

brother

TZe
TAPE

Manual do Usuário

P-touch

D400

Antes de começar a usar o P-touch, leia este Manual do Usuário. Mantenha este Manual do Usuário à mão para consultas futuras. Visite nosso site, em <http://support.brother.com/>, onde poderá obter suporte ao produto e respostas às FAQs (Perguntas frequentes).



**PORTUGUÊS
DO BRASIL**

www.brother.com.br

INTRODUÇÃO

Obrigado por comprar o P-touch D400.

Seu novo P-touch é um sistema de rotulação fácil de usar e com muitas funcionalidades que facilitam a criação de etiquetas profissionais de alta qualidade. Este manual contém diversas precauções e procedimentos básicos para usar este rotulador. Leia atentamente este manual antes de utilizar a máquina e mantenha-o num local acessível para futuras consultas.

Aviso de publicação e compilação

Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries, Ltd. Ele aborda as mais recentes descrições e especificações de produto.

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

Caso novas versões de software do D400 fiquem disponíveis, este manual poderá não conter os recursos atualizados. Portanto, talvez você note que o software e o conteúdo neste manual são diferentes.

Todos os nomes e produtos de empresas mencionados nos Produtos Brother, nos documentos relacionados e em quaisquer outros materiais consistem em marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas empresas.

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

Sumário

Precauções de segurança	3
Precauções gerais	6
PRIMEIROS PASSOS	7
Desembalar o P-touch	7
Visor de cristal líquido (LCD) e Teclado	7
Fonte de alimentação e Cartucho de fita	9
Ligar e desligar a alimentação	10
Alimentação da fita	11
Configuração do visor de cristal líquido (LCD)	11
Contraste LCD	11
Configurações da Unidade e do Idioma	11
Unidade	11
Idioma	11
EDIÇÃO DE ETIQUETAS	12
Digitação e edição de textos	12
Adicionar uma nova linha	12
Exclusão de texto	12
Inserção de uma TAB	12
Inserção de símbolos	13
Inserção de símbolos usando a função de Símbolos	13
Configuração do Histórico de Símbolos	13
Inserção de Caracteres Acentuados	14
Configuração dos atributos dos caracteres ([Fonte]/[Tamanho]/[Largura]/[Estilo]/[Linha]/[Alinhar])	15
Configuração dos atributos dos caracteres por etiqueta	15
Definição dos atributos dos caracteres a cada linha	16
Configuração do estilo de ajuste automático	18
Definição de quadros	18
Definição de atributos da etiqueta ([Compr.]/[Margem]/[Compr. TAB])	20
Criação de uma Etiqueta de código de barras	20
Definição dos Parâmetros para o Código de barras e Inserção de dados do Código de barras	20
Edição e exclusão de um código de barras	22

INTRODUÇÃO

IMPRESSÃO DE ETIQUETAS	23
Visualização da etiqueta	23
Impressão de etiquetas	23
Impressão de cópias únicas e múltiplas	23
Impressão de marcador de cabos	23
Impressão de numeração	24
Impressão espelho	24
Configuração de margens	24
[Cheia]/[Meia]/[Estr.]	24
[Cadeia]	25
Ajuste do Comprimento da etiqueta	26
Uso das Etiquetas de Exemplo	26
USO DA MEMÓRIA DO ARQUIVO	28
Salvar Arquivos de Etiqueta	28
Salvar	28
Imprimir	28
Abrir	28
Excluir	28
REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SEU P-TOUCH ...	29
Reinicialização do P-touch	29
Redefinindo os dados para as configurações de fábrica	29
Manutenção	29
Limpeza da unidade	29
Limpeza do cabeçote de impressão	30
Limpeza do cortador de fita	30
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	31
O que fazer quando... ..	31
Quando uma mensagem de erro for exibida no visor	32
APÊNDICE	33
Especificações	33

Precauções de segurança

Para evitar lesões e danos, notas importantes são explicadas com o uso de vários símbolos. Os símbolos e os seus significados são os seguintes:

⚠ ADVERTÊNCIA	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em morte ou em lesões graves.
⚠ CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em lesões moderadas ou de menor gravidade.

Os símbolos usados neste manual são os seguintes:

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

ADVERTÊNCIA

Siga estas recomendações a fim de evitar o risco de incêndio, queimaduras, ferimentos, choques elétricos, quebras, superaquecimento, cheiros estranhos ou fumaça.

