

brother

TZe
TAPE**HS**
TUBE

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

P-touch

E550W

Leia este Manual do Utilizador antes de começar a utilizar a P-touch.
Mantenha o Manual do Utilizador num local acessível para futuras consultas. Visite-nos em support.brother.com, onde poderá obter assistência para o produto e respostas às perguntas mais frequentes (FAQ).



www.brother.com

INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido a P-touch E550W.

A sua nova E550W é uma impressora de etiquetas intuitiva, fácil de utilizar e repleta de funcionalidades que produz etiquetas com um aspeto profissional e de elevada qualidade. Este manual contém várias precauções e procedimentos básicos para utilizar a P-touch. Leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento e mantenha-o num local acessível para futuras consultas.

Manuais disponíveis

Estão disponíveis os seguintes manuais para esta P-touch. É possível transferir os manuais mais recentes a partir do Brother support website em support.brother.com

Guia de Instalação Rápida (este guia)

Este guia contém informações que deve ler antes de utilizar a P-touch, como o modo de configuração do equipamento.

Manual do Utilizador (manual em PDF no CD-ROM incluído)

Este manual fornece informações básicas sobre a utilização da P-touch, bem como sugestões detalhadas de resolução de problemas.

Manual do Utilizador de Rede para a E550W

Este manual fornece informações sobre as definições de rede. Este manual pode ser transferido a partir do Brother support website em support.brother.com

Aplicações disponíveis para utilização com computadores

P-touch Editor

P-touch Transfer Manager

P-touch Update Software

Consulte "Utilizar o software da P-touch" na página 41 para obter detalhes.

Aplicações disponíveis para utilização com dispositivos móveis

A Brother oferece várias aplicações para utilização com a P-touch, incluindo aplicações que lhe permitem imprimir diretamente a partir do seu Apple iPhone, iPad e iPod touch ou smartphone Android™ e aplicações que lhe permitem transferir dados, como modelos, símbolos e bases de dados que foram criados num computador, para a P-touch através de uma ligação sem fios.

As aplicações Brother podem ser transferidas gratuitamente a partir da App Store ou do Google Play.

Kits de desenvolvimento de software

Está disponível um kit de desenvolvimento de software (SDK). Visite o Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

AVISO

RISCO DE EXPLOÇÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA
POR UMA DE TIPO INCORRETO.
ELIMINE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

Declaração de Conformidade (apenas Europa/Turquia)

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

declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais de todas as diretivas e regulamentações aplicáveis na Comunidade Europeia.

A Declaração de Conformidade (DdC) pode ser transferida a partir do nosso site. Visite support.brother.com → escolha **Manuais** → escolha o seu modelo → escolha **Declaração de Conformidade** → clique em **Transferir**. A sua Declaração será transferida como um ficheiro PDF.

Declaração de conformidade para a Diretiva RE 2014/53/UE (apenas Europa/Turquia) (aplicável a modelos com interfaces de rádio)

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

declara que estes produtos estão em conformidade com as disposições da Diretiva RE 2014/53/UE. É possível transferir uma cópia da Declaração de conformidade seguindo as instruções da secção Declaração de conformidade.

Rede sem fios

Este produto é compatível com interface sem fios.

Banda(s) de frequência	WLAN	2412-2472 MHz
	NFC	-
Energia máxima de radiofrequência transmitida na(s) banda(s) de frequência	WLAN	Inferior a 20 dBm (PIRE, potência isotrópica de radiação equivalente)
	NFC	-

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

Consumo de energia*	1,8 W
---------------------	-------

* Todas as portas de rede ativadas e ligadas

Como ativar/desativar a LAN sem fios

Para ativar a função sem fios:

Prima a tecla **WiFi**.

Para desativar a função sem fios:

Prima novamente a tecla **WiFi** para desligar a função sem fios.

Nota de compilação e publicação

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

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

Se novas versões do sistema operativo da E550W se tornarem disponíveis, este manual pode não refletir as funções atualizadas. Portanto, poderá verificar que o novo sistema operativo e os conteúdos neste manual diferem.

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

Marcas comerciais e direitos de autor

Microsoft, Windows Vista, Windows Server e Windows são marcas registadas ou comerciais da Microsoft Corp. nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Apple, Macintosh, Mac OS, iPhone, iPad e iPod são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

Os nomes de outros produtos ou software utilizados neste documento são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas proprietárias que os desenvolveram.

Wi-Fi e Wi-Fi Alliance são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.

Cada empresa cujo título de software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico para os programas proprietários.

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

Notas sobre licenças de código aberto

Este produto inclui software de código aberto (“open source”).

Para ver as notas sobre licenças de código aberto, consulte a secção de transferências na página inicial correspondente ao seu modelo no Brother support website em support.brother.com




Índice

GUIA RÁPIDO	18
Desembalar a P-touch.....	18
Descrição geral	19
Visor LCD	20
Nomes e funções das teclas.....	22
Alimentação de corrente	24
Transformador de corrente.....	24
Bateria recarregável de íões de lítio	24
Pilhas alcalinas/de Ni-MH.....	27
Inserir uma cassete de fita	28
Ligar e desligar a alimentação	29
Tempo para desligar automaticamente	30
Alimentar a fita	30
Alimentar e cortar	31
Apenas alimentar	31
Visor LCD	31
Contraste do LCD	31
Retroiluminação.....	32
Definir o idioma e a unidade.....	32
Idioma.....	32
Unidade	32
EDITAR UMA ETIQUETA.....	33
Selecione um tipo de aplicação de etiquetagem.....	33
GERAL.....	33
PLACA FRONTAL	33
CINTA PARA CABO	33
SINAL DE CABO	34
PAINEL DE JUNÇÃO	34
BLOCO DE PUNÇÃO.....	35
Tubo termo retrátil	35
Criar uma etiqueta de código de barras	36
Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras	36
Editar e eliminar um código de barras	37
Introduzir uma etiqueta de serialização.....	37
Serializar.....	37
Serialização avançada.....	38
UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH	41
Utilizar o software da P-touch	41
Funcionalidades.....	41
Requisitos do sistema.....	41
Instalar o software e o controlador da impressora.....	42
Desinstalar o controlador da impressora	44
Desinstalar o software	46









Precauções de segurança

Para evitar ferimentos e danos, notas importantes são explicadas utilizando diversos símbolos.

Os símbolos e os seus significados são os seguintes:

 PERIGO	Indica uma situação de perigo iminente que, caso o produto seja manipulado sem observar as advertências e instruções, resultará em morte ou ferimentos graves.
 ADVERTÊNCIA	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
 AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em ferimentos menores ou moderados.

Os símbolos utilizados neste manual são os seguintes:

	Indica uma ação proibida.		Indica que a desmontagem é proibida.
	Indica que a exposição a água é proibida.		Indica uma parte do equipamento que não deve ser tocada.
	Indica uma ação que tem de ser realizada.		Indica que deve desligar o equipamento da corrente elétrica.
	Indica um risco de incêndio em determinadas circunstâncias.		Indica a possibilidade de um choque elétrico.

⚠ PERIGO













Bateria recarregável de íões de lítio

Observe cuidadosamente as precauções seguintes para a bateria recarregável de íões de lítio (referida doravante como “bateria recarregável”). Se estas precauções não forem respeitadas, sobreaquecimento, uma fuga ou fendas na bateria poderão resultar em curto-circuito, explosão, fumo, incêndio, choque elétrico, ferimentos pessoais ou em terceiros ou danos no produto ou outros bens.

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>⊘ Utilize a bateria recarregável apenas para o fim a que se destina. A P-touch e a bateria recarregável foram concebidas para funcionar exclusivamente uma com a outra. NÃO insira a bateria recarregável numa P-touch diferente, nem uma bateria recarregável diferente na sua P-touch; caso contrário, podem ocorrer danos ou um incêndio.</p> <p>⊘ Para carregar a bateria recarregável, insira-a na P-touch e, em seguida, utilize o transformador de corrente concebido especificamente para esta P-touch.</p> <p>⊘ NÃO carregue a bateria recarregável perto de fogo nem em locais expostos a luz solar direta. Fazê-lo poderia ativar o circuito de proteção, que foi concebido para impedir danos provocados por temperaturas elevadas. A ativação do circuito de proteção poderá provocar a paragem do carregamento, um carregamento com uma corrente/tensão excessiva se o circuito de proteção falhar ou uma reação química anormal dentro da bateria.</p> <p>⊘ Quando carregar a bateria recarregável, utilize apenas um carregador de bateria concebido especificamente para a bateria recarregável.</p> <p>⊘ NÃO deixe que fios ou outros objetos de metal entrem em contacto com os terminais da bateria recarregável. NÃO transporte nem armazene a bateria recarregável juntamente com objetos de metal, como colares ou ganchos de cabelo. Isso pode causar um curto-circuito e fazer com que os objetos de metal, como fios, colares ou ganchos de cabelo, sobreaqueçam.</p> | <p>⊘ NÃO utilize nem deixe a bateria recarregável perto de fogo, aquecedores ou outros locais sujeitos a temperaturas elevadas (acima dos 80 °C).</p> <p>⊘ NÃO deixe que a bateria recarregável entre em contacto ou seja submersa em água.</p> <p>⊘ NÃO utilize a bateria recarregável em ambientes corrosivos, como áreas expostas a maresia, água salgada, gases ácidos, alcalinos ou corrosivos, produtos químicos ou líquidos corrosivos.</p> <p>⊘ NÃO utilize a bateria recarregável se estiver danificada ou apresentar uma fuga.</p> <p>⊘ NÃO solde diretamente quaisquer ligações à bateria recarregável. Isto pode fazer com que o isolamento interno derreta, que seja exalado gás ou que os mecanismos de segurança falhem.</p> <p>⊘ NÃO utilize a bateria recarregável com a polaridade (+) (-) invertida. Verifique a orientação da bateria recarregável antes de a inserir e não tente forçá-la para dentro da P-touch. Carregar a bateria recarregável com a polaridade invertida pode causar uma reação química anormal dentro da mesma ou um fluxo anormal de corrente durante a descarga.</p> <p>⊘ NÃO ligue diretamente a bateria recarregável a uma tomada elétrica doméstica.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PERIGO

