

# Manual do Usuário

## QL-810W QL-820NWB



Leia primeiro o *Guia de Segurança do Produto* e, em seguida, leia o *Guia de Configuração Rápida* para obter informações sobre o procedimento de configuração correto. Depois de ler este manual, mantenha-o em um local seguro para consulta rápida. Os modelos podem variar de acordo com o país.

Versão 04 BRA-POR

## Introdução

#### Informação importante

- O conteúdo deste documento e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A Brother se reserva o direito de fazer alterações, sem aviso prévio, nas especificações e nos materiais aqui contidos e não se responsabilizará por qualquer dano (incluindo danos indiretos) causado por sua confiança nos materiais apresentados, incluindo dentre outros, erros tipográficos e outros erros relativos às publicações.
- As imagens de tela contidas neste documento podem variar em função do sistema operacional de seu computador, do modelo de seu produto e da versão do software instalado.
- Antes de usar a impressora de etiquetas, certifique-se de ler todos os documentos incluídos na impressora para informações sobre operação e segurança.
- A impressora mostrada nas ilustrações pode ser diferente da sua.
- A disponibilidade de opções e suprimentos pode variar em função do país.

#### Manuais disponíveis

Acesse o site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u> e clique em Manuais, na página de seu modelo, para fazer download das versões mais recentes de manuais.

Guia de Segurança do Produto <sup>1</sup>	Este documento contém informações de segurança; leia-o antes de utilizar a impressora.
Guia de Configuração Rápida <sup>1</sup>	Este documento contém informações básicas sobre a utilização da impressora, além de dicas sobre solução de problemas.
Manual do Usuário <sup>2</sup>	Este documento contém informações adicionais sobre a impressora relacionadas a configurações e operações, conexão e configuração de redes, dicas de solução de problemas e instruções de manutenção.

<sup>1</sup> Manual impresso na caixa

<sup>2</sup> Manual em PDF no site de suporte da Brother

### Símbolos usados neste manual

Os seguintes símbolos são usados neste manual:

	ADVERTÊNCIA	Indica o que você deve fazer para evitar riscos de lesões.
	CUIDADO	Informa sobre procedimentos que você deve seguir para evitar pequenas lesões pessoais ou danos à impressora de etiquetas.
•	Importante	Indica informações ou orientações que devem ser seguidas. Ignorá-las pode resultar em danos ou falhas em operações.
	Observação	Indica observações que fornecem informações ou orientações que podem ajudar o usuário a conhecer melhor o equipamento e a utilizar o produto de maneira mais eficaz.

## Precauções gerais

#### Rolo DK (etiqueta DK e fita DK)

- Use apenas materiais e acessórios originais Brother (com as marcas , ). NÃO use nenhum material ou acessório não autorizado.
- Se a etiqueta estiver anexada a uma superfície úmida ou oleosa, ela poderá descolar facilmente. Antes de aplicar a etiqueta, limpe a superfície na qual a etiqueta será aplicada.
- Os rolos DK utilizam filme ou papel térmico que pode descolar ou cuja cor pode desbotar em caso de exposição à luz ultravioleta, ao vento ou à chuva.
- NÃO exponha os Rolos DK à luz solar direta, a altas temperaturas, à alta umidade ou à poeira. Armazene em um local fresco e escuro. Use os Rolos DK logo depois de abrir o pacote.
- Arranhar a superfície impressa da etiqueta com suas unhas ou objetos metálicos ou tocar a superfície impressa com mãos umedecidas ou molhadas pode fazer com que a cor mude ou desbote.
- NÃO aplique etiquetas em pessoas, animais ou plantas. Além disso, nunca aplique etiquetas em propriedade pública ou privada sem permissão.
- Como o rolo DK está projetado para não aderir à bobina de etiqueta, a última etiqueta poderá não ser cortada corretamente. Se isso acontecer, remova as etiquetas restantes, insira um novo rolo DK e reimprima a última etiqueta.

Observação: Para evitar isso, o número de etiquetas DK incluído em cada rolo DK pode ser maior do que o indicado na embalagem.

- Quando uma etiqueta é removida depois de ter sido aplicada a uma superfície, uma parte da etiqueta poderá permanecer aplicada.
- Antes de utilizar etiquetas de CD/DVD, certifique-se de seguir as instruções de uso do leitor de CD/DVD a respeito da aplicação de etiquetas de CD/DVD.
- NÃO utilize etiquetas de CD/DVD em um leitor de CD/DVD com slot de carregamento.
- NÃO remova a etiqueta de CD/DVD após aplicá-la, uma fina camada da superfície poderá ser removida junto, resultando em danos ao disco.
- NÃO aplique etiquetas de CD/DVD em mídias concebidas para uso com impressoras de jato de tinta. As etiquetas descascam facilmente desses discos e usar discos com etiquetas descascando pode resultar na perda ou em danos aos dados.
- Para aplicar etiquetas de CD/DVD, use o aplicador incluído com os rolos de etiquetas de CD/DVD. A não observância pode causar danos no leitor de CD/DVD.
- Os usuários assumem toda a responsabilidade pela aplicação de etiquetas de CD/DVD. A Brother se isenta de qualquer responsabilidade em decorrência da perda ou danos aos dados causados pelo uso inadequado de etiquetas de CD/DVD.
- Tenha cuidado para não deixar o Rolo DK cair.
- Os Rolos DK utilizam papel e filme térmicos. A etiqueta e a impressão ficarão falhadas se expostas à luz do sol e ao calor. NÃO use Rolos DK para uso externo que exija durabilidade.
- Dependendo da área, do material e das condições ambientais, a etiqueta pode descolar, se tornar irremovível ou a sua cor pode mudar ou ser transferida para outros objetos. Antes de colar a etiqueta, verifique as condições do ambiente e do material. Teste a etiqueta afixando uma pequena parte dela em uma área não visível da superfície pretendida.
- Se os resultados de impressão não estiverem de acordo com o desejado, use as opções de ajuste no driver da impressora ou a Ferramenta de Configuração de Impressora.

## **OBSERVAÇÃO IMPORTANTE**

- Este produto é aprovado para uso apenas no país de compra. Não utilize este produto fora do país em que foi comprado, pois ele poderá violar as regulamentações de telecomunicação sem fio e de energia daquele país.
- Neste documento, Windows Vista representa todas as edições do Windows Vista.
- Neste documento, Windows 7 representa todas as edições do Windows 7.
- Neste documento, Windows 8 representa todas as edições do Windows 8.
- Neste documento, Windows 8.1 representa todas as edições do Windows 8.1.
- Neste documento, Windows 10 representa as versões Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise e Windows 10 Education.

Neste documento, Windows 10 não representa as versões Windows 10 Mobile, Windows 10 Mobile Enterprise ou Windows 10 IoT Core.

- Neste documento, Windows Server 2008 representa todas as edições do Windows Server 2008 e Windows Server 2008 R2.
- Neste documento, Windows Server 2012 representa todas as edições do Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2.
- Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.

© 2019 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

## Índice

## Seção I Operações básicas

1	Configurar a impressora de etiquetas	2
	Descrição de peças	2
	Frente	2
	Traseira	4
	Inserir o rolo DK	5
	Conectar o adaptador CA	7
	Instalar a bateria moeda (apenas QL-820NWB)	8
	Ligar e desligar a impressora	10
	Configurar o idioma da tela LCD (apenas QL-820NWB)	10
	Configurar hora e data (apenas QL-820NWB)	10
	LCD (apenas QL-820NWB)	11
	Tela	11
	Configurações da tela LCD	12
2	Imprimir usando um computador (P-touch Editor)	22
	Instalar o software e os drivers de impressora em um computador	
	Conectar a impressora de etiquetas a um computador	23
	Conexão usando USB	23
	Conexão usando Wi-Fi	23
	Conectar usando uma LAN cabeada (apenas QL-820NWB)	29
	Conexão Bluetooth (apenas QL-820NWB)	
	Conectar a impressora de etiquetas a um leitor de códigos de barras utilizando Bluetooth	
	(apenas QL-820NWB)	31
	Imprimir de um computador	32
	Aplicativos disponíveis	32
	Criar etiquetas no computador	33
	Colar etiquetas	34
3	Imprimir usando um dispositivo móvel	35
	Instalar aplicativos para uso com dispositivos móveis	
	Aplicativos disponíveis	
	Conectar a impressora de etiquetas a um dispositivo móvel	35
	Imprimir a partir de um dispositivo móvel	
	Usar um dispositivo móvel para imprimir modelos criados em um computador	
	Colar etiquetas	
4	Alterar as configurações da impressora de etiquetas	39
	Ferramenta de Configuração de Impressora para Windows	
	Antes de usar a Ferramenta de Configuração de Impressora	
	Usar a Ferramenta de Configuração de Impressora para Windows	40
	Configurações de comunicação para Windows	
	Caixa de diálogo de configurações	42

Barra de menus	44
Guia Geral	46
Guias LAN cabeada (apenas QL-820NWB)/LAN sem fio	48
Guia Wireless Direct	51
Guia Bluetooth (apenas QL-820NWB)	52
Aplicar alterações de configurações a várias Impressoras	53
Configurações de dispositivos para Windows	54
Caixa de diálogo de configurações	54
Barra de menus	56
Guia Básico	57
Guia Avançado	58
Guia de configuração de vídeo (apenas QL-820NWB)	59
Guia de gerenciamento	60
Aplicar alterações de configurações a várias impressoras de etiquetas	61
Configurações do P-touch Template para Windows	62
Caixa de diálogo de configurações do P-touch Template	63
Printer Setting Tool para Mac	65
Antes de usar a Printer Setting Tool	65
Usar a Printer Setting Tool para Mac	65
Caixa de diálogo de configurações	66
Guia Basic (Básico)	67
Guia Advanced (Avançado)	68
Guia Management (Gerenciamento)	68
Guia Bluetooth Settings (Configurações de Bluetooth) (apenas QL-820NWB)	69
Guia Wireless LAN (LAN Sem Fio)	69
Aplicar alterações de configurações a várias impressoras	70
Alterar configurações ao imprimir de um dispositivo móvel	71
primir etiquetas utilizando o P-touch Template	72

#### Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Template 5

Operações com o P-touch Template	72
Preparação	73
Especificar configurações na ferramenta de configuração do P-touch Template	73
Conectar um leitor de códigos de barras (apenas QL-820NWB)	75
Impressão de modelos padrão	76
Impressão de modelos avançada	78
Impressão de pesquisa em banco de dados	81
Impressão de numeração (Número Serializado)	84
Numeração de texto (Serialização)	84
Numeração de códigos de barras (Serialização)	85
Operação avançada de impressão com numeração (Serialização)	86

#### Outras funções 6

Confirmar as configurações da impressora de etiquetas	
Configuração de impressão em duas cores com outros aplicativos	
Modo de armazenamento em massa (apenas QL-820NWB)	
Descrição	
Utilizar o modo de armazenamento em massa	
Impressão de JPEG	
Impressão de modelos da impressora de etiquetas usando o menu da tela LCD	
(apenas QL-820NWB)	
Atualização Remota	
Impressão distribuída (apenas Windows)	95

#### Seção II Aplicativo

#### 7 Como usar o P-touch Editor

No Windows	
Iniciar o P-touch Editor	
Imprimir com o P-touch Editor	
Transferir dados para a impressora de etiquetas	
Impressão usando um rolo DK Preto/Vermelho de 62 mm	
Ajuste do intervalo de vermelho, brilho e contraste	
No Mac	
Iniciar o P-touch Editor	
Modos de operação	
Transferir dados para a impressora de etiquetas	
Configuração de impressão em duas cores	
Ajuste de vermelho	
•	

8	Com utilizar o P-touch Editor Lite (apenas Windows)	113

Como utilizar o P-touch Editor Lite (apenas QL-810W) (apenas Windows)	113
Como utilizar o P-touch Editor Lite LAN (apenas Windows)	117

#### Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library 9 (apenas Windows)

P-touch Transfer Manager	122
Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager	122
Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora de etiquetas	125
Fazer cópia de segurança de modelos ou de outros dados salvos na impressora de etiquetas	130
Exclusão dos dados da impressora de etiquetas	131
Criar arquivos de transferência e arquivos de pacote de transferência	132
P-touch Library	133
Iniciar o aplicativo P-touch Library	133
Abrir e editar modelos	135
Imprimir modelos	136
Pesquisar modelos	137

#### 10 Transferir modelos com P-touch Transfer Express (apenas Windows)

D touch Tr

	I ransterir o modelo para o P-touch I ranster Manager	140
	Salvar modelo como arquivo de pacote de transferência (.pdz)	141
	Distribuir o arquivo de pacote de transferência (.pdz) e o P-touch Transfer Express para o usuário .	143
	Transferir o arquivo de pacote de transferência (.pdz) para a impressora de etiquetas	144
11	Como atualizar o software P-touch	147
	Atualizar o P-touch Editor	147
	No Windows	147
	No Mac	149
	Atualizar o P-touch Editor Lite (apenas Windows) e o firmware	150
	No Windows	150
	No Mac	152

100

122

## Seção III Rede

12	Introdução	155
	Recursos de rede	155
13	Alterar as configurações de rede da impressora de etiquetas	156
	Alterar as configurações de rede da impressora de etiquetas (endereço IP, máscara de	
	sub-rede e gateway)	156
	Usar o utilitário BRAdmin Light (apenas Windows)	156
	Outros Utilitários de Gerenciamento	158
	Usar o gerenciamento via web (navegador da web)	158
	Usar o utilitário BRAdmin Professional (apenas Windows)	158
14	Gerenciamento via web	159
	Visão geral	159
	Definir as configurações da impressora usando o Gerenciamento via Web (navegador da Web).	160
Seç	ão IV Apêndice	
		400
15	Restaurar a impressora de etiquetas	162
	Restaurar todas as configurações de fábrica usando os botões da impressora de etiquetas	400
	(apenas QL-810W)	162
	Restaurar dados usando o menu da tela LCD (apenas QL-820NWB) Restaurar dados usando a Ferramenta de Configuração de Impressora	162
16	Manutenção	164
	l impeza da parte externa da unidade	164
	Limpar a cabeca de impressão	164
	Limpar o rolete	164
	Limpar a saída de etiquetas	166
17	Solução de problemas	167
	Visão geral	167
	Problemas de impressão	168
	Problemas de configuração da rede	173
	A impressora de etiquetas não imprime usando a rede	
	Não é possível localizar a impressora de etiquetas na rede mesmo após uma	
	instalação bem-sucedida	175
	Problemas com software de segurança	175
	Verificar a operação de dispositivos de rede	176
	Informações sobre a versão	176
	Indicadores LED	177
	QL-810W	177
	QL-820NWB	179

18	Especificações do produto	182
	Especificações da impressora de etiquetas	
19	Notas sobre o uso do P-touch Transfer Manager	184
	Notas sobre a criação de modelos	
	Notas sobre a transferência de modelos	
	Notas sobre a transferência de outros dados	185
20	Termos e informações sobre redes	186
	Protocolos e recursos de segurança suportados	
	Tipos de conexões e protocolos de rede	
	Tipos de conexão de rede	
	Configuração da impressora de etiquetas em uma rede	
	Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways	
	Termos e conceitos de redes sem fio	
	Termos de segurança	191
21	Lista de códigos de barras para a função P-touch Template	195
	Procedimento geral para a função P-touch Template	
	Lista de códigos de barras para especificar configurações	196
22	Utilizar a bateria (opcional: PA-BU-001)	199
	Utilizar a bateria (bateria recarregável de íons de lítio)	
	Especificações do produto	201
23	Usar o leitor de códigos de barras Brother (opcional: PA-BR-001)	
	(apenas QL-820NWB)	202

## Seção I

2

# **Operações básicas**

Configurar a impressora de etiquetas	2
Imprimir usando um computador (P-touch Editor)	22
Imprimir usando um dispositivo móvel	35
Alterar as configurações da impressora de etiquetas	39
Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Template	72
Outras funções	87

Configurar a impressora de etiquetas

## Descrição de peças

Frente

QL-810W



- 1 LED da bateria
- 2 LED do status
- 3 Botão Liga/Desliga
- 4 Botão de alimentação
- 5 Botão Cortador
- 6 Botão WPS
- 7 LED do Wi-Fi

- 8 Botão Wi-Fi
- 9 LED do Editor Lite
- 10 Botão Editor Lite
- 11 Tampa do compartimento do rolo DK
- 12 Fenda de saída de etiquetas
- 13 Braço da bobina do rolo
- 14 Guia da bobina do rolo

#### QL-820NWB



- 1 Exibição de indicadores
- 2 Exibição da data
- 3 Exibição da hora
- 4 LED do status
- 5 Botão Liga/Desliga
- 6 Botão Cortador
- 7 Botão Menu
- 8 Botão Cancelar

- 9 Botão de seta para cima
- 10 Botão de seta para baixo
- 11 Botão OK
- 12 LCD
- 13 Fenda de saída de etiquetas
- 14 Tampa do compartimento do rolo DK
- 15 Braço da bobina do rolo
- 16 Guia da bobina do rolo

Configurar a impressora de etiquetas

#### Traseira



- 1 Porta do adaptador CA
- 2 Porta USB
- 3 Host USB
- 4 Porta LAN

#### Importante

Antes de utilizar a impressora, certifique-se de remover o filme protetor de acordo com o procedimento apresentado a seguir:

- Assegure-se de que a impressora esteja desligada. Segure a impressora pela parte da frente e levante com firmeza a tampa do compartimento do rolo DK para abri-la.
- 2 Remova o filme protetor da fenda de saída de etiquetas.



- Não descarte o filme protetor.
- Quando a impressora não estiver sendo utilizada, levante a tampa do compartimento do rolo DK e remova quaisquer rolos DK que se encontrem no interior da impressora. Reinsira o filme protetor na fenda de saída de etiquetas para manter uma boa qualidade de impressão.

## Inserir o rolo DK

Assegure-se de que a impressora de etiquetas esteja desligada.

Segure a impressora pela parte da frente e levante com firmeza a tampa do compartimento do rolo DK para abri-la.



2 Coloque o rolo DK na guia da bobina do rolo.

- Assegure-se de que o braço da bobina do rolo esteja inserido com firmeza na guia da bobina do rolo.
- Assegure-se de que o Estabilizador (1) esteja inserido no entalhe da impressora.
- Certifique-se de que [Tipo de papel] (Windows)/[Mídia de Impressão] (Mac) no P-touch Editor seja correspondente à mídia instalada.



#### 3

Introduza o rolo DK na impressora.

- Alinhe a extremidade do rolo DK com a extremidade vertical da fenda de saída de etiquetas.
- Insira a primeira etiqueta na abertura que se encontra no interior do compartimento.
- Passe as etiquetas pela fenda de saída de etiquetas até que a extremidade alcance a marca, conforme mostrado abaixo.



Configurar a impressora de etiquetas

4 Feche a tampa do compartimento do rolo DK. Quando você pressionar o botão Liga/Desliga (小) para ligar a impressora, a extremidade do rolo DK será alinhada automaticamente.





Importante

Não deixe nenhuma etiqueta impressa na impressora. Isso fará com que as etiquetas fiquem presas.

## **Conectar o adaptador CA**

Conecte o cabo do Adaptador CA à impressora. Em seguida, conecte o cabo de alimentação CA ao Adaptador CA e depois a uma tomada elétrica aterrada.

Também é possível usar a PA-BU-001 (bateria opcional).



## Instalar a bateria moeda (apenas QL-820NWB)

Uma bateria moeda é utilizada como fonte de alimentação de backup para preservar as configurações do relógio interno. Observe que a carga da bateria será consumida mesmo que a impressora não esteja sendo utilizada.

1 Assegure-se de que a impressora esteja desligada. Segure a impressora pela parte da frente e levante com firmeza a tampa do compartimento do rolo DK para abri-la.





#### Importante

• Usando uma moeda ou um objeto semelhante, gire lentamente a tampa da bateria moeda na direção da seta marcada na tampa até que ela pare e remova a tampa da bateria moeda.

Não gire a tampa da bateria moeda para além da posição de desblogueio, pois isso poderá danificá-la.



· Substitua a bateria moeda.

Certifique-se de inserir a nova bateria com os sinais de + e – faceando a direção correta. Usando uma moeda ou objeto semelhante, gire lentamente a tampa da bateria moeda na direção oposta indicada pela seta na tampa da bateria até que encaixe na posição correta.



### ▲ CUIDADO

- Remova a bateria moeda se você não for usar a impressora por um período prolongado.
- Descarte a bateria em um ponto de coleta adequado e não em lixeiras de resíduos comuns. Certifiquese de obedecer a todas as regulamentações federais, estaduais e municipais.
- Ao armazenar ou descartar uma bateria, embale-a com fita de celofane para evitar curto-circuito. (Consultar ilustração)
- 1 Fita de celofane
- 2 Bateria moeda



- Recomendamos a substituição da bateria a cada dois anos.
- Se o relógio for reinicializado em condição normal de alimentação do equipamento, substitua a bateria moeda. Use uma bateria CR2032 para substituição (fabricantes recomendados: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).

## Ligar e desligar a impressora

**Ligar**: Pressione o botão Liga/Desliga ((<sup>I</sup>)) para ligar a impressora. O LED do status fica verde.

**Desligar**: Mantenha pressionado o botão Liga/Desliga (小) para desligar a impressora.

#### Importante

Ao desligar a impressora, não remova a bateria nem desconecte o adaptador CA enquanto o LED do status laranja permanecer iluminado.

## Configurar o idioma da tela LCD (apenas QL-820NWB)

- Pressione o botão Menu.
- 2 Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Administration] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 3) Selecione [🋱 Language], role para selecionar o idioma e, em seguida, pressione o botão [OK].

#### 🖉 Observação

Ao iniciar a impressora pela primeira vez, a configuração do idioma é exibida automaticamente sem passar pelo menu.

## Configurar hora e data (apenas QL-820NWB)

Ajuste o relógio para exibir a hora e a data atuais. A hora e a data aqui definidas são exibidas na tela principal.

- Pressione Menu, o botão [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Settings] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 2 Selecione [Set Clock] utilizando o botão [▲] ou [▼] e pressione o botão [OK]. A tela de configurações do relógio é exibida.
- 3 Utilize [▲] ou [▼] para especificar os dois últimos dígitos do ano e pressione o botão [OK]. Da mesma forma, especifique dois dígitos para o mês e o dia.
- Utilize [▲] ou [▼] para especificar dois dígitos para cada hora e minuto e, em seguida, selecione [AM],
  [PM] ou [24].
- 5 Pressione o botão [OK]. O menu [Settings] é exibido.

#### **Ø** Observação

O formato de data e hora pode ser alterado. Selecione [Administration] e, em seguida, [Date Format] ou [Time Format] para especificar a configuração.

## LCD (apenas QL-820NWB)

#### Tela

Se a impressora estiver ligada, a tela principal será exibida.



#### 1 Ícone de atualização

Indica se estão disponíveis modelos, bancos de dados e outros dados atualizados.

⊖: Há novos dados.

(piscando): Falha ao atualizar dados.

**Q?** (piscando): Não é possível comunicar com o servidor.

#### 2 Ícone Wireless Direct

#### 3 Ícone WLAN

·· (·· ((r

: A rede está conectada corretamente.

A impressora está procurando a rede.

#### 4 Ícone Bluetooth

\*: Modo Bluetooth.

\* (piscando): A função de reconexão automática está ligada, mas está desconectada.

#### 5 Ícone Carregamento Eco (aparece apenas quando a bateria está instalada)

6 Nível de bateria (aparece apenas quando a bateria está instalada)

Indica o nível de bateria restante.

- Cheia:
- Metade:
- 🔳 Baixa: 💷
- Carregando: D+ D+
- 7 Modelo

#### 8 Exibição da data

#### 9 Exibição da hora

#### 🖉 Observação

Ao utilizar os botões na impressora, não envie cópias ou altere configurações de seu computador ou outros dispositivos.

#### Configurações da tela LCD

As configurações da tela LCD podem ser especificadas utilizando a impressora ou a **Ferramenta de Configuração de Impressora** em um computador conectado à impressora. Para obter informações adicionais sobre como conectar um computador e especificar configurações, consulte *Alterar as configurações da impressora de etiquetas* na página 39.

#### Especificar configurações na impressora

Pressione [Menu], o botão [▲] ou [▼] para selecionar uma opção do menu e, em seguida, pressione o botão [OK]. Pressione [▲] ou [▼] para selecionar uma opção e, em seguida, pressione o botão [OK].



- 1 A opção atualmente selecionada é realçada.
- 2 A barra de rolagem mostra a posição da opção realçada na lista.

Configurar a impressora de etiquetas

Usando os botões da impressora, é possível especificar as seguintes configurações:

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
Settings	Print	Color 1	-6	Ajuste a densidade da primeira cor
	Density	(Black)	-5	ao utilizar impressão de 2 cores.
	(2 colors)		-4	
			-3	
			-2	
			-1	
			0	
			+1	
			+2	
			+3	
			+4	
			+5	
			+6	
		Color 2 (Red)	-6	Ajuste a densidade da segunda cor
			-5	ao utilizar impressão de 2 cores.
			-4	
			-3	
			-2	
			-1	
			0	
			+1	
			+2	
			+3	
			+4	
			+5	
			+6	
	Auto Cut		Auto Cut	Defina o método de corte ao
			OFF	imprimir várias etiquetas.
			Cut at End	Auto Cut: Sempre corta
				automaticamente.
				OFF: Não corta automaticamente.
				Cut at End: Só corta as etiquetas
				que terminaram de ser impressas
			X (2000-2000)	Especifique a data e a hora
	Set Clock		Y(2000-2099)	Especifique a data e a fiora.
			D(1-21)	
			$0 - 23(\pi)$	
			D = 0.9 (M)	
	1	1	AM1/ EM1/ 24	

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição	
Settings (Continuação)	s Auto Power Adapto ção) Off	Adapter	Off 10	Especifique o período de tempo decorrido antes que a impressora	
(Continuação)				20	seja desligada automaticamente
			30	quando conectada a um soquete	
			40	eletrico.	
			50		
			60		
		Li-ion	Off	Especifique o período de tempo	
		Battery	10	decorrido antes que a impressora	
			20	seja desligada automaticamente	
			30	quando alimentada pela bateria de	
			40		
			50		
			60		
	LCD Contrast		-2	Defina o contraste da tela LCD.	
			-1	Quanto maior o número, mais forte	
			0	o contraste.	
			+1		
			+2		
	Backlight		On	Alterne a luz de fundo entre On ou Off.	
			Off		
		Backlight	Off	Especifique o período de tempo de	
		Timeout	5s	inatividade transcorrido até que	
			10s	a luz de fundo da tela LCD desligue	
			20s	automaticamente.	
			30s		
			60s		
	Eco Charging		100%	Alterne para Eco Charging.	
			80%	Se configurado a 80%,	
				o carregamento irá parar	
				automaticamente ao atingir 80% de	
				carya.	

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
Template Settings	Template Mode		On Off	Selecione para o modo de modelo ser iniciado ou não ao ligar a impressora.
				Observação No modo de modelo, é possível substituir o conteúdo dos modelos armazenados na impressora e imprimi-los. Para mais informações, consulte Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Template na página 72.
	Confirm Print		On Off	Selecione se deve aparecer uma mensagem antes da impressão para permitir a confirmação do número de cópias.
	Serialize Mode		Cont From Last	Selecione para serializar a partir do último número impresso.
			From Starting #	Selecione para serializar a partir do número padrão toda vez que imprimir.
	Serialize Reset		Reset Back	Restaure o número sequencial para o número padrão. Selecione [Back] para retornar para a tela anterior sem restaurar o número.
	Default Print Quantity		001   999	Especifique o valor padrão da quantidade de impressões.
	Preset Template		Show Hide	Selecione se devem ser exibidos modelos predefinidos ao utilizar modelos diferentes daqueles predefinidos de fábrica.

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
Information	Configuration		Printer: QL-820NWB ProgVer: *.** FontVer: *.** Memory: ***/8064kbytes	Exiba as informações da impressora.
	Print Configuration	All	Start Back	Imprima as informações de configuração da impressora (padrão de teste de pontos ausentes, registro de uso, configurações da impressora, informações da configuração sem fio e dados de transferência). Selecione [Back] para retornar à tela anterior sem imprimir as informações.
		Usage Log	Start Back	Imprima o registro de uso da impressora. Selecione [Back] para retornar à tela anterior sem imprimir o registro.
		Printer Settings	Start Back	Imprima as configurações da impressora. Selecione [Back] para retornar à tela anterior sem imprimir as configurações.
		Transfer Data	Start Back	Imprima os dados de transferência. Selecione [Back] para retornar à tela anterior sem imprimir os dados de transferência.

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
Administration	Command Mode		P-touch Template	Selecione o tipo de modo de
			ESC/P	comando.
			Raster	
	Date Format		1/31/2099	Selecione o formato de data para
			01/31/2099	o relógio.
			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	
	Time Format		01:59(24)	Selecione o formato de hora para
		1:59(24)	o relógio.	
			1:59AM	
			01:59AM	
	🛱 Language		Čeština	Selecione o idioma da tela LCD.
			Dansk	
			Deutsch	
			English	
			Español	
			Français	
			Hrvatski	
			Italiano	
			Magyar	
			Nederlands	
			Norsk	
			Polski	
			Português	
			Română	
			Slovenski	
			Slovenský	
			Suomi	
			Svenska	
	Unit		inch	Selecione as unidades de medida
			mm	das configurações exibidas.

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
Administration (Continuação)	Reset	Factory Reset	Reset Back	A opção Restaurar Definições de Fábrica restaura todas as configurações da impressora, incluindo as configurações de comunicação e do dispositivo, para o padrão de fábrica. Os modelos e bancos de dados armazenados na impressora também são excluídos.
		User Data Reset	Reset Back	A opção Restaurar Dados de Usuários restaura todas as configurações do dispositivo para o padrão de fábrica. Os modelos e bancos de dados armazenados na impressora também são excluídos.
		Network Reset	Reset Back	A opção Restaurar Rede restaura as configurações de comunicação para o padrão de fábrica.
	Airplane Mode		On Off	Selecione On, a impressora entrará no Modo avião e as seguintes condições entrarão em vigor. [WLAN] e [Bluetooth] não serão mais exibidos na tela LCD.
	Menu Locks		Settings Template Settings Information WLAN Bluetooth Feed Remote Update Finish	Selecione as caixas de seleção das opções para as quais você deseja impedir alterações a partir da tela LCD da impressora. Após selecionar as caixas de seleção, selecione [Finish] para completar as configurações. Se estiverem definidos Bloqueios de Menu, será exibido um ícone de bloqueio para os parâmetros que não podem ser selecionados.
	Menu Security		On Off	Selecione se for necessária uma senha para entrar no modo de administração.
			Set Password	Se você selecionar [On], especifique a senha de 4 dígitos.

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
WLAN	WLAN (On/Off)		On Off	Selecione se deseja ativar ou desativar a função WLAN.
	Network Mode		Infrastructure Mode Direct Mode Infra/Direct Mode	Defina que rede é usada ao selecionar [On] em [WLAN (On/Off)].
	WPS Button Push			Tentar conectar aos pontos de acesso sem fio próximos.
	WPS PIN Code			Exibir o código PIN de 8 dígitos da impressora.
	Infra Manual Setting			Exibir os SSIDs dos pontos de acesso sem fio próximos. Após selecionar um SSID e pressionar o botão [OK], a tela de entrada de senha será exibida. Pressione várias vezes o botão Cancelar para retornar à tela anterior até que seja exibida.
	Direct Manual Setting			Insira manualmente o SSID e a senha de um ponto de acesso sem fio para se conectar. Pressione várias vezes o botão Cancelar para retornar à tela anterior até que seja exibida.
	WLAN Status	Infrastructure Mode	Status: **** SSID: **** IP Addr: *.*.* NodeName: **** Subnet: *.*.* Gateway: *.*.* MAC Addr: ****	Exibe o status WLAN.
		Direct Mode	Status: **** SSID: **** IP Addr: *.*.* Password: **** Channel: ****	Exibe o status WLAN.

Configurar a impressora de etiquetas

Menu	Título	Subtítulo	Configurações	Descrição
Bluetooth	Bluetooth (On/Off)		On Off	Ativar ou desativar a função Bluetooth.
	Automatic Reconnection		On Off	Alternar para o modo de Reconexão Automática (apenas para dispositivos da Apple: iPad, iPhone ou iPod touch).
	Bluetooth Status		Usage: **** Device Name: **** Visible: **** Address: ****	Exibir o status da função Bluetooth.
Feed	Feed Start			Determinar o início da alimentação de etiquetas. Esses modos podem variar dependendo do rolo DK utilizado.
	Die-cut Feed Setting		Current Page	A alimentação de etiquetas começa na página atual quando a marca preta de pré-corte é detectada no verso. Se uma marcação preta de pré-corte não for detectada na página atual, este modo alimentará a próxima página e a detecção começará a partir daí.
			Next Page	Este modo sempre alimenta a próxima página e a detecção começa desse local.
Remote Update	Remote Update?		Start Back	Disponível somente quando a impressora de etiquetas estiver conectada a um servidor FTP e quando os modelos, bancos de dados e outros arquivos precisarem ser atualizados. Pressione [Start] para começar a atualização remota. Após a conclusão da atualização, a impressora de etiquetas retorna automaticamente para a tela principal.

