

MP550/MP500

Manual do operador

Antes da utilização

Formas de utilizar a impressora

Nomes e Funções das Peças

Configurar a impressora

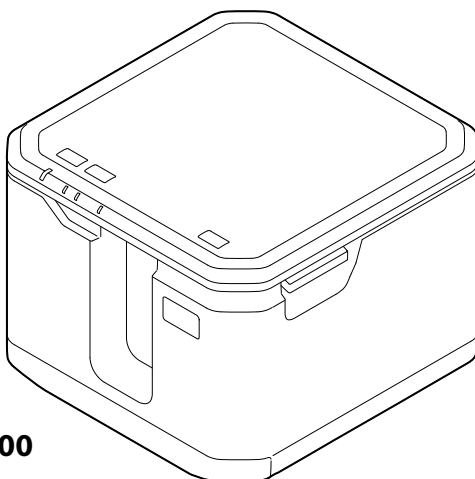
Ligar ao seu dispositivo

Manutenção

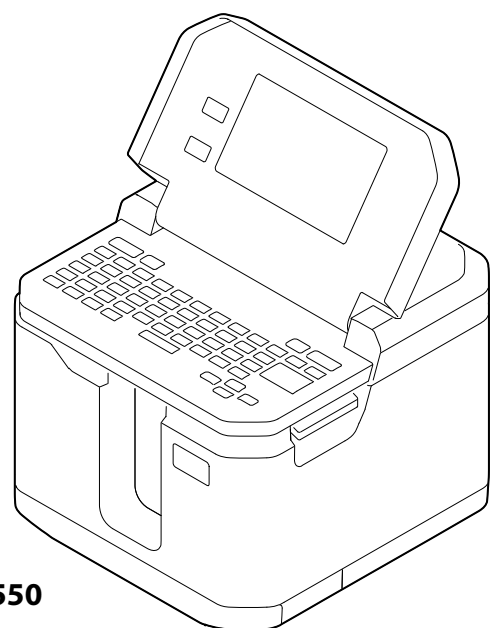
Resolução de Problemas

Especificações

Anexo



MP500



MP550

Índice

Antes da utilização 5

■ Sobre este manual	5
■ Símbolos utilizados neste guia.....	5
Símbolos para segurança	5
Símbolos para informações gerais	5
■ Sobre as cassetes de etiquetas compatíveis e os kits de etiquetas	6
■ Precauções para utilizar a impressora	7
■ Reciclar a bateria	9
■ Símbolos de alerta	9

Formas de utilizar a impressora 10

Nomes e Funções das Peças..... 12

■ MP500.....	12
■ MP550.....	14
Externo	14
Painel tátil LCD/Botões/Teclado	16

Configurar a impressora 21

■ Instalar a cassette de etiquetas.....	21
■ Alimentar a fita	23
MP500.....	23
MP550.....	23
■ Ligar o transformador de CA.....	24
■ Instalar a bateria (Apenas MP550)	25

Ligar ao seu dispositivo 26

■ Ligar através de Wi-Fi.....	26
Ligar diretamente com um dispositivo (Modo AP simples)	26
Ligar utilizando um router sem fios ou ponto de acesso (Modo Infraestrutura).....	28
■ Ligar através de uma LAN por cabo	30
■ Verificar as definições da impressora.....	31
Imprimir uma folha de estado	31

Imprimir código PIN	32
---------------------------	----

Manutenção..... 33

■ Ajustar profundidade Cortar a meio	33
Alterar a definição a partir de um computador.....	33
Alterar a definição na impressora (Apenas MP550)	34
■ Substituir o cortador.....	35
■ Carregar a bateria (Apenas MP550).....	37
■ Limpar a impressora.....	39
Exterior/Placa base.....	39
Cabeça de impressão	39
Sensor da cassete	39
Cortador.....	40
■ Limpar o rebobinador (Opção)	41
Rolo de borracha	41
Veio de rotação.....	41
■ Instalar a tampa do rebobinador.....	42
■ Passar fita do kit de etiquetas (Opção) através da cassete.....	43
Rolo grande	43
Cassete de tamanho padrão.....	44
■ Iniciar a impressora.....	46
MP500.....	46
MP550.....	46

Resolução de Problemas..... 47

■ Problemas com a impressora.....	47
■ Problemas com o rebobinador	50
■ Problemas com o kit de etiquetas.....	52

Especificações..... 53

■ MP500.....	53
Fonte de alimentação	53
■ MP550.....	54
Fonte de alimentação	54
■ Posição da placa de identificação	55

Anexo 56

■ Consumíveis e opções.....	56
-----------------------------	----

■ Lista de símbolos (Apenas MP550)	57
■ Lista de molduras (Apenas MP550)	59
■ Lista de tabelas (Apenas MP550)	59
■ Aviso de direitos de autor	60
■ Marcas comerciais	60

Antes da utilização

Este capítulo contém informações que deve conhecer antes de utilizar a impressora.

