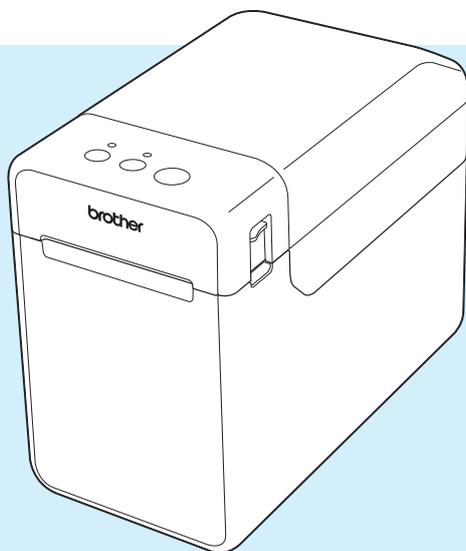


MANUAL DO UTILIZADOR

TD-2020A
TD-2125N
TD-2135N
TD-2125NWB
TD-2135NWB



Antes de utilizar esta impressora, certifique-se de que lê este Manual do Utilizador.

Recomendamos que conserve este manual para futuras consultas.

Para obter informações sobre o produto e consultar as perguntas frequentes (FAQ), visite-nos em support.brother.com.

Introdução

Obrigado por ter adquirido a Brother TD-2020A/2125N/2135N/2125NWB/2135NWB. A TD-2020A/2125N/2135N/2125NWB/2135NWB (referida doravante como “a impressora”) é uma impressora térmica de secretária. Certifique-se de que lê o Manual do Utilizador, o Guia de Segurança de Produto, o Guia de Consulta Rápida, o Manual do Utilizador de Software e o Manual do Utilizador de Rede (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB) antes de utilizar a impressora. Recomendamos que conserve estes documentos para futuras consultas.

Os seguintes documentos estão disponíveis a partir do nosso site de suporte support.brother.com:

- Manual do Utilizador
- Manual do Utilizador de Software
- Manual do Utilizador de Rede (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Símbolos utilizados neste documento

Os símbolos que se seguem são utilizados ao longo deste documento:

AVISO

Este símbolo indica as instruções que devem ser seguidas corretamente, para evitar ferimentos pessoais ou danos na impressora.



Este símbolo indica instruções que devem ser seguidas corretamente, para evitar danos na impressora ou impedir a sua avaria.

NOTA

NOTA fornece informações úteis para uma utilização mais correta e eficiente da sua impressora.

AVISO IMPORTANTE

Esta impressora suporta o Microsoft Windows 11.

Este manual contém instruções para o Windows 8.1 e Windows 10, mas todas as funcionalidades estão disponíveis e funcionam de forma semelhante no ambiente Windows 11.

Marcas comerciais

Apple, iPad, iPhone e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

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

WPA™, WPA2™, WPA3™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance®.

Android e Google Chrome são marcas comerciais da Google LLC.

A marca Bluetooth® é uma marca comercial registada da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca pela Brother Industries, Ltd. é feito sob licença. Outras marcas comerciais e denominações comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

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

Índice

1	Guia rápido	1
	Descrição geral.....	1
	Alimentação de corrente.....	3
	Ligar a uma tomada elétrica.....	3
	Instalar o software e o controlador da impressora.....	3
	Registar as informações de tamanho do papel com a impressora.....	4
2	Impressão	5
	Painel de operação.....	5
	Indicadores LED.....	5
	Funções dos botões.....	6
	Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo.....	8
	Verificar a posição do sensor.....	10
	Cortar o papel do rolo.....	11
	Imprimir as informações de configuração da impressora.....	12
	Ligar o computador e a impressora.....	14
	Ligação por cabo USB.....	14
	Ligação de rede com fios (apenas TD-2125N/2135N/ 2125NWB/2135NWB).....	14
	Ligação de rede sem fios.....	15
	Ligar com Wireless Direct (sem um router ou ponto de acesso de Wi-Fi)....	16
	Utilizar o modo de infraestrutura e Wireless Direct em simultâneo.....	17
	Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup™).....	17
	Ligar a impressora ao computador utilizando Bluetooth.....	18
	Impressão.....	19
	Tornar as impressões mais claras ou mais escuras.....	19
	Opções do controlador da impressora.....	19
3	Ferramenta de definições da impressora	20
	Acerca da Ferramenta de definições da impressora.....	20
	Antes de utilizar a Ferramenta de definições da impressora.....	20
	Utilizar a Ferramenta de definições da impressora.....	20
	Definições de comunicação (apenas TD-2125N/2135N/ 2125NWB/2135NWB).....	22
	Caixa de diálogo de definições.....	22
	Barra de menus.....	23
	Separador Geral.....	24
	Separadores Rede com fios/Rede sem fios (Apenas TD-2125NWB/2135NWB).....	24
	Separador “Wireless Direct” (Apenas TD-2125NWB/2135NWB).....	26
	Separador Bluetooth (Apenas TD-2125NWB/2135NWB).....	27
	Aplicar alterações de definições a várias impressoras.....	27
	Definições do dispositivo.....	28
	Separadores de definições.....	29
	Barra de menus.....	35
	Definições do P-touch Template.....	36
	P-touch Template.....	36

	Caixa de diálogo do Definições do P-touch Template.....	37
	Definição do formato do papel.....	39
	Caixa de diálogo “Definição do formato do papel”	39
	Distribuir formatos de papel.....	42
4	Outras funções	43
	Funções de armazenamento de massa	43
	Funcionalidade de armazenamento de massa.....	43
	Utilização da funcionalidade de armazenamento de massa	43
	Alterar as definições da impressora utilizando a Web Based Management (Gestão baseada na Web) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)...	44
	Kit de desenvolvimento de software	45
5	Manutenção da impressora	46
	Manutenção da cabeça de impressão.....	46
	Manutenção do rolo de impressão	47
	Manutenção da saída de papel	47
	Manutenção do descolador de etiquetas (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)	48
6	Indicadores LED	49
	Indicadores	49
7	Resolução de problemas	51
	Resumo	51
	Resolução de problemas.....	51
	Mensagens de erro do painel táctil (opcional) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)	58
8	Especificações	60
	Especificações do produto.....	60
	Dimensão do produto	62
9	Utilizar o adaptador série RJ25 para DB9M (opcional: PA-SCA-001)	64
	Ligar o computador e a impressora com o adaptador série RJ25 para DB9M	64
	Especificações do produto.....	64
10	Utilizar o visor do painel táctil opcional (opcional: PA-TDU-001) (Apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)	65
	Descrição geral.....	65
	Visor LCD	65
	Ecrã	65

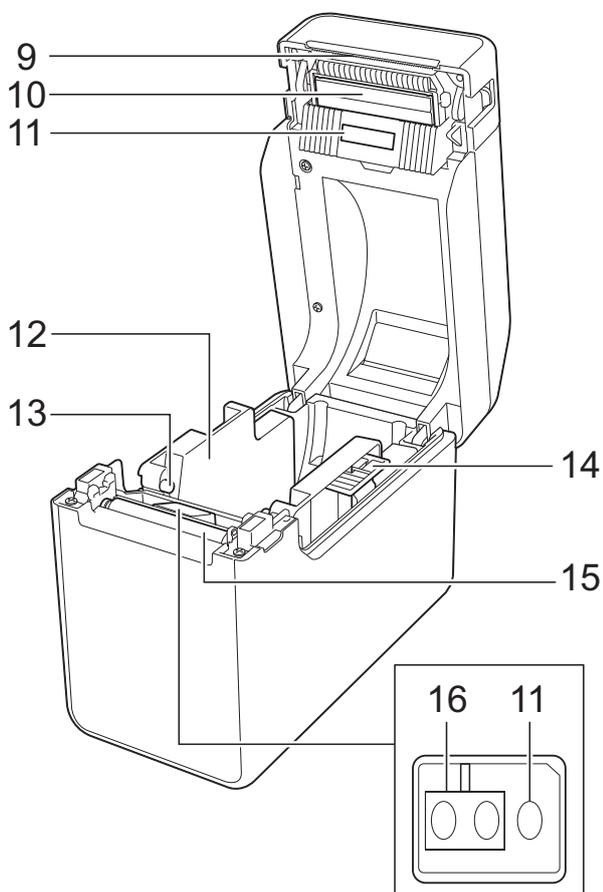
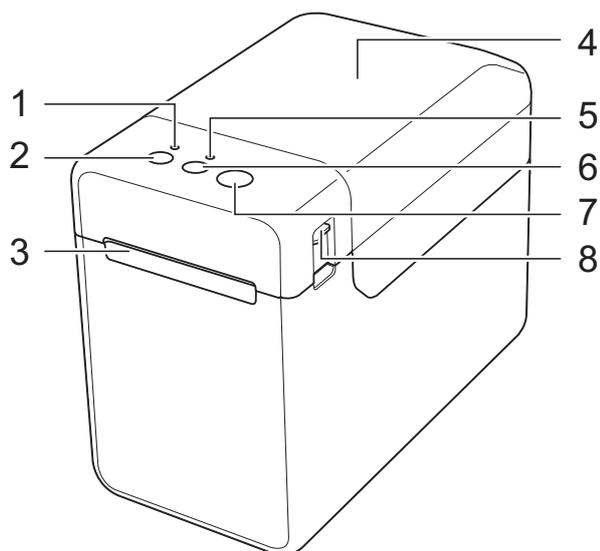
Painel táctil	66
Informações sobre substituição do painel táctil	67
Imprimir com o painel táctil	68
Definições do painel táctil	69
Especificar as definições a partir do painel táctil	69
Criar um esquema de etiqueta	73
Criar um modelo	73
Associar uma base de dados a um modelo	75
Transferir o esquema de etiqueta para a impressora	77
Selecionar o painel táctil	78
Selecionar os dados atribuídos a teclas no painel de um toque	79
Criar um painel de um toque	80
Imprimir a etiqueta	80
Imprimir utilizando o painel de controlo básico	80
Imprimir utilizando o painel de um toque	82
Imprimir uma data/hora diferente da do relógio interno da impressora	84
Imprimir utilizando um leitor de código de barras	84
Esquemas de etiqueta na impressora (verificar, eliminar e registo)	85
Substituir a bateria da hora/data	86
Perguntas frequentes (FAQ)	87
Especificações do produto	88

11 Utilizar o descolador de etiquetas (opcional: PA-LP-001) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB) 89

Inserir o rolo de papel	89
Definições do controlador da impressora	92
Após a impressão	93
Especificações do produto	93

Descrição geral

Vista frontal

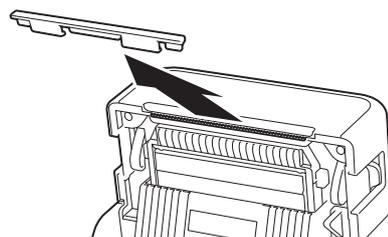


- 1 Indicador POWER (Energia)
- 2 Botão ⏻ (Energia)
- 3 Saída de papel
- 4 Tampa superior do compartimento do rolo de papel
- 5 Indicador STATUS (Estado)
- 6 Botão 📄 (Alimentação)
- 7 Botão 🖨️ (Impressão)
- 8 Patilha de libertação da tampa
- 9 Barra de corte

A sua nova impressora é fornecida com uma tampa encaixada sobre a barra de corte.

NOTA

- Antes de utilizar a impressora, retire a tampa da barra de corte.



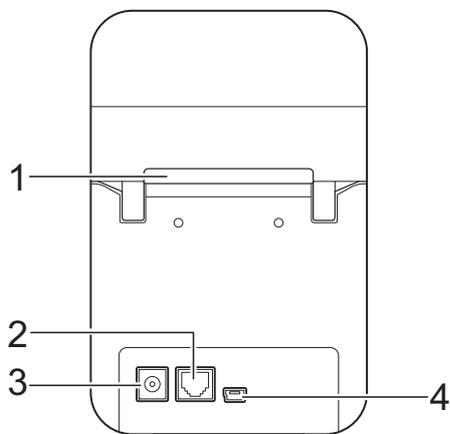
- Não elimine a tampa que retirou. Para evitar ferimentos quando a impressora não estiver a ser utilizada, volte a colocar a tampa sobre a barra de corte.

⚠️ AVISO

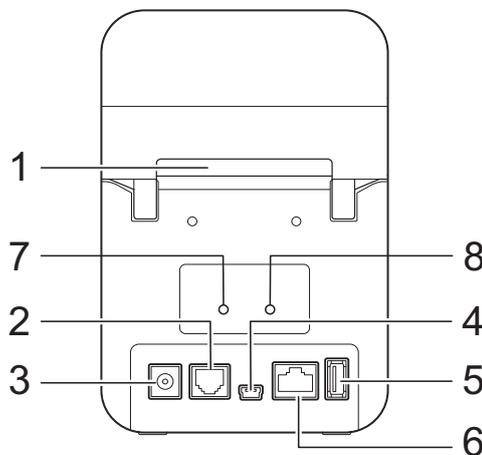
A barra de corte é afiada. Para evitar ferimentos, não toque na barra de corte.

- 10 Cabeça de impressão
- 11 Sensor transmissivo/intervalo
- 12 Guia de papel
- 13 Guia da ponta de papel
- 14 Patilha de ajuste das guias de papel
- 15 Rolo de impressão
- 16 Sensor refletivo/marca preta

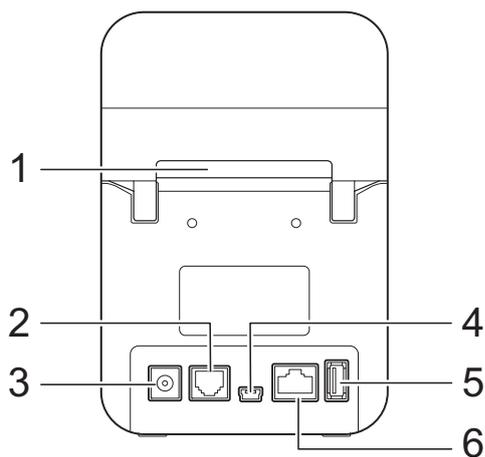
**Vista posterior
(TD-2020A)**



(TD-2125NWB/2135NWB)



(TD-2125N/2135N)



- 1 Ranhura de alimentação de papel externo
- 2 Porta série
- 3 Entrada para cabo elétrico
- 4 Porta mini-USB
- 5 Porta de entrada USB (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)
- 6 Porta de rede Ethernet (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)
- 7 Indicador Wi-Fi® (apenas TD-2125NWB/2135NWB)
- 8 Indicador de Bluetooth® (apenas TD-2125NWB/2135NWB)

Opções

- Adaptador série RJ25 para DB9M (PA-SCA-001)

Opções (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

- Visor do painel tátil (PA-TDU-001)
- Descolador de etiquetas (PA-LP-001)

Alimentação de corrente

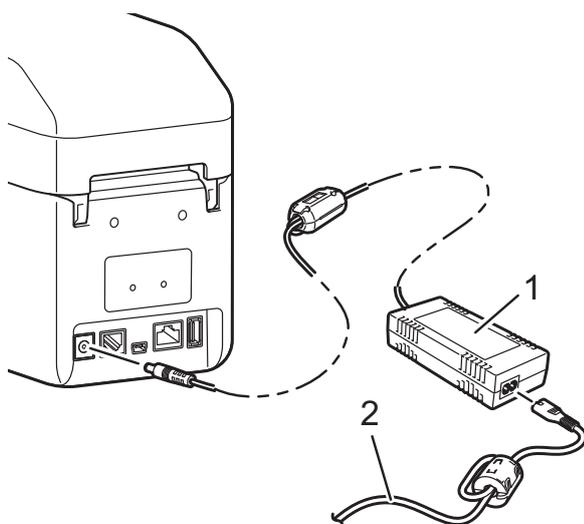
Esta impressora é alimentada pelo transformador de corrente (incluído na embalagem com a impressora).

O transformador de corrente alimenta diretamente a impressora, tornando-o adequado para a impressão de grandes volumes.

Ligar a uma tomada elétrica

Ligue o transformador de corrente à impressora e depois ligue o cabo elétrico de CA a uma tomada elétrica para alimentar a impressora.

- 1 Ligue o transformador de corrente à impressora.
- 2 Ligue o cabo elétrico CA ao transformador de corrente.
- 3 Ligue o cabo elétrico CA a uma tomada de alimentação CA próxima (100-240 V CA, 50/60 Hz).
- 4 Prima o botão  (Energia) na impressora para a ligar. O indicador POWER (Energia) acende-se a verde e a impressora fica no modo de espera.



1 Transformador de corrente

2 Cabo elétrico CA



Não utilize os cabos acondicionados na sua forma de envio.

Instalar o software e o controlador da impressora

O software e o controlador da impressora podem ser instalados através de qualquer um dos quatro métodos seguintes:

- Ligação por cabo USB
- Ligação de rede com fios (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)
- Ligação de rede sem fios (apenas TD-2125NWB/2135NWB)
- Ligação por Bluetooth (apenas TD-2125NWB/2135NWB)

Aceda a support.brother.com para transferir controladores da impressora, software e manuais para a sua impressora e para consultar as perguntas frequentes (FAQ).

Faça duplo clique no ficheiro transferido e siga as instruções de instalação apresentadas no ecrã.

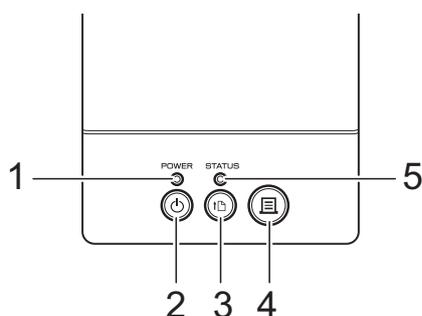
Registrar as informações de tamanho do papel com a impressora

As informações de tamanho do papel têm de ser registradas com a impressora para uma utilização correta.

- 1 Ligue o computador à impressora através de um cabo USB.
- 2 Na “Ferramenta de definições da impressora” selecione [**Definição do formato do papel**]. Especifique as informações de tamanho para o papel a ser utilizado e, em seguida, adicione o formato de papel. As definições da impressora incluindo [**Nível de energia**], [**Importar**] e [**Exportar**] também podem ser ajustadas e adicionadas às informações de tamanho do papel.
- 3 Para registrar as informações do tamanho do papel com a impressora, clique no botão [**Opção**] na caixa de diálogo [**Definição do formato do papel**] e, em seguida, selecione [**Registrar tamanho do papel com a impressora**]. Para obter mais informações, consulte *Definição do formato do papel* na página 39.

Painel de operação

O painel de operação é composto pelos seguintes botões e indicadores.



1 Indicador POWER (Energia)

2 Botão ⏻ (Energia)

3 Botão ↗ (Alimentação)

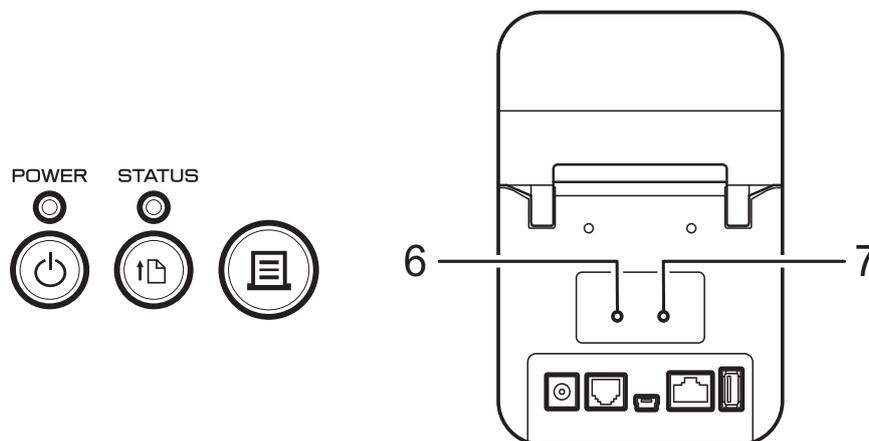
4 Botão 🖨️ (Impressão)

5 Indicador STATUS (Estado)

6 Indicador de Wi-Fi

7 Indicador de Bluetooth

Indicadores LED



Os indicadores acendem de forma fixa ou intermitente para indicar o estado da impressora. Cada indicador pode acender-se de forma fixa ou ficar intermitente a verde, vermelho, azul ou laranja. Para obter mais informações, consulte *Indicadores* na página 49.

Funções dos botões

Funções do botão  (Energia)	Utilização
Ligar a impressora	Com a impressora desligada, prima o botão  (Energia). O indicador POWER (Energia) acende-se.
Desligar a impressora	Com a impressora ligada, prima sem soltar o botão  (Energia) até que o indicador POWER (Energia) se apague. Se a função [Ligar automaticamente desactivado] estiver especificada em [Definições do dispositivo] da “Ferramenta de definições da impressora”, a impressora irá desligar-se automaticamente após o período especificado de inatividade.

Funções do botão  (Alimentação)	Utilização
Alimentar o papel	Quando o tipo de papel está definido para [Etiqueta pré-cortada] ou [Papel com marcas]: Prima o botão  (Alimentação) para alimentar automaticamente o papel para a posição de impressão. Quando o tipo de papel está definido para [Fita de comprimento contínuo]: Prima o botão  (Alimentação) para alimentar automaticamente o papel aproximadamente 25,4 mm. NOTA: A predefinição é [Fita de comprimento contínuo]. Utilize [Definição do formato do papel] na “Ferramenta de definições da impressora” para registar as informações de formato do papel com a impressora. Para obter mais informações, consulte <i>Registar as informações de tamanho do papel com a impressora</i> na página 4.
Ativar/desativar Wi-Fi/Bluetooth ou ambas as ligações (apenas TD-2125NWB/2135NWB)	Para ativar ou desativar a rede sem fios, o Bluetooth ou ativar/desativar ambas as ligações, prima sem soltar o botão  (Alimentação) durante cinco segundos.
(Apenas TD-2125NWB/2135NWB) Configurar Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Para ativar o Wi-Fi Protected Setup (WPS), prima sem soltar o botão  (Alimentação) durante dez segundos.

Funções do botão  (Impressão)	Utilização
Realizar a operação especificada	Com a impressora inativa, prima o botão  (Impressão) para realizar a operação especificada em [Definições do dispositivo] da “Ferramenta de definições da impressora”. Para obter mais informações, consulte <i>Função da tecla Imprimir</i> na página 30.
Imprimir as informações de configuração da impressora	Certifique-se de que está instalado um rolo de papel e, em seguida, prima sem soltar o botão  (Impressão) para começar a imprimir as informações de configuração da impressora. Para obter mais informações, consulte <i>Imprimir as informações de configuração da impressora</i> na página 12.

Funções do botão  (Impressão)	Utilização
Executar um ficheiro de comandos guardado na área de armazenamento de massa	Com a impressora no modo de armazenamento de massa, prima o botão  (Impressão) para executar um ficheiro de comandos guardado na área de armazenamento de massa.
Repor o campo de incremento	Prima sem soltar o botão  (Impressão), até que os indicadores POWER (Energia) e STATUS (Estado) pisquem 3 vezes a laranja.

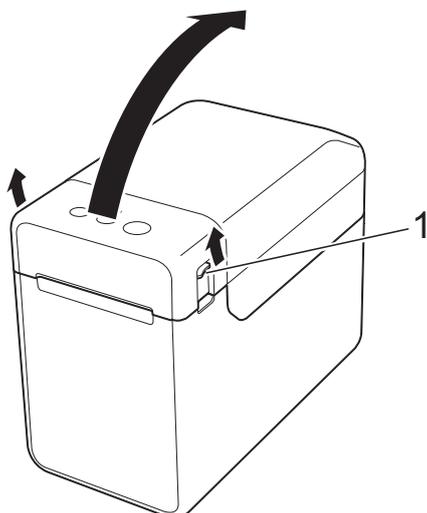
Funções utilizando vários botões	Utilização
Iniciar a impressora no modo de armazenamento de massa	Com a impressora desligada, prima sem soltar o botão  (Impressão). Com o botão  (Impressão) premido, prima sem soltar o botão  (Energia) para iniciar a impressora no modo de armazenamento de massa. Para obter mais informações, consulte <i>Funções de armazenamento de massa</i> na página 43.

Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo

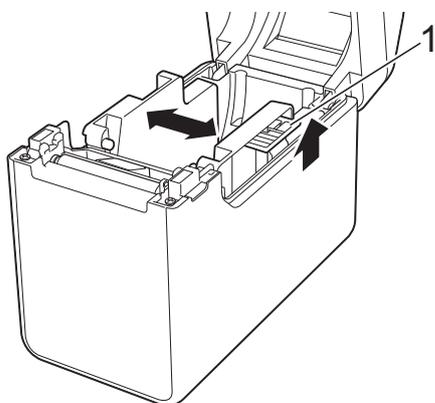


Recomendamos um rolo de papel original Brother. Papel contínuo original Brother não está disponível de momento.

- 1 Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar a impressora. Prima a alavanca de libertação da tampa (1) de ambos os lados e levante-a para abrir a tampa superior do compartimento do rolo de papel.



- 2 Abra as guias de papel ao levantar a patilha de ajuste das guias de papel (1) e puxar as guias de papel para fora.



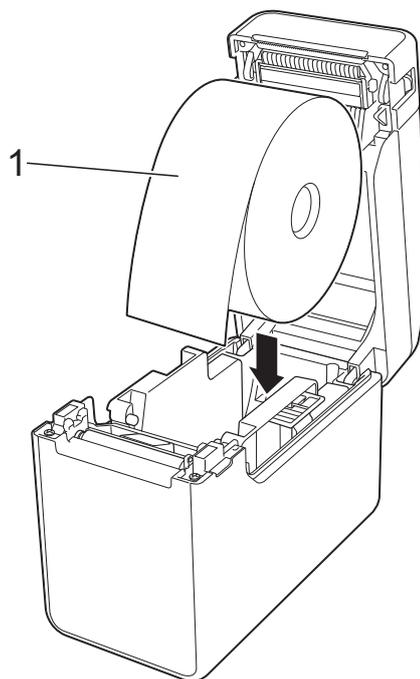
NOTA

As guias de papel são enviadas totalmente abertas de fábrica.

- 3 Siga os passos abaixo para instalar um rolo de papel ou carregar papel contínuo na sua impressora.

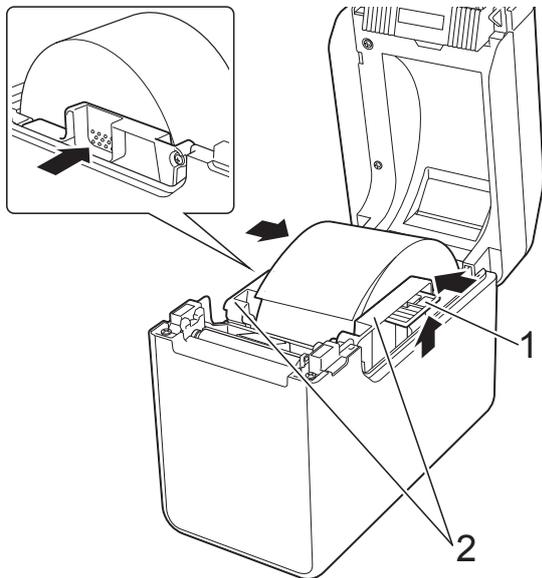
■ Instalar um rolo de papel

- 1 Instale o rolo de papel de modo a que as etiquetas sejam alimentadas com o lado a imprimir virado para cima (1), como ilustrado.

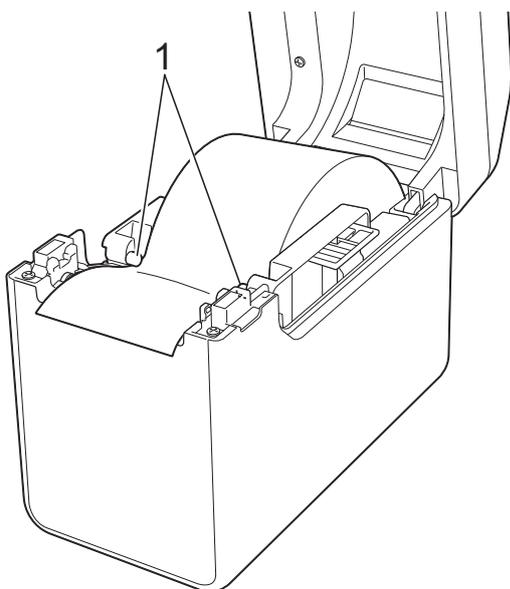


- Utilize rolos de papel com uma dimensão exterior de 127 mm ou inferior. Utilize rolos de papel concebidos para impressoras da série TD. Recomendamos a utilização de rolos de papel Brother, uma vez que alguns rolos de papel podem não ser adequados.
- Instale o rolo de papel virado na direção certa. Se o rolo de papel não for instalado corretamente, a impressora não irá imprimir no lado certo do papel ou da etiqueta.
- Quando utilizar papel com as etiquetas enroladas no interior, insira o rolo na direção oposta à da apresentada na alínea 1 do passo 3, de modo a que o lado de impressão das etiquetas fique virado para o exterior do rolo.