#### Observação

- Algumas configurações podem variar em função do firmware (software da impressora).
- Caso deseje restaurar as configurações, utilize [Configurações do dispositivo] em Ferramenta de Configuração de Impressora para restaurar todas as configurações para o padrão de fábrica. Para obter informações adicionais, consulte Barra de menus na página 56.

#### Configurar a seguranca do menu

Ao definir a segurança do menu, o acesso ao modo de Administração pode ser limitado através da definição de uma senha.

1 Pressione Menu, o botão [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Administration] e, em seguida, pressione o botão [OK].

2 Selecione [Menu Security], pressione [▲] ou [▼] para selecionar [On] e, em seguida, pressione o botão [OK].

Especifique o primeiro número utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, pressione o botão [OK] para avançar para o próximo número. Especifique os três números restantes da mesma forma.



#### Observação

- Após a configuração de uma senha, a tela de entrada da senha aparece sempre que o menu [Administration] é selecionado. Digite a senha de 4 dígitos especificada usando [▲] ou [▼] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- Para cancelar as configurações de senha, selecione o menu [Administration] e insira a senha. Em seguida, selecione [Menu Security] > [Off].
- Se não souber a senha, use a opcão [Configurações do dispositivo] em Ferramenta de Configuração de Impressora para restaurar todos os parâmetros para o padrão de fábrica ou especifique a senha novamente e aplique-a. Para obter informações adicionais, consulte Barra de menus na página 56.

2

## Imprimir usando um computador (P-touch Editor)

## Instalar o software e os drivers de impressora em um computador

Para imprimir usando seu computador Windows ou Mac, instale os drivers de impressora, o P-touch Editor e outros aplicativos em seu computador.

#### **No Windows**

Driver de impressora, P-touch Editor, P-touch Update Software, Ferramenta de Configuração de Impressora, BRAdmin Light e BRAdmin Professional

#### No Mac

Driver de impressora, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora) e Assistente de Instalação de Dispositivo Sem Fio

#### Importante

**Apenas QL-810W**: Quando imprimir com o P-touch Editor, pressione e mantenha pressionado o botão Editor Lite até que o LED verde do Editor Lite desligue.

- Visite nosso website (install.brother) e faça download do instalador do software para obter o software mais recente e os respetivos manuais.
- 2 Clique duas vezes no arquivo EXE baixado (para Windows) ou arquivo DMG (para Mac) e siga as instruções na tela para prosseguir com a instalação.

#### 🖉 Observação

Para conectar a impressora a um computador usando uma conexão sem fio, recomendamos o seguinte procedimento:

- Ajuste as configurações de rede sem fio durante a instalação do software. Se desejar, ajuste as configurações posteriormente, usando a Ferramenta de Configuração de Impressora.
- Instale o software em um computador conectado à sua rede por meio de uma conexão sem fio e configure a impressora usando um cabo USB.
- Anote previamente o SSID (nome da rede) e a senha (chave de rede) da rede sem fio. Se não conseguir encontrar estas informações, consulte o administrador da rede ou o fabricante do roteador/ponto de acesso sem fio.
- Se o seu roteador/ponto de acesso sem fio suportar WPS, você poderá usar o WPS (Wi-Fi Protected Setup) para ajustar rapidamente as configurações de rede sem fio.

Feche a caixa de diálogo após a conclusão da instalação.

### Conectar a impressora de etiquetas a um computador

Consulte as instruções seguintes para o tipo ou método de conexão:

- Conexão via cabo USB Consulte Conexão usando USB na página 23.
- Conexão via LAN sem fio Consulte Conexão usando Wi-Fi na página 23.
- Conexão Bluetooth (apenas QL-820NWB)
  Consulte Conexão Bluetooth (apenas QL-820NWB) na página 30.
- Conexão LAN cabeada (apenas QL-820NWB)
  Consulte Conectar usando uma LAN cabeada (apenas QL-820NWB) na página 29.

#### Conexão usando USB

- 1 Antes de conectar o cabo USB, assegure-se de que a impressora esteja desligada.
- Conecte o cabo USB à porta USB na parte traseira da impressora.
- Conecte o cabo USB à porta USB do computador.
- 4 Ligue a impressora.

#### Conexão usando Wi-Fi

Os seguintes métodos de conexão via Wi-Fi estão disponíveis:

- Wireless Direct
- Modo de infraestrutura
- Modo de infraestrutura + Wireless Direct
- WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>)

#### **Wireless Direct**

O Wireless Direct permite conectar a impressora ao seu computador ou dispositivo móvel diretamente sem um roteador/ponto de acesso Wi-Fi; a impressora atua como um ponto de acesso Wi-Fi.

Confirme as configurações de Wireless Direct da impressora.

- Utilizando sua impressora (apenas QL-820NWB)
  - Pressione os botões Menu e [♥] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - Defina [WLAN (On/Off)] para [On].
  - 2 Pressione os botões Menu e [♥] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].

- 3 Pressione o botão [▼] para selecionar o menu [Network Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 4 Selecione [Direct Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK]. O ícone Wireless Direct é exibido na tela LCD.
- No Windows

Conecte a impressora e o computador com um cabo USB. Inicie a Ferramenta de Configuração de Impressora em seu computador e clique no botão [Configurações de comunicação]. Selecione [Infraestrutura e Wireless Direct] ou [Wireless Direct] para [Interface Selecionada] em [Configurações de comunicação] na guia [Geral] e confirme a guia [Wireless Direct]. Para obter informações adicionais, consulte *Configurações de comunicação para Windows* na página 42.

No Mac

Inicie Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora) em seu computador e selecione [**On**] (Ligado) para [**Wireless Direct**] na guia [**Wireless LAN**] (LAN sem fio).

Utilize seu computador para selecionar o SSID da impressora ("DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-810W" ou "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-820NWB", onde \*\*\*\*\* são os últimos cinco dígitos do número de série do produto). Se necessário, insira a senha (810\*\*\*\*\*/820\*\*\*\*\*, onde \*\*\*\*\* corresponde aos últimos cinco dígitos do número de série do produto).

#### 🖉 Observação

- É possível alterar as configurações de rede da impressora utilizando a Ferramenta de Configuração de Impressora. Para obter informações adicionais, consulte Configurações Sem Fio na página 48.
- A Ferramenta de Configuração de Impressora também permite aplicar as alterações nas configurações de rede em várias impressoras. Para obter informações adicionais, consulte Aplicar alterações de configurações a várias Impressoras na página 53.
- A etiqueta com o número de série encontra-se no compartimento do rolo DK da impressora.
- Não é possível conectar-se à Internet a partir do seu computador através da rede Wi-Fi enquanto o Wireless Direct estiver sendo usado.
- Também é possível inserir o SSID usando a tela LCD. Selecione o SSID na lista exibida ou pressione o botão [▼] para selecionar [Direct Manual Setting] e digite manualmente o SSID e a senha. Pressione várias vezes o botão Cancelar para retornar à tela anterior até que ela seja exibida.

#### Modo de infraestrutura

O Modo de infraestrutura permite conectar a impressora a um computador por meio de um roteador/ponto de acesso Wi-Fi.

#### Antes de começar

Primeiro, você deve ajustar as configurações de Wi-Fi da impressora para comunicação com seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi. Após a configuração da impressora, os computadores de sua rede terão acesso à impressora.

#### Importante

- Para conectar a impressora à rede, recomendamos que você entre em contato com o administrador do sistema antes de realizar a instalação. Antes de prosseguir com a instalação, você deverá confirmar suas configurações de Wi-Fi.
- Para ajustar as configurações de Wi-Fi, ou caso o status da conexão Wi-Fi da sua impressora for desconhecido, restaure as configurações de Wi-Fi da impressora.

#### Na QL-810W

- 1 Mantenha o botão Liga/Desliga (小) pressionado para desligar a impressora.
- 2 Mantenha pressionados por cerca de um segundo os botões Cortador (≫) e Liga/Desliga (小). O LED do status começa a piscar em verde.
- 3 O LED do status fica aceso na cor laranja, o LED do Editor Lite pisca em verde e o LED do Wi-Fi pisca em azul. Ao pressionar o botão Liga/Desliga (小), pressione uma vez o botão Cortador (>ዼ) e o LED do status acenderá na cor laranja.
- 4 Solte o botão Liga/Desliga (). O LED do status fica aceso na cor laranja, o LED do Editor Lite pisca em verde e o LED do Wi-Fi fica azul. As configurações de Wi-Fi da impressora são restauradas.

#### Na QL-820NWB

Selecione [Network Reset] no menu.

Para obter informações adicionais, consulte Configurações da tela LCD na página 12.

#### **Observação**

- Recomendamos anotar as informações do SSID (nome de rede) e da senha (chave de rede) da rede sem fio antecipadamente.
- Para obter os melhores resultados com a impressão normal de documentos, coloque a impressora o mais perto possível do roteador/ponto de acesso Wi-Fi, com o mínimo possível de obstruções. Objetos grandes e paredes entre os dois dispositivos, bem como a interferência de outros dispositivos eletrônicos, podem afetar a comunicação ou a velocidade de transferência de seus documentos.

#### Conectar a impressora ao seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi

- Primeiro, anote o SSID (nome de rede) e a senha (chave de rede) de seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi.
- Conecte a impressora e o computador com um cabo USB.
- 3 Ajuste as configurações do Modo de infraestrutura da impressora.
  - Utilizando sua impressora (apenas QL-820NWB)
    - 1 Pressione os botões Menu e [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - 2 Pressione o botão [▼] para selecionar o menu [Network Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - 3 Selecione [Infrastructure Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK].

#### 🖉 Observação

Também é possível inserir o SSID usando a tela LCD. Pressione os botões Menu e [♥] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK]. Pressione o botão [♥] para selecionar [Infra Manual Setting]. Pressione várias vezes o botão Cancelar para retornar à tela anterior até que ela seja exibida.

#### No Windows

- 1 Inicie a Ferramenta de Configuração de Impressora em seu computador e clique no botão [Configurações de comunicação]. Selecione [Infraestrutura ou Ad-hoc] ou [Infraestrutura e Wireless Direct] para [Interface Selecionada] em [Configurações de comunicação] na guia [Geral] e selecione [Infraestrutura] para [Modo de Comunicação] em [Configurações Sem Fio] na guia [LAN Sem Fio].
- 2 Insira o SSID que você anotou ou clique em [**Pesquisar**] e selecione o SSID na lista exibida e insira a senha (chave de rede) do seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi.
- 3 Clique em [Aplicar].

Para obter informações adicionais, consulte *Configurações de comunicação para Windows* na página 42.

No Mac

Inicie o Assistente de Instalação de Dispositivo Sem Fio incluído no Pacote de Drivers de Impressoras e siga as instruções na tela. O Assistente de Instalação de Dispositivo Sem Fio pode ser encontrado na pasta [**Utilitários**].

#### Na QL-810W

Mantenha pressionado por um segundo o botão Wi-Fi (奈).

#### Na QL-820NWB

Pressione os botões Menu e [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK]. Defina [WLAN (On/Off)] para [On].

5 Quando a conexão entre a impressora e seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi estiver estabelecida, o LED do Wi-Fi (奈) começará a piscar em azul (QL-810W) ou [Connected!] aparecerá na tela LCD (QL-820NWB). Os computadores e dispositivos móveis conectados à mesma rede que a impressora terão acesso à impressora.

#### Observação

Para alterar outras configurações de rede, use a Ferramenta de Configuração de Impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Alterar as configurações da impressora de etiquetas* na página 39.
## Modo de infraestrutura + Wireless Direct

O Modo de infraestrutura e o Wireless Direct podem ser usados ao mesmo tempo.

- 1 Defina a impressora para Modo de infraestrutura/Direto.
  - Utilizando a sua impressora
    - 1 Pressione os botões Menu e [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - 2 Pressione o botão [♥] para selecionar o menu [Network Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - 3 Selecione [Infra/Direct Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK].
  - Para computadores
    - 1 Inicie a Ferramenta de Configuração de Impressora em seu computador e clique no botão [Configurações de comunicação].
    - 2 Selecione [Infraestrutura e Wireless Direct] para a [Interface Selecionada] na guia [Geral]. Para mais informações sobre as Configurações de comunicação, consulte Guia Geral na página 46.
- 2 Na QL-820NWB, pressione os botões Menu e [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK]. Defina [WLAN (On/Off)] para [On].

No caso da QL-810W, mantenha pressionado o botão Wi-Fi (奈).

Para utilizar o computador ou um dispositivo móvel para selecionar o SSID da impressora, consulte a etapa 2 de Wireless Direct na página 23. Para ajustar as configurações do Modo de infraestrutura da impressora, consulte a etapa 3 de Conectar a impressora ao seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi na página 25.

## WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Se o seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi for compatível com WPS, você poderá ajustar rapidamente as configurações e conexões.

1 Primeiro, confirme se seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi contém o símbolo WPS.



2 Coloque a impressora dentro da faixa de alcance de seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi. A faixa de alcance pode variar em função do ambiente. Verifique as instruções fornecidas com seu roteador/ponto de acesso Wi-Fi.

3 Na impressora:

#### Na QL-810W

Mantenha pressionado o botão WPS por um segundo. Após a conexão ser estabelecida, o LED do Wi-Fi (令) ficará aceso na cor azul.

#### Na QL-820NWB

- a) Pressione os botões Menu e [♥] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- b) Pressione o botão [♥] para selecionar o menu [WPS Button Push] e, em seguida, pressione o botão [OK].

Após a conexão ser estabelecida, o ícone WLAN será exibido na tela LCD da impressora.



- Os computadores e dispositivos móveis conectados à mesma rede que a impressora terão acesso à impressora.
- A impressora tentará estabelecer conexão usando WPS durante dois minutos. Se os botões WPS (QL-810W) ou [OK] (QL-820NWB) forem pressionados nesse momento, a impressora continuará tentando estabelecer uma conexão por um período adicional de dois minutos.
- Também é possível configurar isso usando o código PIN.

## Conectar usando uma LAN cabeada (apenas QL-820NWB)

## 🖉 Observação 🗉

Para usar um endereço IP estático para conectar a impressora a uma LAN cabeada, instale os drivers da impressora e a Ferramenta de Configuração de Impressora e especifique as configurações da conexão de LAN cabeada.

Para obter informações adicionais, consulte *Instalar o software e os drivers de impressora em um computador* na página 22.

- A menos que a LAN sem fio esteja desligada, uma LAN cabeada não poderá ser usada. Desligue a LAN sem fio usando a Ferramenta de Configuração de Impressora antes de conectar a impressora a uma conexão LAN cabeada.
- 2 Desligue a impressora antes de conectar o cabo LAN.
- 3 Conecte o cabo LAN à porta LAN na parte traseira da impressora.
- 4 Conecte o cabo LAN a uma porta LAN ativa na rede.
- 5 Ligue a impressora.

## Observação

Para alterar as configurações de comunicação da impressora, use a opção [**Configurações de comunicação**] na Ferramenta de Configuração de Impressora. Para mais informações sobre as Configurações de comunicação, consulte *Guia Geral* na página 46.

#### Cabo de rede

Use um cabo paralelo trançado Categoria 5 (ou superior) para redes 10BASE-T ou 100BASE-TX Fast Ethernet.

## Observação

Não conecte este produto a nenhuma conexão de rede local (LAN) que esteja sujeita a sobretensões.

## Conexão Bluetooth (apenas QL-820NWB)

## Importante

Para que a impressora e o computador ou adaptador equipado com Bluetooth se comuniquem, primeiro é necessário emparelhar a impressora com o computador ou dispositivo portátil através do software de gerenciamento de Bluetooth usando seu computador ou dispositivo portátil.

- 1 Pressione o botão Menu.
- 2 Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Bluetooth].
- 3 Pressione o botão [OK].
- Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar [Bluetooth (On/Off)] e, em seguida, pressione o botão [OK]. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar [On] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 5 Use o software de gerenciamento de Bluetooth para descobrir a impressora. A comunicação Bluetooth está agora disponível.

# Conectar a impressora de etiquetas a um leitor de códigos de barras utilizando Bluetooth (apenas QL-820NWB)

É possível conectar a impressora a um leitor de códigos de barras utilizando uma interface Bluetooth.

## Observação

- Siga as recomendações do fabricante de seus dispositivos equipados com Bluetooth, como leitores de códigos de barras, e instale o hardware e software necessários.
- As configurações da conexão Bluetooth permanecem armazenadas mesmo após a impressora ser desligada.
- Conectar a impressora a um leitor de códigos de barras utilizando Bluetooth

Para imprimir códigos de barras utilizando uma conexão Bluetooth, você deve executar as etapas a seguir:

Uma vez estabelecida uma conexão, a impressora permanecerá conectada até que seja desligada, impedindo sua conexão com outro dispositivo.

 Pressione os botões Menu e [♥] para selecionar o menu [Bluetooth] e, em seguida, pressione o botão [OK].

Defina [Bluetooth (On/Off)] para [On].

Para Bluetooth versão 2.0 ou anterior

Verifique o código PIN na guia Bluetooth na caixa de diálogo de configurações em Ferramentas de Configuração de Impressora e insira-o no dispositivo Bluetooth de destino.

Para Bluetooth versão 2.1 ou posterior

- 2 Execute o emparelhamento a partir de um dispositivo Bluetooth de destino.
- Se a caixa de seleção [Requisitar configurações de Emparelhamento Simples e Seguro (SSP) durante o emparelhamento] não estiver selecionada, uma chave de acesso Bluetooth para um dispositivo Bluetooth (de destino) será exibida na tela LCD e a conexão Bluetooth será realizada.

Se a caixa de seleção [Requisitar configurações de Emparelhamento Simples e Seguro (SSP) durante o emparelhamento] estiver selecionada, uma chave de acesso Bluetooth será exibida na tela LCD. Pressione o botão [OK] na impressora. Assim que a chave de acesso Bluetooth exibida for inserida no dispositivo Bluetooth (de destino), a conexão Bluetooth será estabelecida.

# Imprimir de um computador

## Aplicativos disponíveis

Estão disponíveis vários aplicativos e funções para proporcionar um uso eficaz da impressora.

Você precisa instalar o driver de impressora para usar esses aplicativos.

Visite nosso website (install.brother) e faça o download do instalador de aplicativos, bem como do driver de impressora.

Aplicativo	Windows	Мас	Recursos
P-touch Editor	V	V	Cria e imprime etiquetas personalizadas com ferramentas de desenho integradas, textos com diferentes fontes e estilos, imagens gráficas importadas e códigos de barras.
P-touch Transfer Manager	~		Permite transferir modelos e outros dados para a impressora e salvar cópias de seus dados no computador.
			Este aplicativo é instalado com o P-touch Editor.
			Gerencia e imprime modelos do P-touch Editor.
P-touch Library	~		Você pode usar o aplicativo P-touch Library para imprimir modelos.
			Este aplicativo é instalado com o P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	~	Atualiza o software para a versão mais recente.
P-touch Editor Lite LAN	<b>v</b>		Imprime através de conexões com e sem fio.
Ferramenta de Configuração de Impressora (Printer Setting Tool)	v	v	Especifica as configurações do dispositivo da impressora a partir de um computador.
Assistente de Instalação de Dispositivo Sem Fio		~	Permite configurar a impressora para uma rede sem fio.
BRAdmin Light	V		Encontra a impressora na rede e permite definir configurações básicas a partir de um computador.
BRAdmin Professional	v		Encontra a impressora na rede e permite definir configurações avançadas e atualizações a partir de um computador.

Função	Windows	Мас	Recursos
Impressão Distribuída	v		Ao imprimir um grande número de etiquetas, a impressão pode ser distribuída entre várias impressoras.
			Como a impressão é realizada ao mesmo tempo, o tempo total de impressão pode ser reduzido.
			Para obter informações adicionais, consulte <i>Impressão distribuída (apenas Windows)</i> na página 95.

## Criar etiquetas no computador

Esta impressora possibilita o uso de vários métodos de impressão.

As informações que se seguem descrevem o procedimento para imprimir a partir de um computador usando o aplicativo P-touch Editor.



- 2 Crie um desenho de etiqueta.
- 3 Verifique as opções de corte.
- 4 Selecione [Arquivo] e, em seguida, [Imprimir] na barra de menus ou clique no ícone [Imprimir].

## **Opções de corte**

As opções de corte permitem especificar como o item é alimentado e cortado ao ser impresso. Ao imprimir do computador, use o driver de impressora para selecionar a opção de corte.

#### Tabela de opções de corte de etiquetas

Corte Automático	Cortar no final	Imagem
Não	Sim	ABC ABC
Não	Não	ABC ABC
Sim	Sim ou Não	ABC

## **Colar etiquetas**

1 Remova o papel protetor da etiqueta.

2 Posicione a etiqueta e pressione-a com firmeza de cima para baixo com o dedo para colar a etiqueta.

# 🖉 Observação

Pode ser difícil colar etiquetas em superfícies molhadas, sujas ou irregulares. As etiquetas podem descolar-se facilmente dessas superfícies.



# Instalar aplicativos para uso com dispositivos móveis

A Brother oferece vários aplicativos para uso com a impressora, incluindo aplicativos que permitem imprimir diretamente de dispositivos Apple (iPhone, iPad e iPod touch) e smartphones ou tablets Android<sup>™</sup>, além de aplicativos que permitem transferir dados sem fio, como modelos, símbolos e bancos de dados criados em um computador, diretamente para a impressora.

## Aplicativos disponíveis

Você pode acessar a App Store ou o Google Play™ para fazer download gratuito dos seguintes aplicativos Brother:

Aplicativo	Recursos
Brother iPrint&Label	Criação e impressão de etiquetas diretamente em sua impressora usando modelos em um smartphone, tablet ou outro dispositivo móvel.
Mobile Transfer Express	Permite utilizar um dispositivo móvel para fazer download de bancos de dados e dados de etiquetas, criados em um computador com o P-touch Editor e armazenados em um serviço de nuvem e, posteriormente, enviar esses dados para sua impressora.



Também é possível conectar a sua impressora a um dispositivo móvel Android utilizando um cabo USB OTG (On-the-Go), que deve ser adquirido separadamente.

# Conectar a impressora de etiquetas a um dispositivo móvel

- 1 Confirme as configurações Wireless Direct da impressora e conecte a impressora ao computador usando um cabo USB.
  - Utilizando sua impressora (apenas QL-820NWB)
    - Pressione os botões Menu e [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].
      - Defina [WLAN (On/Off)] para [On].
    - 2 Pressione os botões Menu e [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - 3 Pressione o botão [▼] para selecionar o menu [Network Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK].
    - 4 Selecione [Direct Mode] e, em seguida, pressione o botão [OK]. O ícone Wireless Direct é exibido na tela LCD.

No Windows

Conecte a impressora e o computador com um cabo USB. Inicie a Ferramenta de Configuração de Impressora em seu computador e clique no botão [Configurações de comunicação]. Selecione [Infraestrutura e Wireless Direct] ou [Wireless Direct] para [Interface Selecionada] em [Configurações de comunicação] na guia [Geral] e confirme a guia [Wireless Direct].

Consulte *Configurações de comunicação para Windows* na página 42 para obter mais informações sobre as Configurações de comunicação.

- No Mac
  - a) Inicie a **Printer Setting Tool** (Ferramenta de Configuração de Impressora) no computador.
  - b) Clique na guia [Wireless LAN] (LAN sem fio).
  - c) Confirme que [Wireless Direct] esteja configurado para [On] (Ligado).

## 2 Na QL-810W

Mantenha pressionado o botão Wi-Fi (奈) da impressora durante um segundo para ativar a função Wi-Fi. O LED do Wi-Fi (奈) começa a piscar na cor azul, uma vez a cada três segundos.

#### Na QL-820NWB

Pressione os botões Menu e [♥] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, pressione o botão [OK]. Defina [WLAN (On/Off)] para [On] para ativar a função Wi-Fi. O ícone de Wi-Fi (奈) aparecerá na tela LCD.

3 Na tela de configurações de Wi-Fi de seu dispositivo móvel, selecione o SSID da impressora e insira a senha.

## 🖉 Observação 🗉

Veja a seguir o padrão de fábrica de SSID e senha:

SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-810W" ou "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-820NWB", em que \*\*\*\*\* representa os últimos cinco dígitos do número de série do produto.

(A etiqueta com o número de série de produto está localizada no compartimento do rolo DK na impressora.)

A senha: "810\*\*\*\*\*/820\*\*\*\*\*", em que "\*\*\*\*\*" corresponde aos últimos cinco dígitos do número de série do produto.

 Você pode conectar a impressora a um dispositivo móvel no Modo de infraestrutura usando um ponto de acesso/roteador sem fio.

# Imprimir a partir de um dispositivo móvel

 Assegure-se de que a impressora esteja conectada ao seu dispositivo móvel. Inicie o aplicativo de impressão no seu dispositivo móvel. Consulte Conectar a impressora de etiquetas a um dispositivo móvel na página 35.

- 2 Selecione um modelo ou desenho de etiqueta. Também é possível selecionar uma etiqueta ou imagem que tenha sido criada anteriormente.
- 3 Toque em [Imprimir] no menu do aplicativo.

## Opções de corte

Consulte Opções de corte na página 33.

## Usar um dispositivo móvel para imprimir modelos criados em um computador

Você pode usar o aplicativo P-touch Transfer Manager para salvar dados de modelos que foram criados com o P-touch Editor no formato BLF ou PDZ. Você pode usar o aplicativo Mobile Transfer Express para enviar o arquivo salvo em seu dispositivo móvel para a impressora e imprimir o arquivo.

- Salve os dados de modelos no formato BLF ou PDZ usando o aplicativo P-touch Transfer Manager. Para obter informações adicionais, consulte *Criar arquivos de transferência e arquivos de pacote de transferência* na página 132.
- 2) Escolha um dos seguintes métodos para usar um arquivo .blf ou .pdz com seu dispositivo móvel.
  - Salve o arquivo usando um serviço de armazenamento na nuvem e use a função de compartilhamento do sistema operacional do dispositivo móvel para compartilhar o arquivo.
  - Envie o arquivo como um anexo de e-mail do computador para o dispositivo móvel e salve o arquivo no dispositivo móvel.
- Conecte a impressora ao seu dispositivo móvel e inicie o aplicativo Mobile Transfer Express. Os dados de modelos são exibidos.
  - Selecione o modelo que deseja imprimir e transfira-o para a impressora.

## **Observação**

Para fazer download de um arquivo de um serviço de armazenamento na nuvem, conecte seu dispositivo móvel usando o Modo de infraestrutura. Portanto, se você conectar também seu dispositivo móvel à impressora usando o Modo de infraestrutura, poderá transferir rapidamente os arquivos recebidos por download (apenas arquivos .blf).

Use o leitor de códigos de barras ou a tela LCD (apenas QL-820NWB) para selecionar o modelo que você deseja imprimir a partir do arquivo transferido e realize a impressão.

## **Colar etiquetas**

1 Remova o papel protetor da etiqueta.

2 Posicione a etiqueta e pressione-a com firmeza de cima para baixo com o dedo para colar a etiqueta.

## 🖉 Observação

Pode ser difícil colar etiquetas em superfícies molhadas, sujas ou irregulares. As etiquetas podem descolar-se facilmente dessas superfícies.

# 4

# Alterar as configurações da impressora de etiquetas

# Ferramenta de Configuração de Impressora para Windows

Use a Ferramenta de Configuração de Impressora para especificar as configurações de comunicação da impressora, configurações de dispositivos e as configurações do P-touch Template a partir de um computador Windows.



- A Ferramenta de Configuração de Impressora é instalada automaticamente quando você utiliza o instalador inicial para instalar o driver de impressora. Para obter informações adicionais, consulte Instalar o software e os drivers de impressora em um computador na página 22.
- "Ferramenta de Configuração de Impressora" aparece em inglês como "Printer Setting Tool" no [Painel de controle] e ícone de atalho.

## Importante

A Ferramenta de Configuração de Impressora está disponível apenas para impressoras compatíveis da Brother.

## Antes de usar a Ferramenta de Configuração de Impressora

- Certifique-se de que o adaptador CA esteja conectado à impressora e a um soquete elétrico ou que uma bateria totalmente carregada esteja instalada.
- Certifique-se de que o driver de impressora tenha sido instalado corretamente e que você consiga imprimir.
- Conecte a impressora a um computador usando um cabo USB.

Л

# Usar a Ferramenta de Configuração de Impressora para Windows

1 Conecte a impressora que deseja configurar ao computador.

Inicie a Ferramenta de Configuração de Impressora.

■ No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

Clique em Iniciar > Todos os programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora).

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

Na tela Aplicativos, clique em Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora).

No Windows 10:

Clique em **Iniciar > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Ferramenta de Configuração de Impressora).

A janela principal é exibida.

) 👔 Fer	ramenta de Configuração de Impressora	
Espe	cificar as configurações avançadas da impressora selecionada.	
1Impr	essora: Brother QL dominant 🔹	
Confi	igurações de comunicação	
Ē	Especifique as configurações de comunicação por LAN cabeada, LAN sem fio e Bluetooth.	
	Configurações de <u>c</u> omunicação	- 2
Confi	igurações do dispositivo	
ŋ	Especifique as configurações relacionadas com o funcionamento da impressora, tais como configurações de energia e de impressão e manutenção da impressora.	
	Configurações do gispositivo	- 3
Confi	gurações do P-touch Template	
	<ul> <li>Especifique as configurações do P-touch Template.</li> <li>P-touch Template é uma função para transferência de dados de texto de um dispositivo conectado para objetos em um modelo salvo na impressora.</li> </ul>	
	Configurações do P-touch Template	- 4
Confi	auração de Tamanho do Papel	
	Esta configuração não pode ser especificada para a impressora selecionada.	
_	Sair	- 5

#### 1 Impressora

Lista as impressoras conectadas.

#### 2 Configurações de comunicação

Especifica as configurações de comunicação de LAN cabeada (apenas QL-820NWB), LAN sem fio e Bluetooth (apenas QL-820NWB).

#### 3 Configurações do dispositivo

Especifica as configurações do dispositivo da impressora, tais como configurações de energia e configurações da impressora.

#### 4 Configurações do P-touch Template

Especifica as configurações do P-touch Template.

Para obter informações adicionais sobre o P-touch Template, faca download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com

5 Sair

Fecha a janela.

Certifique-se de que a impressora que deseja configurar apareca ao lado de [Impressora]. Se uma impressora diferente for exibida, selecione a impressora desejada na lista suspensa.



## 🖉 Observação

Se apenas uma impressora estiver conectada, a seleção não será necessária, pois apenas essa impressora estará disponível.

#### 4) Selecione as configurações que deseja alterar e especifique ou altere as configurações na caixa de diálogo.

Para obter informações adicionais sobre as caixas de diálogo de configurações, consulte Configurações de comunicação para Windows na página 42, Configurações de dispositivos para Windows na página 54 ou Configurações do P-touch Template para Windows na página 62.

5 Clique em Aplicar e em Sair... para aplicar as configurações à impressora.

6 Clique em [Sair] na janela principal para concluir a especificação de configurações.

## Importante

Utilize a Ferramenta de Configuração de Impressora para configurar a impressora apenas guando a impressora estiver à espera do próximo trabalho de impressão. A impressora poderá ter problemas de funcionamento se você tentar configurá-la durante o processamento de um trabalho.

# Configurações de comunicação para Windows

Use [**Configurações de comunicação**] em Ferramenta de Configuração de Impressora para especificar ou alterar as informações de comunicação da impressora ao conectar a impressora e o computador com um cabo USB ou via conexão Bluetooth (apenas QL-820NWB). Além de poder alterar as configurações de comunicação de uma impressora, você também pode aplicar as mesmas configurações a várias impressoras.

## Caixa de diálogo de configurações



#### 1 Desativar estas configurações

Quando esta caixa de seleção é selecionada, o ícone 🐞 aparece na guia e não é mais possível especificar ou alterar configurações.

As configurações em guias que mostram o ícone iõo não serão aplicadas à impressora, mesmo que o botão [**Aplicar**] seja clicado. Além disso, as configurações na guia não serão salvas ou exportadas quando o comando [**Salvar no Arquivo de Comandos**] ou [**Exportar**] for usado.

Para aplicar as configurações à impressora ou para salvá-las ou exportá-las, certifique-se de desmarcar a caixa de seleção.

#### 2 Itens

Quando [**Status Atual**] é selecionado, as configurações atuais aparecem na área de exibição/alteração de configurações.

Selecione o item para as configurações que deseja alterar.

## 3 Barra de menus

Os comandos são classificados por função em cada menu (Arquivo, Ferramentas e Ajuda).

Alterar as configurações da impressora de etiquetas

#### 4 Impressora

Lista as impressoras conectadas.

#### 5 Nome do nó

Exibe o nome do nó (nós podem ser renomeados). Para obter informações adicionais, consulte *Barra de menus* na página 44.

## 6 Guias de configurações

Contêm configurações que podem ser especificadas ou alteradas.

Se 1 🔥 aparecer em uma guia, as configurações dessa guia não serão aplicadas à impressora.

## 7 Área de exibição/alteração de configurações

Exibe as configurações atuais para o item selecionado.

#### 8 Atualizar

Atualiza as configurações exibidas com as informações mais recentes.

#### 9 Sair

Sai da janela de [**Configurações de comunicação**] e retorna à janela principal da Ferramenta de Configuração de Impressora.

## Importante

As configurações não serão aplicadas às impressoras se você clicar no botão [**Sair**] sem clicar no botão [**Aplicar**] depois de alterar as configurações.