Sobre este manual

Este manual destina-se aos modelos MP500 e MP550.



As informações ou instruções específicas de apenas um dos dois modelos são apresentadas sob “Apenas MP500” ou “Apenas MP550”. Para informações ou instruções comuns a ambos os produtos, são usadas imagens da impressora MP500 ou MP550. Independentemente da imagem de impressora utilizada, não há diferença no procedimento de funcionamento entre os dois produtos.

Símbolos utilizados neste guia




Os símbolos seguintes são utilizados neste guia para indicar informações importantes.

Símbolos para segurança

Os símbolos indicados abaixo são utilizados neste manual para assegurar a utilização adequada e em segurança deste produto e para evitar perigos pessoais e noutras pessoas, assim como danos materiais. Antes de ler este manual, assegure-se que compreende por completo os respetivos significados.

 AVISO	Se ignorar este símbolo e manusear o produto incorretamente, podem ocorrer ferimentos graves ou a morte.
 CUIDADO	Se ignorar este símbolo e manusear o produto incorretamente, podem ocorrer ferimentos e danos materiais.

Símbolos para informações gerais

 IMPORTANTE	Indica informações que tem de respeitar quando utilizar o produto. Se as ignorar e manusear o produto de forma errada, podem ocorrer falhas ou um mau funcionamento do mesmo.
 NOTA	Indica explicações e informações adicionais que deve conhecer.
	Indica uma página de referência que contém informações relacionadas.

Sobre as cassetes de etiquetas compatíveis e os kits de etiquetas

Para tirar o máximo partido da sua impressora, utilize cassetes de etiquetas Panduit genuínas e kits de etiquetas originais. Utilizar consumíveis não originais poderá danificar a sua impressora ou poderá diminuir a qualidade de impressão.

As cassetes de etiquetas Panduit compatíveis e os kits de etiquetas variam consoante o modelo de impressora. Ao adquirir uma cassette ou kit de etiquetas, verifique se é compatível com o modelo da sua impressora.

Precauções para utilizar a impressora

Antes de utilizar a impressora, leia a folha “Important Safety Information” incluída no pacote da impressora para garantir a utilização segura e correta da impressora.

De seguida, são indicadas precauções adicionais para utilizar a impressora.

- Não coloque nem apoie objetos pesados sobre o produto, nem o posicione em locais instáveis, como mesas trémulas ou superfícies inclinadas. Caso contrário, o produto pode cair e causar ferimentos.
- Ao cortar etiquetas com uma tesoura, tenha cuidado para não cortar os dedos.
- Não aplique as etiquetas no corpo, animais vivos, instalações públicas e propriedade de terceiros.
- Antes de aplicar etiquetas impressas da impressora

As etiquetas e adesivos aplicados são afetados pelo tipo de superfície e pelas condições ambientais, tal como humidade e calor. As etiquetas poderão descolar, enrolar ou desbotar; os caracteres impressos poderão desbotar; a cor poderá não ser transferida após remover a etiqueta; o adesivo poderá ficar preso na superfície de aplicação. Antes de aplicar etiquetas, verifique o tipo de superfície e finalidade das etiquetas.

A Panduit não é responsável por quaisquer danos ou perda causados pelas etiquetas ou adesivos.

- O comprimento da etiqueta mostrado no painel tátil LCD da impressora ou numa janela de software de edição de etiquetas num computador é apenas para referência. Poderá não corresponder exatamente ao comprimento real da etiqueta impressa.
- Dependendo das definições das margens e do tipo ou comprimento da etiqueta, a impressora pode automaticamente avançar ou cortar a fita antes de iniciar a impressão.
- Ao utilizar uma fita de vinil, os caracteres ou imagens impressos na primeira etiqueta poderão ficar esbatidos ou desfocados. Além disso, se imprimir numa fita de vinil quando a temperatura ambiente estiver a 15° C ou inferior, as etiquetas cortadas pelo cortador parcial podem descolar do papel de suporte ou apresentar impressão esbatida.
- Dependendo das várias condições listadas abaixo, a impressora pode imprimir mais devagar do que o habitual.
 - Temperatura ambiente
 - Tipo de fita
 - Utilização da bateria de iões de lítio (Apenas MP550)
 - Dados da etiqueta que contenham imagem, símbolo, moldura ou tabela (excluindo Código QR e Código de Barras)
 - Dados de etiqueta de alta densidade, como uma etiqueta com fundo sombreado
 - Impressão com a definição [Densidade de impressão] ajustada para 1 ou superior
- Ao imprimir numa fita de tubo termorretrátil utilizando o rebobinador, a fita pode ser rebobinada incorretamente ou cortada inesperadamente.