- 2** Enquanto mantém levantada a patilha de ajuste das guias de papel (1), empurre ambas as guias de papel (2) para se ajustarem à largura do papel.

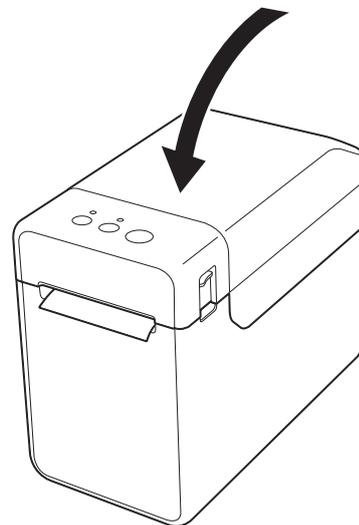


- 3** Introduza a extremidade do rolo de papel por debaixo das guias da ponta de papel (1).



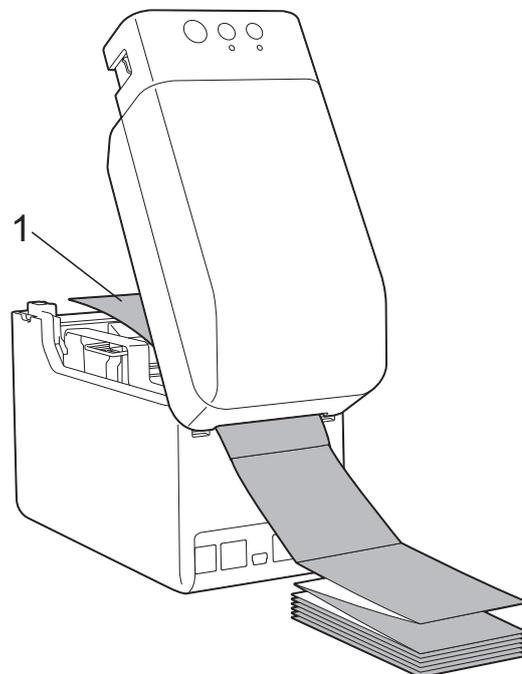
- 4** Posicione a extremidade do papel centrada sobre o rolo de impressão e ligeiramente fora da saída de papel.

- 5** Feche a tampa superior do compartimento do rolo de papel ao exercer pressão para baixo no centro, até que encaixe no lugar.



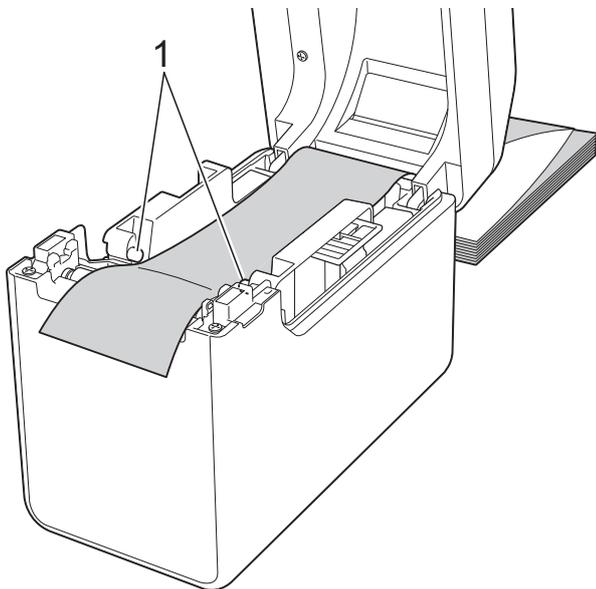
■ Carregar papel contínuo

- 1** Insira o papel contínuo conforme apresentado.

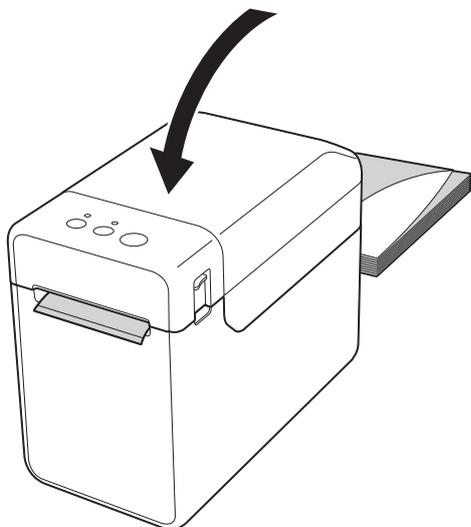


1 Lado de impressão

- 2** Introduza a extremidade do papel contínuo por debaixo das guias da ponta de papel (1).



- 3** Posicione a extremidade do papel centrada sobre o rolo de impressão e ligeiramente fora da saída de papel.
- 4** Feche a tampa superior do compartimento do rolo de papel ao exercer pressão para baixo no centro, até que encaixe no lugar.



- 4** Prima o botão (Energia) para ligar a impressora.

NOTA

Se as informações de tamanho do papel para as etiquetas pré-cortadas em utilização tiverem sido registadas com a impressora, premir o botão (Alimentação) irá posicionar a etiqueta na posição inicial correta. Para obter mais informações, consulte *Registar as informações de tamanho do papel com a impressora* na página 4.

Verificar a posição do sensor

Verifique a posição do sensor para o tipo de papel em utilização.

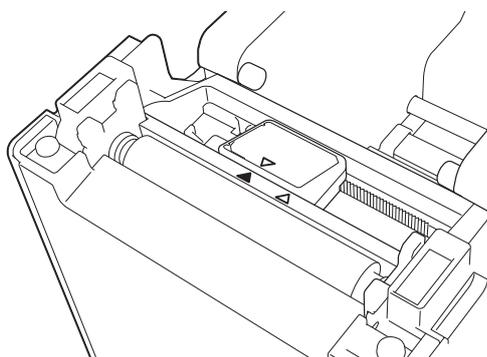
- Com etiquetas pré-cortadas que não possuem qualquer marca preta, o sensor transmissivo/intervalo deteta o início da etiqueta e alimenta-a para a posição correta.
- Com papel de recibo que não possui qualquer marca preta, o sensor refletivo/marca preta deteta se o papel acabou.
- Com papel que possui uma marca preta, o sensor refletivo/marca preta deteta a marca e alimenta o papel para a posição correta.

Papel sem uma marca preta	
■ Etiquetas pré-cortadas	
Alinhe no sensor com na impressora. (Consulte a <i>Figura 1.</i>)	
■ Papel de recibo	
Largura igual ou superior a 25 mm	Alinhe no sensor com na impressora. (Consulte a <i>Figura 1.</i>)
Largura inferior a 25 mm	Alinhe no sensor com na impressora. (Consulte a <i>Figura 2.</i>)

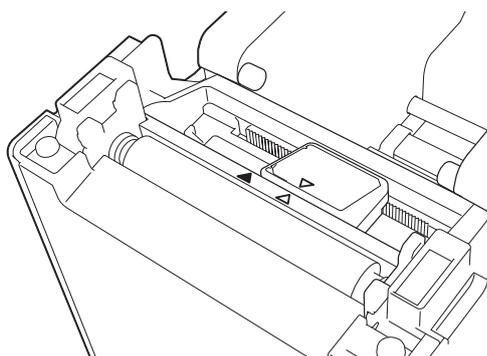
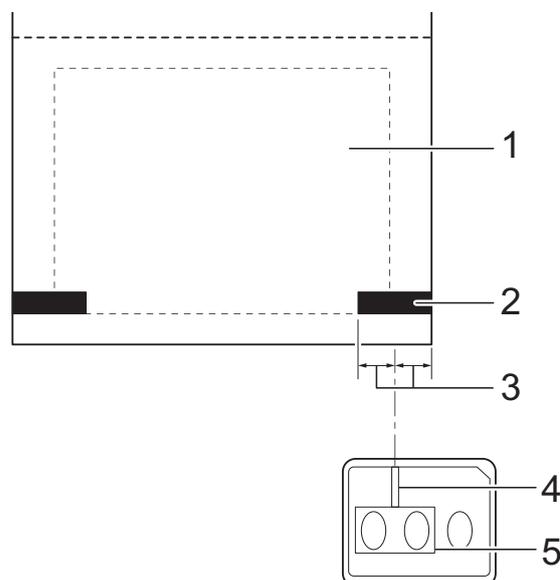
Papel com uma marca preta

Alinhe a marca preta no papel com a linha central do sensor refletivo/marca preta.
(Consulte a *Figura 3*.)

Certifique-se de existir pelo menos 4 mm da marca preta à esquerda e à direita da linha central para o sensor refletivo/marca preta.

Figura 1**NOTA**

O sensor encontra-se nesta posição quando a impressora é adquirida.

Figura 2**Figura 3**

- 1 Verso do papel
- 2 Marca preta
- 3 4 mm ou mais
- 4 Linha central
- 5 Sensor refletivo/marca preta

NOTA

Ao utilizar papel de recibo com a largura máxima de 63 mm, crie uma marca preta com pelo menos 9 mm de comprimento a partir da margem esquerda ou direita do papel, de modo a que o sensor refletivo/marca preta consiga detetar a marca preta. Se a marca preta for demasiado curta, o sensor refletivo/marca preta não a conseguirá detetar.

Cortar o papel do rolo

O papel do rolo pode ser cortado através da barra de corte da impressora. Puxe uma extremidade do papel ejetado para cima e na diagonal em direção à outra extremidade.

⚠ AVISO

A barra de corte é afiada. Para evitar ferimentos, não toque na barra de corte.

Imprimir as informações de configuração da impressora

Pode utilizar o botão  (Impressão) para imprimir um relatório que enumera as seguintes definições da impressora:

- Versão do programa
- Histórico de utilização da impressora
- Padrão de teste de pontos em falta
- Lista de dados transferidos
- Definições de comunicação

NOTA

- Pode utilizar a opção [**Definições do dispositivo**] da “Ferramenta de definições da impressora” para definir antecipadamente os elementos que serão impressos. Para obter mais informações, consulte *Relatório de informações da impressora* na página 30.
- O nome do nó também aparecerá nas definições de comunicação. O nome do nó predefinido é “BRWxxxxxxxxxxxx”. (“xxxxxxxxxxxx” baseia-se no endereço MAC/endereço Ethernet da sua impressora.)

- 1 Certifique-se de que foi carregado um rolo de papel de recibo de 58 mm e que a tampa superior do compartimento do rolo de papel está fechada.
- 2 Ligue a impressora.
- 3 Mantenha premido o botão  (Impressão) até que o indicador POWER (Energia) fique intermitente a verde e as informações de configuração da impressora sejam impressas.

NOTA

- Para imprimir as informações de configuração da impressora, recomendamos a utilização de papel de recibo de 58 mm de largura. O comprimento necessário para a impressão varia em função das informações a imprimir.
 - Também é possível imprimir as informações de configuração da impressora a partir da opção [**Definições do dispositivo**] da “Ferramenta de definições da impressora”. Para obter mais informações, consulte *Imprimir relatório de informações* na página 36.
-

Exemplo do relatório de informações de configuração da impressora

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =TD-2020
PrintID =3335
SerialNo=H2Z345564
Region =US
ProgVer =V0.19
BootVer =V0.05
FontVer =V0.08
EEPROM =V0.010
PrnCt =0000000057
PrnDis =0000000002
RomFree =6288712byte

[Paper]
50mm x 30mm/1.9" x 1.1"
05 32 1E 00 36 24 00 78 01 C0 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 B3 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 35 30 6D 6D
20 78 20 33 30 6D 6D 00 00 00 00 00 31 2E 39 22
20 78 20 31 2E 31 22 00 00 00 00 00 00 08 01
00 00 18 00 00 00 00 00 01 18 00 00 00 00

[ERROR HISTORY(PAGES)]
Last =#01 Check Media
#01 =01(000,012)
#02 =01(000,007)
#03 =00(000,000)
#04 =00(000,000)
#05 =00(000,000)
#06 =00(000,000)
#07 =00(000,000)
#08 =00(000,000)
#09 =00(000,000)
#10 =00(000,000)

[Printer Settings]
Command Mode =P-touch Template
Print Density =+2
Print Priority =Quality
Print Data After Printing =Keep Print Data
Printer Information Reports =All
Feed When Cover Closed =Do not Feed
Power on when Plugged in =Disable
Auto Power Off =None
Default Print# =1
Exit Position =Tear
Print Key =Print Template
Serialize Mode =Cont From Last
Text Direction =Normal
Save Printer Print Log =Enable

```

```

[PDL]
FmtPrefix ='^' (5EH)
CtrPrefix ='^' (7EH)
Delimiter =',' (2CH)

[Template List]
KEY Name Size Date/Time Connected Database Name
-----
1 fruits 2314B 2012/Nov/15 15:37 fruits_datalist
-----

[Database List]
KEY Name Size Date/Time
-----
1 fruits_datalist 174B 2012/Nov/15 15:37
-----