#### 10 Aplicar

Aplica as configurações à impressora.

Para salvar as configurações especificadas em um arquivo de comandos, selecione [**Salvar no Arquivo de Comandos**] na lista suspensa. O arquivo de comandos salvo pode ser usado no modo de armazenamento em massa para aplicar as configurações a uma impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Modo de armazenamento em massa (apenas QL-820NWB)* na página 89.

## Importante

Clique em [**Aplicar**] para aplicar todas as configurações de todas as guias à impressora. Se a caixa de seleção [**Desativar estas configurações**] estiver marcada, as configurações da guia correspondente não serão aplicadas.

## Barra de menus

A seguir, são explicados os itens de menu na caixa de diálogo de configurações.

Aplicar Configuração à Impressora

Aplica as configurações à impressora.

Salvar Configurações no Arquivo de Comandos

Salva as configurações especificadas em um arquivo de comandos. A extensão do arquivo é .bin. O arquivo de comandos salvo pode ser usado no modo de armazenamento em massa para aplicar as configurações a uma impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Modo de armazenamento em massa (apenas QL-820NWB)* na página 89.

## Observação

Se a caixa de seleção [**Desativar estas configurações**] estiver marcada, as configurações da guia correspondente não serão salvas.

## Importante

· As seguintes informações não são salvas no arquivo de comandos:

- Nome do nó
- Endereço IP, máscara de sub-rede e gateway padrão (quando o endereço de IP é configurado como [STATIC])
- Os comandos de configurações de comunicação salvos permitem aplicar apenas configurações a uma impressora. Para aplicar as configurações à impressora usando esse arquivo de comandos, use o modo de armazenamento em massa.
- Os arquivos de comandos salvos contêm chaves de autenticação e senhas. Tome as providências necessárias para proteger os arquivos de comandos salvos, por exemplo, salvando os arquivos em locais que não possam ser acessados por outros usuários.
- Não envie arquivos de comando para um modelo de impressora diferente.

## Importar

## Importar das configurações sem fio do computador atual

Importa as configurações do computador.

## 🖉 Observação

- Para importar configurações de rede sem fio do computador é necessário ter privilégios de administrador.
- Apenas configurações pessoais de autenticação de segurança (sistema aberto, autenticação de chave pública e WPA/WPA2-PSK) podem ser importadas. Configurações de autenticação de segurança empresarial (como LEAP e EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) e WPA-PSK (AES) não podem ser importadas.
- Se várias LANs sem fio estiverem ativadas em seu computador, a primeira configuração de rede sem fio (apenas configurações pessoais) que for detectada será utilizada para importar dados.
- Apenas as configurações (modo de comunicação, SSID, método de autenticação, modo de criptografia e chave de autenticação) da guia [LAN Sem Fio] - painel [Configurações Sem Fio] podem ser importadas.

## Selecionar um Perfil a ser importado

Importa o arquivo exportado e aplica as configurações a uma impressora.

Clique em [**Procurar**] e selecione o arquivo que deseja importar. As configurações contidas no arquivo selecionado aparecem na área de exibição/alteração de configurações.

## 🖉 Observação

- Todas as configurações, tais como configurações de rede sem fio ou TCP/IP, podem ser importadas, exceto nomes de nós.
- Apenas perfis compatíveis com a impressora selecionada podem ser importados.
- Se o endereço IP do perfil importado estiver configurado como [STATIC], altere o endereço IP do perfil importado, se necessário, para não duplicar o endereço IP de uma impressora existente configurada na rede.

## Exportar

Salva as configurações atuais em um arquivo.

Se a caixa de seleção [**Desativar estas configurações**] estiver marcada, as configurações da guia correspondente não serão salvas.

## Importante

Os arquivos exportados não são criptografados.

 Reinicializar automaticamente a impressora após a aplicação das novas configurações
 Se essa caixa de seleção estiver marcada, a impressora será reinicializada automaticamente após a aplicação das configurações de comunicação.

Se essa caixa de seleção estiver desmarcada, a impressora deverá ser reinicializada manualmente.

## Observação

Ao configurar várias impressoras, desmarque essa caixa de seleção para reduzir o tempo necessário para alterar as configurações. Nesse caso, recomendamos marcar essa caixa de seleção ao configurar a primeira impressora, para que você possa confirmar que cada configuração está funcionando conforme planejado.

#### Detecta automaticamente a impressora conectada e recupera as configurações atuais

Se essa caixa de seleção estiver marcada e uma impressora estiver conectada ao computador, a impressora será detectada automaticamente e as configurações atuais da impressora serão exibidas no painel [**Status Atual**].

## Observação

Se o modelo da impressora conectada for diferente da impressora mostrada na lista suspensa [**Impressora**], as configurações disponíveis em todas as guias serão alteradas para coincidir com a impressora conectada.

- Alterar Nome do Nó/Nome do Dispositivo Bluetooth Permite renomear um nó.
- Redefinir com as Configurações Padrão de Comunicação Retorna as configurações de comunicação para as configurações de fábrica.
- Exibir a Ajuda

Exibe os tópicos de Ajuda.

## Guia Geral

A seguir, uma explicação sobre a guia Geral na caixa de diálogo de configurações.

## Configurações de comunicação

Configurações de rede ao ligar

Especifica as condições para conexão via Wi-Fi quando a impressora está ligada. QL-810W: Selecione [Ativado por Padrão], [Desativado por Padrão] ou [Manter Estado Atual]. QL-820NWB: Selecione [LAN sem fio por padrão], [LAN com fio por padrão] ou [Manter Estado Atual].

Interface Selecionada
 Seleciona [Infraestrutura ou Ad-hoc], [Infraestrutura e Wireless Direct] ou [Wireless Direct].

• Bluetooth Ligado (apenas QL-820NWB) Especifica as condições para conexão via Bluetooth quando a impressora está ligada. Selecione [Ativado por Padrão], [Desativado por Padrão] ou [Manter Estado Atual].

## IPv6

- Uso de IPv6 Seleciona [Ativar] ou [Desativar].
- **Prioridade de endereço IPv6** Seleciona para atribuir prioridade a um endereço IPv6.

## Atualização Remota (apenas QL-820NWB)

A Atualização Remota é um recurso da impressora que permite atualizações semiautomáticas das configurações da impressora com uma conexão simples a um servidor FTP onde os arquivos de atualização são salvos.

Endereço IP do servidor FTP

Insere o endereço do servidor FTP.

• Porta

Especifica o número de porta usado para acessar o servidor FTP.

Modo PASV

Define o Modo PASV como ligado ou desligado.

Nome de usuário

Insere um nome de usuário que tenha permissão para acessar o servidor FTP.

• Senha

Insere a senha associada ao nome de usuário inserido no campo Nome de usuário.

- Exibir a chave e a senha na tela
- Caminho

Insere o caminho até a pasta no servidor FTP onde você deseja baixar o arquivo de atualização.

Nome do arquivo de configuração
 Especifica o nome do arquivo de atualização no servidor FTP.

Alterar as configurações da impressora de etiquetas

## Registro (apenas QL-820NWB)

## Armazenamento de registros

Seleciona se o registro de atualização é exportado para o servidor FTP.

• Caminho do armazenamento de registros do servidor FTP Insere o caminho até a pasta no servidor FTP para onde você deseja exportar os dados de registro.

## Guias LAN cabeada (apenas QL-820NWB)/LAN sem fio

A seguir, são explicadas as guias LAN cabeada (apenas QL-820NWB) e Sem fio na caixa de diálogo de configurações.

## TCP/IP (com fio/sem fio)

- Método de Inicialização Seleciona [AUTO], [BOOTP], [DHCP], [RARP] ou [STATIC].
- Endereço IP/Máscara de Sub-rede/Gateway
   Especifica vários valores de rede.
   Você pode inserir essas configurações apenas quando o endereço IP está configurado como [STATIC].
- Método do Servidor DNS Seleciona [AUTO] ou [STATIC].
- Endereço IP do Servidor DNS Primário/Endereço IP do Servidor DNS Secundário
   Você pode inserir essas configurações apenas quando o servidor DNS estiver configurado como [STATIC].

## IPv6

- Endereço IPv6 Static Especifica um endereço IPv6 permanente.
- Ativar esse endereço Ativa o endereço IPv6 estático especificado.
- Endereço IPv6 do Servidor DNS Primário/Endereço IPV6 do Servidor DNS Secundário Especifica os endereços IPv6 do servidor DNS.
- Lista de Endereços IPv6 Exibe a lista de endereços IPv6.

## Configurações Sem Fio

- Modo de Comunicação Seleciona [Infraestrutura] ou [Ad hoc].
- SSID (Nome da Rede)
  - Clique em [Pesquisar] para exibir as seleções de SSID disponíveis em uma caixa de diálogo separada.
- Canal

Lista os canais disponíveis.

## Observação

Esta configuração é válida apenas no modo Ad-hoc.

Método de Autenticação/Modo de Criptografia

Os modos de criptografia suportados para os métodos de autenticação são mostrados em *Modos de comunicação e métodos de autenticação/modos de criptografia* na página 49.

Chave WEP

Você pode especificar uma configuração apenas quando WEP é selecionado como modo de criptografia.

#### • PSK(Senha)

Você pode especificar uma configuração apenas quando WPA/WPA2-PSK é selecionado como método de autenticação.

## ID de Usuário/Senha

Você pode especificar configurações apenas quando LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS é selecionado como método de autenticação. Além disso, com EAP-TLS não é necessário registrar uma senha, mas é necessário registrar um certificado de computador cliente. Para registrar um certificado, estabeleça conexão com a impressora usando um navegador da web e, em seguida, especifique o certificado. Para obter informações adicionais sobre como usar um navegador da web, consulte *Gerenciamento via web* na página 159.

## Exibir a chave e a senha na tela

Quando esta caixa de seleção está selecionada, chaves e senhas são exibidas em texto normal (não criptografado).

## Modos de comunicação e métodos de autenticação/modos de criptografia

#### Quando [Modo de Comunicação] é configurado como [Ad hoc]

Método de autenticação	Modo de criptografia
Sistema Aberto	Nenhum/WEP

#### ■ Quando [Modo de Comunicação] é configurado como [Infraestrutura]

Método de autenticação	Modo de criptografia
Sistema Aberto	Nenhum/WEP
Chave Compartilhada	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
LEAP	СКІР
EAP-FAST/NENHUM	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES

## Importante

Para especificar configurações de segurança de nível mais alto:

Para realizar a verificação de um certificado com o método de autenticação EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS, não é possível especificar o certificado usando a Ferramenta de Configuração de Impressora. Após a configuração da impressora para conexão à rede, especifique o certificado usando um navegador da web para acessar a impressora.

Para obter informações adicionais sobre como usar um navegador da web, consulte *Gerenciamento via web* na página 159.

## **Guia Wireless Direct**

A seguir, uma explicação sobre a guia Wireless Direct na caixa de diálogo de configurações.

## **Configurações Wireless Direct**

- Geração de chave de rede/SSID Selecione [AUTO] ou [STATIC].
- SSID (Nome da Rede)/Chave de rede
   Especifica o SSID (25 caracteres ASCII ou menos) e a chave de rede (63 caracteres ou menos) que você deseja usar no modo Wireless Direct.

## 🖉 Observação 🗕

Veja a seguir as configurações de fábrica para SSID e senha:

SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-810W" ou "DIRECT-\*\*\*\*\*\_QL-820NWB" onde "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco dígitos do número de série do produto.

(A etiqueta com o número de série de produto está localizada no compartimento do rolo DK na impressora.)

A senha: "810\*\*\*\*\*/820\*\*\*\*\*", em que "\*\*\*\*\*" corresponde aos últimos cinco dígitos do número de série do produto.

#### • Canal

Especifica o canal a ser usado no modo Wireless Direct.

## Guia Bluetooth (apenas QL-820NWB)

A seguir, uma explicação sobre a guia Bluetooth na caixa de diálogo de configurações.

## Configurações de Bluetooth

- Visível para Outros Dispositivos Permite que a impressora seja "descoberta" por outros dispositivos Bluetooth. Configurações disponíveis: [Detectável], [Não Detectável]
- Alterar código PIN
  - Se esta caixa de seleção estiver selecionada, você poderá alterar o PIN.
- Código PIN

Especifica o PIN que será utilizado no pareamento com dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.0 ou com versões anteriores.

Exibir o código PIN na tela

Se esta caixa de seleção estiver selecionada, seu computador exibirá o PIN por padrão.

• Requisitar configurações de Emparelhamento Simples e Seguro (SSP) durante o emparelhamento Se esta caixa de seleção for selecionada, o emparelhamento poderá ser executado utilizando os botões da impressora para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.1 ou posterior.

## **Reconectar automaticamente**

Reemparelhamento automático

Define se é necessário ou não reconectar automaticamente no dispositivo Apple conectado anteriormente (iPad, iPhone ou iPod touch).

Configurações disponíveis: [Ativar], [Desativar]

## Aplicar alterações de configurações a várias Impressoras

 Depois de aplicar configurações à primeira impressora, desconecte a impressora do computador e conecte a segunda impressora ao computador.

Selecione a impressora recém-conectada na lista suspensa [Impressora].

#### 🖉 Observação

Se a caixa de seleção [Detecta automaticamente a impressora conectada e recupera as configurações atuais.] da caixa de diálogo Configurações de Opções estiver marcada, a impressora conectada via cabo USB será automaticamente selecionado. Para obter informações adicionais, consulte *Configurações de comunicação para Windows* na página 42.

#### 3 Clique em [Aplicar].

As mesmas configurações que foram aplicadas à primeira impressora serão aplicadas à segunda impressora.

## Observação

Recomendamos marcar a caixa de seleção [**Reinicializar automaticamente a impressora após a aplicação das novas configurações**] durante a configuração da primeira impressora, para que você possa confirmar que uma conexão com o roteador/ponto de acesso sem fio possa ser estabelecida corretamente com as configurações. Para obter informações adicionais, consulte *Configurações de comunicação para Windows* na página 42.

4) Repita as etapas 🌒 a 🚯 para todas as impressoras cujas configurações você deseja alterar.

#### Importante

Se o endereço IP for configurado como [**STATIC**], o endereço IP da impressora também será alterado para o mesmo endereço da primeira impressora. Altere o endereço IP, se necessário.

## Observação

Para salvar as configurações atuais em um arquivo, clique em [Arquivo] - [Exportar].

Para aplicar as mesmas configurações a outra impressora, clique em [**Arquivo**] - [**Importar**] e selecione o arquivo de configurações exportado. Para mais informações, consulte *Configurações de comunicação para Windows* na página 42.

# Configurações de dispositivos para Windows

A opção [**Configurações do dispositivo**] da Ferramenta de Configuração de Impressora permite especificar ou alterar as configurações da impressora ao conectar a impressora e o computador com um cabo USB ou através de conexão Bluetooth. Além de poder alterar as configurações de dispositivo para uma impressora, você também pode aplicar as mesmas configurações a várias impressoras.

Ao imprimir usando um aplicativo instalado no computador, várias configurações de impressão podem ser especificadas no driver de impressora; entretanto, a opção [**Configurações do dispositivo**] da Ferramenta de Configuração de Impressora permite especificar configurações mais avançadas.

Quando a janela [**Configurações do dispositivo**] é aberta, as configurações atuais da impressora são recuperadas e exibidas. Se não for possível recuperar as configurações atuais, as configurações anteriores serão exibidas. Se não for possível recuperar as configurações atuais e não houver configurações anteriores especificadas, as configurações de fábrica do equipamento serão exibidas.

## Caixa de diálogo de configurações



#### 1 Barra de menus

Seleciona um comando contido em cada menu da lista.

#### 2 Impressora

Especifica a impressora que você deseja configurar.

Se apenas uma impressora estiver conectada, a seleção não será necessária, pois apenas essa impressora estará listada.

Alterar as configurações da impressora de etiquetas

## 3 Guias de configurações

Contêm configurações que podem ser especificadas ou alteradas.

## 🖉 Observação

Se o ícone aparecer em uma guia, as configurações dessa guia não poderão ser especificadas ou alteradas. Além disso, as configurações da guia não serão aplicadas à impressora mesmo que o botão [**Aplicar**] seja clicado. Da mesma forma, as configurações na guia não serão salvas ou exportadas quando o comando [**Salvar no Arquivo de Comandos**] ou [**Exportar**] for usado.

## 4 Configurações Atuais

Recupera as configurações da impressora atualmente conectada e as exibe na caixa de diálogo.

As configurações também serão recuperadas para parâmetros em guias que mostram o ícone 🌇 .

## 5 Desativar estas configurações

Quando esta caixa de seleção é selecionada, o ícone 🐞 aparece na guia e não é mais possível especificar ou alterar configurações.

As configurações em guias que mostram o ícone **h**ão não serão aplicadas à impressora, mesmo que o botão [**Aplicar**] seja clicado. Além disso, as configurações na guia não serão salvas ou exportadas quando o comando [**Salvar no Arquivo de Comandos**] ou [**Exportar**] for usado.

## 6 Parâmetros

Exibe as configurações atuais.

## 7 Fechar

Sai de [**Configurações do dispositivo**] e retorna à janela principal da Ferramenta de Configuração de Impressora.

## 8 Aplicar

Aplica as configurações à impressora.

Para salvar as configurações especificadas em um arquivo de comandos, selecione [Salvar no Arquivo de Comandos] na lista suspensa.

O arquivo de comandos salvo pode ser usado no modo de armazenamento em massa para aplicar as configurações a uma impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Modo de armazenamento em massa (apenas QL-820NWB)* na página 89.

## Barra de menus

A seguir, são explicados os itens de menu na caixa de diálogo de configurações.

Aplicar Configuração à Impressora

Aplica as configurações à impressora. Executa a mesma operação realizada quando se clica em [**Aplicar**].

Verificar Configuração

Exibe as configurações atuais.

Salvar Configurações no Arquivo de Comandos

Salva as configurações especificadas em um arquivo de comandos. Executa a mesma operação realizada quando você seleciona [**Salvar no Arquivo de Comandos**] na lista suspensa [**Aplicar**].

Importar

Importa o arquivo exportado.

• Exportar

Salva as configurações atuais em um arquivo.

Configurações da unidade de impressão...

Imprime um relatório contendo a versão de firmware e informações sobre a configuração do dispositivo. **Na QL-810W** 

Você também pode imprimir esse relatório utilizando o botão Cortador (≫). Para obter informações adicionais, consulte *Confirmar as configurações da impressora de etiquetas* na página 87.

## Na QL-820NWB

Você também pode imprimir esse relatório utilizando o menu da tela LCD. Para obter informações adicionais, consulte *Configurações da tela LCD* na página 12.



Ao imprimir esse relatório, use um rolo DK de 62 mm.

• Configuração de fábrica

Redefinir todas as configurações da impressora para as configurações de fábrica.

Redefinir apenas as configurações do dispositivo

Exclui as configurações de usuário armazenadas na impressora.

• Excluir Modelo e Banco de Dados

Exclui os modelos e bancos de dados armazenados na impressora.

Configurações de Opções

Se a caixa de seleção [Não exibir uma mensagem de erro se não for possível recuperar as configurações atuais na inicialização] estiver selecionada, o sistema não exibirá uma mensagem na próxima vez.

## Guia Básico

A seguir, uma explicação sobre a guia Básico na caixa de diálogo de configurações.

• Ligar automaticamente

Especifica se a impressora liga automaticamente quando o cabo de alimentação CA é conectado a uma tomada elétrica.

Configurações disponíveis: [Desligado], [Ligado]

## • Fonte alim autom desl (CA/CC)

Especifica o período de tempo para a impressora ser desligada automaticamente quando conectada a uma tomada elétrica.

Configurações disponíveis: [Nenhum], [10/20/30/40/50/60 Minutos]

## · Fonte alim aut desl (bat Li-ion)

Especifica o período de tempo para que a impressora seja desligada automaticamente quando alimentada pela bateria de íons de lítio recarregável.

Configurações disponíveis: [Nenhum], [10/20/30/40/50/60 Minutos]

## Observação

**Desligar automaticamente** é desativado durante a conexão com rede sem fio, rede cabeada (apenas QL-820NWB) ou conexão Bluetooth (apenas QL-820NWB).

## • Carregamento Eco.

Especifica quando o Carregamento Eco é ativado. A vida útil da bateria pode ser estendida configurandoa para ser carregada até a capacidade de [80%]. Configurações disponíveis: [**100%**]. [**80%**]

## 🖉 Observação 🛛

Para obter uma vida útil maior para a bateria, selecione [80 %]. Embora o número de páginas que podem ser impressas em uma única carga seja menor quando você seleciona [80 %], você pode obter uma vida mais longa da bateria.

## Guia Avançado

A seguir, uma explicação sobre a guia Avançado na caixa de diálogo de configurações.

• Densidade da Impressão (Preto)

Define a densidade de preto. Configurações disponíveis: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

Densidade da Impressão (Vermelho)

Define a densidade de vermelho. Configurações disponíveis: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

## Dados de Impressão após a Impressão

Especifica se os dados de impressão serão excluídos ou não após a impressão. Configurações disponíveis: [Manter Dados de Impressão], [Apagar Todos os Dados de Impressão]

## Relatório de Informações de Impressão

Seleciona as informações que você deseja incluir no relatório de informações da impressora. Configurações disponíveis: [Tudo], [Registro de Uso], [Configurações da Impressora], [Dados de Transferência da Impressora]

## Corte Automático

Define o método de corte ao imprimir várias etiquetas.

Configurações disponíveis: [**Desligado**], [**Corte Automático**], [**Recortar no final**] (Só corta as etiquetas que acabaram de ser impressas quando várias etiquetas são impressas).

Modo de Serialização

Configurações disponíveis: [**Cont. do Último**] (Selecione para serializar a partir do último número impresso), [**Do Início**] (Selecione para serializar a partir do número padrão a cada impressão).

## Guia de configuração de vídeo (apenas QL-820NWB)

A seguir, uma explicação sobre a guia de configuração de vídeo na caixa de diálogo de configurações.

• Definir Relógio

Define a data e a hora.

Clicar no botão [Data/Hora Atual] irá sincronizar a data e a hora no computador.

Brilho do Vídeo

Define o brilho do visor. Quanto mais alto o número, maior será o brilho do visor. Configurações disponíveis: [+2/+1/0/-1/-2]

• Luz de Fundo

Liga ou desliga luz de fundo. Configurações disponíveis: [Ligado], [Desligado]

• Tempo Limite da Luz de Fundo

Define o período de tempo para a luz de fundo se desligar caso a impressora não seja utilizada. Configurações disponíveis: [**Desligado**] (nunca desliga), [**5/10/20/30/60s**]

Modo de Modelo

Especifica se a impressora opera no Modo P-touch Template.

O Modo P-touch Template permite inserir somente texto e imprimir etiquetas utilizando um modelo configurado anteriormente.

Configurações disponíveis: [Ligado], [Desligado]

Modelo Predefinido

Especifica se são exibidos os modelos predefinidos quando são usados modelos diferentes daqueles predefinidos.

Configurações disponíveis: [Mostrar: Tudo], [Ocultar: Atual]

Confirmar Impressão

Especifica se uma mensagem deve aparecer antes da impressão, para permitir a confirmação do número de cópias.

Configurações disponíveis: [Ligado], [Desligado]

Impressão Padrão

Especifica o valor padrão da quantidade de impressões. Configurações disponíveis: [**1-999**]

## Guia de gerenciamento

A seguir, uma explicação sobre a guia de gerenciamento na caixa de diálogo de configurações.

## Importante

Para exibir essas guias você precisa ter privilégios de administrador no computador ou na impressora. Você pode confirmar os privilégios de administrador para a impressora na guia [**Propriedades da impressora**] - [**Segurança**].

#### Modo de Comando

Seleciona o tipo de modo de comando. Configurações disponíveis: [Varredura], [ESC/P], [P-touch Template]

## Modo avião

Permite desabilitar as interfaces Bluetooth ou Wi-Fi. Esta função é útil ao utilizar a impressora em um lugar onde não são permitidas transmissões de sinal. As seguintes condições se aplicam: QL-810W: Manter pressionado os botões Wi-Fi (奈) e WPS juntos não produzirá nenhum efeito.

QL-820NWB: Os menus [WLAN] e [Bluetooth] sumirão da tela LCD.

Configurações disponíveis: [Desligado], [Ligado]

## Configurações de Bloqueio (apenas QL-820NWB)

Bloqueia as configurações de menu para que não possam ser alteradas. Marque as configurações a serem bloqueadas usando o botão [**Selecionar Itens...**].

#### Senha do Administrador (apenas QL-820NWB)

Selecione Ligado para configurar modo de administrador. Defina uma senha de 4 dígitos a ser utilizada para a alteração de configurações de menu.

Configurações disponíveis: [Desligado], [Ligado]

#### Unidade (apenas QL-820NWB)

Especifica a unidade padrão. Configurações disponíveis: [**polegada**], [**mm**]

Idioma (apenas QL-820NWB)

Seleciona o idioma da tela LCD.

- Formato de Data (apenas QL-820NWB)
   Seleciona o formato de data para o relógio.
- Formato de Hora (apenas QL-820NWB)

Seleciona o formato de hora para o relógio.

## Aplicar alterações de configurações a várias impressoras de etiquetas

 Depois de aplicar as configurações à primeira impressora, desconecte a impressora do computador e conecte a segunda impressora ao computador.

Selecione a impressora recém-conectada na lista suspensa [Impressora].

Clique em [Aplicar]. As mesmas configurações que foram aplicadas à primeira impressora serão aplicadas à segunda impressora.

4 Repita as etapas 1 a 3 para todas as impressoras cujas configurações você deseja alterar.

## Observação

Para salvar as configurações atuais em um arquivo, clique em [Arquivo] - [Exportar].

Para aplicar as mesmas configurações a outra impressora, clique em [**Arquivo**] - [**Importar**] e selecione o arquivo de configurações exportado. Para obter informações adicionais, consulte *Configurações de dispositivos para Windows* na página 54.

# Configurações do P-touch Template para Windows

O Modo P-touch Template permite inserir dados nos objetos de código de barras e texto de um modelo baixado utilizando um leitor de códigos de barras (PA-BR-001) opcional ou outros dispositivos conectados à impressora.

Observe que a disponibilidade de opções e suprimentos pode variar em função do país.

Para especificar ou alterar funções do P-touch Template, acesse a Ferramenta de Configuração de Impressora e selecione [**Configurações do P-touch Template**].

## Observação

- O modo P-touch Template também é compatível com outros dispositivos de entrada, como uma balança, um equipamento de teste, uma controladora ou um dispositivo lógico programável.
- Para obter informações adicionais sobre o P-touch Template, faça download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u>

[Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]

 Ao imprimir através do P-touch Template, alguns símbolos impressos em vermelho ou preto poderão parecer diferentes de quando impressos através do computador. Para obter informações adicionais, consulte "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com
# Caixa de diálogo de configurações do P-touch Template



#### 1 Default Command Mode (Modo de comando padrão)

Especifica o modo de P-touch Template como modo padrão. Para alterar o modo, consulte *Guia de gerenciamento* na página 60.

#### 2 Default Template Number (Número de modelo padrão)

Especifica um número de modelo padrão que a impressora define ao ser ligada. Se você não deseja transferir um modelo para a impressora, não especifique um número de modelo.

# 3 Data Delimiter for P-touch Template (Delimitador de dados para o P-touch Template) Exibe um símbolo usado para indicar os limites entre grupos de dados em um arquivo. É possível especificar entre 1 e 20 caracteres.

## 4 Trigger for P-touch Template Printing (Acionador para Impressão do P-touch Template) Especifica um acionador para iniciar a impressão a partir de várias opções.

[Command Character] (Caractere de Comando): A impressão é iniciada quando o comando especificado aqui é recebido.

[Data Insertion into All the Objects] (Inserção de Dados em Todos os Objetos): A impressão é iniciada quando o delimitador do último objeto é recebido.

[Received Data Size] (Tamanho dos Dados Recebidos): A impressão é iniciada quando o número de caracteres especificado aqui é recebido. Entretanto, os delimitadores não são incluídos no número de caracteres.

#### 5 Character Code Table (Tabela de Códigos de Caracteres)

Selecione um dos seguintes conjuntos de códigos de caracteres:

Configurações disponíveis: [Windows 1252], [Windows 1250 Eastern Europe] (Windows 1250 Europa Oriental), [Brother standard] (Padrão Brother)

4

Alterar as configurações da impressora de etiquetas

#### 6 International Character Set (Conjunto de Caracteres Internacional)

Lista os conjuntos de caracteres de países específicos.

Configurações disponíveis: [United States] (Estados Unidos), [France] (França), [Germany] (Alemanha), [Britain] (Inglaterra), [Denmark] (Dinamarca), [Sweden] (Suécia), [Italy] (Itália), [Spain] (Espanha), [Japan] (Japão), [Norway] (Noruega), [Denmark II] (Dinamarca II), [Spain II] (Espanha II), [Latin America] (América Latina), [Korea] (Coreia), [Legal] (Ofício)

Os 12 códigos indicados a seguir são alternados em função do país selecionado na lista acima: 23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Para informações sobre caracteres alternados, faça download do documento "*P-touch Template* Manual/Raster Command Reference" (Manual do *P-touch Template/Referência de Comandos Raster*) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u>

#### 7 Command Prefix Character (Caractere de Prefixo de Comando)

Especifica o código de caractere de prefixo que identifica os comandos usados no modo P-touch Template.

#### 8 Non-Printed Character (Caractere não impresso)

Os caracteres especificados aqui não são impressos quando os dados são recebidos. Especifique de 1 a 20 caracteres.

#### 9 Available Return Code (Código de Retorno Disponível)

O código de avanço de linha é usado ao alimentar dados, para indicar que os próximos dados recebidos devem ser movidos para a próxima linha em um objeto de texto. Um dos quatro códigos de avanço de linha indicados a seguir pode ser selecionado, ou você pode especificar de 1 a 20 caracteres como código de avanço de linha.

Configurações disponíveis: [^CR], [\0D\0A], [\0A], [\0D]

#### 10 Replace FNC1 (Substituir FNC1)

Consulte o "P-touch Template Manual" (Manual do P-touch Template).

#### 11 Number of Copies (Número de Cópias)

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

#### 12 Opção de corte

Especifica se as etiquetas devem ser cortadas automaticamente e quantas etiquetas devem ser impressas antes do corte. É possível especificar um número entre 1 e 99.

Você também pode selecionar outras opções de corte.

#### 13 Set (Configurar)

Aplica as configurações à impressora.

Para salvar as configurações especificadas em um arquivo de comandos, selecione [**Save in Command File**] (Salvar no Arquivo de Comandos) na lista suspensa. O arquivo de comandos salvo pode ser usado no modo de armazenamento em massa para aplicar as configurações a uma impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Modo de armazenamento em massa (apenas QL-820NWB)* na página 89.

#### 14 Cancel (Cancelar)

Cancela as configurações e fecha a caixa de diálogo. As configurações permanecem inalteradas.

#### 15 Default (Padrão)

Retorna para as configurações de fábrica.

# Printer Setting Tool para Mac

Use a Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora) para especificar as configurações de comunicação da impressora e as configurações de dispositivos a partir de um computador Mac. Além de poder alterar as configurações de dispositivo para uma impressora, você também pode aplicar as mesmas configurações a várias impressoras.

## **Observação**

A Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora) é instalada automaticamente guando você utiliza o instalador inicial para instalar o driver de impressora. Para obter informações adicionais, consulte Instalar o software e os drivers de impressora em um computador na página 22.

### Importante

A Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora) está disponível apenas para impressoras compatíveis da Brother.

## Antes de usar a Printer Setting Tool

- Certifique-se de que o adaptador CA esteja conectado à impressora e a uma tomada elétrica ou que uma bateria totalmente carregada esteja instalada.
- Certifique-se de que o driver de impressora tenha sido instalado corretamente e que você consiga imprimir.
- Conecte a impressora a um computador usando um cabo USB. Não é possível especificar configurações com esta ferramenta usando uma rede Wi-Fi.

# Usar a Printer Setting Tool para Mac

Conecte a impressora que deseja configurar ao computador.

2 Clique em [Macintosh HD] - [Aplicativos] - [Brother] - [Printer Setting Tool] (Ferramenta de Configuração de Impressora) - [Printer Setting Tool.app]. A janela [Printer Setting Tool] (Ferramenta de Configuração de Impressora) é exibida.

3 Certifique-se de que a impressora que deseja configurar apareça ao lado de [**Printer**] (Impressora). Se uma impressora diferente for exibida, selecione a impressora desejada na lista pop-up.

## **Observação**

Se apenas uma impressora estiver conectada, a seleção não será necessária, pois apenas essa impressora estará listada.



Selecione uma guia de configurações e especifique ou altere as configurações.

- 5 Clique em [Apply Settings to the Printer] (Aplicar Configuração à Impressora) na guia de configurações para aplicar as configurações à impressora.
- Clique em [Exit] (Sair) para concluir a especificação de configurações.

#### Importante

Utilize a Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora) para configurar a impressora apenas quando a impressora estiver à espera do próximo trabalho de impressão. A impressora poderá ter problemas de funcionamento se você tentar configurá-la durante o processamento de um trabalho.