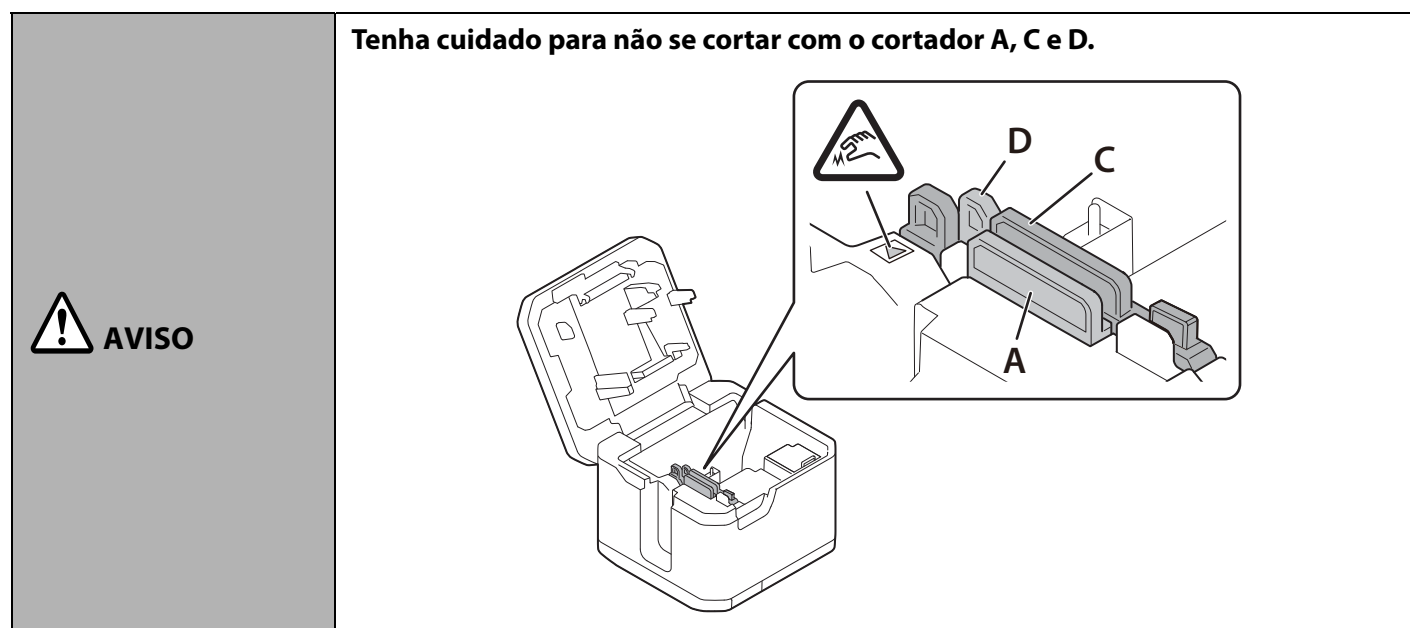
- Durante a impressão, não toque na ranhura de ejeção da fita e nos conectores (transformador de CA, USB e conectores LAN). Caso contrário, poderá causar eletricidade estática resultando numa avaria da impressora.
- Pode guardar os ficheiros das etiquetas ou outros dados na memória da impressora, no entanto, não podem ser guardados durante um longo período de tempo ou permanentemente. A Panduit não é responsável por qualquer perda ou corrupção dos dados resultante de falha ou reparação da impressora ou qualquer outro motivo.

Reciclar a bateria

Contém uma bateria de íons de lítio. Tem de ser reciclada ou eliminada corretamente. Não desmonte a bateria.