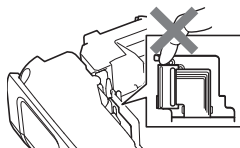
Bateria recarregável de íões de lítio

-  Uma fuga de líquido (eletrólito) da P-touch ou da bateria recarregável pode indicar que a bateria recarregável está danificada. Se a bateria recarregável apresentar uma fuga, interrompa imediatamente a utilização da P-touch, desligue o transformador de corrente e isole a P-touch colocando-a num saco. Não toque no eletrólito. Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, não os esfregue. Lave imediatamente com água potável ou outra água limpa abundante e procure assistência médica. Se não for diluído, o eletrólito pode provocar lesões oculares. Se o eletrólito entrar em contacto com a pele ou o vestuário, lave imediatamente com água.
-   NÃO coloque a bateria recarregável, nem uma P-touch com a bateria recarregável instalada, dentro de um forno micro-ondas ou de um recipiente de alta pressão.
-  NÃO deixe uma bateria recarregável descarregada na P-touch durante um longo período de tempo. Fazê-lo pode encurtar a vida da bateria recarregável ou causar um curto-circuito.
-   Caso só consiga utilizar a P-touch por um curto período de tempo, ainda que a bateria recarregável esteja totalmente carregada, a bateria recarregável pode ter chegado ao fim da sua vida útil. Substitua a bateria recarregável por uma nova. Quando retirar e substituir a bateria recarregável, cubra os terminais da bateria recarregável usada com fita adesiva, de modo a evitar criar um curto-circuito na bateria.
-  NÃO desmonte, não modifique nem tente reparar a bateria recarregável.
-   NÃO elimine a bateria recarregável numa fogueira nem a sobreaqueça intencionalmente. Isto pode fazer com que o isolamento interno derreta, que seja exalado gás ou que os mecanismos de segurança falhem. Além disso, a solução de eletrólito pode incendiar-se.
-   NÃO fure a bateria recarregável com quaisquer objetos, não a sujeite a choques fortes nem a atire. Danos no circuito de proteção da bateria recarregável podem fazer com que a mesma seja recarregada a uma corrente/tensão anormal ou causar uma reação química anormal dentro da bateria recarregável.
-  NÃO incinere a bateria recarregável nem a elimine juntamente com os resíduos domésticos.

⚠ ADVERTÊNCIA

P-touch

Siga estas diretrizes para evitar um incêndio, choque elétrico, o risco de ferimentos pessoais ou em terceiros e/ou danos na P-touch ou noutros bens.









- ⊘ NÃO deixe que a P-touch se molhe nem utilize a P-touch em áreas que possam ficar molhadas, como casas de banho ou próximo de lavatórios.
- ⊘ NÃO toque em quaisquer peças metálicas próximas da cabeça de impressão. A cabeça de impressão pode ficar muito quente durante a utilização e mantém-se muito quente imediatamente depois da utilização. Não lhe toque diretamente com as mãos.
- ⊘ NÃO use a P-touch com um objeto estranho dentro da mesma. Se água, uma substância metálica ou qualquer outro objeto estranho entrar na P-touch, desligue o transformador de corrente, retire a bateria e, em seguida, contacte o serviço de assistência ao cliente da Brother.
- ⊘ Não utilize a P-touch em ambientes especiais, como na proximidade de equipamentos médicos. As ondas eletromagnéticas podem causar avarias em equipamentos médicos.
- ⚠ Os utilizadores que possuem estimuladores cardíacos (“pacemakers”) devem afastar-se da P-touch se detetarem quaisquer anomalias. Em seguida, devem procurar imediatamente assistência médica.
- ⊘ NÃO desmonte a P-touch. Para inspeção, ajuste e reparação da P-touch, contacte o serviço de assistência ao cliente da Brother.
- ⊘ Sacos de plástico são usados no empacotamento da sua P-touch. Para evitar o perigo de asfixia, mantenha esses sacos afastados de bebés e crianças.
- ⚠ Se detetar calor, um odor anormal, descoloração da P-touch, deformação ou qualquer outra coisa invulgar durante a utilização ou o armazenamento da P-touch, interrompa imediatamente a utilização da P-touch, desligue o transformador de corrente e retire a bateria.
- ⊘ Para evitar danos, não deixe cair nem embata com a P-touch.

ADVERTÊNCIA

Pilhas alcalinas/pilhas recarregáveis de Ni-MH

Siga estas diretrizes para evitar vazamento de líquido, calor, rutura das pilhas e ferimentos pessoais.

-  NÃO queime, não aqueça, não coloque em curto-circuito, não recarregue nem desmonte as pilhas.
-  NÃO deixe que as pilhas se molhem, por exemplo, ao manuseá-las com as mãos molhadas ou ao derramar bebidas sobre as mesmas.
-  Se líquido vazado das pilhas entrar em contacto com os seus olhos, lave-os imediatamente com água limpa abundante e depois procure assistência médica. Se líquido vazado entrar nos seus olhos, pode resultar em perda de visão ou outras lesões oculares.
-  NÃO deixe que um objeto metálico entre em contacto com os polos positivo e negativo de uma pilha.
-  NÃO utilize objetos aguçados, como uma pinça ou uma caneta de metal, para retirar ou substituir as pilhas.
-  NÃO utilize uma pilha danificada, deformada ou com vazamento, nem uma pilha com uma etiqueta danificada. Fazê-lo pode resultar na produção de calor excessivo. A utilização de uma pilha danificada ou com vazamento pode também fazer com que líquido da pilha entre em contacto com as suas mãos. Se líquido vazado entrar em contacto com as suas mãos e esfregar os olhos, isto pode resultar em perda de visão ou outras lesões oculares. Lave imediatamente as mãos com água limpa abundante e depois procure assistência médica.

⚠ ADVERTÊNCIA

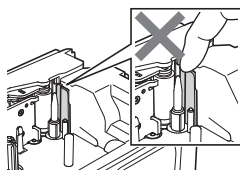
Transformador de corrente

Siga estas diretrizes para evitar um incêndio, danos, choque elétrico, avaria ou o risco de ferimentos.

- ❗ Certifique-se de que a ficha está totalmente inserida na tomada elétrica. Não utilize uma tomada solta.
- ❗ Utilize sempre o transformador de corrente especificado e ligue sempre o transformador de corrente a uma tomada de corrente elétrica com a tensão especificada (220-240 V). Não o fazer pode resultar em ferimentos pessoais ou em terceiros, ou danos na P-touch ou noutros bens. A Brother não assume qualquer responsabilidade por qualquer acidente ou danos resultantes da não utilização do transformador de corrente e do cabo do transformador especificados.
- ⊘ NÃO ligue o transformador de corrente ou o cabo do transformador a outros produtos.
- ⚠ NÃO toque no transformador de corrente nem na P-touch durante uma trovoada. Pode haver um risco remoto de choque elétrico devido a relâmpagos quando a P-touch é utilizada durante uma trovoada.
- ⊘ NÃO toque no transformador de corrente nem na ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- ⊘ NÃO utilize o transformador de corrente em locais com humidade elevada, como casas de banho.
- ⊘ NÃO use um cabo do transformador ou uma ficha de alimentação que apresente danos.
- ⊘ NÃO coloque objetos pesados sobre o cabo do transformador ou a ficha de alimentação, nem os danifique ou modifique. Não dobre nem puxe o cabo do transformador à força.
- ⊘ NÃO deixe cair, não embata nem danifique de outra forma o transformador de corrente.

Unidade de corte da fita

- ⊘ NÃO toque na lâmina da unidade de corte.



AVISO

Pilhas alcalinas/pilhas recarregáveis de Ni-MH

Siga estas diretrizes para evitar vazamento de líquido, sobreaquecimento ou rutura das pilhas.

- ⊗ NÃO utilize pilhas diferentes das especificadas para utilização com a sua P-touch. Não utilize combinações de pilhas usadas e novas nem combinações de tipos diferentes, níveis de carga diferentes, fabricantes diferentes ou modelos diferentes. Não introduza uma pilha com a polaridade (+) (-) invertida.
- ❗ Se líquido vazado das pilhas entrar em contacto com a sua pele ou a sua roupa, lave-a imediatamente com água limpa.
- ❗ Retire as pilhas se não pretender utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo.
- ❗ Antes de utilizar pilhas recarregáveis de Ni-MH, leia atentamente as instruções das pilhas e do respetivo carregador e certifique-se de que os utiliza corretamente.
- ❗ Quando utilizar pilhas recarregáveis de Ni-MH, carregue as pilhas antes de as utilizar com o carregador de pilhas especializado adequado.
- ⊗ NÃO desmonte nem modifique as pilhas.
- ⊗ NÃO exponha as pilhas a calor nem as elimine numa fogueira.

Transformador de corrente

- ❗ Se não tencionar utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo, desligue o transformador de corrente da tomada elétrica.
- ❗ Ao desligar o transformador de corrente da tomada elétrica, segure sempre o transformador de corrente.
- ⊗ NÃO utilize o transformador de corrente em locais com humidade elevada, como casas de banho.
- ⊗ NÃO sobrecarregue um circuito elétrico com o transformador de corrente.
- ⊗ NÃO desmonte nem modifique o transformador de corrente.
- ⊗ NÃO deixe que o transformador de corrente e/ou a ficha de alimentação se molhem, por exemplo, ao manuseá-los com as mãos molhadas ou ao derramar bebidas sobre os mesmos.

Unidade de corte da fita

Siga estas diretrizes para evitar ferimentos pessoais de pouca gravidade ou danos na P-touch.

- ⊗ NÃO abra a tampa do compartimento da fita durante a utilização da unidade de corte.
- ⊗ NÃO aplique pressão excessiva sobre a unidade de corte.

⚠ AVISO**P-touch**

Siga estas diretrizes para evitar ferimentos pessoais de pouca gravidade ou danos na P-touch.

- ⚠ Armazene a P-touch sobre uma superfície plana e estável, como uma secretária ou uma gaveta.
- ⊘ NÃO deixe a P-touch nem qualquer fita ao alcance de crianças pequenas.
- ⊘ NÃO coloque quaisquer objetos pesados sobre a P-touch.
- ⚠ Utilize sempre o transformador de corrente sugerido (AD-E001) para a P-touch e ligue-o a uma tomada com a tensão especificada. Não o fazer poderá resultar em danos ou avaria da P-touch.
- ⊘ NÃO utilize a P-touch em locais com humidade elevada, como casas de banho.
- ⊘ NÃO deixe que a P-touch se molhe, por exemplo, ao manuseá-la com as mãos molhadas ou derramando bebidas sobre a mesma.
- ⊘ NÃO desmonte nem modifique a P-touch.
- ⚠ Se detetar calor, um odor anormal, descoloração da P-touch, deformação ou qualquer outra coisa de invulgar durante a utilização ou o armazenamento da P-touch, interrompa imediatamente a utilização da P-touch, desligue o transformador de corrente e retire as pilhas.