## Caixa de diálogo de configurações

		2
	I Printer S	etting Tool
1 —	Printer: Brother	Import Export - 3
	Basic Advanced Management	Bluetooth Settings Wireless LAN
	Auto Power On:	Disable
	Auto Power Off(AC/DC):	None
	Auto Power Off(Li-ion):	None
	Eco Charging:	100%
	Apply Setting	s to the Printer - 5
6 —	Factory Reset Reset only Devic	e Settings7
	Print Unit Settings Current Se	ttings Exit
	8 9	10

#### 1 Printer (Impressora)

Lista as impressoras conectadas.

2 Import (Importar)

Importa as configurações de um arquivo.

3 Export (Exportar)

Salva as configurações atuais em um arquivo.

4 Guias de configurações

Contêm configurações que podem ser especificadas ou alteradas.

- 5 Apply Settings to the Printer (Aplicar Configurações à Impressora) Aplica as configurações à impressora.
- 6 Factory Reset (Restaurar configurações de fábrica) Restaura as configurações da impressora para as configurações de fábrica.
- 7 Reset only Device Settings... (Redefinir apenas as configurações do dispositivo...) Restaura as configurações do dispositivo para as configurações de fábrica.
- 8 Print Unit Settings (Configurações da unidade de impressão)
  Imprime um relatório contendo a versão de firmware e informações sobre a configuração do dispositivo.
  Na QL-810W

Você também pode imprimir esse relatório utilizando o botão Cortador (>%). Para obter informações adicionais, consulte *Confirmar as configurações da impressora de etiquetas* na página 87.

#### Na QL-820NWB

Você também pode imprimir esse relatório utilizando o menu da tela LCD. Para obter informações adicionais, consulte *Configurações da tela LCD* na página 12.

## 🖉 Observação

Ao imprimir este relatório, use um rolo DK 62 mm.

#### 9 Current Settings (Configurações Atuais)

Recupera as configurações da impressora atualmente conectada e as exibe na caixa de diálogo.

#### 10 Exit (Sair)

Sai da Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora).

# Guia Basic (Básico)

A seguir, uma explicação sobre a guia Basic (Básico) na caixa de diálogo de configurações.

#### Auto Power On (Ligar automaticamente)

Especifica se a impressora liga automaticamente quando o cabo de alimentação CA é conectado a uma tomada elétrica.

Configurações disponíveis: [Off] (Desligado), [On] (Ligado)

#### Auto Power Off (AC/DC) (Desligar automaticamente [CA/CC])

Especifica o período de tempo para a impressora ser desligada automaticamente quando conectada a uma tomada elétrica.

Configurações disponíveis: [None] (Nenhum), [10/20/30/40/50/60 Minutes] (10/20/30/40/50/60 minutos)

#### Auto Power Off (Li-ion) (Desligar automaticamente [Li-ion])

Especifica o período de tempo para que a impressora seja desligada automaticamente quando alimentada pela bateria de íons de lítio recarregável.

Configurações disponíveis: [None] (Nenhum), [10/20/30/40/50/60 Minutes] (10/20/30/40/50/60 minutos)

## 🖉 Observação

O Auto Power Off (Desligar automaticamente) é desativado em caso de conexão com uma rede sem fio, rede cabeada (apenas QL-820NWB) ou conexão por Bluetooth (apenas QL-820NWB).

#### Eco Charging (Carregamento Eco)

Especifica quando o Carregamento Eco é ativado. A vida útil da bateria pode ser prolongada ao configurá-la para ser carregada até a capacidade de [80%]. Configurações disponíveis: [100%], [80%]

## 🖉 Observação

Para obter uma vida útil maior para a bateria, selecione [80%]. Embora o número de páginas que podem ser impressas em uma única carga seja menor quando você seleciona [80%], você pode obter uma vida mais longa da bateria.

# Guia Advanced (Avançado)

A seguir, uma explicação sobre a guia Advanced (Avançado) na caixa de diálogo de configurações.

• Print Density (Black) (Densidade da Impressão [Preto])

Define a densidade de preto. Configurações disponíveis: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

• Print Density (Red) (Densidade da Impressão [Vermelho])

Define a densidade de vermelho. Configurações disponíveis: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

#### • Printer Information Report (Relatório de Informações de Impressão)

Seleciona as informações que você deseja incluir no relatório de informações da impressora. Configurações disponíveis: **[All]** (Tudo), **[Usage Log]** (Registro de Uso), **[Printer Settings]** (Configurações da Impressora), **[Printer Transfer Data]** (Dados de Transferência da Impressora)

• Print Data after Printing (Dados de impressão após a impressão)

Especifica se os dados de impressão serão excluídos ou não após a impressão. Configurações disponíveis: [Keep Print Data] (Manter dados de impressão), [Erase All Print Data] (Apagar todos os dados de impressão)

# **Guia Management (Gerenciamento)**

A seguir, uma explicação sobre a guia Management (Gerenciamento) na caixa de diálogo de configurações.

#### Command Mode (Modo de Comando)

Seleciona o tipo de modo de comando. Configurações disponíveis: [Raster] (Varredura), [ESC/P], [P-touch Template]

• Airplane Mode (Modo avião)

Selecione On (Ligado) para configurar a impressora para o Airplane Mode (Modo avião). As seguintes condições se aplicam:

QL-810W: Manter pressionado os botões Wi-Fi (令) e WPS juntos não produzirá nenhum efeito.

QL-820NWB: Os menus [WLAN] e [Bluetooth] sumirão do visor.

Configurações disponíveis: [Off] (Desligado), [On] (Ligado)

# Guia Bluetooth Settings (Configurações de Bluetooth) (apenas QL-820NWB)

A seguir, uma explicação sobre a guia Bluetooth Settings (Configurações de Bluetooth) na caixa de diálogo de configurações.

• Bluetooth Device Name (Nome do dispositivo Bluetooth)

Exibe o nome do dispositivo Bluetooth.

Bluetooth Address (Endereço Bluetooth)

Exibe o endereço Bluetooth adquirido.

• Visible to Other Devices (Visível para Outros Dispositivos)

Permite que a impressora seja "descoberta" por outros dispositivos Bluetooth. Configurações disponíveis: [**Discoverable**] (Detectável), [**Not Discoverable**] (Não Detectável)

Auto re-pairing (Reemparelhamento automático)

Define se é necessário ou não reconectar automaticamente no dispositivo Apple conectado anteriormente (iPad, iPhone ou iPod touch).

Configurações disponíveis: [Enable] (Ativar), [Disable] (Desativar)

Change PIN code (Alterar código PIN)

Se [**On**] (Ligado) estiver selecionado, será possível alterar o código PIN compatível com Bluetooth 2.1 ou anterior.

• Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Requisitar configurações de Emparelhamento Simples e Seguro (SSP) durante o emparelhamento)

Se esta caixa de seleção for selecionada, o emparelhamento poderá ser executado utilizando os botões da impressora para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.1 ou posterior.

# Guia Wireless LAN (LAN Sem Fio)

A seguir, uma explicação sobre a guia Wireless LAN (LAN Sem Fio) na caixa de diálogo de configurações.

WirelessDirect

Ativa ou desativa a função Wireless Direct.

• SSID/Network Key Generation (Geração de chave de rede/SSID)

Seleciona [AUTO] ou [STATIC].

• SSID (Network Name) (SSID [Nome de rede])/Network Key (Chave de rede)

Especifica o SSID (de 3 a 25 caracteres ASCII) e a chave de rede que você deseja usar no modo Wireless Direct.

Você pode especificar uma configuração apenas quando [STATIC] é selecionado como [SSID/Network Key Generation] (SSID/Geração de chave de rede).

Display current settings (Exibir as configurações atuais)

Exibe as configurações atuais para Wireless Direct. Clique em [**Current Settings**] (Configurações Atuais) para atualizar as configurações exibidas com as informações mais recentes.

# Aplicar alterações de configurações a várias impressoras

- Depois de aplicar configurações à primeira impressora, desconecte a impressora do computador e conecte a segunda impressora ao computador.
- Selecione a impressora recém-conectada na lista suspensa [Printer] (Impressora).
- Clique em [Apply Settings to the Printer] (Aplicar Configurações à Impressora). As mesmas configurações que foram aplicadas à primeira impressora serão aplicadas à segunda impressora.
- 4 Repita as etapas 1 a 3 para todas as impressoras cujas configurações você deseja alterar.

#### 🖉 Observação

Para salvar as configurações atuais em um arquivo, clique em [Export] (Exportar).

Para aplicar as mesmas configurações a outra impressora, clique em [**Import**] (Importar) e selecione o arquivo de configurações exportado. Para obter informações adicionais, consulte *Caixa de diálogo de configurações* na página 66.

# Alterar configurações ao imprimir de um dispositivo móvel

Se estiver usando um dispositivo móvel, altere as configurações conforme necessário antes de imprimir, usando o aplicativo. As configurações que podem ser alteradas variam em função do aplicativo.

# Observação

Antes de conectar um dispositivo móvel, você pode especificar configurações detalhadas conectando a impressora a um computador e usando a Ferramenta de Configuração de Impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Alterar as configurações da impressora de etiquetas* na página 39.

# 5

# Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Template

# **Operações com o P-touch Template**

O modo P-touch Template permite inserir dados em objetos de código de barras e texto a partir de um modelo baixado utilizando um leitor de códigos de barras (PA-BR-001) opcional ou outros dispositivos conectados à impressora.



### Operações básicas

■ Impressão de modelos padrão (Consulte a página 76)

Basta fazer o download de modelos ou imagens usados com frequência e digitalizar um código de barras para selecionar o objeto que deseja imprimir.

Impressão de modelos avançada (Consulte a página 78)

Faça download de um modelo e digitalize um código de barras para imprimir uma cópia ou insira os dados digitalizados em um modelo diferente.

Impressão de pesquisa em banco de dados (Consulte a página 81) Faça download de um banco de dados vinculado a um modelo e digitalize um código de barras para localizar um registro a inserir no modelo e imprimi-lo.

## Recursos avançados

Impressão de numeração (Número Serializado) (Consulte a página 84)

Incremente um texto ou código de barras automaticamente em qualquer modelo baixado durante a impressão.

# 🖉 Observação

- O modo P-touch Template também é compatível com outros dispositivos de entrada, como uma balança, um equipamento de teste, uma controladora ou um dispositivo lógico programável.
- Consulte o documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) para obter informações adicionais. Você pode fazer download das versões mais recentes disponíveis no site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u> [Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]
- Ao imprimir através do P-touch Template, alguns símbolos impressos em vermelho e preto poderão parecer diferentes de quando foram impressos através do computador. Para obter mais informações, consulte o documento "Raster Command Reference" (Referência de Comandos Raster).
- O uso de símbolos do GHS (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) é rigorosamente controlado por uma ou mais diretivas.
- Os modelos GHS fornecidos são amostras. Ao imprimir etiquetas com esses símbolos, verifique se elas estão de acordo com as diretivas aplicáveis.

# Preparação

Antes de conectar o leitor de códigos de barras à impressora, especifique as configurações do leitor de códigos de barras usando as configurações do P-touch Template (parte da Ferramenta de Configuração de Impressora).

## Especificar configurações na ferramenta de configuração do P-touch Template

- 1 Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB e ligue a impressora.
- Inicie a Ferramenta de Configuração de Impressora.
  - No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2: Clique no botão Iniciar e em [Todos os programas] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool] (Ferramenta de Configuração de Impressora).
  - No Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Clique no ícone [Printer Setting Tool] (Ferramenta de Configuração de Impressora) na tela [Aplicativos].
  - No Windows 10: Clique no botão Iniciar e em [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool] (Ferramenta de Configuração de Impressora).

Clique em [Configurações do P-touch Template].

Selecione as configurações apropriadas e clique em [Set] (Definir).



# 🖉 Observação

 Por padrão, a impressão é iniciada quando o código "^FF" é digitalizado de um código de barras usando um leitor de códigos de barras. (Isso pode ser alterado com as configurações realçadas com A na imagem anterior.)

Se [**Received Data Size**] (Tamanho dos dados recebidos) for selecionado com a configuração de número de bytes, o modelo será automaticamente impresso após ter sido digitalizado o número especificado de bytes.

- Como a configuração do modo de impressão retornará ao modo Raster sempre que imprimir usando o computador, você deverá alterar a configuração para o modo de modelo novamente.
- Se você desligar a impressora e depois tornar a ligá-la, a impressora será iniciada no modo de modelo.

# Conectar um leitor de códigos de barras (apenas QL-820NWB)

Recomendamos o uso de um leitor de códigos de barras confiável, de alta qualidade, e que você verifique suas especificações antes de selecionar um modelo.

Métodos de conexão a leitores de códigos de barras:

Utilize a interface host USB ou a interface Bluetooth.

- Critérios recomendados para a seleção do leitor de códigos de barras:
  - Ao utilizar a interface host USB: Modelos da classe HID que possam ser identificados como um teclado (p. ex., opcional: PA-BR-001)
  - Ao utilizar a interface Bluetooth: Modelos Bluetooth Ver. 2.1 + EDR (Classe 1) que suportem perfis SPP ou OPP

# 🖉 Observação

- No modo P-touch Template é necessário baixar primeiro os modelos de um computador para a impressora usando o P-touch Transfer Manager. Para obter informações adicionais, consulte Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library (apenas Windows) na página 122.
- O leitor de códigos de barras deve ser programado para usar o teclado em inglês. Para usuários sem experiência, o leitor de códigos de barras deve ser programado para digitalizar dados sem nenhum caractere de prefixo ou sufixo. Para usuários avançados, os caracteres de prefixo e sufixo podem ser digitalizados e usados como comandos com a impressora para a criação de modelos personalizados.
- Entre em contato com o fabricante para obter informações adicionais sobre como usar e programar o modelo específico de leitor de códigos de barras.

# Impressão de modelos padrão

Basta fazer o download de modelos ou imagens usados com frequência e digitalizar um código de barras para selecionar o objeto que deseja imprimir.

Exemplo:



## 🖉 Observação

- Para obter informações adicionais sobre os códigos de barras que podem ser digitalizados usando várias configurações, consulte *Lista de códigos de barras para a função P-touch Template* na página 195.
- Os objetos agrupados serão convertidos e enviados como imagem.
- Usando o P-touch Transfer Manager, transfira (a partir do P-touch Editor) um modelo (layout de etiqueta) para a impressora. Para obter informações adicionais, consulte Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library (apenas Windows) na página 122.

#### 🖉 Observação

Um objeto de texto no layout da etiqueta pode ser convertido em uma imagem. Depois de ter sido convertido em uma imagem, o texto não poderá ser alterado. Isto é útil para proteger modelos frequentemente usados contra edição acidental.

Na janela de layout do P-touch Editor, clique com o botão direito do mouse no objeto de texto e depois em [**Propriedades**]. Clique na guia [**Expandido**] e marque a caixa de seleção [**Não é Possível Editar o Texto**].

Como alternativa, clique em [**Opções**] no menu [**Ferramentas**], clique na guia [**Geral**] e marque a caixa de seleção [**Exibir Guias Expandidas de Propriedades do Objecto**] em [**Outros**].

Quando a caixa de seleção for desmarcada, o objeto será convertido de volta para texto editável.

 Ao transferir dados para [Configurações] no P-touch Transfer Manager, selecione a pasta que contém os dados que deseja transferir.

## Observação

- Quando um modelo é transferido para [**Configurações**] no P-touch Transfer Manager, o número de [**Atribuição de Chave**] é automaticamente especificado.
- Você pode especificar um número de [Atribuição de Chave] entre 1 e 255 usando os botões da impressora.
- Para operação avançada, você poderá especificar um número de [Atribuição de Chave] entre 1 e 99 (na QL-810W) e entre 1 e 255 (na QL-820NWB) para quaisquer modelos baixados para a impressora, mas você precisará digitalizar diferentes códigos de barras na etapa 6 para selecioná-lo e imprimi-lo. Para obter informações adicionais, faça download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]

 Você pode adicionar uma pasta personalizada em [Configurações] e arrastar e soltar um modelo transferido nessa pasta personalizada para gerenciar diferentes conjuntos de modelos.

- 3 Selecione o modelo transferido e clique em [Transferir] para fazer download do modelo para o número de [Atribuição de Chave] na impressora.
- Digitalize o código de barras "P-touch template command (Inicializar + iniciar a especificação de configurações)". Consulte Lista de códigos de barras para a função P-touch Template na página 195.
- 5 Na lista de códigos de barras em "Configurações básicas", digitalize cada código de barras para enviar um comando ou configuração para a impressora.

# 🖉 Observação

- As configurações podem ser realizadas com múltiplos comandos.
- Se nenhuma configuração tiver sido realizada mediante digitalização dos comandos de códigos de barras, será impresso um modelo usando as configurações do P-touch Template. As configurações padrão do P-touch Template consistem em imprimir uma única cópia com o parâmetro [Auto Cut] (Corte automático) em [On] (Ligado).

Para obter informações adicionais sobre as Configurações do P-touch Template, faça download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]

 Para especificar o número de cópias desejado, digitalize o código de barras "Número de cópias" e depois digitalize os códigos de barras em "Para inserir números" para especificar um número de três dígitos.
 Exemplo:

Para especificar números, digitalize os seguintes códigos de barras: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Para alterar a configuração de número de cópias, digitalize o código de barras "Número de cópias" mais uma vez e depois digitalize os códigos de barras para o novo número de três dígitos.
- Digitalize o código de barras em "Número de modelo predefinido" com o mesmo valor do número de [Atribuição de Chave] do layout de etiqueta desejado.

7 A etiqueta especificada é impressa.

# Impressão de modelos avançada

Faça download de um modelo e digitalize um código de barras para imprimir uma cópia ou inserir os dados digitalizados em um modelo diferente.



- Para obter informações adicionais sobre os códigos de barras que podem ser digitalizados usando várias configurações, consulte *Lista de códigos de barras para a função P-touch Template* na página 195.
- Se um código de barras tiver um protocolo diferente do modelo de código de barras já registrado na impressora, não será possível criar ou imprimir o código de barras.
- Dependendo dos modelos de leitores de códigos de barras, alguns protocolos e padrões de códigos de barras podem não ser suportados pela impressora.
- Usando o P-touch Transfer Manager, transfira (a partir do P-touch Editor) um modelo (layout de etiqueta) para a impressora. Para obter informações adicionais, consulte Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library (apenas Windows) na página 122.



CODE128/9 dígitos

#### Importante

É importante criar modelos para cumprir os requisitos do protocolo ou do padrão do código de barras. O tamanho da etiqueta e a posição do código de barras devem estar corretos para o número e tipo de caracteres enviados a partir do leitor de códigos de barras. Um código de barras no modelo não poderá ser criado ou digitalizado se o código de barras com os dados inseridos não puder ser completamente acomodado dentro da área de impressão da etiqueta.

Ao transferir dados para [**Configurações**] no P-touch Transfer Manager, selecione a pasta que contém os dados que deseja transferir.

## Observação

- Quando um modelo é transferido para [**Configurações**] no P-touch Transfer Manager, o número de [**Atribuição de Chave**] é especificado automaticamente.
- Você pode especificar um número de [Atribuição de Chave] entre 1 e 10 para quaisquer modelos baixados para a impressora.
- Você pode adicionar uma pasta personalizada em [Configurações] e arrastar e soltar um modelo transferido nessa pasta personalizada para gerenciar diferentes conjuntos de modelos.

- Selecione o modelo transferido e clique em [Transferir] para fazer download do modelo para o número de [Atribuição de Chave] na impressora.
- Digitalize o código de barras "P-touch template command (Inicializar + iniciar a especificação de configurações)".
  Para obter informações adicionais, consulte Lista de códigos de barras para a função P-touch Template na página 195.
- 5 Na lista de códigos de barras em "Configurações básicas", digitalize cada código de barras para enviar um comando ou configuração para a impressora.

# 🖉 Observação

- As configurações podem ser realizadas com múltiplos comandos.
- Se nenhuma configuração tiver sido realizada mediante digitalização dos comandos de códigos de barras, será impresso um modelo usando as configurações do P-touch Template. As configurações padrão do P-touch Template consistem em imprimir uma única cópia com o parâmetro [Auto Cut] (Corte automático) em [On] (Ligado).

Para obter informações adicionais sobre a ferramenta de configuração do P-touch Template, faça download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]

 Para especificar o número de cópias desejado, digitalize o código de barras "Número de cópias" e depois digitalize os códigos de barras em "Para inserir números" para especificar um número de três dígitos. A configuração será aplicada automaticamente quando três dígitos tiverem sido especificados. Exemplo:

Para especificar números, digitalize os seguintes códigos de barras: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Para alterar a configuração de número de cópias, digitalize o código de barras "Número de cópias" mais uma vez e depois digitalize os códigos de barras para o novo número de três dígitos.
- 6 Digitalize o código de barras "Selecionar modelo" e digitalize os códigos de barras em "Para inserir números" com o mesmo número (três dígitos) que o número de [Atribuição de Chave] usado para impressão do modelo baixado.

O modelo baixado será automaticamente selecionado após a digitalização dos números de três dígitos. Exemplo:

Para especificar os números de três dígitos, digitalize os seguintes códigos de barras: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

## Observação

Você pode usar o P-touch Editor para criar e imprimir uma etiqueta com um único código de barras para a etapa (6).

Exemplo:





7 Digitalize um código de barras que contenha os dados que deseja inserir no objeto de código de barras do modelo baixado selecionado da etapa 6.

Exemplo:



## (CODE128/9 dígitos)

8 Digitalize o código de barras "Iniciar impressão" para enviar o comando de início de impressão.

9 O código de barras no modelo impresso irá conter os dados do código de barras digitalizado na etapa Exemplo:

# ABC123456

# Impressão de pesquisa em banco de dados

É possível fazer o download de um banco de dados vinculado a um modelo, digitalizar um código de barras como uma palavra-chave para localizar um registro que contenha essa palavra-chave e inserir esse registro no modelo e imprimi-lo.



- A impressora reservou a coluna mais à esquerda (campo "A") de um banco de dados vinculado baixado para esta operação; portanto, a palavra-chave digitalizada de um código de barras deve estar nessa coluna do banco de dados.
- Para a impressora encontrar palavras-chaves com êxito, os dados na coluna mais à esquerda (campo "A") devem corresponder exatamente às palavras-chave digitalizadas de um código de barras.
- O P-touch Editor e a impressora apenas conseguem ler uma linha de dados em cada campo de um banco de dados vinculado; portanto, não recomendamos usar bancos de dados com duas ou mais linhas de dados na coluna mais à esquerda (campo "A").
- Para obter informações adicionais sobre os códigos de barras que podem ser digitalizados usando várias configurações, consulte *Lista de códigos de barras para a função P-touch Template* na página 195.
- Use o P-touch Editor para criar um modelo e estabelecer conexão com um arquivo de banco de dados. Você pode vincular o número de colunas que julgar necessário a objetos de texto ou código de barras no modelo.

## 🖉 Observação

Verifique se as palavras-chaves estão incluídas na coluna mais à esquerda (campo "A"), mas não vincule nenhum objeto de código de barras ou texto no modelo com o campo "A" se você não quiser esses dados na etiqueta impressa.



Para obter informações adicionais sobre a especificação de configurações, consulte [Ajuda do P-touch Editor].

2 Usando o P-touch Transfer Manager, transfira (a partir do P-touch Editor) um modelo (layout de etiqueta) para a impressora. Para obter informações adicionais, consulte Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library (apenas Windows) na página 122. O arguivo de banco de dados vinculado também é transferido.

3 Quando um modelo é transferido para [**Configurações**] no P-touch Transfer Manager, o número de [Atribuição de Chave] é automaticamente especificado.

## 🖉 Observação

Você pode adicionar uma pasta personalizada em [Configurações] e arrastar e soltar um modelo transferido nessa pasta personalizada para gerenciar diferentes conjuntos de modelos.

 $\boldsymbol{A}$ Selecione o modelo transferido e clique em [Transferir] para fazer download do modelo para o número de [Atribuição de Chave] na impressora.

5 Digitalize o código de barras "Comando do modelo P-touch". Para obter informações adicionais, consulte Lista de códigos de barras para a função P-touch Template na página 195.

6 Na lista de códigos de barras em "Configurações básicas", digitalize cada código de barras para enviar um comando ou configuração para a impressora.

# **Observação**

- As configurações podem ser realizadas com múltiplos comandos.
- Se nenhuma configuração tiver sido realizada mediante digitalização dos comandos de códigos de barras, será impresso um modelo usando as configurações do P-touch Template. As configurações padrão do P-touch Template consistem em imprimir uma única cópia com o parâmetro [Auto Cut] (Corte automático) em [On] (Ligado).

Para obter informações adicionais sobre a ferramenta de configuração do P-touch Template, faça download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]

 Para especificar o número de cópias que deseja imprimir, digitalize o código de barras "Número de cópias" e depois digitalize os códigos de barras "Para inserir números" para especificar um número de três dígitos. A configuração será aplicada automaticamente guando três dígitos tiverem sido especificados.

Exemplo:

Para especificar números, digitalize os seguintes códigos de barras: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Para alterar a configuração de número de cópias, digitalize o código de barras "Número de cópias" mais uma vez e depois digitalize os códigos de barras para o novo número de três dígitos.
- Digitalize o código de barras "Selecionar modelo" e digitalize os códigos de barras "Para inserir números" com o mesmo número (três dígitos) que o número de [Atribuição de Chave] usado para impressão do modelo baixado.

O modelo baixado será automaticamente selecionado após a digitalização dos números de três dígitos.

Exemplo:

Para especificar os números de três dígitos, digitalize os seguintes códigos de barras: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]



A impressora imprimirá o modelo, inserindo os dados que foram obtidos do registro do banco de dados localizado por meio da palavra-chave que foi lida.



83

# Impressão de numeração (Número Serializado)

Incremente códigos de barras ou texto automaticamente em qualquer modelo baixado durante a impressão.

#### Observação

- Esta operação avançada pode ser aplicada a qualquer operação básica do modo P-touch Template.
- Até 999 cópias impressas podem ser incrementadas automaticamente.
- Você pode selecionar até nove objetos de texto e de código de barras em cada modelo baixado, que serão incrementados simultaneamente durante a impressão.
- Objetos de texto e de código de barras vinculados a um arquivo de banco de dados não podem ser incrementados.

## Numeração de texto (Serialização)

#### Procedimento

Use o P-touch Editor para criar ou abrir um modelo e selecione o objeto de texto que deseja incrementar automaticamente durante a impressão. Exemplo:



2 Realce ou arraste o cursor sobre um grupo de números e letras no objeto de texto que deseja incrementar (campo de numeração).



#### Observação

No máximo quinze números e letras podem ser selecionados em cada campo de numeração.

Osicione o cursor sobre o campo de numeração realçado, clique com o botão direito do mouse e selecione [Numeração].

# Numeração de códigos de barras (Serialização)

#### Procedimento



Posicione o cursor sobre um código de barras selecionado, clique com o botão direito do mouse e selecione [Propriedades]. Exemplo:

Propriedades de Código de Barras	
Entrada Protocolo Configuração	
Protocolo: CODE39	Numeração
Nº de Caracteres: Automático	
Dados:	
123456789	
	OK Cancelar

Clique na guia Entrada e realce ou arraste o cursor sobre um grupo de números e letras no objeto de código de barras que deseja incrementar (campo de numeração). Exemplo:

Propriedades de Código de Barras	
Entrada Protocolo Configuração	
Protocolo: CODE39	Numeração
Nº de Caracteres: Automático	
Dados:	
123456789	
	OK Cancelar

Observação

O botão [Numeração] é ativado após um grupo de números e letras ser realçado.



## 🖉 Observação 🗉

No máximo quinze números e letras podem ser selecionados em cada campo de numeração.

## Operação avançada de impressão com numeração (Serialização)

- Usando o P-touch Transfer Manager, transfira (a partir do P-touch Editor) um modelo (layout de etiqueta) para a impressora. Para obter informações adicionais, consulte Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library (apenas Windows) na página 122. Um arquivo de banco de dados vinculado também será transferido.
- 2 Configuração de operação avançada de numeração (Serialização) na impressora. Consulte Lista de códigos de barras para a função P-touch Template na página 195.
  - Digitalize o código de barras "Número de cópias serializadas" e depois digitalize os códigos de barras "Para inserir números" com o número de cópias que deseja imprimir (três dígitos).

Exemplo:

Para imprimir cinco cópias, especifique os números de três dígitos digitalizando códigos de barras para [0][0][5]



- Para iniciar a impressão, execute os procedimentos de operações básicas do modo P-touch Template. Para mais informações, consulte *Impressão de modelos padrão* na página 76 a *Impressão de pesquisa em banco de dados* na página 81.
- O campo de numeração será incrementado em um número ou letra para cada etiqueta impressa e a contagem será salva permanentemente na impressora.
- Para restaurar um objeto de texto ou de código de barras para seu valor original, digitalize o código de barras "Inicializar dados do modelo".

6

# **Outras funções**

# Confirmar as configurações da impressora de etiquetas

Você pode imprimir o relatório de configurações sem conectar a impressora a um computador ou dispositivo móvel.

# 🖉 Observação

O relatório da impressora contém as seguintes informações: A versão do firmware, informações sobre configurações do dispositivo, número de série, informações sobre configuração da rede etc. (A informação impressa é diferente dependendo do modelo.)

1 Ligue a impressora.

### 2 Na QL-810W

Mantenha pressionado por mais de um segundo o botão Cortador (><) para imprimir o relatório.

#### Na QL-820NWB

- 1 Pressione os botões Menu, [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Information] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 2 Selecione [Print Configuration] utilizando [▲] ou [▼] e pressione o botão [OK].
- 3 Selecione [All], [Usage Log], [Printer Settings] ou [Transfer Data] utilizando o botão [▲] ou [▼] e, em seguida, pressione o botão [OK] para imprimir o relatório.

# 🖉 Observação

- · Ao imprimir esse relatório, use um rolo DK de 62 mm.
- Esta operação também pode ser realizada usando a Ferramenta de Configuração de Impressora. Para obter informações adicionais, consulte Alterar as configurações da impressora de etiquetas na página 39.

# Configuração de impressão em duas cores com outros aplicativos

Siga o processo abaixo ao efetuar impressões em duas cores usando qualquer aplicativo que não seja o P-touch Editor.

No Windows

Abra a janela [Dispositivos e Impressoras], selecione e clique com o botão direito do mouse em [QL-810W]/[QL-820NWB].

Clique em [Propriedades da Impressora].

- 2 Selecione a guia [Geral] e clique no botão [Preferências...].
- Selecione [Preto/Vermelho] na seção [Tipo de papel].



#### No Mac

 Clique em [Arquivo] e selecione [Imprimir]. A tela de impressão é exibida.

#### 2 Clique no botão [Mostrar Detalhes].

A outra tela de impressão é exibida.

Clique na opção suspensa [Notas] para selecionar [Avançado].

3 Selecione [2 cores (Preto/Vermelho)] na seção [Cor].



#### Importante

Certifique-se de usar essas configurações para impressão monocromática usando um rolo DK Preto/Vermelho de 62 mm.

# Modo de armazenamento em massa (apenas QL-820NWB)

## Descrição

O recurso de modo de armazenamento em massa permite enviar um arquivo para a impressora usando a interface USB, sem instalar um driver de impressora.

Este recurso é importante para:

- Aplicar configurações de impressora salvas em um arquivo de comandos (formato de arquivo .bin) e adicionar modelos (formato de arquivo .blf) à impressora sem usar qualquer ferramenta de software. Ambos os tipos de arquivo devem ser distribuídos por um administrador.
- Executar comandos sem instalar o driver de impressora.
- Usar dispositivos com um sistema operacional (incluindo sistemas operacionais diferentes do Windows) que tenha um recurso de host USB para imprimir e transmitir dados.



Para obter informações adicionais sobre como criar um arquivo .blf, consulte *Criar arquivos de transferência e arquivos de pacote de transferência* na página 132.

# Impressão de JPEG

É possível imprimir dados de imagem (JPEG) sem usar o driver de impressora.

## Observação

- É possível imprimir imagens JPEG usando o recurso de armazenamento em massa.
- O Object Push Profile (OPP) é usado para imprimir mediante conexão Bluetooth.
- A impressora irá converter uma imagem JPEG colorida em uma imagem "preto e branco" usando um processo de pontilhamento.
- Ao enviar uma imagem JPEG que já está em "preto e branco", este processo de pontilhamento pode fazer com que sua imagem impressa fique borrada.
- Para melhorar a qualidade da imagem, tente desativar qualquer pré-processamento da imagem JPEG.
- Somente imagens JPEG podem ser impressas. (Limitado a arquivos com a extensão. jpg.)
- O tamanho máximo de arquivo é de 5 MB. (Em caso de uso do recurso de armazenamento em massa, o tamanho máximo é de 2 MB.)
- A resolução máxima é a seguinte: Altura × largura = 8000 × 720 pontos Se esses limites forem excedidos, os dados recebidos pela impressora serão descartados e não impressos.
- A impressão é de 1 pixel = 1 ponto.
- A impressora efetua um processamento binário (binário simples) para imprimir a imagem.
- A imagem é impressa com a proporção de altura e largura dos dados recebidos.

# Impressão de modelos da impressora de etiquetas usando o menu da tela LCD (apenas QL-820NWB)

Os modelos predefinidos ou transferidos podem ser impressos exclusivamente através da impressora usando o menu da tela LCD sem conexão a um computador ou dispositivo móvel.