Available memory:6288712B

```

Este exemplo é apenas para fins ilustrativos.

Ligar o computador e a impressora

A impressora pode ser ligada ao seu computador através de qualquer um dos métodos indicados adiante.

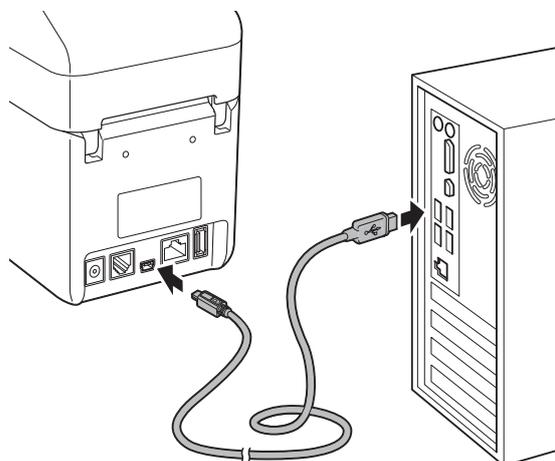
- Ligação por cabo USB
- Ligação de rede com fios (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)
- Ligação por cabo série
- Ligação de rede sem fios (apenas TD-2125NWB/2135NWB)
- Ligação por Bluetooth (apenas TD-2125NWB/2135NW)

Ligação por cabo USB



Antes de ligar a impressora ao computador, instale o controlador da impressora.

- 1 Antes de ligar o cabo USB, certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Ligue a porta mini-USB à parte traseira da impressora.
- 3 Ligue o cabo USB à porta USB no computador.



- 4 Ligue a impressora.

Ligação de rede com fios (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)



Para que a impressora utilize um endereço IP estático e comunique através de uma ligação de rede com fios, o controlador da impressora e a “Ferramenta de definições da impressora” têm de ser instalados, e as definições de ligação de rede com fios têm de ser especificadas. Para obter mais informações, consulte *Instalar o software e o controlador da impressora* na página 3.

- 1 Antes de ligar o cabo de rede, certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Ligue o cabo LAN à porta de rede Ethernet na parte traseira da impressora e, em seguida, ligue a energia da impressora.

NOTA

- Pode alterar as definições de comunicação da impressora na caixa de diálogo **[Definições de comunicação]** da “Ferramenta de definições da impressora”. Para obter mais informações, consulte *Definições de comunicação (apenas TD-2125N/2135N/ 2125NWB/2135NWB)* na página 22.
- Pode utilizar a “Ferramenta de definições da impressora”, para aplicar as definições de comunicação a várias impressoras. Para obter mais informações, consulte *Aplicar alterações de definições a várias impressoras* na página 27.

Ligação de rede sem fios

Estão disponíveis os seguintes métodos de ligação por Wi-Fi:

- Utilizar um router ou ponto de acesso de Wi-Fi (modo de infraestrutura)
- Utilizar um router ou ponto de acesso de Wi-Fi (Wireless Direct)
- Utilizar o modo de infraestrutura e Wireless Direct em simultâneo
- Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Utilizar um router ou ponto de acesso de Wi-Fi (modo de infraestrutura)

O Modo de infraestrutura permite-lhe ligar a impressora a um computador ou dispositivo móvel através de um router ou ponto de acesso de Wi-Fi.

■ Antes de começar

Certifique-se de que configura as definições de Wi-Fi da impressora para comunicar com o router ou ponto de acesso de Wi-Fi. Depois de a impressora ter sido configurada, os computadores e dispositivos móveis na sua rede terão acesso à impressora.

- Antes de ligar a impressora à rede, entre em contacto com o administrador do sistema para confirmar as definições da rede Wi-Fi.
- Para reconfigurar as definições de Wi-Fi (ou se o estado da ligação Wi-Fi da impressora não for conhecido), reponha as definições de Wi-Fi da impressora.

- 1 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) e o botão  (Energia) até que o indicador POWER (Energia) fique laranja e o indicador STATUS (Estado) fique intermitente a verde.
 - 2 Enquanto mantém premido o botão  (Energia), prima duas vezes o botão  (Alimentação).
 - 3 Solte o botão  (Energia).
- Certifique-se de que os obstáculos entre o router sem fios ou ponto de acesso e a impressora são mínimos. Objetos de grande dimensão, paredes e outros dispositivos eletrónicos podem afetar a velocidade de transferência dos dados de impressão.

■ Ligar a impressora ao router ou ponto de acesso de Wi-Fi

Certifique-se de que configura as definições de Wi-Fi da impressora para comunicar com o router ou ponto de acesso de Wi-Fi. Depois de a impressora ter sido configurada, os computadores e dispositivos móveis na sua rede terão acesso à impressora.

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Anote o SSID (nome da rede) e a palavra-passe (chave de rede) do router ou ponto de acesso Wi-Fi.

- 3 Ligue a impressora ao computador através de um cabo USB.
- 4 Na impressora, prima sem soltar os botões  (Impressão),  (Alimentação) e  (Energia) até que o indicador POWER (Energia) e o indicador STATUS (Estado) pisquem alternadamente a verde.
- 5 Solte o botão  (Alimentação) e o botão  (Impressão) enquanto mantém o botão  (Energia) premido.
- 6 Pode alterar o modo de ligação, premindo o botão  (Impressão) ao mesmo tempo que mantém o botão  (Energia) premido. Os indicadores intermitentes mudam cada vez que premir o botão  (Impressão), uma vez que alterna entre os modos de ligação.
- 7 Solte o botão  (Energia) quando tanto os indicadores POWER (Energia) e Wi-Fi ficarem verdes.
 - Utilizar um computador com Windows
 - a. Inicie a “Ferramenta de definições da impressora” no computador e clique no botão **Definições de comunicação**.
 - b. No separador **Geral**, selecione **Rede sem fios** como a **Interface selecionada**.
 - c. No separador **Rede sem fios**, selecione **Definições sem fios** como o **Modo de comunicação**.
- 8 Inicie a “Ferramenta de definições da impressora” no computador com o Windows e clique no botão **Definições de comunicação**. No separador **Rede sem fios**, selecione **Definições sem fios**. Introduza o SSID que anotou ou clique em **Localizar** e selecione o SSID a partir da lista apresentada.

- 9 Introduza a palavra-passe como **Frase-passe**.

NOTA

As informações solicitadas dependem do método de autenticação e do modo de encriptação; introduza apenas as informações relevantes ao seu ambiente de rede.

- 10 Clique em **Aplicar**.

Quando a ligação entre a impressora e o seu router ou ponto de acesso de Wi-Fi for estabelecida, tanto o indicador POWER (Energia) como Wi-Fi acendem-se a verde.

NOTA

Para alterar quaisquer outras definições de rede, utilize a “Ferramenta de definições da impressora”.

Ligar com Wireless Direct (sem um router ou ponto de acesso de Wi-Fi)

O Wireless Direct permite ligar diretamente a impressora ao seu computador ou dispositivo móvel sem um router ou ponto de acesso de Wi-Fi.

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Confirme as definições de Wireless Direct da impressora.
 - Utilizar um computador com Windows
 - a. Ligue a impressora ao computador através de um cabo USB.
 - b. Inicie a “Ferramenta de definições da impressora” no computador e clique no botão **Definições de comunicação**.
 - c. No separador **Geral**, confirme que **Wireless Direct** está selecionado como a **Interface selecionada**.

- 3 Na impressora, prima sem soltar os botões  (Impressão),  (Alimentação) e  (Energia) até que o indicador POWER (Energia) e o indicador STATUS (Estado) pisquem alternadamente a verde.
- 4 Solte os botões  (Alimentação) e  (Impressão) enquanto mantém o botão  (Energia) premido.
- 5 Pode alterar o modo de ligação, premindo o botão  (Impressão) ao mesmo tempo que mantém o botão  (Energia) premido. Os indicadores intermitentes mudam cada vez que premir o botão  (Impressão), uma vez que alterna entre os modos de ligação.
- 6 Solte o botão  (Energia) quando tanto os indicadores POWER (Energia) e Wi-Fi ficarem verdes.
- 7 Utilize o seu computador ou dispositivo móvel para seleccionar o SSID da impressora ("DIRECT-*****_TD-2135NWB"). Se necessário, introduza a palavra-passe ("213*****", em que "*****" são os últimos cinco algarismos do número de série da impressora).

NOTA

- A etiqueta com o número de série está situada na base da impressora. Também pode confirmar o número de série ao imprimir as informações da impressora.
- Utilize a "Ferramenta de definições da impressora" para alterar as definições de rede da impressora.
- A "Ferramenta de definições da impressora" também permite aplicar as definições de rede a várias impressoras.
- Não pode ligar à Internet através de Wi-Fi enquanto estiver a utilizar Wireless Direct. Para utilizar a Internet, ligue utilizando um router ou ponto de acesso de Wi-Fi (modo de infraestrutura).

- Recomendamos que defina uma nova palavra-passe de Wireless Direct utilizando a "Ferramenta de definições da impressora" para proteger a impressora de acessos não autorizados.

Utilizar o modo de infraestrutura e Wireless Direct em simultâneo

O Wireless Direct permite ligar diretamente a impressora ao seu computador ou dispositivo móvel sem um router ou ponto de acesso de Wi-Fi.

- 1 Defina a impressora para o modo de infraestrutura e Wireless Direct.
 - Utilizar um computador com Windows
 - a. Inicie a "Ferramenta de definições da impressora" no seu computador.
 - b. Clique no botão **Definições de comunicação**.
 - c. Clique em **Geral > Definições de comunicação**.
 - d. Confirme que a opção **Infraestrutura e Wireless Direct** está seleccionada como a definição **Interface seleccionada**.

Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

- 1 Confirme que o router ou ponto de acesso de Wi-Fi apresenta o símbolo WPS.



- 2 Coloque a impressora ao alcance do router ou ponto de acesso de Wi-Fi. O alcance pode diferir em função do seu ambiente. Para obter mais informações, consulte as instruções fornecidas com o router ou ponto de acesso de Wi-Fi.

- 3 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) durante dez segundos até que o indicador STATUS (Estado) fique intermitente a verde.
- 4 Prima o botão WPS no router/ponto de acesso de Wi-Fi. Quando a ligação for estabelecida, o indicador STATUS (Estado) acende-se a verde.

Para obter mais informações, consulte as instruções fornecidas com o router ou ponto de acesso de Wi-Fi. Quando a ligação estiver estabelecida, tanto os indicadores POWER (Energia) como Wi-Fi ficam verdes.

Os computadores e dispositivos móveis que estejam na mesma rede da impressora terão acesso à impressora.

NOTA

Se o seu computador ou dispositivo móvel suportar a autenticação por PIN, selecione [Código PIN] para uma maior segurança.

Ligar a impressora ao computador utilizando Bluetooth

Siga as recomendações do fabricante dos seus dispositivos equipados com Bluetooth (computadores e dispositivos móveis) ou do adaptador Bluetooth e instale qualquer hardware e software necessário.

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Prima sem soltar os botões  (Impressão),  (Alimentação) e  (Energia) até que o indicador POWER (Energia) e o indicador STATUS (Estado) pisquem alternadamente a verde.
- 3 Solte os botões  (Alimentação) e  (Impressão) enquanto mantém o botão  (Energia) premido.

- 4 Pode alterar o modo de ligação, premindo o botão  (Impressão) ao mesmo tempo que mantém o botão  (Energia) premido.
- 5 Solte o botão  (Energia) quando o indicador STATUS (Estado) ficar verde e o indicador Bluetooth ficar azul para ativar o Bluetooth.
- 6 Utilize o software de gestão de Bluetooth para encontrar a impressora. Selecione o nome da impressora (em que “XXXX” são os últimos quatro algarismos do número de série da impressora). Pode encontrar a etiqueta com o número de série na base da impressora.

A comunicação por Bluetooth está agora ativada.

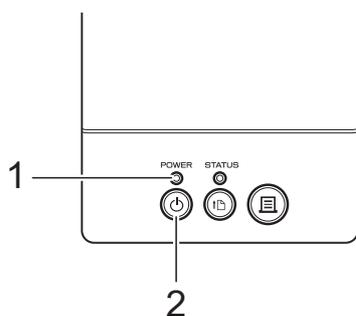
NOTA

- Pode alterar as definições de comunicação da impressora através da “Ferramenta de definições da impressora”.
- Se o código de acesso for apresentado no visor LCD aquando da ligação, verifique se corresponde ao código de acesso no seu computador ou dispositivo móvel e, em seguida, prima o botão **OK**.
- Recomendamos que defina um novo código PIN de Bluetooth utilizando a “Ferramenta de definições da impressora” para proteger a impressora contra acessos não autorizados.

Impressão

Existem vários métodos para imprimir com esta impressora. Os seguintes passos descrevem a impressão a partir de um computador.

- 1 Inicie o P-touch Editor e, em seguida, abra o documento a imprimir. Para transferir o software P-touch Editor e o Manual do Utilizador visite support.brother.com.
- 2 Certifique-se de que a impressora está ligada a uma tomada elétrica.
- 3 Ligue a impressora. O indicador POWER (Energia) acende-se a verde.



- 1 **Indicador POWER (Energia)**
- 2 **Botão  (Energia)**

- 4 Ligue a impressora a um computador. Para obter mais informações sobre os métodos e procedimentos de ligação, consulte *Ligar o computador e a impressora* na página 14.
- 5 Insira o rolo de papel. Para obter mais informações, consulte *Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo* na página 8. Recomendamos a utilização de um rolo de papel original Brother.
- 6 Se necessário, altere as definições de impressão utilizando o controlador da impressora ou as a “Ferramenta de definições da impressora” (consulte *Ferramenta de definições da impressora* na página 20.)

- 7 Clique em [**Imprimir**] no menu de aplicações.

O indicador POWER (Energia) fica intermitente a verde para indicar que a impressora está a receber dados e o documento está a ser impresso.

2

Tornar as impressões mais claras ou mais escuras

Pode tornar as impressões mais claras ou mais escuras ao ajustar a definição de densidade de impressão na caixa de diálogo do controlador da impressora ou na “Ferramenta de definições da impressora” (consulte *Densidade de impressão* na página 30.)

Opções do controlador da impressora

Pode configurar várias definições na caixa de diálogo do controlador da impressora, como o tamanho do papel, o número de cópias ou a qualidade de impressão.

NOTA

Também pode utilizar a “Ferramenta de definições da impressora” para configurar definições mais avançadas.

Para obter mais informações, consulte *Ferramenta de definições da impressora* na página 20.

Acerca da Ferramenta de definições da impressora

A Ferramenta de definições da impressora pode ser utilizada para especificar as definições de comunicação da impressora, as definições do dispositivo, as definições do P-touch Template e as definições de tamanho do papel a partir do seu computador.

Antes de utilizar a Ferramenta de definições da impressora

- Certifique-se de que a impressora está ligada a uma tomada elétrica.
- Certifique-se de que foi instalado o controlador correto da impressora e que está a funcionar.
- Ligue a impressora a um computador através de um cabo USB.

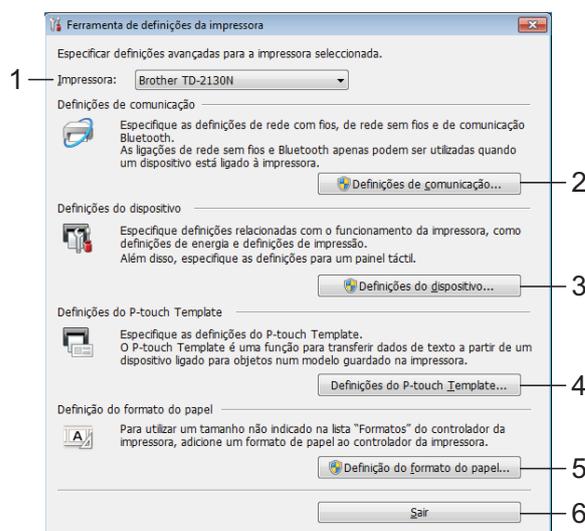
Não é possível especificar as definições através de uma rede com fios, de uma rede sem fios ou de uma ligação Bluetooth.

Utilizar a Ferramenta de definições da impressora

- 1 Ligue a impressora a ser configurada ao computador.
- 2 No Windows 10: A partir do menu Iniciar, clique em **[Brother]** e, em seguida, clique em **[Printer Setting Tool]**.

No Windows 8.1: Clique em **[Aplicações]** e, em seguida, clique em **[Printer Setting Tool]**.

É apresentada a janela principal.



1 Impressora

Escolha a impressora a configurar. Se apenas estiver ligada uma impressora, não será apresentada mais nenhuma impressora.

2 Definições de comunicação (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Especifique as definições da rede com fios (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB), rede sem fios e Bluetooth (apenas TD-2125NWB/2135NWB).



Para abrir [**Definições de comunicação**], tem de ter sessão iniciada com direitos de administrador.

3 Definições do dispositivo

Especifique as definições da impressora, como as definições de energia e as definições de impressão. Também é possível especificar definições para o painel táctil (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB).



Para poder abrir [**Definições do dispositivo**], tem de ter sessão iniciada com direitos de administrador.

4 Definições do P-touch Template

Especifique as definições do P-touch Template.

5 Definição do formato do papel

Adicione informações e definições de papel ao controlador de impressora para utilizar um tamanho não indicado na lista [**Tamanho do papel**] do controlador da impressora.



Para poder abrir [**Definição do formato do papel**], tem de ter sessão iniciada com direitos de administrador.

6 Sair

Fecha a janela.

- 3** Verifique que a impressora a configurar aparece ao lado de [**Impressora**]. Se for apresentada uma impressora diferente, selecione a impressora pretendida a partir da lista pendente.

NOTA

Se apenas estiver ligada uma impressora, não será apresentada mais nenhuma impressora.

4

Selecione as definições que pretende alterar e, em seguida, especifique-as na caixa de diálogo apresentada.

Para obter mais informações sobre as caixas de diálogo de definições, consulte *Definições de comunicação (apenas TD-2125N/2135N/ 2125NWB/2135NWB)* na página 22, *Definições do dispositivo* na página 28, *Definições do P-touch Template* na página 36 ou *Definição do formato do papel* na página 39.

5

Após alterar as definições, clique em [**Aplicar**] e, em seguida, clique em [**Sair**] na caixa de diálogo de definições para aplicar as definições à impressora.

6

Clique em [**Sair**] na janela principal para concluir a especificação de definições.

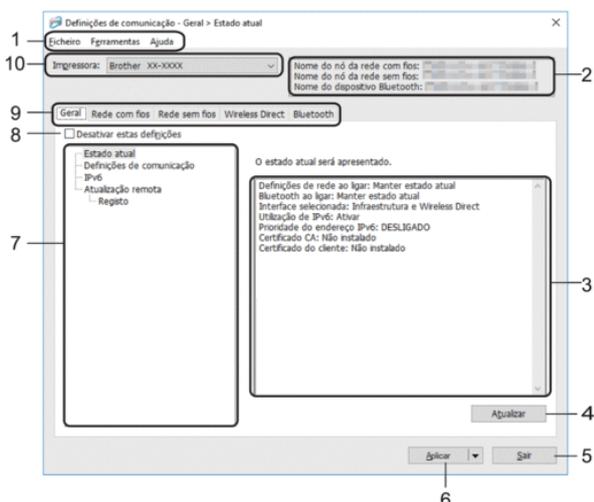


Utilize apenas a “Ferramenta de definições da impressora” para configurar a impressora quando a mesma estiver em espera. A impressora pode avariar se tentar configurá-la enquanto estiver a imprimir um trabalho.

Definições de comunicação (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

A partir de [Definições de comunicação] na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível especificar ou alterar as informações de comunicação da impressora ao ligar a impressora e o computador através de um cabo USB. Pode alterar as definições de comunicação para uma impressora ou pode aplicar as mesmas definições a várias impressoras.

Caixa de diálogo de definições



1 Barra de menus

Permite o acesso a vários comandos, agrupados sob cada título de menu (menus Ficheiro, Ferramentas e Ajuda) de acordo com as suas funções.

2 Nome do nó

Apresenta o nome do nó. Também é possível alterar o nome do nó. (Consulte *Mudar o nome do nó/nome do dispositivo Bluetooth* na página 24)

3 Área de apresentação/alteração de definições

Apresenta as definições atuais para o item selecionado.

4 Atualizar

Atualiza as definições apresentadas com as informações mais recentes.

5 Sair

Sai das [Definições de comunicação] e regressa à janela principal da “Ferramenta de definições da impressora”.



As definições não são aplicadas a impressoras se clicar no botão [Sair] sem ter clicado no botão [Aplicar] depois de alterar definições.

6 Aplicar

Aplica as definições à impressora.

Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, seleccione [Guardar num ficheiro de comandos] no menu pendente. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Funções de armazenamento de massa* na página 43)



Clicar em [Aplicar] aplica todas as definições em todos os separadores à impressora.

Se a caixa de verificação [Desativar estas definições] estiver selecionada, as definições nesse separador não são aplicadas.

7 Itens

Quando [Estado atual] estiver selecionado, as definições atuais aparecem na área de apresentação/alteração de definições.

Selecione o item correspondente às definições que pretende alterar.

8 Desativar estas definições

Quando clica nesta caixa de verificação,  é apresentado no separador, e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições.

As definições num separador em que  é apresentado não são aplicadas à impressora, mesmo que clique em [Aplicar]. Além disso, as definições no separador não são guardadas nem exportadas quando o comando [Guardar num ficheiro de comandos] ou [Exportar] for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

9 Separadores de definições

Contém definições que podem ser especificadas ou alteradas.

Se  for apresentado no separador, as definições não são aplicadas à impressora.

10 Impressora

Apresenta as impressoras ligadas.

Barra de menus

Opções do menu **Ficheiro**

- **Aplicar definição à impressora**
Aplica as definições à impressora.
- **Guardar as definições num ficheiro de comandos**
Guarda as definições especificadas num ficheiro de comandos. A extensão do ficheiro é “.bin”.
O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Funções de armazenamento de massa* na página 43.)

NOTA

Se a caixa de verificação **[Desativar estas definições]** estiver selecionada, as definições nesse separador não são guardadas.

	<ul style="list-style-type: none"> ■ As informações que se seguem não são guardadas com os comandos de definições. <ul style="list-style-type: none"> • Nome do nó • Endereço IP, máscara de sub-rede e gateway predefinido (quando o endereço IP está definido para [STATIC]).
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Os comandos guardados de definições de comunicação destinam-se apenas a ser utilizados para aplicar definições a uma impressora. As definições não podem ser aplicadas ao importar este ficheiro de comandos. ■ Os ficheiros de comando guardados contêm chaves de autenticação e palavras-passe. Tome as medidas necessárias para proteger ficheiros de comando guardados, por exemplo, ao guardá-los num local a que outros utilizadores não possam ter acesso. ■ Não envie o ficheiro de comandos para um modelo de impressora diferente.

- **Importar**
 - **Importar das definições sem fios actuais do computador (Apenas TD-2125NWB/2135NWB)**
Importa as definições a partir do computador.

NOTA

- Apenas podem ser importadas definições de autenticação de segurança pessoal (sistema aberto, autenticação de chave pública e WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE). Não é possível importar definições de autenticação de segurança empresarial como EAP-FAST.
- Se estiverem ativadas várias redes sem fios no seu computador, as definições de segurança pessoais que forem detetadas primeiro são importadas como as definições sem fios.
- Apenas é possível importar definições (modo de comunicação, SSID, método de autenticação, modo de encriptação e chave de autenticação) do separador **[Rede sem fios]** - painel **[Definições sem fios]**.

■ **Selecione um perfil para importar**

Importa o ficheiro exportado e aplica as definições a uma impressora.

Clique em **[Procurar]** e selecione o ficheiro que pretende importar. As definições no ficheiro selecionado são exibidas na área de apresentação/alteração de definições.

NOTA

- Todas as definições podem ser importadas à exceção dos nomes dos nós.
- Apenas é possível importar perfis que sejam compatíveis com a impressora selecionada.
- Se o endereço IP do perfil importado estiver definido para **[STATIC]**, altere o endereço IP do perfil importado, se necessário, de modo a não duplicar o endereço IP de uma impressora existente na rede.

• **Exportar**

Guarda as definições atuais num ficheiro.

NOTA

Se a caixa de verificação **[Desativar estas definições]** estiver selecionada, as definições nesse separador não são guardadas.

	Os ficheiros exportados não são encriptados.
---	--

Opções do menu **Ferramentas**

- **Reiniciar automaticamente a impressora após a aplicação de novas definições**
Se esta caixa de verificação estiver selecionada, a impressora reinicia automaticamente após a aplicação das definições de comunicação.
Se esta caixa de verificação estiver desmarcada, tem de reiniciar manualmente a impressora.

NOTA

Ao configurar várias impressoras, pode reduzir o tempo necessário para alterar as definições ao desmarcar esta caixa de verificação. Recomendamos a seleção desta caixa de verificação ao configurar a primeira impressora, para que possa confirmar que cada definição está a funcionar como pretendido.

- **Detecta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições actuais**
Se esta caixa de verificação estiver selecionada e uma impressora estiver ligada ao computador, a impressora é automaticamente detetada e as definições actuais da impressora são apresentadas no painel [**Estado actual**].

NOTA

Se a impressora ligada for diferente da impressora exibida na lista pendente [**Impressora**], as definições disponíveis em todos os separadores mudam para corresponder à impressora ligada.

- **Mudar o nome do nó/nome do dispositivo Bluetooth**
Permite que o nome de cada nó e do dispositivo Bluetooth seja alterado.