Precauções gerais

Bateria recarregável de íões de lítio

- No momento da compra, a bateria recarregável de íões de lítio estará ligeiramente carregada para que a funcionalidade da P-touch possa ser verificada; contudo, a bateria recarregável deve ser completamente carregada com o transformador de corrente antes de a P-touch ser utilizada.
- Caso a P-touch não seja utilizada durante um período prolongado de tempo, retire a bateria recarregável de íões de lítio da P-touch e armazene-a num local em que não seja exposta a eletricidade estática, humidade elevada ou temperaturas elevadas (recomendam-se temperaturas entre 15 e 25 °C e uma humidade de 40 a 60%). Para manter a eficiência e a vida útil da bateria recarregável de íões de lítio, carregue-a pelo menos uma vez a cada seis meses.
- Se detetar qualquer coisa de invulgar em relação à bateria recarregável de íões de lítio da primeira vez que for utilizada, por exemplo, sobreaquecimento ou ferrugem, NÃO continue a utilizar a bateria. Contacte o serviço de assistência ao cliente da Brother.

P-touch

- NÃO instale a P-touch perto de qualquer dispositivo que cause interferências eletromagnéticas. A P-touch pode funcionar erroneamente se for colocada perto de um televisor, rádio, forno micro-ondas, etc.
- NÃO utilize a P-touch de qualquer forma ou com qualquer finalidade que não os descritos neste manual. Fazê-lo pode resultar em ferimentos ou danos na P-touch.
- NÃO coloque quaisquer objetos estranhos na ranhura de saída da fita, no conetor do transformador de corrente ou em qualquer outra parte da P-touch.
- NÃO toque na cabeça de impressão (consulte a página 9) com os dedos. Utilize a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZe-CL4) ou um objeto macio (por exemplo, uma cotonete) ao limpar a cabeça de impressão (consulte o Manual do Utilizador).
- NÃO limpe qualquer parte da P-touch com álcool ou outros solventes orgânicos. Utilize somente um pano macio e seco.
- NÃO exponha a P-touch a luz solar direta, não a coloque perto de aquecedores ou de outros eletrodomésticos geradores de calor nem em qualquer local exposto a temperaturas demasiado elevadas ou baixas, humidade elevada ou poeiras. O intervalo de temperatura de funcionamento padrão da P-touch é de 10 a 35 °C.
- NÃO deixe nenhuma borracha ou vinil, nem produtos à base de borracha ou vinil, sobre a P-touch durante um período prolongado de tempo; caso contrário, a P-touch pode ficar manchada.
- Em função das condições ambientais e das definições aplicadas, alguns caracteres ou símbolos podem ser difíceis de ler.
- Utilize fitas TZe ou tubos HSe da Brother com a P-touch.
- NÃO puxe nem aplique pressão sobre a fita na cassete, de modo a evitar danificar a P-touch.
- NÃO tente imprimir etiquetas utilizando uma cassete de fita vazia ou sem uma cassete de fita instalada na P-touch. Fazê-lo irá danificar a cabeça de impressão.
- NÃO tente cortar a fita durante a impressão ou a alimentação, dado que esta ação irá danificar a fita.
- Em função da localização, do material e das condições ambientais, a etiqueta pode descolar-se ou ficar impossível de retirar e a cor da etiqueta pode alterar-se ou desbotar para outros objetos.

- NÃO exponha as cassetes de fita a luz solar direta, temperaturas elevadas, humidade elevada ou poeiras. Guarde as cassetes de fita num local fresco e escuro. Use as cassetes de fita pouco tempo depois de abrir as respetivas embalagens.
- Marcas feitas com tinta à base de óleo ou de água podem ser visíveis através de uma etiqueta aposta sobre as mesmas. Para ocultar as marcas, utilize duas etiquetas apostas uma sobre a outra ou use uma etiqueta de cor escura.
- Quaisquer dados guardados na memória irão perder-se em caso de avaria ou reparação da P-touch ou se a carga das pilhas/bateria se esgotar.
- Quando a alimentação elétrica é desligada durante mais de dois minutos, todo o texto e definições de formatos irão perder-se. Os ficheiros de texto guardados na memória também serão apagados.
- Um autocolante de proteção em plástico transparente é colocado sobre o visor durante o fabrico e o envio. Este autocolante deve ser retirado antes da utilização do produto.
- O comprimento da etiqueta impressa pode diferir do comprimento da etiqueta apresentada.
- Pode também utilizar tubo termo retrátil neste modelo.
Consulte o site da Brother (www.brother.com) para obter mais informações. Não pode imprimir molduras, modelos predefinidos da P-touch ou utilizar algumas definições de tipo de letra quando utilizar tubo termo retrátil. Os caracteres impressos podem também ficar mais pequenos do que quando utiliza a fita TZe.
- A P-touch não está munida de uma função de carregamento de pilhas recarregáveis de Ni-MH.
- A etiqueta impressa pode diferir da imagem que aparece no visor LCD.
- Tenha em atenção que a Brother Industries, Ltd. não assume qualquer responsabilidade por danos ou ferimentos resultantes da inobservância das precauções indicadas neste manual.
- Recomendamos vivamente que leia este manual do utilizador com muita atenção antes de utilizar a P-touch e que depois o mantenha num local acessível para futuras consultas.

CD-ROM

- NÃO risque o CD-ROM, não o exponha a temperaturas demasiado elevadas ou baixas, não coloque objetos pesados sobre o mesmo nem o dobre.
- O software incluído no CD-ROM destina-se a utilização com a P-touch e pode ser instalado em mais de um computador.

Símbolos utilizados neste manual

Os seguintes símbolos são utilizados neste manual para indicar informações adicionais.

- ⚠ : Este símbolo indica informações ou instruções que podem resultar em ferimentos ou danos caso sejam ignoradas ou em operações que resultarão em erros.
- 💡 : Este símbolo indica informações ou instruções que o podem ajudar a compreender e utilizar a P-touch de forma mais eficiente.

Como utilizar a P-touch

■ Criar uma etiqueta com a P-touch

1 | GUIA RÁPIDO

- Preparar a P-touch. **P. 18**

2 | CRIAR UMA ETIQUETA

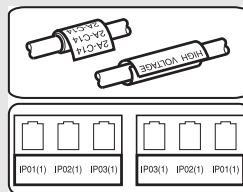
- Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem. **P. 33**
- Inserir e editar texto.
- Inserir símbolos.
- Inserir caracteres acentuados.
- Definir as opções de corte.

“Editar uma etiqueta” no Manual do Utilizador



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

Crie etiquetas como estas:



3 | IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

- Imprimir uma etiqueta.

“Impressão de etiquetas” no Manual do Utilizador



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

Crie etiquetas como estas:



- Retire as etiquetas logo depois de terem sido cortadas para que não permaneçam na ranhura de saída da fita.
- Não posicione a P-touch na vertical quando a utilizar. Caso contrário, as etiquetas cortadas podem cair para dentro do equipamento e provocar um funcionamento incorreto.

■ Criar uma etiqueta ligando a P-touch a um computador

1 | GUIA RÁPIDO

A P-touch pode ser utilizada como uma impressora de etiquetas portátil autónoma ou pode ser ligada a um PC ou Mac e utilizada com o software P-touch Editor incluído para criar etiquetas mais elaboradas.

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

- Prepare a P-touch.
- Prepare o computador. **P. 41**

2 | CRIAR UMA ETIQUETA

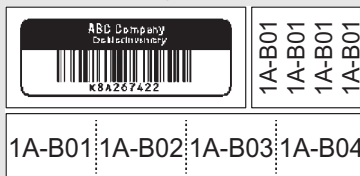
- Abra o software P-touch Editor.
Insira o texto da etiqueta utilizando o P-touch Editor.

“Editar uma etiqueta” no
Manual do Utilizador

Ajuda do software



Crie etiquetas como estas:



3 | IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

- Imprima a etiqueta.

“Impressão de etiquetas” no
Manual do Utilizador

Ajuda do software



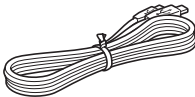

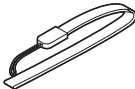
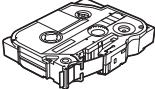

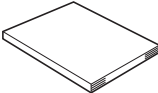


- Retire as etiquetas logo depois de terem sido cortadas para que não permaneçam na ranhura de saída da fita.
- Não posicione a P-touch na vertical quando a utilizar. Caso contrário, as etiquetas cortadas podem cair para dentro da P-touch e provocar um funcionamento incorreto.

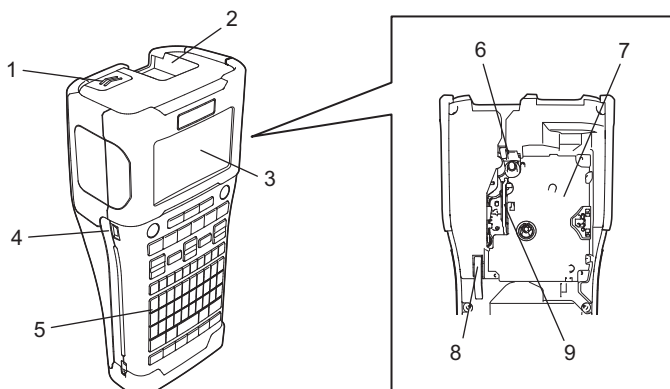
GUIA RÁPIDO

Desembalar a P-touch

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

■ E550W		
P-touch 	Transformador de corrente  A ficha pode variar consoante o país.	Cabo USB 
	Bateria de iões de lítio 	Correia 
Cassete de fita 	CD-ROM 	Guia de Instalação Rápida 

Descrição geral

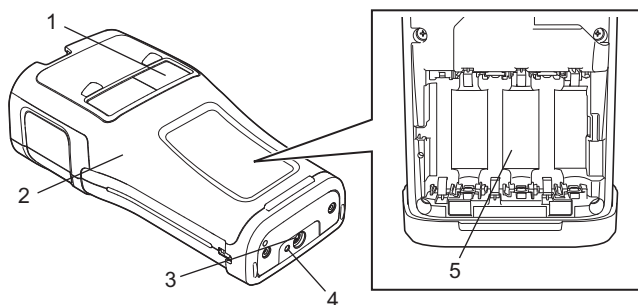


1. Trinco da tampa
2. Ranhura de saída da fita
3. Visor LCD
4. Porta mini-USB
5. Teclado

6. Unidade de corte da fita
7. Compartimento da cassete de fita
8. Alavanca de libertação
9. Cabeça de impressão



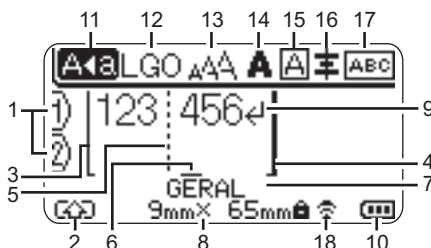
Quando enviado da fábrica, o visor LCD está coberto por uma folha protetora para impedir danos. Retire esta película antes de utilizar a P-touch.



1. Visualizador da fita
2. Tampa traseira
3. Conector do transformador de corrente

4. Lâmpada LED
5. Compartimento da bateria

Visor LCD



1. Número da linha

Indica o número da linha no esquema da etiqueta.