-  Utilize sempre a tensão especificada e o adaptador CA sugerido (AD-E001) para o P-touch, a fim de evitar quaisquer danos ou falhas.
-  Não toque no adaptador CA e no P-touch durante uma tempestade elétrica.
-  Não utilize o P-touch/adaptador CA em locais de alta umidade, como banheiros.
-  Não coloque objetos pesados em cima do cabo ou do plugue de alimentação, ou eles poderão se danificar. Não dobre nem puxe o cabo de alimentação com força. Segure sempre no adaptador CA ao retirá-lo da tomada de alimentação.
-  Certifique-se de que o plugue esteja totalmente inserido na tomada de alimentação. Não use uma tomada se ela estiver frouxa.
-  Não permita que o P-touch, o adaptador CA, o plugue do cabo de alimentação ou as pilhas fiquem molhados, por exemplo, manuseando-os com as mãos molhadas ou derramando bebidas sobre eles.
-  O fluido das pilhas em contato com os olhos pode provocar perda de visão. Se houver contato, lave imediatamente os olhos com água limpa em abundância e procure cuidados médicos.
-  Não desmonte, nem modifique o P-touch/adaptador CA/pilhas.
-  Não deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais positivo e negativo da pilha.
-  Não use objetos afiados, como pinças ou canetas metálicas, para trocar as pilhas.
-  Não lance as pilhas ao fogo, nem as exponha ao calor.
-  Se observar um cheiro anormal, aquecimento, descoloração, deformação ou qualquer coisa incomum durante o uso ou armazenamento do aparelho, desconecte o adaptador CA, retire as pilhas e pare de usar o P-touch imediatamente.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- ⊘ Não use pilhas danificadas ou com vazamento, pois o fluido pode contaminar suas mãos.
- ⊘ Não utilize uma pilha que esteja deformada, vazando ou cuja etiqueta esteja danificada. Existe a possibilidade de ela gerar calor.
- ⊘ Não toque as partes metálicas ao redor do cabeçote de impressão logo após a impressão.
- ⊘ Quando o P-touch não estiver em uso, mantenha-o longe do alcance de crianças. Além disso, não deixe que crianças coloquem quaisquer peças da P-touch ou etiquetas na boca. Se algum objeto for engolido, procure cuidados médicos.
- ⚠️ Não utilize o plugue do cabo de alimentação ou cabo do adaptador se estiverem danificados.
- ⚠️ Não utilize o P-touch se um objeto estranho entrar nele. Se algum objeto estranho entrar no P-touch, desligue o adaptador CA, retire as pilhas e entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Brother.

⚠️ CUIDADO

Siga estas diretrizes para evitar lesões pessoais, vazamento das pilhas, queimaduras ou aquecimento.

- ⊘ Não toque na lâmina de corte.
- ⚠️ Se o fluido das pilhas vazar e entrar em contato com sua pele ou suas roupas, lave-os imediatamente em água corrente.
- ⚠️ Retire as pilhas e desconecte o adaptador CA se você não pretende usar o P-touch.
- ⊘ Não use pilhas diferentes das especificadas. Não utilize combinações de pilhas novas e usadas ou combinações de pilhas de diferentes tipos, com níveis de carga diferentes, de fabricantes ou de modelos diferentes. Não insira uma pilha com a polaridade (+ e -) invertida.
- ⊘ Não deixe que o P-touch/ adaptador CA caia, nem sofra choques mecânicos.
- ⊘ Não exerça pressão sobre o visor de cristal líquido (LCD).
- ⊘ Não coloque o dedo dentro do P-touch ao fechar a tampa do compartimento de fita ou do compartimento de pilhas.
- ⚠️ Antes usar pilhas recarregáveis Ni-MH, leia cuidadosamente as instruções das pilhas e do recarregador de pilhas, assegurando-se de usá-los corretamente.
- ⚠️ Antes de usar pilhas recarregáveis de Ni-MH, carregue-as com o recarregador de pilhas específico.

Precauções gerais

- Dependendo das condições ambientais, do local e do material, a etiqueta pode descolar-se ou tornar-se irremovível, sua cor pode alterar-se ou transferir-se para outros objetos. Antes de colar a etiqueta, verifique as condições ambientais e o material.
- Não utilize o P-touch de qualquer forma ou com qualquer finalidade que não as descritas neste manual. Caso contrário, poderá resultar em acidentes ou danos ao P-touch.
- Utilize as fitas Brother TZe com o P-touch.
- Utilize somente um pano seco e macio para limpar o rotulador; nunca use álcool ou outros solventes orgânicos.
- Utilize um lenço macio para limpar o cabeçote de impressão; nunca toque no cabeçote de impressão.
- Não coloque objetos estranhos dentro da abertura de saída da fita, do conector do adaptador CA ou do compartimento de pilhas, etc.
- Não coloque o P-touch/as pilhas/o adaptador CA sob luz solar direta ou chuva, perto de aquecedores ou de outros eletrodomésticos geradores de calor, nem em qualquer local exposto a temperaturas extremamente elevadas ou baixas (por ex. sobre o painel de instrumentos ou na parte de trás do seu automóvel), ou locais com umidade elevada ou empoeirados.
- Não aplique pressão excessiva na alavanca do cortador.
- Não tente imprimir se o cartucho estiver vazio, pois isso danificará o cabeçote de impressão.
- Não puxe a fita durante a impressão ou alimentação, pois isso danificará a fita e o P-touch.
- Todos os dados armazenados na memória serão perdidos em decorrência de falhas, de reparos no P-touch ou se a carga da pilha acabar.
- O P-touch não é equipado com recurso de carregamento para pilhas recarregáveis.
- O texto impresso pode diferir do texto que aparece no LCD.
- O comprimento da etiqueta impressa pode diferir do comprimento de etiqueta mostrada.
- Se a alimentação for desligada por dois minutos, todos os textos, configurações de formato e quaisquer arquivos de texto armazenados na memória serão apagados.
- Também é possível usar um tubo termorretrátil neste modelo. Visite o website da Brother (<http://www.brother.com/>) para obter informações adicionais. Não é possível imprimir quadros, os P-touch templates pré-definidos ou usar certas configurações de fonte ao usar o Tubo termorretrátil. Os caracteres impressos podem, ainda, ficar menores do que durante o uso da fita TZe.
- **Durante a fabricação e a expedição, um adesivo plástico protetor transparente é colocado sobre o visor. Esse adesivo deve ser removido antes do uso.**

