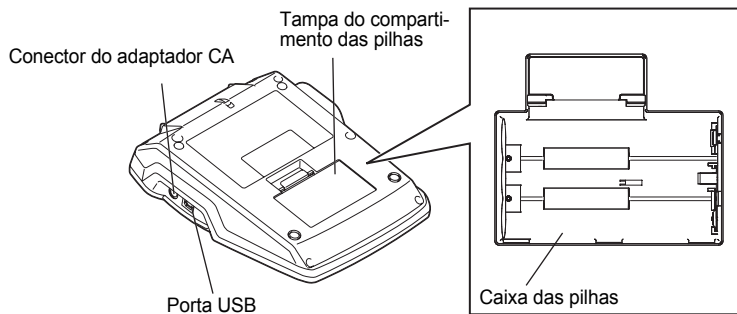
**Guia de Instalação do Software**



## Descrição Geral



Quando expedido da fábrica, o visor LCD é coberto com uma película de protecção para evitar danos materiais. Retire esta película antes de utilizar a P-touch.



1

2

3

4

5

6

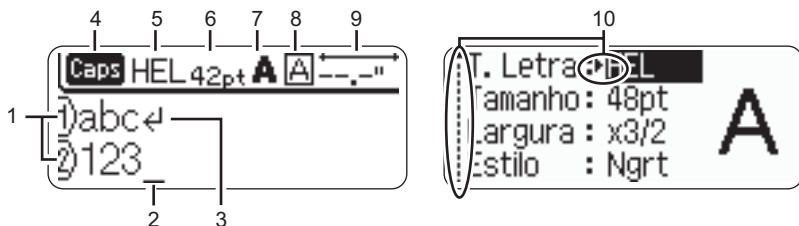
7

8

9

## Visor LCD e Teclado

### Visor LCD



#### 1. Número da linha

Apresentada no início de cada linha, esta marca indica o número da linha no esquema da etiqueta.

#### 2. Cursor

Indica a posição actual do cursor. São introduzidos novos caracteres à esquerda do cursor, e o carácter à esquerda do cursor é eliminado quando se prime a tecla



#### 3. Marca de retorno

Indica o fim de uma linha de texto.

#### 4. Modo Caps

Indica que o modo Caps está ligado.

#### 5~8. Guia de estilo

Indica as definições do tipo de letra actual (5), do tamanho do carácter (6), do estilo do carácter (7) e da moldura (8).

#### 9. Comprimento da fita

Indica o comprimento da fita para o texto introduzido.

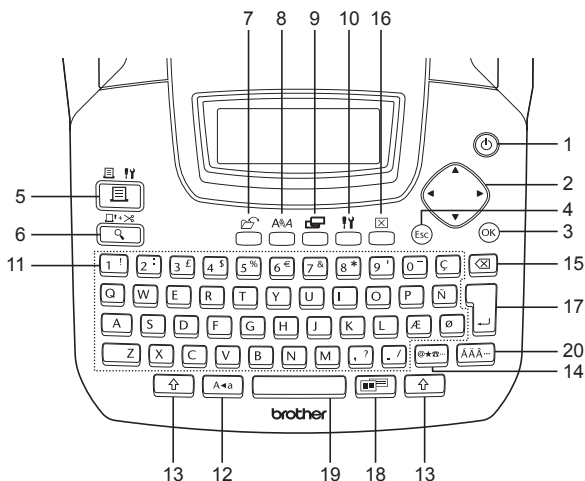
#### 10. Seleção do cursor

Indica que pode utilizar as teclas de cursor para seleccionar itens no ecrã. Utilize as teclas ▲ e ▼ para seleccionar um item de menu, e as teclas ◀ e ▶ para alterar a definição.



Consulte "Visor LCD" na página 24 para alterar o contraste.























## Nomes e Funções das Teclas



- (Alimentação):  
Liga ou desliga a P-touch.
- (▲ ▼ ◀ ▶):  
Move o cursor na direcção da seta ao introduzir ou editar caracteres, ao introduzir símbolos ou caracteres acentuados e ao definir atributos de etiquetas nos menus de funções.
- :  
Selecciona a opção apresentada ao definir atributos de etiquetas nos menus de funções, ou ao introduzir símbolos ou caracteres acentuados.
- (Sair):  
Cancela o comando actual e volta à apresentação do ecrã de introdução de dados ou ao passo anterior.
- (Imprimir):
  - Imprime o desenho de etiqueta actual na fita.
  - Abre o menu Opções de Impressão quando utilizado em conjunto com a tecla .
- (Pré-visualizar):
  - Apresenta uma pré-visualização da etiqueta.
  - Faz avançar 23 mm de fita em branco e, a seguir, corta automaticamente a fita quando utilizada em combinação com a tecla .
- (Ficheiro):  
Abre o menu Ficheiro, onde pode imprimir, abrir, guardar ou eliminar as etiquetas utilizadas frequentemente na memória de ficheiros.

## PREPARATIVOS INICIAIS

---

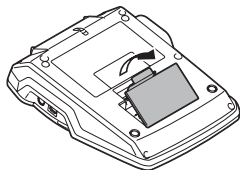
8.  (Texto):
- Abre o menu Texto, onde pode definir atributos de caracteres para a etiqueta.
  - Podem definir-se atributos de caracteres para cada linha da etiqueta quando o menu Texto é aberto em combinação com a tecla .
9.  (Etiqueta):
-  Abre o menu Etiqueta, onde pode definir atributos de etiquetas para a etiqueta.
10.  (Configuração):
-  Abre o menu Configuração, onde pode definir preferências de funcionamento para a P-touch.
11.  ~  :
- Utilize estas teclas para escrever letras ou números.
  - Podem introduzir-se letras maiúsculas e símbolos utilizando estas teclas em combinação com a tecla  ou .
12.  (Caps):
- Liga e desliga o modo Caps (maiúsculas). Quando o modo Caps está ligado, podem ser introduzidas maiúsculas, bastando premir uma tecla de carácter.
13.  (Shift):
- Utilize esta tecla em conjunto com as teclas de letras e de números para escrever maiúsculas ou os símbolos indicados nas teclas numéricas.
14.  (Símbolo):
- Utilize esta tecla para seleccionar e introduzir um símbolo a partir de uma lista de símbolos disponíveis.
  - Abre o ecrã Introdução de códigos de barras para introduzir os dados do código de barras quando utilizada em combinação com a tecla .
15.  (Retracemento):
- Elimina o carácter à esquerda do cursor.
16.  (Apagar):
- Apaga todo o texto introduzido ou todo o texto e definições de etiqueta actuais.
17.  (Enter):
- Introdz uma nova linha ao introduzir texto.
  - Introdz um novo bloco quando utilizada em combinação com a tecla .
18.  (Formatação Automática):
- Abre o menu Formatação Automática, onde pode criar etiquetas utilizando modelos predefinidos ou formatos de blocos.
19.  (Espaço):
- Introdz um espaço em branco.
  - Repõe uma definição no valor predefinido.
  - Introdz uma tabulação na posição do cursor no ecrã de introdução de texto, quando utilizada em combinação com a tecla .
20.  (Acento):
- Utilize esta tecla para seleccionar e introduzir caracteres acentuados.



## Fonte de Alimentação

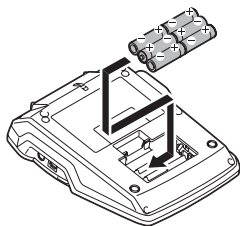
### Pilha

- 1** Depois de se certificar de que a alimentação eléctrica está desligada, retire a tampa do compartimento das pilas na parte de trás da máquina. Se as pilhas já estiverem colocadas na máquina, retire-as.



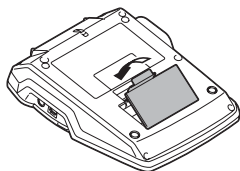
! Certifique-se de que a alimentação eléctrica está desligada quando substitui as pilhas.

- 2** Introduza seis **pilhas de tamanho AA (LR6)** novas, assegurando-se de que os respectivos pólos estão na posição correcta.



! Substitua sempre as seis pilhas em simultâneo utilizando pilhas completamente novas.

- 3** Coloque a tampa do compartimento das pilhas introduzindo os três ganchos de baixo nas ranhuras que existem na máquina e depois pressione com firmeza até encaixar com um estalido.



### ⚠ ATENÇÃO

Retire as pilhas se não tencionar usar a P-touch durante um período de tempo prolongado.

1

2

3

4

5

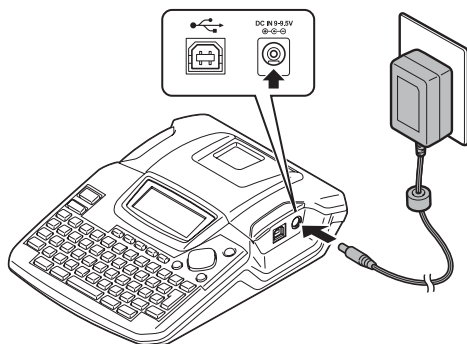
6

7

8

9

### Adaptador CA



- 1 Insira a ficha do cabo do adaptador CA no conector assinalado com DC IN -9,5V na P-touch.
- 2 Insira a ficha do adaptador CA numa tomada eléctrica padrão.



- Desligue a P-touch antes de desligar o adaptador CA.
- Não puxe ou torça o cabo do adaptador CA.



Para a alimentação de reserva da memória, quando o adaptador CA da P-touch se encontra desligado, utilize pilhas alcalinas de tamanho AA (LR6).

#### AVISO

- Utilize apenas o adaptador CA (AD-24) concebido exclusivamente para a sua P-touch. Se o anterior não for seguido, podem ocorrer acidentes ou danos materiais. A Brother não assume qualquer responsabilidade por quaisquer acidentes ou danos materiais resultantes da não utilização do adaptador CA especificado.
- Não ligue o adaptador CA a uma tomada eléctrica que não seja padrão. Se o anterior não for seguido, podem ocorrer acidentes ou danos materiais. A Brother não assume qualquer responsabilidade por quaisquer acidentes ou danos materiais resultantes da não utilização de uma tomada eléctrica padrão.

#### ATENÇÃO

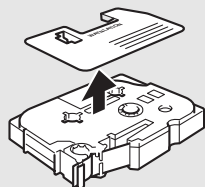
- Desligue o adaptador CA da P-touch e da tomada eléctrica quando não pretender utilizar o P-touch durante um longo período de tempo.
- Quando a alimentação eléctrica está desligada durante mais de dois minutos, todo o texto e definições de formato são pagados. Todos os ficheiros de texto guardados na memória serão igualmente apagados.

## Inserir um Cartucho de Fita

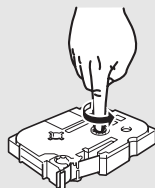
Pode utilizar cartuchos de fita de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm e 18 mm de largura na sua P-touch. Utilize apenas cartuchos de fita com a marca **TZ**.



- Se o novo cartucho de fita tiver uma tampa de protecção de cartão, certifique-se de que a retira antes de introduzir o cartucho.

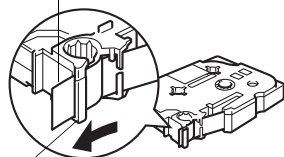


- Se a fita de tinta se encontrar solta, use o dedo para rodar a roda dentada na direcção da seta na cassette.



- 1 Verifique se a extremidade da fita não está dobrada e que passa através da guia da fita.

Extremidade da fita



Guia da fita

- 2 depois de se certificar que a alimentação eléctrica está desligada, levante a tampa do compartimento da fita. Se já existir um cartucho de fita na máquina, retire-o puxando-o para cima.