Ao imprimir um modelo que não esteja vinculado a um banco de dados

Certifique-se de que a tela LCD está no modo de modelo, conforme mostrado abaixo.



Se não estiver, altere para o modo de modelo.

- 1 Pressione o botão Menu e [▼] para selecionar o menu [Template Settings] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 2 Defina [Template Mode] para [On].

Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar um modelo e pressione o botão [OK].

Se [Off] estiver selecionado em [Confirm Print] no menu [Template Settings]

É impresso um número predefinido de etiquetas com o modelo selecionado.

- Se [On] estiver selecionado em [Confirm Print] no menu [Template Settings]
  - 1 A tela de configuração de número de impressões é exibida. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar o número de etiquetas para impressão.



2 Pressione o botão [OK]. É impresso um número definido de etiquetas com o modelo selecionado.

#### Outras funções

- Ao imprimir um modelo que esteja vinculado a um banco de dados
- 1) Certifique-se de que a tela LCD está no modo de modelo, conforme mostrado abaixo.



Se não estiver, altere para o modo de modelo.

- 1 Pressione o botão Menu e [▼] para selecionar o menu [Template Settings] e, em seguida, pressione o botão [OK].
- 2 Defina [Template Mode] para [On].
- 2 Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar um modelo e pressione o botão [OK].
- 3 A tela de seleção de banco de dados é exibida. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar o banco de dados e pressione o botão [OK].



- 4 A tela LCD retorna para a tela do modo de modelo.
  - Se [Off] estiver selecionado em [Confirm Print] no menu [Template Settings]

É impresso um número predefinido de etiquetas com o modelo selecionado.

- Se [On] estiver selecionado em [Confirm Print] no menu [Template Settings]
  - 1 A tela de configuração de número de impressões é exibida. Pressione o botão [▲] ou [▼] para selecionar o número de etiquetas para impressão.



2 Pressione o botão [OK]. É impresso um número definido de etiquetas com o modelo selecionado.

# 🖉 Observação

- Ao pressionar uma vez o botão Menu na tela de configuração de número de impressões e, em seguida, pressionar o botão [OK], é possível verificar o objeto no modelo. Para retornar para a tela de configuração de número de impressões, pressione o botão Cancelar ou [OK].
- Ao pressionar duas vezes o botão Menu na tela de configuração de número de impressões e, em seguida, pressionar o botão [OK], uma visualização da impressão é exibida. É possível rolar a tela com o botão [▲] ou [▼]. Para retornar para a tela de configuração de número de impressões, pressione o botão Cancelar ou [OK].

# Atualização Remota

A Atualização Remota é um recurso da impressora que facilita a atualização semiautomática das configurações da impressora com uma conexão simples a uma pasta de rede onde os arquivos de atualização ficam armazenados. Para obter mais informações sobre Atualização Remota, consulte *Remote Update* na página 20.

# Impressão distribuída (apenas Windows)

Ao imprimir um grande número de etiquetas, a impressão pode ser distribuída entre várias impressoras. Como a impressão é realizada ao mesmo tempo, o tempo total de impressão pode ser reduzido.



- A impressão pode ser distribuída entre impressoras conectadas via USB ou rede.
- O número de páginas é automaticamente dividido entre as impressoras selecionadas. Se o número especificado de páginas não puder ser dividido entre as impressoras, ele será dividido na ordem das impressoras relacionadas na caixa de diálogo quando as configurações de impressora forem especificadas na etapa 4.



- No menu [Arquivo] do P-touch Editor, clique em [Imprimir].
- Clique em [**Propriedades…**].

3 Clique na guia [Avançado], marque a caixa de seleção [Impressão Distribuída] e clique em [Configurações].

Básico Avançado	Dutro							
Gráficos:	Meios-tons							
ABC Me	Para logotipo Binário	e texto						
	Para texto e Pontilhar	elementos gr	áficos					
Para r								
		-20	0	+20				
	B <u>r</u> ilho:	0	, Q	1 1				
- Aller -	<u>C</u> ontraste:	0	, Q	I				
C <u>o</u> r:			Monocromático	-				
<u>N</u> ível de Vermelh	10)	-20	0 	+20				
<u>F</u> ormato de Fita C	ontínua:		🛛 🛞 Confi	gurações				
Impressão Dist	mpressão Distribuída:			🚱 Configurações				
			E	adrão				
	ОК	Car	ncelar	Aplicar				

4 Na caixa de diálogo Configurações de Impressão Distribuída, selecione as impressoras que deseja utilizar para impressão distribuída.

Definir papel	Papel Atual	Tine de Densi	<b>)</b>	
	·	ripo de Faper	Nome da Porta	Notas
29mm x 90mm	<b>.</b>		USB002	
29mm x 90mm	• •		USB003	
			-	
	9mm x 90mm	Smm x SOmn	Simm x Somm	Simm x 90mm

- 1 Clique em [Detectar Informações Atuais do Papel...].
- 2 As informações atuais da impressora que forem detectadas aparecerão abaixo de [Papel Atual] e [Tipo de Papel].
- 3 Marque a caixa de seleção próxima ao [Nome da Impressora] desejado.

## Observação

- Se a largura da etiqueta selecionada for diferente da exibida na coluna [Papel Atual], o ícone ()
  é exibido. Carregue a impressora com a largura de etiqueta especificada em [Definir papel].
- Se diversas impressoras estiverem conectadas, será possível localizar a impressora desejada pelo nome da porta. A porção xxxxxxxxx em BRNxxxxxxxx no nome da porta indica o endereço MAC/Ethernet da impressora. O endereço MAC/Ethernet pode ser verificado imprimindo as informações de configuração da impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Confirmar as configurações da impressora de etiquetas* na página 87.

#### 5 Especifique o tamanho da etiqueta.

#### A. Se apenas uma impressora tiver sido selecionada.

Na caixa de diálogo **Configurações de Impressão Distribuída** da etapa **(4)**, selecione a impressora cuja configuração será especificada e clique nela duas vezes, ou clique nela com o botão direito do mouse e clique em [**Configurações**]. Na lista suspensa [**Definir papel**], selecione o tamanho da etiqueta.

## 🖉 Observação

As informações exibidas na caixa de diálogo **Configurações de Impressão Distribuída** da etapa **(4)** podem ser inseridas na caixa de texto [**Notas**].

#### B. Se várias impressoras tiverem sido selecionadas.

Na caixa de diálogo **Configurações de Impressão Distribuída** da etapa **(4)**, selecione as impressoras cuja configuração será especificada e clique nelas com o botão direito do mouse e depois clique em **[Configurações]**. Na lista suspensa **[Definir papel]**, selecione o tamanho da etiqueta. A mesma definição de tamanho de etiqueta é aplicada a todas as impressoras selecionadas.

Observação

As configurações abaixo de [Configurações da Impressora] e [Notas] não estão disponíveis.

6 Clique em [**OK**] para fechar a janela de definição do tamanho da etiqueta.

Clique em [OK] para fechar a janela Configurações de Impressão Distribuída. A configuração está concluída.

8 Clique em [**OK**] para iniciar a impressão distribuída.

#### 🖉 Observação

- Talvez não seja possível detectar informações de uma impressora conectada por meio de um hub USB ou um servidor de impressão. Antes de imprimir, insira as configurações manualmente e verifique se a impressora pode ser utilizada para imprimir.
- Se um roteador estiver sendo usado e, dependendo dos recursos de segurança em uso, tal como um firewall, talvez não seja possível usar esta função.
- Recomendamos a execução de um teste de conexão em seu ambiente operacional. Entre em contato com o gerente ou o administrador de tecnologia da informação para obter ajuda.
# Seção II

# Aplicativo

Como usar o P-touch Editor	100
Com utilizar o P-touch Editor Lite (apenas Windows)	113
Como usar os aplicativos P-touch Transfer Manager e P-touch Library (apenas Windows)	122
Transferir modelos com P-touch Transfer Express	
(apenas Windows)	139
Como atualizar o software P-touch	147

# **Como usar o P-touch Editor**

Para usar a impressora com seu computador, instale o P-touch Editor e o driver de impressora.

Para fazer download da versão mais recente do driver e do software, visite o site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Downloads] - [Escolha seu produto]

# **No Windows**

### Iniciar o P-touch Editor

Inicie o P-touch Editor.

■ No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

Clique no botão Iniciar e em [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.x], ou clique duas vezes no ícone de atalho do [P-touch Editor 5.x] na área de trabalho.

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

Clique em [**P-touch Editor 5.x**] na tela [**Aplicativos**] ou clique duas vezes no ícone [**P-touch Editor 5.x**] na área de trabalho.

No Windows 10:

Clique no botão Iniciar e, em seguida, em [P-touch Editor 5.x] abaixo de [Brother P-touch], ou clique duas vezes no ícone [P-touch Editor 5.x] na área de trabalho.



2 Quando o P-touch Editor iniciar, selecione se deseja criar um novo layout ou abrir um layout existente.

### 🖉 Observação

Para alterar a maneira como o P-touch Editor funciona ao iniciar, clique em [Ferramentas] - [Opções] na barra de menus do P-touch Editor para exibir a caixa de diálogo Opções. No lado esquerdo, selecione o título [Geral] e depois selecione a configuração desejada na caixa de listagem [Operações] em [Configurações de Inicialização]. A configuração de fábrica é [Exibir Nova Visualização].

3 Selecione uma das opções exibidas:



- 1 Para criar um novo layout, clique duas vezes em [**Novo Layout**] ou clique em [**Novo Layout**] e depois clique em [→].
- 2 Para criar um novo layout usando um layout predefinido, clique duas vezes em um botão de categoria ou selecione um botão de categoria e clique em [→].
- 3 Para conectar um layout predefinido a um banco de dados, marque a caixa de seleção ao lado de [Conectar Base de Dados].
- 4 Para abrir um layout existente, clique em [Abrir].

### Imprimir com o P-touch Editor

#### Modo Express

Este modo permite a criação rápida de layouts que incluem texto e imagens.



Para imprimir, clique em [**Arquivo**] - [**Imprimir**] na barra de menus ou clique no ícone [**Imprimir**]. Antes de imprimir, defina as configurações de impressão na tela Imprimir.

#### Modo Professional

Este modo permite criar layouts usando uma ampla variedade de ferramentas e opções avançadas.



Para imprimir, clique em [**Arquivo**] - [**Imprimir**] na barra de menus ou clique no ícone [**Imprimir**] (A). Antes de imprimir, defina as configurações de impressão na tela Imprimir.

Além disso, você pode clicar no ícone [**Imprimir**] (B) para iniciar a impressão sem alterar as configurações de impressão.

#### Modo Snap

Este modo permite capturar toda a tela ou parte da tela do monitor de seu computador, imprimir a captura como uma imagem e salvá-la para uso futuro.

Clique no botão de seleção do modo [Snap].
 A caixa de diálogo Descrição do modo Snap é exibida.



2 Clique em [**OK**].

A paleta do modo **Snap** é exibida.



### Transferir dados para a impressora de etiquetas

Para transferir dados para a impressora, você deve usar o aplicativo P-touch Transfer Manager. Para obter informações adicionais, consulte *P-touch Transfer Manager* na página 122.

# Impressão usando um rolo DK Preto/Vermelho de 62 mm

Use as seguintes configurações quando usar o rolo de amostra (62 mm) incluído com a impressora de etiquetas ou uma fita de papel DK-22251 (preto/vermelho) com comprimento contínuo, disponível comercialmente.

### Configuração com P-touch Editor

### **Modo Express**

P-touch Editor - [Layout2] Arouivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Layout Janela Aiuda		Selecione [A [Papel] para
Novo//brir         Papel         A         Image         Favoritos         Layout         Imprimer         Salva	Exprets	exibir o Modo de 2 cores.
Intel Vertex     Ver	Compare Expansion Martine Martine	Selecione [ <b>Preto/Vermelho</b> ] para [ <b>Modo de 2 cores:</b> ].
Constant Constan	Bother XX-XXX	Selecione [ <b>Texto</b> ] para editar a cor do texto.
Nove/Ar Papel     Texto     Permie que as propriedades do texto     P		Selecione [ <b>Quadro</b> ] para editar a cor do quadro.

Como usar o P-touch Editor



### Modo Professional



Wage       Express       Profession	1 P-touch Editor - [Layout2]	
	😡 Arguivo Egitar Exibir Inserir Formatar Eerramentas Layout Janela Ajuda	_ 8 ×
Souther XXXXX       Image: Image		
Yong       Professional           Yong     Professional           Yong     Professional       Yong     Professional       Yong     Professional       Yong     Professional       Yong     Professional       Yong     Professional	Brother XX-XXX     Formats Normal       Padžao     1       1     1       2mm x 30n     Pets/Vermehc	Professional
	🗙 🗛 - 🔪 - 🔲 - 🖩 🦺 🐥 🖄 🖺 😭 😭 🗂 📄 📔	nir Novo 🛛 👋
Provide Provi	<ul> <li>Radau Birdau Birdau Birdau Birdau Bird</li></ul>	xto Organizar Texto
Registrande     Image       Registrande     Coptrande       Coptrande     Cip/Arti       Tabelo     Dimage       Simble     Cip/Arti       Simble     Cip/Arti       Data e Hora     Celenderic       Vertex     Celenderic       Vertex     Celenderic       Vertex     Celenderic       Vertex     Celenderic       Vertex     Celenderic		go de Quadro rras Decorativo
We may be shown as a start with the start with th		pela Imagem
We may be share     Professional		ura de Cip-Art
Remain     Data e Hora     Calendário       Data e Hora     Calendário       V     Snap     Express       Professional     Bother XX-XXX     © 100 %		bolo Criar Imagem
Expire         Professional         Image: Contract of the State	NE RE RE	e Hora Calendário
🗜 Snap Express Professional Brother XX-XXX 🔹 🕞 100 % 🔹 🕂	Roha 1 Point I	
	Snap Express Professional Brother XX-XXX	😑 100 % 🔹 🕀

- Utilize A [Define a Cor do Texto Selecionado] para editar a cor do texto.
- Utilize [Altera a cor de preenchimento] para editar a cor de preenchimento de uma área delimitada.
- Utilize I [Altera a cor da linha] para editar a cor da linha.
- Utilize <a>[Altera a cor do segundo plano do objeto]</a> para editar a cor do plano de fundo do objeto.
- Clique na ilustração exibir o item detalhado.

Selecione [Preto/Vermelho] na guia [Papel].

P-touch Editor - [Lavout2]		
Arguivo Editar Exibir Inserir Formatar Eerramentas Layout Janela Ajuda		_ 8 ×
Brother XX.XXX         Image: Control Normal image: Cont		Professional
🖹 🖹 🔁 🗸 🖬 🔛 🗶 🐘 💼 😰 🗂 🚺	Comprar Etiquetas	Novo »
🚥 Radau Watau	Texto	Organizar Texto
9.9 mm 9.0 mm 9.0 mm	Código Barra	de Quadro s Decorativo
	Tabel	a Imagem
	E Captura Tela	ide Cip-Art
	Simbol	j Est
	Data e H	lora Calendário
The second secon	-	
	Brother XX-XXX	⊖ 100 % ▼ ⊕

3 Clique em [**Exibir**], selecione [**Paleta de Propriedades**] e clique em [**Cor**]. A paleta de edição de cores é exibida.



- Utilize A [Define a Cor do Texto Selecionado] para editar a cor do texto.
- Utilize [Altera a cor de preenchimento] para editar a cor de preenchimento de uma área delimitada.
- Utilize I [Altera a cor da linha] para editar a cor da linha.
- Utilize I [Altera a cor do segundo plano do objeto] para editar a cor do plano de fundo do objeto.

### 🖉 Observação

- A densidade de Impressão em Preto/Vermelho pode ser ajustada com a Ferramenta de Configuração de Impressora.
- Não é possível selecionar o modo de alta resolução para impressão em duas cores.

## Ajuste do intervalo de vermelho, brilho e contraste





5 Selecione a guia [Avançado].
6 Ajuste o [Brilho] e o [Contraste]. (Entre -20 e +20.)

 Ajuste o [Nível de Vermelho]. (Intervalo de ajuste possível: -20 a +20.)

# No Mac

### **Iniciar o P-touch Editor**

Clique duas vezes em [Macintosh HD] - [Aplicativos] e clique duas vezes no ícone do aplicativo [P-touch Editor].

# 🖉 Observação

Computadores Mac não permitem a transferência de dados de etiquetas criadas usando o P-touch Editor para a impressora.

### Modos de operação

#### Modo Standard

Este modo permite a criação rápida de etiquetas com texto e imagens.

A janela de layout consiste nas seguintes seções:



- 1 Barra de comandos
- 2 Barra de ferramentas de desenho/edição
- 3 Inspetor
- 4 Janela de layout

### Transferir dados para a impressora de etiquetas

Para transferir dados para a impressora, você deve usar um computador Windows. Para obter informações adicionais, consulte *P-touch Transfer Manager* na página 122.

### Configuração de impressão em duas cores

A impressora imprime em duas cores.

### Configuração com P-touch Editor

#### **Modo Standard**





A densidade de Impressão em Preto/Vermelho pode ser ajustada com o aplicativo Printer Setting Tool (Ferramenta de Configuração de Impressora).

## Ajuste de vermelho



# 8

# Com utilizar o P-touch Editor Lite (apenas Windows)

# Como utilizar o P-touch Editor Lite (apenas QL-810W) (apenas Windows)

Com o P-touch Editor Lite, é possível criar rapidamente diversos layouts de etiqueta simples sem instalar nenhum driver ou software.

O P-touch Editor Lite só é suportado quando a impressora é conectada utilizando um cabo USB.

Após conectar o cabo USB, será exibida uma caixa de diálogo na tela do computador.

- No Windows Vista, clique em (P-touch Editor Lite).
- No Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, clique em "Abrir pasta para exibir arquivos" e clique duas vezes em (PTLITE10).

O P-touch Editor Lite é iniciado.

\* A impressora deve estar configurada para o modo P-touch Editor Lite. Mantenha pressionado o botão Editor Lite até que o LED do Editor Lite acenda.

## Janela de layout

1 —	🎦 🞽 🖪		<b>@</b>	Pstouch Editor Lite	• _ ×
0		• • A	Ă B I U ⊫ ·		-
2-		•		Θ	• +

1 Barra de ferramentas de comandos

Ícone	Função
	Exibe a tela de criação de nova etiqueta.
1	Abre um arquivo salvo com o P-touch Editor Lite.
	Salva os dados no computador, mas não na impressora.
A	Insere uma nova caixa de texto (útil ao criar etiquetas com uma ou várias linhas de texto).
	Insere uma imagem na etiqueta. De um arquivo: Insere uma imagem armazenada no computador. Captura de tela: Insere uma área selecionada na tela do computador na forma de um gráfico. Símbolo: Insere um dos símbolos incorporados no computador.
	Insere um quadro.

Ícone	Função
P	Encerra o P-touch Editor Lite e inicia o P-touch Editor.
-	Exibe o menu. O menu inclui todas as funções do P-touch Editor Lite.
-	Minimiza o P-touch Editor Lite.
×	Encerra o P-touch Editor Lite.

### 2 Barra de ferramentas de propriedades

Ícone	Função
Arial	Clique em 🚽 para mudar a fonte.
56.6 <b>T A A</b>	Clique em <mark>- ,</mark> para escolher o tamanho da fonte. O tamanho da fonte pode ser aumentado ou diminuído em um ponto clicando em 承 ou 承.
BIU/ AAA	Especifica o estilo de fonte: B/A Negrito I/A Itálico U/A Sublinhado
	Seleciona o alinhamento do texto em uma caixa de texto.
1.1" •	Define a largura da etiqueta. Clique em 🗊 para detectar automaticamente a largura da etiqueta inserida.
1.06 " (Auto)	Seleciona o comprimento da etiqueta. Clique em 🖃 para ajustar automaticamente o comprimento da etiqueta de acordo com o comprimento do texto.
	Seleciona ou cancela a direção vertical da etiqueta.
☐ 100 % ▼ +	Clique em 🚽 para selecionar o fator de zoom na exibição de etiqueta. O fator de zoom também pode ser modificado clicando em ⊝ ou ⊕.
	Clique em para imprimir normalmente ou para imprimir com opções. <b>Corte auto</b> : as etiquetas são cortadas automaticamente após a impressão. <b>Cortar no final</b> : corta as etiquetas após a impressão da última etiqueta. <b>Cópias</b> : imprime várias cópias de uma etiqueta.



### 3 Exibição de etiqueta

Exibição	Função
Auto	A exibição de etiqueta aparece quando o software é iniciado. A largura da etiqueta definida atualmente é mostrada à esquerda da imagem da etiqueta. Quando "Auto" é mostrado à direita, o comprimento da etiqueta é ajustado automaticamente de acordo com o comprimento do texto.
Auto	Para alterar manualmente o comprimento e a largura da etiqueta, mova o cursor até a borda da área da etiqueta e arraste até aparecer a linha azul.
	Para ajustar o tamanho da janela do P-touch Editor Lite, mova o ponteiro sobre a borda da janela e arraste-a quando o ponteiro assumir a forma de uma seta.
Auto	Às vezes, são mostradas linhas de direção durante a movimentação de objetos. Estas linhas aparecem quando o alinhamento do objeto é efetuado à esquerda, à direita, no topo, na parte inferior ou ao centro da área de impressão. Na ilustração à esquerda, as linhas indicam que o objeto foi centrado na parte superior da etiqueta.
Auto	As caixas de texto, imagens e quadros inseridos são tratados como objetos. Os objetos aparecem rodeados de alças, assinaladas por oito pontos azuis.
Auto	Indica que um objeto foi selecionado.
	O ponteiro assume a forma de uma seta ao passar sobre uma alça. Arraste as alças para alterar o tamanho do objeto.
Auto	Para mover objetos, arraste-os quando o cursor mudar para uma cruz. Para objetos de texto, o ponteiro só assume a forma de cruz quando está sobre a borda de um objeto.

Clique com o botão direito do mouse na área de exibição de layout para selecionar e executar os seguintes itens de menu.

### Outras funções (clique com o botão direito do mouse para exibir)

Menu	Faça o seguinte
Anular Repetir	Clique em <b>Anular</b> para desfazer a última operação. Clique em <b>Repetir</b> para refazer a última operação.
Cortar Copiar Colar	Selecione a área de texto ou o objeto a ser cortado ou copiado. Em seguida, selecione <b>Cortar</b> ou <b>Copiar</b> . Clique na área de destino e selecione <b>Colar</b> .
Margens	A função não está disponível para a impressora.
Inserir	Clique em <b>Inserir</b> . Selecione <b>Caixa de texto</b> para inserir texto na etiqueta. Selecione <b>Do ficheiro</b> para inserir uma imagem armazenada no computador. Selecione <b>Captura de ecrã</b> para inserir a área selecionada da tela do computador. Selecione <b>Símbolo</b> para inserir um dos símbolos incorporados do computador. Selecione <b>Moldura</b> para inserir um quadro incorporado no P-touch Editor Lite.
Direcção	Selecione o objeto de texto e clique em <b>Texto horizontal</b> ou em <b>Texto vertical</b> para modificar a direção do texto.
Numeração	Selecione o número ou letra no texto e clique em Numeração para inserir um número
	ou letra em cada etiqueta. Clique em 🚽 à direita do botão <b>Imprimir</b> e depois clique em <b>Opções de impressão</b> . Selecione a caixa <b>Numeração</b> e insira o número de etiquetas a serem impressas no campo <b>Contagem</b> . Clique no botão <b>Imprimir</b> .
Alterar imagem	Selecione uma imagem e clique em <b>Alterar imagem</b> para trocá-la por outra imagem diferente.
Rodar	Gira o objeto em 0°, 90°, 180° ou 270°.
Ordem	Selecione um dos objetos e clique em <b>Ordem</b> . Em seguida, clique em <b>Trazer para</b> <b>a frente</b> , <b>Enviar para trás</b> , <b>Trazer para diante</b> ou <b>Enviar atrás</b> para definir a ordem dos objetos em cada camada.
P-touch Editor	Clique em P-touch Editor para usar temporariamente o P-touch Editor. Para o uso contínuo do P-touch Editor, mantenha pressionado o botão Editor Lite até que o LED do Editor Lite apague.
Opções	Clique em <b>Opções</b> . Selecione <b>milimetros (mm)</b> ou <b>polegadas (in)</b> para definir a unidade de medida. Selecione o idioma do P-touch Editor Lite. Reinicie o aplicativo para aplicar o novo "Linguagem". Selecione <b>Visualizar novo valor após impressão</b> ou <b>Reiniciar para valores originais</b> <b>depois da impressão</b> para definir a opção de numeração.
Brother Solutions Center	Clique em <b>Brother Solutions Center</b> para acessar o website e obter assistência e informações.
Acerca de	Clique em Acerca de para obter informações sobre a versão do P-touch Editor Lite.
Sair	Clique em Sair para sair do P-touch Editor Lite.

# Como utilizar o P-touch Editor Lite LAN (apenas Windows)

Com o P-touch Editor Lite LAN, é possível criar rapidamente vários layouts de etiquetas.

O P-touch Editor Lite LAN é suportado apenas quando o equipamento está conectado a uma rede.

Baixe o instalador em <u>install.brother</u> e instale-o; o pacote do programa P-touch Editor Lite LAN é criado na área de trabalho. Abra o pacote do programa e copie-o para a pasta compartilhada no servidor. O P-touch Editor Lite LAN no servidor pode ser acessado por outros usuários da rede para criar etiquetas e imprimir a partir da QL-810W/820NWB conectada à rede.

Como compartilhar o P-touch Editor Lite LAN

- Copie a pasta do P-touch Editor Lite LAN da pasta compartilhada na rede para seu computador.
- Inicie o P-touch Editor Lite LAN da pasta compartilhada na rede.

Clique duas vezes em 🍘 na pasta PteLiteLAN.

O P-touch Editor Lite LAN será iniciado.

# Janela de layout



### 1 Barra de ferramentas de comandos

Ícone	Função
	Exibe a tela de criação de nova etiqueta.
1	Abre um arquivo salvo com o P-touch Editor Lite LAN.
	Salva os dados no computador, mas não na impressora.
A	Insere uma nova caixa de texto, permitindo criar etiquetas com uma ou várias linhas de texto.
	Insere uma imagem na etiqueta. De um arquivo: Insere uma imagem armazenada no computador. Captura de tela: Insere uma área selecionada na tela do computador na forma de um gráfico. Símbolo: Insere um dos símbolos embutidos do computador.
Converse Converse Converse	Insere um quadro.
*	Exibe o menu. O menu permite acessar todas as funções do P-touch Editor Lite LAN.
_	Minimiza o P-touch Editor Lite LAN.
×	Sai do P-touch Editor Lite LAN.

### 2 Barra de ferramentas de propriedades

Ícone	Função
Arial	Clique em 🖵 para mudar a fonte.
24 <b>• A A</b>	Clique em 🖵 para escolher o tamanho da fonte. O tamanho da fonte pode ser aumentado ou diminuído em um ponto clicando em 🛋 ou 🛋.
BIU/ AAA	Especifica o estilo de fonte: B/A Negrito I/A Itálico U/A Sublinhado
	Seleciona o alinhamento do texto em uma caixa de texto.
1.1"	Define a largura da etiqueta. Clique em 🗊 para detectar automaticamente a largura da etiqueta inserida.

Ícone	Função
1.06 " (Auto)	Seleciona o comprimento da etiqueta. Clique em 🖃 para ajustar automaticamente o comprimento da etiqueta de acordo com o comprimento do texto.
	Altera a direção da etiqueta para vertical.
	Clique em
	Clique em para imprimir normalmente ou para imprimir com opções. <b>Opções de impressão</b> : Corte automático, Cortar no final, Cópias Corte automático: as etiquetas são cortadas automaticamente após a impressão. Cortar no final: corta as etiquetas após a impressão da última etiqueta. Cópias: imprime várias cópias de uma etiqueta. <b>Configuração da Impressora</b> : Exibe uma lista de impressoras conectadas.

## 🖉 Observação

- Se diversas impressoras estiverem conectadas à rede, selecione a impressora a ser usada. É possível exibir uma lista das impressoras conectadas à rede ao clicar em e, em seguida, em [Configuração da Impressora...]. É possível localizar a impressora desejada na lista pelo seu endereço IP.
- O endereço IP das impressoras pode ser verificado ao imprimir as informações de configuração da impressora. Mantenha pressionado o botão Cortador (≫) quando a energia estiver ligada para imprimir as informações de configuração da impressora.
- Recomendamos que você defina a localização da impressora utilizando o BRAdmin, pois ele permite exibir a impressora na lista.

Com utilizar o P-touch Editor Lite (apenas Windows)



### 3 Exibição de etiqueta

Exibição	Função
Automático	A exibição de etiqueta aparece quando o software é iniciado. A largura da etiqueta definida atualmente é mostrada à esquerda da imagem da etiqueta. Quando "Automático" é mostrado à direita, o comprimento da etiqueta é ajustado automaticamente de acordo com o comprimento do texto.
Automático	Para alterar manualmente o comprimento e a largura da etiqueta, mova o cursor até a borda da área da etiqueta e arraste até aparecer a linha azul.
	Para ajustar o tamanho da janela do P-touch Editor Lite LAN, mova o ponteiro sobre a borda da janela e arraste-a quando o ponteiro assumir a forma de uma seta.
Automático	Às vezes, são mostradas linhas de direção durante a movimentação de objetos. Estas linhas aparecem quando o alinhamento do objeto é efetuado à esquerda, à direita, no topo, na parte inferior ou ao centro da área de impressão. Na ilustração à esquerda, as linhas indicam que o objeto foi centralizado na parte superior da etiqueta.
Automático	As caixas de texto, imagens e quadros inseridos são tratados como objetos. Os objetos aparecem rodeados de alças, assinaladas por oito pontos azuis.
Automático	Indica que um objeto está selecionado.
Automático	O ponteiro assume a forma de uma seta ao passar sobre uma alça. Arraste as alças para alterar o tamanho do objeto.
Automático	Para mover objetos, arraste-os quando o cursor mudar para uma cruz. Para objetos de texto, o ponteiro só assume a forma de cruz quando está sobre a borda de um objeto.

Clique com o botão direito do mouse na área de exibição de layout para selecionar e executar os seguintes itens de menu.

### Outras funções (clique com o botão direito do mouse para exibir)

Menu	Faça o seguinte
Anular Repetir	Clique em <b>Anular</b> para desfazer a última operação. Clique em <b>Repetir</b> para refazer a última operação.
Cortar Copiar Colar	Selecione a área de texto ou o objeto a ser cortado ou copiado. Em seguida, selecione <b>Cortar</b> ou <b>Copiar</b> . Clique na área de destino e selecione <b>Colar</b> .
Margens	A função não está disponível para a impressora.
Inserir	Clique em Inserir. Selecione Caixa de texto para inserir texto na etiqueta. Selecione Do arquivo para inserir uma imagem armazenada no computador. Selecione Captura de tela para inserir a área selecionada da tela do computador. Selecione Símbolo para inserir um dos símbolos incorporado no computador. Selecione Moldura para inserir um quadro incorporado no P-touch Editor Lite LAN.
Direcção	Selecione o objeto de texto e clique em <b>Texto horizontal</b> ou em <b>Texto vertical</b> para modificar a direção do texto.
Numeração	Selecione o número ou letra no texto e clique em Numeração para inserir um número
	ou letra em cada etiqueta. Clique em ∎ à direita do botão <b>Imprimir</b> e depois clique em <b>Opções de impressão</b> . Marque a caixa <b>Numeração</b> e insira o número de etiquetas a serem impressas no campo <b>Contagem</b> . Clique no botão <b>Imprimir</b> .
Alterar imagem	Selecione uma imagem e clique em <b>Alterar imagem</b> para trocá-la por outra imagem diferente.
Girar	Gira objeto em 0°, 90°, 180° ou 270°.
Ordem	Selecione um dos objetos e clique em <b>Ordem</b> . Em seguida, clique em <b>Trazer para</b> a frente, Enviar para trás, Avançar ou Recuar para definir a ordem dos objetos em cada camada.
Opções	Clique em <b>Opções</b> . Selecione <b>milimetros (mm)</b> ou <b>polegadas (in)</b> para definir a unidade de medida. Selecione o idioma do P-touch Editor Lite LAN. Reinicie o aplicativo para aplicar o novo <b>"Idioma"</b> . Selecione <b>Visualizar Novo Valor após Impressão</b> ou <b>Redefinir Valores Originais</b> <b>após a Impressão</b> para definir a opção de numeração.
Brother Solutions Center	Clique em <b>Brother Solutions Center</b> para acessar o website e obter assistência e informações.
Sobre	Clique em <b>Sobre</b> para obter informações sobre a versão do P-touch Editor Lite LAN.
Sair	Clique em <b>Sair</b> para sair do P-touch Editor Lite LAN.

# P-touch Transfer Manager

Este programa permite transferir modelos e outros dados para a impressora e salvar cópias de seus dados no computador.

Primeiro o P-touch Transfer Manager transfere dados para a impressora e depois o P-touch Template envia dados de texto que serão inseridos no modelo e impressos. Para obter informações adicionais sobre o P-touch Template, faça download do documento "P-touch Template Manual/Raster Command Reference" (Manual do P-touch Template/Referência de Comandos Raster) (apenas em inglês) no site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Manuais] - [Escolha seu produto]

O uso do P-touch Template requer a função de transferência.