PRIMEIROS PASSOS

Desembalar o P-touch

Conteúdo da caixa

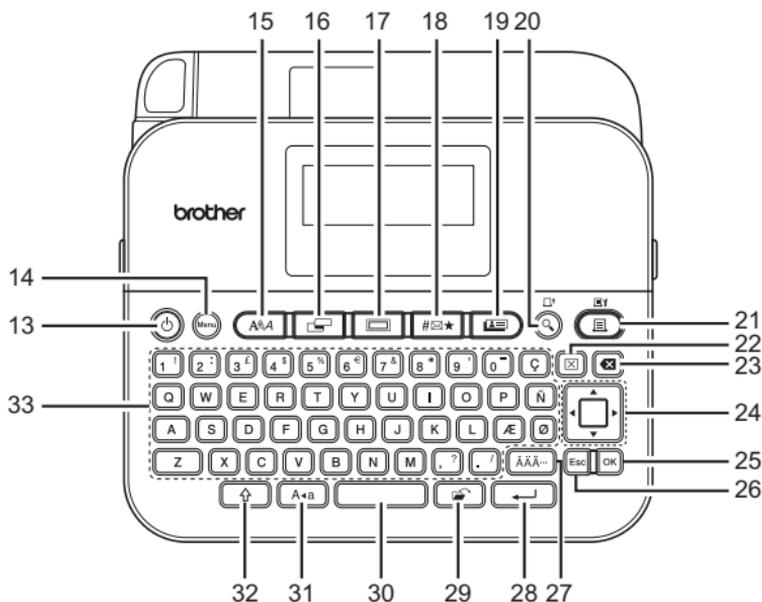
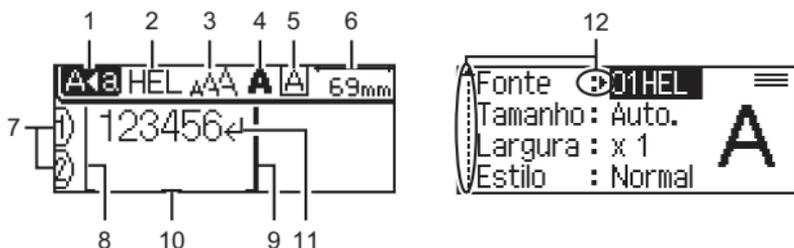
P-touch

Cartucho de fita inicial

Adaptador CA (opcional no D400)

Manual do Usuário

Visor de cristal líquido (LCD) e Teclado



PRIMEIROS PASSOS

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|
| 1. Modo maiúsculas | 15. Fonte | 26. Esc (Escape) |
| 2-5. Orientações sobre estilo | 16. Etiqueta | 27. Acentos |
| 6. Comprimento da fita | 17. Quadro | 28. Enter |
| 7. Número da linha | 18. Símbolo | 29. Arquivar |
| 8. Linha de início | 19. Exemplos de etiquetas | 30. Espaço |
| 9. Linha de término | 20. Visualização | 31. Maiúsculas |
| 10. Cursor | 21. Imprimir | 32. Shift |
| 11. Marca de retorno | 22. Limpar | 33. Letras |
| 12. Seleção do cursor | 23. Backspace (Retrocesso) | |
| 13. Ligar/desligar | 24. Cursor | |
| 14. Menu | 25. OK | |

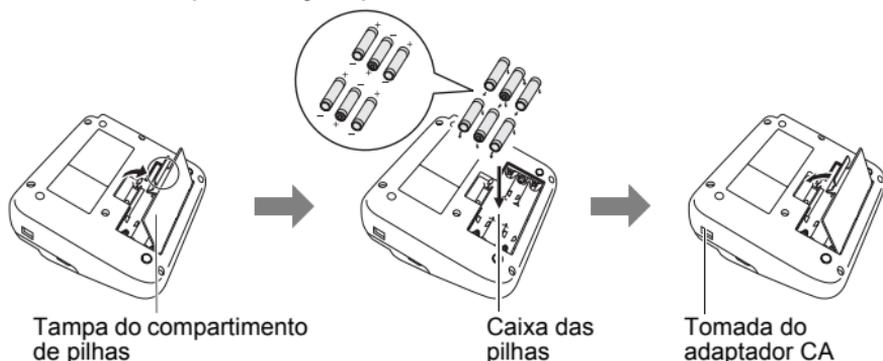
OBSERVAÇÃO

- O texto digitado poderá ter até 80 caracteres de extensão.
 - Use a tecla (⇧) em combinação com as teclas da letra e de número para digitar letras maiúsculas ou os símbolos indicados no canto superior direito das teclas.
 - Use a tecla ◀ com (⇧) para ir até o início do texto. Use a tecla ▶ com (⇧) para ir até o final do texto.
 - Ao seleccionar as configurações, pressione a tecla (□) para voltar ao item padrão.
 - Para cancelar uma operação, pressione (Esc).
 - O comprimento da etiqueta mostrado no LCD pode diferir um pouco do comprimento real da etiqueta impressa.
-

Fonte de alimentação e Cartucho de fita

Insira seis pilhas alcalinas AA novas (LR6) ou pilhas Ni-MH (HR6) totalmente carregadas, assegurando-se de que os pólos apontem nas direções corretas.

Para retirar as pilhas, faça o procedimento inverso.