1

2

3

4

5

6

7

8

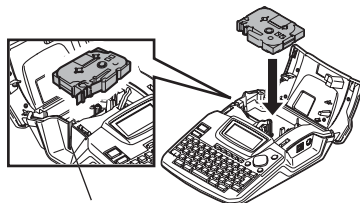
9

## PREPARATIVOS INICIAIS

---

- 3** Insira o cartucho de fita no compartimento da fita, com a extremidade da fita virada para a ranhura de saída de fita da máquina e prima firmemente até ouvir um clique.

! Quando inserir o cartucho de fita, certifique-se de que a fita e a fita de tinta não ficam presas na cabeça de impressão.




Ranhura de saída de fita

- 4** Feche a tampa do compartimento da fita.

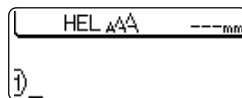


- !
- Certifique-se de que a alavanca de libertação está levantada (solta) quando fechar a tampa do compartimento da fita. A tampa do compartimento da fita não pode ser fechada se a alavanca de libertação estiver premida (presa).
  - Certifique-se de que permite um avanço de fita para remover qualquer folga na fita e na fita de tinta depois de colocar o cartucho de fita. Consulte "Avançar a Fita" na página 23.
  - **Não puxe a etiqueta que está a sair da ranhura de saída da fita. Se o fizer, a fita de tinta vai ser rejeitada juntamente com a fita.**
  - Armazene os cartuchos de fita em locais escuros e arejados, afastados da luz solar directa e de temperaturas elevadas, humidade elevada ou poeiras. Utilize o cartucho de fita tão rapidamente quanto possível assim que abrir a embalagem selada.

## Ligar/Desligar a Alimentação

Prima a tecla  para ligar a P-touch.

Prima novamente a tecla  para desligar a P-touch.



- A sua P-touch tem uma função de poupança de energia que se liga automaticamente quando nenhuma tecla é premida durante um certo período de tempo e sob determinadas condições de funcionamento. Consulte a tabela "Período de desligamento automático da alimentação", em baixo, para obter mais detalhes.
- Se as pilhas estiverem instaladas ou se a P-touch estiver ligado a uma tomada eléctrica através do adaptador CA, as informações da sessão anterior são apresentadas quando a alimentação é ligada.

### ● Período de desligamento automático da alimentação ●

	Apenas P-touch	Ligado ao PC
Com adaptador CA / Com pilha	5 minutos	60 minutos

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Criar a sua primeira etiqueta

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

#### 1 Prepare a P-touch.

Instale as pilhas e/ou ligue o adaptador CA.




**P. 15**

Instale um cartucho de fita.



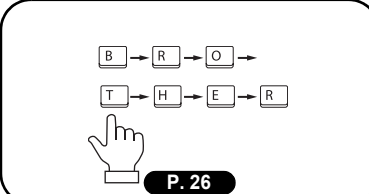
**P. 17**

Ligue a P-touch.



**P. 19**

#### 2 Introduza o texto da etiqueta.

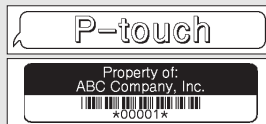


**P. 26**

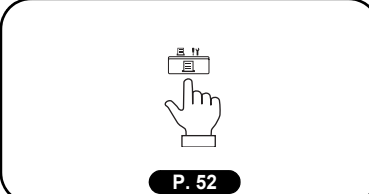


Para além de introduzir o texto, a P-touch tem uma vasta gama de funções de edição.

"Criar etiquetas como estas "



#### 3 Imprimir a etiqueta.



**P. 52**



Pode verificar o esquema da sua etiqueta antes de imprimir.

Fazer a pré-visualização da etiqueta antes de imprimir evita desperdícios de fita em etiquetas incompletas.



■ Criar uma etiqueta com o seu computador pessoal

1 | Prepare a P-touch (Consulte o passo 1 da secção anterior.)

2 | Prepare o computador pessoal.

Instale o software.

Guia de Instalação do Software



Ligue o cabo USB.

Guia de Instalação do Software



Ligue a P-touch.

P. 19

3 | Introduza o texto da etiqueta utilizando o P-touch Quick Editor.

Iniciar o P-touch Quick Editor.

P-touch Quick Editor

Ajuda do software



Introduza o texto da etiqueta utilizando o P-touch Quick Editor.

Por exemplo, clique na área de esquerda e a seguir digite "Brother".

Ajuda do software

4 | Imprimir a etiqueta.

Clique no botão "Imprimir".

Ajuda do software



A etiqueta é impressa.

Ajuda do software

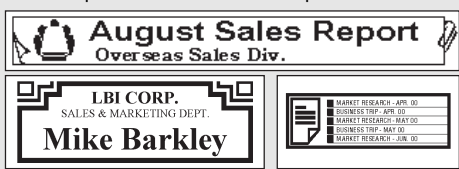
💡 O P-touch Quick Editor (software simples para edição de etiquetas) é ideal para criar etiquetas simples.

Para criar etiquetas com desenhos mais complexos, utilize o P-touch Editor (software de edição de etiquetas totalmente funcional).

"P-touch Editor"



"Criar etiquetas com desenhos complexos como estas"



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

# Índice de Consulta Rápida

Esta secção permite aceder rápida e facilmente a informações acerca de tarefas frequentemente necessárias para os utilizadores. Basta procurar em baixo a tarefa de que necessita e, em seguida, consultar a página indicada. Se a tarefa que procura não estiver listada, tente as páginas Índice ou Conteúdos.



**Para introduzir texto, símbolos e caracteres acentuados...**

Introduzir texto/símbolos/caracteres acentuados...

**P. 26**



**Para alterar o formato da etiqueta...**

Funções de formatação de Texto/Etiqueta

**P. 32**



**Para alterar as definições de margem e de corte ...**

Opções de corte de fita

**P. 56**



**Para criar facilmente etiquetas formatadas...**

Função de auto-formatação

**P. 39**



**Para imprimir várias cópias (com numeração automática)...**

Funções de numeração automática/devárias cópias

**P. 53**



**Para guardar um esquema de etiqueta...**

Função de memória de ficheiros

**P. 60**







## Avançar a Fita

### Avançar e Cortar

A função Avançar e Cortar avança 23 mm de fita em branco e, de seguida, corta a fita necessária na instalação de uma cassette de fita nova

- 1** Mantenha premida a tecla  e prima a tecla . "Avanço&Cortar?" aparece no visor.

- 2** Seccione "Avanço&Corte" utilizando ▲ ou ▼ e, de seguida, prima  ou  para avançar a fita.  
A mensagem "A puxar fita... Aguarde p.f." aparece enquanto a fita é avançada e, de seguida, a fita é cortada.



 Prima  enquanto "Avanço&Cortar?" é apresentado para cancelar a inserção da fita.



### Apenas Avançar

A função Apenas Avançar avança 23 mm de fita em branco, que poderá ser necessária quando utiliza Fitas de tecido ou Fitas adesivas fortes.

Após a impressão retire a cassette da fita da máquina e utilize uma tesoura para cortar a fita.

- 1** Mantenha premida a tecla  e prima a tecla . "Avanço&Cortar?" aparece no visor.

- 2** Seccione "Só Avanço" utilizando ▲ ou ▼ e, de seguida, prima  ou  para avançar a fita.  
Aparece a mensagem "A puxar fita... Aguarde p.f." enquanto a fita é avançada e, de seguida.

 Prima  enquanto "Avanço&Cortar?" é apresentado para cancelar a inserção da fita.

1

2

3

4

5

6

7






8

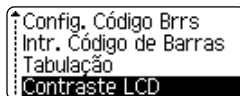
9





## Visor LCD

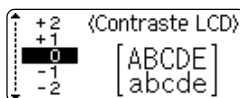
### Contraste LCD

Pode alterar a definição de contraste do visor LCD de um a cinco níveis (+2, +1, 0, -1, -2) para facilitar a leitura no ecrã. A predefinição é "0".

- 1** Prima a tecla  para visualizar o menu Modo, seleccione "Contraste LCD" utilizando a tecla  ou a tecla , e, em seguida, prima a tecla  ou .





- 2** Seleccione um nível de contraste utilizando a tecla  ou a tecla . O contraste do ecrã altera-se de cada vez que prime a tecla  ou a tecla , permitindo que defina o contraste mais adequado.



- 3** Prima a tecla  ou .






- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Se premir a tecla  no ecrã de definição do contraste, o contraste volta à predefinição "0".

## Definir Idioma e unidade

### Idioma


Selecione o idioma ("English", "Español", "Français", "Português", "Deutsch", "Nederlands", "Italiano", "Dansk", "Svenska", "Norsk", "Suomi", "Poliski", "Český" ou "Magyar") para comandos do menu e mensagens apresentadas no visor LCD. A predefinição é "English".



- 1** Prima a tecla  para visualizar o menu de configuração, selecione "Idioma" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou .

Estilo Ajuste Autom.  
Ajuste comp  
Idioma  
Unidade

- 2** Selecione um modelo utilizando a tecla ▲ ou ▼.




<Idioma>  
Norsk  
Poliski  
Português

- 3** Prima a tecla  ou .

 Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.

### Unidade

Selecione as unidades ("mm" ou "polegadas") para as dimensões indicadas no visor LCD. A predefinição é "mm".



- 1** Prima a tecla  para visualizar o menu de configuração, selecione "Unidade" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou .

Estilo Ajuste Autom.  
Ajuste comp  
Idioma  
Unidade

- 2** Selecione a unidade utilizando a tecla ▲ ou ▼.

<Unidade>  
↑ polegadas  
↓ mm

- 3** Prima a tecla  ou .

 Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.

1

2

3

4

5

6

7

8




9

# EDITAR UMA ETIQUETA



## Introduzir e Editar Texto

Utilizar o teclado da sua P-touch é muito semelhante à utilização de uma máquina de escrever ou de um processador de texto.


### Introduzir Texto a partir do Teclado

- Para introduzir uma minúscula ou um número, basta premir a tecla pretendida.
- Para introduzir um espaço em branco no texto, prima a tecla .
- Para introduzir uma maiúscula ou um dos símbolos das teclas numéricas, mantenha premida a tecla  e, em seguida, prima a tecla pretendida.
- Para introduzir maiúsculas continuamente, prima a tecla  para introduzir o modo Caps e, em seguida, prima as teclas pretendidas.




- Para sair do modo Caps, prima novamente a tecla .
- Para introduzir uma minúscula quando está no modo Caps, mantenha premida a tecla  e, em seguida, prima a tecla pretendida.




### Adicionar uma Nova Linha

- Para terminar a linha actual de texto e começar uma nova linha, prima a tecla . Aparece uma marca de retorno no final da linha e o cursor move-se para o início da nova linha.



- Existe um número máximo de linhas de texto que pode ser introduzido para cada largura de fita. É possível introduzir um máximo de 5 linhas para a fita de 18 mm, 3 linhas para a fita de 12 mm, 2 linhas para a fita de 9 mm e 6 mm e 1 linha para a fita de 3,5 mm.
- Se premir a tecla  quando já existe o número máximo de linhas é apresentada uma mensagem de erro.
- Para laterar o atributo dos caracteres de cada linha, consulte "Definir atributos de caracteres por cada linha" na página 32.








### Adicionar um novo bloco

- Para criar um novo bloco de texto/linhas à direita do texto existente, prima a tecla  ao mesmo tempo que mantém premida a tecla . Aparece uma marca  no final do bloco e o cursor move-se para o início da nova linha.



- Pode introduzir-se um máximo de 5 blocos numa etiqueta.







### Mover o Cursor


- Para mover o cursor para a esquerda, direita, cima ou baixo, prima as teclas  ►, ▲ ou ▼. Cada vez que prime a tecla, o cursor move-se um espaço ou uma linha.
- Para mover o cursor para o início ou fim da linha actual, mantenha premida a tecla  e, em seguida, prima a tecla  ou .
- Para mover o cursor para o início ou fim do texto, mantenha premida a tecla  e, em seguida, prima a tecla  ou .