2. Modo alterna

Indica que o modo alterna está ativado.

3. Início de linha / 4. Fim de linha

A área compreendida entre o início e o fim de linha será impressa.

As linhas curtas que se prolongam das linhas de início/fim mostram o final do esquema de etiqueta.

5. Linha de separação de blocos

Indica o fim de um bloco.

6. Cursor


Indica a posição atual de introdução de dados. Os caracteres são inseridos à esquerda do cursor.

7. Tipo de aplicação de etiquetagem

Indica o tipo atual de aplicação de etiquetagem.

8. Tamanho da fita

Indica o tamanho da fita da forma seguinte para o texto introduzido: Largura da fita x comprimento da etiqueta

Se o comprimento da etiqueta tiver sido especificado, também aparece  no lado direito do tamanho da fita.

9. Símbolo Introduzir/Enter

Indica o fim de uma linha de texto.

10. Nível da bateria

Indica o nível da bateria restante.

Apenas aparece quando utiliza a bateria de íões de lítio.



- Cheia



- Metade



- Fraca



- Vazia

11. Modo de maiúsculas

Indica que o modo de maiúsculas está ativado.

12. a 16. Indicação de estilo

Indica as definições atuais de tipo de letra (12), tamanho dos caracteres (13), estilo dos caracteres (14), moldura (15) e alinhamento (16).

A indicação de alinhamento pode não ser apresentada, em função do tipo de aplicação de etiquetagem selecionado.

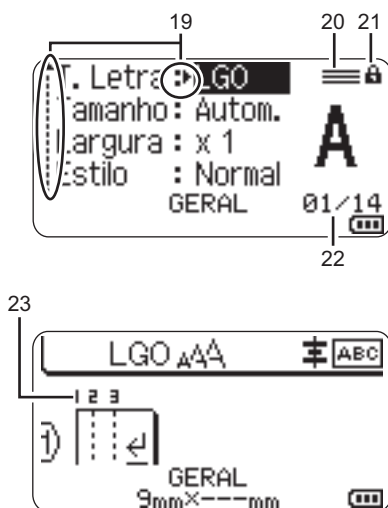
17. Indicação de esquema

Indica as definições de orientação, esquema, separador, texto invertido e texto repetido. Os elementos apresentados variam de acordo com o tipo de aplicação de etiquetagem selecionado.

18. Ligação sem fios

Indica o estado atual da ligação sem fios.

	Ligado no modo WLAN
	Desligado no modo WLAN
	Ligado/desligado no modo Direto
	A estabelecer ligação através do assistente de configuração A estabelecer ligação através do modo Ad-hoc
(Apagado)	Ligação sem fios DESLIGADA



19. Seleção do cursor

Utilize as teclas ▲ e ▼ para selecionar elementos do menu e as teclas ◀ e ▶ para alterar as definições.

20. Marca de linha especificada

Indica que são aplicadas definições distintas para cada linha.

21. Marca de bloqueio

Indica que alguns elementos não podem ser alterados.

22. Contador

Indica o número atualmente selecionado de entre todos os disponíveis.

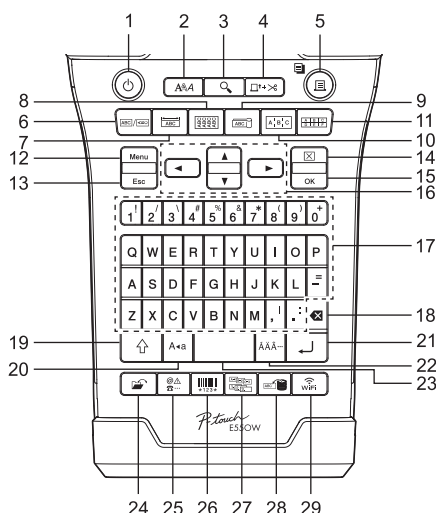
23. Número de bloco

Indica o número de bloco.



Consulte “Visor LCD” na página 31 para obter mais informações sobre como alterar as definições de contraste e de retroiluminação do visor LCD.

Nomes e funções das teclas



O idioma predefinido é “Inglês”.

- 1. Energia**
Liga e desliga a P-touch.
- 2. Estilo**
Define os atributos dos caracteres e da etiqueta.
- 3. Pré-visualizar**
Apresenta uma pré-visualização da etiqueta.
- 4. Avanço&Corte**
Alimenta 24,5 mm de fita em branco e depois corta a fita.
- 5. Imprimir**
 - Imprime o design de etiqueta atual na fita.
 - Imprime múltiplas cópias com a tecla **Shift**.
- 6. Geral**
Cria etiquetas para fins gerais.
- 7. Placa frontal**
Cria etiquetas para placas frontais, chapas de identificação e aplicações de porta única.
- 8. Cinta para cabo**
Cria etiquetas para enrolar à volta de um cabo, fibra ou fio.
- 9. Sinal de cabo**
Cria etiquetas de sinal de cabo.
- 10. Painel de junção**
Cria etiquetas com uma ou várias linhas para um grupo de portas num painel de junção.
- 11. Bloco de punção**
Cria etiquetas com até 3 linhas para blocos de punção.
- 12. Menu**
Define as preferências de funcionamento (Idioma, Ajustamento, etc.) da P-touch.
- 13. Esc (Escape)**
Cancela o comando atual e faz o visor regressar ao ecrã de introdução de dados ou ao passo anterior.
- 14. Apagar**
Apaga todo o texto inserido ou todo o texto e as definições atuais da etiqueta.
- 15. OK**
Seleciona a opção apresentada.
- 16. Cursor (▲▼◀▶)**
Move o cursor na direção da seta.

17. Teclado alfanumérico

- Utilize estas teclas para digitar letras ou números.
- É possível inserir letras maiúsculas e símbolos ao usar estas teclas em combinação com a tecla **Maiúsculas** ou **Shift**.

18. Retrocesso

Apaga o carácter à esquerda do cursor.

19. Shift

Utilize esta tecla em combinação com as teclas de letras e números para digitar letras maiúsculas ou os símbolos indicados nas teclas numéricas.

20. Maiúsculas

Liga e desliga o modo de maiúsculas.

21. Introduzir

- Introduz uma nova linha ao inserir texto.
- Apenas para o tipo de aplicação de etiqueta “GERAL”, introduz um novo bloco quando usada em combinação com a tecla **Shift**.

22. Acento

Utilizada para seleccionar e inserir um carácter acentuado.

23. Espaço

- Insere um espaço em branco.
- Repõe uma definição para o seu valor predefinido.

24. Ficheiro

Permite que etiquetas utilizadas com frequência na memória de ficheiros sejam impressas, abertas, guardadas ou eliminadas.

25. Símbolo

Utilizada para seleccionar e inserir um símbolo a partir de uma lista de símbolos disponíveis.

26. Código de barras

Abre o ecrã “Config. Código Barras”.

27. Serializar

- Imprime etiquetas serializadas.
- Serializa e imprime simultaneamente quaisquer dois (2) números numa etiqueta, quando usada em combinação com a tecla **Shift**.

28. Base de dados

Utiliza o intervalo seleccionado de registos na base de dados transferida para criar uma etiqueta.

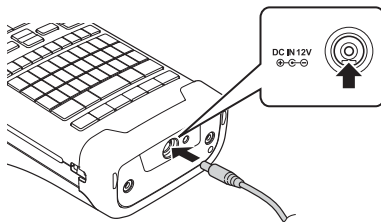
29. WiFi

Inicia a comunicação WLAN/Wireless Direct.

Alimentação de corrente


Transformador de corrente

Utilize a referência AD-E001 (transformador de corrente) para esta P-touch. Ligue o transformador de corrente diretamente à P-touch.



! As referências AD-18 ou AD-24ES não podem ser utilizadas.

- 1 Insira a ficha do cabo do transformador de corrente no conector com a marcação DC IN 12 V na P-touch.
- 2 Insira a ficha do transformador de corrente numa tomada de corrente elétrica normalizada.

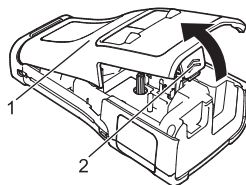
- !
- Desligue a P-touch antes de desligar o transformador de corrente.
 - Não dobre nem puxe o cabo do transformador de corrente.
 - Quando desligada da corrente e da bateria durante mais de dois minutos, todas as definições de texto e de formatação serão apagadas.
 - Os símbolos, modelos e bases de dados transferidos serão guardados, mesmo que não haja corrente disponível.
 - Depois de a ficha do transformador de corrente ser inserida na tomada de corrente elétrica, pode demorar alguns segundos até que o botão  (Energia) seja ativado.

💡 Para proteger e preservar a memória da P-touch quando o transformador de corrente é desligado, recomendamos que tenha pilhas recarregáveis de íões de lítio (BA-E001), pilhas alcalinas do tamanho AA (LR6) ou pilhas recarregáveis de Ni-MH (HR6) instaladas na P-touch.

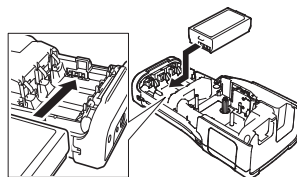
Bateria recarregável de íões de lítio

■ Instalar a bateria recarregável de íões de lítio

- 1 Abra a tampa traseira ao pressionar o trinco da tampa.
 1. Tampa traseira
 2. Trinco da tampa



- 2** Insira a bateria recarregável de íões de lítio no compartimento da bateria.



- 3** Confirme que as patilhas na extremidade da tampa traseira estão corretamente inseridas e, em seguida, volte a instalar a tampa.

- ⚠ Se não conseguir colocar a tampa traseira, certifique-se de que a alavanca branca se encontra na posição superior. Caso contrário, levante a alavanca e coloque a tampa.

■ Retirar a bateria recarregável de íões de lítio

Retire a tampa da bateria e a bateria recarregável de íões de lítio e, em seguida, volte a colocar a tampa da bateria.

■ Carregar a bateria recarregável de íões de lítio

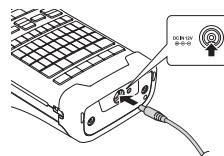
A bateria recarregável de íões de lítio pode ser carregada enquanto está inserida na P-touch. Execute o seguinte procedimento para carregar a bateria recarregável de íões de lítio.

- 💡
- Antes de utilizar a bateria recarregável de íões de lítio, siga o seguinte procedimento para carregá-la.
 - Podem ser necessárias até seis (6) horas para carregar totalmente a bateria recarregável de íões de lítio.

- 1** Certifique-se de que a P-touch está desligada. Se a P-touch estiver ligada, prima sem soltar o botão (Energia) para desligá-la.

- 2** Certifique-se de que a bateria recarregável de íões de lítio está instalada na P-touch.