O modelo também pode ser transferido pela rede.

# Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager

Para usar o P-touch Transfer Manager, primeiro você deve transferir modelos criados no P-touch Editor para o P-touch Transfer Manager.



9

No P-touch Editor, abra o modelo que deseja.

### 2 Clique em [Arquivo] - [Transferir Modelo] - [Transferir].

Quando o P-touch Transfer Manager iniciar, a janela principal será exibida.

## 🖉 Observação

O método a seguir também pode ser usado para iniciar o P-touch Transfer Manager.

- No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2: Clique no botão Iniciar e em [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] -[P-touch Transfer Manager 2.2].
- No Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Clique em [P-touch Transfer Manager 2.2] na tela [Aplicativos].
- No Windows 10: Clique no botão Iniciar e depois em [P-touch Transfer Manager 2.2] em [Brother P-touch].

### Janela principal



#### 1 Barra de menus

Fornece acesso a vários comandos, que são agrupados sob cada título de menu ([Arquivo], [Editar], [Exibir], [Ferramenta] e [Ajuda]), de acordo com suas funções.

#### 2 Barra de ferramentas

Fornece acesso a comandos usados frequentemente.

#### 3 Seletor de impressoras

Permite selecionar a impressora para a qual os dados serão transferidos. Ao selecionar uma impressora, apenas os dados que podem ser enviados para a impressora selecionada aparecem na lista de dados.

#### 4 Lista de pastas

Exibe uma lista de pastas e impressoras. Quando uma pasta é selecionada, os modelos da pasta selecionada aparecem na lista de modelos.

Ao selecionar uma impressora, os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora serão exibidos.

#### 5 Lista de modelos

Exibe uma lista de modelos na pasta selecionada.

#### 6 Visualização

Exibe uma visualização dos modelos na lista de modelos.

Explicações sobre os ícones da barra de ferra
---

Ícone	Nome do botão	Função
	Transferir	Transfere modelos e outros dados do computador para a impressora.
	Salvar Arquivo de Transferência	Altera o tipo de arquivo dos dados que serão transferidos para outros aplicativos.
*	(Quando não conectado a uma impressora)	Selecione "BLF" como extensão do nome do arquivo ao imprimir etiquetas usando o modo de armazenamento em massa (USB) ou ao transferir dados usando os aplicativos BRAdmin Professional (LAN ou Wi-Fi) ou Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Selecione "PDZ" ao transferir dados usando o aplicativo Transfer Express (USB).
		A disponibilidade de interfaces pode ser diferente, dependendo de seu modelo.
-	Backup	Recupera os modelos e outros dados salvos na impressora e salva-os no computador.
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
O <b>r</b>	Pesquisar	Permite procurar modelos ou outros dados registrados no aplicativo P-touch Library.
	Estilo de Exibição	Altera o estilo de exibição do arquivo.

# Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora de etiquetas

Use o procedimento mostrado a seguir para transferir modelos, bancos de dados e imagens do computador para a impressora.

Conecte o computador à impressora via USB e ligue a impressora. O nome do modelo da impressora aparece próximo a um ícone de impressora na exibição de pastas. Se você selecionar a impressora na exibição de pastas, os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora serão exibidos.

## 🖉 Observação

- Se uma impressora estiver desconectada ou offline, ela não aparecerá na exibição de pastas.
- Antes de transferir dados, garanta que o computador e a impressora estejam corretamente conectados mediante um cabo USB ou uma conexão sem fio e que a impressora esteja ligada.

2) Selecione a impressora para o qual deseja transferir o modelo ou outros dados.

Todo o Conteúdo - P-touch Transfer M	Aanager Aiuda		
Transferir Backup At	produ Prin Pesquisar Est	ilo de Exibição	ressoras
P-touch Library G Todo C Contexido	Nome Ref Company.lbx Brother.lbx P-touch.lbx r Há vários conteúc	Taman Data [Statistics] 1KB 17/01/201711:48:15 1KB 17/01/201711:48:15 1KB 17/01/201711:48:35 m m m	cruserstvm138WDE.VM138WDE.PC\Docu C<\Users\VM138WDE.VM138WDE.PC\Docu C<\Users\VM138WDE.VM138WDE.PC\Docu
Para obter Ajuda, pressione F1	,		NUM

### 🖉 Observação

Antes de transferir dados, garanta que o computador e a impressora estejam corretamente conectados mediante um cabo USB ou uma conexão sem fio e que a impressora esteja ligada.

Clique com o botão direito do mouse na pasta [Configurações], selecione [Novo] e crie uma nova pasta.

Transferir Backup	Abrir	Pesqui	ar Esti	ilo de Exibiç	Impress Brothe ão	ora: r QL-4.200004	
P-touch Library	No	me de Transfe	rência	Taman	Tipo	Data	Atribuição de Chav
- 🛅 Todo o Conteúdo	0	ABC Company	у	1KB	Layout	17/01/2017 11:45:52	1
Filtro	0	Brother		1KB	Layout	17/01/2017 11:48:15	2
Lixeira	0	P-touch		1KB	Layout	17/01/2017 11:48:35	3
Transfer Manager							
P Indisier Manager	0						
Configuração	·						
Backups N	Novo	1					
PC (Brother	Nova Mensagem						
- 涛 Configuraçõe		-					
Backups	ropriedades		nhum c	onteud	o selecioi	nado.	
Brother QL summer							
Brotner QL Bannen							
Brother QL							
שלישייש Brother QL שלישיישייש איז							
Brother QL							
Brother QL							
- D Brotner QL							
79) Biother QL							
— Brother QL Lannaed							

4 Arraste o modelo ou outros dados que deseja transferir e solte-os na nova pasta.

### Especificação da função de transferência

Tipo de dados	Número máximo de itens transferíveis	Detalhes de restrições
Madala	QL-810W: 99	Cada madela pada contar atá 50 objetos
WIDDEID	QL-820NWB: 255	
	QL-810W: 99	Apenas arquivos *.csv podem ser transferidos.
Banco de dados	QL-820NWB: 99	Cada arquivo *.csv pode conter no máximo 65.000 registros.
		Apenas arquivos *.bmp podem ser transferidos.
Imagem (símbolos	QL-810W: 99	É recomendável usar arquivos *.bmp monocromáticos.
transferidos)	QL-820NWB: 255	■ O tamanho limite é 720 × 720 pixels.
		Imagens grandes podem ser recortadas.

### 🖉 Observação

Para confirmar o espaço disponível na memória de transferência de arquivos, imprima o relatório de configurações da impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Confirmar as configurações da impressora de etiquetas* na página 87.

O valor associado a [ROM FREE] no relatório indica o espaço disponível<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> O espaço disponível que aparece em "ROM FREE: \*\*\*\*\*\* byte" pode ser diferente do espaço real disponível.

Para exibir os modelos e outros dados, selecione:

- A subpasta na pasta [Configurações].
- [Todo o Conteúdo].
- Uma das categorias em [Filtro], como [Layouts].

Ao transferir múltiplos modelos ou outros dados, arraste todos os arquivos que deseja transferir e solteos na nova pasta.

Cada arquivo recebe um número de chave (localização na memória da impressora) quando é colocado na nova pasta.

PC (Brother QL (Configuration))	ões\Nova Pasta - P-touch Tra	nsfer Manag	er		-	
Transferir Backup A	brir Pesquisar Es	tilo de Exibiç	Impressora: Brother QL	ainanti 🔸		
P-touch Library	Nome de Transferência	Taman	Tipo	Data	Atribuição de Chave	Nome
Todo o Conteúdo	ABC Company	1KB	Layout	17/01/2017 11:45:52	1	ABC Comp
In Plitto	🐼 Brother	1KB	Layout	17/01/2017 11:48:15	2	Brother.lbx
Configurações	P-touch	1KB	Layout	17/01/2017 11:48:35	3	P-touch.lb:
	Brother Indu Phone: XXXX Fax: XXXXXX	stries XXXX XXX	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT			4
Para obter Ajuda, pressione F1					NU	M a

5 Para alterar o número de chave atribuído a um item, clique no item com o botão direito do mouse, selecione [Atribuição de Chave] e selecione o número de chave desejado.

PC (Brother QL )\Configura Arquivo Editar Exibir Ferramenta	ações\Nova Pasta - P-touch Tran Ajuda	isfer Manager		•	• 🛛
Transferir Backup	Abrir Pesquisar Est	ilo de Exibição	Impressora: Brother QL		
P-touch Library	Nome de Transferência	Taman Tipo	Data	Atribuição de Chave	Nome
- 🛅 Todo o Conteúdo	ABC Company	1KB Layout	17/01/2017 11:45:52	1	ABC Comp
i iltro	🗑 Brother	1KB Layout	17/01/2017 11:48:15	2	Brother.lbx
Lixeira	P-touch	1KB Layout	17/01/2017 11:48:35	3	P-touch.lb:
Transfer Manager     PC (Brother QL     Soviet Pasta     PC (Brother     PC (Brother     PC (Brother     PC (Brother     PC (Brother     PC     Backups     PC     Brother QL     PC	Brother Indus Phone: XXXX Fax: XXXXXX	stries Ltd. (XXXX (XXX	Atribuição de Chave		,
, Para obter Ajuda, pressione F1			25 26	NUI	M

# 🖉 Observação

- Excetuando os dados em bancos de dados, todos os dados transferidos para a impressora recebem um número de chave.
- Se o modelo ou outros dados transferidos para a impressora tiverem o mesmo número de chave que outro modelo já salvo na impressora, o novo modelo substituirá o antigo. Para confirmar as atribuições de número de chave armazenadas na impressora, use a função de cópia de segurança de modelos ou outros dados. Para obter informações adicionais, consulte *Fazer cópia de segurança de modelos ou de outros dados salvos na impressora de etiquetas* na página 130.
- Se a memória da impressora estiver cheia, remova um ou mais modelos da memória da impressora. Para obter informações adicionais, consulte Fazer cópia de segurança de modelos ou de outros dados salvos na impressora de etiquetas na página 130.
- 6 Para alterar os nomes de modelos ou outros dados que deseja transferir, clique no item desejado e digite o novo nome. O número de caracteres usados para nomes de modelos pode ser limitado, dependendo do modelo da impressora.

### Observação

A tela LCD (apenas QL-820NWB) exibe os primeiros nove caracteres do nome do arquivo de modelo.

7 Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que deseja transferir e clique em [Transferir]. Uma mensagem de confirmação é exibida.

Important District       Nome de Transferéncia       Tamanho       Tipo       Data       Atribuição de Chave       Nome         Important District       Nome de Transferéncia       Tamanho       Tipo       Data       Atribuição de Chave       Nome         Important       Nome de Transferéncia       Tamanho       Tipo       Data       Atribuição de Chave       Nome         Important       Nome de Transferéncia       Tamanho       Tipo       Data       Atribuição de Chave       Nome         Important       Nome de Transferéncia       Tamanho       Tipo       Data       Atribuição de Chave       Nome         Important       Resultators da Perquisa       Ités       Layout       17/01/201711:48:35       2       Betchez         Important       Nome de Transferéncia       Ités       Layout       17/01/201711:48:35       3       P-touch         Important       Nome de Transferéncia       Ités	Arquivo Editar Exibir	Eerramenta Ajud	a 🔍 Pesquisar Es	tilo de Exibição	Impressora: Brother QL 4	ZIPAME -		
Image: Second Secon	P-touch Library	N	ome de Transferência	Tamanho	Тіро	Data	Atribuição de Chave	Nome
Brother     1K8     Layout     1700/2007114845     2     Brother       Transfer Manager     P-touch     1K8     Layout     17/01/2017114835     3     P-touch       Imager Manager     P     Brother QL     Imager     Imager     Imager     Imager       Imager Manager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager       Imager Manager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager       Imager Manager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager     Imager       Imager Manager     Image	Todo o Conteúdo		ABC Company	1KB	Layout	17/01/2017 11:45:52	1	ABC Cor
Resultados da Pesquisa     Tander Manager     P-touch     IKB Layout     I//01/2017 11:48:35     IKB Layout     IKB Layout     IKB Layout     I//01/2017 11:48:35     IKB Layout     I//01/2017 11:48:35     IKB Layout     IKB Layout     I//01/2017 11:48:35     IKB Layout     IKB Layout     IKB Layout     IKB Layout     IKB Layout     I//01/2017 I1:48:35     IKB Layout     IKB Layout     I//01/2017 I1:48:35     IKB Layout     IKB Layou	I → Y Filtro		Brother	1KB	Layout	17/01/2017 11:48:15	2	Brother.
Brother QL	Configurações	juisa	P-touch	1KB	Layout	17/01/2017 11:48:35	3	P-touch
Brother Industries Ltd. Phone: XXXXXXX Phone: XXXXXXX Fax: XXXXXXX	Backups	4			m			Þ
	Backups Backups Backups	F	Brother Indu: Phone: XXXX Fax: XXXXXX	stries Lt XXXXX XXX	d.			

### 🖉 Observação

8 Clique em [**OK**].

- Você também pode transferir itens individuais para a impressora sem adicioná-los a uma pasta. Selecione o modelo ou outros dados que deseja transferir e clique em [Transferir].
- É possível selecionar e transferir vários itens e pastas em uma única operação.

P-touch Tr	ansfer Manager				×
4	Os arquivos no co Deseja continuar?	mputador se	rão enviados par	a a impressora	
			ОК	Cance	lar

Os itens selecionados são transferidos para a impressora.

# Fazer cópia de segurança de modelos ou de outros dados salvos na impressora de etiquetas

Use o seguinte procedimento para recuperar modelos ou outros dados armazenados na impressora e salválos no computador.

### Importante

- Modelos ou outros dados armazenados como cópia de segurança não podem ser editados no computador.
- Dependendo do modelo da impressora, os modelos ou dados armazenados como cópia de segurança podem não ser transferíveis entre diferentes modelos.

Conecte o computador à impressora e ligue a impressora.
 O nome do modelo da impressora aparece próximo a um ícone de impressora na exibição de pastas.
 Se você selecionar a impressora na exibição de pastas, os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora serão exibidos.

 Selecione a impressora a partir do qual será realizada a cópia de segurança e clique em [Backup]. Uma mensagem de confirmação é exibida.

Transferir Backup	Abrir Pesquisar E	📰 👻	Impresso Brother	ora: QL-4_11004041 •		
P-touch Library	Nome de Transferência	Taman	Tipo	Data	Atribuição de Chave	Nome de
🛅 Todo o Conteúdo	ABC Company	1KB	Modelo	02/03/17 13:25	1	-
- Y Filtro	🖻 Brother	1KB	Modelo	02/03/17 13:25	2	-
Resultados da Resquisa	D P-touch	1KB	Modelo	02/03/17 13:25	3	-
Transfer Manager						
PC (Brother QL 4.3194444)						
🕞 🏂 Configurações						
ackups 🔤						
Brother QL 4.20044	•					

#### Clique em [OK].

Uma nova pasta é criada na impressora na exibição de pastas. O nome da pasta é baseado na data e hora da cópia de segurança. Todos os modelos e outros dados da impressora são transferidos para a nova pasta e salvos no computador.



# Exclusão dos dados da impressora de etiquetas

Use o seguinte procedimento para excluir todos os objetos de modelo ou outros dados salvos na impressora.

Conecte o computador à impressora e ligue a impressora.
 O nome do modelo da impressora aparece próximo a um ícone de impressora na exibição de pastas.

2 Clique com o botão direito do mouse na impressora e selecione [Excluir Tudo].

Transferir	- Backup	Abrir Pesquisar	Estilo de Exibie	Impresso Brother	ora: QL-st.stindadt 👻		
P-touch Library B-Todo o Conteúdo D-Y Filtro C Resultados da Pesquisa Tranfer Manager D (P G Rother QL 100) D (D figurações		Nome de Transferência ABC Company Brother P-touch	Taman 1KB 1KB 1KB	Tipo Modelo Modelo Modelo	Data 02/03/17 13:25 02/03/17 13:25 02/03/17 13:25	Atribuição de Chave 1 2 3	Nome do - -
-59 Stother O Excl Con Prop	Excluir Tudo Configurações Propriedades	da Impressora	údos sele	ecionados.			

Uma mensagem de confirmação é exibida.



### Clique em [OK].

Todos os modelos e outros dados salvos na impressora são eliminados.

# Criar arquivos de transferência e arquivos de pacote de transferência

Você pode usar o aplicativo P-touch Transfer Manager para salvar dados de modelos que foram criados com o P-touch Editor no formato BLF ou PDZ. Você pode transferir esses arquivos nesses formatos para uma impressora por meio de uma rede, a partir de um computador ou dispositivo móvel. Também é possível imprimir arguivos no formato BLF no modo de armazenamento em massa.

Crie o modelo usando o P-touch Editor e transfira-o para o P-touch Transfer Manager. Para obter informações adicionais, consulte Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager na página 122.

2 Sem conectar a impressora ao computador, selecione [Configurações] na janela do P-touch Transfer Manager e selecione o modelo que deseja salvar.



🖉 Observação

Você pode selecionar vários modelos ao mesmo tempo.

Clique em [Arquivo] - [Salvar Arquivo de Transferência].

#### Importante

O botão [Salvar Arquivo de Transferência] aparece apenas guando a impressora está offline ou desconectada do computador.

### 🖉 Observação

- Se você clicar em [Salvar Arquivo de Transferência] depois de selecionar [Configurações], todos os modelos da pasta serão salvos como arquivo de transferência (.blf) ou arquivo de pacote de transferência (.pdz).
- Você pode combinar vários modelos em um único arquivo de transferência (.blf) ou arquivo de pacote de transferência (.pdz).

4) Em [Salvar como tipo], selecione o formato de modelo desejado, digite o nome e salve o modelo. Selecione o formato BLF ao imprimir usando o modo de armazenamento em massa ou ao conectar seu dispositivo móvel à impressora via Wireless Direct ou Wi-Fi e selecione o formato PDZ ao estabelecer conexão via Bluetooth.

Os modelos são salvos como arquivo de transferência (.blf) ou arquivo de pacote de transferência (.pdz).

# **P-touch Library**

Este programa permite gerenciar e imprimir modelos do P-touch Editor.

# Iniciar o aplicativo P-touch Library

■ No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

Partindo do botão Iniciar, clique em [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2].

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

Clique em [P-touch Library 2.2] na tela [Aplicativos].

No Windows 10:

Partindo do botão Iniciar, clique em [P-touch Library 2.2] em [Brother P-touch].

Quando o aplicativo P-touch Library for iniciado, a janela principal será exibida.

### Janela principal



### 1 Barra de menus

Fornece acesso a todos os comandos disponíveis, que são agrupados sob cada título de menu ([Arquivo], [Editar], [Exibir], [Ferramenta] e [Ajuda]), de acordo com suas funções.

### 2 Barra de ferramentas

Fornece acesso a comandos usados frequentemente.

### 3 Lista de pastas

Exibe uma lista de pastas. Quando uma pasta é selecionada, os modelos da pasta selecionada aparecem na lista de modelos.

### 4 Lista de modelos

Exibe uma lista dos modelos na pasta selecionada.

### 5 Visualização

Exibe uma visualização dos modelos selecionados na lista de modelos.

### Explicações sobre os ícones da barra de ferramentas

Ícone	Nome do botão	Função
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir	Imprime o modelo selecionado na impressora.
Q	Pesquisar	Permite procurar modelos registrados no aplicativo P-touch Library.
	Estilo de Exibição	Altera o estilo de exibição do arquivo.
# Abrir e editar modelos

Todo o Conteúdo - Arquivo Editar Exit	P-touch Librar	y a Aiuda				
Abrir Im	primir P	esquisar	Estilo de Exibição			
P-touch Library			Nome	Taman	Data	Local
- 🔝 Todo o Conteú	ido		ABC Company.lbx	1KB	17/01/2017 11:45:52	C:\Users\VM138WDE.VM138WDE_PC\Documents
			Brother.lbx	1KB	17/01/2017 11:48:15	C:\Users\VM138WDE.VM138WDE_PC\Documents
Resultados da F	Pesquisa		P-touch.lbx	1KB	17/01/2017 11:48:35	C:\Users\VM138WDE.VM138WDE_PC\Documents
				III		•
			ABC Compar Phone: XXXX	ıy XXXX	x	
Para obter Ajuda, pressi	ione F1		1			NUM

Escolha o modelo que deseja abrir ou editar e clique em [Abrir].

O programa associado ao modelo é iniciado e você pode editar o modelo.

# Imprimir modelos

Todo o Conteúdo - P-touch Library				- • •
Abrir Imprimir Pesquisar	Estilo de Exibição			
P-touch Library	Nome	Taman	Data	Local
- 🔄 Todo o Conteúdo	ABC Company.lbx	1KB	17/01/2017 11:45:52	C:\Users\VM138WDE.VM138WDE_PC\Documents
Eixeira	Brother.lbx	1KB	17/01/2017 11:48:15	C:\Users\VM138WDE.VM138WDE_PC\Documents'
Contraction of the second seco	P-touch.lbx	1KB	17/01/2017 11:48:35	C:\Users\VM138WDE.VM138WDE_PC\Documents'
	ABC Compa Phone: XXX	ny XXXX	K	
Para obter Ajuda, pressione F1	,			NUM

Escolha o modelo que deseja imprimir e clique em [Imprimir].

A impressora conectada imprime o modelo.

# **Pesquisar modelos**

Você pode procurar modelos registrados no aplicativo P-touch Library.

### 1 Clique em [**Pesquisar**].

A caixa de diálogo **Pesquisar** é exibida.

Abrir Imprimir	Pesquisar Estilo de Exib	ição			
P-touch Library	Nome	Taman	Data Local		
∰ Lixeira 	P-touch.lbx	× Pesquisar Vários Parâme	tros :	CONTÉM	s Etiquetas s Etiquetas
		Tipo	Layout (lbx;lbl;lbp;mbl) De 0 kB	CONTÉM	•
	ABC Com	1	Até 0 KB		
	Phone: X	× L Data	Até 03/02/2017		
			Iniciar Pesquisa Fechar		

2 Especifique o critério de procura. As seguintes funções de procura estão disponíveis:

Configurações	Detalhes
Vários Parâmetros	Determina a maneira como o programa realiza a procura quando múltiplos critérios são especificados. Se você selecionar [ <b>E</b> ], o programa procurará arquivos que atendam a todos os critérios. Se você selecionar [ <b>OU</b> ], o programa procurará arquivos que atendam a qualquer critério.
Nome	Procurar um modelo especificando o nome do arquivo.
Тіро	Procurar um modelo especificando o tipo do arquivo.
Tamanho	Procurar um modelo especificando o tamanho do arquivo.
Data	Procurar um modelo especificando a data do arquivo.

### 3 Clique em [Iniciar Pesquisa].

A procura é iniciada.

O resultado da pesquisa é exibido na tela.

#### 4 Feche a caixa de diálogo **Pesquisar**.

Para confirmar os resultados da procura, clique em [Resultados da Pesquisa] na exibição de pastas.

# 🖉 Observação

Para registrar modelos no aplicativo P-touch Library, arraste e solte os modelos na pasta [**Todo o Conteúdo**] ou na lista de pastas. Para configurar o P-touch Editor para registrar modelos no aplicativo P-touch Library automaticamente, use o seguinte procedimento:

- 1 No menu do P-touch Editor, selecione [Ferramentas] [Opções].
- 2 Na caixa de diálogo Opções, clique em [Configurações de Registro] na guia [Geral].
- 3 Selecione o tempo de registro de modelos criados com o P-touch Editor e clique em [OK].

# Transferir modelos com P-touch Transfer Express (apenas Windows)

Você pode transferir modelos para a impressora usando o P-touch Transfer Express. O administrador cria um modelo e depois distribui esse modelo junto com o P-touch Transfer Express. O usuário pode então usar o P-touch Transfer Express para transferir o modelo diretamente para sua impressora.

Para fazer download da versão mais recente do P-touch Transfer Express, acesse o site de suporte da Brother em support.brother.com

[Selecione sua região/país.] - [Downloads] - [Escolha seu produto]



#### Importante

- Se você deseja transferir um novo modelo, certifique-se de especificar um número de [Atribuição de Chavel (no P-touch Transfer Manager) que não esteja sendo usado. Se o número de [Atribuição de Chave] especificado já estiver sendo usado, o modelo existente será substituído pelo novo.
- Esta função exige uma conexão USB.



# Preparar o P-touch Transfer Express

O usuário deve preparar o P-touch Transfer Express para transferir modelos para uma impressora.

### Importante

- O driver de impressora deve ser instalado antes do uso do Transfer Express.
- O aplicativo P-touch Transfer Express está disponível apenas em inglês.
- 1 Para fazer download da versão mais recente do P-touch Transfer Express, acesse o site de suporte da Brother em support.brother.com [Selecione sua região/país.] - [Downloads] - [Escolha seu produto]

- Faça download do Transfer Express para qualquer local no computador.
- Descompacte o arquivo baixado (.zip).

# Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager

1 No P-touch Editor, abra o modelo que deseja.

2 Clique em [Arquivo] - [Transferir Modelo] - [Transferir].

🕜 P-to	uch Editor - [Layout2]		
🖉 Arc	juivo Editar Exibir Inserir Formatai	r Ferramentas	Layout Janela Ajuda
-	Novo	Ctrl+N	
12	Abrir	Ctrl+O	
Nov	Fechar	Ctrl+W	n Favoritos Layout
P	Salvar	Ctrl+S	
Pe	Salvar Como		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
	Salvar na Web		
-	Exportar		
	Transferir Modelo	•	Visualização
IT.	Banco de Dados	Þ	Transferir

O modelo é transferido para o P-touch Transfer Manager.

O P-touch Transfer Manager é iniciado automaticamente.

## Observação

 No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2: O modelo pode ser transferido para o P-touch Transfer Manager clicando no botão Iniciar - [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.2] para iniciar o P-touch Transfer Manager e arrastando o arquivo .lbx para a janela do P-touch Transfer Manager.

#### No Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: O modelo pode ser transferido para o P-touch Transfer Manager clicando em [P-touch Transfer Manager 2.2] na tela [Aplicativos] para iniciar o P-touch Transfer Manager e arrastando o arquivo .lbx para a janela do P-touch Transfer Manager.

• No Windows 10:

O modelo pode ser transferido para o P-touch Transfer Manager clicando no botão Iniciar e depois em [**Brother P-touch**] - [**P-touch Transfer Manager 2.2**] para iniciar o P-touch Transfer Manager e arrastando o arquivo .lbx para a janela do P-touch Transfer Manager.

# Salvar modelo como arquivo de pacote de transferência (.pdz)

Para criar um arquivo em um formato que possa ser usado pelo P-touch Transfer Express, salve o modelo como um arquivo de pacote de transferência (.pdz).



Na exibição de pastas, selecione [Configurações].

🔏 PC (Brother QL	(Confi	gurações - P-to	ouch Transfer M	anager
<u>A</u> rquivo E <u>d</u> itar	<u>E</u> xibir <u>F</u> errame	enta Ajuda		
1		2	O,	
Transferir	Backup	Abrir	Pesquisar	Estilo
P-touch Librar Todo o Co Filtro Lixeira Resultados Transfer Mana PC (Brothe	y nteúdo : da Pesquisa iger :r QL (1997) urações os	Nome	e de Transferênc yout1	ia

2 Selecione os modelos que deseja distribuir.



Transferir modelos com P-touch Transfer Express (apenas Windows)



### 3 Clique em [Arquivo] - [Salvar Arquivo de Transferência].

#### Importante

O botão [**Salvar Arquivo de Transferência**] aparece apenas quando a impressora está offline ou desconectada do computador.

### 🖉 Observação

- Se você clicar em [Salvar Arquivo de Transferência] depois de selecionar [Configurações] ou uma pasta criada, todos os modelos da pasta serão salvos como arquivo de pacote de transferência (.pdz).
- Você pode combinar múltiplos modelos em um único arquivo de pacote de transferência (.pdz).

Digite o nome e clique em [Salvar].

🔏 Salvar como	la Trabalha	- ft. Descuires área de Trabalha
Area		
Organizar 🔻 No	ova pasta	
🔶 Favoritos	Nome Tamanho	Tipo de item Data de modificaç
🥅 Área de Traba	lho 🛛 🛜 Bibliotecas	
🐌 Downloads	🖳 Computador	
🔚 Locais	= 🗣 Rede	
<ul> <li>➢ Bibliotecas</li> <li>➢ Documentos</li> <li>➢ Imagens</li> <li>J Músicas</li> <li>☑ Vídeos</li> </ul>		
<u>N</u> ome:	Layout1	•
<u>T</u> ipo:	Arquivo de Pacote de Transferência (*.pdz)	•
) Ocultar pastas		Salvar Cancelar

O modelo é salvo como um arquivo de pacote de transferência (.pdz).

# Distribuir o arquivo de pacote de transferência (.pdz) e o P-touch Transfer Express para o usuário

# 🖉 Observação

Se o usuário já tiver baixado o P-touch Transfer Express, não será necessário que o administrador envie a pasta Transfer Express para o usuário. Nesse caso, o usuário pode simplesmente mover o arquivo de pacote de transferência distribuído para a pasta baixada e clicar duas vezes em [**PtTrExp.exe**].

Mova o arquivo de pacote de transferência (.pdz) para a pasta de downloads.



2) Distribua todos os arquivos da pasta de downloads para o usuário.

# Transferir o arquivo de pacote de transferência (.pdz) para a impressora de etiquetas

Usando o aplicativo P-touch Transfer Express recebido do administrador, o usuário pode transferir o arquivo de pacote de transferência (.pdz) para a impressora.



Importante

Não desligue a energia ao transferir modelos.

- Lique a impressora.
- Usando um cabo USB, conecte a impressora ao computador.
- Clique duas vezes em [PtTrExp.exe], que foi recebido do administrador.
- 4 1 Quando houver um único arquivo de pacote de transferência (.pdz) na pasta que contém o arquivo [PtTrExp.exe], clique em [Transfer] (Transferir).



A transferência do arquivo de pacote de transferência será iniciada.



2 Quando houver vários ou nenhum arquivo de pacote de transferência (.pdz) na pasta que contém o arquivo [**PtTrExp.exe**], clique em [**Browse**] (Procurar).

🦼 P	o-touch	Transfer Express		×
	٩	Select the Transfer Package file to be transferred to the Then, click the Transfer button to begin transferring.	printer.	
	Transfe	r Package <u>F</u> ile:		
			<u>B</u> rowse	
		5) <u>T</u> ransfer	Exit	

Selecione o arquivo de pacote de transferência que deseja transferir e clique em [Abrir].



Clique em [Transfer] (Transferir).

🙀 P-touch 1	Transfer Express	×
٨	Select the Transfer Package file to be transferred to the printer. Then, click the Transfer button to begin transferring.	
Transfer	r Package File: rs\xxx\Desktop\Transfer Express\Layout1.pdz Browse	
	1/2 Iransfer Exit	

Transferir modelos com P-touch Transfer Express (apenas Windows)

Clique em [Yes] (Sim).



A transferência do arquivo de pacote de transferência será iniciada.



Clique em [**OK**].



A transferência do arquivo de pacote de transferência foi concluída.

# **Como atualizar o software P-touch**

Use o aplicativo P-touch Update Software para atualizar seu software para a versão mais recente.

# 🖉 Observação

- Pode haver diferenças entre o software e o conteúdo deste manual.
- Não desligue a energia ao transferir dados ou atualizar o firmware.

# **Atualizar o P-touch Editor**

Importante

(Apenas Windows) Antes de atualizar o P-touch Editor instale o driver da impressora.

### **No Windows**

- Inicie o aplicativo P-touch Update Software.
  - No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

Clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software].

### 🖉 Observação

O método apresentado a seguir também pode ser usado para iniciar o P-touch Update Software.

Clique no botão Iniciar e selecione [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

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

Clique em [P-touch Update Software] na tela [Aplicativos] ou clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software] na área de trabalho.

No Windows 10:

No botão Iniciar, clique em [Brother P-touch] - [P-touch Update Software] ou clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software] na área de trabalho.



Como atualizar o software P-touch

2 Clique no ícone [Atualização de software do computador].



3 Selecione a [Impressora] e o [Idioma], marque as caixas de seleção próximas a Cable Label Tool e P-touch Editor e clique em [Instalar].

quivo F <u>e</u> rr	ramentas Ajuda	1		
-0	O software de co adicionais serão Selecione os itens o	omputador atualizado instalados. desejados e, em seguida, o	<b>e os dados</b> dique no botão "Ir	nstala
Impressora:	. 1901. 190000			
I <u>d</u> ioma:	Português			•
Lista de arqu	ívos:		<u>A</u> tualizar Lis	sta
Título		Versão	Tamanho	*
	Citizen & Maria Labo	erCalection 11	1000 B	E
	to Sprage (Should	Effectule, 53	10000	
	the Course of Second	Concession, 11	10000	
	in Spage Date	OMplane, 11	10010	
	in Terrara Odina	emerge, 11	1.00018	*
		Glique ag	ui para ver os det	alhes
		@Inetalar	Fecha	r

4 Uma mensagem é exibida indicando que a instalação foi concluída.

## No Mac

1 Clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software] na área de trabalho.

### Observação

O método apresentado a seguir também pode ser usado para iniciar o P-touch Update Software.

Clique duas vezes em [Macintosh HD] - [Aplicativos] - [P-touch Update Software] e clique duas vezes no ícone do aplicativo [P-touch Update Software].