## Inserir Texto

- Para inserir texto adicional numa linha de texto existente, mova o cursor para o carácter seguinte à direita da posição onde pretende começar a inserir texto e, em seguida, introduza o texto adicional. O novo texto é inserido à esquerda do cursor.



## Introduzir uma tabulação


- Para inserir um espaço de tabulação entre a linha de texto existente, desloque o cursor para onde pretende introduzir a tabulação e prima a tecla  para abrir o menu Configuração, seleccione "Tabulação" utilizando a tecla  ou  e, a seguir, prima a tecla  ou . Aparece uma marca  para indicar a posição em que vai ser introduzido o espaço de tabulação.

- Para alterar a definição do comprimento da tabulação, consulte "Definir Atributos de Etiquetas" na página 37.
- O espaço de tabulação pode também ser introduzido premindo a tecla  mantendo premida, ao mesmo tempo a tecla .

## Eliminar Texto


### ■ Eliminar um carácter de cada vez

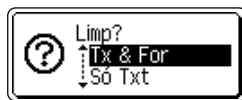
- Para eliminar um carácter de uma linha de texto existente, mova o cursor para o carácter seguinte à direita da posição onde pretende começar a eliminar texto e, em seguida, prima a tecla . O carácter à esquerda do cursor é eliminado sempre que a tecla  é premida.



- Se mantiver premida a tecla , os caracteres à esquerda do cursor são eliminados de forma contínua.

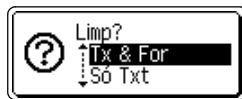
### ■ Eliminar todo o texto de uma só vez


- Utilize a tecla  para eliminar todo o texto de uma só vez.



- 1 Prima a tecla .  
As opções de Apagar são apresentadas.

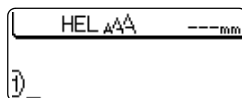


- 2 Utilizando a tecla  ou , seleccione "Tx&For" para eliminar todo o texto e manter as definições de formato actuais, ou seleccione "SóTxt" para eliminar todo o texto e todas as definições de formato.




- Prima a tecla  para ir para a próxima introdução de texto.

- 3 Prima a tecla  ou .  
Todo o texto é eliminado. Todas as definições de formato são também eliminadas se Texto & Formato estiver seleccionado.





## Introduzir Símbolos

Para além dos símbolos disponíveis no teclado, há vários símbolos (incluindo caracteres internacionais e ASCII alargados) disponíveis com a função de símbolos. Existem dois métodos de introduzir símbolos:


- Utilizando a tecla .
- Utilizando a função Símbolos.

### Introduzir Símbolos Utilizando a Tecla

Os símbolos impressos no canto superior esquerdo das teclas do teclado podem ser introduzidos, utilizando a tecla .

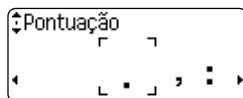
- Para introduzir um destes símbolos, mantenha premida a tecla  e, em seguida, prima a tecla pretendida.


### Introduzir Símbolos Utilizando a Função Símbolos

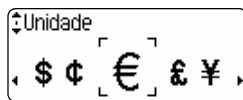
- 1 Prima a tecla . É apresentada uma lista de categorias de símbolos e de símbolos nessa categoria.



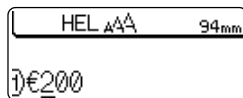
O último símbolo introduzido está seleccionado na lista apresentada.




- 2 Seleccione uma categoria de símbolos (Pontuação, Actividade, Matemática, etc.) utilizando a tecla ▲ ou ▼ ou premindo a tecla  repetidamente e, em seguida, seleccione um símbolo utilizando a tecla ◀ ou ▶.




- 3 Prima a tecla  ou . O símbolo seleccionado é inserido na linha de texto.



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Consulte a "Lista de Símbolos" na página 29 para obter uma lista completa de símbolos e categorias de símbolos.

## ● Lista de Símbolos ●

Categoria	Símbolos
Pontuação	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / \$
Negócio	@ # % ® © ™ € ✓
Matemática	+ - × ÷ ± = *
Parêntesis	( ) [ ] < >
Seta	→ ← ↑ ↓ ↔ ↗ ↘
Unidade	\$ ¢ € £ ¥ °
Internacional	α β γ δ μ Ω φ <sup>ª</sup> <sup>º</sup>
Número	<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sub>2</sub> <sub>3</sub> ¼ ½ ¾
Pictógrafo	★ ● ○ □ △ ♪
Eléctrico	⬇ ~ == +- ⏻ ⊗ ⇨
Outros	⊘ ⚠ ⚡ ⚙ ⓧ ☎ 📱 📄 ✉ 📧 📞

 A utilização da marca CE é estritamente regulada por uma ou mais directivas do Conselho Europeu. Certifique-se de que todas as etiquetas criadas, que utilizam esta marca, estão em conformidade com o disposto nas directivas relevantes.

1

2

3

4

5

6

7


8

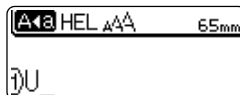
9


## Introduzir Caracteres Acentuados

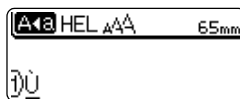
A P-touch pode apresentar e imprimir um conjunto de caracteres acentuados como sejam os caracteres específicos de uma língua.


- 1** Introduza o caracter que pretende alterar para caracter composto.


 O modo Caps pode ser utilizado com a função Acentuação.

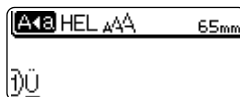




- 2** Prima a tecla .  
O caracter que introduziu altera-se para caracter acentuado.

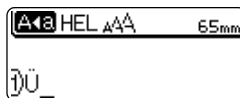



- 3** Prima repetidamente a tecla  até estar seleccionado o acarcater acentuado pretendido ou seleccione-o utilizando a tecla ◀ ou ▶.

 A ordem de caracteres composto que aparece no visor difere em função do idioma seleccionado para o LCD.



- 4** Prima a tecla  ou .  
O símbolo composto seleccionado é inserido na linha de texto.



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Consulte a tabela da Lista de Caracteres Acentuados para obter uma lista completa de todos os caracteres acentuados disponíveis.



## ● Lista de Caracteres Acentuados ●

Carácter	Caracteres Acentuados	Carácter	Caracteres Acentuados
a	á à â ã ä æ ā ą á ā ā	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ ċ	o	ó ò ô õ ö œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Œ Ö
d	đ đ đ	r	ř ř ř
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ę ě é ě	s	š ś ș ș ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ę Ę Ę	S	Š Ś Ș Ș ß
g	ğ ğ	t	ť ť þ
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Þ
i	í î ï ÿ ÿ ÿ	u	ú û ü ů ı ú ú ú
I	Í Î Ï Ĳ Ĳ Ĳ	U	Ú Û Ü Ů Ʈ Û Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ł ł	z	ž ź ź
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

1

2

3

4

5

6


7


8

9





## Definir Atributos de Caracteres

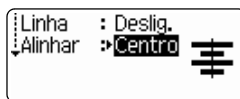
### Definir atributos de caracteres por etiqueta



Utilizando a tecla <sup>AAA</sup> , pode seleccionar um tipo de letra e aplicar atributos de tamanho, largura, estilo, linha e alinhamento.

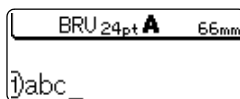
- 1** Prima a tecla <sup>AAA</sup> .  
As definições actuais são apresentadas.









- 2** Selecciona um atributo utilizando a tecla  ou , em seguida, defina um valor para esse atributo utilizando a tecla  ou .



- 3** Prima a tecla  ou  para aplicar as definições.







 As novas aplicações NÃO são aplicadas se não premir a tecla  ou .





-  Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Prima a tecla  para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.
- Consulte a tabela de Opções de Definição para obter uma lista de todas as definições disponíveis.
- Pode ser difícil ler os caracteres pequenos quando são aplicados determinados estilos (por ex., Sombreado + Itálico).

### Definir atributos de caracteres por cada linha

Quando uma etiqueta consiste de duas ou mais linhas de texto, é possível definir um valor de atributos de carácter diferente (tamanho do tipo de letra, largura, estilo, linha e alinhamento) para cada linha.

Mova o cursor para o atributo de carácter que pretende alterar utilizando a tecla  ou . Em seguida, prima a tecla <sup>AAA</sup>  enquanto mantém premida a tecla  para visualizar os atributos. (no ecrã indica que está agora a aplicar o atributo apenas a essa linha específica.)



-  Quando se define um valor de atributo diferente para cada linha, o valor será apresetnado como \*\*\*\* quando premir a tecla <sup>AAA</sup> . Quando altera esta definição (\*\*\*\*) utilizando as teclas  ou , a nova definição será aplciada a todas as linhas da etiqueta.



## ● Opções de Definição ●

Atributo	Valor	Resultado
T. Letra	HEL (Helsínquia)	ABCabc
	BRU (Bruxelas)	ABCabc
	FLO (Flórida)	<b>ABCabc</b>
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>
Tamanho	<b>Auto</b>	Quando está seleccionado Auto, o texto é automaticamente ajustado para ser impresso no maior tamanho disponível para cada largura de fita.
	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc
	12pt	ABCabc
	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Atributo	Valor	Resultado
Largura	x2	<b>ABCabc</b>
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc
Estilo	Dslgr	<b>ABCabc</b>
	Ngrt (Negrito)	<b>ABCabc</b>
	Cntrn (Sublinhado)	<u>ABCabc</u>
	Sombra (Sombreado)	ABCabc
	Sólido	<b>ABCabc</b>
	Itálico	<i>ABCabc</i>
	I+Negr. (Itálico Negrito)	<b><i>ABCabc</i></b>
	I+Cont. (Itálico Sublinhado)	<u><i>ABCabc</i></u>
	I+Smbr (Itálico Sombreado)	<i>ABCabc</i>
	I+Sólid (Itálico Sólido)	<b><i>ABCabc</i></b>
Vertic. (Vertical)	◀ Ⓜ Ⓞ Ⓢ Ⓣ Ⓤ	

Atributo	Valor	Resultado
Linha	Deslig.	ABCabc
	Sublinh (Sublinhado)	<u>ABCabc</u>
	Rsrđ (Riscado)	<del>ABCabc</del>
Alinhar (Alinhamento)	Esq.	ABCabc
	Centro	ABCabc
	Dir.	ABCabc
	Justif. (Justificação)	A B C a b c

1

2

3

4

5

6

7

8






9

### Definir Estilo auto-adaptação



Quando "Tamanho" está definido para "Auto" e "Cmpmnt" está definido para um comprimento específico, pode seleccionar a maneira de reduzir o tamanho do texto por forma a adaptar-se ao comprimento da etiqueta.

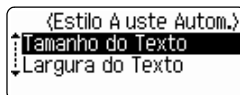
Quando se selecciona "Tamanho do Texto", o tamanho total do texto é modificado para se adaptar à etiqueta.

Se se seleccionar "Largura do Texto", a largura do texto é reduzida para 1/2 do tamanho da definição. Se for necessário reduzir mais para adaptar o texto no comprimento de etiqueta seleccionado, a P-touch volta a reduzir automaticamente o tamanho do texto depois de aplicar a definição x1/2.)

- 1 Prima a tecla  para visualizar o menu de configuração, seleccione "Estilo Ajuste Autom." utilizando a tecla  ou  e, em seguida, prima a tecla  ou . O ecrã Estilo Ajuste Autom. é apresentado.





- 2 Seleccione o estilo utilizando a tecla  ou .





- 3 Prima a tecla  ou  para aplicar a definição.



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Prima a tecla  para definir o estilo para o valor predefinido ("Tamanho do Texto").


## Definir Atributos de Etiquetas

Utilizando a tecla , pode criar uma etiqueta com uma moldura em torno do texto e especificar o comprimento da etiqueta e o comprimento da tabulação. (As opções de corte que poderão ser necessárias na impressão da etiqueta, podem também ser definidas utilizando a tecla . Consulte "Opções de Corte de Fita" na página 56.)