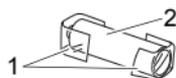


OBSERVAÇÃO

- Ao usar o adaptador CA (AD-E001):
Insira o plugue do cabo do adaptador na tomada do adaptador CA na lateral da máquina.
Insira o plugue na tomada elétrica padrão mais próxima. Para fazer backup da memória, recomendamos o uso de pilhas alcalinas AA (LR6) ou recarregáveis Ni-MH (HR6) junto com o adaptador CA.
- Para proteger e fazer backup da memória do P-touch, quando o adaptador CA estiver desligado, recomendamos a instalação de pilhas AA alcalinas (LR6) ou pilhas recarregáveis Ni-MH (HR6) no P-touch.
- Quando a energia elétrica é desligada por mais de dois minutos, todas as configurações de texto e de formato são apagadas. Qualquer arquivo de texto armazenado na memória também será apagado.
- Retire as pilhas se você não pretende usar o P-touch por um período prolongado.
- Descarte as pilhas em um ponto de coleta adequado e não nas lixeiras de coleta comuns. Além disso, certifique-se de obedecer todos os regulamentos federais, estaduais e municipais.
- Ao armazenar ou descartar as pilhas, cubra ambas as extremidades das mesmas com fita adesiva para evitar que entrem em curto-circuito.

(Exemplo de isolamento de pilha)

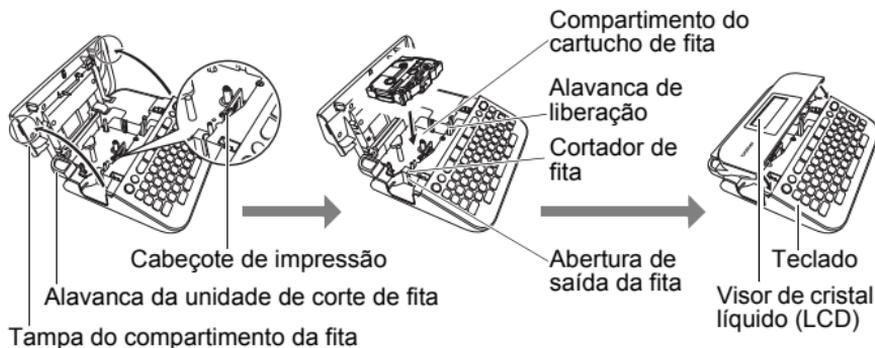
1. Fita adesiva
2. Pilha alcalina ou recarregável Ni-MH



⚠ CUIDADO

USAR UMA COMBINAÇÃO DE PILHAS DE TIPOS DIFERENTES (COMO, POR EXEMPLO, PILHAS Ni-MH E ALCALINAS) PODE RESULTAR EM UMA EXPLOÇÃO.
DESCARTE AS PILHAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

Insira um cartucho de fita.



OBSERVAÇÃO

- Ao inserir o cartucho de fita, assegure-se de que a fita e a fita de tinta não se enrosquem no cabeçote de impressão.
- Caso não consiga fechar a tampa do compartimento de fita, verifique se a alavanca de liberação está na posição para cima. Se não estiver, levante a alavanca e feche a tampa.

Ligar e desligar a alimentação

Pressione o botão (⏻) para ligar o P-touch.

Pressione novamente o botão (⏻) para desligar o P-touch.

OBSERVAÇÃO

O P-touch possui uma função de economia de energia que o desliga automaticamente caso nenhuma tecla for pressionada por um certo tempo e sob determinadas condições operacionais. Consulte “Especificações” na página 33.

Alimentação da fita

Para alimentar a fita, pressione as seguintes teclas:

() + (.

Configuração do visor de cristal líquido (LCD)

■ Contraste LCD

A configuração padrão é [0].

(Menu) → ▲/▼ [Ajuste] → (OK) ou () → ▲/▼ [Contraste LCD] →
◀/▶ [-2-+2] → (OK) ou (.

Configurações da Unidade e do Idioma

■ Unidade

A configuração padrão é [mm].

(Menu) → ▲/▼ [Unidade] → (OK) ou () → ▲/▼ [mm/polegada] → (OK)
ou (.

■ Idioma

A configuração padrão é [English].

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

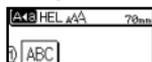
EDIÇÃO DE ETIQUETAS

Digitação e edição de textos

■ Adicionar uma nova linha

Mova o cursor até o final da linha atual e pressione (↵).

Linha 1



Linha 2

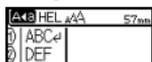
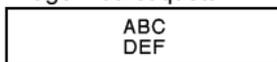


Imagem da etiqueta



OBSERVAÇÃO

Há um número máximo de linhas de texto que pode ser inserido para cada largura de fita. Um máximo de 5 linhas para fitas de 18 mm, de 3 linhas para fitas de 12 mm, de 2 linhas para fitas de 9 mm e de 6 mm e de 1 linha para fitas de 3,5 mm.

■ Exclusão de texto

Ao pressionar (⌫), as letras serão excluídas uma a uma. Para excluir o texto todo:

(⌫) → ▲/▼ [Somente Texto] → (OK) ou (↵).

Para excluir todo o texto e as configurações de formatação:

(⌫) → ▲/▼ [Txt e form.] → (OK) ou (↵).

■ Inserção de uma TAB

(Menu) → ▲/▼ [TAB] → (OK) ou (↵).

OBSERVAÇÃO

Você também pode definir uma tabulação pressionando (⇧) e ().

Para alterar o comprimento da tabulação:

(⇧) → ▲/▼ [Compr. TAB] → ◀▶ [0-100 mm] → (OK) ou (↵).