2 Clique no ícone [**Computer software update**] (Atualização de software do computador).



3 Selecione as opções de [Printer] (Impressora) e [Language] (Idioma), marque a caixa de seleção próxima a P-touch Editor e clique em [Install] (Instalar).



11

# Atualizar o P-touch Editor Lite (apenas Windows) e o firmware

### Importante

- Antes de atualizar o firmware, instale o driver da impressora.
- Não desligue a energia ao transferir dados ou atualizar o firmware.
- · Feche todos os aplicativos que estiverem em execução.

## **No Windows**

- 1 Ligue a impressora e conecte o cabo USB.
  - Inicie o aplicativo P-touch Update Software.
    - No Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

Clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software].

### Observação

O método apresentado a seguir também pode ser usado para iniciar o P-touch Update Software. Clique no botão Iniciar e selecione [**Todos os Programas**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**].

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

Clique em [P-touch Update Software] na tela [Aplicativos] ou clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software] na área de trabalho.

No Windows 10:

No botão Iniciar, clique em [Brother P-touch] - [P-touch Update Software] ou clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software] na área de trabalho.



Como atualizar o software P-touch

Olique no ícone [Atualização da máquina].



Selecione a [Impressora], certifique-se de que a mensagem [A máquina está conectada corretamente.] está sendo exibida e, em seguida, clique em [OK].

🦁 P-	touch Update Software
G	<ul> <li>O status de conexão da máquina será verificado.</li> <li>Selecione o modelo que está sendo usado.</li> </ul>
Jr A	npressora: Brother
	inque no bolao OK . 'Se várias unidades do mesmo modelo estiverem conectadas, todas as perações serão aplicadas a todas as unidades.
	OK Cancelar



5 Selecione o [**Idioma**], marque a caixa de seleção próxima ao firmware que deseja atualizar e clique em [Transferir].

### Importante

Não desligue a impressora nem desconecte o cabo durante a transferência de dados.

	date Software	
quivo F <u>e</u> r	ramentas Ajuda	
	O software e os dados compati transferidos para a máquina. Selecione os itens desejados e, em s "Transferir".	veis mais recentes serão eguida, clique no botão
mpressora:	100.00000	
dioma:	Português	
ista de arqu	livos:	<u>A</u> tualizar Lista
7	(Greek's This LaterCollection 1	120488

6 Verifique o conteúdo a ser atualizado e clique em [Iniciar] para iniciar a atualização. A atualização de firmware é iniciada.

### Importante

Não desligue a impressora nem desconecte o cabo durante o processo de atualização.

## No Mac

Ligue a impressora e conecte o cabo USB.

Clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software] na área de trabalho.

### **Ø** Observação

O método apresentado a seguir também pode ser usado para iniciar o P-touch Update Software.

Clique duas vezes em [Macintosh HD] - [Aplicativos] - [P-touch Update Software] e clique duas vezes no ícone do aplicativo [P-touch Update Software].



3 Clique no ícone [**Machine update**] (Atualização da máquina).



- 4 Selecione a opção [Printer] (Impressora), certifique-se de que a mensagem [The machine is connected correctly.] (A máquina está conectada corretamente.) está sendo exibida e, em seguida, clique em [OK].
- 5 Selecione a opção [Language] (Idioma), marque a caixa de seleção próxima ao firmware que deseja atualizar e clique em [Transfer] (Transferir).

#### Importante

Não desligue a impressora nem desconecte o cabo durante a transferência de dados.

6 Verifique o conteúdo que deseja atualizar e clique em [Start] (Iniciar) para iniciar a atualização. A atualização de firmware é iniciada.

### 🖉 Observação

Não desligue a impressora durante o processo de atualização.

# Seção III

# Rede

Introdução	155
Alterar as configurações de rede da impressora	
de etiquetas	156
Gerenciamento via web	159



# Recursos de rede

A impressora pode ser compartilhada em uma rede sem fio IEEE 802.11b/g/n ou em uma rede cabeada de autonegociação Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (apenas QL-820NWB) usando o servidor de impressão da rede interna. O servidor de impressão suporta várias funções e vários métodos de conexão em uma rede compatível com TCP/IP, dependendo do sistema operacional em execução.

# 13 Alterar as configurações de rede da impressora de etiquetas

# Alterar as configurações de rede da impressora de etiquetas (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway)

# Usar o utilitário BRAdmin Light (apenas Windows)

O utilitário BRAdmin Light foi desenvolvido para a configuração inicial de dispositivos Brother conectados em rede. Ele também pode procurar produtos Brother em um ambiente TCP/IP, exibir o status e definir configurações básicas de rede, como o endereço IP.

### Instalar o BRAdmin Light

- Visite o site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u> e faça download do programa de instalação do software e da documentação.
- 2 Clique duas vezes no arquivo obtido por download e siga as instruções na tela para prosseguir com a instalação. Na caixa de diálogo de seleção de itens a serem instalados, selecione BRAdmin Light.

## 🖉 Observação

- Para um nível mais avançado de gerenciamento da impressora, utilize a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional, disponível para download no site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u>
- Se estiver usando software de firewall, anti-spyware ou antivírus, desative-o temporariamente. Quando tiver certeza de que a impressão funciona corretamente, torne a ativá-lo.
- O nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Light. O nome de nó padrão do servidor de impressão na impressora é "BRWxxxxxxxxxx" ou "BRNxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" é baseado no Endereço MAC/Endereço Ethernet da impressora.)

### Configurar endereço IP, máscara de sub-rede e gateway usando o BRAdmin Light

1 Inicie o utilitário BRAdmin Light.

- Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:
  - Clique em [Iniciar] [Todos os Programas] [Brother] [BRAdmin Light] [BRAdmin Light].
- Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:

Clique no ícone [BRAdmin Light] na tela [Aplicativos].

Windows 10:

Após clicar no botão Iniciar, clique em [BRAdmin Light] em [Brother].

O BRAdmin Light procurará novos dispositivos automaticamente.

13

Alterar as configurações de rede da impressora de etiquetas

3 Clique duas vezes no dispositivo não configurado.



## 🖉 Observação

Se você não utiliza um servidor DHCP/BOOTP/RARP, o dispositivo aparecerá como [**Não configurado**] na tela do utilitário BRAdmin Light.

4 Selecione [STATIC] para [Método de Boot]. Digite as configurações para [Endereço IP], [Máscara de sub-rede] e [Gateway] (se necessário) de seu servidor de impressão.

Geral	Controle	Rede		
		Método de Boot		
<ul> <li>Auro</li> <li>● STATCO</li> <li>● STATCO</li> <li>● DHCP</li> <li>● RARP</li> <li>● BOOTP</li> <li>☑ APIPA</li> </ul> Endersco IP Méscara de gub-rede Gatemay		O AUTO		
		() STATIC		
		O DHCP		
		C RARP		
		C BOOTP		
		☑ APIPA		
		ico IP		
		a de sub-rede	X00X.X00X.X00X.X	
		ay	XXXXXXXX A	

5 Clique em [**OK**].

6 Se o endereço IP for configurado corretamente, o servidor de impressão Brother aparecerá na lista de dispositivos.

# Outros Utilitários de Gerenciamento

Sua impressora pode ser usada com os seguintes utilitários de gerenciamento, além do utilitário BRAdmin Light. Você também pode alterar as configurações de rede usando esses utilitários.

## Usar o gerenciamento via web (navegador da web)

É possível usar um navegador da web padrão para alterar as configurações de seu servidor de impressão usando HTTP (Protocolo de Transferência de Hipertexto). Para obter informações adicionais, consulte *Definir as configurações da impressora usando o Gerenciamento via Web (navegador da Web)* na página 160.

# Usar o utilitário BRAdmin Professional (apenas Windows)

O BRAdmin Professional é um utilitário para gerenciamento mais avançado de dispositivos Brother conectados em rede. Este utilitário pode procurar produtos Brother em sua rede e exibir o status dos dispositivos em uma janela simples no estilo Explorador que muda de cor para representar o status de cada dispositivo. Você pode definir configurações de rede e de dispositivos, além de atualizar o firmware de dispositivos usando um computador Windows em sua rede local (LAN). O BRAdmin Professional também pode registrar a atividade de dispositivos Brother em sua rede e exportar os dados de registro.

Para ter acesso a informações e downloads adicionais, visite o site de suporte da Brother em support.brother.com

# 🖉 Observação

- Utilize a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional, disponível para download no site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u>
- Se estiver usando software de firewall, anti-spyware ou antivírus, desative-o temporariamente. Quando tiver certeza de que a impressão funciona corretamente, torne a ativá-lo.
- O nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Professional. O nome de nó padrão é "BRWxxxxxxxxx" ou "BRNxxxxxxxx". ("xxxxxxxxx" é baseado no Endereço MAC/Endereço Ethernet da impressora.)

# 14

# Gerenciamento via web

# Visão geral

Utilize um navegador da web padrão para gerenciar uma impressora em sua rede usando HTTP. Ao usar o Gerenciamento via web, as seguintes operações estão disponíveis:

- Exibição das informações de status da impressora
- Alterar configurações da rede, tais como informações de TCP/IP
- Exibir informações sobre a versão de software da impressora e do servidor de impressão
- Alteração de detalhes de configuração da rede e da impressora

# 🖉 Observação

Recomendamos o Microsoft Internet Explorer 9/10/11 para Windows, Safari 8 ou superior para Mac.

Certifique-se de ter JavaScript e cookies sempre habilitados no navegador usado.

Para usar o Gerenciamento via web, sua rede deve usar TCP/IP e a impressora e o computador devem ter um endereço IP válido.

# Definir as configurações da impressora usando o Gerenciamento via Web (navegador da Web)

É possível usar um navegador da web padrão para alterar as configurações de seu servidor de impressão usando HTTP (Protocolo de Transferência de Hipertexto).

 Na barra de endereço do navegador, digite o endereço IP de sua impressora (ou o nome do servidor de impressão).

Por exemplo: http://192.168.1.2

### 🖉 Observação

Se tiver editado o arquivo de hosts em seu computador ou estiver usando um Sistema de Nomes de Domínio, você também poderá inserir o nome DNS do servidor de impressão. Como o servidor de impressão é compatível com TCP/IP e NetBIOS, você também pode inserir o nome NetBIOS do servidor de impressão. O nome NetBIOS é exibido na página de configurações da impressora. O nome NetBIOS atribuído consiste nos primeiros 15 caracteres do nome do nó e, por padrão, é exibido como "BRNxxxxxxxxx,", em que "xxxxxxxxxx" é o endereço Ethernet.

2) Agora você pode alterar as configurações do servidor de impressão.

### Observação

#### Definir uma senha

Recomendamos a definição de uma senha de login para evitar acesso não autorizado ao Gerenciamento via web.

- Clique em [Administrator] (Administrador).
- Digite a senha que deseja usar (até 32 caracteres).
- 3 Digite novamente a senha no campo [Confirm New Password] (Confirmar nova senha).
- Clique em [Submit] (Enviar).

Na próxima vez que acessar o Gerenciamento via web, digite a senha no campo [Login] (Logon) e clique em  $\rightarrow$ .

Depois de definir as configurações, efetue logoff, clicando em 
->.

Você também pode definir uma senha clicando em [**Please configure the password.**] (Configure a senha.) na página da web da impressora se você não estiver definindo uma senha de login.

# Seção IV

# Apêndice

Restaurar a impressora de etiquetas	162
Manutenção	164
Solução de problemas	167
Especificações do produto	182
Notas sobre o uso do P-touch Transfer Manager	184
Termos e informações sobre redes	186
Lista de códigos de barras para a função	
P-touch Template	195
Utilizar a bateria (opcional: PA-BU-001)	199
Usar o leitor de códigos de barras Brother	
(opcional: PA-BR-001) (apenas QL-820NWB)	202

Restaurar a impressora de etiquetas

Restaure a memória interna da impressora para limpar todos os arquivos de etiquetas salvos ou em caso de funcionamento incorreto da impressora.

# Restaurar todas as configurações de fábrica usando os botões da impressora de etiquetas (apenas QL-810W)

Para restaurar a impressora, execute o procedimento a seguir.



15

- 2 Mantenha pressionado os botões Liga/Desliga (小) e Cortador (米) por mais de três segundos. O LED do status fica iluminado na cor verde.
- 3 Continue mantendo o botão Liga/Desliga (小) pressionado, o LED do status acenderá em laranja enquanto o LED do Editor Lite pisca em verde em intervalos de 0,5 segundo e o LED do Wi-Fi (令) pisca em azul também em intervalos de 0,5 segundo.
  - Pressione uma vez o botão (≫) Cortador para restaurar as configurações de rede; o LED do status acende em laranja.
  - Pressione duas vezes o botão (≫) Cortador para restaurar os dados de usuário; o LED (奈) do Wi-Fi acende em azul.
  - Pressione três vezes o botão (≫) Cortador para restaurar todos os ajustes de configuração e do dispositivo para as configurações de fábrica; o LED do Editor Lite acende em verde.
- Solte o botão Liga/Desliga (小). O LED do status pisca em laranja quatro vezes e acende em laranja, o LED do Wi-Fi (奈) pisca em azul quatro vezes e acende em azul, enquanto o LED do Editor Lite pisca em verde quatro vezes e acende em verde.

# Restaurar dados usando o menu da tela LCD (apenas QL-820NWB)

É possível restaurar as configurações a seguir usando o menu da tela LCD:

- Configurações da impressora
- Configuração de usuário
- Configurações de rede

Para obter informações adicionais, consulte *Configurações da tela LCD* na página 12.

# Restaurar dados usando a Ferramenta de Configuração de Impressora

Use a Ferramenta de Configuração de Impressora em um computador para realizar as seguintes operações na impressora:

- Eliminar modelos e bancos de dados
- Restaurar configurações de comunicação
- Restaurar as configurações da impressora para as configurações de fábrica

Para obter informações adicionais, consulte *Alterar as configurações da impressora de etiquetas* na página 39.



Recomendamos a limpeza periódica da impressora para preservar o seu bom desempenho adequado.

# 🖉 Observação

Deslique sempre o adaptador CA antes de limpar a impressora.

# Limpeza da parte externa da unidade

Limpe o pó e a sujeira da unidade principal usando um pano seco e macio.

Use um pano levemente umedecido com água em marcas difíceis de remover.



Não use diluentes de tintas, benzeno, álcool ou gualquer outro solvente orgânico.

Estes podem deformar ou danificar a caixa da impressora.

# Limpar a cabeça de impressão

O rolo DK (tipo de papel de gravação térmica) usado com o equipamento foi desenvolvido para limpar automaticamente a cabeca de impressão. Quando o rolo DK passa pela cabeca de impressão durante a impressão e a alimentação de etiquetas, a cabeça de impressão é limpa.

# Limpar o rolete

Limpe o rolete usando a folha de limpeza (vendida separadamente).

A impressora contém somente uma folha de limpeza.



### 🖉 Observação

Ao limpar o rolete, certifique-se de usar a folha de limpeza fornecida exclusivamente para esta impressora.

Caso use outras folhas de limpeza, a superfície do rolete poderá ser danificada e causar um mau funcionamento.



Segure a impressora pela frente e abra a tampa do compartimento do rolo DK, levantando-a com firmeza.



#### Manutenção

3 Remova o rolo DK.





Certifique-se de remover o rolo DK antes de limpar o rolete. A função de limpeza do rolete não funcionará corretamente se o rolo DK não for removido.

### 4 Remova a parte (B) da folha de limpeza.

Insira a borda (A) da folha de limpeza na unidade de impressão.

### 🖉 Observação

O lado impresso da folha de limpeza deve ficar virado para cima.



5 Feche a tampa do compartimento do rolo DK e ligue a impressora.

6 Pressione o botão de alimentação (†<sup>↑</sup>) (QL-810W) ou Cortador (≫) (QL-820NWB) por mais de um segundo.

A folha de limpeza é ejetada.

A face adesiva da folha de limpeza remove quaisquer manchas ou poeira no rolete.

### 🖉 Observação

- Se a folha de limpeza não for ejetada, mantenha pressionado o botão de alimentação (†<u></u>) (QL-810W) ou Cortador (≫) (QL-820NWB) até que a folha de limpeza seja ejetada.
- Descarte a folha de limpeza após o uso.

# Limpar a saída de etiquetas

Se uma etiqueta causar uma obstrução no equipamento devido a resíduos adesivos deixados na saída de etiquetas, limpe a saída de etiquetas com um pano.

Se necessário, use um pano levemente umedecido para remover adesivos de difícil remoção.

# 7 Solução de problemas

# Visão geral

Este capítulo explica como resolver problemas típicos que você pode encontrar ao utilizar a impressora. Se tiver qualquer problema com a impressora, certifique-se de realizar primeiro as seguintes tarefas corretamente:

- Conecte a impressora a um soquete elétrico ou instale a bateria. Para obter informações adicionais, consulte Conectar o adaptador CA na página 7.
- Remova totalmente a embalagem de proteção da impressora.
- Instale e selecione o driver de impressora correto. Para obter informações adicionais, consulte Instalar o software e os drivers de impressora em um computador na página 22.
- Conecte a impressora a um computador ou dispositivo móvel. Para obter informações adicionais, consulte Conectar a impressora de etiquetas a um computador na página 23.
- Feche completamente a tampa do compartimento do rolo DK.
- Insira corretamente um rolo DK. Para obter informações adicionais, consulte Inserir o rolo DK na página 5.

Se o problema persistir, leia as dicas de solução de problemas neste capítulo para obter ajuda. Se, após a leitura deste capítulo, você não conseguir resolver seu problema, acesse o site de suporte da Brother em <u>support.brother.com</u>:

# Problemas de impressão

Problema	Solução
A impressora não imprime ou um erro de impressão é recebido.	<ul> <li>O cabo está solto? Verifique se o cabo está firmemente conectado.</li> <li>O rolo DK está instalado corretamente?</li> </ul>
	Em caso negativo, remova o rolo DK e reinstale-o.
	<ul> <li>Existe rolo suficiente? Verifique se existe rolo suficiente.</li> </ul>
	<ul> <li>A tampa do compartimento do rolo DK está aberta?</li> <li>Verifique se a tampa do compartimento do rolo DK está fechada.</li> </ul>
	<ul> <li>Ocorreu um erro de impressão ou transmissão?</li> <li>Desligue a impressora e torne a ligá-la. Se o problema persistir, entre em contato com um revendedor da Brother.</li> </ul>
	<ul> <li>Se a impressora estiver conectada através de um hub USB, tente conectá-la diretamente ao computador. Em caso negativo, tente conectá-la a outra porta USB.</li> </ul>
	<ul> <li>Certifique-se de que [Tipo de papel] (Windows)/[Mídia de Impressão] (Mac) configurados no P-touch Editor seja correspondente à mídia instalada.</li> </ul>
O LED do status não está aceso.	<ul> <li>O adaptador CA está conectado corretamente? Verifique se o adaptador CA está conectado. Se estiver conectado corretamente, tente conectá-lo a outro soquete elétrico.</li> </ul>
A etiqueta impressa contém listras ou caracteres de má qualidade, ou a etiqueta não é alimentada corretamente.	<ul> <li>O rolete ou a cabeça de impressão está sujo(a)? Embora a cabeça de impressão geralmente permaneça limpa sob uso normal, fios ou sujeira do rolete podem ficar presos na cabeça da impressora. Se isso ocorrer, limpe o rolete. Para obter informações adicionais, consulte <i>Limpar o rolete</i> na página 164.</li> </ul>
Um erro de transmissão de dados aparece no computador.	<ul> <li>A impressora está no modo de resfriamento (o LED do status está piscando em laranja)?</li> <li>Aguarde até que o LED do status pare de piscar e tente imprimir novamente.</li> </ul>
Há etiquetas presas no cortador.	Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente Brother.
A etiqueta não é ejetada corretamente após a impressão.	<ul> <li>Verifique se a fenda de saída de etiquetas não está obstruída.</li> </ul>
	<ul> <li>Verifique se o rolo DK está colocado corretamente removendo o rolo DK e reinstalando-o.</li> </ul>
	<ul> <li>Verifique se a tampa do compartimento do rolo DK está fechada corretamente.</li> </ul>
Quero cancelar o trabalho de impressão atual.	<ul> <li>Certifique-se de que a impressora de etiquetas esteja ligada e pressione o botão Liga/Desliga (<sup>(1)</sup>).</li> </ul>
A qualidade de impressão é ruim.	<ul> <li>Há sujeira ou fios no rolete impedindo-o de girar livremente? Limpe o rolete usando a folha de limpeza vendida separadamente. Para obter informações adicionais, consulte <i>Limpar o rolete</i> na página 164.</li> </ul>

Problema	Solução
Depois de trocar o rolo enquanto o recurso Complemento estava ativado, o estilo de layout não foi atualizado.	<ul> <li>Feche o P-touch Editor para sair do Complemento e reative o Complemento.</li> </ul>
O ícone do Complemento do P-touch não é exibido no Microsoft Word.	<ul> <li>O Microsoft Word é iniciado a partir do Microsoft Outlook?</li> </ul>
	<ul> <li>O Microsoft Word foi escolhido como editor padrão do Microsoft Outlook? Devido a limitações do programa, o complemento do Microsoft Word não funciona com as configurações acima. Saia do Microsoft Outlook e reinicie o Microsoft Word.</li> </ul>
Erro no cortador.	Se ocorrer um erro do cortador, mantenha a tampa do compartimento do rolo DK fechada e pressione o botão Liga/Desliga (( <sup>1</sup> )). O cortador regressa à posição normal e a impressora é desligada automaticamente. Assim que a impressora for desligada, inspecione a fenda de saída de etiquetas e remova a obstrução. Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente Brother.
Quero restaurar a impressora.	Você pode restaurar a impressora usando a Ferramenta de Configuração de Impressora em um computador.
	Para obter informações adicionais, consulte <i>Alterar as configurações da impressora de etiquetas</i> na página 39.
	Na QL-810W
	É possível restaurar a impressora através dos respectivos botões.
	Para obter informações adicionais, consulte <i>Restaurar todas as configurações de fábrica usando os botões da impressora de etiquetas (apenas QL-810W)</i> na página 162.
	Na QL-820NWB
	É possível restaurar a impressora através do menu na tela LCD.
	Para obter informações adicionais, consulte <i>LCD (apenas QL-820NWB)</i> na página 11.

Problema	Solução				
Ao imprimir através do cabo USB, a impressora é pausada repetidamente e então continua imprimindo.	<ul> <li>A impressora está definida para impressão sequencial?</li> <li>Em caso positivo, defina o modo de impressão como impressão em buffer.</li> </ul>				
	No Windows Vista/Windows Server 2008:				
	Abra as propriedades da impressora em [ <b>Painel de controle</b> ] - [ <b>Hardware e Som</b> ] - [ <b>Impressoras</b> ], clique na impressora desejada e selecione [Selecionar preferências de impressão].				
	Clique na guia [ <b>Outro</b> ] e selecione a opção [ <b>Depois que uma página de dados for recebida</b> ].				
	No Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:				
	Abra as propriedades da impressora a partir de [ <b>Dispositivos</b> e Impressoras], clique com o botão direito do mouse na impressora desejada e selecione [ <b>Preferências de Impressão</b> ]. Clique na guia [ <b>Outro</b> ] e selecione a opção [ <b>Depois que uma página de dados for recebida</b> ].				
	No Windows 10:				
	Abra as propriedades da impressora em [ <b>Painel de Controle</b> ] - [ <b>Hardware</b> e Som] - [ <b>Dispositivos e Impressoras</b> ], clique com o botão direito do mouse na impressora desejada e selecione [ <b>Preferências de Impressão</b> ].				
	Clique na guia [ <b>Outro</b> ] e selecione a opção [ <b>Depois que uma página de dados for recebida</b> ].				
	<ul> <li>Uma solução alternativa é desconectar o cabo LAN até que a impressão USB seja concluída (apenas QL-820NWB)</li> </ul>				
	Básico Avançado Outro				
	Unidade:      pojegada				
	Iniciar impressão: Iniciar iniciar inicia				
	Arranjar o Iraço da Fonte				
	edrão				
	No Windows				
Problema	Solução				
--	--	--	--	--	--
Não é possível digitalizar códigos de barras impressos.	Imprima as etiquetas de forma que os códigos de barras fiquem alinhados com a cabeça de impressão, conforme mostrado a seguir:				
	1 Cabeça de impressão				
	2 Códigos de barras				
	3 Orientação da impressão				
	■ Tente usar outro leitor.				
	Recomendamos a impressão do código de barras com opções de Qualidade de Impressão definidas como [Priorizar a qualidade de impressão] (exceto para impressão em duas cores).				
	No Windows Vista				
	Para exibir as opções de [ <b>Qualidade</b> ], abra as propriedades da impressora clicando no botão <b>Iniciar</b> - [ <b>Painel de Controle</b> ] - [ <b>Hardware e Som</b> ] - [ <b>Impressoras</b> ], clique com o botão direito do mouse na impressora que deseja configurar e clique em [ <b>Preferências de Impressão</b> ].				
	No Windows 7				
	Para exibir as opções de [ <b>Qualidade</b> ], abra as propriedades da impressora clicando no botão <b>Iniciar</b> - [ <b>Dispositivos e Impressoras</b> ], clique com o botão direito na impressora que deseja configurar e clique em [ <b>Preferências de Impressão</b> ].				
	No Windows 8/Windows 8.1				
	Para exibir as opções de [ <b>Qualidade</b> ], abra as propriedades da impressora clicando em [ <b>Painel de Controle</b> ] na tela [ <b>Aplicativos</b> ] - [ <b>Hardware e Som</b> ] - [ <b>Dispositivos e Impressoras</b> ], clique com o botão direito do mouse na impressora que deseja configurar e clique em [ <b>Preferências de Impressão</b> ].				
	No Windows 10				
	Para exibir as opções de [ <b>Qualidade</b> ], abra as propriedades da impressora clicando no botão <b>Iniciar - [Configurações] - [Dispositivos] - [Impressoras e scanners] - [Dispositivos e Impressoras</b> ], clique com o botão direito na impressora que deseja configurar e clique em [ <b>Preferências de Impressão</b> ].				
	No Mac				
	Para alterar as opções de qualidade de impressão, abra a caixa de diálogo Imprimir e selecione [Básica] no menu pop-up de opções de impressão.				

Problema	Solução	
As linhas aparecem em áreas com	1 Remova o rolo DK da impressora.	
um nível de vermelho de alta densidade	2 Feche completamente a tampa do compartimento do rolo DK.	
	3 Mantenha pressionado o botão Editor Lite (QL-810W) ou o botão Cancelar (QL-820NWB) por mais de cinco segundos. Aguarde enquanto o rolete de impressão gira.	
	4 Assim que o rolete de impressão parar de girar, coloque o rolo DK.	
	O rolete irá girar por cerca de 40 segundos.	
Eu quero que a etiqueta seja	Na QL-810W	
alimentada.	Pressione por um segundo o botão de alimentação († 🖳 ).	
	Na QL-820NWB	
	Pressione por um segundo o botão Cortador (≫) ou o botão Menu para selecionar [Feed Start] no menu [Feed].	
	[Die-cut Feed Setting] no menu [Feed] define o comprimento da etiqueta alimentada ao usar uma etiqueta pré-corte.	

### Problemas de configuração da rede

Problema	Solução				
Você está usando software de	Confirme suas configurações na caixa de diálogo de instalação.				
segurança.	Permita o acesso quando uma mensagem de alerta do software de segurança for exibida durante a instalação da impressora.				
As configurações de segurança	Verifique novamente e selecione as configurações de segurança corretas.				
(SSID/Chave de rede) estão incorretas.	O nome do fabricante ou o número do modelo do ponto de acesso/roteador sem fio pode ser usado nas configurações de segurança padrão.				
	Consulte as instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador sem fio para obter informações sobre como localizar as configurações de segurança.				
	Consulte o fabricante do ponto de acesso/roteador sem fio ou seu provedor de Internet ou administrador de rede.				
A impressora não conseguiu se conectar ao dispositivo host usando	Coloque a impressora a uma distância máxima de 1 m do dispositivo móvel durante o ajuste das configurações de rede Wi-Fi.				
Wi-Fi ou Bluetooth.	Mova a impressora para uma área livre de obstruções.				
A impressora não imprime usando Wi-Fi ou Bluetooth.	No caso de haver um computador sem fio, um dispositivo equipado com Bluetooth, um forno micro-ondas ou qualquer outro dispositivo próximo à impressora ou do roteador/ponto de acesso sem fio, afaste o dispositivo da impressora ou do roteador/ponto de acesso sem fio.				
Existem obstruções (paredes ou mobiliário, por exemplo) entre sua impressora e o dispositivo móvel.	Mova a impressora para uma área livre de obstruções.				
Existe um computador sem fio, dispositivo compatível com Bluetooth, forno de micro-ondas ou telefone digital sem fio próximo à impressora ou ao ponto de acesso/roteador sem fio.	Mova outros dispositivos para longe da impressora.				
Você está usando filtragem de endereço MAC.	Para confirmar o endereço MAC, imprima o relatório de configurações da impressora.				
	Para obter informações adicionais, consulte <i>Confirmar as configurações da impressora de etiquetas</i> na página 87.				
	É possível confirmar o endereço MAC através da confirmação de [Infrastructure Mode] na tela LCD (apenas QL-820NWB). Para obter informações adicionais, consulte <i>WLAN Status</i> na página 19.				
Seu ponto de acesso/roteador sem fio está no modo oculto (sem divulgar	Você deve inserir o nome de SSID correto durante a instalação ou ao usar a Ferramenta de Configuração de Impressora.				
o SSID).	Confira o nome de SSID nas instruções fornecidas com seu ponto de acesso/roteador sem fio e redefina as configurações de Wi-Fi.				

Problema	Solução
A impressora não está conectada	Verifique se a impressora está no modo em que você deseja se conectar.
corretamente à rede.	Se a impressora ainda não estiver conectada, tente o seguinte.
	<ul> <li>Para conexão Wi-Fi</li> </ul>
	Na QL-810W
	(pisca uma vez a cada três segundos): A rede está conectada incorretamente e as configurações de Wi-Fi devem ser redefinidas.
	Na QL-820NWB
	÷→奈→奈: A impressora está procurando a rede.
	Para Wireless Direct
	Na QL-810W
	Procure a impressora no dispositivo Wi-Fi.
	Na QL-820NWB
	Se o ícone Wireless Direct for exibido na tela LCD, procure a impressora no dispositivo ao qual deseja conectar.
	<ul> <li>Para LAN cabeada (apenas QL-820NWB)</li> </ul>
	Verifique se o cabo LAN está conectado corretamente.
	<ul> <li>Para Bluetooth (apenas QL-820NWB)</li> </ul>
	Se o ícone Bluetooth for exibido na tela LCD, procure a impressora no dispositivo ao qual deseja conectar.
Conferi e tentei todas as sugestões acima, mas ainda não consigo concluir as configurações de Wi-Fi/Bluetooth.	Desligue a impressora e torne a ligá-la. Então, tente definir novamente as configurações de Wi-Fi e Bluetooth.
A impressora não é conectada se	Ative a função de reconexão automática.
a conexão Bluetooth com um dispositivo Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) (apenas QL-820NWB) for perdida.	É possível defini-la a partir da Ferramenta de Configuração de Impressora ou no botão Menu. Para obter informações adicionais, consulte <i>Bluetooth</i> na página 20 ou <i>Alterar as configurações da impressora de etiquetas</i> na página 39.

### A impressora de etiquetas não imprime usando a rede Não é possível localizar a impressora de etiquetas na rede mesmo após uma instalação bem-sucedida

Problema	Solução
Você está usando software de segurança	Consulte Problemas com software de segurança na página 175.
A impressora não está associada	Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede.
a um endereço IP disponível	Garanta que os endereços IP e as máscaras de sub-rede do computador e da impressora estejam corretos e localizados na mesma rede.
	Para obter mais informações sobre como verificar o endereço IP e a máscara de sub-rede, consulte o administrador de rede.
	Confirme o endereço IP, a máscara de sub-rede e outras configurações de rede usando a Ferramenta de Configuração de Impressora.
	Para obter informações adicionais, consulte <i>Alterar as configurações da impressora de etiquetas</i> na página 39.
Ocorreu uma falha em seu trabalho de impressão anterior	Se o trabalho de impressão em falha ainda estiver na fila de impressão de seu computador, exclua-o.
	Por exemplo, se estiver usando o Windows 7:
	[Dispositivos e Impressoras] e selecione sua impressora em [Impressoras e Faxes]. Clique duas vezes no ícone da impressora e selecione [Cancelar Todos os Documentos] no menu [Impressora].
Verifiquei e testei todos os itens acima, porém, minha impressora não imprime	Desinstale o driver de impressora e o software e depois reinstale-os.

### Problemas com software de segurança

Problema	Solução
Você não concedeu acesso quando a caixa de diálogo de <b>Alerta de</b> <b>segurança</b> foi exibida durante a instalação padrão, a instalação do BRAdmin Light ou durante a impressão	Se você não tiver concedido acesso quando a caixa de diálogo <b>Alerta de</b> <b>segurança</b> foi exibida, a função de firewall de seu software de segurança pode estar bloqueando o acesso. Alguns aplicativos de software de segurança podem bloquear o acesso sem exibir uma caixa de diálogo <b>Alerta de</b> <b>segurança</b> . Para conceder acesso, consulte as instruções de seu software de segurança ou o fabricante.
Números incorretos de porta estão sendo usados para os recursos de	Os seguintes números de porta são usados para recursos de rede Brother:
rede Brother	Para obter informações sobre como abrir a porta, consulte as instruções do software de seguranca ou o fabricante.