- 1** Prima a tecla .  
As definições actuais são apresentadas.

Mold. : Deslig.  
Comprint : Autom.  
Op. : Marg  
orte : gr

- 2** Selecciona um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina um valor para esse atributo utilizando a tecla ◀ ou ▶.



Comp. : 50mm  
tab 



- Para definir o comprimento da tabulação, mantenha premida a tecla ◀ ou ▶ para alterar o valor mais rapidamente.
- Para definir o comprimento da etiqueta consulte "Regular a precisão de comprimento da etiqueta" na página 58.



- 3** Prima a tecla  ou  para aplicar as definições.



As novas aplicações NÃO são aplicadas se não premir a tecla  ou .

HEL AAA A 80mm  
)abc\_



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Prima a tecla  para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.
- Consulte a tabela de Opções de Definição para obter uma lista de todas as definições disponíveis.

1

2

3

4

5





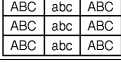









6

7

8

9

● Opções de Definição ●

Atributo	Valor	Resultado
Mold.	Deslig.	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
14		



Atributo	Valor	Resultado
Mold.	15	
	16	
Cmprmnt	O comprimento da etiqueta pode ser definido num intervalo entre 30mm e 300mm. Quando está seleccionado <b>Autom.</b> , o comprimento da etiqueta é automaticamente ajustado com base na quantidade de extxo introduzido.	
Comp. tab	O comprimento da tabulação pode ser definido num intervalo entre 0mm e 100mm. A regulação por defeito é <b>50mm</b> .	

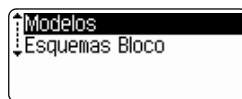
## Utilizar Esquemas de Formatação Automática

Utilizando a função Formatação Automática, pode rápida e facilmente criar etiquetas para diversas finalidades, como separadores de ficheiros, etiquetas para equipamentos, cartões de identificação, etc. Basta seleccionar um esquema entre os modelos ou esquemas de blocos, introduzir o texto e aplicar a formatação pretendida.

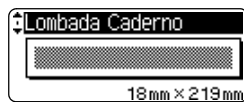
Os símbolos e caracteres acentuados podem também ser utilizados em esquemas de formatação automática.

### Utilizar modelos – Exemplo criar um código de bem

- 1 Prima a tecla para visualizar o ecrã "Modelos" e, em seguida, seleccione "Modelos" utilizando a tecla ▲ ou ▼.



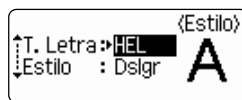
- 2 Prima a tecla ou . O último modelo seleccionado é apresentado.



- 3 Seleccione um modelo utilizando a tecla ▲ ou ▼.



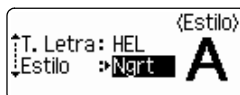
- 4 Prima a tecla ou . O ecrã Estilo é apresentado.



## EDITAR UMA ETIQUETA

---

- 5** Seleccione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina um valor para esse atributo utilizando a tecla ◀ ou ▶.



- 6** Prima a tecla  ou . O ecrã de Config. Código Barras é apresentado.





- 7** Seleccione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina um valor para esse atributo utilizando a tecla ◀ ou ▶.



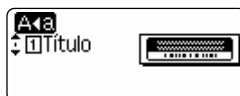
O atributo "Ver. Dígito" só está disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR.







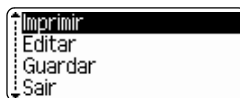
- 8** Prima a tecla  ou . O ecrã de introdução do texto do modelo é apresentado.



O modo Caps pode ser utilizado quando introduzir texto.















- 9** Introduza o texto e, em seguida, prima a tecla  ou . Repita estes passos para cada campo de texto. Depois de todos os campos de texto estarem introduzidos, o menu de impressão é apresentado quando se prime a tecla  ou .



- 10** Seleccione Imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, a seguir, prima a tecla  ou  para imprimir a etiqueta



- Seleccione "Editar" para alterar os dados do texto ou definições de estilo.
- Seleccione "Guardar" para guardar a etiqueta na memória de ficheiros.
- Seleccione "Sair" para sair da função Formatação Automática.

- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
  - nos ecrãs Estilo e Config. Código Barras, prima a tecla  para redefinir os atributos seleccionados para o valor predefinido.
  - Consulte a tabela Modelos para uma lista de modelos disponíveis.
  - A mensagem "Limpar todo Txt?" é apresentada quando é premida a tecla  no ecrã de introdução. Prima a tecla  ou  para eliminar todo o texto, ou prima a tecla  para não eliminar o texto.
  - Para imprimir múltiplas cópias, cópias com numeração sequencial ou uma imagem em espelho da etiqueta, com o menu de impressão em ecrã, mantenha premida a tecla  e prima a tecla  para visualizar o menu Opções de impressão.
- ! Se a largura do cartucho de fita actual não corresponder à largura definida para o esquema seleccionado, é apresentada uma mensagem de erro quando tentar imprimir a etiqueta. Prima a tecla  ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro, e introduza um cartucho de fita com a largura correcta.
  - Se o número de caracteres introduzidos exceder o limite, é apresentada uma mensagem de erro quando a tecla  ou  é premida. Prima a tecla  ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro, e edite o texto utilizando menos caracteres.
  - Excepto se estiver definido "S/crt", ao utilizar a função Auto-format a etiqueta é cortada com uma margem nas extremidades esquerda e direita independentemente da Definição de Opção de Corte de Fita actual (consulte a página 56).

1

2

3

4

5


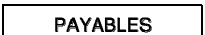



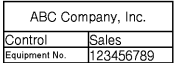


6


7

8

9

● Modelos ●

Atributo	Valor	Details
Nome do Modelo	Lombada Caderno	 (18 mm x 219 mm)
	Separador Pasta Fich.	 (12 mm x 82 mm)
	Tab. divisor (Pasta Pendente)	 (12 mm x 42 mm)
	Etiqueta Imobilizado	 (18 mm x 70 mm)
	Caixa	 (18 mm x 76 mm)
	Etiqueta Equipamento	 (18 mm x 58 mm)
	Placa frontal (VRT)	 (12 mm x 70 mm)
	Cinta para cabo	 (18 mm x 39 mm)

Atributo	Valor	Details
Nome do Modelo	Crachá de Nome 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker            ABC Company, Inc.         </div> (18 mm x 72 mm)
	Crachá de Nome 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker         </div> (12 mm x 72 mm)
	Lombada Caixa CD 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           My Favorite Music         </div> (6 mm x 113 mm)
	Lombada Caixa CD 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           My Favorite Music         </div> (3,5 mm x 113 mm)
	Lombada VHS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <b>Mike's Favorite Films</b>     90min.  <small>Comedy Action, France</small>     EP  <small>01/01/2008</small> </div> (18 mm x 140 mm)
	Lombada Mini DV	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Julie's Wedding         </div> (9 mm x 42 mm)

1

2

3

4

5


6

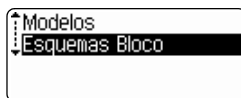
7



8

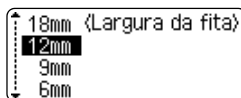
9



## Utilizar Esquemas de Blocos

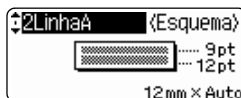
- 1** Prima a tecla  para visualizar o ecrã Formatação Automática e, em seguida, seleccione "Esquemas Bloco" utilizando as teclas ▲ ou ▼.



- 2** Prima a tecla  ou  para visualizar o ecrã Largura da fita screen e, em seguida, seleccione a largura da fita utilizando as teclas ▲ ou ▼.



- 3** Prima a tecla  ou . Quando a largura da fita não é alterada, o último esquema de bloco seleccionado é apresentado. Quando a largura da fita é alterada, o esquema predefinido de bloco é apresentado para a nova largura da fita.



- 4** Seleccione um esquema de bloco utilizando a tecla ▲ ou ▼.




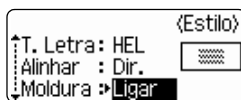
- 5** Prima a tecla  ou . O ecrã Estilo é apresentado.



- 6** Seleccione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina um valor para esse atributo utilizando a tecla ◀ ou ▶.



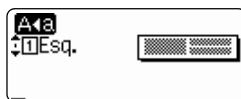
Prima a tecla  para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.







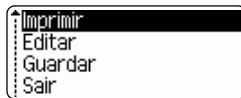
- 7** Prima a tecla  ou . O ecrã de introdução do texto do esquema de bloco é apresentado.



O modo Caps pode ser utilizado quando introduzir texto.



- 8** Introduza texto e, em seguida, prima a tecla  ou . Repita o procedimento para cada campo de texto. Depois de todos os campos de texto estarem preenchidos, prima a tecla  ou  para visualizar o menu de impressão.










**9** Seleccione Imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou  para imprimir a etiqueta.







- Seleccione "Editar" para alterar os dados do texto ou definições de estilo.
- Seleccione "Guardar" para guardar a etiqueta na memória de ficheiros.
- Seleccione "Sair" para sair da função Formatação Automática.
- Seleccione "Mudar Esquema" para utilizar um esquema diferente.



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Consulte a tabela Modelos de blocos para uma lista de modelos disponíveis.
- A mensagem "Limpar todo Txt?" é apresentada quando é premida a tecla . Prima a tecla  ou  para eliminar todo o texto, ou prima a tecla  para não eliminar o texto.
- Para imprimir múltiplas cópias, cópias com numeração sequencial ou uma imagem em espelho da etiqueta, com o menu de impressão em ecrã, mantenha premida a tecla  e prima a tecla  para visualizar o menu Opções de impressão.



- Se a largura do cartucho de fita actual não corresponder à largura definida para o esquema seleccionado, é apresentada uma mensagem de erro quando tentar imprimir a etiqueta. Prima a tecla  ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro, e introduza um cartucho de fita com a largura correcta.
- Se o número de caracteres introduzidos exceder o limite, é apresentada uma mensagem de erro quando a tecla  ou  for premida. Prima a tecla  ou qualquer outra tecla para apagar a mensagem de erro, e edite o texto utilizando menos caracteres.
- Quando se utiliza a função Formatação automática, a etiqueta é cortada com uma margem nas extremidades esquerda e direita, independentemente da definição actual de Opções de corte de fita (consulte a página 56).

1

2

3

4

5











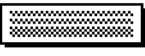

6

7





8

9

● Esquemas de bloco ●

Atributo	Valor	Detalhes
Esquemas Bloco (fita de 18 mm)	2LinhaA	 ..... 12pt ..... 24pt
	2LinhaB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3Linha	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1+2LinhaA	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1+2LinhaB	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1+3Linha	42pt...  ..... 12pt
	1+4Linha	42pt...  ..... 9pt
	1+5Linha	42pt...  ..... 9pt
Esquemas Bloco (fita de 12 mm)	2LinhaA	 ..... 9pt ..... 12pt
	2LinhaB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3Linha	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1+2Linha	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt



Atributo	Valor	Detalhes
Esquemas Bloco (fita de 9 mm)	<b>2LinhaA</b>	 ..... 6pt ..... 12pt
	<b>2LinhaB</b>	 ..... 12pt ..... 6pt
	<b>1+2Linha</b>	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt
Esquemas Bloco (fita de 6 mm)	<b>1+2Linha</b>	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Criar uma Etiqueta de Código de Barras

Utilizando a função Código de Barras, pode criar etiquetas com códigos de barras para utilização com caixas registadoras, sistemas de controlo de existências ou outros sistemas leitores de códigos de barras, ou até mesmo códigos de controlo de imobilizados utilizados num sistema de gestão de imobilizados.