Lista de caracteres acentuados

Caractere	Caracteres acentuados	Caractere	Caracteres acentuados
a	á à â ã ä æ å ç å ä å ä	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç Ć Ć	o	ó ò ô õ ö ö œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ö Œ Ö
d	d' ð đ	r	ř ř ř
D	Đ Đ	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ě ě ě	s	š š š š š
E	É È Ê Ë Ě Ě Ě Ě	S	Š Ś Ş Š Š
g	ğ ğ	t	ť † ‡
G	Ğ Ğ	T	Ť † ‡
i	í î ï ĵ ĵ ĵ	u	ú û ü ü ů ů ů
I	Í Î Ï Ĵ Ĵ Ĵ	U	Ú Û Ü Ü Ů Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

Configuração dos atributos dos caracteres ([Fonte]/[Tamanho]/[Largura]/[Estilo]/[Linha]/[Alinhar])

É possível definir os atributos dos caracteres por etiqueta ou por linha, tanto antes como após a digitação do texto.

■ Configuração dos atributos dos caracteres por etiqueta

(A&A) → ▲/▼ Seleccione um atributo → ◀/▶ Defina um valor para aquele atributo → (OK) ou (←).

OBSERVAÇÃO

No visor de cristal líquido (LCD) você pode ver um exemplo do atributo do caractere selecionado.

■ Definição dos atributos dos caracteres a cada linha

1. Usando as teclas ▲/▼, mova o cursor até a linha para a qual deseja alterar o atributo dos caracteres.
2. Pressione (◊) e (A%A) para exibir os atributos.

OBSERVAÇÃO

- (A) na tela indica que você está aplicando o atributo apenas àquela linha específica.
 - Quando um valor de atributo diferente for definido para cada linha, o valor será exibido como ***** quando você pressionar (A%A). Ao alterar a configuração nesta tela usando ◀ ou ▶, a mesma alteração será aplicada a todas as linhas da etiqueta.
 - Quando um valor de atributo diferente é definido para cada linha, os números de linhas na tela de entrada de texto serão exibidos como texto em branco sobre um fundo preto.
 - O tamanho real da fonte impressa depende da largura da fita, do número de caracteres e do número de linhas de entrada. Assim que os caracteres atingirem o tamanho mínimo, a fonte selecionada será uma fonte padrão, baseada no estilo Helsinki. Isso permite que etiquetas sejam impressas usando-se o menor texto possível em etiquetas estreitas ou multilinhas.
 - A fonte de 6 pontos somente imprime em Helsinki e em nenhum outro tipo de fonte.
 - Quando [Tamanho] estiver definido como [Auto.] e o texto todo for digitado em letras maiúsculas, o texto será automaticamente ajustado para imprimir no maior tamanho de fonte possível em relação a cada largura de fita. Esse tamanho de fonte é maior do que o maior tamanho de fonte disponível nas configurações de fonte de cada largura de fita.
-

Opções de definições

Atributo	Valor	Resultado	Atributo	Valor	Resultado
Fonte	Helsinki	A1	Fonte	Belgium	A1
	Brussels	A1		Atlanta	A1
	US	A1		Adams	A1
	Los Angeles	A1		Brunei	A1
	San Diego	A1		Sofia	A1
	Florida	A1		Germany	A1
	Calgary	A1		Letter Gothic	A1
Tamanho	Auto.	Quando Auto. estiver selecionado, o texto será automaticamente ajustado para imprimir no maior tamanho disponível nas configurações de fonte em relação a cada largura de fita.	Tamanho	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	A
	9 pt	A		36 pt	A
	12 pt	A		42 pt	A
Largura	x 1	A	Largura	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			

Atributo	Valor	Resultado	Atributo	Valor	Resultado
Estilo	Normal	A	Estilo	Negrito itálico	A
	Negrito	A		Contorno itálico	A
	Contorno	A		Sombra itálico	A
	Sombra	A		Sólido itálico	A
	Sólido	A		Vertical	A
	Itálico	A			
Linha	Desl.	A	Linha	Riscado	A
	Sublinhado	A			
Alinhar	Esq.	ABC	Alinhar	Direita	ABC
	Centro	ABC		Justificar	A B C

■ Configuração do estilo de ajuste automático

Quando [Tamanho] estiver definido como [Auto.] e [Compr.] estiver definido para um comprimento específico, você poderá selecionar o modo de redução do tamanho do texto para ajustá-lo ao comprimento da etiqueta. Quando [Tamanho do Texto] estiver selecionado, o tamanho total do texto será modificado para ajustá-lo à etiqueta. Quando [Largura do Texto] estiver selecionado, a largura do texto será reduzida para o tamanho de x 1/2 da configuração.

(Menu) → ▲/▼ [Estilo com Autoajuste] → (OK) ou (←) → ▲/▼ [Tamanho do Texto/Largura do Texto] → (OK) ou (←).

Definição de quadros

(☐) → ▲/▼ Seleccione a categoria → (OK) ou (←) → ▲/▼/◀/▶
 Seleccione um quadro → (OK) ou (←).

Quadros

Categoria	Quadros			
Básico 1				
Básico 2				
Casa				
Escola/Escritório				
Compromisso				
Fç vc msm/ Hobby				
Férias/Feriado				

Definição de atributos da etiqueta ([Compr.]/[Margem]/[Compr. TAB])

(Consulte “Ajuste do Comprimento da etiqueta” na página 26, “Configuração de margens” na página 24 e “Para alterar o comprimento da tabulação:” na página 12.)

() → ▲/▼ Seleccione um atributo → ◀/▶ Defina um valor para aquele atributo → (OK) ou ()

OBSERVAÇÃO

[Compr.] pode ser definido no intervalo entre 30-300 mm. Quando [Auto.] estiver seleccionado, o comprimento da etiqueta será automaticamente definido com base na quantidade de texto inserida.