# Verificar a operação de dispositivos de rede

Problema	Solução
A impressora e o ponto de acesso/roteador sem fio não estão ligados	Certifique-se de ter executado todas as tarefas da página 167.
Não sei quais são as configurações de rede de minha impressora, como o endereço IP	Verifique a Ferramenta de Configuração de Impressora. Para obter informações adicionais, consulte <i>Alterar as configurações da impressora de etiquetas</i> na página 39.

### Informações sobre a versão

Problema	Solução			
Não sei qual é o número da versão	Você pode utilizar o seguinte procedimento.			
do firmware da impressora.	Na QL-810W			
	1 Ligue a impressora.			
	2 Mantenha pressionado por alguns segundos o botão Cortador (>\$) para imprimir o relatório.			
	(Usar o rolo DK de 62 mm)			
	Na QL-820NWB			
	1 Ligue a impressora.			
	2 Pressione Menu, o botão [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Information] e, em seguida, pressione o botão [OK].			
	3 Selecione [Print Configuration] utilizando [▲] ou [▼] e pressione o botão [OK].			
	4 Selecione [All], [Usage Log], [Printer Settings] ou [Transfer Data] utilizando o botão [▲] ou [▼] e, em seguida, pressione o botão [OK] para imprimir o relatório.			
Desejo confirmar se estou usando a versão mais recente do software.	Use o aplicativo P-touch Update Software para confirmar se você tem ou não a versão mais recente.			
	Para obter mais informações sobre o P-touch Update Software, consulte <i>Como atualizar o software P-touch</i> na página 147.			

# **Indicadores LED**

Os indicadores ficam iluminados e piscam para indicar o status da impressora.



### QL-810W

LED do status	LED do Editor Lite	LED do Wi-Fi	LED da bateria	Condição
				Desligado
				Ligado
				Modo de alimentação
		<u>`</u>		Modo de impressão
				Modo de rotação de avanço/retrocesso do rolete
				Modo de corte
				Modo de limpeza
				A WLAN está ligada e conectada
	(Uma vez a cada 1 segundo)	- <b>`</b>	Modo de configuração de WPS	
		(Uma vez a cada 3 segundos)		A WLAN está ligada, mas não está conectada
				WLAN desligada
				Modo P-touch Editor Lite
				Modo de preparação da impressão
<b>1</b>	- <b>`</b>	-``	-汝-	Cancelar trabalho
				Recebendo dados do computador
-				Transferência de dados

LED do status	LED do Editor Lite	LED do Wi-Fi	LED da bateria	Condição
	×.	-``	-:	A tampa do compartimento do rolo DK está aberta. Feche corretamente a tampa do compartimento do rolo DK
•	÷-	(Uma vez a cada 1 segundo)	•	Modo de redefinição
				Modo de sistema desligado
				O botão Cortador (>%) é pressionado uma vez no modo de redefinição
	,,	<u>`</u>		<ul> <li>Continuamente: A impressora está no modo de resfriamento.</li> </ul>
	-,,	-,,,-	-,,,-	<ul> <li>Três vezes: A impressora está sendo detectada por outro dispositivo.</li> </ul>
				Modo de substituição de dados
				O botão Cortador (>\$) é pressionado três vezes no modo de redefinição
				O botão Cortador (>\$) é pressionado duas vezes no modo de redefinição
				Modo de inicialização
				Fim do rolo DK
				Erro de alimentação
				Erro de transmissão
				Erro ao procurar em banco de dados
14				Erro ao procurar ponto de acesso
-,,-,-				Erro de conexão de ponto de acesso
(Uma vez	-)	-)	-	Erro de segurança
a cada	•			A tampa de compartimente de rele DK fei aberta enguante
2 segundos)				a impressora estava em uso
				Erro de ausência de mídia
				Erro de mídia incorreta
				Erro de comando de comunicação
				Erro de impressão de alta resolução de mídia de duas cores

LED do status	LED do Editor Lite	LED do Wi-Fi	LED da bateria	Condição
				A bateria está carregando
				<ul> <li>Se a luz laranja piscar uma vez por segundo, é necessário recarregar a bateria.</li> </ul>
-×	- <b>X</b> -	-×-		<ul> <li>Se a luz laranja piscar duas vezes a cada quatro segundos, a bateria está fraca.</li> </ul>
			<ul> <li>Se a luz laranja piscar uma vez a cada quatro segundos, a bateria tem metade da carga.</li> </ul>	
				A bateria está totalmente carregada
<b>.</b>		-``		Erro no cortador
(Duas vezes a cada 2 segundos)			- <b>`</b>	Erro de sistema

### QL-820NWB

LED do status	Condição
	Desligado
	Ligado
	Modo de alimentação
	Modo de impressão
	Modo de armazenamento em massa
	Modo de rotação de avanço/retrocesso do rolete
	Modo de corte
	Modo de limpeza
	Modo de inicialização
	Modo de preparação da impressão
	Cancelar trabalho
-` <b>`</b> `-	Recebendo dados do computador
	Transferência de dados
	Modo de substituição de dados
	A tampa do compartimento do rolo DK está aberta. Feche corretamente a tampa do compartimento do rolo DK.
	Modo de sistema desligado.
	Modo de resfriamento
	Modo de correção de endereço IP

#### Solução de problemas

LED do status	Condição
	Modo de inicialização
	Fim do rolo DK
	Erro de alimentação
	Erro de transmissão
	Erro ao procurar em banco de dados
	Erro ao procurar ponto de acesso
-` <b>`</b> -`	Erro de conexão de ponto de acesso
	Erro de segurança
(Uma vez a cada 2 segundos)	Nenhum modelo selecionado
2 00gund00)	A tampa do compartimento do rolo DK foi aberta enquanto a impressora estava em uso
	Erro de ausência de mídia
	Erro de mídia incorreta
	Erro de comando de comunicação
	Erro de impressão de alta resolução de mídia de duas cores
	Erro no cortador
	Erro de armazenamento em massa
(Duas vezes a cada 2 segundos)	Erro de sistema

### Solução de problemas

Problema	Solução	
Dados recebidos no buffer	Os dados de impressão são salvos no buffer. Se a impressora não tiver recebido os dados completos, a impressão não será iniciada.	
	Desligue a impressora e torne a ligá-la.	
A cabeça está resfriando	A cabeça térmica está muito quente.	
	A impressora para e a impressão é retomada apenas quando a cabeça térmica estiver resfriada. A cabeça pode ficar muito quente quando um grande número de etiquetas é impresso.	
	Se a cabeça térmica superaquecer, ela pode produzir imagens fora da área de impressão. Para evitar ou retardar o superaquecimento, certifique-se de que a impressora tenha ventilação adequada e não esteja localizada em uma área fechada.	
	Se for necessário aguardar o resfriamento da impressora devido ao superaquecimento causado pelo tipo de rolo DK que está sendo usado ou pelo conteúdo da etiqueta, a impressão demorará mais que o normal.	
	Ø Observação	
	Esta condição pode ocorrer com maior frequência quando a impressora é usada em grandes altitudes (mais de 3048 m), devido à baixa densidade do ar disponível para resfriar a impressora.	
A impressora está no modo de inicialização	Para resolver este problema, entre em contato com um revendedor da Brother ou com o Serviço de Atendimento ao Cliente Brother para obter assistência.	
Erros no rolo DK	Verifique o seguinte:	
	<ul> <li>Você está usando o rolo DK correto.</li> </ul>	
	<ul> <li>Há etiquetas suficientes restantes.</li> </ul>	
	<ul> <li>O rolo DK está instalado corretamente.</li> </ul>	
Desejo restaurar um erro	Para restaurar um erro:	
	1 Abra a tampa do compartimento do rolo DK e feche.	
	2 Se o erro não for restaurado, pressione o botão Cortador (>\$).	
	3 Se o erro não for restaurado, desligue a impressora e ligue-a novamente.	
	4 Se o erro não puder ser restaurado, contate o Serviço de Atendimento ao Cliente Brother.	

# Especificações da impressora de etiquetas

Nome do modelo	QL-810W	QL-820NWB
Tamanho		
Dimensões	Aproximadamente 125,3 (L) $\times$ 234 (P) $\times$ 145 (A) mm	Aproximadamente 125,3 (L) $\times$ 234 (P) $\times$ 145 (A) mm
Peso	Aproximadamente 1,12 kg (sem rolos DK)	Aproximadamente 1,16 kg (sem rolos DK)
Indicadores LED		
LED do Editor Lite, LED	da bateria, LED do status, LED do Wi-Fi	LED do status
Botões		
Botão Liga/Desliga, botão de alimentação, botão cortador, botão WPS, botão Wi-Fi, botão Editor Lite		Botão Liga/Desliga, botão cortador, botão Menu, botão Cancelar, Botão de seta para cima, Botão de seta para baixo, botão OK
Impressão		
Método	Impressão térmica direta através de cabeça térmica	Impressão térmica direta através de cabeça térmica
Cabeça de impressão	300 dpi/720 pontos	300 dpi/720 pontos
Resolução de impressão	Padrão: $300 \times 300$ dpi Modo de alta resolução: $300 \times 600$ dpi	Padrão: $300 \times 300$ dpi Modo de alta resolução: $300 \times 600$ dpi
Velocidade de impressão	Adaptador CA: máx. 176 mm/s; para impressão de duas cores, máx. 24 mm/s	Adaptador CA: máx. 176 mm/s; para impressão de duas cores, máx. 24 mm/s
	Bateria: máx. 176 mm/s; para impressão de duas cores, máx. 15 mm/s	Bateria: máx. 176 mm/s; para impressão de duas cores, máx. 15 mm/s
	A velocidade de impressão real varia em função das condições.	A velocidade de impressão real varia em função das condições.
Largura máxima de impressão	58 mm	58 mm

#### Especificações do produto

Nome do modelo	QL-810W		QL-820NWB	
Interface	•		•	
Porta USB	Versão 2.0 Full Speed (periférica)		Versão 2.0 Full Speed (periférica)	
Wi-Fi	Wireless Direct: IEEE 802.11g/n		Wireless Direct: IEEE 802.11g/n	
	Modo de int	fraestrutura: IEEE 802.11b/g/n	Modo de int	fraestrutura: IEEE 802.11b/g/n
	• WPS 2.0		• WPS 2.0	
Host USB		-	Classe HID	
Porta LAN		-	10BASE-T/100BASE-TX	
Bluetooth		-	Ver. 2.1 + EDR	
			Perfis suportad	dos: SPP, OPP, BIP, HCRP
			Protocolo supo	ortado: iAP
Fonte de alimentação				
Adaptador	Adaptador CA (PA-AD-001A):		Adaptador CA (PA-AD-001A):	
	ENTRADA CA	100-240 V 50/60 Hz	ENTRADA CA 100-240 V 50/60 Hz	
	SAÍDA CC 25 V 3,6 A		SAÍDA CC 25 V 3,6 A	
Bateria (opcional)	Bateria (opcional)		Bateria (opcional)	
	Bateria de íons de lítio (PA-BU-001): 14,4 V		Bateria de íons de lítio (PA-BU-001): 14,4 V	
Desligamento	Bateria de íons de lítio (PA-BU-001):		Bateria de íons de lítio (PA-BU-001):	
automatico	Desligado/10/20/30/40/50/60 minutos		Desligado/10/20/30/40/50/60 minutos	
	Adaptador CA (PA-AD-001A):		Adaptador CA (PA-AD-001A):	
	(Para alterar a configuração de desligamento		(Para alterar a configuração de desligamento	
	automático, consulte <i>Alterar as</i>		automático, consulte <i>Alterar as</i>	
	configurações da impressora de etiquetas		configurações da impressora de etiquetas	
	na página 39.)		na página 39.)	
Outros				
Cortador	Cortador automático durável		Cortador automático durável	
Ambiente	Temperatura/ umidade	Em operação: entre 10 e 35 °C/entre 20 e 80%	Temperatura/ umidade	Em operação: entre 10 e 35 °C/entre 20 e 80%
	operacional	Temperatura máxima de	operacional	Temperatura máxima de
		bulbo úmido: 27 °C		bulbo úmido: 27 °C
Sistemas operacionais compatíveis				
Consulte support.brothe	r.com para obte	r uma lista completa e atualiza	da de software.	

# **19** Notas sobre o uso do P-touch Transfer Manager

Como algumas funções do P-touch Editor não estão disponíveis com a impressora, considere os seguintes aspectos ao usar o P-touch Editor para criar modelos.

É possível verificar uma visualização do modelo a ser impresso antes que o modelo criado seja transferido para a impressora. Para obter informações adicionais, consulte *Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager* na página 122.

## Notas sobre a criação de modelos

- Parte do texto no modelo transferido para a impressora será impressa usando fontes e tamanhos de caracteres semelhantes que estão carregados na impressora. Como resultado, a etiqueta impressa pode ser diferente da imagem do modelo criado no P-touch Editor.
- Dependendo da configuração do objeto de texto, o tamanho dos caracteres pode ser automaticamente reduzido ou parte do texto pode não ser impressa. Se isso ocorrer, altere a configuração do objeto de texto.
- Embora o P-touch Editor permita aplicar estilos a caracteres individuais, somente é possível aplicar estilos a blocos de texto com a impressora. Além disso, alguns estilos de caracteres não estão disponíveis na impressora.
- Os fundos especificados com o P-touch Editor não são compatíveis com a impressora.
- Layout do P-touch Editor que usam a função de impressão dividida (ampliar a etiqueta e imprimi-la em duas ou mais etiquetas) não podem ser transferidos.
- Apenas a porção da etiqueta que está dentro da área de impressão é impressa.
- Campos que ultrapassam a área de impressão podem não ser totalmente impressos.

### Notas sobre a transferência de modelos

- A etiqueta impressa pode ser diferente da imagem que aparece na área imprimível do P-touch Transfer Manager.
- Se um código de barras não carregado na impressora for transferido para a impressora, o código de barras, se for bidimensional, será convertido em uma imagem. A imagem do código de barras convertido não poderá ser editada.
- Todos os objetos transferidos que não puderem ser editados pela impressora serão convertidos em imagens.
- Objetos agrupados serão convertidos em um único bitmap.

### Notas sobre a transferência de outros dados

- Se o número ou a ordem de campos em um banco de dados for alterado e apenas o banco de dados (arquivo .csv) for transferido para a atualização, o banco de dados poderá não ser vinculado corretamente ao modelo. Além disso, a primeira linha de dados no arquivo transferido deve ser reconhecida pela impressora como "nomes de campos".
- Logotipos, símbolos e gráficos transferidos via download para a impressora serão automaticamente escalados como a fonte residente ou qualquer um dos símbolos residentes na biblioteca.

20 Termos e informações sobre redes

# Protocolos e recursos de segurança suportados

Interface	Sem fio	IEEE 802.11b/g/n (Modo de Infraestrutura)
		IEEE 802.11g/n (Modo Wireless Direct)
	Ethernet	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Autonegociação
	(apenas QL-820NWB)	
Rede (comum)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, resolução de nomes NetBIOS, Resolvedor de DNS, LPR/LPD, Porta RAW Personalizada/Port9100, Servidor FTP, Cliente e servidor TFTP, Cliente SNTP, ICMP, Respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, Resolvedor de DNS, LPR/LPD, mDNS, Porta RAW Personalizada/Port9100, Servidor FTP, Cliente e servidor TFTP, ICMP, Respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
Rede (Segurança)	Sem fio	WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

### Tipos de conexões e protocolos de rede

Em seguida, são disponibilizadas informações básicas sobre os recursos de rede avançados da impressora, além de termos gerais e comuns sobre redes.

Os protocolos e recursos de rede suportados variam em função do modelo utilizado.

### Tipos de conexão de rede

#### Impressão ponto a ponto usando TCP/IP

Em um ambiente ponto a ponto, cada computador envia e recebe dados diretamente para/de cada dispositivo. Não há um servidor central controlando o acesso a arquivos ou o compartilhamento de impressora.



#### 1 Roteador

- Em uma rede menor, de dois ou três computadores, recomendamos o método de impressão ponto a ponto, pois sua configuração é mais simples que o método de impressão compartilhada em rede. Consulte *Impressão compartilhada em rede* na página 188.
- Todos os computadores devem usar o protocolo TCP/IP.
- A impressora requer uma configuração de endereço IP adequada.
- Se estiver usando um roteador, você deverá configurar o endereço de Gateway nos computadores e na impressora.

Termos e informações sobre redes

#### Impressão compartilhada em rede

Em um ambiente compartilhado em rede, cada computador envia dados através de um computador controlado centralmente. Esse tipo de computador é frequentemente chamado de "servidor" ou "servidor de impressão". Sua função é controlar a execução de todos os trabalhos de impressão.



- **1** Computadores clientes
- 2 Também conhecido como "servidor" ou "servidor de impressão"
- 3 TCP/IP ou USB
- Em uma rede maior, recomendamos usar um ambiente de impressão compartilhado em rede.
- O "servidor" ou "servidor de impressão" deve usar o protocolo de impressão TCP/IP.
- Sua impressora precisa ter uma configuração apropriada de endereço IP, exceto quando a impressora está conectada ao servidor via interface USB.

# Configuração da impressora de etiquetas em uma rede

### Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways

Para usar a impressora em um ambiente TCP/IP é necessário configurar seu endereço IP e sua máscara de sub-rede. O endereço IP que você atribuir ao servidor de impressão deverá estar na mesma rede lógica de seus computadores host. Se não estiver, você deverá configurar corretamente a máscara de sub-rede e o endereço de gateway.

#### Endereço IP

Um endereço IP consiste em uma série de números que identifica cada dispositivo conectado a uma rede. Um endereço IP consiste em quatro números separados por pontos. Cada número deve estar no intervalo de 0 a 254.

- Por exemplo, em uma rede pequena, você normalmente altera o número final:
  - 192.168.1.<u>1</u>
  - 192.168.1.<u>2</u>
  - 192.168.1.3

#### Como o endereço IP é atribuído ao seu servidor de impressão

Se você tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP em sua rede, o servidor de impressão obterá o endereço IP desse servidor automaticamente.

#### Observação

Em redes menores, o servidor DHCP pode também ser o roteador.

Se você não tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP, o Protocolo de Endereçamento IP Privado Automático (APIPA) atribuirá automaticamente um endereço IP no intervalo de 169.254.0.1 a 169.254.254.254. A máscara de sub-rede será automaticamente configurada com o endereço 255.255.0.0 e o endereço do gateway será configurado como 0.0.0.0.

O protocolo APIPA é ativado por padrão. Para desativar o protocolo APIPA, use o aplicativo BRAdmin Light ou o Gerenciamento via web (navegador da web).

#### Máscara de sub-rede

As máscaras de sub-rede restringem a comunicação via rede.

- Por exemplo, o Computador 1 pode comunicar-se com o Computador 2
  - Computador 1

Endereço IP: 192.168.1.2

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

Computador 2
 Endereço IP: 192.168.1.3

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

O "0" na máscara de sub-rede indica que não há limite para comunicação nessa parte do endereço. No exemplo acima, isso significa que você pode se comunicar com qualquer dispositivo que tenha um endereço IP que comece com 192.168.1.x (onde x é um número entre 0 e 254).

#### Gateway (e roteador)

Um gateway é um ponto de rede que atua como uma entrada para outra rede e envia dados transmitidos através da rede para um destino exato. O roteador sabe para onde direcionar dados que chegam ao gateway. Se um destino estiver localizado em uma rede externa, o roteador transmitirá dados para a rede externa. Se a sua rede se comunica com outras redes, talvez seja necessário configurar o endereço IP do gateway. Se você não souber o endereço IP do gateway, contate o administrador de sua rede.

## Termos e conceitos de redes sem fio

### Termos de segurança

#### Autenticação e criptografia

A maior parte das redes sem fio usa algum tipo de configuração de segurança. Essas configurações de segurança definem a autenticação (a maneira como o dispositivo se identifica para a rede) e a criptografia (como os dados são criptografados quando são enviados pela rede). **Se você não especificar** corretamente essas opções ao configurar sua impressora sem fio Brother, ela não conseguirá estabelecer conexão com a rede sem fio. Certifique-se de configurar essas opções cuidadosamente.

#### Métodos de autenticação e criptografia para uma rede sem fio pessoal

Uma rede sem fio pessoal é uma rede pequena, tal como a configuração de sua impressora em uma rede sem fio doméstica, sem compatibilidade com IEEE 802.1x.

Para usar sua impressora em uma rede sem fio compatível com IEEE 802.1x, consulte *Métodos de autenticação e criptografia para uma rede sem fio corporativa* na página 193.

#### Métodos de autenticação

Sistema Aberto

Dispositivos sem fio têm permissão para acessar a rede sem qualquer tipo de autenticação.

Chave Compartilhada

Uma chave secreta predeterminada é compartilhada por todos os dispositivos que acessam a rede sem fio.

A impressora sem fio Brother usa uma chave WEP como chave predeterminada.

WPA-PSK

Ativa uma chave pré-compartilhada de acesso protegido Wi-Fi (WPA-PSK), que permite a associação da impressora sem fio Brother com pontos de acesso usando TKIP para WPA-PSK.

WPA2-PSK

Ativa uma chave pré-compartilhada de acesso protegido para Wi-Fi (WPA2-PSK), que permite a associação da impressora sem fio Brother com pontos de acesso usando AES para WPA2-PSK (WPA-Pessoal).

WPA/WPA2-PSK

Ativa uma chave pré-compartilhada de acesso protegido sem fio (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite a associação da impressora sem fio Brother com pontos de acesso usando TKIP para WPA-PSK ou AES para WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA-Pessoal).

#### Métodos de criptografia

Nenhum

Nenhum método de criptografia é usado.

Termos e informações sobre redes

#### ■ WEP

Quando o método WEP (Wired Equivalent Privacy) é usado, os dados são transmitidos e recebidos com uma chave de proteção.

TKIP

O método TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) oferece uma mistura de chaves por pacote, verificação de integridade de mensagens e um mecanismo de rechaveamento.

AES

O método AES (Advanced Encryption Standard) oferece um nível de proteção de dados mais forte, usando criptografia de chave simétrica.

#### Quando [Modo de Comunicação] é configurado como [Ad hoc]

Método de autenticação	Modo de criptografia
Sistema Aberto	Nenhum
	WEP

#### Quando [Modo de Comunicação] é configurado como [Infraestrutura]

Método de autenticação	Modo de criptografia
Sistema Aberto	Nenhum
	WEP
Autenticação de chave pública	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES

#### Chave de rede

Sistema aberto/Chave compartilhada com WEP

Esta chave é um valor de 64 bits ou 128 bits que deve ser especificado em formato ASCII ou hexadecimal.

• 64 (40) bits ASCII:

Usa cinco caracteres de texto. Por exemplo, "WSLAN" (sensível a maiúsculas e minúsculas)

• 64 (40) bits hexadecimal:

Usa 10 dígitos de dados hexadecimais. Por exemplo, "71f2234aba"

• 128 (104) bits ASCII:

Usa treze caracteres de texto. Por exemplo, "ComunicSemFio" (sensível a maiúsculas e minúsculas)

• 128 (104) bits hexadecimal:

Usa 26 dígitos de dados hexadecimais. Por exemplo, "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

WPA/WPA2-PSK e TKIP com AES

Usa uma chave pré-compartilhada (PSK) com oito ou mais caracteres de comprimento, até o máximo de 63 caracteres.

#### Métodos de autenticação e criptografia para uma rede sem fio corporativa

Uma rede sem fio corporativa é uma rede ampla, com suporte para IEEE 802.1x. Se configurar sua impressora em uma rede sem fio compatível com IEEE 802.1x, você poderá usar os seguintes métodos de autenticação e criptografia:

#### Métodos de autenticação

■ LEAP (para rede sem fio)

O método Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) foi desenvolvido pela Cisco Systems, Inc. e utiliza uma ID de usuário e uma senha para autenticação.

EAP-FAST

O método EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) foi desenvolvido pela Cisco Systems, Inc. e utiliza uma ID de usuário e uma senha para autenticação, além de algoritmos de chave simétrica para realizar um processo de autenticação em túnel.

A impressora é compatível com os seguintes métodos de autenticação interna:

- EAP-FAST/NENHUM
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

#### PEAP

O método PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) foi desenvolvido pelas empresas Microsoft Corporation, Cisco Systems e RSA Security. O método PEAP cria um túnel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) criptografado entre um computador cliente e um servidor de autenticação para envio de uma ID de usuário e senha. O método PEAP oferece autenticação mútua entre o servidor e o computador cliente.

A impressora é compatível com os seguintes métodos de autenticação interna:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC
- EAP-TTLS

O método EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) foi desenvolvido pelas empresas Funk Software e Certicom. O método EAP-TTLS cria um túnel SSL criptografado entre um computador cliente e um servidor de autenticação, semelhante ao método PEAP, para envio de uma ID de usuário e uma senha. O método EAP-TTLS oferece autenticação mútua entre o servidor e o computador cliente.

A impressora é compatível com os seguintes métodos de autenticação interna:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

#### EAP-TLS

O método EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) exige autenticação de certificado digital no computador cliente e no servidor de autenticação.

#### Métodos de criptografia

TKIP

O método TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) oferece uma mistura de chaves por pacote, verificação de integridade de mensagens e um mecanismo de rechaveamento.

AES

O método AES (Advanced Encryption Standard) oferece um nível de proteção de dados mais forte, usando criptografia de chave simétrica.

CKIP

O Protocolo de Integridade de Chave original para LEAP, desenvolvido pela Cisco Systems, Inc.

#### Quando [Modo de Comunicação] é configurado como [Infraestrutura]

Método de autenticação	Modo de criptografia
LEAP	СКІР
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

#### Nome de usuário e senha

Os seguintes métodos de segurança são compatíveis com IDs de usuário com menos de 64 caracteres e senhas com menos de 32 caracteres:

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (para ID de usuário)

# 21 Lista de códigos de barras para a função P-touch Template

# Procedimento geral para a função P-touch Template

O procedimento geral para usar a função P-touch Template é descrito a seguir.

Para obter informações adicionais sobre a especificação de várias configurações, consulte *Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Template* na página 72.

Antes de conectar o leitor de códigos de barras a esta impressora, certifique-se de que as configurações do leitor de códigos de barras coincidam com as configurações da ferramenta de configuração do P-touch Template que foram especificadas durante a preparação. Para obter informações adicionais, consulte *Preparação* na página 73.

- 1 Use o P-touch Editor para criar um modelo e transfira-o para a impressora.
- Conecte o leitor de códigos de barras à impressora.
- 3 Digitalize o código de barras "Comando do P-touch Template" para especificar as novas configurações ou para excluir as configurações anteriores.
- 4 Digitalize o código de barras "Configurações básicas" para especificar o número de cópias.
- 5 Especifique as configurações apropriadas (A, B ou C).

#### A. Impressão de modelo padrão

1 Digitalize o código de barras "Número do modelo predefinido".

#### B. Impressão de modelo avançado

- 1 Digitalize o código de barras "Selecionar modelo" e os códigos de barras em "Para inserir números".
- 2 Digitalize o código de barras cujos dados você deseja usar ou copiar.
- 3 Digitalize o código de barras "Iniciar impressão".

#### C. Impressão de pesquisa em banco de dados

- 1 Digitalize o código de barras "Selecionar modelo" e os códigos de barras em "Para inserir números".
- 2 Digitalize o código de barras principal para os dados do banco de dados.
- 3 Digitalize o código de barras "Delimitador".
- 4 Digitalize o código de barras "Iniciar impressão".
- A etiqueta especificada é impressa.

# Lista de códigos de barras para especificar configurações

Para obter mais informações sobre como usar esses códigos de barras para especificar as configurações da impressora, consulte *Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Template* na página 72.



- Ao usar os códigos de barras desta lista, defina "Acionador de impressão do P-touch Template" e "Caractere de prefixo de comando" para as configurações de fábrica na ferramenta de configurações do P-touch Template.
- Certifique-se de imprimir os código de barras em alta resolução para que o leitor de códigos de barras consiga digitalizá-los corretamente para imprimir as etiquetas desejadas.
- Comando do P-touch Template (inicializar + iniciar a especificação de configurações)



Configurações básicas

Corte automático ligado (Cortar a cada etiqueta) + Cortar no final ligado



Corte automático desligado + Cortar no final ligado



Priorizar a velocidade de impressão



Número de cópias



Corte automático ligado (Cortar a cada duas etiquetas) + Cortar no final ligado



Corte automático desligado + Cortar no final desligado



Priorizar a qualidade de impressão



Lista de códigos de barras para a função P-touch Template

Para inserir números <sup>1</sup>

1



Esses códigos de barras são usados ao especificar o número de cópias impressas e ao selecionar um número de modelo.

Digitalize códigos de barras para especificar um número de três dígitos, como [0][0][7] ou [0][1][5]. A configuração será aplicada automaticamente quando três dígitos tiverem sido especificados.

Para alterar as configurações, digitalize o código de barras "Número de cópias" novamente ao alterar o número de cópias ou digitalize o código de barras "Selecionar modelo" novamente ao alterar o número do modelo e, em seguida, digitalize os códigos de barras para o novo número de três dígitos.

Número de modelo predefinido



















Modelo predefinido 10

Selecionar modelo



Delimitador



Iniciar impressão



Número de cópias serializadas



Inicializar dados do modelo



# 22 Utilizar a bateria (opcional: PA-BU-001)

# Utilizar a bateria (bateria recarregável de íons de lítio)

### Carregar a bateria

Observação

- Antes de usar, você deve carregar a bateria.
- Para carregar totalmente a bateria, carregue por cerca de 2,5 horas.
- 1 Assegure-se de que a bateria esteja instalada na impressora.
- Use o adaptador CA e o cabo de alimentação CA para conectar a impressora a um soquete elétrico. Na QL-810W, o LED da bateria (
  ) permanece iluminado na cor laranja durante o carregamento e apaga quando a bateria está completamente carregada. Na QL-820NWB, a carga de bateria é exibida na tela LCD.



#### Observação

Se a bateria não estiver totalmente carregada e a impressora for utilizada para imprimir, alimentar ou executar qualquer outra operação, a bateria interromperá temporariamente o carregamento e continuará automaticamente após a conclusão da operação.

#### Interromper o carregamento da bateria

Para interromper o carregamento da bateria, desconecte o adaptador CA.

#### Notas sobre a utilização da bateria

- Carregue a bateria completamente antes de utilizar. Não utilize a bateria até que esteja completamente carregada.
- Carregue a bateria em ambientes com uma temperatura entre 10 °C e 35 °C, caso contrário, a bateria não será carregada. Se o carregamento for interrompido devido à temperatura ambiente (muito baixa ou muito alta), coloque a impressora em um ambiente com uma temperatura entre 10 °C e 35 °C e tente realizar o carregamento novamente.
- Se a impressora for utilizada para imprimir, alimentar ou executar qualquer outra operação com a bateria instalada e o adaptador CA conectado, é possível que o carregamento seja interrompido, mesmo que a bateria não esteja totalmente carregada. Quando a operação da impressora é terminada, a bateria continua a carregar.
- Na QL-820NWB, a condição da bateria pode ser verificada na tela LCD.

#### Características da bateria

Para assegurar o melhor desempenho e maximizar a vida útil da bateria:

- Não utilize nem armazene a bateria em locais expostos a temperaturas extremamente altas ou baixas, pois o descarregamento da bateria poderá ser acelerado. Isto pode ocorrer quando uma bateria com carga alta (90% ou mais) é utilizada em um local exposto a altas temperaturas.
- Remova a bateria quando armazenar a impressora por longos períodos.
- Quando a bateria estiver com carga inferior a 50%, armazene-a em um local fresco e seco, sem incidência de luz solar direta.
- Se a bateria permanecer armazenada por um longo período, recarregue-a a cada seis meses.
- É possível que determinadas partes da impressora aqueçam durante o carregamento da bateria. Isto é normal e a impressora pode ser usada com segurança. Entretanto, se a impressora ficar extremamente quente, descontinue imediatamente o uso e deixe esfriar.

Utilizar a bateria (opcional: PA-BU-001)

# Especificações do produto

#### Bateria de íons de lítio recarregável

Tamanho: aproximadamente 125 (L)  $\times$  197 (P)  $\times$  69 (A) mm Peso: aproximadamente 0,59 kg Tensão: 14,4 V Capacidade: 1750 mAh Ciclos de carga/descarga: aproximadamente 300 vezes Tempo de carregamento: cerca de 2,5 horas

# 23 Usar o leitor de códigos de barras Brother (opcional: PA-BR-001) (apenas QL-820NWB)

O modo P-touch Template disponibiliza operações para inserir dados em objetos de texto e de código de barras em um modelo baixado de um leitor de códigos de barras para a impressora conectada.

Devido ao leitor de códigos de barras Brother (opcional: PA-BR-001) ter sido ajustado de acordo com as [Configurações do P-touch Template] na Ferramenta de Configuração de Impressora, é possível usar rapidamente este leitor de códigos de barras sem alterar suas configurações.

Para obter informações sobre como usar o leitor de códigos de barras Brother, consulte o manual de instruções incluído com leitor de códigos de barras.

# brother