- A P-touch não foi concebido para criar exclusivamente etiquetas de código de barras. Verifique sempre se as etiquetas de código de barras podem ser lidas pelo leitor de código de barras.
- Para obter melhores resultados, imprima etiquetas de código de barras com tinta preta em fita branca. Alguns leitores de código de barras podem não ser capazes de ler etiquetas de código de barras criadas com fita ou tinta colorida.
- Utilize a definição "Grande" para "Largura" sempre que possível. Alguns leitores de código de barras podem não ser capazes de ler etiquetas de código de barras criadas com a definição "Pequeno".
- A impressão contínua de um elevado número de etiquetas com códigos de barras pode sobreaquecer a cabeça de impressão, o que pode afectar a qualidade da impressão. Se tal acontecer, deve interromper a impressão durante alguns momentos para deixar arrefecer a cabeça de impressão.

### Definir Parâmetros de Código de Barras

- 1** Prima a tecla para visualizar o menu de configuração, seleccione "Config. Código Barras" utilizando a tecla ou e, em seguida, prima a tecla ou .

```

<Config. Código Barras>
↑Protocolo   : CODE39
↓Largura    : Grande
Inferiorr#  : Ligar
    
```

O ecrã de Config. Código Barras é apresentado.

- 2** Seleccione um atributo utilizando a tecla ou e, em seguida, defina um valor para esse atributo utilizando a tecla ou .

```

<Config. Código Barras>
↓Ver. Dígito : Desligar
    
```



O atributo "Ver. Dígito" só está disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR.



Não podem aparecer caracteres por baixo do código de barras mesmo que "Ligar" esteja seleccionado para "Inferiorr#", dependendo da largura da fita que está a ser utilizada, do número de linhas introduzidas ou das definições actuais de estilo de caracteres.

- 3** Prima a tecla ou para aplicar as definições.



As novas aplicações NÃO são aplicadas se não premir a tecla ou .








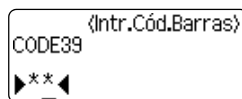
- Prima a tecla para voltar ao passo anterior.
- Prima a tecla para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.
- Consulte a tabela de Definições de Código de barras para obter uma lista de todas as definições disponíveis.



## ● Definições de código de barras ●

Atributo	Valor
Protocolo	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5, CODABAR
Largura	Grande
	Pequeno
Inferior# (caracteres impressos abaixo do código de barras)	Ligar
	Desligar
Ver. Dígito (verificar dígito)	Desligar
	Ligar (apenas disponível para CODE39, I-2/5 e protocolos de CODABAR)

## Introduzir Dados do Código de Barras


- 1** Prima a tecla  para visualizar o menu de configuração, seleccione "Intr. Código de Barras" utilizando a tecla  ou  e, em seguida, prima a tecla  ou .
- O ecrã Intr. Código de Barras é apresentado.

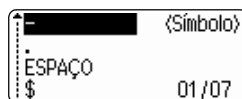


- Pode introduzir um máximo de cinco códigos de barras numa etiqueta.
- Também pode visualizar o ecrã Intr. Código de Barras premindo a tecla  ao mesmo tempo que mantém premida a tecla .



- 2** Escreva os dados do código de barras. Podem ser introduzidos caracteres especiais no código de barras quando utilizar os protocolos CODE39, CODABAR, CODE128 ou EAN128. Quando não utilizar caracteres especiais, prossiga para o passo 5.



- 3** Prima a tecla . É apresentada uma lista de caracteres disponíveis para o protocolo actual.





## EDITAR UMA ETIQUETA

- 4** Selecione um carácter utilizando as teclas ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou  para inserir um carácter nos dados do código de barras.

(Intr. Cód. Barras)

CODE39


▶\*2007/\*◀

- 5** Prima a tecla  ou  para inserir o código de barras na etiqueta.  
São apresentadas duas marcas de código de barras no ecrã de introdução de texto.

HEL  134mm

 abc  \_



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Consulte a tabela da Lista de Caracteres Especiais para obter uma lista de todas as definições disponíveis.

### ● Lista de Caracteres Especiais ●

#### CODE39

Código	Carácter Especial
0	-
1	.
2	(ESPAÇO)
3	\$
4	/
5	+
6	%

#### CODABAR


Código	Carácter Especial
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

#### CODE128, EAN128

Código	Carácter Especial	Código	Carácter Especial	Código	Carácter Especial
0	(ESPAÇO)	24	¥	48	DC3
1	!	25	]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	ç
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	

Código	Carácter Especial	Código	Carácter Especial	Código	Carácter Especial
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	PT	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	PRT
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	@	46	DC1		
23	[	47	DC2		

### Editar e Eliminar um Código de Barras

- Para editar os dados do código de barras, posicione o cursor por baixo de qualquer das marcas do código de barras no ecrã de introdução de dados e abra o ecrã Intr. Código de Barras. Consulte "Introduzir Dados do Código de Barras" na página 49.
- Para editar as definições "Largura" e "Inferior#" para um código de barras já colocado no ecrã, posicione o cursor por baixo das marcas do código de barras no ecrã de introdução de dados e, em seguida, abra o ecrã Config. Código Brrs. Consulte "Definir Parâmetros de Código de Barras" na página 48.
- Para eliminar um código de barras de uma etiqueta, posicione o cursor à direita das marcas do código de barras no ecrã de introdução de dados e prima a tecla .

1

2

3

4

5

6

7


8

9

# IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

## Pré-visualizar a Etiqueta

Utilizando a função Pré-visualizar, pode verificar o esquema da etiqueta antes de a imprimir na etiqueta.







1 Prima a tecla .

É apresentada uma imagem da etiqueta no ecrã. O comprimento da etiqueta é mostrado no canto inferior direito do ecrã.

Prima a tecla ◀ ou ▶ para percorrer a pré-visualização para a esquerda ou para a direita.

Prima a tecla ▲ ou ▼ para alterar a ampliação da pré-visualização.




- Prima a tecla  para ir para a próxima introdução de texto. (Também pode voltar ao ecrã de introdução de texto, premindo a tecla ,  ou ).
- Para percorrer a pré-visualização para a direita ou para a esquerda, mantenha premida a tecla  e prima a tecla ◀ ou ▶.
- Para imprimir directamente a etiqueta a partir do ecrã Pré-visualizar, prima a tecla  ou abra o menu de opções de impressão e seleccione uma opção de impressão. Consulte "Imprimir uma Etiqueta", em baixo, para obter mais detalhes.
- A pré-visualização é uma imagem criada da etiqueta, e pode ser diferente da etiqueta real quando impressa.

## Imprimir uma Etiqueta


Depois de introduzir o texto e de formatar a etiqueta, está pronto a imprimir a sua etiqueta. Para além de imprimir uma única cópia de uma etiqueta, a sua P-touch tem diversas funcionalidades de impressão que lhe permitem imprimir várias cópias de uma etiqueta, etiquetas numeradas sequencialmente e etiquetas impressas em espelho.





- **Não puxe a etiqueta que está a sair da ranhura de saída da fita. Se o fizer, a fita de tinta vai ser rejeitada juntamente com a fita.**
- Não bloqueie a ranhura de saída da fita durante a impressão ou durante o avanço de fita. Se o fizer, a fita vai encravar.
- Certifique-se de que verifica se existe ainda fita suficiente quando imprimir várias etiquetas continuamente. Se a fita for pouca, defina menos cópias ou imprima uma etiqueta de cada vez.
- Se a fita apresentar riscas, significa que o cartucho de fita chegou ao fim. Se isto acontecer durante a impressão, prima a tecla  para desligar a P-touch. Continuar a imprimir pode causar danos materiais.



## Imprimir uma Única Cópia

**1** Certifique-se de que o cartucho de fita adequado está introduzido e pronto para impressão.

**2** Prima a tecla .  
A mensagem mostrada à direita é apresentada enquanto a etiqueta está a ser impressa.

A imprimir... 1/1  
Cópias




 Para parar a impressão, prima a tecla  para desligar a sua P-touch.

 Existem várias e diferentes mensagens que podem aparecer quando prime a tecla . Consulte "Mensagens de Erro" na página 69 e verifique o significado de quaisquer mensagens que aparecerem.

## Imprimir Várias Cópias





Podem imprimir até 9 cópias da mesma etiqueta utilizando esta função.

**1** Certifique-se de que o cartucho de fita adequado está introduzido e pronto para impressão.





**2** Mantenha premida a tecla  e prima a tecla  para visualizar o ecrã Opções de Impressão e, em seguida, seleccione "Cópias" utilizando a tecla  ou .



Cópias  
Numeração  
Espelho

ABC ABC



**3** Prima a tecla  ou  para visualizar o ecrã Cópias e, em seguida, seleccione o número de cópias a serem impressas utilizando a tecla  ou , ou escreva o número utilizando as teclas numéricas.

5 (Cópias)

-  Mantenha premida a tecla  ou  para alterar mais rapidamente o número de cópias.
- Prima a tecla  para repor o número de cópias para o valor predefinido de 1.

**4** Prima a tecla  ou .  
A mensagem mostrada à direita é apresentada enquanto as etiquetas estão a ser impressas.

A imprimir... 2/5  
Cópias

-  Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- A não ser que esteja definida de forma diferente, a fita é automaticamente cortada após a impressão de cada cópia. Consulte "Opções de Corte de Fita" na página 56 para alterar esta definição.
- As figuras mostradas no ecrã durante a impressão indicam a "contagem / número de cópias definidas".

1

2

3

4

5

6

7

8

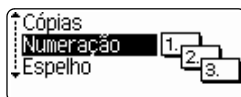
9

### Etiquetas de Numeração Automática

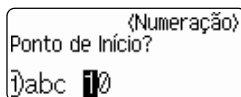
Utilizando a função de numeração, pode facilmente criar um conjunto de etiquetas numeradas sequencialmente a partir de um único formato de etiqueta.

- 1** Certifique-se de que o cartucho de fita adequado está introduzido e pronto para impressão.

- 2** Mantenha premida a tecla e prima a tecla para visualizar o ecrã Opções de Impressão e, em seguida, seleccione "Numeração" utilizando a tecla ou .

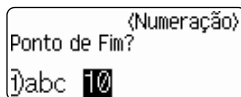


- 3** Prima a tecla ou . O ecrã de ponto de início de numeração é apresentado.

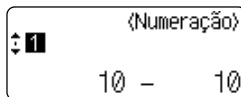


Para aplicar a numeração automática a um código de barras, seleccione aqui o código de barras. Depois de seleccionar o código de barras, vai ser-lhe pedido que introduza o número de etiquetas a serem impressas (passo 6).

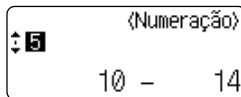
- 4** Mova o cursor para o primeiro carácter a ser incrementado na sequência numérica e prima a tecla ou . O ecrã de ponto de fim de numeração é apresentado.



- 5** Mova o cursor para o último carácter a ser incrementado na sequência numérica e prima a tecla ou . É apresentado o número de etiquetas a ser impresso.



- 6** Seleccione o número de etiquetas a serem impressas, utilizando a tecla ou , ou escreva o número utilizando as teclas numéricas.




- Mantenha premida a tecla ou para alterar mais rapidamente o número de etiquetas.
- Prima a tecla para repor o número de cópias para o valor predefinido de 1.

- 7** Prima a tecla ou . As etiquetas são impressas. À medida que cada etiqueta é impressa, é apresentado o número de cópias impressas.





- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- A não ser que esteja definida de forma diferente, a fita é automaticamente cortada após a impressão de cada cópia. Consulte "Opções de Corte de Fita" na página 56 para alterar esta definição.
- As figuras mostradas no ecrã durante a impressão indicam a "contagem / número de cópias definidas".
- A numeração automática também pode ser aplicada aos códigos de barras. Quando um código de barras contém uma sequência de numeração automática, mais nenhum campo da etiqueta pode ter uma sequência de numeração automática.
- A parte da etiqueta que contém a numeração automática é incrementada após a impressão de cada etiqueta.
- Apenas pode ser utilizada uma sequência de numeração automática numa etiqueta.
- Quaisquer símbolos ou caracteres não alfanuméricos existentes na sequência de numeração automática são ignorados.
- Uma sequência de numeração automática apenas pode conter um máximo de cinco caracteres.