Criação de uma Etiqueta de código de barras

OBSERVAÇÃO

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

■ Definição dos Parâmetros para o Código de barras e Inserção de dados do Código de barras

(Menu) → ▲/▼ [Conf. Cód. Barr.] → (OK) ou () → ▲/▼ Seleccione um atributo → ◀/▶ Defina um valor para aquele atributo → (OK) ou () → Digite os dados do código de barras → (#) → ▲/▼ Seleccione um caractere → (OK) ou () → (OK) ou ()

OBSERVAÇÃO

- Os símbolos somente estão disponíveis para os protocolos CODE39, CODE128, CODABAR ou GS1-128. Quando não estiver usando símbolos, depois de digitar os dados do código de barras, pressione (OK) ou (←) para inserir o código de barras na etiqueta.
- O atributo "Díg.Con." (Número de controle) somente está disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR.
- Apenas um código de barras pode ser impresso em uma etiqueta.

Configurações do código de barras

Atributo	Valor
Protocolo	CODE39 , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Largura	Pequena
	Grande
Nº em baixo (caracteres impressos abaixo do código de barras)	Ativado
	Deslig.
Díg.Con. (número de controle)	Deslig.
	Ativado (apenas disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR)

Lista de caracteres especiais

CODE39

Caractere especial
-
.
(ESPAÇO)
\$
/
+
%

CODABAR

Caractere especial
-
\$
:
/
.
+

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

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

■ Edição e exclusão de um código de barras

Para editar os parâmetros do código de barras e os dados do código de barras, posicione o cursor abaixo da marca do código de barras na tela de entrada de dados e, em seguida, abra a tela de Configuração de código de barras, pressionando (Menu) e selecionando [Conf. Cód. Barr.] com ▲/▼.

Para excluir um código de barras de uma etiqueta, posicione o cursor à direita da marca do código de barras na tela de entrada de dados e pressione (⌫).

IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

Visualização da etiqueta

Você poderá visualizar o texto antes de imprimi-lo.

()

Pressione ◀ ou ▶ para deslocar a pré-visualização para a esquerda ou para a direita.

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

Impressão de etiquetas

Para cortar a etiqueta, pressione a alavanca do cortador de fita no canto superior esquerdo da máquina.

OBSERVAÇÃO

- Para evitar danos à fita, não toque na alavanca do cortador enquanto a mensagem [Imprimindo...Cópias] ou [Alimentando a Fita...Aguarde] for exibida.
- Não puxe a etiqueta enquanto ela estiver saindo pela abertura de saída da fita. Fazer isso fará com que a fita de tinta seja descarregada com a fita, inutilizando-a.
- Não bloqueie a abertura de saída da fita durante a impressão ou a alimentação da fita. Se fizer isso, a fita poderá ficar presa.

■ Impressão de cópias únicas e múltiplas

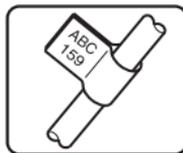
() → ▲/▼ Altere o número de cópias → () , (OK) ou ()

OBSERVAÇÃO

- Se precisar de apenas 1 cópia da etiqueta, pressione () , (OK) ou () , sem selecionar o número de cópias.
- O número de cópias também pode ser especificado pressionando uma tecla de número.

■ Impressão de marcador de cabos

() + () → ▲/▼ [Cabo] → (OK) ou () → () , (OK) ou ()



IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

■ Impressão de numeração



() + () → ▲/▼ [Numeração] → () ou () → ◀/▶ Seleccione o ponto de início → () ou () → ◀/▶ Seleccione o ponto de término → () ou () → ▲/▼ Seleccione o número de etiquetas a imprimir → (), () ou ().

Ao definir o número, seleccione o número mais alto a ser impresso.

■ Impressão espelho

Utilize uma fita transparente em [Espelho], de modo que as etiquetas possam ser lidas corretamente pelo lado oposto ao serem fixadas sobre vidro, janelas e outras superfícies transparentes.



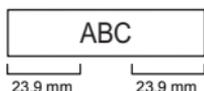
() + () → ▲/▼ [Espelho] → () ou () → (), () ou ().

Configuração de margens

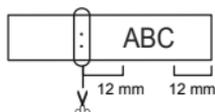
■ [Cheia]/[Meia]/[Estr.]

() → ▲/▼ [Margem] → ◀/▶ [Cheia/Meia/Estr.] → () ou () → () → ▲/▼ Seleccione o número de cópias → (), () ou ().

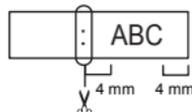
Cheia



Meia



Estr.



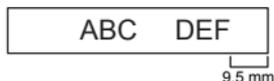
OBSERVAÇÃO

Corte ao longo dos pontilhados impressos (:) com tesoura, de modo que o texto fique centralizado na etiqueta.

■ [Cadeia]

Use esta configuração ao imprimir várias etiquetas com margens mínimas.

Digite o texto (ABC) → (OK) → ▲/▼ [Margem] → ◀/▶ [Cadeia] → (OK) ou (↵) → (☰) → ▲/▼ Seleccione o número de cópias → (☰), (OK) ou (↵) → A mensagem [Ok p/ alimentar?] é exibida → (Esc) → Apague o texto e digite o texto da próxima etiqueta (DEF) → (☰) → ▲/▼ Seleccione o número de cópias → (☰), (OK) ou (↵) → A mensagem [OK p/ alimentar?] é exibida → (OK) ou (↵) para alimentar a fita.