- **Repôr as configurações de comunicação predefinidas**
Repõe as predefinições de fábrica das definições de comunicação.

Opções do menu **Ajuda**

- **Apresentar a Ajuda**
Apresenta o menu Ajuda.

Separador Geral

Definições de comunicação

- **Definições de rede ao ligar (Apenas TD-2125NWB/2135NWB)**
Especifica as condições para ligar através de uma ligação de rede quando a impressora é ligada. Selecione a opção **Rede sem fios predefinida**, **Rede com fios predefinida** ou **Manter estado atual**.
- **Interface selecionada (Apenas TD-2125NWB/2135NWB)**
Selecione a opção **Infra-estrutura**, **Infraestrutura e Wireless Direct** ou **Wireless Direct**.
- **Bluetooth ao ligar (apenas TD-2125NWB/2135NWB)**
Especifica as condições para ligar através de Bluetooth quando a impressora é ligada. Selecione a opção **Ligado por predefinição**, **Desligado por predefinição** ou **Manter estado atual**.

IPv6

- **Utilização de IPv6**
Selecione Ativar ou Desativar.
- **Prioridade do endereço IPv6**
Marque para dar prioridade a um endereço IPv6.

Separadores Rede com fios/ Rede sem fios (Apenas TD-2125NWB/2135NWB)

TCP/IP TCP/IP (Sem fios)

- **Método de arranque**
Selecione a opção **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** ou **STATIC**.
- **Endereço IP/Máscara de sub-rede/Gateway**
Especifica os diversos valores de ligação à rede. Apenas pode introduzir estas definições quando o endereço IP está definido para **STATIC**.
- **Método do servidor DNS**
Selecione a opção **AUTO** ou **STATIC**.
- **Endereço IP do servidor DNS primário/ Endereço IP do servidor DNS secundário**
Introduza estas definições apenas quando o servidor DNS estiver definido para **STATIC**.

IPv6

- **Endereço IPv6 estático**
Especifica um endereço IPv6 permanente.
- **Ativar este endereço**
Ativa o endereço IPv6 estático especificado.
- **Endereço IPv6 do servidor DNS primário/
Endereço IPv6 do servidor DNS secundário**
Especifica o endereço IPv6 do servidor DNS.
- **Lista de endereços IPv6**
Apresenta a lista de endereços IPv6.

Autenticação da ligação com fios 802.1x

Configura a autenticação IEEE 802.1x.

- **Estado da ligação com fios 802.1x**
Ative ou desative a autenticação IEEE 802.1x para redes com fios.
- **Método de autenticação**
Selecione o método de autenticação.
- **ID do utilizador/Palavra-passe**
Especifique estas definições apenas quando EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS estiver selecionado como método de autenticação. Além disso, com EAP-TLS, não é necessário registar uma palavra-passe; contudo, tem de ser registado um certificado de cliente. Para registar um certificado, ligue-se à impressora a partir de um browser e especifique o certificado. Também é possível realizar a instalação do certificado de autenticação com a Ferramenta de definições da impressora ao aceder à barra de menus: **Ficheiro > Instalar certificados.**

Definições sem fios

- **Modo de comunicação**
Apresenta os modos de comunicação disponíveis.
- **SSID (Nome da rede)**
Clicar no botão **Procurar** apresenta as opções de SSID disponíveis numa caixa de diálogo autónoma.
- **Canal**
Apresenta o canal automaticamente selecionado.
- **Método de autenticação/Modo de encriptação**
Os modos de encriptação suportados para os métodos de autenticação são apresentados na tabela abaixo.

Método de autenticação	Modo de encriptação
Sistema aberto	Nenhum
	WEP
Chave partilhada	WEP
WPA3-SAE	AES
WPA/WPA2-PSK/ WPA3-SAE	TKIP + AES
	AES
EAP-FAST/NENHUM	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES



Especificar definições de segurança de nível superior:

Ao realizar a verificação de certificados com os métodos de autenticação EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS, não é possível especificar o certificado a partir da Ferramenta de definições da rede. Depois de a impressora ter sido configurada para se ligar corretamente à rede, especifique o certificado ao aceder à impressora a partir de um browser.

Para obter mais informações sobre a utilização de um browser, consulte *Alterar as definições da impressora utilizando a Web Based Management (Gestão baseada na Web) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)* na página 44.

- **Chave WEP**
Especifique uma definição apenas quando WEP estiver selecionado como modo de encriptação.
- **Frase-passe**
Especifique uma definição apenas quando WPA3-SAE ou WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE estiver selecionado como o método de autenticação.
- **ID do utilizador/Palavra-passe**
Especifique estas definições apenas quando EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS estiver selecionado como método de autenticação. Além disso, com EAP-TLS, não é necessário registar uma palavra-passe; contudo, tem de ser registado um certificado de cliente. Para registar um certificado, ligue-se à impressora a partir de um browser e especifique o certificado.
- **Apresentar a chave e a palavra-passe no ecrã**
Se esta caixa de verificação estiver marcada, as chaves e as palavras-passe são apresentadas em texto simples (não encriptado).

Separador “Wireless Direct” (Apenas TD-2125NWB/ 2135NWB)

Definições de Wireless Direct

- **Geração de SSID/chave de rede**
Selecione a opção **AUTO** ou **STATIC**.
- **SSID(Nome da rede)/Chave de rede**
Especifica o SSID (25 ou menos caracteres ASCII) e a Chave de rede (63 ou menos caracteres) que pretende utilizar no modo Wireless Direct.

NOTA

- O SSID e a palavra-passe predefinidos são os seguintes:
 - SSID: “DIRECT-*****_TD-2125NWB / DIRECT-*****_TD-2135NWB” em que “*****” são os últimos cinco algarismos do número de série da impressora.
 - “Palavra-passe”:
212***** (para TD-2125NWB)
213***** (para TD-2135NWB)
em que “*****” são os últimos cinco algarismos do número de série da impressora.
- A etiqueta com o número de série está situada na base da impressora.

- **Canal**
Especifica o canal a utilizar para o modo Wireless Direct.

Separador Bluetooth (Apenas TD-2125NWB/2135NWB)

Definições do Bluetooth

Modo de Bluetooth

Seleciona o modo de controlo quando o Bluetooth está ativado.

Clássico

- **Visível para outros dispositivos**
Permite que a impressora seja “descoberta” por outros dispositivos Bluetooth.
- **Alterar o código PIN**
Altera o PIN.
- **Mostrar o código PIN no ecrã**
Apresenta o PIN no computador.
- **O emparelhamento requer confirmação do utilizador na impressora**
Se esta caixa de verificação estiver marcada ao utilizar o modo de Bluetooth Clássico, é necessário realizar operações adicionais com os botões da impressora ao emparelhar com dispositivos com a versão de Bluetooth 2.1 ou mais recente.
- **Reemparelhamento automático**
Define se será efetuada a religação automática a um dispositivo Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) anteriormente ligado.

Baixo consumo

- **Modo de segurança mínima**
Selecione o nível de segurança mínima quando utilizar o modo **Apenas baixo consumo**.
- **O emparelhamento requer confirmação do utilizador na impressora**
Se esta caixa de verificação estiver marcada ao utilizar o modo **Apenas baixo consumo**, é necessário realizar operações adicionais com os botões da impressora ao emparelhar com dispositivos compatíveis com Baixo consumo.

Aplicar alterações de definições a várias impressoras

- 1 Depois de aplicar as definições à primeira impressora, desligue a impressora do computador e, em seguida, ligue a segunda impressora ao computador.
- 2 Selecione a impressora recém-ligada na caixa pendente [**Impressora**].

NOTA

Se a caixa de verificação [**Detecta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições actuais**] na caixa de diálogo [**Definições de opções**] estiver selecionada, a impressora ligada através do cabo USB é automaticamente selecionada.

Para obter mais detalhes, consulte *Detecta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições actuais* na página 24.

- 3 Clique no botão [**Aplicar**].
As mesmas definições que foram aplicadas à primeira impressora são aplicadas à segunda impressora.

NOTA

Se a caixa de verificação [**Reiniciar automaticamente a impressora após a aplicação de novas definições**] estiver desmarcada, as impressoras não serão reiniciadas após as definições serem alteradas, reduzindo o tempo necessário para configurar as impressoras. Contudo, recomendamos que selecione a caixa de verificação [**Reiniciar automaticamente a impressora após a aplicação de novas definições**] ao configurar a primeira impressora, de modo a poder confirmar que é possível estabelecer corretamente uma ligação ao ponto de acesso com as definições. Para obter mais detalhes, consulte *Reiniciar automaticamente a impressora após a aplicação de novas definições* na página 24.

- 4 Repita os passos 1-3 para todas as impressoras cujas definições pretende alterar.

!	Se o endereço IP estiver definido para [STATIC] , o endereço IP da impressora também será alterado para o mesmo endereço da primeira impressora. Se necessário, altere o endereço IP.
---	--

NOTA

Para guardar as definições atuais num ficheiro, clique em **[Ficheiro] - [Exportar]**.

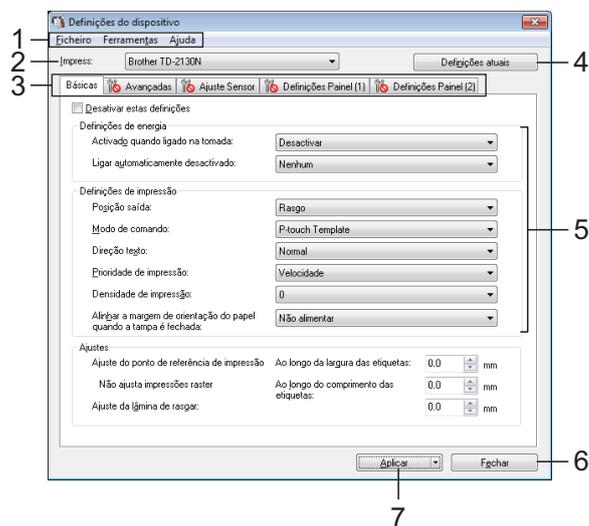
É possível aplicar as mesmas definições a outra impressora ao clicar em **[Ficheiro] - [Importar]** e, em seguida, selecionar o ficheiro exportado de definições. (Consulte *Importar* na página 23.)

Definições do dispositivo

Através de **[Definições do dispositivo]** na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível alterar as predefinições da impressora, bem como as definições do painel táctil (opcional, apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB).

Ao imprimir a partir de uma aplicação do computador, é possível especificar várias definições de impressão através do controlador da impressora; porém, ao utilizar **[Definições do dispositivo]** na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível especificar definições mais avançadas.

Ao abrir **[Definições do dispositivo]**, as definições atuais da impressora são recuperadas e apresentadas. Se não for possível recuperar as definições atuais, são apresentadas as definições anteriores. Se não for possível recuperar as definições atuais e as definições anteriores não tiverem sido especificadas, são apresentadas as predefinições desta ferramenta.



1 Barra de menus

Selecione um comando contido em cada menu da lista.

2 Impress

Escolha a impressora cujas definições pretende especificar.

Se apenas estiver ligada uma impressora, não é necessário realizar uma seleção, dado que só será apresentada essa impressora.

3 Separadores de definições

Clique no separador que contém as definições a especificar ou alterar.

NOTA

- Se  for apresentado no separador, não é possível especificar ou alterar as definições neste separador. Além disso, as definições no separador não serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. As definições no separador também não serão guardadas ou exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado.
- “**Definições Painel (1)**” e “**Definições Painel (2)**” apenas aparecem se for selecionado TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB para **[Impressora]**. Especifique as definições quando o painel táctil (opcional) for utilizado.

4 Definições atuais

Clique neste botão para recuperar as definições da impressora atualmente ligada e apresentá-las na caixa de diálogo. Também serão recuperadas definições para os parâmetros nos separadores com .

NOTA

Ao clicar no botão **[Data/hora atual]**, a hora atual é recuperada a partir do computador e apresentada para **[Def. Relógio]** no separador “**Definições Painel (2)**”. (Para especificar as definições do relógio, o painel táctil tem de estar ligado.)

5 Parâmetros

Apresenta as definições atuais. Altere as definições conforme necessário através dos menus pendentes, introdução direta ou outros métodos adequados.

6 Fechar

Sai de **[Definições do dispositivo]** e regressa à janela principal da “Ferramenta de definições da impressora”.

7 Aplicar

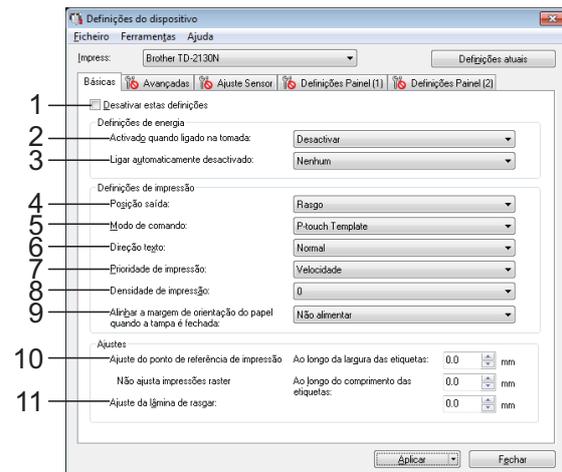
Clique em **[Aplicar]** para aplicar as definições à impressora.

Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, selecione **[Guardar num ficheiro de comandos]** a partir do menu pendente.

O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Funções de armazenamento de massa* na página 43.)

Separadores de definições

Separador Básicas



1 Desativar estas definições

Ao selecionar esta caixa de verificação,



é apresentado no separador, e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições.

As definições num separador em que  é apresentado não serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que limpa a caixa de verificação.

2 Activado quando ligado na tomada

Selecione se pretende ou não que a impressora se ligue automaticamente quando o cabo elétrico de CA for ligado a uma tomada elétrica.

Definições disponíveis: **[Activar]**, **[Desactivar]**

3 Ligar automaticamente desactivado

Especifica o tempo que decorre antes de a impressora se desligar automaticamente.

Definições disponíveis: **[Nenhum]**, 10 min. a 60 min. (em incrementos de 10 min.)

4 Posição saída (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Selecione o local de saída do papel.
Definições disponíveis: [Rasgo], [Descolador]

5 Modo de comando

Selecione o formato de comando da impressora.
Definições disponíveis: [Trama], [ESC/P], [P-touch Template]

6 Direção texto

Selecione a orientação da impressão.
Definições disponíveis: [Normal], [Invertida 180 graus]
Esta definição apenas é aplicada se o controlador da impressora não for utilizado. Se o controlador da impressora for utilizado, será aplicada a definição especificada no controlador da impressora.

7 Prioridade de impressão

Selecione a qualidade de impressão da impressora.
Definições disponíveis: [Qualidade], [Velocidade]

NOTA

Também é possível alterar a [Prioridade de impressão] através do controlador da impressora; contudo, a definição será apagada quando a impressora for desligada. Se a definição for alterada através desta ferramenta, será retida mesmo que a impressora seja desligada. Portanto, se tencionar imprimir sem utilizar o controlador da impressora, utilize esta ferramenta para alterar esta definição.

8 Densidade de impressão

Ajuste a densidade de impressão da impressora.
Definições disponíveis: -5 a +5

9 Alinhar a margem de orientação do papel quando a tampa é fechada

Selecione se o papel é ou não alimentado automaticamente quando a tampa é fechada.
Definições disponíveis: [Alimentar], [Não alimentar]

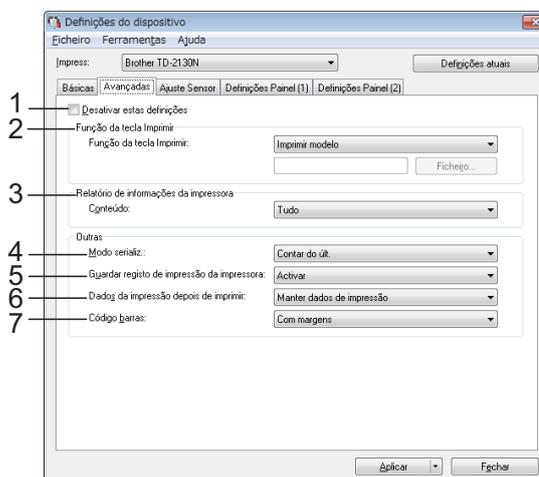
10 Ajuste do ponto de referência de impressão

Ajuste a posição do ponto de referência (ponto de origem para a impressão). Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algumas aplicações.
O ponto de referência não pode ser ajustado para impressão em trama (raster).

11 Ajuste da lâmina de rasgar

Ajuste a posição de corte quando o papel é cortado através da barra de corte.
Definições disponíveis: -10,0 mm a 10,0 mm

Separador Avançadas



1 Desativar estas definições

Ao selecionar esta caixa de verificação,  é apresentado no separador, e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições.

As definições num separador em que  é apresentado não serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em [Aplicar]. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando [Guardar num ficheiro de comandos] ou [Exportar] for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que limpa a caixa de verificação.

2 Função da tecla Imprimir

Selecione a operação que é realizada quando o botão  (Impressão) é premido.

Se [Definições do programa] for selecionado, clique no botão [Ficheiro] e escolha o ficheiro de comandos.

Definições disponíveis: [Imprimir modelo], [Relatório de informações da impressora], [Desativar tecla], [Definições do programa]

3 Relatório de informações da impressora

Selecione que secções são impressas ao imprimir as informações de configuração da impressora.

Definições disponíveis: **[Tudo]**, **[Registo de utilização]**, **[Definições da impressora]**, **[Dados transferidos p/ a impressora]**
(Consulte *Imprimir as informações de configuração da impressora* na página 12.)

4 Modo serializ.

Selecione se pretende ou não serializar a partir do último número impresso.

Definições disponíveis: **[Contar do últ.]**, **[Desde nº inic.]**

5 Guardar registo de impressão da impressora

Selecione se pretende ou não guardar o registo de impressão da impressora. Se **[Desativar]** estiver selecionado, a ação **[Ferramentas] - [Guardar registo de impressão como ficheiro]** não pode ser realizada.

Definições disponíveis: **[Activar]**, **[Desactivar]**

6 Dados da impressão depois de imprimir

Selecione se pretende ou não que os dados de impressão sejam automaticamente apagados após serem impressos.

Definições disponíveis: **[Apagar todos os dados de impressão]**, **[Manter dados de impressão]**

7 Código barras*

Selecione se pretende ou não adicionar margens à volta dos códigos de barras. Definições disponíveis: **[Com margens]**, **[Sem margens]**

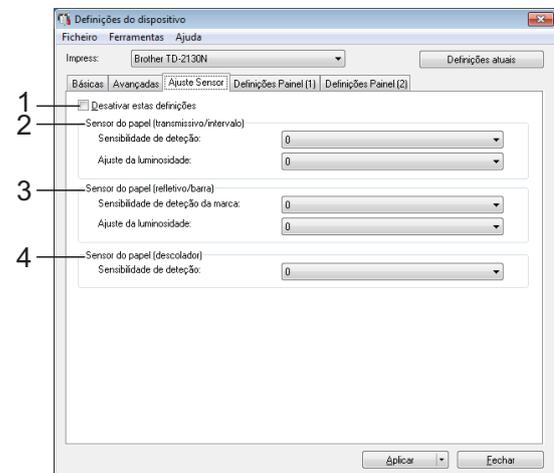
* Se este parâmetro não aparecer no separador, atualize o controlador da impressora para a versão mais recente.

É possível transferir a versão mais recente a partir do site de assistência.

support.brother.com

Separador Ajuste Sensor

Se estiverem a ser utilizados rolos de papel, não é necessário ajustar os sensores.



1 Desativar estas definições

Ao selecionar esta caixa de verificação,



é apresentado no separador, e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições.

Além disso, as definições num separador em



que seja apresentado não serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Para aplicar as definições especificadas ou alteradas à impressora, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Sensor do papel (transmissivo/intervalo)

Os seguintes parâmetros do sensor transmissivo/intervalo podem ser ajustados.

[Sensibilidade de deteção]

Ajuste a precisão do sensor que deteta os intervalos (espaçamento) para etiquetas pré-cortadas.

Definições disponíveis: -2 a +2

[Ajuste da luminosidade]

Ajuste a quantidade de luz emitida pelo sensor transmissivo/intervalo.

Definições disponíveis: -2 a +2

3 Sensor do papel (refletivo/barra)

Os seguintes parâmetros do sensor refletivo/ marca preta podem ser ajustados.

[Sensibilidade de deteção da marca]

Ajuste a precisão do sensor que deteta as marcas pretas.

Definições disponíveis: -2 a +2

[Ajuste da luminosidade]

Ajuste a quantidade de luz emitida pelo sensor refletivo/marca preta.

Definições disponíveis: -2 a +2

4 Sensor do papel (descolador) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

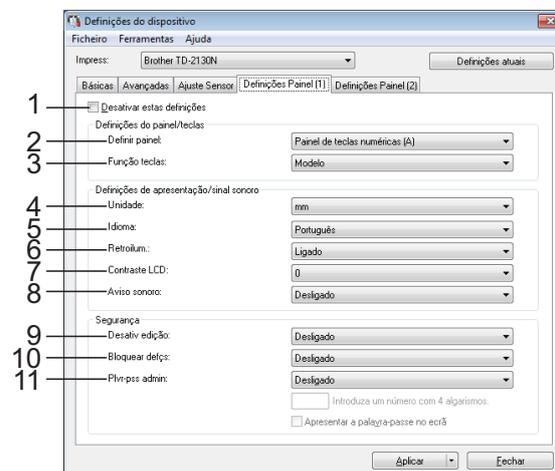
Esta opção apenas é apresentada se o modelo TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB estiver selecionado para [Impressora]. Especifique as definições quando o descolador de etiquetas (opcional) for utilizado.

Ajuste a precisão do sensor que deteta se a etiqueta foi ou não descolada.

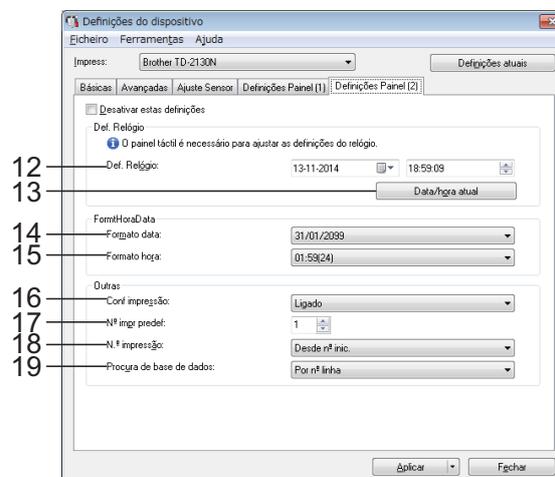
Definições disponíveis: -2 a +2

Definições Painel (1)

Especifique as definições quando o painel táctil (opcional) for utilizado (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB).



Definições Painel (2)



1 Desativar estas definições

Ao selecionar esta caixa de verificação,



é apresentado no separador, e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições.

As definições num separador em que  é apresentado não serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado. Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que limpa a caixa de verificação.

2 Definir painel

Selecione o painel tátil a utilizar.

Definições disponíveis: **[Painel de teclas numéricas (A)]**, **[Painel tátil (B)]**

3 Função teclas

Selecione o tipo de dados atribuídos a teclas do painel de um toque.

Para atribuir modelos, selecione **[Modelo]**.

Para atribuir bases de dados associadas a um único modelo, selecione **[Base de dados]**.

Definições disponíveis: **[Modelo]**, **[Base de dados]**

4 Unidade

Selecione as unidades de medida para as definições apresentadas.

Definições disponíveis: **[mm]**, **[polegadas]**

5 Idioma

Selecione o idioma do painel tátil.

Definições disponíveis: **[Dansk]**, **[Deutsch]**, **[English]**, **[Español]**, **[Français]**, **[Italiano]**, **[Nederlands]**, **[Norsk]**, **[Português]**, **[Suomi]**, **[Svenska]**, **[日本語]**

NOTA

Os idiomas de apresentação possíveis variam em função do modelo de impressora utilizado. Se o idioma selecionado não puder ser utilizado para o painel tátil, o idioma de apresentação não será alterado.

Certifique-se de que o painel tátil pode apresentar o idioma selecionado.

6 Retroilum.

Selecione se a retroiluminação do visor LCD é ou não ligada.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

7 Contraste LCD

Selecione o contraste do visor LCD.

Definições disponíveis: -2 a +2

8 Aviso sonoro

Selecione se a impressora emite ou não um sinal sonoro quando é premida uma tecla do painel tátil.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

9 Desativ edição

Selecione se podem ou não ser editados esquemas de etiqueta.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

10 Bloquear defçs

Selecione se pretende ou não que as definições selecionadas ao premir **[⚙️]** (tecla de definições) no painel tátil possam ser alteradas.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

11 Plvr-pss admin

Defina uma palavra-passe para aceder às definições básicas especificadas ao premir **[🔑]** (tecla de administração) no painel tátil. Defina uma palavra-passe com 4 algarismos. Se a caixa de verificação **[Apresentar a palavra-passe no ecrã]** estiver selecionada, as palavras-passe especificadas serão apresentadas nas janelas do computador.

12 Def. Relógio

Defina a data e a hora do painel tátil.

Para especificar as definições de hora, o painel tátil tem de estar ligado.

13 Data/hora atual

Clique para recuperar a data e a hora atuais a partir do computador e apresentá-las.

14 Formato data

Selecione o formato da data do relógio.

15 Formato hora

Selecione o formato da hora do relógio.

16 Conf impressão

Selecione se aparece ou não uma mensagem antes da impressão, para que o número de cópias possa ser confirmado.

Definições disponíveis: [**Ligado**], [**Desligado**]

17 N° impr predef

Especifique o número de cópias predefinido que aparece quando imprime.

Definições disponíveis: 1 a 999

18 N.º impressão*

Selecione se pretende ou não que o número de cópias definido através do TDU permaneça definido após as cópias serem impressas.

Esta definição do TDU é válida até desligar a impressora.

Definições disponíveis: [**Dsd n.º início**], [**Cont do último**]

19 Procura de base de dados*

Quando utilizar um modelo com uma base de dados associada, selecione se pretende procurar registos da base de dados pelo número da linha ou pelos dados.

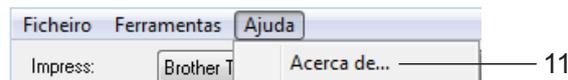
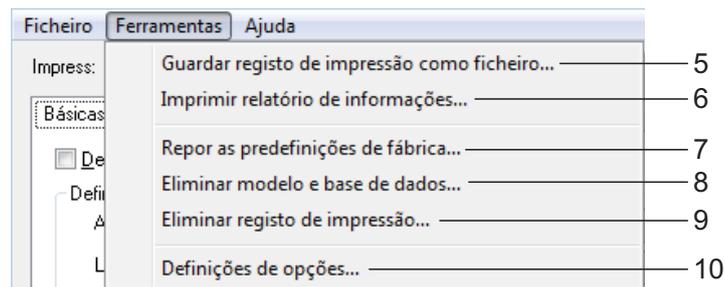
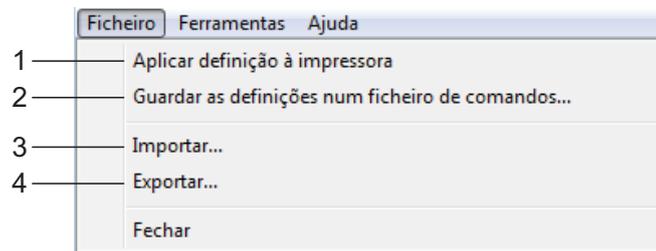
Definições disponíveis: [**Por n° linha**], [**Por dados**]

* Se este parâmetro não aparecer no separador, atualize o controlador da impressora para a versão mais recente.

É possível transferir a versão mais recente a partir do site de assistência.

support.brother.com

Barra de menus



1 Aplicar definição à impressora

Aplica as definições à impressora.

Realiza a mesma operação que ao clicar no botão **[Aplicar]**.

2 Guardar as definições num ficheiro de comandos

Guarda as definições especificadas num ficheiro de comandos.

Realiza a mesma operação que ao seleccionar **[Guardar num ficheiro de comandos]** a partir da lista pendente **[Aplicar]**.

3 Importar

Importa o ficheiro exportado e aplica as definições a esta ferramenta.

4 Exportar

Guarda as definições atuais num ficheiro.

5 Guardar registo de impressão como ficheiro

Guarda o registo de impressão num ficheiro no formato CSV.

As seguintes informações são incluídas no registo de impressão:

- Hora/data de impressão (apenas ao utilizar o painel táctil; para a hora, é registada a hora de conclusão da impressão)