- 3** Utilize o transformador de corrente para ligar a P-touch a uma tomada de alimentação CA. O indicador LED junto ao conector do transformador acende-se durante o carregamento e apaga-se quando a bateria recarregável de íões de lítio estiver totalmente carregada. O indicador do nível da bateria no visor irá apresentar uma animação de carregamento com três barras .



■ Interromper o carregamento da bateria recarregável de íões de lítio

Para parar o carregamento da bateria recarregável de íões de lítio, desligue o transformador de corrente.



Sugestões sobre a utilização da bateria recarregável de íões de lítio

- Carregue a bateria recarregável de íões de lítio antes da utilização. Não a utilize antes de estar carregada.
- O carregamento da bateria recarregável de íões de lítio pode verificar-se em ambientes entre 5 e 35 °C. Carregue a bateria recarregável de íões de lítio num ambiente neste intervalo de temperatura. Se a temperatura envolvente estiver fora deste intervalo, a bateria recarregável de íões de lítio não será carregada e o indicador da bateria permanecerá aceso.
- Se a P-touch for utilizada com a bateria recarregável de íões de lítio instalada e o transformador de corrente ligado, o indicador da bateria pode apagar-se e o carregamento pode ser interrompido, mesmo que a bateria recarregável de íões de lítio não tenha sido totalmente carregada.



Características da bateria recarregável de íões de lítio

Compreender as propriedades da bateria recarregável de íões de lítio irá permitir-lhe otimizar a sua utilização.

- Utilizar ou guardar a bateria recarregável de íões de lítio num local exposto a temperaturas altas ou baixas pode acelerar a sua deterioração. Em particular, utilizar uma bateria recarregável de íões de lítio com uma carga elevada (carregada a 90% ou mais) num local exposto a temperaturas altas irá acelerar consideravelmente a deterioração da bateria.
- Utilizar a P-touch com a bateria recarregável de íões de lítio instalada e a carregar pode acelerar a deterioração da bateria. Se utilizar a P-touch quando a bateria recarregável de íões de lítio estiver instalada, desligue o transformador de corrente.
- Se a P-touch não for utilizada durante mais de um mês, retire a bateria recarregável de íões de lítio da P-touch e, em seguida, guarde a bateria num local fresco ao abrigo de luz solar direta.
- Se a bateria recarregável de íões de lítio não for utilizada durante um longo período de tempo, recomendamos que a carregue a cada seis (6) meses.
- Se tocar numa parte da P-touch enquanto a bateria de íões de lítio está a carregar, essa parte da P-touch pode estar quente. Esta situação é normal e a P-touch pode ser utilizada em segurança. Se a P-touch ficar extremamente quente, interrompa a utilização.

Especificações

- Tempo de carregamento: Cerca de seis (6) horas quando carregada através de um transformador de corrente (AD-E001)
- Tensão nominal: 7,2 V CC
- Capacidade nominal: 1850 mAh

Bateria recarregável de íões de lítio

Intervalo de temperatura envolvente		
Carregamento		40 °C
Corrente de descarga padrão de 1,9 A		60 °C
Corrente de descarga máxima de 2,5 A		60 °C
Bateria incluída na embalagem	Menos de 1 mês	-20 a 50 °C
	Menos de 3 meses	-20 a 40 °C
	Menos de 1 ano	-20 a 20 °C

Parâmetros de carregamento

Tensão máxima de carregamento	8,2 V CC
Corrente máxima de carregamento	1330 mA

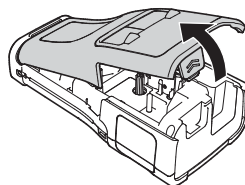
Sistema de etiquetagem P-touch

- Corrente de carregamento: 800 mA
- Tensão de carregamento: até 8,2 V (máximo)

Pilhas alcalinas/de Ni-MH

- Depois de se certificar de que a alimentação de corrente está desligada, retire a tampa traseira na parte posterior da P-touch. Se as pilhas já estiverem na P-touch, retire-as.

⚠ Certifique-se de que a alimentação de corrente está desligada antes de substituir as pilhas.



- Insira seis pilhas alcalinas novas do tamanho AA (LR6) ou pilhas recarregáveis de Ni-MH (HR6) totalmente carregadas. Certifique-se de que os polos positivo (+) e negativo (-) das pilhas coincidem com as marcas de positivo (+) e negativo (-) no interior do compartimento das pilhas.

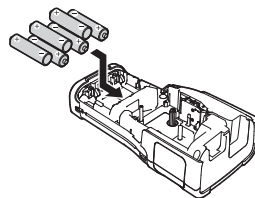
Utilizadores de pilhas alcalinas

⚠ Substitua sempre todas as seis pilhas ao mesmo tempo por pilhas novas.

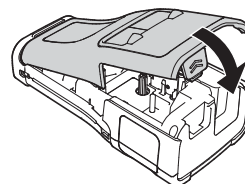
Utilizadores de pilhas recarregáveis de Ni-MH

⚠ Substitua sempre todas as seis pilhas ao mesmo tempo por pilhas totalmente carregadas.

💡 Visite-nos em support.brother.com para obter as informações mais recentes sobre as pilhas recomendadas.



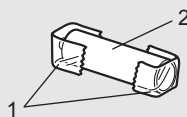
- Coloque a tampa traseira inserindo as três patilhas da parte inferior nas ranhuras da P-touch e depois pressionando para baixo com firmeza até que encaixe corretamente.



- ❗ Retire as pilhas se não pretender utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo.
- ❗ Elimine as pilhas num ponto de recolha adequado e não no lixo indiferenciado. Além disso, certifique-se de que respeita todos os regulamentos aplicáveis.
- ❗ Quando guardar ou eliminar as pilhas, envolva-as (por exemplo, com fita de celofane) para impedir a ocorrência de curto-circuitos.

(Exemplo de isolamento das pilhas)

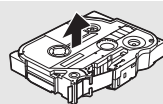
1. Fita de celofane
2. Pilha alcalina ou de Ni-MH



Inserir uma cassete de fita

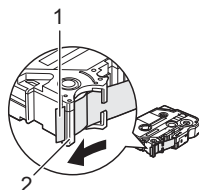
É possível utilizar cassetes de fita com uma largura de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm ou 24 mm, bem como cassetes de tubo com uma largura de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm ou 23,6 mm, na sua P-touch.

- ❗ Se a nova cassete de fita tiver um batente de cartolina, retire-o antes de inserir a cassete.

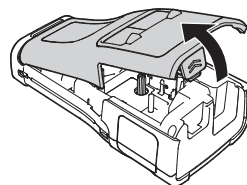


- 1** Certifique-se de que a extremidade da fita não está dobrada e que passa através da guia da fita. Se a fita ainda não tiver sido enfiada, passe-a através da guia da fita como mostrado na ilustração.

1. Fim da fita
2. Guia da fita

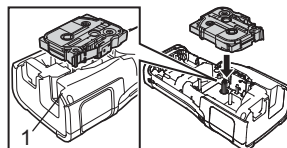


- 2** Depois de se certificar de que a alimentação elétrica está desligada, coloque a P-touch sobre uma superfície plana, conforme indicado na ilustração e, em seguida, abra a tampa traseira. Se já tiver uma cassete de fita na P-touch, retire-a ao puxá-la diretamente para cima.

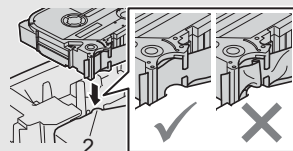


- 3** Insira a cassete de fita no respetivo compartimento com a extremidade da fita na direção da ranhura de saída da fita da P-touch e pressione com firmeza até ouvir um estalido.

1. Ranhura de saída da fita

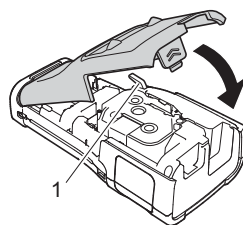


- ⚠ Ao inserir a cassete de fita, certifique-se de que a fita e a fita com tinta não ficam presas na cabeça de impressão.
 - Certifique-se de que não existe folga na fita e, em seguida, insira com cuidado a cassete de fita. Se existir folga, a fita fica presa na saliência (2) quando insere a cassete, ficando dobrada ou enrugada e provocando um encravamento.
- Para corrigir a folga na fita, consulte a ilustração no passo 1 e puxe a fita para fora da guia da fita.
- Quando retirar a cassete de fita, certifique-se de que a fita não fica presa na saliência (2).



4 | Feche a tampa traseira.

- ⚠ Coloque a P-touch sobre uma superfície plana, conforme indicado na ilustração e, em seguida, instale a tampa traseira.
- Se não conseguir colocar a tampa traseira, certifique-se de que a alavanca branca (1) se encontra na posição superior. Caso contrário, levante a alavanca e coloque a tampa.



- ⚠ **Não puxe a etiqueta quando esta sai pela ranhura de saída da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita com tinta seja descarregada com a fita. A fita poderá deixar de ser funcional depois de a fita com tinta ser descarregada.**
- Guarde cassetes de fita num local fresco e escuro, ao abrigo de luz solar direta, temperaturas elevadas, humidade elevada ou poeiras. Use a cassete de fita o mais brevemente possível depois de abrir a embalagem selada.

Fita adesiva extraforte:

- Para superfícies rugosas e com textura, recomendamos a utilização de fita adesiva extraforte.
- **Embora a folha de instruções incluída com a cassete de fita adesiva extraforte recomende o corte da fita com uma tesoura, a unidade de corte da fita com que esta P-touch está equipada consegue cortar fita adesiva extraforte.**

Ligar e desligar a alimentação

Prima o botão  (Energia) para ligar a P-touch.

Volte a premir sem soltar o botão  (Energia) para desligar a P-touch.



- A P-touch tem uma função de poupança de energia, que faz com que se desligue automaticamente se nenhuma tecla for premida durante um certo período de tempo em determinadas condições de funcionamento. Consulte “Tempo para desligar automaticamente” para obter detalhes.

Tempo para desligar automaticamente

Se utilizar o transformador de corrente ou a bateria de íões de lítio, pode alterar a definição do tempo para desligar automaticamente.

- ❗ Se utilizar pilhas alcalinas ou pilhas de Ni-MH, o tempo para desligar automaticamente não pode ser alterado. (O tempo é fixado para 20 minutos.)

- 1] Prima a tecla **Menu**, selecione “Desligar Autom.” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2] Selecione a bateria apresentada no visor LCD através da tecla ▲ ou ▼ e defina o valor através da tecla ◀ ou ▶.
É possível selecionar “Transformdr CA” ou “Batria íões Lítio”.
- 3] Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

● Tempo para desligar automaticamente ●

Definição	Valor	Definição	Valor
Transformdr CA	Deslig.	Batria íões Lítio	Deslig.
	10 min.		10 min.
	20 min.		20 min.
	30 min.		30 min.
	40 min.		40 min.
	50 min.		50 min.
	1 h.		1 h.
	2 h.		
	4 h.		
	8 h.		
	12 h.		