- As letras e números aumentam conforme indicado abaixo:





0 → 1    ...9 → 0 → ...  
 A → B    ...Z → A → ...  
 a → b    ...z → a → ...  
 A0 → A1    ...A9 → B0 → ...

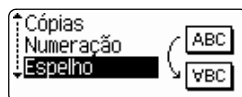
Os espaços (mostrados como sublinhados " \_ " nos exemplos abaixo) podem ser utilizados para ajustar o espaçamento entre os caracteres ou para controlar o número de dígitos que são impressos.

\_9 → 10    ...99 → 00 → ...  
 \_Z → AA    ...ZZ → AA → ...  
 1\_9 → 2\_0    ...9\_9 → 0\_0 → ...

## Impressão em Espelho

Utilizando a função de impressão em espelho, pode criar etiquetas com o texto impresso ao contrário, para que as etiquetas possam ser lidas do lado oposto quando coladas num vidro ou noutro material transparente.

- 1 Certifique-se de que o cartucho de fita adequado está introduzido e pronto para impressão.
- 2 Mantenha premida a tecla  e prima a tecla  para visualizar o ecrã Opções de Impressão e, em seguida, seleccione "Espelho" utilizando a tecla  ou .





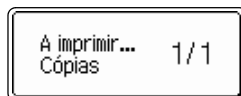
## IMPRESSÃO DE ETIQUETAS


---

- 3** Prima a tecla  ou .
- A mensagem "Imp Espelho?" é apresentada.




- 4** Prima a tecla  ou .
- A mensagem mostrada à direita é apresentada enquanto a etiqueta está a ser impressa.







- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Quando utilizar a função de impressão em espelho, deve imprimir o texto em fita transparente.
- As funções de cópia e de numeração automática não podem ser utilizadas em conjunto com a função de impressão em espelho.

## Opções de Corte de Fita

As opções de corte de fita permitem-lhe especificar como a fita é avançada e cortada ao imprimir etiquetas. Nomeadamente, as opções "Cont." e "S/crt" reduzem drasticamente a quantidade de fita desperdiçada, utilizando margens mais pequenas e eliminando secções em branco cortadas entre etiquetas.

- 1** Prima a tecla  para visualizar o menu Etiqueta.





- 2** Selecciona "Op. orte" utilizando a tecla  ou  e, a seguir, defina o valor utilizando a tecla  ou .




- 3** Prima a tecla  ou  para aplicar as definições.

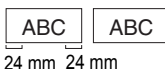
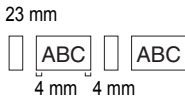
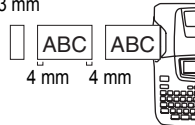


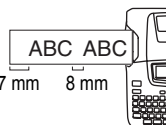


As novas aplicações **NÃO** são aplicadas se não premir a tecla  ou .



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Consulte a tabela de Corte de fita para obter uma lista de todas as definições disponíveis.

## ● Corte de fita ●

Definir	Descrição	Exemplo
Marg gr	Corta automaticamente a fita após a impressão de cada etiqueta. As etiquetas têm uma margem de 24 mm nas extremidades esquerda e direita.	 24 mm 24 mm
Marg pq	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ao imprimir etiquetas uma a uma: Corta automaticamente um pouco de fita em branco antes de imprimir a etiqueta e, em seguida, corta a fita após a impressão da etiqueta.</li> <li>Ao imprimir várias etiquetas de modo contínuo: Corta automaticamente um pouco de fita em branco antes de imprimir a primeira etiqueta e, em seguida, corta a fita após a impressão de cada etiqueta.</li> <li>As etiquetas têm uma margem de 4 mm nas extremidades esquerda e direita.</li> </ul>	 23 mm 4 mm 4 mm
Cont.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ao imprimir etiquetas uma a uma: Corta automaticamente um pouco de fita em branco antes de imprimir a etiqueta e, em seguida, não corta a fita após a impressão da etiqueta.</li> <li>Ao imprimir várias etiquetas de modo contínuo: Corta automaticamente um pouco de fita em branco antes de imprimir a primeira etiqueta e, em seguida, corta a fita após a impressão de cada etiqueta.</li> <li>As etiquetas têm uma margem de 4 mm nas extremidades esquerda e direita.</li> <li>A fita não é avançada e cortada após a impressão da última etiqueta.</li> </ul>	 23 mm 4 mm 4 mm
S/crt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para imprimir uma tira de etiquetas sem cortes entre elas.</li> <li>Premir  ao mesmo tempo que se mantém premeida a tecla  faz avançar e corta a última etiqueta impressa.</li> </ul>	 27 mm 8 mm

1

2

3

4

5

6

7



8

9

## IMPRESSÃO DE ETIQUETAS






---







- Se utilizar Fitas de tecido ou Fitas adesivas fortes, defina "S/crt" e consulte "Avançar a Fita" na página 23 para aplicar a definição adequada.
- A fita não é cortada após a impressão da última etiqueta quando "Cont." ou "S/crt" estão definidas. Mantenha premida a tecla  e prima a tecla  e seleccione "Avanço & Corte" (consulte "Avançar a Fita" na página 23) para avançar e cortar a fita automaticamente ou corte a fita manualmente se estiver a utilizar Fitas de tecido ou Fitas adesivas fortes.
- Ao utilizar a função Auto-format, a etiqueta é cortada com uma margem nas extremidades esquerda e direita independentemente da Definição de Opção de Corte de Fita actual, excepto se estiver definido "S/crt".

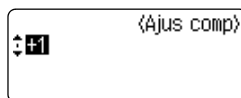
## Regular a precisão de comprimento da etiqueta



Pode ajustar a precisão do comprimento da etiqueta impressa em incrementos de -5 a +5.

- 1** Prima a tecla  para apresentar o menu de configuração, seleccione "Ajus comp" utilizando a tecla  ou  e, de seguida, prima a tecla  ou .





- 2** Seleccione "Ajus comp" utilizando a tecla  ou  e, de seguida, defina o valor utilizando a tecla  ou .



- 3** Prima a tecla  ou  para aplicar a definição.



- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Prima a tecla  para definir o valor para o valor predefinido.
- Aproximadamente 1% do comprimento total da etiqueta será ajusta por 1 nível.

## Fixação de Etiquetas

- 1** Se necessário, corte a etiqueta impressa na forma e comprimento pretendidos utilizando tesouras, etc.
- 2** Retire o forro da etiqueta.
- 3** Posicione a etiqueta e, em seguida, prima firmemente toda a etiqueta com o dedo para a fixar.



- Os forros de alguns tipos de fitas podem ser pré-cortados para tornar mais fácil a respectiva remoção.
- Pode ser difícil de fixar as etiquetas em superfícies húmidas, sujas ou irregulares. Em superfícies deste tipo, as etiquetas podem descolar-se facilmente.
- Certifique-se de que lê as instruções fornecidas com a Fitas de tecido de engomar, Fitas de adesivo extra forte ou outras fitas especiais, e tenha em consideração todas as precauções referidas nas instruções.

1

2

3

4

5

6

7

8

9


# UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS

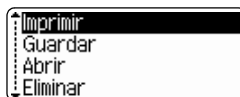
Pode memorizar até 9 das suas etiquetas utilizadas mais frequentemente na memória de ficheiros. Cada etiqueta é memorizada sob a forma de ficheiro, permitindo-lhe chamara fácil e rapidamente a etiqueta quando voltar a precisar dela.



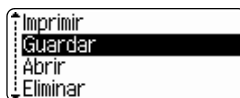
- Quando a memória de ficheiros estiver cheia, sempre que guardar um ficheiro, vai precisar de o sobrepor a um dos ficheiros memorizado.
- Perderá todos os ficheiros guardados se o adaptador CA estiver desligado e as pilhas retiradas durante mais de dois minutos.



## Guardar uma etiqueta na memória

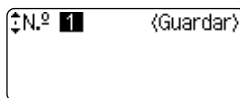
- 1** Depois de introduzir o texto e formatar a etiqueta, prima a tecla  para visualizar o ecrã Ficheiro.





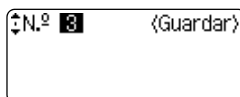
- 2** Selecciona "Guardar" utilizando a tecla ▲ ou ▼.



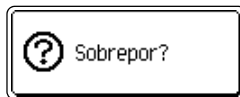
- 3** Prima a tecla  ou .  
É apresentado um número de ficheiro.  
É também apresentado um texto de etiqueta se a etiqueta já estiver memorizada nesse número de ficheiro.




- 4** Selecciona um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou  para guardar a etiqueta com o número de ficheiro seleccionado.  
O ficheiro é guardado e o ecrã volta ao ecrã de introdução de texto.




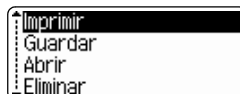
Quando já estiver um ficheiro guardado no número seleccionado, o ficheiro que está a tentar guardar vai sobrepor-se aos dados já existentes.



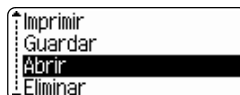
- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- Podem ser guardados até 200 caracteres num ficheiro, dependendo do número de linhas. Pode ser guardado um total de 1800 caracteres em 9 ficheiros. Os dados de formatação do esquema e do texto também são guardados no ficheiro.
- Para guardar uma etiqueta criada utilizando Esquemas de Formatação Automática, consulte "Utilizar Esquemas de Formatação Automática", na página 39.



## Abrir um Ficheiro de Etiqueta Guardado

- 1** Prima a tecla  para visualizar o ecrã Ficheiro.





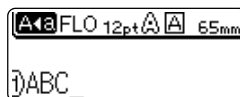
- 2** Seleccione "Abrir" utilizando a tecla ▲ ou ▼.



- 3** Prima a tecla  ou .  
É apresentado o número do ficheiro de uma etiqueta guardada.  
O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.



- 4** Seleccione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou  para abrir o ficheiro seleccionado.  
O ficheiro é aberto e apresentado no ecrã de introdução de texto.



-  Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.

1

2

3

4

5


6

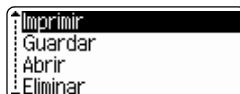
7

8

9



## Imprimir um Ficheiro de Etiqueta Guardado

**1** Prima a tecla  para visualizar o ecrã Ficheiro.






**2** Seleccione "Imprimir" utilizando a tecla ▲ ou ▼.




**3** Prima a tecla  ou .  
É apresentado o número do ficheiro de uma etiqueta guardada.  
O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.




**4** Seleccione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla ,  ou  para imprimir o ficheiro seleccionado. A etiqueta é impressa a partir da máquina.

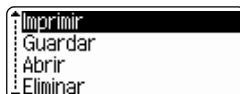


- Prima a tecla  para voltar ao passo anterior.
- A mensagem "Sem texto!" aparece se tentar imprimir um ficheiro sem texto.





## Eliminar um Ficheiro de Etiqueta Guardado

- 1** Prima a tecla  para visualizar o ecrã Ficheiro.





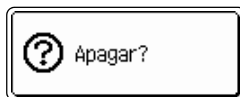
- 2** Seleccione "Eliminar" utilizando a tecla ▲ ou ▼.







- 3** Prima a tecla  ou .  
É apresentado o número do ficheiro de uma etiqueta guardada.  
O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.



- 4** Seleccione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla  ou .  
A mensagem "Apagar?" é apresentada.



- 5** Prima a tecla  ou  para eliminar o ficheiro.  
O ficheiro é eliminado e o ecrã volta ao ecrã de introdução de texto.

 Prima a tecla  para cancelar a eliminação do ficheiro e voltar ao ecrã anterior.