- Número de chave*
- Nome do modelo*
- Nome da base de dados associada ao modelo*
- Número de registos na base de dados*
- Número de cópias impressas
- Informações de erro

* Apenas ao imprimir modelos guardados na impressora

NOTA

O registo de impressão não pode ser guardado num ficheiro se **[Guardar registo de impressão da impressora]** no separador **[Avançadas]** tiver sido definido para **[Desativar]** e a definição já tiver sido aplicada à impressora.

6 Imprimir relatório de informações

As seguintes informações da impressora serão impressas.

- Versão do programa
- Histórico de utilização da impressora
- Padrão de teste de pontos em falta
- Lista de dados transferidos
- Definições de comunicação

NOTA

As informações de configuração da impressora podem também ser impressas através do botão  (Impressão). Para obter mais informações, consulte *Imprimir as informações de configuração da impressora* na página 12.

7 Repor as predefinições de fábrica

Repõe todas as predefinições de fábrica da impressora, incluindo as definições de comunicação. Contudo, os modelos e bases de dados guardados na impressora e o registo de impressão não são eliminados.

8 Eliminar modelo e base de dados

Elimina os modelos e bases de dados guardados na impressora.

9 Eliminar registo de impressão

Elimina o registo de impressão guardado na impressora.

10 Definições de opções

Se a caixa de verificação **[Não apresentar uma mensagem de erro se as definições atuais não puderem ser obtidas no arranque.]** estiver selecionada, não será apresentada qualquer mensagem na próxima utilização.

11 Acerca de

Apresenta as informações da versão.

Definições do P-touch Template

O modo P-touch Template fornece funções para inserir dados a partir de um dispositivo, como um leitor de código de barras ligado à impressora, em objetos de texto e de código de barras em esquemas guardados na impressora. Isto é útil para imprimir facilmente etiquetas e códigos de barras.

Com **[Definições do P-touch Template]** na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível especificar ou alterar as definições para utilizar as funções do P-touch Template.

P-touch Template

Seguem-se as funções do P-touch Template.

Operações básicas

■ Impressão de modelos predefinidos

Se esquemas de etiqueta frequentemente utilizados estiverem guardados na impressora, as etiquetas podem ser novamente impressas ao digitalizar simplesmente o código de barras de cada esquema de etiqueta.

■ Impressão de códigos de barras

Um código de barras digitalizado com um leitor de código de barras pode ser impresso com o protocolo e o tamanho de um modelo criado anteriormente.

■ Impressão de etiquetas assistida por base de dados

Ao associar objetos num esquema de etiqueta a uma base de dados e depois digitalizar os códigos de barras chave para a base de dados, é possível imprimir etiquetas com objetos no modelo substituídos por dados da base de dados.

Operações avançadas

- Função de impressão com numeração (número serializado)

É possível imprimir etiquetas enquanto incrementa automaticamente um número ou um código de barras na etiqueta.

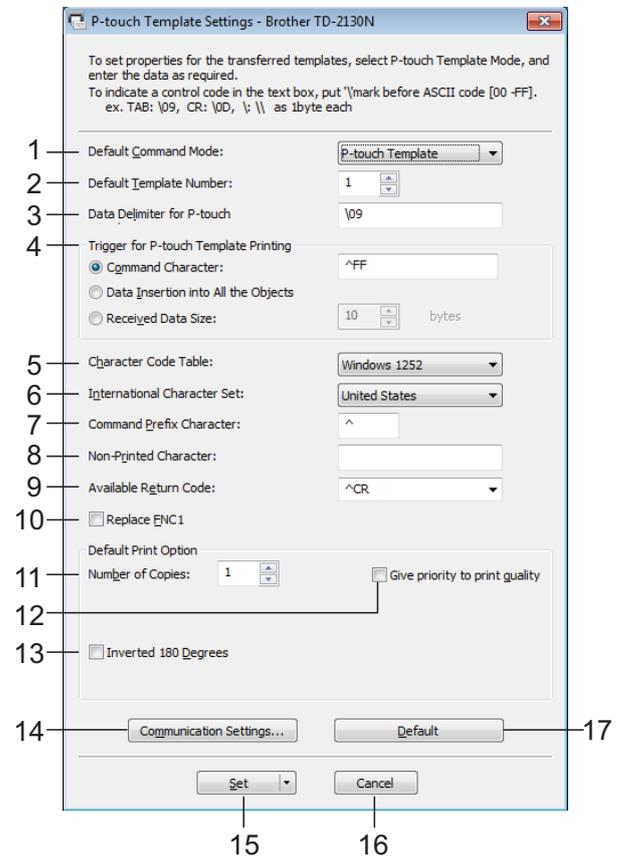
NOTA

Para obter mais informações sobre a utilização das funções do P-touch Template, consulte o Manual do Utilizador de Software que pode ser transferido a partir do nosso site de suporte. Além disso, se forem utilizadas referências de comandos, consulte a Manual do P-touch Template/Referência de Comandos. É possível transferir as versões mais recentes a partir do site de assistência.

support.brother.com

Escolha o produto e depois escolha **[Manuais]**.

Caixa de diálogo do Definições do P-touch Template



1 Default Command Mode

Para utilizar modelos do P-touch Templates, selecione o modo **[P-touch Template]**.

Definições disponíveis: **[P-touch Template]**, **[ESC/P]**, **[Raster]**

2 Default Template Number

Especifique o número de modelo selecionado como modelo predefinido quando a impressora é ligada.

Porém, se qualquer modelo tiver sido definido para não ser transferido para a impressora, o número desse modelo não pode ser especificado.

3 Data Delimiter for P-touch

Um delimitador é o símbolo utilizado para indicar quando passar para o objeto seguinte nos dados que estão a ser enviados. É possível especificar entre 1 e 20 caracteres.

4 Trigger for P-touch Template Printing

Selecione uma das três opções seguintes para o ativador de início de impressão.

[Command Character]: A impressão tem início quando é recebido o carácter de comando especificado aqui.

[Data Insertion into All the Objects]: A impressão tem início quando é recebido o delimitador para o último objeto.

[Received Data Size]: A impressão tem início quando é recebido o número de caracteres especificado aqui. Contudo, os delimitadores não são contados no número de caracteres.

5 Character Code Table

Escolha um dos conjuntos de códigos de caracteres.

6 International Character Set

Selecione um dos países seguintes para o conjunto de caracteres.

Definições disponíveis: **[United States]**, **[France]**, **[Germany]**, **[Britain]**, **[Denmark I]**, **[Sweden]**, **[Italy]**, **[Spain I]**, **[Japan]**, **[Norway]**, **[Denmark II]**, **[Spain II]**, **[Latin America]**, **[South Korea]**, **[Legal]**

Os 12 códigos seguintes são ativados em função do país selecionado a partir dos indicados acima.

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Para os caracteres que são ativados, consulte a Manual do P-touch Template/Referência de Comandos (que é possível transferir a partir do site Brother support website).

7 Command Prefix Character

Altere o código de carácter de prefixo. Defina um único código de carácter.

O carácter de prefixo é um código destinado a identificar comandos utilizados no modo P-touch Template.

8 Non-Printed Character

Os caracteres especificados aqui não são impressos quando são recebidos dados. Especifique entre 1 e 20 caracteres.

9 Available Return Code

O código de avanço de linha é utilizado ao alimentar dados para indicar que os dados seguintes devem ser deslocados para a próxima linha num objeto de texto. É possível seleccionar um dos quatro códigos de avanço de linha que se seguem, e também é possível especificar 1 a 20 caracteres como o código de avanço de linha.

Definições disponíveis: **[^CR]**, **[^OD^OA]**, **[^OA]**, **[^OD]**

10 Replace FNC1

Selecione se pretende ou não que códigos GS, que estão incluídos em protocolos de código de barras como GS1-128 (UCC/EAN-128), sejam substituídos por códigos FNC1.

Se esta caixa de verificação estiver seleccionada, um código GS recebido é substituído pelo código FNC1. Se esta caixa de verificação estiver desmarcada, um código GS recebido é enviado conforme está.

11 Number of Copies

Defina o número de cópias. É possível especificar um número entre 1 e 99.

12 Give priority to print quality

Escolha a definição de qualidade de impressão. Se esta caixa de verificação estiver seleccionada, é dada prioridade à qualidade de impressão.

Se esta caixa de verificação estiver desmarcada, é dada prioridade à velocidade de impressão.

13 Inverted 180 Degrees

Se esta caixa de verificação estiver seleccionada, os dados serão impressos após terem sido rodados 180 graus.

14 Communication Settings

Define os seguintes parâmetros para comunicação série:

Baud Rate, Bit Length, Parity e Busy Control.

15 Set

Após clicar no botão **[Set]** (na caixa de diálogo principal ou na caixa de diálogo “Definições de comunicação”), as definições são guardadas como um ficheiro .ini quando a caixa de diálogo é fechada.

Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, selecione **[Save in Command File]** a partir do menu pendente. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Funções de armazenamento de massa* na página 43.)

16 Cancel

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

17 Default

Clique neste botão para repor as definições (incluindo as presentes na caixa de diálogo **[Communication Settings]**) para as respetivas predefinições de fábrica.

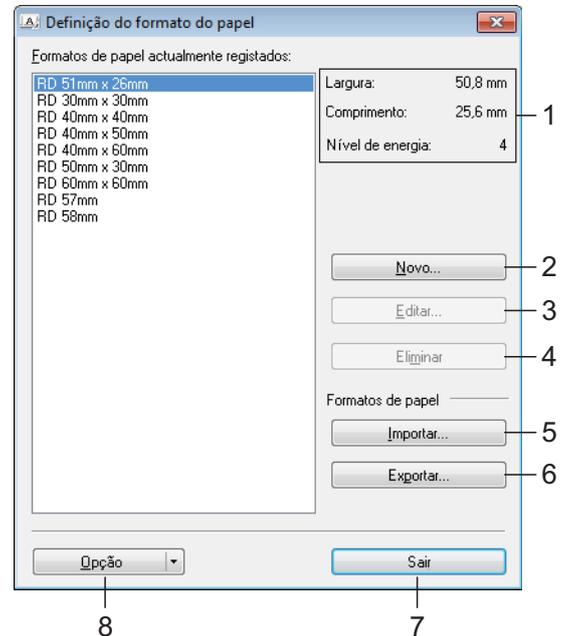
Definição do formato do papel

Com **[Definição do formato do papel]** na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível adicionar formatos de papel não disponíveis na lista **[Tamanho do papel]** do controlador da impressora.

Em vez de especificar as definições do papel como numa impressora normal, o formato do papel tem de ser enviado para a impressora de modo a adicioná-lo à impressora.

Imprimir com um formato de papel não registado na impressora pode não apresentar os resultados pretendidos de impressão.

Caixa de diálogo “Definição do formato do papel”

**1 Definições atuais**

Apresenta as definições atuais para o formato de papel selecionado.

2 Novo

Clique neste botão para apresentar a caixa de diálogo **[Novo]** e registar um novo formato de papel. Para obter mais informações, consulte *Caixa de diálogo “Novo”* na página 40.



Não registre um formato de papel se o mesmo formato de papel já tiver sido registado. Fazê-lo pode resultar num resultado não pretendido.

Se pretender utilizar papel com o mesmo formato de um atualmente registado, selecione o formato pretendido a partir da lista **[Formatos de papel actualmente registados]** na caixa de diálogo **[Definição do formato do papel]** e, em seguida, altere as definições a partir da caixa de diálogo **[Editar]**.

3 Editar

Edita as definições do formato de papel selecionado.

Para guardar o formato de papel seleccionado com as novas definições, clique em **[Sob repor]**. Para adicionar um formato de papel com as novas definições, altere o nome na caixa **[Nome do formato do papel]** e depois clique em **[Adicionar]**.

Não é possível editar os formatos predefinidos de rolos de papel.

4 Eliminar

Elimina o formato de papel seleccionado. Um formato de papel eliminado não pode ser recuperado.

5 Importar

Lê o ficheiro de texto que contém as definições do formato de papel e utiliza-o para substituir o conteúdo da lista **[Formatos de papel actualmente registados]**.



Quando a lista é importada, todo o conteúdo da lista **[Formatos de papel actualmente registados]** será substituído pelos formatos de papel importados.

6 Exportar

Exporta os formatos de papel na lista **[Formatos de papel actualmente registados]** para um ficheiro. Os formatos exportados podem depois ser distribuídos para outros computadores. Para obter mais informações, consulte *Distribuir formatos de papel* na página 42.

7 Sair

Sai de **[Definição do formato do papel]** e regressa à janela principal da “Ferramenta de definições da impressora”.

8 Opção

Clique no botão ▼ e, em seguida, escolha uma operação.

Clique em **[Registrar tamanho do papel com a impressora]** para registar as definições para o formato de papel seleccionado na impressora.

Clique em **[Guardar num ficheiro de comandos]** para exportar as definições do papel como um ficheiro de comandos. (A extensão do ficheiro é “.bin”.)

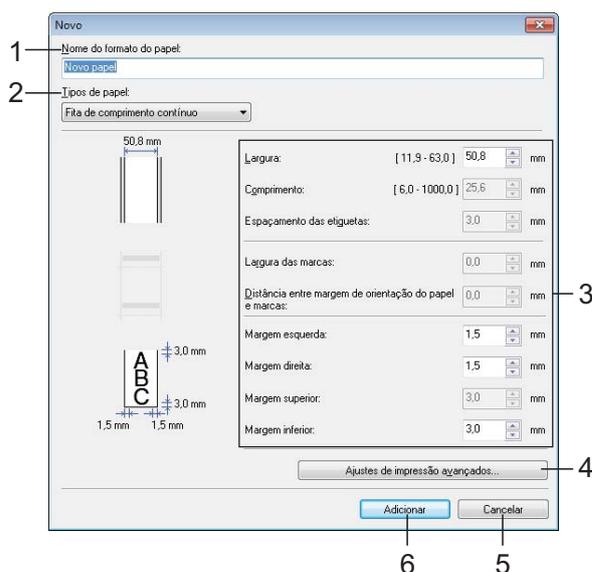
NOTA

- Quando o formato de papel é registado na impressora e clica em **[Sair]**, a caixa de diálogo **[Definição do formato do papel]** é apresentada com o formato do papel adicionado na lista **[Formatos de papel actualmente registados]**. Se a aplicação estiver a ser executada, saia da aplicação e volte a iniciá-la, de modo a que o novo formato de papel apareça na lista.
- Se as seguintes funções estiverem a ser utilizadas, pode aplicar facilmente as respetivas definições à impressora.
 - Funcionalidade de armazenamento de massa (página 43)
 - Bluetooth [perfil de envio de objetos (OPP, Object Push Profile)]
 - Wi-Fi® [perfil de transferência de ficheiros (FTP, File Transfer Profile)]



Estes comandos de definições destinam-se apenas a ser utilizados para aplicar definições a uma impressora. Estes comandos não podem ser importados para **[Definição do formato do papel]**.

Caixa de diálogo “Novo”



1 Nome do formato do papel

Introduza o nome do formato de papel a adicionar.

2 Tipos de papel

Selecione o tipo de papel.
 Definições disponíveis: **[Fita de comprimento contínuo]**, **[Papel com marcas]**, **[Etiqueta pré-cortada]**

3 Definições detalhadas

Especifique detalhes para o formato de papel a adicionar.

4 Ajustes de impressão avançados

Clique neste botão para apresentar a caixa de diálogo **[Ajustes de impressão avançados]** e realizar ajustes de impressão avançados para cada formato de papel. Para obter mais informações, consulte *Caixa de diálogo “Ajustes de impressão avançados”* na página 41.

5 Cancelar

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

6 Adicionar

Clique neste botão para adicionar o formato de papel.

1 Ajuste ao ponto de referência de impressão

Ajuste a posição do ponto de referência (ponto de origem para a impressão). Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algumas aplicações.

2 Ajuste da lâmina de rasgar

Ajuste a posição de corte quando o papel é cortado através da barra de corte.
 Definições disponíveis: -10,0 mm a 10,0 mm

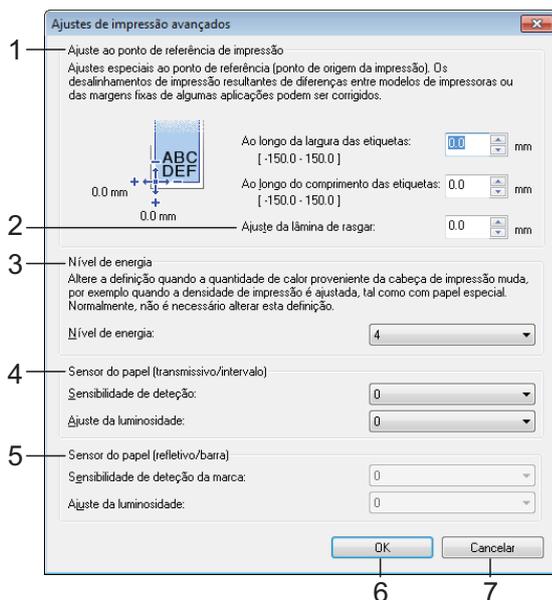
3 Nível de energia

Selecione uma definição quando for necessário ajustar a quantidade de calor (energia) a partir da cabeça de impressão.

NOTA

Pode haver variações de contraste no resultado da impressão devido ao ambiente de funcionamento e ao papel utilizado. Altere a definição conforme necessário.

Caixa de diálogo “Ajustes de impressão avançados”



4 Sensor do papel (transmissivo/intervalo)

Ajuste a precisão com que o sensor transmissivo/intervalo deteta os intervalos (espaçamento) para etiquetas pré-cortadas e a quantidade de luz emitida pelo sensor.

É possível especificar definições quando **[Tipos de papel]** estiver definido para **[Etiqueta pré-cortada]**.

NOTA

Dado que as definições para **[Sensor do papel (transmissivo/intervalo)]** (página 31) na caixa de diálogo **[Definições do dispositivo]** terão um efeito, especifique valores adequados.

Exemplo das definições:

	Definição EX1	Definição EX2
Definições do dispositivo	2	-2
Definição do formato do papel	2	2
Efeito real	4	0

5 Sensor do papel (refletivo/barra)

Ajuste a precisão com que o sensor refletivo/ marca preta deteta marcas pretas e a quantidade de luz emitida pelo sensor.

É possível especificar definições quando [Tipos de papel] estiver definido para [Papel com marcas].

NOTA

Dado que as definições para [Sensor do papel (refletivo/barra)] (página 32) na caixa de diálogo [Definições do dispositivo] terão um efeito, especifique valores adequados.

Exemplo das definições:

	Definição EX1	Definição EX2
Definições do dispositivo	2	-2
Definição do formato do papel	2	2
Efeito real	4	0

6 OK

Guarda as definições e regressa à caixa de diálogo [Novo].

7 Cancelar

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

Distribuir formatos de papel

Os formatos de papel exportados da lista [Formatos de papel actualmente registados] podem ser distribuídos a outros computadores.

Distribuir apenas os formatos de papel

Se o controlador da impressora estiver instalado no computador do destinatário, apenas é necessário distribuir os formatos de papel.

- 1 No computador do emissor, especifique as definições de formatos de papel e depois clique em [Exportar]. (Para obter mais informações, consulte *Definição do formato do papel* na página 39.)

Os seguintes ficheiros são criados:

TD-2020A:

bst202ed.txt, bst202ed.ptd, pdt3335.bin

TD-2125N:

bst212ned.txt, bst212ned.ptd, pdt4535.bin

TD-2135N:

bst213ned.txt, bst213ned.ptd, pdt4735.bin

TD-2125NWB:

bst212nwbed.txt, bst212nwbed.ptd, pdt4635.bin

TD-2135NWB:

bst213nwbed.txt, bst213nwbed.ptd, pdt4835.bin

- 2 Guarde o ficheiro bst202ed.txt, bst212ned.txt, bst213ned.txt, bst212nwbed.txt ou bst213nwbed.txt em qualquer localização no computador do destinatário.
- 3 No computador do destinatário, clique em [Importar]. Os formatos de papel são substituídos pelos formatos importados.

Funções de armazenamento de massa

Funcionalidade de armazenamento de massa

A funcionalidade de armazenamento de massa permite executar comandos através do envio de dados a partir de um computador ou outro dispositivo para a impressora por USB. Os ficheiros copiados para a área de armazenamento de massa da impressora são processados quando prima o botão  (Impressão).

Esta funcionalidade é útil nas seguintes situações:

- Quando pretender que modelos (formato .blf) e definições guardadas num ficheiro de comando (formato .bin) e distribuídos pelo administrador sejam aplicados a uma impressora sem utilizar uma ferramenta personalizada
- Quando pretender executar comandos sem instalar o controlador da impressora
- Quando pretender imprimir e transmitir dados de um dispositivo que possui um sistema operativo (incluindo sistemas operativos diferentes do Windows) com uma funcionalidade de entrada USB

Utilização da funcionalidade de armazenamento de massa

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Mantendo o botão  (Impressão) premido, prima sem soltar o botão  (Energia).
A impressora inicia no modo de armazenamento de massa e o indicador POWER (Energia) acende-se a laranja.
- 3 Ligue o computador ou o dispositivo à impressora através de um cabo USB.
A área de armazenamento de massa da impressora é apresentada no ecrã do computador ou do dispositivo.

NOTA

Se a área de armazenamento de massa não for apresentada automaticamente, consulte as instruções de funcionamento do computador ou do dispositivo para obter informações sobre como apresentar a área de armazenamento de massa.

- 4 Arraste e largue o ficheiro que pretende copiar para a área de armazenamento de massa.
- 5 Prima o botão  (Impressão).
O ficheiro de comandos é executado. Enquanto o ficheiro estiver a ser executado, o indicador POWER (Energia) acende-se a laranja e o indicador STATUS (Estado) fica intermitente a verde.
- 6 Depois de o ficheiro ter sido executado, o indicador STATUS (Estado) apaga-se.

- 7** Para desligar o modo de armazenamento de massa, desligue a impressora. A impressora irá iniciar no seu modo de funcionamento normal.



- Quando a impressora é desligada, o modo de armazenamento de massa é desativado e quaisquer ficheiros na área de armazenamento de massa são eliminados.
- Esta funcionalidade suporta ficheiros .bin e .blf. Não utilize outros formatos de ficheiro com esta funcionalidade.
- Não crie pastas na área de armazenamento de massa. Se for criada uma pasta, os ficheiros na pasta não serão executados.
- O tamanho máximo dos ficheiros para armazenamento de massa é de 16 MB. Os ficheiros com mais de 16 MB não serão guardados.
- A ordem pela qual vários ficheiros são copiados pode não ser a mesma ordem pela qual são executados.
- Ligações de rede com fios ou sem fios, ligações por Bluetooth ou ligações através do adaptador série RJ25 para DB9M não estão disponíveis enquanto a impressora estiver a funcionar no modo de armazenamento de massa.
- Não aceda a outros ficheiros na área de armazenamento de massa enquanto um ficheiro copiado estiver a ser executado.

Alterar as definições da impressora utilizando a Web Based Management (Gestão baseada na Web) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Pode utilizar um browser para alterar as definições da impressora através do protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

Quando utilizar a Web Based Management (Gestão baseada na Web), estão disponíveis as seguintes operações:

- Ver as informações de estado da impressora
- Alterar as definições de rede
- Ver informações da versão do software da impressora
- Alterar os detalhes de configuração da rede e da impressora

NOTA

- Recomendamos o Microsoft Edge para Windows, Google Chrome™ para Android™ e Google Chrome™/Safari para iOS.

Certifique-se de que o JavaScript e os Cookies estão sempre ativados em qualquer browser que estiver a utilizar.

- É possível encontrar a palavra-passe de início de sessão predefinida para gerir as definições da impressora na impressora sob a menção "Pwd". Para obter mais informações, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

Para utilizar a Web Based Management (Gestão baseada na Web), a sua rede tem de utilizar TCP/IP e tanto a impressora como o computador devem ter um endereço IP válido.

- 1 Inicie o seu browser.
- 2 Introduza “https://endereço IP da impressora” na barra de endereço do browser.
Por exemplo:
http://192.168.1.2/

NOTA

Se estiver a utilizar um sistema de nomes de domínio (DNS) ou ativar um nome NetBIOS, pode introduzir este nome em vez do endereço IP.

Por exemplo:

https://ImpressoraPartilhada

Se ativar um nome NetBIOS, pode também utilizar o nome do nó.

Por exemplo:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

- 3 Se necessário, introduza a palavra-passe no campo **Login** (Iniciar sessão) e, em seguida, clique em **Login** (Iniciar sessão).
- 4 Altere as definições da impressora.
Sempre que aceder à Web Based Management (Gestão baseada na Web), introduza a palavra-passe no campo **Login** (Iniciar sessão) e, em seguida, clique em **Login** (Iniciar sessão).
Após a configuração das definições, clique em **Logout** (Terminar sessão).

Kit de desenvolvimento de software

Está disponível um kit de desenvolvimento de software (SDK) na página de suporte da Brother. Para transferir b-PACs e SDKs para dispositivos móveis (iPhone, iPad, Android e Windows Mobile) visite <https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?navi=offall>.

NOTA

Os SDK estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

5

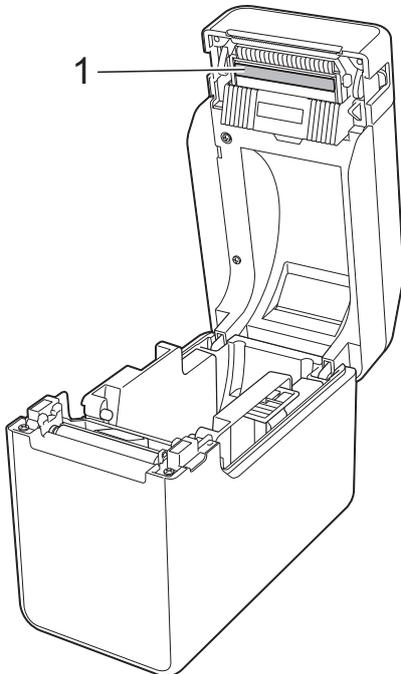
Manutenção da impressora

A manutenção da impressora deve ser efetuada quando for necessário. No entanto, alguns ambientes exigem que a manutenção seja feita com mais frequência (por exemplo, onde haja poeiras). Se a sujidade ou as poeiras não forem removidas, as etiquetas impressas podem conter riscas brancas ou o papel pode encravar.

Manutenção da cabeça de impressão

Limpe a cabeça de impressão (1) com uma cotonete embebida em álcool isopropílico.

Limpe a cabeça de impressão uma vez por dia ou sempre que substituir o rolo, dependendo do que ocorrer em primeiro lugar.



⚠ AVISO

Não deixe a sua pele entrar em contacto com a cabeça de impressão, para prevenir danos causados por descarga eletrostática e corrosão.

Não toque na superfície da unidade de impressão.

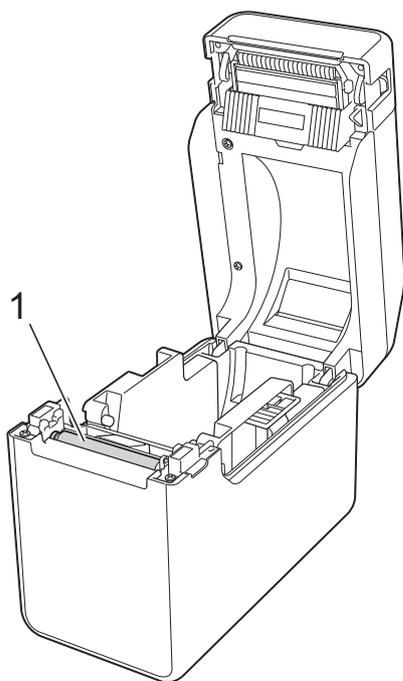
Certifique-se de que a sua impressora se encontra num compartimento bem ventilado. Se ocorrer condensação, desligue a impressora e aguarde até ao desaparecimento da condensação.

Não risque nem bata na superfície da cabeça de impressão.

Não sopre o pó com a sua respiração.

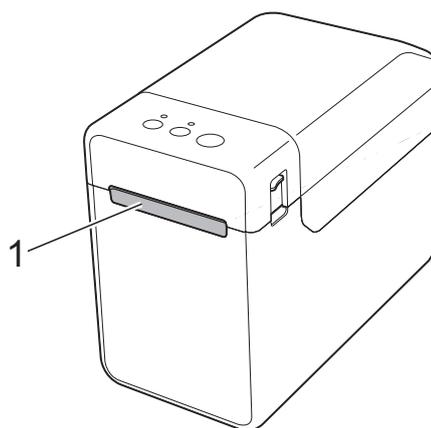
Manutenção do rolo de impressão

Utilize um pouco de fita de celofane para eliminar a sujeira do rolo de impressão (1).



Manutenção da saída de papel

Se adesivo se acumular na saída de papel (1) e o papel ficar encravado, desligue a impressora da tomada elétrica e depois limpe a saída de papel com um pano ligeiramente embebido em álcool isopropílico.



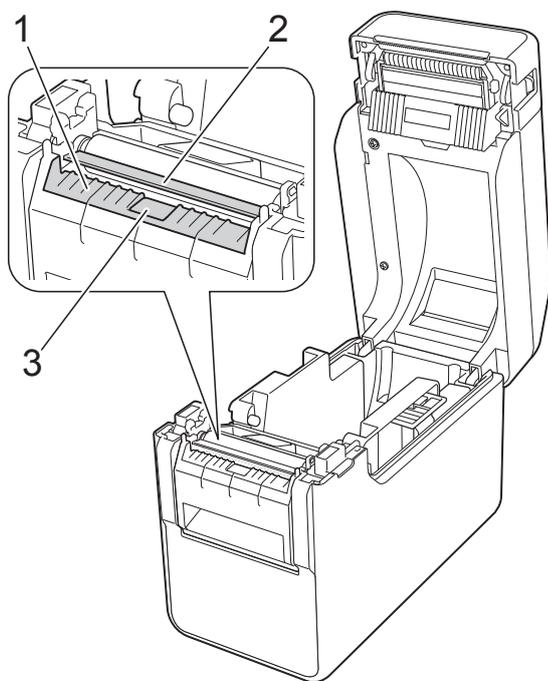
5



Não utilize solventes orgânicos, como benzeno.

Manutenção do descolador de etiquetas (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Se adesivo se acumular na saída de papel (1), no separador do descolador (2) ou no sensor do descolador (3) e o papel ficar encravado, desligue a impressora da tomada elétrica e depois limpe cada parte com um pano ligeiramente embebido em álcool isopropílico.



Indicadores

Os indicadores acendem de forma fixa ou intermitente para indicar o estado da impressora. Os seguintes símbolos são utilizados nesta secção para apresentar as diferentes cores e padrões dos indicadores.

Para obter mais informações sobre erros e soluções, consulte *Resolução de problemas* na página 51.

-  ou  ou  ou  O indicador está aceso na cor apresentada
-  ou  ou  O indicador está intermitente na cor apresentada
-  ou  ou  O indicador pisca 1 ou 3 vezes na cor apresentada e depois apaga-se
-  O indicador está aceso ou a piscar em qualquer cor ou padrão
-  O indicador está apagado

POWER (Energia)	STATUS (Estado)	Descrição
		Impressora ligada A inicializar
		Tampa superior do compartimento do rolo de papel aberta