- ❗
- Se ligar o transformador de corrente à P-touch após ter especificado “Desligar Autom.”, a definição “Transformdr CA” fica disponível.
 - O valor predefinido é de “1 h.” para o transformador de corrente e de “30 min.” para a bateria de íões de lítio.

Alimentar a fita

- ❗
- Certifique-se de que faz a fita avançar para remover qualquer folga na fita e na fita com tinta depois de inserir a cassete de fita.
 - Não puxe a etiqueta quando esta sai pela ranhura de saída da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita com tinta seja descarregada com a fita. A fita poderá deixar de ser funcional depois de a fita com tinta ser descarregada.**
 - Não bloqueie a ranhura de saída da fita durante a impressão ou a alimentação da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita encrave.

Alimentar e cortar

A função Avanço&Corte alimenta 24,5 mm de fita em branco e depois corta a fita.

- 1 Prima a tecla **Avanço&Corte**.
“Avanço&Cortar?” será apresentado no visor LCD.
- 2 Utilize a tecla ▲ ou ▼ para selecionar “Avanço&Corte” e, em seguida, prima **OK** ou **Introduzir**.
A mensagem “A puxar fita... Aguarde p.f.” é apresentada enquanto a fita é alimentada; em seguida, a fita é cortada.



Para sair ou cancelar esta função, prima **Esc**.

Apenas alimentar

Esta função avança a fita cerca de 24,5 mm, resultando numa etiqueta em branco a projetar-se da cassete de fita. Esta operação é recomendada quando utilizar fitas de tecido, as quais devem ser cortadas com uma tesoura.

- 1 Prima a tecla **Avanço&Corte**.
“Avanço&Cortar?” será apresentado no visor LCD.
- 2 Use a tecla ▲ ou ▼ para selecionar “Só Avanço” e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
A mensagem “A puxar fita... Aguarde p.f.” é apresentada enquanto a fita é alimentada.



Para sair ou cancelar esta função, prima **Esc**.

Visor LCD

Contraste do LCD

Pode alterar a definição de contraste do visor LCD para um de cinco níveis (+2, +1, 0, -1, -2) para melhorar a legibilidade do ecrã. A predefinição é “0”.

- 1 Prima a tecla **Menu**, selecione “Ajustamento” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Selecione “Contraste LCD” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina o valor com a tecla ◀ ou ▶.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Premir a tecla **Espaço** no ecrã de definição do contraste configura-o para o valor predefinido de “0”.

Retroiluminação

Pode alterar a definição de retroiluminação para “Ligado” ou “Desligado”.

Quando a retroiluminação está ligada, é mais fácil ver o ecrã. Por predefinição, esta função está ligada.

- 1** Prima a tecla **Menu** e, em seguida, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼. Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione “Retroiluminação” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3** Selecione “Ligado” ou “Desligado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- É possível poupar energia quando a retroiluminação está desligada.
- A retroiluminação irá desligar-se automaticamente; prima qualquer tecla para voltar a ativá-la. Durante a impressão, a retroiluminação está desativada. A retroiluminação ativa-se durante transmissões de dados.

Definir o idioma e a unidade

Idioma

- 1** Prima a tecla **Menu**, selecione “ Idioma” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione um idioma para os comandos dos menus e as mensagens apresentadas no visor LCD utilizando a tecla ▲ ou ▼.
O idioma pode ser selecionado entre “Čeština”, “Dansk”, “Deutsch”, “English”, “Español”, “Français”, “Hrvatski”, “Italiano”, “Magyar”, “Nederlands”, “Norsk”, “Polski”, “Português”, “Português (Brasil)”, “Română”, “Slovenski”, “Slovenský”, “Suomi”, “Svenska” ou “Türkçe”.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

Unidade

- 1** Prima a tecla **Menu**, selecione “Unidade” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione uma unidade para as dimensões apresentadas no visor LCD utilizando a tecla ▲ ou ▼.
É possível selecionar “polegadas” ou “mm”.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



A predefinição é “mm”.

Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

EDITAR UMA ETIQUETA

Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem

Pode selecionar seis tipos diferentes de aplicações de etiquetagem.



GERAL

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para fins gerais. Neste modo, pode especificar os seguintes elementos:

- Compr. Etiqueta: **Autom.**, 10mm a 999mm
- Orientação: **Horizontal**, **Vertical**

Horizontal

ABCDE

Vertical

ΑΜΟΔΩ

Quando o modo GERAL está selecionado, pode premir a tecla **Shift** e, em seguida, premir a tecla **Introduzir** para adicionar um novo bloco.

PLACA FRONTAL

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar várias placas frontais. O bloco de texto é espaçado uniformemente numa etiqueta. Neste modo, pode especificar os seguintes elementos:

- Compr. Etiqueta: **50mm**, 10mm a 999mm
- N.º de Blocos: **1**, 1 a 5
- Orientação: **Horizontal**, **Vertical**

1 bloco

1A-B01

2 blocos

1A-B01 1A-B02

CINTA PARA CABO

As etiquetas impressas com este modo podem ser enroladas à volta de um cabo ou fio.

No modo CINTA PARA CABO, o texto é rodado 90° no sentido anti-horário e impresso, e pode também especificar os seguintes elementos:

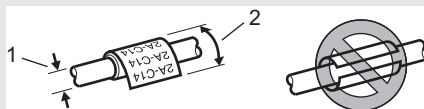
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

- UdM: **Diã.(Ø)** (**Diâmetro personalizado**), Compr. (Comprimento personalizado), CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG
- Valor: Em função da UdM
- Repetir: **Ligado**, Deslig.

Texto: Introduza uma ou várias linhas de dados





Quando utilizar fita flexível para ID:

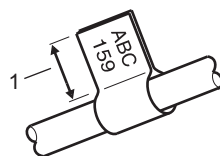
- Recomendamos que utilize fita flexível para ID para etiquetas de cinta para cabo e de sinal de cabo.
- As etiquetas criadas com fita flexível para ID não se destinam a ser utilizadas como isolamento elétrico.
- Quando enrolar etiquetas à volta de objetos cilíndricos, o diâmetro (1) do objeto deve ser de pelo menos 3 mm.
- As extremidades sobrepostas (2) da etiqueta ou do sinal de cabo devem ter pelo menos 5 mm.



SINAL DE CABO

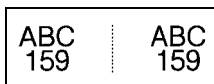
As etiquetas impressas com este modo podem ser enroladas à volta de um cabo ou fio e ambas as extremidades da etiqueta são coladas para formar um sinal. O texto em etiquetas de sinal é impresso em ambas as extremidades da etiqueta, deixando um espaço em branco no meio que se enrola à volta do cabo. Neste modo, pode especificar os seguintes elementos:

- Esquema:  (**O mesmo texto é impresso em cada bloco.**),
 (Dois textos diferentes são impressos em cada bloco.)
- Comprim. Sinal: **30mm**, 10mm a 200mm
- Diâmetro Cabo: **6mm**, 3mm a 90mm
- Orientação:  (**Horizontal**),  (**Vertical**)



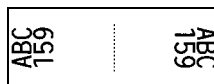
- Sinal com pelo menos 5 mm

Horizontal




Comprimento do sinal Circunferência do cabo Comprimento do sinal

Vertical











Comprimento do sinal Circunferência do cabo Comprimento do sinal

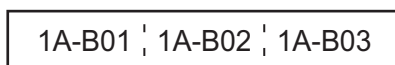
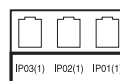
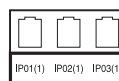


- Pode introduzir até dois códigos de barras quando  é selecionado no esquema do sinal.
- Recomendamos que utilize fita flexível para ID para etiquetas de sinal de cabo.
- As etiquetas criadas com fita flexível para ID não se destinam a ser utilizadas como isolamento elétrico.

PAINEL DE JUNÇÃO

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar vários tipos de painéis. Neste modo, pode especificar os seguintes elementos:

- Compr. Bloco: **15,0mm**, 5,0mm a 300,0mm
 - N.º de Blocos: **4**, 1 a 99
 - Separador:  (**Visto**),  (Travessão),  (Linha),  (Negrito),  (Moldura),  (Nenhum)
 - Orientação:  (**Horizontal**),  (Vertical)
 - Inverter: **Deslig.**, Ligado
 - Avançado: **Deslig.**, Ligado
- Ajuste o comprimento do bloco de forma independente quando “Avançado” está definido para “Ligado”.



Comprimento do bloco Comprimento do bloco Comprimento do bloco

- Sem margens: **Deslig.**, Ligado
- Defina as margens esquerda e direita da etiqueta para zero.



“Avançado” e “Sem margens” não podem ser definidos simultaneamente para “Ligado”.

BLOCO DE PUNÇÃO

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar um tipo de ligação elétrica frequentemente usada em telefonia. Há até três linhas para cada bloco numa única etiqueta e pode introduzir três linhas para cada bloco. Neste modo, pode especificar os seguintes elementos:

- Largura Módulo: **200mm**, 50mm a 300mm
- Tipo de Bloco: **4Pares**, 2Pares, 3Pares, 5Pares, Vazio
- Tipo Sequência: (**Nenhum**), 123 (Horizontal), 1245 (Básico)
- Valor Inicial: ---, 1 a 99999

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
28	32	36	40	44	48	

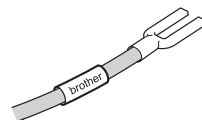


- Quando “Vazio” está selecionado em “Tipo de Bloco”, “Tipo Sequência” é definido para Nenhum (ver acima).
- Quando Nenhum (ver acima) está selecionado em “Tipo Sequência”, “Valor Inicial” apresenta “---” e não pode definir um valor. Selecionar Horizontal ou Básico (ver acima) permite-lhe definir o “Valor Inicial” entre 1 e 99.999.

Tubo termo retrátil

Quando utilizar tubo termo retrátil, o ecrã de definição TUBO TERMORRETR. será apresentado quando qualquer uma das teclas do tipo de aplicação de etiquetagem for premida.

- Compr. Etiqueta: **Autom.**, 25mm a 999mm
Contudo, o comprimento máximo de impressão é de 500 mm quando utilizar tubo termo retrátil com uma largura de 5,8 ou 8,8 mm.



Texto: Introduza uma ou várias linhas de dados.



Quando utilizar tubo termo retrátil:

- Não pode imprimir molduras.
- Partes de alguns caracteres decorativos podem ser cortadas quando uma linha é dividida.
- Os caracteres impressos podem ficar mais pequenos do que quando utiliza a fita TZe.

Criar uma etiqueta de código de barras

Utilizando a função de código de barras, pode criar etiquetas com códigos de barras unidimensionais para utilização com etiquetas de controlo do imobilizado, etiquetas de número de série e até mesmo sistemas de POS e de controlo de inventário.