OBSERVAÇÃO

- Quando a função [Cadeia] estiver definida, alimente a fita antes de usar o cortador, caso contrário, uma parte do texto poderá ser cortada. Consulte “Alimentação da fita” na página 11.
- O valor XX exibido no canto superior direito do visor de cristal líquido (LCD) indica o comprimento da etiqueta XX mostrada nas imagens de Etiquetas abaixo:

Visor de cristal líquido (LCD)

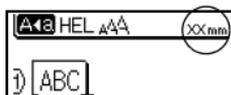
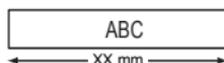
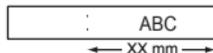


Imagem da etiqueta

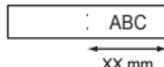
Cheia



Meia



Estr.



- Não puxe a fita, pois isso pode resultar em danos ao cartucho de fita.

Ajuste do Comprimento da etiqueta

(Menu) → ▲/▼ [Ajuste] → (OK) ou (←) → ▲/▼ [Compr. Etq.] → ◀/▶
[-5 - +5] → (OK) ou (←).

OBSERVAÇÃO

Ajustar o Compr. Etq. em 1 nível aumenta o comprimento total da etiqueta em cerca de 1%.

Uso das Etiquetas de Exemplo

É possível criar e imprimir etiquetas com um belo design, utilizando-se dos designs de etiquetas de exemplo incorporados.

Exemplo:

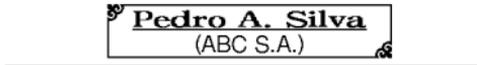
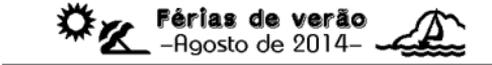
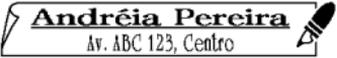


(Menu) → ▲/▼ [Lista de armazenamento] → (OK) ou (←) → [Lista de cliente] → Move o cursor até a primeira linha e edite o texto → [SOP para a lista] → Move o cursor até a segunda linha e edite o texto → [Shop List] → (Menu) → ▲/▼ Selecione o número de cópias → (Menu), (OK) ou (←).

OBSERVAÇÃO

- Quando uma etiqueta de exemplo tiver duas linhas de texto, remover a segunda linha removerá também os atributos dos caracteres da segunda linha.
- Para recuperar os atributos originais dos caracteres da segunda linha excluída, cancele a etiqueta de exemplo selecionada no momento, pressionando (Menu) e selecione a mesma etiqueta de exemplo novamente.
- Para excluir o texto de uma só vez em uma única linha, mova o cursor até a linha em que deseja excluir todo o texto e, em seguida, pressione (↕) e (⊗).

Lista de exemplos de etiqueta

Categoria	Exemplo de etiqueta
Arquivo	
Caixa de armazenamento	
Cozinha	
Crachá	
Mecânica	
Scrapbooking	
Jardinagem	
Endereço	
Presente	
Atenção	

USO DA MEMÓRIA DO ARQUIVO

Salvar Arquivos de Etiqueta

Você pode salvar até 50 etiquetas e recarregá-las para imprimir posteriormente. É possível salvar no máximo 80 caracteres por arquivo. Você pode editar e substituir as etiquetas armazenadas.

■ Salvar

Digite o texto e formate a etiqueta →  → ▲/▼ [Salvar] →  ou  → ▲/▼  →  ou .

■ Imprimir

 → ▲/▼ [Imprimir] →  ou  → ▲/▼  → ,  ou  → ▲/▼ Selecione o número de cópias → ,  ou .

■ Abrir

 → ▲/▼ [Abrir] →  ou  → ▲/▼  →  ou .

■ Excluir

 → ▲/▼ [Excluir] →  ou  → ▲/▼  →  ou  → [Excluir?] →  ou .

REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SEU P-TOUCH

Reinicialização do P-touch

■ Redefinindo os dados para as configurações de fábrica

Desligue a máquina. Pressione e segure as teclas (↕) e (R). Enquanto estiver segurando as teclas (↕) e (R), pressione a tecla (⏻) uma vez e, depois, solte as teclas (↕) e (R).

OBSERVAÇÃO

- Solte a tecla (⏻) antes de soltar as demais teclas.
 - Todo o texto, configurações de formatação, configurações de opções e arquivos de etiquetas armazenados serão apagados quando você reinicializar o P-touch. As configurações de idioma e de unidade também serão apagadas.
-

Manutenção

OBSERVAÇÃO

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

■ Limpeza da unidade

Limpe o pó e as marcas da unidade principal usando um pano seco e macio.

Use um pano levemente umedecido nas marcas difíceis de remover.

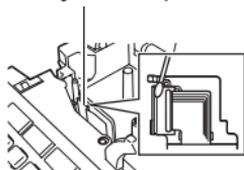
OBSERVAÇÃO

Não use solvente, benzeno, álcool ou qualquer outro solvente orgânico. Estes podem deformar o gabinete ou prejudicar a aparência do P-touch.

■ Limpeza do cabeçote de impressão

Riscos ou caracteres de baixa qualidade em etiquetas impressas geralmente indicam que o cabeçote de impressão está sujo. Limpe o cabeçote de impressão utilizando um cotonete ou a fita de limpeza do cabeçote de impressão opcional (TZe-CL4).

Cabeçote de impressão

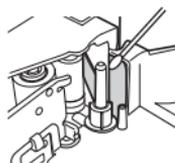


OBSERVAÇÃO

- Não toque diretamente no cabeçote de impressão com as mãos desprotegidas.
 - Consulte as instruções fornecidas com a fita de limpeza do cabeçote de impressão para obter instruções sobre como usá-la.
-

■ Limpeza do cortador de fita

A cola da fita adesiva pode acumular-se na lâmina de corte após utilização contínua, tornando a lâmina menos afiada, o que pode resultar na obstrução da fita no cortador.