		A receber dados A transferir/importar dados
		A arrefecer
 (3 vezes)	 (3 vezes)	A repor o campo de incremento
 (1 vez)	 (1 vez)	Inicialização concluída
	 (Uma vez a cada 2 segundos)	Erro 1 Consulte <i>Resolução de problemas</i> na página 51.
	 (Duas vezes a cada 2 segundos)	Erro 2 Consulte <i>Resolução de problemas</i> na página 51.

POWER (Energia)	STATUS (Estado)	Descrição
		Erro do sistema Consulte <i>Resolução de problemas</i> na página 51.
		Em modo de arranque Consulte <i>Resolução de problemas</i> na página 51.
 (3 vezes)	 (3 vezes)	A reinicializar
		Em modo de armazenamento de massa
	 (1 vez)	A processar ficheiro em modo de armazenamento de massa
		<ul style="list-style-type: none"> ■ A configurar o WPS ^{*1} ■ A emparelhar com Bluetooth

POWER (Energia)	STATUS (Estado)	Wi-Fi	Bluetooth	Descrição
				Pronto para alterar o modo de ligação ^{*2}
	 (Uma vez a cada 3 segundos)	 (Uma vez a cada 3 segundos)		Wi-Fi ativado, não ligado
				Wi-Fi ativado, ligado ^{*3}
	 (Uma vez a cada 3 segundos)		 (Uma vez a cada 3 segundos)	Bluetooth ativado, não ligado
				Bluetooth ativado, ligado ^{*3}
				Wi-Fi ativado, ligado/Bluetooth ativado, ligado ^{*3}

*1 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) durante 10 segundos para ativar uma ligação WPS.

*2 Intermitente a verde, alternadamente.

*3 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) durante cinco segundos para ativar ou desativar o Wi-Fi, Bluetooth ou ambos. Consulte *Utilizar um router ou ponto de acesso de Wi-Fi (modo de infraestrutura)* na página 15 e *Ligar a impressora ao computador utilizando Bluetooth* na página 18.

Resumo

Se tiver quaisquer problemas com a impressora, verifique se realizou corretamente as seguintes tarefas.

- Certifique-se de que está instalado o controlador correto da impressora.

Consulte *Instalar o software e o controlador da impressora* na página 3.

- Certifique-se de que a impressora está ligada a um computador.

Consulte *Ligar o computador e a impressora* na página 14.

Se continuar a ter problemas, leia as sugestões de resolução de problemas neste capítulo para obter ajuda.

NOTA

Para obter mais informações sobre as mensagens de erro que aparecem no visor do painel táctil (opcional) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB), consulte *Mensagens de erro do painel táctil (opcional) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)* na página 58.

Resolução de problemas

Problema	Solução
O indicador POWER (Energia) não está aceso.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o cabo elétrico de CA está corretamente inserido. Se estiver, tente ligá-lo a outra tomada elétrica. ■ Certifique-se de que utiliza o transformador Brother fornecido com a impressora. ■ Se o indicador POWER (Energia) continuar apagado, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.
Os indicadores mostram que a impressora está em modo de arranque.	<ul style="list-style-type: none"> ■ O transformador de corrente foi desligado enquanto o firmware estava a ser atualizado e a impressora iniciou em modo de arranque quando voltou a ser ligada. <p>Contacte o seu revendedor ou o serviço de apoio ao cliente da Brother para obter assistência.</p>

Problema	Solução
<p>Os indicadores mostram que a impressora está a arrefecer.</p>	<p>■ A cabeça de impressão ou o motor está demasiado quente.</p> <p>Cabeça de impressão:</p> <p>Se a cabeça de impressão ficar demasiado quente, pode produzir imagens no papel em áreas que não se destinavam a ser impressas. Esta situação é normal ao imprimir um grande número de documentos com uma elevada densidade de impressão. A impressora irá parar e retomará a impressão depois de a cabeça de impressão ter arrefecido.</p> <p>Para evitar ou adiar a impressão em áreas não pretendidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imprima com uma definição de densidade mais clara e reduza o número de áreas pretas a imprimir (por exemplo, elimine sombras de fundo e cores em gráficos e documentos de apresentação). • Certifique-se de que a impressora possui ventilação adequada e não está situada num espaço fechado. <p>Motor:</p> <p>Se a impressora for utilizada em contínuo, o motor ficará demasiado quente. Neste caso, a impressora irá parar e retomará a impressão depois de o motor ter arrefecido.</p> <p>NOTA</p> <p>Isto pode ocorrer com mais frequência quando a impressora é utilizada a uma altitude elevada (acima de 3048 m) devido a uma menor densidade de ar disponível para arrefecer a impressora.</p>
<p>Os indicadores mostram que ocorreu um erro do sistema.</p>	<p>Desligue a impressora e, em seguida, contacte o seu revendedor ou o serviço de apoio ao cliente da Brother.</p>
<p>A impressora não imprime.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se os cabos estão devidamente ligados à impressora. ■ Ocorreu um erro. Verifique os detalhes do erro em <i>Indicadores</i> na página 49. Se o indicador estiver intermitente a vermelho consulte <i>Se o indicador STATUS (Estado) estiver a piscar a vermelho</i> na página 56.
<p>O papel não foi alimentado corretamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Embora a cabeça de impressão se mantenha geralmente limpa em utilização normal, poeiras ou sujidade do rolo de impressão podem aderir à cabeça de impressão. <p>Se isto ocorrer, limpe a cabeça de impressão ou o rolo de impressão.</p> <p>Para obter mais informações, consulte <i>Manutenção da cabeça de impressão</i> ou <i>Manutenção do rolo de impressão</i> na página 47.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se os sensores estão corretamente posicionados. Para obter mais informações, consulte <i>Verificar a posição do sensor</i> na página 10. ■ Verifique se as informações de tamanho do papel foram registadas na impressora. <p>Se as informações de tamanho do papel não tiverem sido registadas na impressora, o papel não será alimentado corretamente.</p> <p>Para obter mais informações, consulte <i>Registar as informações de tamanho do papel com a impressora</i> na página 4.</p>

Problema	Solução
Um erro de transmissão de dados aparece no seu computador.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que foi selecionada a porta correta. ■ Verifique se o indicador POWER (Energia) está intermitente a laranja (a impressora está no modo de arrefecimento). Aguarde que o indicador pare de piscar e tente imprimir novamente. ■ Se tentar imprimir enquanto outros utilizadores estão a imprimir grandes quantidades de dados, a impressora será incapaz de aceitar o seu trabalho de impressão até que a impressão em curso tenha sido concluída. Nesse caso, execute novamente o trabalho de impressão depois de os outros trabalhos estarem concluídos.
Existe papel encravado. O papel não é ejetado corretamente após a impressão.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se existem poeiras ou sujidade na cabeça de impressão ou no rolo de impressão, impedindo a sua rotação livre. Para obter mais informações, consulte <i>Manutenção da cabeça de impressão</i> ou <i>Manutenção do rolo de impressão</i> na página 47. ■ Verifique se o trajeto de saída de papel não está bloqueado. ■ Verifique se existe adesivo na saída de papel ou se ocorreu um encravamento na alimentação de papel. Para obter mais informações, consulte <i>Manutenção da saída de papel</i> na página 47. ■ Retire o rolo de papel e reinstale-o. Para obter mais informações, consulte <i>Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo</i> na página 8. ■ Certifique-se de que a tampa superior do compartimento do rolo de papel está firmemente fechada. ■ Se estiver a ser utilizado o descolador de etiquetas (opcional), verifique se as definições do controlador da impressora para a função de descolamento foram corretamente especificadas. Para obter mais informações, consulte <i>Definições do controlador da impressora</i> na página 92.
A qualidade de impressão é fraca. As etiquetas impressas contêm riscas brancas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ajuste a densidade de impressão. A densidade de impressão pode ser especificada na caixa de diálogo do controlador da impressora ou na “Ferramenta de definições da impressora”. (Consulte <i>Densidade de impressão</i> na página 30.) ■ Verifique se existem poeiras ou sujidade na cabeça de impressão ou no rolo de impressão, impedindo a sua rotação livre. Limpe a cabeça de impressão ou o rolo de impressão. Para obter mais informações, consulte <i>Manutenção da cabeça de impressão</i> ou <i>Manutenção do rolo de impressão</i> na página 47.

Problema	Solução
<p>Os códigos de barras impressos não podem ser lidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprima etiquetas de modo a que os códigos de barras fiquem alinhados com a cabeça de impressão, como ilustrado abaixo. <div data-bbox="730 416 1098 607" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Cabeça de impressão 2 Código de barras 3 Orientação de impressão <ul style="list-style-type: none"> ■ Recomendamos que imprima os códigos de barras com as opções de [Qualidade] definidas para [Dê prioridade para a qualidade]. ■ Experimente utilizar outro digitalizador.
<p>Quero repor as definições da impressora.</p> <p>Quero eliminar os dados transferidos do computador.</p>	<p>Pare repor a impressora e eliminar todos os dados transferidos, siga estes passos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Prima sem soltar o botão ⏻ (Energia) para desligar a impressora. 2 Prima sem soltar o botão ⏻ (Alimentação) e o botão ⏻ (Energia) até que o indicador POWER (Energia) fique laranja e o indicador STATUS (Estado) fique intermitente a verde. 3 Enquanto mantém premido o botão ⏻ (Energia), prima 6 vezes o botão ⏻ (Alimentação). 4 Solte o botão ⏻ (Energia). <p>Todos os dados transferidos do computador serão eliminados e as definições da impressora serão repostas para as predefinições de fábrica.</p>
<p>Quero cancelar o trabalho de impressão atual.</p>	<p>Certifique-se de que esta impressora está ligada e, em seguida, prima o botão ⏻ (Energia).</p>
<p>Quero repor o campo de incremento.</p>	<p>Mantenha premido o botão ⏻ (Impressão) até que os indicadores POWER (Energia) e STATUS (Estado) pisquem três vezes a laranja.</p>
<p>Não é possível alimentar o papel até ao início de uma etiqueta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilize a ferramenta de etiqueta personalizada para aplicar as definições corretas de papel à impressora. ■ Verifique se os sensores estão corretamente posicionados. <p>Para obter mais informações, consulte <i>Verificar a posição do sensor</i> na página 10.</p>
<p>Estão a ser enviados dados para a impressora, mas o indicador POWER (Energia) não pisca a verde.</p>	<p>Certifique-se de que o cabo USB está devidamente ligado à impressora ou experimente utilizar outro cabo USB.</p> <p>Para ligação de WLAN (apenas disponível nos modelos TD-2125NWB/2135NWB) ou Bluetooth (apenas disponível nos modelos TD-2125NWB/2135NWB), certifique-se de que o LED correspondente está aceso.</p>

Problema	Solução
As etiquetas não estão a ser descoladas corretamente (ao utilizar o descolador de etiquetas opcional).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o papel é corretamente alimentado através do descolador de etiquetas. ■ Verifique se a definição da opção de descolamento foi especificada no controlador da impressora e com a “Ferramenta de definições da impressora”. <p>Para obter mais informações, consulte <i>Definições do controlador da impressora</i> na página 92 ou <i>Sensor do papel (descolador) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)</i> na página 32.</p>
O papel não é ejetado corretamente (ao utilizar o descolador de etiquetas opcional).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se o sensor do descolador de etiquetas tiver sido exposto a luz solar direta, o papel carregado pode não ser detetado corretamente. Utilize a impressora num local não exposto a luz solar direta.
A impressora não funciona corretamente (apenas ao utilizar o ecrã táctil opcional).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o nome do painel táctil (A ou B) estampado no canto superior direito do painel táctil corresponde ao nome especificado do painel táctil que aparece no canto inferior direito do visor LCD. <p>Se não corresponderem, selecione [Definir painel] no painel táctil e, em seguida, selecione a definição correta. Para obter mais informações, consulte <i>Especificar as definições a partir do painel táctil</i> na página 69.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o tipo de dados atribuídos a teclas de toque único foi corretamente especificado. <p>Se a definição correta não tiver sido especificada, selecione [Função teclas] no painel táctil e, em seguida, selecione [Modelo] ou [Base de dados]. Para obter mais informações, consulte <i>Selecionar os dados atribuídos a teclas no painel de um toque</i> na página 79.</p>
Não foi premida qualquer tecla no painel táctil, mas foram inadvertidamente introduzidos dados (ao utilizar o painel táctil opcional).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o painel táctil e certifique-se de que não contém matéria estranha. ■ Não utilize o painel táctil quando estiver dobrado, pois a dobra pode exercer pressão sobre o suporte do painel táctil.
Os dados que foram introduzidos são diferentes dos dados digitados (ao utilizar o visor do painel táctil opcional).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpe o painel táctil e certifique-se de que não contém matéria estranha. ■ Não utilize o painel táctil quando estiver dobrado, pois a dobra pode exercer pressão sobre o suporte do painel táctil.

Se o indicador STATUS (Estado) estiver a piscar a vermelho

Se o indicador STATUS (Estado) estiver a piscar a vermelho, efetue os seguintes passos para resolver o erro:

- Prima uma vez o botão ⏻ (Energia).
- Se o erro não for resolvido, desligue a impressora e volte a ligá-la.
- Se mesmo assim não continuar resolver o erro, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

Problema	Solução
O indicador STATUS (Estado) está a piscar.	Verifique os detalhes do erro na <i>Indicadores</i> na página 49 e, em seguida, veja abaixo.
Os indicadores mostram que ocorreu o erro 1.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se está instalado o papel, tipo (etiqueta pré-cortada ou fita de comprimento contínuo) e o tamanho de etiqueta pré-cortada corretos. ■ Verifique se a rolo de papel está corretamente instalado. Se não estiver, retire o rolo de papel e reinstale-o. Para obter mais informações, consulte <i>Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo</i> na página 8. Se o descolador de etiquetas (opcional) estiver a ser utilizado, consulte <i>Inserir o rolo de papel</i> na página 89. ■ Verifique se as guias de papel não estão a tocar nas partes laterais do rolo de papel. Mova as guias de papel contra o lado do rolo de papel. Para obter mais informações, consulte <i>Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo</i> na página 8. ■ Verifique se ainda resta rolo suficiente. Se não restar, instale um novo rolo de papel. ■ Certifique-se de que a tampa superior do compartimento do rolo de papel está fechada. ■ Não foi possível encontrar um ponto de acesso ou foram encontrados dois ou mais pontos de acesso após cerca de aproximadamente 2 minutos (apenas nos modelos TD-2125NWB/2135NWB).

Problema	Solução
Os indicadores mostram que ocorreu o erro 1.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se o erro N.º 1 persistir, verifique o seguinte: Não está a utilizar fita com um comprimento superior a 1 m ou formatos incompatíveis de ficheiro. Ao enviar um modelo como ficheiro BLF, é indicado um erro se o nome do modelo no ficheiro for diferente do nome do modelo da impressora que recebe o ficheiro. Ao tentar imprimir um modelo, é exibido um erro se o modelo especificado não existir. O LED indica um erro se a procura de um modelo com uma base de dados associada falhar. O LED indica um erro se os dados transferidos excederem a capacidade da área de armazenamento do utilizador. Caso se depare com tais erros, desligue a impressora e volte a ligá-la. Se o erro N.º 1 não for resolvido, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.
Os indicadores mostram que ocorreu o erro 2.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o dispositivo ligado é suportado pela porta USB. A porta USB detetou uma sobreintensidade ou um dispositivo não suportado. Desligue a impressora e verifique o dispositivo ligado. Se estiver ligado um hub USB, a impressora irá desligar-se automaticamente após ter decorrido um determinado período de tempo. ■ É apresentado um erro se o sistema de ficheiros ficar danificado ou se for copiado um ficheiro enquanto está a ser processado um ficheiro de armazenamento de massa. Desligue a impressora. ■ Verifique se a ligação de rede sem fios ou Bluetooth foi interrompida. (Apenas TD-2125NWB/2135NWB). A ligação de rede sem fios ou Bluetooth estabelecida enquanto a impressora está ligada foi interrompida. Desligue a impressora e volte a ligá-la.

Mensagens de erro do painel táctil (opcional) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Se for apresentada uma mensagem de erro no visor LCD do painel táctil, procure uma solução na tabela que se segue.

Para limpar uma mensagem de erro, realize os seguintes passos:

- Se o indicador STATUS (Estado) na impressora estiver intermitente a vermelho, prima o botão  (Energia) uma vez. Se o erro persistir, desligue a impressora e volte a ligá-la.
- Se o indicador STATUS (Estado) na impressora não estiver intermitente a vermelho, prima qualquer tecla no painel táctil uma vez. Se o erro persistir, desligue a impressora e volte a ligá-la.
- Se a mensagem de erro continuar a ser apresentada após realizar os procedimentos, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

Mensagem de erro	Solução
Verif. Papel!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se está instalado o papel e o tamanho da etiqueta pré-cortada corretos. ■ Retire o rolo de papel e reinstale-o. Para obter mais informações, consulte <i>Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo</i> na página 8. Se o descolador de etiquetas (opcional) estiver a ser utilizado, consulte <i>Inserir o rolo de papel</i> na página 89. ■ Verifique se as guias de papel estão a tocar nas partes laterais do rolo de papel. Para obter mais informações, consulte <i>Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo</i> na página 8. ■ Verifique se existe rolo de papel suficiente.
Fechar tampa!	Certifique-se de que a tampa superior do compartimento do rolo de papel está fechada.
Erro de Comunicação!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o ficheiro de modelo é um ficheiro BLF e tem o modelo da impressora no nome do ficheiro. ■ A ligação de rede sem fios ou Bluetooth foi interrompida. Desligue a impressora e volte a ligá-la.
Problema Registo Base de Dados!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não foi especificada nenhuma base de dados para um número do painel de um toque. Especifique um número correto, consulte <i>Selecionar o painel táctil</i> na página 78. ■ Ocorreu uma falha na procura de um modelo com uma base de dados associada.
Sem modelo Selecionado!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não foi especificado nenhum modelo para um número do painel de um toque. Especifique um número correto, consulte <i>Selecionar o painel táctil</i> na página 78. ■ O modelo especificado não existe.

Mensagem de erro	Solução
Ligação rede WiFi falhou! Tente novamente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não foi possível encontrar o ponto de acesso. ■ Não foi possível especificar um ponto de acesso para estabelecer uma ligação.
Mem. cheia!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que a fita não tem mais do 1 m. ■ É indicado um erro se os dados transferidos excederem a capacidade da área de armazenamento do utilizador.
Palavra passe Incorreta!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que palavra-passe de administrador está correta. ■ Para repor a sua palavra-passe, abra a “Ferramenta de definições da impressora” e, em seguida, selecione [Definições do dispositivo]. Para obter mais informações, consulte <i>Plvr-pss admin</i> na página 33.
Valor Incorrecto!	Introduza um valor dentro do intervalo permitido.
Dispos. USB incompatível. Remove	<ul style="list-style-type: none"> ■ A porta USB detetou uma sobreintensidade ou uma unidade flash USB não suportada. Desligue a impressora e verifique o dispositivo ligado. Não utilize um concentrador (hub) USB.
Erro de Operação de Armaz. Massa!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Um sistema de ficheiros ficou danificado ou foi copiado um ficheiro enquanto estava a ser processado um ficheiro de armazenamento de massa. Desligue a impressora.
Erro Sistema! 01	Se for apresentada uma destas mensagens de erro, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.
Erro Sistema! 02	

8

Especificações

Especificações do produto

Nome do modelo	TD-2020A	TD-2125N	TD-2135N	TD-2125NWB	TD-2135NWB
■ Impressão					
Tecnologia de impressão	Térmica direta				
Resolução de impressão	203 ppp	203 ppp	300 ppp	203 ppp	300 ppp
Velocidade de impressão (Depende do papel selecionado).	152,4 mm/s				
Largura máxima de impressão	56 mm				
Comprimento máximo de impressão	1000 mm				
Comprimento mínimo de impressão	6 mm				
Comandos de controlo da impressora	P-touch Template 2.0, compatível com ZPLII, Raster, ESC/P, compatível com CPCL				
Alimentação de corrente alterna (CA)	Transformador de corrente (100-240 V 50/60 Hz)				
■ Tamanho					
Gramagem	1,32 kg	1,34 kg			
Dimensões (L × P × A)	110 × 215 × 172 mm				
■ Interface					
USB	USB Ver. 2.0 (alta velocidade) (mini-B, periféricos)				
Serial (Série)	Cabo série original (Opção: PA-SCA-001)				
Rede com fios	Não suportado	10/100BASE-TX			
Porta de entrada USB	Não suportado	Suportado			
Bluetooth	Não suportado			Bluetooth ver. 5.2 (clássico + baixo consumo) SPP, OPP, HCRP (Bluetooth clássico), GATT (Bluetooth de baixo consumo) Protocolo suportado: iAP	

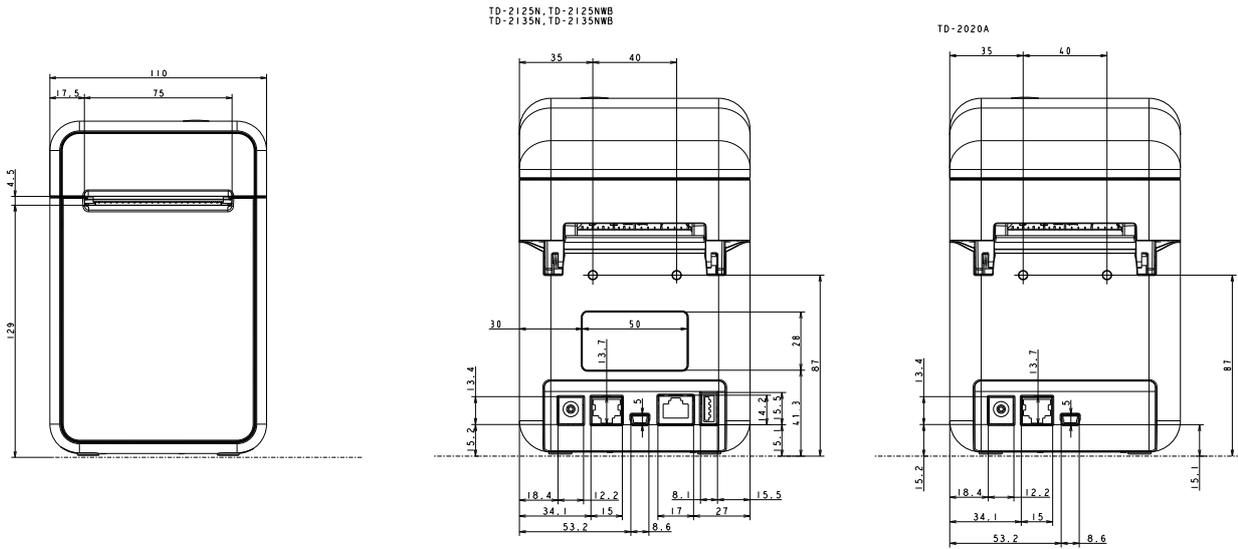
Nome do modelo	TD-2020A	TD-2125N	TD-2135N	TD-2125NWB	TD-2135NWB
WLAN	Não suportado			Rede sem fios (2,4 GHz) IEEE 802.11b/g/n (modo de infraestrutura) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct)	Rede sem fios (5 GHz) IEEE 802.11a/n (modo de infraestrutura) *não é suportado Ad-hoc
■ Ambiente de funcionamento					
Windows OS	Windows 8.1/ 10/11	Win 8.1, 10, 11, Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022			
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C				
Humidade de funcionamento	20 a 80% (sem condensação, temperatura máxima com lâmpada húmida): 27 °C				
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C				
Humidade de armazenamento	20 a 80% (sem condensação, temperatura máxima com lâmpada húmida): 45 °C				
■ Especificações do papel					
Tipo de papel	Recibo (sem revestimento e com revestimento) Etiqueta pré-cortada Etiqueta Fita de pulso				
Espessura	Recibo: 0,058 a 0,090 mm Etiqueta pré-cortada: 0,080 a 0,170 mm Etiqueta: 0,090 a 0,135 mm Fita de pulso: 0,279 mm				
Diâmetro do rolo	127 mm				
Diâmetro do corpo	25,4 mm				
Largura máx. do papel	63 mm				

Dimensão do produto

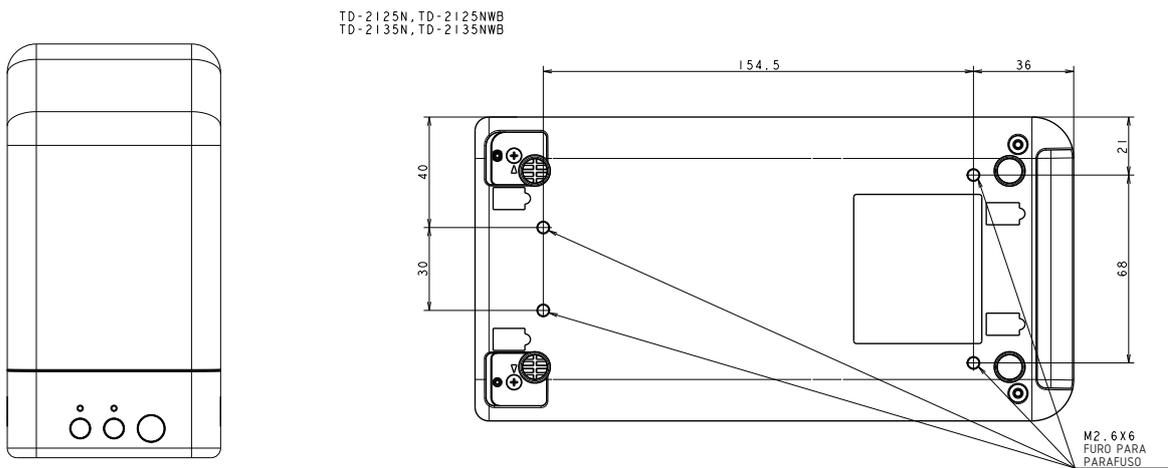
NOTA

Todos os valores medidos estão indicados em milímetros.

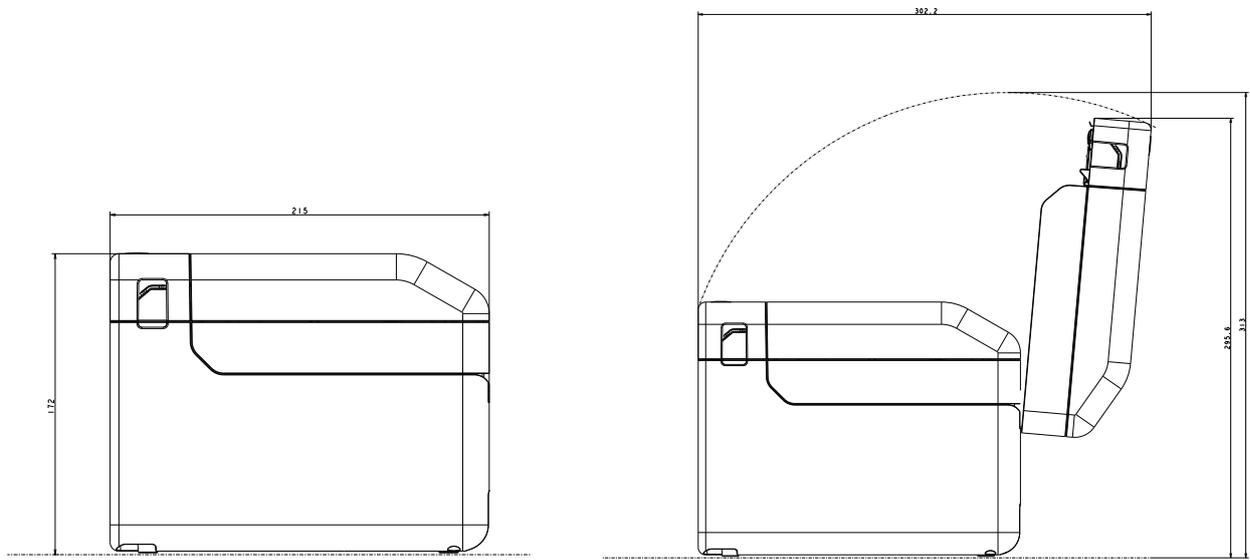
Vista frontal/vista posterior



Vista superior/vista inferior



Vista lateral



9

Utilizar o adaptador série RJ25 para DB9M (opcional: PA-SCA-001)

Ligar o computador e a impressora com o adaptador série RJ25 para DB9M



Certifique-se de que utiliza o cabo concebido para o seu produto Brother opcional.

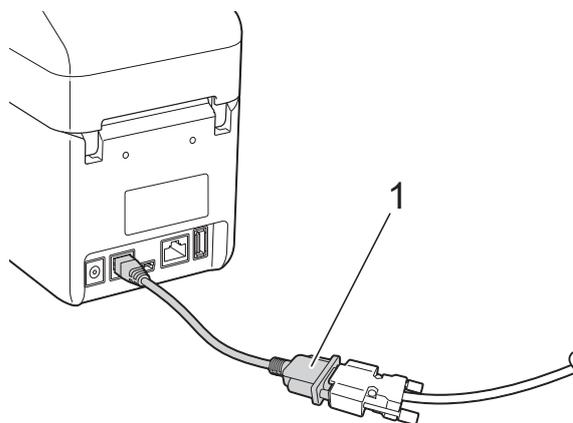
- 1 Antes de ligar o cabo série, certifique-se de que a impressora e o computador estão desligados.
- 2 Ligue a extremidade RJ25 do adaptador à impressora.
- 3 Ligue a extremidade do cabo série da impressora à extremidade DB9M deste adaptador.
- 4 Ligue a outra extremidade do cabo série à porta série no computador.

NOTA

- As predefinições de comunicação são as seguintes:
Velocidade de transmissão: 9.600 bps
Paridade: Nenhum