Os “códigos de barras” disponíveis estão indicados no Manual do Utilizador.



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

Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras

- 1 Prima a tecla **Código de barras**.
O ecrã “Config. Código Barras” é apresentado.



É possível inserir até cinco códigos de barras numa etiqueta.

- 2 Seleccione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.
 - Protocolo: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
 - Largura: **Pequeno**, Grande
 - Inferior#: **Ligar**, Desligar
 - Dígito Verif.: **Desligar**, LigarDígito de verificação apenas disponível para os protocolos Code39, I-2/5 e Codabar.



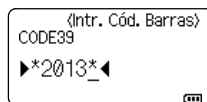
Os caracteres podem não aparecer por baixo do código de barras mesmo quando “Ligar” estiver selecionado para “Inferior#”, dependendo da largura de fita utilizada, do número de linhas inseridas ou das definições atuais de estilo de caracteres.

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



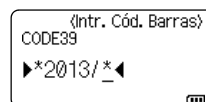
As novas definições **NÃO** são aplicadas se não premir a tecla **OK** ou **Introduzir**.

- 4 Digite os dados do código de barras.
É possível inserir caracteres especiais no código de barras ao utilizar os protocolos CODE39, CODE128, CODABAR ou GS1-128. Quando não utilizar caracteres especiais, avance para o passo 7.



- 5 Prima a tecla **Símbolo**.
É apresentada uma lista de caracteres disponíveis para o protocolo atual.

- 6 Seleccione um carácter ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para inserir o carácter nos dados do código de barras.



- 7 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para inserir o código de barras na etiqueta.
O código de barras é apresentado no ecrã de introdução de texto.



Para imprimir etiquetas, consulte o Manual do Utilizador.

- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.

Editar e eliminar um código de barras

- Para editar os parâmetros e os dados de um código de barras, posicione o cursor por baixo da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e depois abra o ecrã “Config. Código Barras”. Consulte “Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras” na página 36.
- Para eliminar um código de barras de uma etiqueta, posicione o cursor à direita da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e prima a tecla **Retrocesso**.

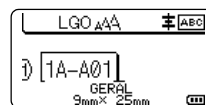
Introduzir uma etiqueta de serialização

É possível criar etiquetas numericamente serializadas. Pode definir o incremento e a contagem para a série. No modo de serialização, pode criar uma série de etiquetas ao incrementar um carácter numérico no padrão. No modo de serialização avançada, pode escolher entre “Simultâneo” ou “Avançado”. O modo simultâneo cria uma série de etiquetas ao incrementar dois números diferentes em simultâneo. O modo avançado cria uma série de etiquetas ao permitir-lhe seleccionar duas sequências no padrão e incrementá-las consecutivamente.

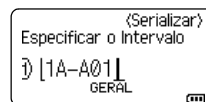
Serializar

- 1 Introduza o texto.

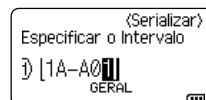
Exemplo: Crie etiquetas 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04 a partir de 1A-A01 ao utilizar esta função.



- 2 Prima a tecla **Serializar**; é apresentado o ecrã para especificar o intervalo.



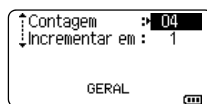
- 3 Utilize as teclas ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do primeiro carácter e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Em seguida, posicione o cursor por baixo do último carácter a incrementar. Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Exemplo: Selecione “1” de “A01”.

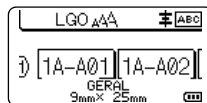
- 4** Selecione “Contagem” e “Incrementar em” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.

Exemplo: Quando quiser aumentar o número em um, quatro vezes, defina “Contagem”: 4, “Incrementar em”: 1.



- 5** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã da sua definição.

Exemplo: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04



- Quando prime a tecla **Serializar**, pode repetir a definição. Após ter repetido a definição, é apresentada a mensagem “OK p/ substituir a info. a seguir a esta posição?”. Se pretender proceder à substituição, prima a tecla **OK**.
- Pode seleccionar Tudo/Atual/Intervalo ao imprimir, dado que existem várias páginas de etiquetas.
- Para imprimir etiquetas, consulte o Manual do Utilizador.

Serialização avançada

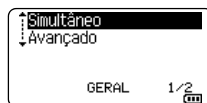
■ Simultâneo

- 1** Introduza o texto.

Exemplo: Crie etiquetas 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03, 1A-D04 a partir de 1A-A01 ao utilizar esta função.



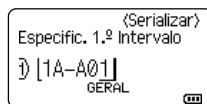
- 2** Prima as teclas **Shift** e **Serializar** e, em seguida, selecione “Simultâneo” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- 3** Especifique o primeiro intervalo de caracteres que pretende aumentar.

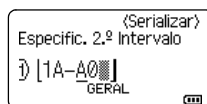
- Para especificar um carácter, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do carácter e prima a tecla **OK** ou **Introduzir** duas vezes.
- Para especificar um intervalo de caracteres, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do primeiro carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Em seguida, posicione o cursor por baixo do último carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

Exemplo: Selecione “1” de “A01”.



- 4** Repita o passo 3 para especificar o segundo intervalo de caracteres que pretende aumentar.

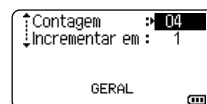
Exemplo: Selecione “A” de “A01”.



Não pode seleccionar o primeiro carácter, porque está a sombreado.

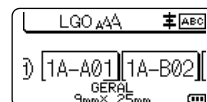
- 5** Selecione “Contagem” e “Incrementar em” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.

Exemplo: Quando quiser aumentar o número em um, quatro vezes, defina “Contagem”: 4, “Incrementar em”: 1.



- 6** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã da sua definição.

Exemplo: 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

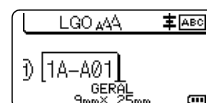


- Quando prime as teclas **Shift** e **Serializar**, pode repetir a definição. Após ter repetido a definição, é apresentada a mensagem “OK p/ substituir a info. a seguir a esta posição?”. Se pretender proceder à substituição, prima a tecla **OK**.
- Pode selecionar Tudo/Atual/Intervalo ao imprimir, dado que existem várias páginas de etiquetas.
- Para imprimir etiquetas, consulte o Manual do Utilizador.

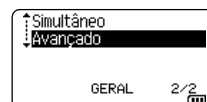
■ Avançado

- 1** Introduza o texto.

Exemplo: Crie etiquetas 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04 e 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03, 1A-B04 a partir de 1A-A01 ao utilizar esta função.



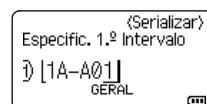
- 2** Prima as teclas **Shift** e **Serializar** e, em seguida, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e prima a tecla **OK**.



- 3** Especifique o primeiro intervalo de caracteres que pretende aumentar.

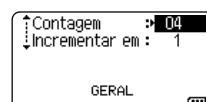
- Para especificar um carácter, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do carácter e prima a tecla **OK** ou **Introduzir** duas vezes.
- Para especificar um intervalo de caracteres, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do primeiro carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Em seguida, posicione o cursor por baixo do último carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

Exemplo: Selecione “1” de “A01”.



- 4** Selecione “Contagem” e “Incrementar em” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.

Exemplo: Quando quiser aumentar o número em um, quatro vezes, defina “Contagem”: 04, “Incrementar em”: 1.

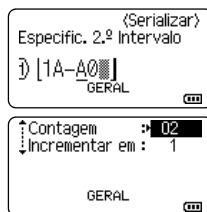


- 5** Repita os passos 3 e 4 para especificar o segundo intervalo de caracteres que pretende aumentar, o valor do incremento e o valor da contagem.

Exemplo: Selecione “A” de “A01”. Quando quiser aumentar o número em um, duas vezes, defina “Contagem”: 02, “Incrementar em”: 1.



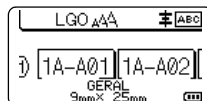
Não pode selecionar o primeiro carácter, porque está a sombreado.



- 6** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã da sua definição.

Exemplo:

1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04
1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04



- Quando prime as teclas **Shift** e **Serializar**, pode repetir a definição. Após ter repetido a definição, é apresentada a mensagem “OK p/ substituir a info. a seguir a esta posição?”. Se pretender proceder à substituição, prima a tecla **OK**.
- Pode selecionar Tudo/Atual/Intervalo ao imprimir, dado que existem várias páginas de etiquetas.
- Para imprimir etiquetas, consulte o Manual do Utilizador.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- O modo de serialização também pode ser aplicado a códigos de barras. Um código de barras é contado como um carácter.
- Quaisquer símbolos ou outros caracteres não alfanuméricos na sequência de numeração automática são ignorados.
- A sequência do modo de serialização pode apenas conter um máximo de cinco caracteres.
- O valor “Contagem” pode ser definido para um número sequencial máximo de 99.
- O valor “Incrementar em” pode ser definido em incrementos de um (1) a nove (9).



- Letras e números aumentam como indicado a seguir:

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

É possível utilizar espaços (representados por caracteres de sublinhado “_” no exemplo que se segue) para ajustar o espaçamento entre 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 → ...

UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH

Utilizar o software da P-touch

Esta P-touch está equipada com uma porta USB, o que permite ligá-la a um computador. Terá de instalar o P-touch Editor e o controlador da impressora para poder utilizar a P-touch com o seu computador. Se utilizar o Windows®, instale o P-touch Editor, o controlador da impressora, o P-touch Update Software, o P-touch Transfer Manager e a Ferramenta de definições da impressora a partir do CD-ROM incluído.

Se utilizar um Macintosh, pode transferir o controlador, o software e os manuais ao visitar o Brother support website em support.brother.com

Visite o Brother support website (support.brother.com) para conhecer o sistema operativo compatível mais recente.

Funcionalidades

P-touch Editor	Facilita a criação de uma grande variedade de etiquetas personalizadas em esquemas complexos utilizando tipos de letra, modelos e ClipArt.
Controlador da impressora	Permite imprimir etiquetas a partir da P-touch ligada quando utilizar o P-touch Editor no seu computador.
P-touch Update Software	O software pode ser atualizado para a versão mais recente.
P-touch Transfer Manager	Permite-lhe transferir modelos e outros dados para a impressora e efetuar cópias de segurança dos seus dados no computador. (Apenas no Windows®.)