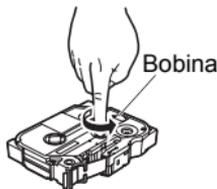
OBSERVAÇÃO

- Aproximadamente uma vez por ano, limpe a lâmina de corte com um cotonete embebido com álcool isopropílico.
 - Não toque diretamente na lâmina de corte com as mãos desprotegidas.
-

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O que fazer quando...

Problema	Solução
A tela "bloqueia", ou o P-touch não responde normalmente.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte "Reinicialização do P-touch" na página 29 e redefina a memória interna para as configurações iniciais. Se a reinicialização do P-touch não resolver o problema, desconecte o adaptador CA e remova as pilhas durante mais de 10 minutos.
O visor fica em branco depois de ligar a alimentação.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se as pilhas estão corretamente instaladas e se o adaptador CA projetado especialmente para seu P-touch está corretamente conectado. Verifique se a bateria recarregável está totalmente carregada.
As mensagens no LCD são exibidas em um idioma estrangeiro.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte "Configurações da Unidade e do Idioma" na página 11 para selecionar o idioma desejado.
A etiqueta não é impressa depois de pressionar a tecla imprimir.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o texto foi inserido e se o cartucho de fita está instalado corretamente com fita suficiente.• Se a fita estiver enrugada, corte a seção enrugada e enfie a fita através da abertura de saída da fita.• Se a fita estiver obstruída, remova o cartucho de fita, puxe a fita obstruída para fora e corte-a. Verifique se a extremidade da fita passa através da guia da fita antes de reinstalar o cartucho de fita.
A etiqueta não é impressa corretamente.	<ul style="list-style-type: none">• Remova o cartucho de fita e reinstale-o, pressionando-o com firmeza até que se encaixe corretamente.• Se o cabeçote de impressão estiver sujo, limpe-o com um cotonete ou a fita de limpeza do cabeçote de impressão opcional (TZe-CL4).
A fita de tinta está separada do rolo de tinta.	<ul style="list-style-type: none">• Se a fita de tinta estiver quebrada, substitua o cartucho de fita. Caso contrário, deixe a fita sem cortar e remova o cartucho de fita; em seguida, rode a fita de tinta solta para dentro da bobina conforme mostrado na figura.



Problema	Solução
O P-touch para durante a impressão de uma etiqueta.	<ul style="list-style-type: none"> • Substitua o cartucho de fita se a fita estiver com faixas visíveis, pois isso indica que você atingiu o fim da fita. • Substitua todas as pilhas ou conecte o adaptador CA diretamente ao P-touch.
Arquivos de etiquetas salvos anteriormente agora estão vazios.	<ul style="list-style-type: none"> • Todos os arquivos armazenados na memória interna serão excluídos se as pilhas estiverem fracas ou se o adaptador CA estiver desconectado.
Uma obstrução de fita que não pode ser apagada continua ocorrendo.	<ul style="list-style-type: none"> • Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente da Brother.

Quando uma mensagem de erro for exibida no visor

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

Mensagem	Causa/Ação corretiva
Verificar nº de Dígitos Inseridos!	O número de dígitos inseridos nos dados do código de barras não coincide com o número de dígitos definido nos parâmetros do código de barras. Insira o número de dígitos correto.
Erro do Cortador!	O cortador de fita estava fechado quando você tentou imprimir ou alimentar a fita. Desligue o P-touch e volte a ligá-lo antes de continuar. Quando a fita estiver enrolada no cortador, remova a fita.
Limite de Comprimento!	O comprimento da etiqueta a ser impressa usando o texto inserido é superior a 1 metro. Edite o texto, de modo que o comprimento da etiqueta seja inferior a 1 metro.
Texto Alto Demais!	O tamanho do texto é muito grande.
Texto Comprido Demais!	O comprimento da etiqueta a ser impressa usando o texto inserido é superior à configuração de comprimento. Edite o texto para caber dentro do comprimento configurado ou altere a configuração do comprimento.
Erro de Sistema XX!	Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente da Brother.

APÊNDICE

Especificações

Elemento	Especificação
Dimensões	Aprox. 189 (L) x 177,5 (P) x 70,5 (A) mm
Peso	Aprox. 730 g (sem pilhas e cartucho de fita)
Fonte de alimentação	Seis pilhas AA alcalinas (LR6), Seis pilhas AA Ni-MH recarregáveis (HR6)* ¹ , Adaptador CA (AD-E001)
Visor de caracteres	16 caracteres x 1 indicação e 2 linhas de texto (128 x 48 pontos)
Altura da impressão	15,8 mm máx. (ao usar fita de 18 mm)* ²
Velocidade de impressão	Aprox. 20 mm/s.
Cartucho de fita	Cartucho de fita padrão TZe (3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm de largura)
Nº 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
Tamanho do armazenamento temporário de memória (buffer)	Máximo de 1.100 caracteres
Armazenamento de arquivos	Máximo 50 arquivos
Desligamento automático	5 minutos
Temperatura/umidade operacional	10-35 °C / 20-80% de umidade (sem condensação) Temperatura máxima com lâmpada úmida: 27 °C

*1 Visite-nos no site <http://support.brother.com/> para obter informações mais recentes sobre as pilhas recomendadas.

*2 O tamanho real do caractere pode ser menor do que a altura máxima de impressão.

brother

Impresso na China
LAF514001A