Comprimento de bits: 8 bits
Controlo do fluxo: Hardware
- Para alterar as definições de comunicação, utilize **[Definições do P-touch Template]** em “Ferramenta de definições da impressora” - **[Definições de comunicação]**. Para obter mais informações, consulte o Manual do P-touch Template/Referência de Comandos. É possível transferir as versões mais recentes a partir do site de assistência. support.brother.com
Escolha o produto e depois escolha **[Manuais]**.

Especificações do produto

Converte para uma ficha macho D-sub de 9 pinos.



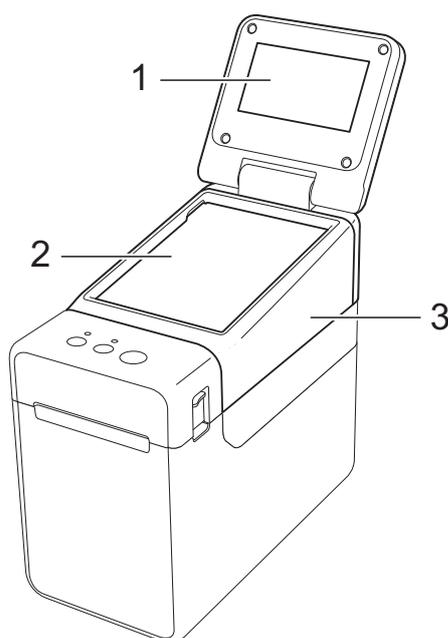
1 Adaptador série RJ25 para DB9M

Utilizar o visor do painel táctil opcional (opcional: PA-TDU-001) (Apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

O visor do painel táctil opcional (TDU) é uma unidade operacional com painel táctil concebida para ser ligada à impressora. As teclas do painel táctil podem ser utilizadas para realizar várias operações sem que seja necessária uma ligação a um computador.

Para obter mais informações sobre a ligação do visor do painel táctil, consulte o respetivo Guia de Instalação Rápida.

Descrição geral



1 Visor LCD

NOTA

Um autocolante de proteção em plástico transparente é colocado sobre o visor LCD durante o fabrico e o envio. Este autocolante deve ser retirado antes da utilização do produto.

2 Painel táctil

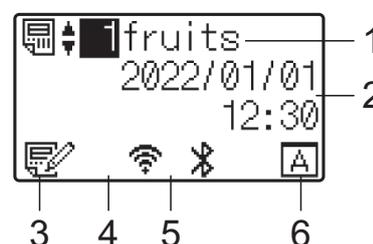
3 Tampa do painel TDU

Visor LCD

Levante o visor LCD e ajuste-o para uma posição na qual o ecrã esteja visível. Se o ecrã estiver escuro ou for de difícil leitura, pode ligar a retroiluminação. Para obter mais informações, consulte *Especificar as definições a partir do painel táctil* na página 69.

Ecrã

Quando a impressora é ligada, aparece o visor LCD.



- 1 Nome e número do modelo
- 2 Hora e data
- 3 Indicador de edição de modelo
- 4 Rede sem fios (modo de infraestrutura)

: Ativado (não ligado)

: Ativado (sinal fraco)

: Ativado (sinal médio)

: Ativado (sinal forte)

5 Bluetooth

6 Definição do painel táctil

: Painel de controlo básico (A)

: Painel de um toque (B)

Painel táctil

Existem dois painéis tácteis: o painel de controlo básico (A) e o painel de um toque (B). É possível seleccionar qualquer um deles para utilização.

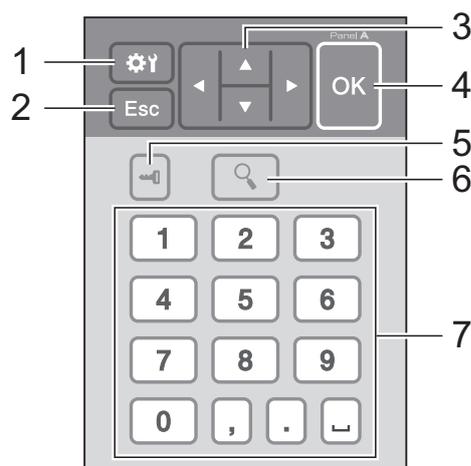
Prima uma tecla do painel táctil para executar uma operação.

Se tiver sido atribuído previamente um esquema de etiqueta a uma tecla do painel de um toque, é possível imprimir facilmente uma etiqueta, bastando premir a tecla da etiqueta correspondente.

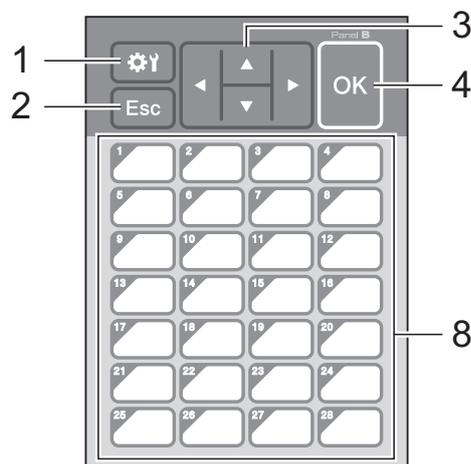


Não pressione a superfície do painel táctil com um objeto afiado. Caso contrário, pode danificar o painel táctil.

Painel de controlo básico (A)



Painel de um toque (B)



1 (tecla de definições)

Permite especificar definições para os vários parâmetros.

2 **Esc (tecla Escape)**

Regressa à operação anterior. Se premir sem soltar esta tecla durante pelo menos 1 segundo, regressa ao ecrã principal.

3 ▲ / ▼ / ◀ / ▶

Altera o que é apresentado ou aumenta/diminui valores. Se premir sem soltar esta tecla, altera rapidamente o que é apresentado ou aumenta/diminui valores em 10.

4 **Tecla OK**

Aplica a operação ou definição.

5 (tecla de administração)

Permite especificar definições básicas para utilização do painel táctil.

6 (tecla de procura)

Apresenta o conteúdo do modelo seleccionado. Também é possível verificar o conteúdo da base de dados associada ao modelo.

7 **Teclas numéricas**

Introduza o número do modelo ou o número de registo da base de dados. Também podem ser utilizadas para editar valores no esquema de etiqueta.

8 **Teclas de um toque**

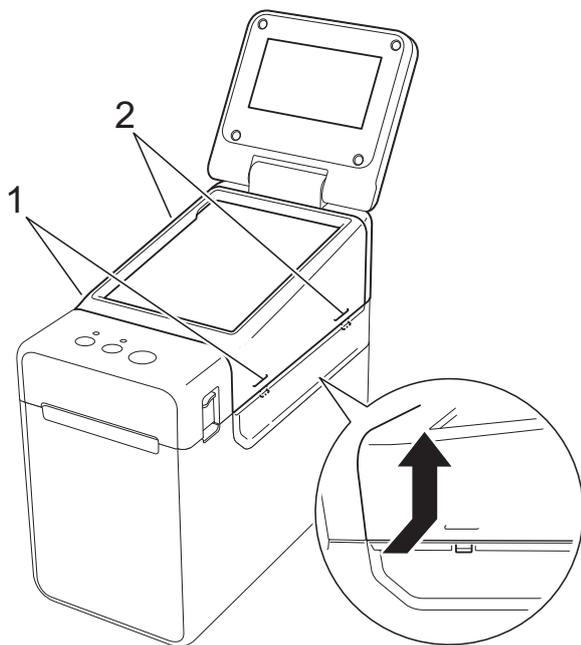
Selecione a etiqueta a imprimir.

NOTA

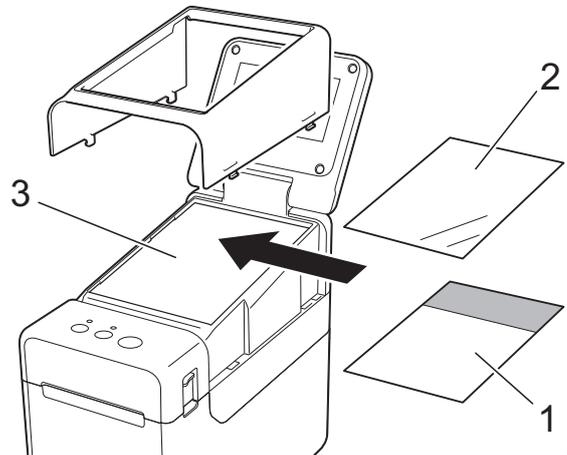
O nome do painel táctil (A ou B) é impresso no canto superior direito do painel táctil. Certifique-se de que o nome do painel táctil especificado, que aparece no ecrã principal do visor LCD, corresponde ao nome do painel táctil que está a ser utilizado.

Informações sobre substituição do painel tátil

- 1 A tampa do painel TDU está fixa com quatro patilhas. Enquanto prime as duas patilhas (1) à frente, deslize a tampa para cima e desencaixe as patilhas. Em seguida, prima as duas patilhas (2) na parte de trás para as desencaixar da mesma forma.



- 2 Retire a tampa do painel TDU; em seguida, coloque o painel tátil (1) a utilizar e a folha de proteção transparente (2) no suporte do painel tátil (3).



Matérias estranhas, como poeiras, apanhadas entre o painel tátil, a folha protetora e o suporte do painel tátil podem resultar num funcionamento incorreto. Certifique-se de que não existe qualquer matéria estranha no interior.

- 3 Coloque a tampa do painel TDU na posição original.



Quando substituir o painel tátil, é necessário alterar a configuração do painel tátil. Para obter mais informações, consulte *Selecionar o painel tátil* na página 78.

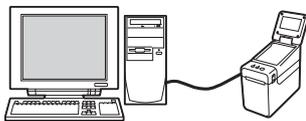
Imprimir com o painel tátil

Efetue o procedimento que se segue para imprimir utilizando o painel tátil.

1. Preparação.

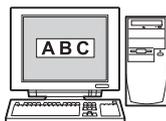
Ligue a impressora ao computador e, em seguida, instale o controlador da impressora e o software. (página 3)

Instale papel na impressora. (página 8)



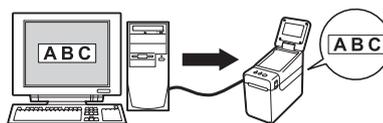
2. Crie um esquema de etiqueta.

A partir do computador, utilize o P-touch Editor, que é possível transferir a partir do nosso site de suporte, para criar um esquema de etiqueta. (página 73)



3. Transfira o esquema de etiqueta para a impressora.

Utilize o P-touch Transfer Manager para transferir o esquema de etiqueta criado do computador para a impressora. (página 77)



4. Imprima a etiqueta.

Utilize o painel tátil para imprimir a etiqueta. (página 80)

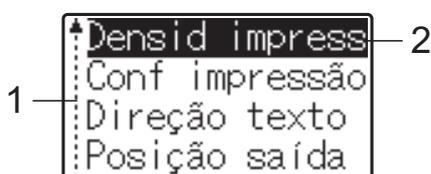


Definições do painel tátil

As definições do painel tátil podem ser especificadas utilizando o painel tátil ou utilizando uma ferramenta que se encontre num computador ligado à impressora. Para obter mais informações sobre a ligação a um computador e a especificação de definições, consulte *Definições do dispositivo* na página 28.

Especificar as definições a partir do painel tátil

Prima [⚙️] (tecla de definições) ou [Admin] (tecla de administração) para visualizar o ecrã do menu. Prima [▲] ou [▼] para escolher um parâmetro e, em seguida, prima [OK].



- 1 A barra de deslocamento indica o primeiro parâmetro com a seta para cima e o último parâmetro com a seta para baixo. Se o último parâmetro estiver selecionado, premir [▼] recua para o primeiro parâmetro. Se o primeiro parâmetro estiver selecionado, premir [▲] avança para o último parâmetro.
- 2 O parâmetro que está selecionado fica destacado.

Com o painel tátil instalado na impressora, é possível especificar as definições que se seguem.

Tecla	Parâmetro	Definições	Descrição
⚙️ (tecla de definições)	Densid impress	-5/-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4/+5	Ajuste a densidade de impressão da impressora.
	Conf impressão	Ligado/Desligado	Selecione se aparece ou não uma mensagem antes da impressão, para que o número de cópias possa ser confirmado.
	Direção texto	Normal/Invertido 180°	Selecione a orientação da impressão.
	Posição saída	Rasgo/Descolador	Selecione o local de saída do papel.
	Retroillum.	Ligado/Desligado	Selecione se a retroiluminação do visor LCD está ou não ligada.
	Contraste LCD	+2/+1/0/-1/-2	Selecione o contraste do visor LCD.
	Aviso sonoro	Ligado/Desligado	Selecione se a impressora emite ou não um sinal sonoro quando é premida uma tecla do painel tátil.
	Definir painel	A/B	Selecione o painel tátil que será utilizado.

Tecla	Parâmetro		Definições	Descrição
 (tecla de administração) ¹	Configurar	Função teclas	Modelo/ Base de dados	Selecione o tipo de dados atribuído a teclas do painel de um toque. Para atribuir modelos, selecione [Modelo]. Para atribuir bases de dados associadas a um único modelo, selecione [Base de dados].
		Modo serializ.	Contar do últ./ Desde n° inic.	Selecione se pretende ou não serializar a partir do último número impresso.
		N° impr predef	1-999	Configure o número de cópias predefinido que aparece quando imprime.
		Def. Relógio	Predefinição: 2013/01/01 24h 00:00	Defina a hora e a data do painel tátil.
		FormtHora&Data	Formato data: 1/31/2099, 01/31/2099, 31/1/2099, 31/01/2099, 31.1.2099, 31.01.2099, 31-1-2099, 31-01-2099, 2099/1/31, 2099/01/31, 2099-1-31, 2099-01-31	Selecione o formato da data do relógio.
			Formato hora: 01:59 (24), 1:59 (24), 1:59AM, 01:59AM	Selecione o formato da hora do relógio.
		<input type="checkbox"/> Idioma	Dansk/Deutsch/English/ Español/Français/ Italiano/Nederlands/ Norsk/Português/Suomi/ Svenska/日本語	Selecione o idioma do painel tátil.
		Unidade	polegadas/mm	Selecione as unidades de medida para as definições apresentadas.
		N.º impressão ²	Dsd n.º início/ Cont do último	Selecione se pretende ou não que o número de cópias definido através do TDU permaneça definido após as cópias serem impressas. Esta definição do TDU é válida até desligar a impressora.
Código barras ²	Com margens/ Sem margens	Selecione se pretende ou não adicionar margens à volta dos códigos de barras.		

Tecla	Parâmetro		Definições	Descrição
☰ (tecla de administração) ¹ (continuação)	Configurar (continuação)	Procura de BD ²	Por n° linha/ Por dados	Quando utilizar um modelo com uma base de dados associada, selecione se pretende procurar registos da base de dados pelo número da linha ou pelos dados.
		Def. hora temp ²	Hora predef./ Cont do último	Quando introduzir diretamente a data/hora a ser impressa, selecione se pretende ou não que a data/hora introduzida permaneça definida após as cópias serem impressas. Esta definição é válida até desligar a impressora.
	Segurança	Desativ edição	Ligado/Desligado	Selecione se podem ou não ser editados esquemas de etiqueta.
		Bloquear defçs	Ligado/Desligado	Permita ou desative alterações de definições para [⚙️] (tecla de definições).
		Plvr-pss admin	Ligado/Desligado	Defina o acesso por palavra-passe para [☰] (tecla de administração).
	Introd plvr-pss: **** (4 algarismos)		Introduza a palavra-passe com 4 algarismos.	
	Configuração	Impress/VerProg/ VerTpLt/Memória	Apresenta o nome do modelo, a versão do firmware, a versão do tipo de letra e a quantidade de memória integrada.	

¹ Apenas é possível aceder a [☰] (tecla de administração) quando estiver definido o painel tátil A (painel de controlo básico).

² Esta função está disponível na versão do firmware 1.04 ou posterior.
É possível transferir a versão mais recente a partir do site de assistência. support.brother.com

NOTA

- Algumas definições podem diferir em função do firmware (software da impressora).
- Se pretender repor as definições, utilize [**Definições do dispositivo**] na “Ferramenta de definições da impressora” para repor todas as definições para as respetivas predefinições de fábrica. Para obter mais informações, consulte *Definições do dispositivo* na página 28.

Acerto da hora e da data

Acerte o relógio para a hora e a data atuais. Estes valores de hora e data são apresentados no ecrã principal.

- 1 Prima [☰] (tecla de administração).

- 2 Prima [▼], selecione [Configuração] e, em seguida, prima [OK].
- 3 Prima [▼], selecione [Def. Relógio] e, em seguida, prima [OK]. Aparece o ecrã de acerto do relógio.
- 4 Prima as teclas numéricas para especificar os dois últimos algarismos do ano, dois algarismos para o mês e dois algarismos para o dia.
Para 1 de dezembro de 2013, prima [1] [3] [1] [2] [0] [1].
- 5 Prima [▲] ou [▼] para selecionar AM, PM ou 24 e, em seguida, prima as teclas numéricas para especificar dois algarismos para as horas e outros dois para os minutos.
Para introduzir 02:45 no formato AM/PM, prima [▼] para selecionar [PM] e, em seguida, prima [▶] e depois [0] [2] [4] [5].
- 6 Prima [OK]. Aparece o ecrã principal e são apresentadas a hora e a data especificadas.

NOTA

É possível alterar o formato da hora e da data. Prima [☰] (tecla de administração), escolha [Configuração], depois [Formato Hora&Data] nos parâmetros e, em seguida, especifique as definições para [Formato data] e [Formato hora].

Definir a palavra-passe de administrador

É possível definir uma palavra-passe para que as definições básicas especificadas ao premir [☰] (tecla de administração) não sejam acedidas facilmente. Se for definida uma palavra-passe, sempre que premir [☰] (tecla de administração), tem de introduzir uma palavra-passe. É possível restringir o acesso a estes parâmetros através da definição de uma palavra-passe.

- 1 Prima [☰] (tecla de administração).
- 2 Prima [▼], selecione [Plvr-pss admin] e, em seguida, prima [OK].
- 3 Prima [▼], selecione [Ligado] e, em seguida, prima [OK].
Aparece o ecrã de introdução da palavra-passe.
- 4 Digite a palavra-passe com 4 algarismos e, em seguida, prima [OK].
A palavra-passe foi definida.

NOTA

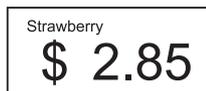
- Apenas é possível aceder a este parâmetro quando estiver definido o painel tátil A (painel de controlo básico).
- Após uma palavra-passe ter sido definida, o ecrã de introdução da palavra-passe é apresentado quando prime [☰] (tecla de administração). Digite a palavra-passe especificada com 4 algarismos e, em seguida, prima [OK].
- Para cancelar as definições de palavra-passe, prima [☰] (tecla de administração), digite a palavra-passe para apresentar os parâmetros e, em seguida, defina [Plvr-pss admin] para [Desligado].
- Se não se lembrar da palavra-passe, utilize [Definições do dispositivo] na “Ferramenta de definições da impressora” para repor todas as definições para as respetivas predefinições de fábrica ou volte a especificar a palavra-passe e aplique-a. Para obter mais informações, consulte *Definições do dispositivo* na página 28.

Criar um esquema de etiqueta

A partir do computador, utilize o P-touch Editor, que pode ser transferido a partir do Brother support website, para criar um esquema de etiqueta. Para obter mais informações sobre a utilização, consulte o Manual do Utilizador de Software que pode ser transferido a partir do Brother support website (support.brother.com).

Criar um modelo

■ Amostra de etiqueta

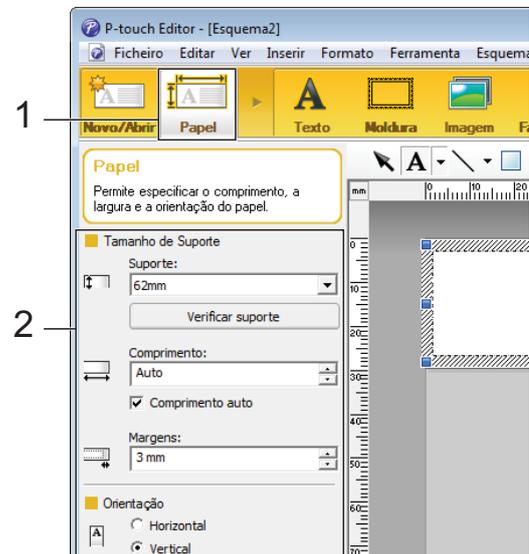


- 1 No Windows 10:
A partir do menu Iniciar, clique em **[Brother P-touch] - [P-touch Editor]**.

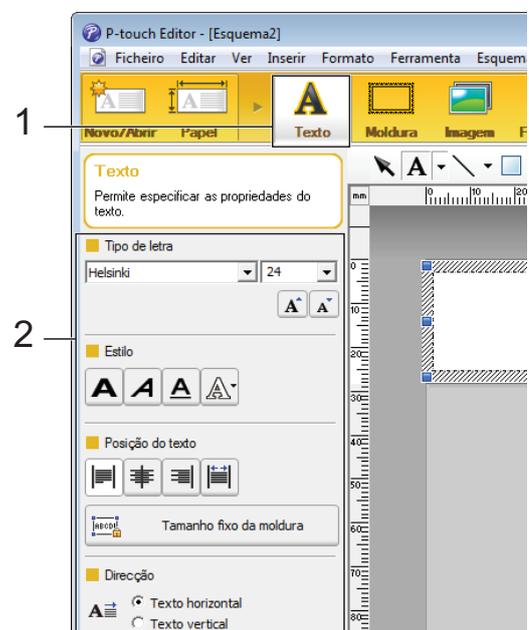
No Windows 8.1:
Clique em **[P-touch Editor]** no ecrã **[Iniciar]** ou **[Aplicações]**, ou faça duplo clique em **[P-touch Editor]** no ambiente de trabalho.

- 2 Quando o P-touch Editor iniciar, escolha se pretende criar um novo esquema ou abrir um esquema existente.

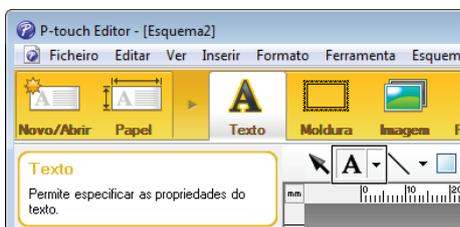
- 3 Clique em **[Papel]** (1) e, em seguida, especifique o papel e o comprimento (2). (Esta janela aparece no modo **[Express]**.)



- 4 Clique em **[Texto]** (1) e, em seguida, especifique o tipo de letra e o estilo (2).



- 5 Se clicar em **A**, aparece o cursor para que possa introduzir texto.



- 6 Após inserir o texto, clique na caixa de texto para a deslocar dentro do modelo.
- 7 Repita os passos 5 e 6 para introduzir o texto e dispor o esquema. Após introduzir o texto, clique em **[Ficheiro] - [Guardar como]** na barra de menus e, em seguida, especifique o nome do ficheiro para guardar os dados.

NOTA

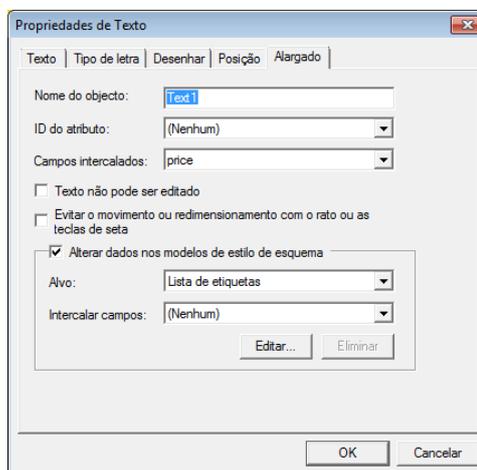
Quando utilizar o painel táctil, os dez primeiros caracteres do nome do ficheiro aparecem no visor LCD como o nome do modelo.

Configurar o texto e a ordem de apresentação no visor LCD

É possível configurar o texto apresentado no visor LCD e a respetiva ordem de apresentação utilizando o P-touch Editor.

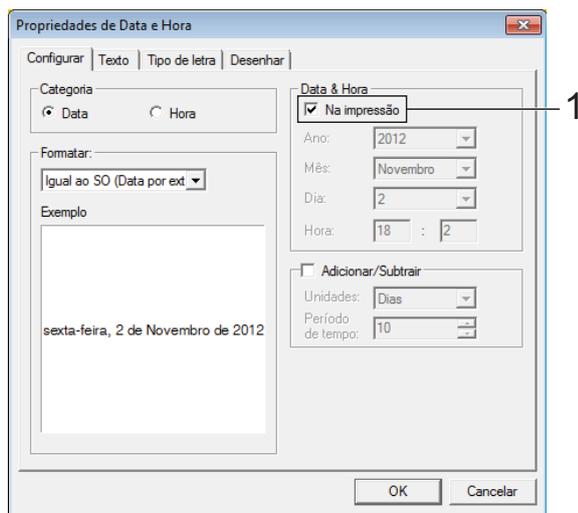
- 1 No P-touch Editor, abra o esquema de etiqueta a editar.
- 2 Selecione a caixa de texto para o texto a apresentar no visor LCD, clique com o botão direito do rato sobre o mesmo e, em seguida, clique em **[Propriedades]** para visualizar a caixa de diálogo **[Propriedades de Texto]**. Na caixa **[Nome do objecto]** do separador **[Alargado]**, defina o número pretendido (por exemplo, "Texto1", "Texto2" ou "Texto3"). O texto será apresentado no visor LCD pela ordem dos números definidos.

Para definir que esse texto não será apresentado no visor LCD, selecione a caixa de verificação **[Texto não pode ser editado]** no separador **[Alargado]**.

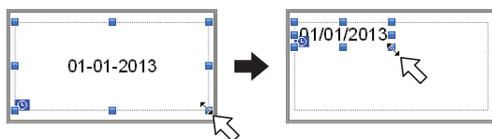


Inserir a data e a hora numa etiqueta

- 1 No P-touch Editor, abra o esquema de etiqueta a editar.
- 2 Na barra de menus, clique em **[Inserir] - [Data/hora]** para visualizar a caixa de diálogo **[Propriedades de Data e Hora]**. Selecione definições para o formato do texto a inserir.



- Se a caixa de verificação **[Na impressão]** (1) estiver seleccionada, a data e a hora de impressão serão inseridas. Se a caixa de verificação não estiver seleccionada, a data e a hora atuais serão inseridas e não serão atualizadas.
- A data e a hora inseridas na etiqueta serão impressas no tamanho de caracteres integrado da impressora. Como o tamanho de caracteres é determinado pelo tamanho do objeto de data e hora, ajuste o objeto para o tamanho pretendido no P-touch Editor antes de transferir o esquema de etiqueta para a impressora.



Associar uma base de dados a um modelo

- Amostra de etiqueta

Strawberry	Orange	Apple
\$ 2.85	\$ 1.55	\$ 2.15

É possível associar uma base de dados ao modelo que foi criado. Como o texto do modelo pode ser substituído por texto da base de dados, é possível imprimir várias etiquetas através da simples criação de um único modelo.

Para obter mais informações sobre a especificação de definições de bases de dados, consulte **[Ajuda do P-touch Editor]**.

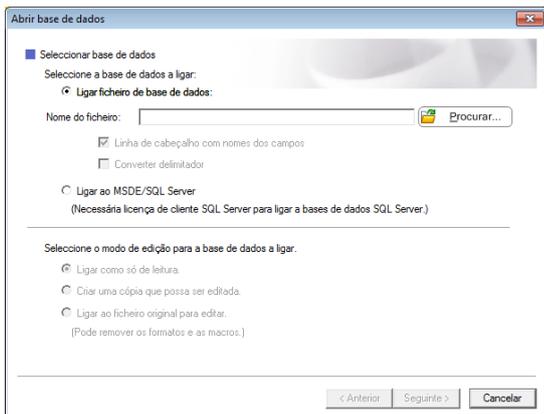
- 1 Prepare previamente um ficheiro de base de dados.

NOTA

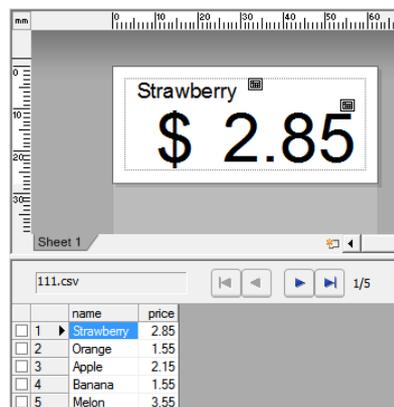
- Ficheiros guardados nos formatos XLS, MDB, CSV e TXT podem ser utilizados como bases de dados.
- Apenas é possível associar uma base de dados a um único modelo. Nessa base de dados, é possível criar um máximo de 65.000 registos. (O tamanho total dos modelos e bases de dados tem o limite de 20 MB.)
- Os dados introduzidos na base de dados podem ser visualizados no visor LCD. Apenas os primeiros 13 caracteres podem ser visualizados.

- 2 No P-touch Editor, abra o modelo a associar à base de dados.

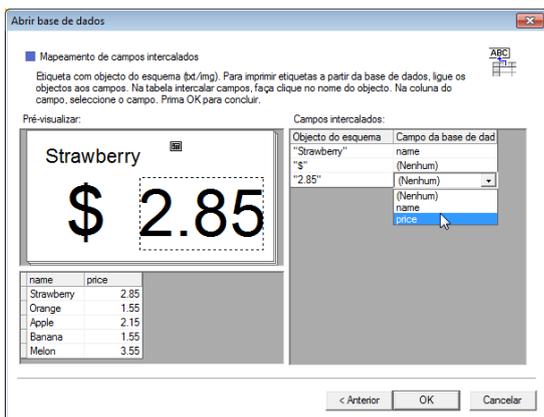
- Na barra de menus, clique em **[Ficheiro] - [Base de dados] - [Ligar]** para visualizar a caixa de diálogo **[Abrir base de dados]**. Selecione **[Ligar ficheiro de base de dados]**, clique em **[Procurar]** e, em seguida, selecione a base de dados a associar.



- O modelo e a base de dados serão associados, aparecendo a janela principal. Clique na linha da base de dados a assinalar para poder visualizar a etiqueta com o texto substituído.



- Clique em **[Seguinte]** para visualizar uma caixa de diálogo de definições. Através de **[Campo da base de dados]** em **[Campos intercalados]**, especifique qual a coluna da base de dados que será associada a cada objeto e, em seguida, clique em **[OK]**.



Transferir o esquema de etiqueta para a impressora

Ao transferir o esquema de etiqueta criado de um computador para a impressora, pode utilizar facilmente o painel táctil para imprimir as etiquetas que forem necessárias.

Utilize o P-touch Transfer Manager para transferir dados. Para obter mais informações, consulte o Manual do Utilizador de Software que pode ser transferido a partir do Brother support website (support.brother.com).



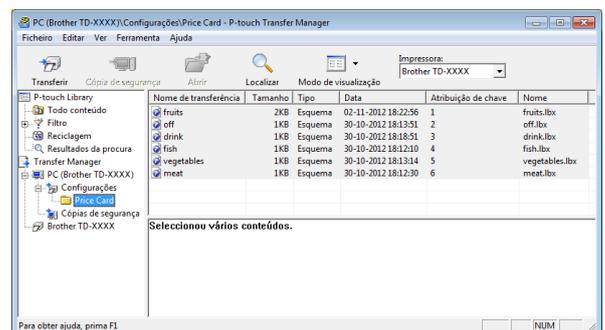
Antes de transferir dados, certifique-se de que o ecrã principal aparece no visor LCD.

- 1 Ligue a impressora ao computador com um cabo USB e, em seguida, ligue a energia da impressora.
- 2 No P-touch Editor, abra o esquema de etiqueta a transferir e, em seguida, clique em **[Ficheiro]** - **[Transferir modelo]** - **[Transferir]**.

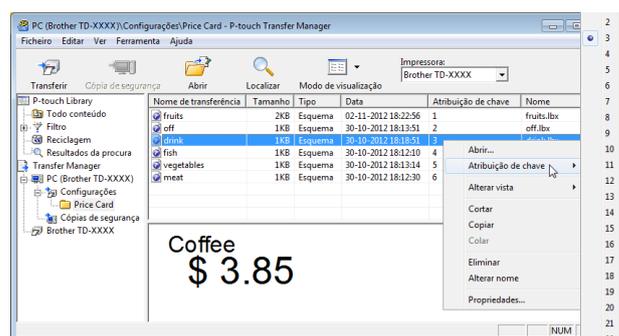
NOTA

- Se não for possível seleccionar **[Transferir modelo]** no P-touch Editor, certifique-se de que a janela de esquema no P-touch Editor é a janela ativa.
- Se o esquema de etiqueta já tiver sido transferido para o P-touch Transfer Manager, pode iniciar a aplicação.
 - No Windows 10:
A partir do menu Iniciar, clique em **[Todos os programas]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager]**.
O P-touch Transfer Manager é iniciado.
 - No Windows 8.1:
Clique em **[P-touch Transfer Manager]** no ecrã **[Iniciar]** ou **[Aplicações]**.
O P-touch Transfer Manager é iniciado.

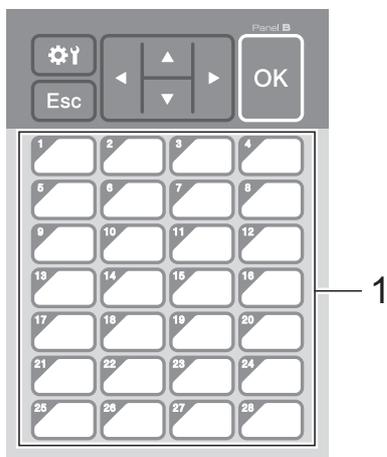
- 3 Selecione esta impressora na lista **[Impressora]**. Clique com o botão direito do rato em **[Configurações]**, clique em **[Novo]** e, em seguida, crie uma nova pasta com o nome pretendido. (Neste exemplo, foi criada a pasta **[Price Card]**.)
Clique em **[Configurações]** ou **[Todo conteúdo]** e, em seguida, arraste os dados a transferir para a pasta **[Price Card]**.



- 4 É atribuído um número de chave (número do modelo a registar na impressora) ao ficheiro na pasta **[Price Card]**. Para alterar o número, clique com o botão direito do rato no ficheiro, clique em **[Atribuição de chave]** e, em seguida, seleccione o número pretendido entre 1 e 99.



Os dados registados com as teclas de 1 a 28 (1) do painel de um toque são determinados pelo número da tecla.



Se utilizar o painel de um toque, terá de especificar o número antes de transferir os dados.

- Se estiverem atribuídos modelos a teclas de um toque:

Os modelos com números de teclas de 1 a 28 são registados com a tecla de um toque que corresponde ao mesmo número.

- Se estiverem atribuídas bases de dados a teclas de um toque:

Se estiver selecionado um modelo com uma base de dados associada, as bases de dados com os números de 1 a 28 são registadas com a tecla de um toque que corresponde ao mesmo número.

Para obter mais informações sobre a especificação dos dados atribuídos a teclas de um toque, consulte *Selecionar os dados atribuídos a teclas no painel de um toque* na página 79.

- 5 Selecione a pasta **[Price Card]** e, em seguida, clique em **[Transferir]**. Se aparecer uma mensagem de confirmação, clique em **[OK]**. A transferência tem início.

NOTA

- É possível registar até 99 modelos nesta impressora.
- Existem diversos métodos para transferir vários modelos em conjunto para a impressora, dependendo do facto de o controlador da impressora estar ou não instalado. Para obter mais informações, consulte “Criar etiquetas” no Manual do Utilizador de Software que pode ser transferido a partir do Brother support website (support.brother.com).
- Se transferir um novo modelo com o mesmo número de tecla como outro modelo já registado na impressora, o novo modelo irá substituir o antigo.

Selecionar o painel táctil

É possível seleccionar um de dois painéis tácteis: o painel de controlo básico (A) e o painel de um toque (B).

Se utilizar o painel de um toque (B), os dados a atribuir às teclas do painel de um toque têm de ser especificados. Para obter mais informações sobre a especificação das definições, consulte *Selecionar os dados atribuídos a teclas no painel de um toque* na página 79.

- 1 Prima **[⚙️]** (tecla de definições).
- 2 Prima **[▼]**, seleccione **[Definir painel]** e, em seguida, prima **[OK]**.
- 3 Prima **[▲]** ou **[▼]**, seleccione **[A]** ou **[B]** e, em seguida, prima **[OK]**.
- 4 Siga as instruções que aparecem no ecrã para substituir o painel táctil. (Para obter mais informações sobre a substituição do painel táctil, consulte *Informações sobre substituição do painel táctil* na página 67.)
- 5 Certifique-se de que o nome do painel táctil especificado apresentado no ecrã corresponde ao nome do painel táctil que está a ser utilizado e, em seguida, prima o botão **[⏏]** (Impressão).

Selecionar os dados atribuídos a teclas no painel de um toque

É possível especificar o tipo de dados atribuídos a teclas de um toque quando utiliza o painel de um toque com o painel tátil. Os dados podem ser modelos ou bases de dados.

- Amostra de esquema de etiqueta registado na impressora:

• Modelo N.º1 (fruits.lbx)

Strawberry

\$ 2.85

Base de dados

N.º	Name	Price
1	Strawberry	2.85
2	Orange	1.55
3	Apple	2.15
4	Banana	1.55