Requisitos do sistema

Antes da instalação, verifique se a configuração do sistema cumpre os seguintes requisitos:

Sistema operativo	Windows®	Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1 Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2/2012/2012 R2
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x
Disco rígido	Windows®	Espaço no disco: 70 MB ou mais
	Macintosh	Espaço no disco: 500 MB ou mais
Memória	Windows®	Windows Vista®/Windows Server® 2008/2008 R2/2012/2012 R2: 512 MB ou mais Windows® 7: 1 GB ou mais (32 bits), ou 2 GB ou mais (64 bits) Windows® 8/Windows® 8.1: 1 GB ou mais (32 bits), ou 2 GB ou mais (64 bits)
	Macintosh	OS X v10.7.5: 2 GB ou mais OS X v10.8.x: 2 GB ou mais OS X v10.9.x: 2 GB ou mais
Monitor	Windows®	SVGA, placa gráfica "high colour" ou superior
	Macintosh	256 cores ou mais
Outros		Unidade de CD-ROM

UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH

.....

Instalar o software e o controlador da impressora

O procedimento para instalar o software varia consoante o sistema operativo do computador. O procedimento de instalação está sujeito a alteração sem aviso prévio. Os nomes da P-touch que aparecem nos ecrãs seguintes podem diferir do nome da P-touch que adquiriu.

⚠ NÃO ligue a P-touch ao computador sem que lhe seja dada essa instrução.

■ No Windows®

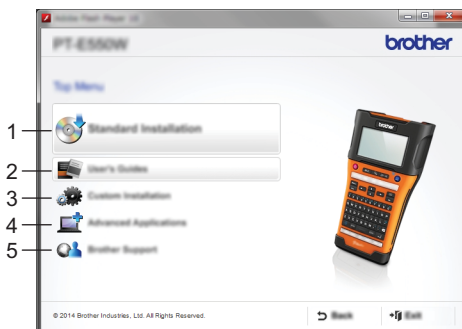
- ⚠
- O procedimento de instalação pode variar consoante o sistema operativo do computador. O Windows® 7 é aqui apresentado como exemplo.
 - Se estiver a utilizar o Windows® 8/Windows® 8.1, utilize o Adobe® Reader® para abrir os manuais em PDF no CD-ROM.
Se o Adobe® Reader® estiver instalado, mas não conseguir abrir os ficheiros, altere a associação relativa a ficheiros “.pdf” para “Adobe® Reader®” no painel de controlo antes de utilizar o CD-ROM.

- 1** Insira o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM.
Se for apresentado o ecrã de idioma, escolha o seu idioma.



- **No Windows Vista®/Windows® 7/Windows Server® 2008/2008 R2:**
Se o ecrã do programa de instalação não aparecer automaticamente, visualize o conteúdo da pasta na unidade de CD-ROM e, em seguida, faça duplo clique em [start.exe].
- **No Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012/2012 R2:**
Se o ecrã do programa de instalação não aparecer automaticamente, clique em [Executar start.exe] no ecrã [Iniciar] ou visualize o conteúdo da pasta na unidade de CD-ROM a partir do ambiente de trabalho e, em seguida, faça duplo clique em [start.exe].

- 2** Clique em [Instalação standard].



1. Instalação standard

Instala o P-touch Editor, o controlador da impressora, o P-touch Update Software, a Ferramenta de definições da impressora e os Manuais do Utilizador.
(O P-touch Transfer Manager é instalado juntamente com o P-touch Editor.)

2. Manuais do Utilizador

Apresenta ou instala os Manuais do Utilizador.

3. Instalação personalizada

Permite que o P-touch Editor, o controlador da impressora, o P-touch Update Software e a Ferramenta de definições da impressora sejam selecionados individualmente para instalação. (O P-touch Transfer Manager é instalado juntamente com o P-touch Editor.)

4. Aplicações Avançadas

Instala o utilitário BRAdmin Light ou apresenta o Brother Developer Center.

5. Assistência Brother

Apresenta o site de assistência (Brother support website).

3 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

4 O P-touch Update Software pode ser utilizado para procurar atualizações. Se [Pretende utilizar o P-touch Update Software para atualizar o software para a versão mais recente? (É necessária uma ligação à Internet para atualizar.)] for apresentado, clique em [Sim] ou [Não].

Para procurar novas versões do software e atualizar, clique em [Sim] e, em seguida, avance para o passo 5.

Para não procurar novas versões do software ou atualizar, clique em [Não] e, em seguida, avance para o passo 6.

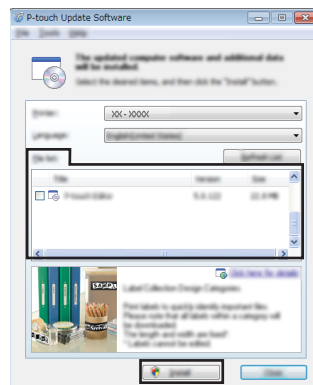


Se clicar em [Não] aqui, pode executar o P-touch Update Software numa altura mais conveniente para procurar novas versões do software e atualizar. Faça duplo clique no ícone do P-touch Update Software no ambiente de trabalho. (O seu computador tem de estar ligado à Internet.)

5 O P-touch Update Software é iniciado.

Se uma aplicação for apresentada em [Lista de ficheiros], existe uma nova versão da mesma. Se a caixa de verificação estiver marcada e clicar em [Instalar], essa aplicação pode ser instalada. Aguarde até que apareça uma mensagem a indicar que a instalação está terminada.

Se nenhuma aplicação for apresentada em [Lista de ficheiros], a aplicação atualmente instalada no computador é a versão mais recente. Não é necessário atualizar. Clique em [Fechar].



6 Quando o ecrã para o registo online do utilizador for apresentado, clique em [OK] ou [Cancelar].

Se clicar em [OK], irá para a página de registo online do utilizador antes de terminar a instalação (recomendado).

Se clicar em [Cancelar], a instalação continua.

7 Clique em [Concluir].

A instalação está agora concluída.




Quando lhe for pedido que reinicie o computador, clique em [Reiniciar].

UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH

■ No Macintosh



- 1 | Inicie o Macintosh e transfira o controlador, o software e os manuais através do Brother support website (support.brother.com).
-





Os utilizadores de Macintosh podem aceder diretamente a este URL clicando no ícone  que se encontra no CD-ROM.

Desinstalar o controlador da impressora

■ No Windows Vista®/Windows Server® 2008

- 1 | Se a P-touch estiver ligada ao computador e ativada, prima sem soltar o botão  (Energia) para a desligar.
 - 2 | Clique em  - [Painel de Controlo] - [Hardware e Som] - [Impressoras].
 - 3 | Selecione [Brother xx-xxxx] e clique em [Eliminar esta impressora], ou clique com o botão direito do rato no ícone e depois em [Eliminar].
 - 4 | Clique com o botão direito do rato na janela [Impressoras] e, em seguida, clique em [Executar como administrador] - [Propriedades do servidor...].
Se for apresentada a janela de confirmação de autorização, clique em [Continuar].
Se for apresentada a janela [Controlo de Conta de Utilizador], introduza a palavra-passe e clique em [OK]. Aparece a janela [Propriedades do servidor de impressão].
 - 5 | Clique no separador [Controladores], selecione [Brother xx-xxxx] e, em seguida, clique em [Remover...].
 - 6 | Selecione [Remover controlador e pacote de controladores] e, em seguida, clique em [OK].
 - 7 | Feche a janela [Propriedades do servidor de impressão].
O controlador da impressora foi desinstalado.
-

■ No Windows® 7/Windows Server® 2008 R2

- 1 | Se a P-touch estiver ligada ao computador e ativada, prima sem soltar o botão  (Energia) para a desligar.
- 2 | Clique em  - [Dispositivos e Impressoras].
- 3 | Selecione [Brother xx-xxxx] e clique em [Remover Dispositivo], ou clique com o botão direito do rato no ícone e depois em [Remover Dispositivo].
Se for apresentada uma mensagem do Controlo de Conta de Utilizador, introduza a palavra-passe e depois clique em [Sim].
- 4 | Selecione [Fax] ou [Gravador de Documentos Microsoft XPS] na janela [Dispositivos e Impressoras] e, em seguida, clique em [Propriedades do servidor de impressão], que aparece na barra de menus.

-
- 5** Clique no separador [Controladores] e, em seguida, clique em [Alterar Definições do Controlador].


Se for apresentada uma mensagem do Controlo de Conta de Utilizador, introduza a palavra-passe e depois clique em [Sim]. Selecione [Brother xx-xxxx] e, em seguida, clique em [Remover...].

- 6** Selecione [Remover controlador e pacote de controladores] e, em seguida, clique em [OK].

Siga as instruções apresentadas no ecrã.

- 7** Feche a janela [Propriedades do servidor de impressão].
O controlador da impressora foi desinstalado.
-

■ No Windows® 8/Windows® 8.1/Windows Server® 2012/2012 R2

- 1** Se a P-touch estiver ligada ao computador e ativada, prima sem soltar o botão  (Energia) para a desligar.
-

- 2** Clique em [Painel de Controlo] no ecrã [Aplicações] - [Hardware e Som] - [Dispositivos e Impressoras].
-

- 3** Selecione [Brother xx-xxxx] e clique em [Remover Dispositivo], ou clique com o botão direito do rato no ícone e depois em [Remover Dispositivo].

Se for apresentada uma mensagem do Controlo de Conta de Utilizador, introduza a palavra-passe e depois clique em [Sim].

- 4** Selecione [Fax] ou [Gravador de Documentos Microsoft XPS] na janela [Dispositivos e Impressoras] e, em seguida, clique em [Propriedades do servidor de impressão], que apareceu na barra de menus.
-

- 5** Clique no separador [Controladores] e, em seguida, clique em [Alterar Definições do Controlador].

Se for apresentada uma mensagem do Controlo de Conta de Utilizador, introduza a palavra-passe e depois clique em [Sim]. Selecione [Brother xx-xxxx] e, em seguida, clique em [Remover...].

- 6** Selecione [Remover controlador e pacote de controladores] e, em seguida, clique em [OK].

Siga as instruções apresentadas no ecrã.

- 7** Feche a janela [Propriedades do servidor de impressão].
O controlador da impressora foi desinstalado.
-

UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH

.....

■ No OS X v10.7.5 - OS X v10.9.x

- 1** Desligue a P-touch.
- 2** Clique no menu Apple, [System Preferences] (Preferências do sistema) e, em seguida, clique em [Print & Scan] (Impressão e digitalização) (OS X v10.7.5/ OS X v10.8.x)/[Printers & Scanners] (Impressoras e digitalizadores) (OS X v10.9.x).
- 3** Escolha [Brother xx-xxxx] e clique em [-].
- 4** Feche a janela [Print & Scan] (Impressão e digitalização) (OS X v10.7.5/OS X v10.8.x)/ [Printers & Scanners] (Impressoras e digitalizadores) (OS X v10.9.x).
O controlador da impressora foi desinstalado.

Desinstalar o software

Realize este procedimento apenas se já não necessitar do software ou ao reinstalar o software.

Para obter detalhes sobre como desinstalar o software, consulte a Ajuda relativa ao seu sistema operativo.

brother

D018FH001