1

2

3

4

5

6

7

8






9

# MANUTENÇÃO DA SUA P-touch

---

## Repór a P-touch

Pode repór a memória interna do seu P-touch quando pretender apagar todos os ficheiros de etiquetas guardados ou no caso de o P-touch não estar a funcionar correctamente.

- 1 Desligue a máquina e, a seguir, mantendo premido  e , prima  para voltar a ligar a máquina. Por último, solte  e . A P-touch liga-se com a memória interna reposta.



Solte a tecla  antes de soltar as outras teclas.



Todo o texto, definições de formatação, definições de opção e ficheiros de etiquetas guardados são apagados quando repõe a P-touch. As definições de idioma, As definições de idioma e unidade serão igualmente apagadas.

## Manutenção

A P-touch deve ser limpo regularmente para manter o respectivo funcionamento e durabilidade.



Retire sempre as pilhas e desligue o adaptador CA antes de limpar a P-touch.

### Limpar a Unidade Principal

Limpe quaisquer poeiras e manchas da unidade principal utilizando um pano macio e seco. Utilize um pano ligeiramente humedecido para tirar manchas.

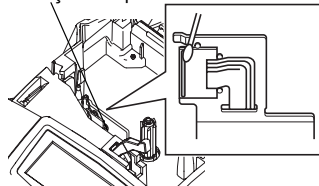


Não utilize diluente, benzeno, álcool ou qualquer outro solvente orgânico. Estes podem deformar a caixa ou danificar o aspecto da sua P-touch.

## Limpar a Cabeça de Impressão

O aparecimento de riscas ou caracteres de fraca qualidade em etiquetas impressas indica geralmente que a cabeça de impressão está suja. Limpe a cabeça de impressão, utilizando um cotonete seco ou uma cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZ-CL4).

Cabeça de impressão



Consulte as instruções fornecidas com a cassete de limpeza da cabeça de impressão para obter mais esclarecimentos acerca da respectiva utilização.

### **⚠ AVISO**

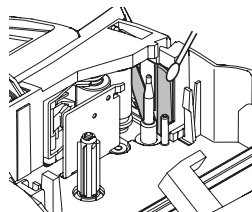
Não toque directamente na cabeça de impressão sem utilizar luvas. A cabeça de impressão pode estar quente.

## Limpar o Cortador de Fita

A fita adesiva pode acumular-se na lâmina do cortador após sucessivas utilizações, revestindo o fio da lâmina e causando o encravamento da fita no cortador.



Cerca de uma vez por ano, limpe a lâmina do cortador utilizando um cotonete humedecido em álcool.



### **⚠ ATENÇÃO**

Não toque directamente na lâmina do cortador sem utilizar luvas.

1

2

3

4

5

6


7



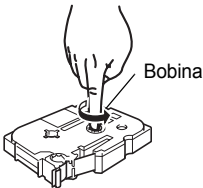
8

9

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## O que fazer quando...

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Solução</b>
<b>O ecrã 'bloqueia' ou o P-touch não responde correctamente.</b>	Consulte Repor o "Repor a P-touch" na página 64 a memória interna para as definições iniciais. Se repor a P-touch não resolver o problema, desligue o adaptador CA e retire as pilhas durante mais de 10 minutos.	
<b>O visor permanece em branco depois de ligar a alimentação.</b>	O adaptador CA está correctamente ligado?	<i>Verifique se o adaptador CA concebido exclusivamente para a sua P-touch está correctamente ligado.</i>
	Está a utilizar o adaptador CA correcto?	<i>Certifique-se de que está a utilizar o adaptador CA concebido exclusivamente para a sua P-touch (incluído na embalagem).</i>
	As pilhas estão colocadas correctamente?	<i>Retire e volte a colocar as pilhas.</i>
<b>A etiqueta não é impressa depois de premir a tecla .</b>	Foi introduzido texto?	<i>Uma etiqueta não é impressa se não tiver sido introduzido texto.</i>
	O cartucho de fita está correctamente instalado, e existe ainda fita suficiente?	<i>Verifique se o cartucho de fita está correctamente instalado e se ainda existe fita suficiente.</i>
	A extremidade da fita está dobrada?	<i>Se estiver dobrada, corte a secção dobrada da fita com uma tesoura e volte a passar correctamente a fita pela ranhura de saída da fita.</i>
	A fita está encravada?	<i>Se estiver encravada, retire o cartucho de fita, puxe cuidadosamente a fita encravada e, em seguida, corte a fita com uma tesoura. Verifique se a extremidade da fita passa através da guia da fita, e volte a instalar o cartucho de fita.</i>
	A tampa do compartimento da fita abre?	<i>Se sim, feche correctamente a tampa do compartimento da fita.</i>
<b>As mensagens no LCD são apresentadas num idioma estrangeiro.</b>	O idioma está correctamente definido?	<i>Consulte "Definir Idioma e unidade" na página 25 e seleccione o idioma pretendido para as mensagens no LCD.</i>

Problema	Causa	Solução
A etiqueta não é impressa correctamente.	O cartucho de fita está instalado correctamente?	Quando instalar um cartucho, prima firmemente até ouvir um clique e o cartucho ficar no sítio.
	A cabeça de impressão está limpa?	Se não estiver limpa, limpe a cabeça de impressão utilizando um cotonete seco ou uma cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZ-CL4).
	As Opções de Corte estão definidas para Cadeia ou Sem Corte?	Quando estas opções estão definidas, a fita não é avançada após a impressão da etiqueta. Verifique a definição Opções de Corte ou mantenha premida a tecla  e prima a tecla  para avançar e cortar a fita.
A fita de tinta é separada do rolo de tinta.	A fita de tinta tem folga no cartucho de fita, ou puxou a etiqueta que estava a sair da ranhura de saída da fita?	Se a fita de tinta estiver partida, substitua o cartucho de fita. Se não estiver partida, não corte a fita e retire o cartucho de fita e, em seguida, rebobine a fita de tinta como exemplificado na figura. 
A P-touch pára ao imprimir uma etiqueta.	Existe ainda fita suficiente no cartucho de fita?	A fita às riscas indica que atingiu o fim da fita. Substitua o cartucho de fita quando a fita às riscas aparecer.
	As pilhas estão fracas e o adaptador CA não está ligado?	Substitua as pilhas todas ou ligue o adaptador CA directamente à P-touch.

1

2

3

4

5



6

7

8


9













## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Solução</b>
<b>A etiqueta não é cortada automaticamente.</b>	As Opções de Corte estão definidas para Cadeia ou Sem Corte?	<i>Quando estas opções estão definidas, a fita não é avançada após a impressão da etiqueta. Verifique a definição Opções de Corte ou mantenha premida a tecla  e prima a tecla  para avançar e cortar a fita.</i>
	A tampa do compartimento da fita abre?	<i>Se sim, feche correctamente a tampa do compartimento da fita.</i>
<b>Ficheiros de etiquetas guardados anteriormente estão agora vazios.</b>	As pilhas e o adaptador CA foram desligados?	<i>Todos os dados armazenados na memória interna são perdidos se as pilhas e o adaptador CA forem desligados por mais de dois minutos.</i>
	As pilhas ainda têm carga suficiente?	<i>Todos os dados armazenados na memória interna são perdidos se as pilhas se gastarem.</i>
	Utilizou a função Repor?	<i>A função de repor apaga todos os dados armazenados na memória interna, incluindo ficheiros de etiquetas.</i>

## Mensagens de Erro

Quando uma mensagem de erro aparece no visor, siga as instruções fornecidas em baixo.

 Prima qualquer tecla para apagar a mensagem de erro.

Mensagem	Causa/Solução
 Bateria fraca!	As pilhas instaladas estão a ficar fracas.
 Verificar Bat.!	As pilhas instaladas estão quase esgotadas. Substitua por pilhas novas ou ligue o adaptador CA antes de prosseguir.
 Lig. Adapt. Err.!	Está ligado um adaptador CA incompatível. Utilize apenas o adaptador CA concebido exclusivamente para a sua P-touch.
 Erro Cortador!	O cortador de fita está fechado quando tenta imprimir ou avançar a fita com a tampa fechada e a cassete da fita inserida. Desligue a P-touch e, em seguida, volte a ligá-lo antes de prosseguir. Quando está fita emaranhada no cortador, retire a fita.
 Sem texto!	Não existem dados de texto, de símbolos ou de código de barras introduzidos quando tenta imprimir ou pré-visualizar uma etiqueta. Introduza dados antes de continuar.
 Ins Cassete Fital	Não está nenhum cartucho de fita instalado quando tenta imprimir ou pré-visualizar uma etiqueta, ou quando tenta avançar a fita. Instale um cartucho de fita antes de prosseguir.
 Cass. fita muda.!	O cartucho de fita foi substituído durante a impressão, etc. Certifique-se de que está introduzido o cartucho de fita correcto antes de imprimir.
 Lim Lin! Máx 5 Lin	Existem já cinco linhas de texto quando prime a tecla  . Limite o número de linhas a cinco.
 Lim Lar Fit! Máx 3 Lin	Existem já mais do que três linhas de texto quando prime a tecla  ou  ao utilizar fita de 12 mm. Limite o número de linhas a três ou mude para uma cassete de fita maior.

1

2

3

4

5
















6

7








8


9

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Mensagem	Causa/Solução
 Lim Lar Fit! Máx 2 Lin	Existem já mais do que duas linhas de texto quando prime a tecla  ou  ao utilizar fita de 9 ou de 6 mm. Limite o número de linhas a duas ou mude para uma cassete de fita maior.
 Lim Lar Fit! Máx 1 Lin	Existem já mais do que uma linha de texto quando prime a tecla  ou  ao utilizar fita de 3,5 mm. Limite o número de linhas a uma ou mude para uma cassete de fita maior.
 Lim Lin! Máx 5 Lin	Já existem cinco blocos de texto. Limite o número de blocos a cinco.
 Texto Cheio!	Já foi introduzido o número máximo de caracteres. Edite o texto e utilize menos caracteres.
 Limite Compr.!	O comprimento da etiqueta a ser impressa utilizando o texto introduzido é superior a 1 m. Edite o texto para que o comprimento da etiqueta seja inferior a 1 m.
 Ins Cass Fita 18mm!	Não está instalado um cartucho de fita de 18 mm quando é seleccionada uma Formatação Automática para fita de 18 mm. Instale um cartucho de fita de 18 mm.
 Ins Cass Fita 12mm!	Não está instalado um cartucho de fita de 12 mm quando é seleccionada uma Formatação Automática para fita de 12 mm. Instale um cartucho de fita de 12 mm.
 Ins Cass Fita 9mm!	Não está instalado um cartucho de fita de 9 mm quando é seleccionada uma Formatação Automática para fita de 9 mm. Instale um cartucho de fita de 9 mm.
 Ins Cass Fita 6mm!	Não está instalado um cartucho de fita de 6 mm quando é seleccionada uma Formatação Automática para fita de 6 mm. Instale um cartucho de fita de 6 mm.
 Ins Cass Fita 3,5mm!	Não está instalado um cartucho de fita de 3,5 mm quando é seleccionada uma Formatação Automática para fita de 3,5 mm. Instale um cartucho de fita de 3,5 mm.
 Dem txt p esquem!	Já foi introduzido o número máximo de caracteres para o esquema seleccionado. Edite o texto para utilizar menos caracteres ou para utilizar um esquema diferente.