• Modelo N.º2 (off.lbx)

Price Down !!

10%OFF

Base de dados

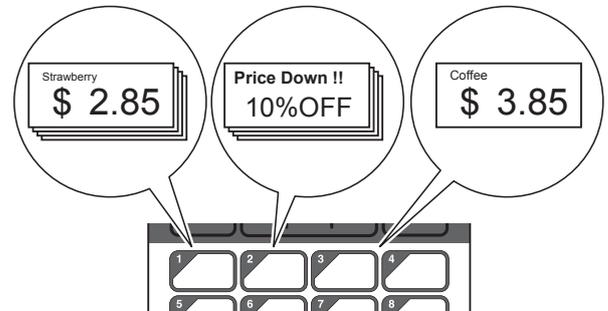
N.º	Price
1	10%
2	15%
3	30%
4	50%

• Modelo N.º3 (drink.lbx)

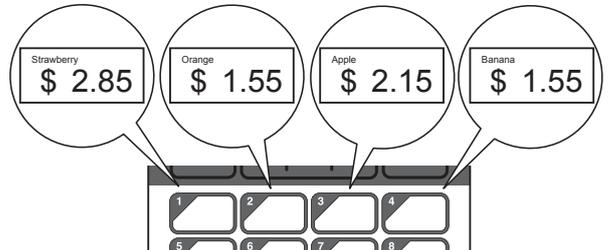
Coffee

\$ 3.85

- Se tiver definido [Modelo], a começar pelo número de modelo 1, os modelos são registados com a tecla de um toque que corresponde ao mesmo número.



- Se tiver definido [Base de dados], a começar pelo número de base de dados 1, as bases de dados do modelo selecionado são registadas com a tecla de um toque que corresponde ao mesmo número. (A figura ilustra quando o número de modelo 1 está selecionado.)



- 1 Prima [↔] (tecla de administração).
- 2 Selecione [Configuração] e, em seguida, prima [OK].
- 3 Selecione [Função teclas] e, em seguida, prima [OK].
- 4 Prima [▲] ou [▼], selecione [Modelo] ou [Base de dados] e, em seguida, prima [OK].

Criar um painel de um toque

É possível criar um painel de um toque através de qualquer um dos métodos seguintes.

- Utilizando autocolantes ou escrevendo à mão, anote os nomes das teclas diretamente no painel de um toque incluído.
- A imagem do painel real encontra-se na última página antes da contracapa do Guia de Instalação Rápida correspondente ao painel tátil. Pode utilizar esta imagem ao copiá-la para papel normal.

Dimensões do painel: 132,4 mm (comprimento) × 92,3 mm (largura)

- Pode transferir um formato de painel a partir do site que se segue.

support.brother.com

[**Select your region/country**] - Escolha o seu produto - [**Transferências**]

Pode introduzir os nomes-chave e, em seguida, imprimir os dados em papel normal.

Imprimir a etiqueta

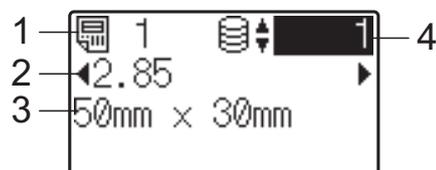
É possível imprimir ou editar facilmente um esquema de etiqueta transferido para a impressora utilizando o painel tátil, sem necessidade de ligação a um computador.

Imprimir utilizando o painel de controlo básico

- 1 Ligue a impressora. Aparece o ecrã principal.



- 2 Prima [▲] ou [▼] para seleccionar o número do modelo a imprimir ou prima as teclas numéricas para introduzir o número e, em seguida, prima [OK]. Prima [Q] (tecla de procura) para visualizar os detalhes do modelo no ecrã.



- 1 Número do modelo
- 2 Texto do modelo
- 3 Tamanho do papel
- 4 Número de registo da base de dados (apenas se estiver associada uma base de dados)

NOTA

- É possível verificar todo o texto que se encontra no modelo ao premir [◀] ou [▶].
- O texto apresentado no visor LCD e a respetiva ordem de apresentação são configurados utilizando o P-touch Editor. Para obter mais informações, consulte *Configurar o texto e a ordem de apresentação no visor LCD* na página 74.

- Se uma base de dados estiver associada:
Prima [▲] ou [▼] para seleccionar o número do registo na base de dados a imprimir, ou prima as teclas numéricas para introduzir o número e, em seguida, prima [OK].
- Prima o botão  (Impressão). Aparece uma mensagem a confirmar o número de cópias.



- Introduza o número de cópias a imprimir e, em seguida, prima o botão  (Impressão) ou [OK]. As etiquetas são impressas.

NOTA

- O número de cópias a imprimir pode ser definido entre 1 e 999.
- Se o modelo contiver um número serializado, as etiquetas serão impressas com o campo serializado incrementado pelo número de vezes especificado.
- Se [Conf impressão] estiver definido para [Desligado], a impressão tem início quando o botão  (Impressão) for premido no passo 4.

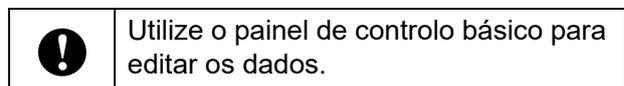
Editar o conteúdo de etiquetas antes de imprimir

Para alterar o conteúdo de um modelo já transferido para a impressora, é possível utilizar o painel táctil para editar directamente os dados. Isto evita o trabalho de ter de editar os dados através do computador e de os transferir para a impressora.

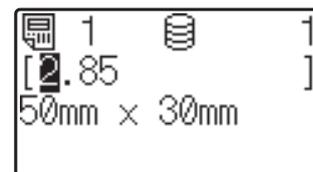
NOTA

- Apenas é possível editar números.

- O modelo editado não pode ser guardado. Quando for seleccionado um modelo ou uma base de dados diferente, os dados editados recuperam os valores originais.

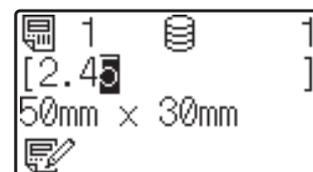


- No ecrã principal, seleccione o modelo a editar e, em seguida, prima [Q] (tecla de procura). Se pretender editar o conteúdo de um registo de base de dados, seleccione o registo de base de dados adequado.
- Prima [◀] ou [▶] para visualizar o item a editar e, em seguida, prima [OK]. Irá entrar no modo de edição e o número editável fica destacado.



- Prima [◀] ou [▶] para destacar o número a editar. Prima a tecla numérica do novo número para substituir o número antigo. (Neste exemplo, [2.85] mudará para [2.45]. Prima [▶] para destacar [8] e, em seguida, prima [4] nas teclas numéricas.)

 aparece no canto inferior esquerdo do ecrã para indicar que o modelo foi editado.



NOTA

- Para repor o número original do item apresentado, prima [Esc] para sair do modo de edição.

- Premir sem soltar [Esc] durante pelo menos 1 segundo repõe o número original do item apresentado e regressa ao ecrã principal. Se qualquer outro item tiver sido editado, aparece .

- 4 Prima [OK] para aplicar o texto editado e, em seguida, prima o botão  (Impressão). Aparece uma mensagem a confirmar o número de cópias.



- 5 Introduza o número de cópias a imprimir e, em seguida, prima o botão  (Impressão) ou [OK]. As etiquetas são impressas.

Procurar registos numa base de dados associada a um modelo

Depois de um modelo com uma base de dados associada ser transferido para a impressora, pode procurar um registo na base de dados premindo [Q] (tecla de procura) no painel de controlo básico.

Para seleccionar se pretende procurar registos da base de dados pelo número da linha ou pelos dados, prima [] (tecla de administração) no painel de controlo básico e, em seguida, selecione a definição desejada para [Procura de BD].

- Por n.º linha: Selecione esta definição para procurar registos da base de dados pelo número da linha.
- Por dados: Selecione esta definição para procurar registos da base de dados pelos dados (apenas números até 13 dígitos) introduzidos no primeiro campo de dados (por ex.: Coluna A).

NOTA

Esta função está disponível na versão do firmware 1.04 ou posterior.

É possível transferir a versão mais recente a partir do site de assistência.

support.brother.com

Imprimir utilizando o painel de um toque

Se tiver sido atribuído um esquema de etiqueta a uma tecla do painel de um toque, é possível imprimir facilmente uma etiqueta, bastando premir a tecla da etiqueta correspondente.

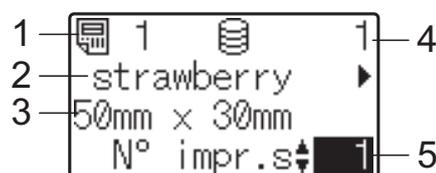
	Os dados registados com cada tecla de um toque são determinados pelo número da base de dados ou pelo número de chave quando os dados foram transferidos do computador para a impressora. Para obter mais informações, consulte <i>Transferir o esquema de etiqueta para a impressora</i> na página 77.
---	--

- 1 Ligue a impressora. Aparece o ecrã principal.



- 2 Se estiverem atribuídas bases de dados a teclas de um toque: Prima [] ou [] para seleccionar um modelo.

- 3 Prima a tecla de um toque da etiqueta a imprimir. Os detalhes da etiqueta são apresentados no ecrã.



- 1 Número do modelo
- 2 Texto do esquema de etiqueta
- 3 Tamanho do papel
- 4 Número de registo da base de dados (apenas se estiver associada uma base de dados)
- 5 Número de impressões

NOTA

- Prima [◀] ou [▶] para verificar todo o texto que se encontra no esquema de etiqueta. Se estiver a utilizar o painel de um toque (B), não é possível editar os dados. Utilize o painel de controlo básico (A) para editar os dados. Para obter mais informações, consulte *Editar o conteúdo de etiquetas antes de imprimir* na página 81.
- O texto apresentado no visor LCD e a respetiva ordem de apresentação são configurados utilizando o P-touch Editor. Para obter mais informações, consulte *Configurar o texto e a ordem de apresentação no visor LCD* na página 74.

- 4 Com [▲] ou [▼], introduza o número de cópias a imprimir e, em seguida, prima o botão  (Impressão) ou [OK]. As etiquetas são impressas.

NOTA

- O número de cópias a imprimir pode ser definido entre 1 e 999.
- Se o modelo contiver um número serializado, as etiquetas serão impressas com o campo serializado incrementado pelo número de vezes especificado.
- Se [Conf impressão] estiver definido para [Desligado], a impressão tem início quando o botão de um toque for premido no passo ③.

Se um modelo com uma base de dados associada for registado numa tecla de um toque

Se registar um modelo com uma base de dados associada a uma tecla de um toque, o conteúdo apresentado diz respeito ao registo da base de dados que corresponde ao número de vezes que prime a tecla. Por exemplo, no caso de um modelo que tenha 3 registos de base de dados, se premir a tecla de um toque uma vez, será apresentado o conteúdo do primeiro registo de base de dados. Se premir a tecla duas vezes, será apresentado o conteúdo do segundo registo; se a premir três vezes, será apresentado o conteúdo do terceiro registo. Se premir a tecla quatro vezes, voltará a visualizar o conteúdo do primeiro registo da base de dados.

- 1 Prima a tecla de um toque relativa à etiqueta a imprimir até que o conteúdo do registo pretendido da base de dados seja apresentado.
- 2 Com [▲] ou [▼], introduza o número de cópias a imprimir e, em seguida, prima o botão  (Impressão) ou [OK]. As etiquetas são impressas.

	Se um modelo com uma base de dados associada for atribuído a uma tecla de um toque, certifique-se de que [Conf impressão] está definido para [Ligado]. Se [Desligado] estiver selecionado, apenas é possível escolher a primeira base de dados.
---	---

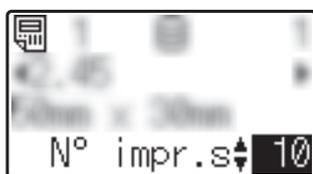
NOTA

- O número de cópias a imprimir pode ser definido entre 1 e 999.
- Se o modelo contiver um número serializado, as etiquetas serão impressas com o campo serializado incrementado pelo número de vezes especificado.

Imprimir uma data/hora diferente da do relógio interno da impressora

A data/hora pode ser alterada temporariamente antes de imprimir. Quando o ecrã que se segue aparece imediatamente antes da impressão começar, prima [⚙️] (tecla de definições) para visualizar um ecrã no qual a data/hora pode ser introduzida diretamente.

A impressão pode continuar após a introdução da data/hora.



Além disso, se premir [↶] (tecla de administração) e definir [Def. hora temp] para [Cont do último], a data/hora que foi introduzida diretamente será impressa até desligar a impressora.

NOTA

- Se tiver especificado definições para adicionar/subtrair um período de tempo à data/hora de um modelo, o período de tempo especificado será adicionado à (ou subtraído da) data/hora introduzida diretamente.
- Esta função está disponível na versão do firmware 1.04 ou posterior.

É possível transferir a versão mais recente a partir do site de assistência.

support.brother.com

Imprimir utilizando um leitor de código de barras

Utilizando as funções do P-touch Template, pode digitalizar códigos de barras para visualizar um modelo transferido para a impressora, substituir o texto (se necessário) e, em seguida, imprimir etiquetas. Nesta altura, é possível verificar o conteúdo do modelo apresentado ou do texto a substituir no visor LCD.

Para obter mais informações sobre as funções do P-touch Template, consulte o Manual do Utilizador de Software que pode ser transferido a partir do Brother support website (support.brother.com).

Para verificar o texto no modelo, selecione o número do modelo no ecrã principal de modo a visualizar os detalhes do modelo e, em seguida, prima [◀] ou [▶]. Para editar o texto, visualize o texto a editar e, em seguida, prima [OK]. Irá entrar no modo de edição e o texto editável fica destacado.

Dado que o conteúdo do esquema de etiqueta pode ser verificado antes da impressão, pode certificar-se de que não imprime a etiqueta errada.

Esquemas de etiqueta na impressora (verificar, eliminar e registo)

Através dos procedimentos seguintes, é possível verificar ou eliminar os esquemas de etiqueta existentes na impressora, bem como visualizar o respetivo registo de impressão.

Verificar o conteúdo de um esquema de etiqueta

Para visualizar detalhes de modelos no ecrã e verificar o conteúdo, prima [Q] (tecla de procura) no painel tátil. Para obter mais informações, consulte *Imprimir utilizando o painel de controlo básico* na página 80.

Eliminar um esquema de etiqueta

É possível utilizar [**Definições do dispositivo**] na “Ferramenta de definições da impressora” para eliminar um esquema de etiqueta da impressora. Na barra de menus, clique em [**Ferramentas**] - [**Eliminar modelo e base de dados**] para eliminar um modelo ou uma base de dados registado(a) na impressora. Para obter mais informações, consulte *Barra de menus* na página 35.

Para verificar os esquemas de etiqueta da impressora e selecionar os dados a eliminar, ligue a impressora a um computador e utilize o P-touch Transfer Manager. Para obter mais informações, consulte o Manual do Utilizador de Software que pode ser transferido a partir do Brother support website (support.brother.com).

Verificar o registo de impressão dos esquemas de etiqueta

É possível utilizar [**Definições do dispositivo**] na “Ferramenta de definições da impressora” para verificar o registo de impressão. Se [**Guardar registo de impressão da impressora**] no separador [**Avançadas**] estiver definido para [**Ativar**], um registo de impressão será guardado na impressora. Para exportar o registo de impressão e guardá-lo como um ficheiro .csv, clique em [**Ferramentas**] - [**Guardar registo de impressão como ficheiro**]. Para obter mais informações, consulte *Definições do dispositivo* na página 28.

Substituir a bateria da hora/data

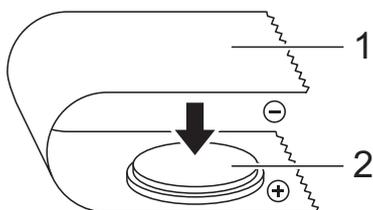
Uma bateria da hora/data é fornecida para manter as definições para o relógio interno. A bateria gasta-se, mesmo que a impressora não seja utilizada por um longo período de tempo.

- Utilize apenas as baterias recomendadas na impressora. A utilização de outras baterias pode causar danos na impressora.

- Elimine a bateria num ponto de recolha adequado e não no lixo indiferenciado. Além disso, certifique-se de que cumpre todas as regulamentações locais, regionais e estatais aplicáveis.

- Quando guardar ou eliminar a bateria, embrulhe-a (por exemplo, com fita de celofane), para impedir a ocorrência de curto-circuitos.

(Exemplo de isolamento da bateria)



1 Fita de celofane

2 Bateria da hora/data

- Recomendamos a substituição da bateria a cada dois anos.

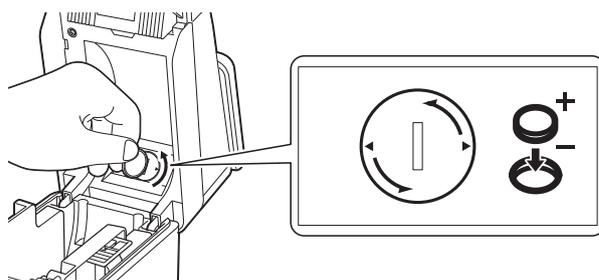
- Se o relógio for repostado enquanto a impressora estiver a receber energia, substitua esta bateria. Quando substituir a bateria de lítio, adquira uma bateria CR2032 (fabricantes recomendados: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Panasonic Corporation, Sony Corporation, Toshiba Corporation e VARTA Microbattery Inc.).

1 Prima sem soltar o botão ⏻ (Energia) para desligar a impressora e, em seguida, desligue-a da tomada elétrica.

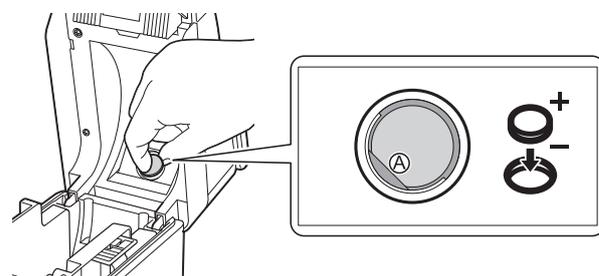
2 Prima a alavanca de libertação da tampa de ambos os lados e levante-a para abrir a tampa superior do compartimento do rolo de papel.

3 Com uma moeda ou um objeto idêntico, rode lentamente a tampa da bateria da hora/data no sentido da seta existente na tampa da bateria até que pare e, em seguida, retire a tampa da bateria da hora/data.

! Se forçar a tampa da bateria da hora/data para além da posição de paragem, pode danificá-la.



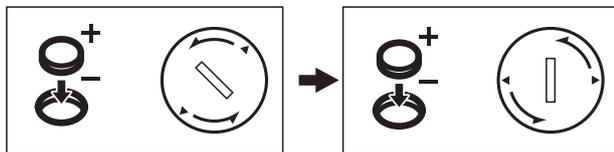
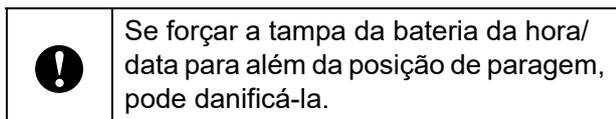
4 Retire a bateria. Conforme ilustrado abaixo, prima a parte A da bateria para a soltar, de modo a poder retirá-la facilmente.



5 Instale a nova bateria.

! Certifique-se de que insere a nova bateria com os lados + e - voltados para a direção correta.

- 6 Volte a colocar a tampa da bateria da hora/data na posição original e, em seguida, utilize uma moeda ou um objeto idêntico para rodar lentamente a tampa da bateria da hora/data no sentido contrário ao da seta existente na tampa da bateria até que pare para poder instalar a tampa da bateria da hora/data.



- 7 Feche a tampa superior do compartimento do rolo de papel. Exerça pressão para baixo até encaixar.

NOTA

A hora e a data podem ser configuradas através de [↔] (tecla de administração) no painel tátil. Para obter mais informações, consulte *Acerto da hora e da data* na página 71.

Perguntas frequentes (FAQ)

P. Que quantidade de memória está disponível?

R. A impressora tem 20 MB de memória integrada disponíveis, o que permite guardar um máximo de 99 modelos. Quando deixar de existir memória integrada disponível ou quando tiverem sido registados 99 modelos, não é possível transferir modelos para serem registados na impressora. Elimine modelos desnecessários da impressora.

P. Porque é que o tamanho do ficheiro muda quando um modelo é transferido para a impressora?

R. Como o formato de um ficheiro de modelo adicionado ao P-touch Transfer Manager é diferente do formato de um ficheiro depois de este ser transferido para a impressora, o tamanho do ficheiro é alterado.

P. Como é que posso verificar o número de modelos que podem ser registados na impressora e os números de teclas que estão a ser utilizados?

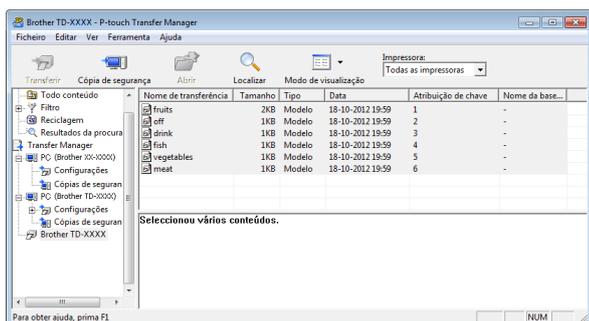
R. Siga este procedimento para verificar as informações:

- 1 Ligue a impressora ao computador com um cabo USB e, em seguida, ligue a energia da impressora.
- 2 No Windows 10:
A partir do menu Iniciar, clique em [Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager].

No Windows 8.1:

Clique em [P-touch Transfer Manager] no ecrã [Iniciar] ou [Aplicações].

- 3 Clique em “Brother TD-XXXX” (sendo “TD-XXXX” o nome do modelo da impressora que está a utilizar) no painel do lado esquerdo para visualizar os modelos registados na impressora no painel do lado direito. O número de modelos e os números de teclas que estão a ser utilizados podem ser verificados.



Especificações do produto

Tamanho:

Cerca de 111 (L) × 170 (P) × 78 mm (A)

Peso: 0,342 kg

P. Porque é que um modelo não pode ser transferido para a impressora (foi transferido, mas a data não foi atualizada automaticamente)?

R. O controlador da impressora pode não estar instalado corretamente. Reinstale o controlador da impressora e, em seguida, volte a tentar efetuar a transferência.

Se a data não tiver sido atualizada, confirme se a caixa de verificação **[Na impressão]** foi selecionada na caixa de diálogo **[Propriedades de Data e Hora]** relativa ao modelo.

Para obter mais informações, consulte *Inserir a data e a hora numa etiqueta* na página 75.

11

Utilizar o descolador de etiquetas (opcional: PA-LP-001) (apenas TD-2125N/2135N/2125NWB/2135NWB)

Se o descolador de etiquetas for utilizado, é possível retirar automaticamente o papel de proteção das etiquetas impressas antes de serem ejetadas pela saída de papel. Isto é útil ao afixar uma grande quantidade de etiquetas impressas.

Siga o procedimento adiante para carregar o papel correto.

Para obter mais sobre a ligação do descolador de etiquetas (opcional), consulte o respetivo manual de instruções.



Antes de utilizar o descolador de etiquetas, é necessário especificar a definição para utilizar o descolador de etiquetas no controlador da impressora. Para obter mais informações, consulte *Definições do controlador da impressora* na página 92.

Inserir o rolo de papel

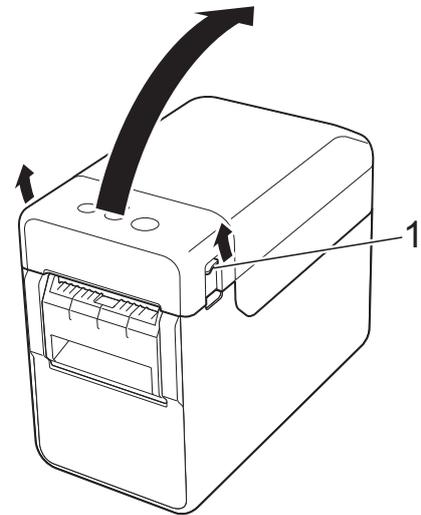
- Quando utilizar a função de descolamento do descolador de etiquetas para descolar etiquetas durante a impressão:



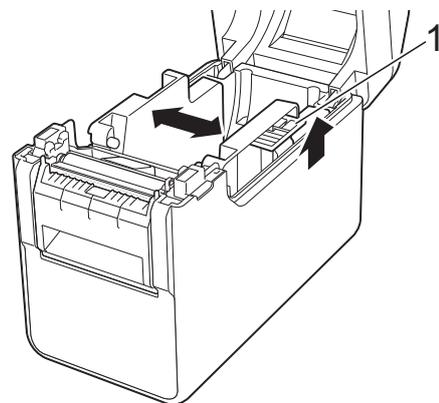
- Recomendamos a utilização de um rolo de papel original Brother.
- Certifique-se de que utiliza etiquetas pré-cortadas. Não utilize quaisquer outras etiquetas.



Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar a impressora. Prima a alavanca de libertação da tampa (1) de ambos os lados e levante-a para abrir a tampa superior do compartimento do rolo de papel.



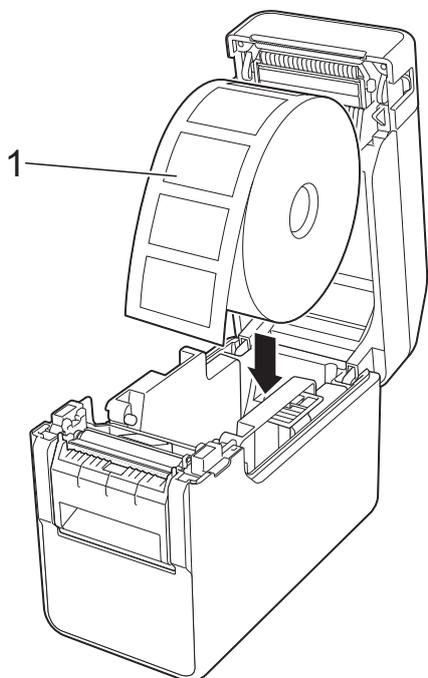
Abra as guias de papel ao levantar a patilha de ajuste das guias de papel (1) e puxar as guias de papel para fora.



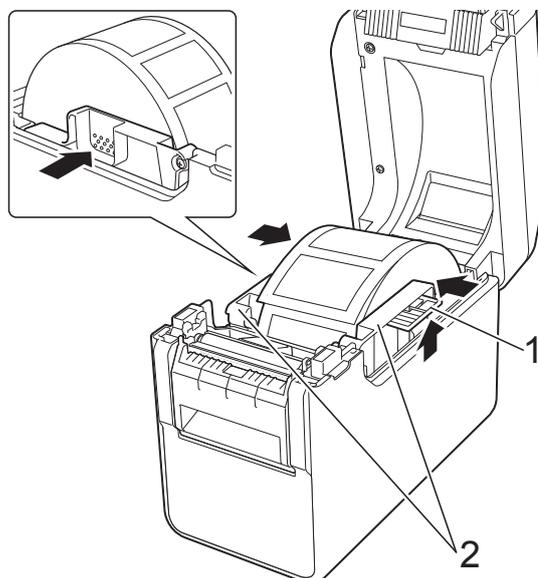
NOTA

As guias de papel são enviadas totalmente abertas de fábrica.

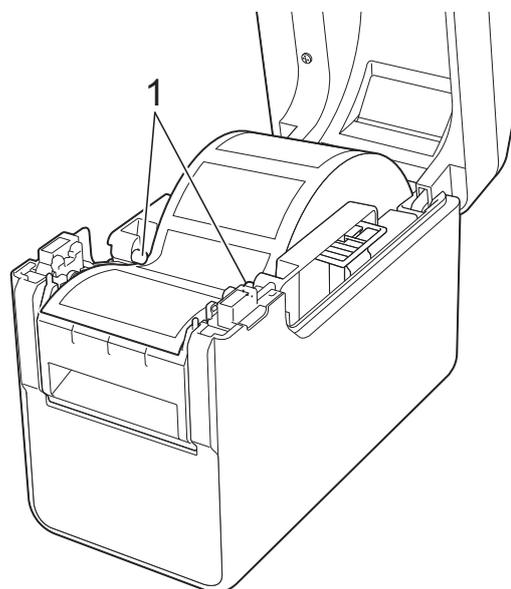
- 3** Insira o rolo de papel de modo a que as etiquetas sejam alimentadas com o lado a imprimir virado para cima (1), como ilustrado.



- 4** Enquanto mantém levantada a patilha de ajuste das guias de papel (1), empurre ambas as guias de papel (2) para se ajustarem à largura do papel.



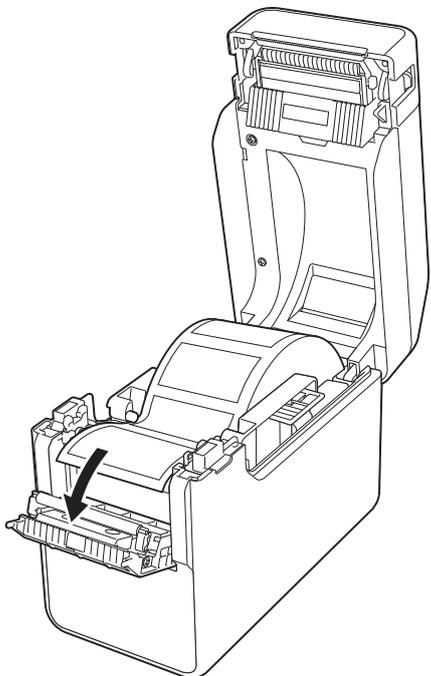
- 5** Introduza a extremidade do rolo de papel por debaixo das guias da ponta de papel (1).



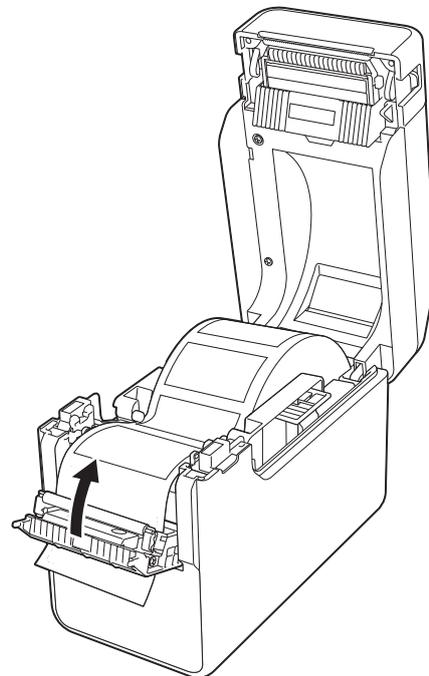
- Utilize rolos de papel com uma dimensão exterior máxima do rolo de 127 mm ou inferior. Utilize rolos de papel concebidos para impressoras da série TD. Independentemente do tamanho, pode não ser possível utilizar alguns rolos de papel.
- Insira o rolo de papel virado na direção certa. Se o rolo de papel não for inserido corretamente, a impressora não irá imprimir no lado certo do papel ou da etiqueta.
- Quando utilizar papel com as etiquetas enroladas no interior, insira o rolo na direção oposta à da apresentada no passo 3, de modo a que o lado de impressão das etiquetas fique virado para cima.



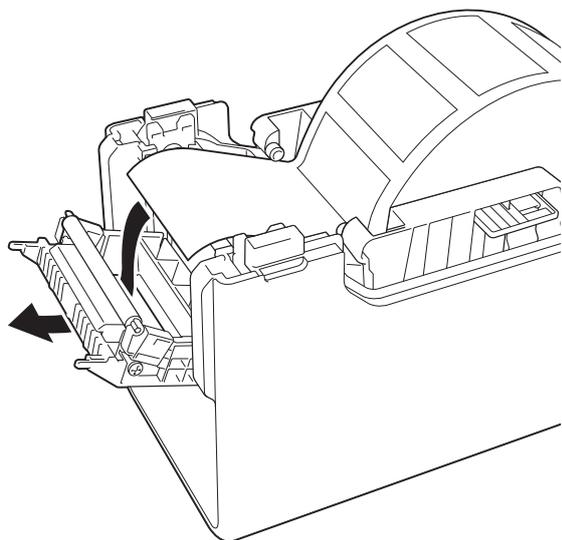
- 6** Segure a saída de película do descolador de etiquetas e abra a porta do descolador.



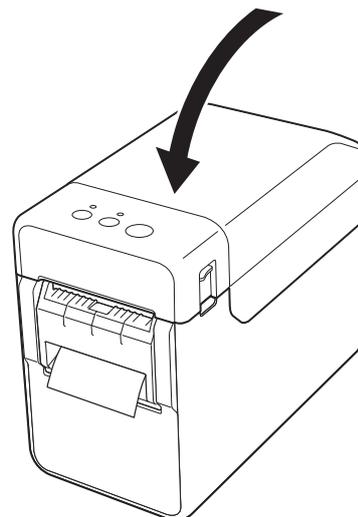
- 8** Feche a porta do descolador. Certifique-se de que encaixa no devido lugar.



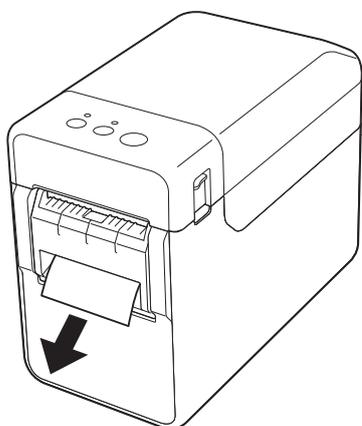
- 7** Descole o papel de proteção da etiqueta e passe-o através da saída de película.



- 9** Feche a tampa superior do compartimento do rolo de papel ao exercer pressão para baixo no centro, até que encaixe no lugar.



- 10 De modo a eliminar qualquer folga no rolo, puxe ligeiramente o papel passado através da saída de película até não conseguir puxar mais.



- 11 Prima o botão (Energia) para ligar a impressora.

NOTA

Se as informações de tamanho do papel para as etiquetas pré-cortadas em utilização tiverem sido registadas com a impressora, premir o botão (Alimentação) irá posicionar a etiqueta na posição inicial correta. Para obter mais informações, consulte *Registar as informações de tamanho do papel com a impressora* na página 4.

- Quando imprimir sem utilizar a função de descolamento

É possível instalar normalmente papel de recibo e a impressão pode ser realizada sem utilizar a função de descolamento, mesmo que o descolador de etiquetas esteja instalado.

Para obter mais informações sobre a colocação de papel, consulte *Instalar um rolo de papel e carregar papel contínuo* na página 8.

NOTA

Ao inserir papel de recibo, não passe o papel através da saída de película.

Definições do controlador da impressora

- 1 Apresente a caixa de diálogo [Preferências de impressão] da impressora.

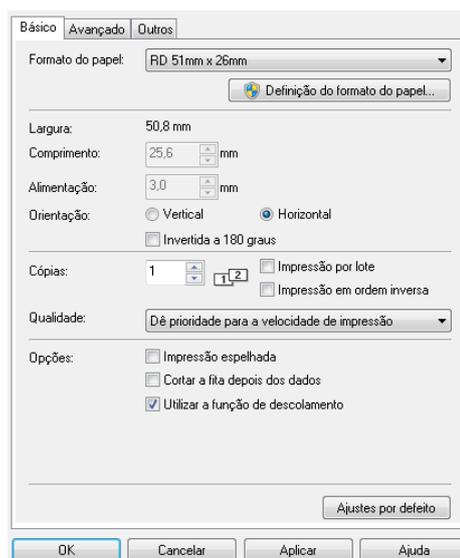
■ Windows 10

Aceda a [Painel de Controlo], clique com o botão direito do rato na impressora cujas definições pretende alterar e, em seguida, clique em [Preferências de Impressão].

■ Windows 8.1

Clique em [Painel de Controlo] no ecrã [Aplicações] - [Hardware e Som] - [Dispositivos e Impressoras], clique com o botão direito do rato na impressora cujas definições pretende alterar e, em seguida, clique em [Preferências de impressão].

- 2 Selecione a caixa de verificação [Utilizar a função de descolamento] no separador [Básico].



- 3 Clique em [OK] para fechar a caixa de diálogo.

Após a impressão

É possível retirar automaticamente o papel de proteção das etiquetas impressas antes de serem ejetadas pela saída de papel. Certifique-se de que retira a etiqueta impressa. Se uma etiqueta permanecer na saída de papel, a etiqueta seguinte não será impressa.

Utilize uma tesoura para cortar o papel de proteção que é ejetado.

NOTA

Com o descolador de etiquetas, um sensor deteta se a etiqueta foi ou não descolada e controla o funcionamento adequado. É possível ajustar a sensibilidade de detecção do sensor. Para obter mais informações, consulte *Separador Ajuste Sensor* na página 31.

Especificações do produto

Tamanho: 108 (L) × 130 (P) × 28 mm (A)

Peso: 0,062 kg

brother