Mensagem	Causa/Solução
 Val. Incorrecto!	O valor introduzido para a definição do comprimento da fita, comprimento de tabulação, múltiplas cópias ou função de numeração é inválido. Introduza um valor válido para a definição.
 Sel.outro opcion.corte!	O comprimento de fita é inferior ao comprimento de margem total definido na opção de corte "Margem Larga".
 Txt dem longo!	O comprimento da etiqueta a ser impressa utilizando o texto introduzido é maior do que a definição do comprimento. Edite o texto para se ajustar ao comprimento definido ou altere a definição do comprimento.
 Txt dem. grande!	O tamanho de texto é demasiado grande. Seleccione uma opção de tamanho diferente.
 Ver # Dig. Intr!	O número de dígitos introduzido nos dados do código de barras não corresponde ao número de dígitos definido nos parâmetros do código de barras. Introduza o número de dígitos correcto.
 In A,B,C ou D Ini & fim	Os dados do código de barras introduzidos não têm o código de início/fim necessário (A, B, C ou D são necessários no início e no fim dos dados do código de barras para o protocolo CODABAR). Introduza correctamente os dados do código de barras.
 Máx 5 Cód Bar./Etiq!	Está já introduzido um código de 5 barras nos dados de texto quando tenta introduzir um novo código de barras. Apenas pode utilizar um código com um máximo de 5 barras em cada etiqueta.

 Quando selecciona "polegada" para a sua unidade de definição, as dimensões aparecem em "polegadas" no visor LCD.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Especificações

### Unidade Principal

Item	Especificações
Dispositivo de Entrada (Teclado)	Teclado de esquema QWERTY, com 65 teclas

#### Visor

Dispositivo de visualização	Matriz de pontos LCD
Visualização de caracteres	16 caracteres x 3 linhas (128 x 48 pontos)
Visor com retroiluminação	Não

#### Imprimir

Método de impressão	Impressora térmica
Cabeça de impressão	128 pontos / 180 dpi
Altura de impressão	máx. de 15,8 mm (ao utilizar fita de 18 mm)
Velocidade de impressão	Aprox. 10 mm / seg.
Cartucho de fita	Cartucho de fita TZ padrão (larguras de 3,5, 6, 9, 12 e 18 mm)
Cortador de fita	Cortador automático incorporado
Núm. de linhas	fita de 18 mm: 1 -5 linhas; fita de 12 mm: 1 -3 linhas; fita de 9 mm: 1 -2 linhas; fita de 6 mm: 1 -2 linhas; fita de 3,5 mm: 1 linha
Orientação de impressão	Horizontal, Vertical
Impressão contínua	1 ~ 9 etiquetas
Pré-visualizar	Sim
Corte e avanço	Margem L, Margem S, Cadeia, Sem Corte

#### Caracteres

Conjunto de caracteres internos:	Total de 301 caracteres (62 alfanuméricos, 92 símbolos, 147 caracteres acentuados).
Memória de texto	máx. de 200 caracteres
Tipos de letra	Helsinki, Brussels, Florida, Calgary
Tamanho do carácter	Auto, 42 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
Estilo do carácter	Off, Bold, Outline, Shadow, Solid, Italic, Italic Bold, Italic Outline, Italic Shadow, Italic Solid, Vertical
Largura do carácter	2, 1, 2/3, 1/2
Alinhamento do texto	Esquerda, Centro, Direita, Justificado

Item	Especificações
<b>Memória</b>	
Tamanho da memória	Máximo de 1800 caracteres
Armazenagem de ficheiros	Máximo de 9 ficheiros
<b>Outras Funcionalidades</b>	
Moldura	Total de 16 padrões de moldura (incluindo padrões sombreados)
Formatação Automática	Modelos: 14 Esquemas de bloco: 18 mm: 8, 12 mm: 4, 9 mm: 3, 6 mm: 1
Contraste do ecrã	5 níveis (+2, +1, 0, -1, -2)
<b>Fonte de Alimentação</b>	
Fonte de alimentação	Adaptador CA (AD-24), Seis pilhas alcalinas de tamanho AA (LR6).
Desligamento Automático da Alimentação	Apenas P-touch: 5 minutos PC ligado: 60 minutos
<b>Tamanho</b>	
Dimensões	177,2 mm (L) x 232,1 mm (P) x 68,0 mm (A)
Peso	780 g (sem cartucho de fita e pilhas)
<b>Outros</b>	
Temperatura / humidade de funcionamento	10 ~ 35°C / 20 ~ 80% humidade (sem condensação)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APÊNDICE

.....

### Ambiente operativo: Windows®

Item	Especificações
SO	Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP/ Windows Vista™
Memória	Windows® 2000 Pro, XP Pro, XP Home: 128MB ou mais necessários Windows Vista™: 512MB ou mais
Disco rígido	70MB ou mais necessários
Monitor	Placa gráfica SVGA com elevada resolução de cores ou superior
Interface	Porta USB (Especificação USB 1.1 ou protocolo posterior)
Outros	Unidade de CD-ROM para instalação

## Acessórios

A Brother recomenda a utilização de acessórios Brother genuínos (cartuchos de fita, adaptador CA, etc.) com a sua P-touch. A utilização de outros produtos pode afectar a qualidade de impressão ou danificar a sua P-touch. A disponibilidade dos acessórios está sujeita a alteração sem aviso prévio.

### Cartuchos de fita

A disponibilidade de fitas pode variar conforme o país.



Não utilize fitas que não tenham a marca **TZ**.

### ■ Fitas laminadas (comprimento: 8 m)

A superfície das fitas laminadas está protegida por uma película transparente. Isto evita que os caracteres fiquem esborratados ou que sejam apagados se a etiqueta se molhar.

Série Nº	Descrição
18 mm	
TZ-141	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-241	Caracteres pretos em fita branca
TZ-242	Caracteres vermelhos em fita branca
TZ-243	Caracteres azuis em fita branca
TZ-344	Caracteres dourados em fita preta
TZ-145	Caracteres brancos em fita transparente
TZ-345	Caracteres brancos em fita preta
TZ-441	Caracteres pretos em fita vermelha
TZ-541	Caracteres pretos em fita azul
TZ-641	Caracteres pretos em fita amarela
TZ-741	Caracteres pretos em fita verde
12 mm	
TZ-131	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-132	Caracteres vermelhos em fita transparente
TZ-133	Caracteres azuis em fita transparente
TZ-135	Caracteres brancos em fita transparente
TZ-231	Caracteres pretos em fita branca
TZ-232	Caracteres vermelhos em fita branca
TZ-233	Caracteres azuis em fita branca
TZ-334	Caracteres dourados em fita preta
TZ-335	Caracteres brancos em fita preta

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APÊNDICE

.....

Série Nº	Descrição
TZ-431	Caracteres pretos em fita vermelha
TZ-435	Caracteres brancos em fita vermelha
TZ-531	Caracteres pretos em fita azul
TZ-535	Caracteres brancos em fita azul
TZ-631	Caracteres pretos em fita amarela
TZ-635	Caracteres brancos em fita laranja
TZ-731	Caracteres pretos em fita verde
TZ-735	Caracteres brancos em fita verde
TZ-931	Caracteres pretos em fita prateada
TZ-M931	Caracteres pretos em fita prateada (mate)
TZ-B31	Caracteres pretos em fita laranja fluorescente (comprimento: 5 m)
TZ-C31	Caracteres pretos em fita amarela fluorescente (comprimento: 5 m)
TZ-D31	Caracteres pretos em fita verde fluorescente (comprimento: 5 m)
TZ-M31	Caracteres pretos em fita transparente (mate)
9 mm	
TZ-121	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-122	Caracteres vermelhos em fita transparente
TZ-123	Caracteres azuis em fita transparente
TZ-221	Caracteres pretos em fita branca
TZ-222	Caracteres vermelhos em fita branca
TZ-223	Caracteres azuis em fita branca
TZ-324	Caracteres dourados em fita preta
TZ-325	Caracteres brancos em fita preta
TZ-421	Caracteres pretos em fita vermelha
TZ-521	Caracteres pretos em fita azul
TZ-621	Caracteres pretos em fita amarela
TZ-721	Caracteres pretos em fita verde
TZ-M21	Caracteres pretos em fita transparente (mate)
6 mm	
TZ-111	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-211	Caracteres pretos em fita branca
TZ-315	Caracteres brancos em fita preta
TZ-611	Caracteres pretos em fita amarela

■ **Fitas não-laminadas (comprimento: 8 m)**

Série Nº	Descrição
18 mm	
TZ-N241	Caracteres pretos em fita branca
TZ-N641	Caracteres pretos em fita amarela
12 mm	
TZ-N231	Caracteres pretos em fita branca
TZ-N631	Caracteres pretos em fita amarela
9 mm	
TZ-N221	Caracteres pretos em fita branca
6 mm	
TZ-N211	Caracteres pretos em fita branca
3,5 mm	
TZ-N201	Caracteres pretos em fita branca

■ **Fitas adesivas resistentes (comprimento: 8 m)**

Fitas laminadas com forte aderência, ideais para superfícies rugosas ou ambientes ásperos.

Série Nº	Descrição
18 mm	
TZ-S141	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-S241	Caracteres pretos em fita branca
TZ-S641	Caracteres pretos em fita amarela
12 mm	
TZ-S131	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-S231	Caracteres pretos em fita branca
TZ-S631	Caracteres pretos em fita amarela
9 mm	
TZ-S121	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-S221	Caracteres pretos em fita branca
TZ-S621	Caracteres pretos em fita amarela
6 mm	
TZ-S111	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-S211	Caracteres pretos em fita branca
TZ-S611	Caracteres pretos em fita amarela

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APÊNDICE

---

### ■ Fitas de ID flexíveis (comprimento: 8 m)

Fitas laminadas flexíveis, ideais para etiquetar cabos de rede, fios de electricidade, etc.

Série Nº	Descrição
18 mm	
TZ-FX141	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-FX241	Caracteres pretos em fita branca
TZ-FX641	Caracteres pretos em fita amarela
12 mm	
TZ-FX131	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-FX231	Caracteres pretos em fita branca
TZ-FX631	Caracteres pretos em fita amarela
9 mm	
TZ-FX121	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-FX221	Caracteres pretos em fita branca
TZ-FX621	Caracteres pretos em fita amarela
6 mm	
TZ-FX111	Caracteres pretos em fita transparente
TZ-FX211	Caracteres pretos em fita branca
TZ-FX611	Caracteres pretos em fita amarela

### ■ Fita de segurança (comprimento: 8 m)

Esta fita deixa um padrão axadrezado quando retirada.

Série Nº	Descrição
18 mm	
TZ-SE4	Caracteres pretos em fita branca

### ■ Fita de tecido (comprimento: 3 m)

Estas etiquetas de tecido podem ser fixas a outros tecidos utilizando um ferro de engomar.

Série Nº	Descrição
18 mm	
TZ-FA4B	Caracteres azuis em fita branca
12 mm	
TZ-FA3	Caracteres azuis em fita branca




### ■ Cassete de limpeza da cabeça de impressão

Cassete para limpeza da cabeça de impressão da sua P-touch.

Série N°	Descrição
18 mm	
TZ-CL4	Cassete de limpeza da cabeça de impressão (limpa aprox. 100 vezes)

### Adaptador CA

Série N°	Descrição
AD-24	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# ÍNDICE

---

## A

alinhamento .....32

## C

caracteres acentuados .....30

cartuchos de fita .....17

comprimento .....37

comprimento da fita .....12

contraste .....24

## E

eliminar

    só texto .....27

    texto e formatação .....27

Estilo .....34

estilo .....32

## F

Fonte de Alimentação .....15

formatar

    atributos de caracteres .....32

    atributos de etiquetas .....37

função Avançar e Cortar .....23

## I

introduzir

    maiúscula .....26

    símbolos .....28

    texto .....26

## L

largura .....32

linha .....32

Lista de Caracteres Acentuados .....31

## M

maiúscula .....26

Marca de retorno .....12

modo Caps .....12, 26

## N

nova linha .....26

Número da linha .....12

## P

Período de desligamento automático  
da alimentação .....19

## S

símbolos .....28

## T

tamanho .....32

Teclado .....12

teclas de cursor .....26

texto

    introduzir e editar .....26, 29

    linhas .....26

**brother®**

Impresso na China  
LW1669001