Símbolos de alerta

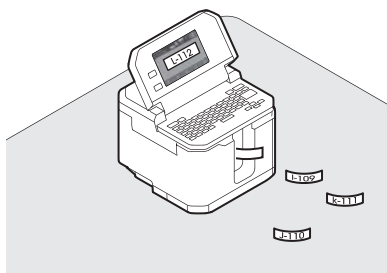
Os símbolos de alerta no produto indicam as seguintes precauções.



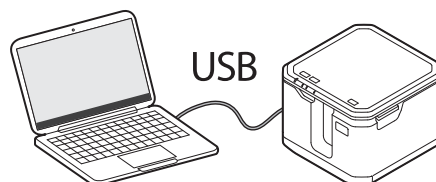
Formas de utilizar a impressora

A impressora pode ser utilizada das seguintes formas.

**Utilizar como uma impressora independente
(Apenas MP550)**

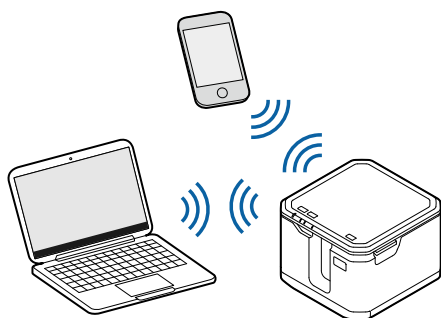


**Utilizar a partir de um computador ligado com o
cabo USB incluído**

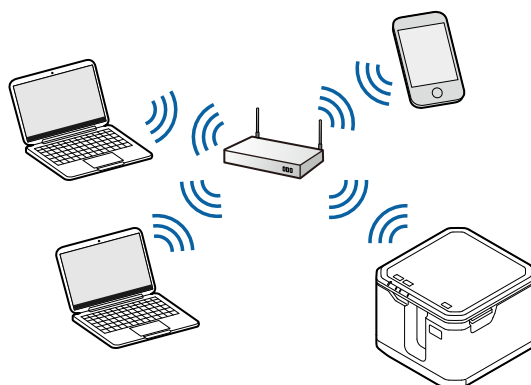


Utilizar a partir de um computador/smartphone/tablet ligado através de Wi-Fi®

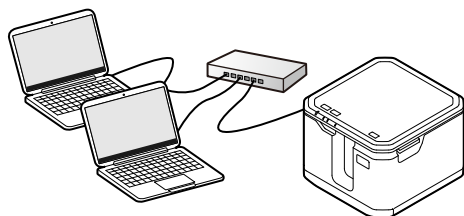
Modo AP simples



Modo Infraestrutura

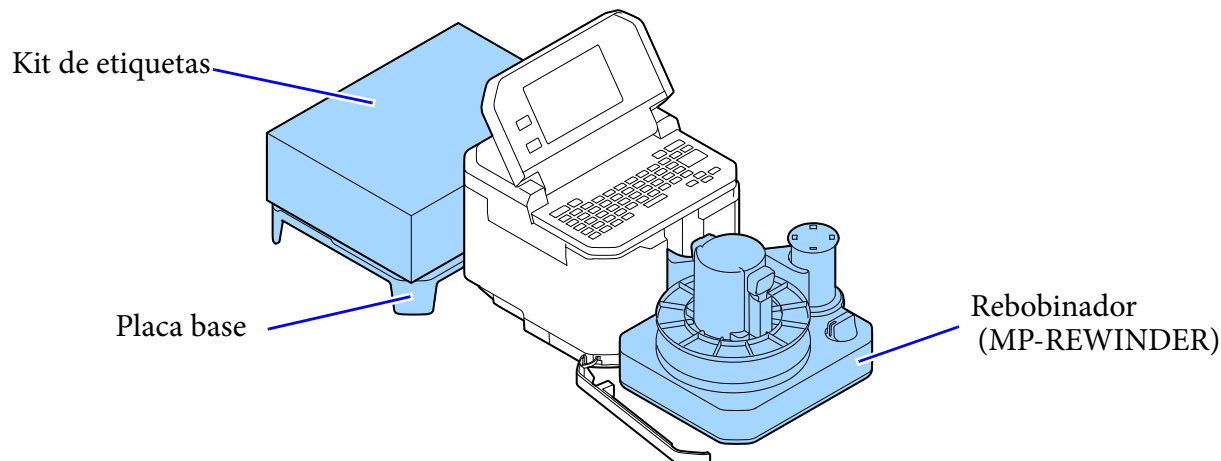


Utilizar a partir de um computador ligado através de uma LAN por cabo



Imprimir um grande número de etiquetas

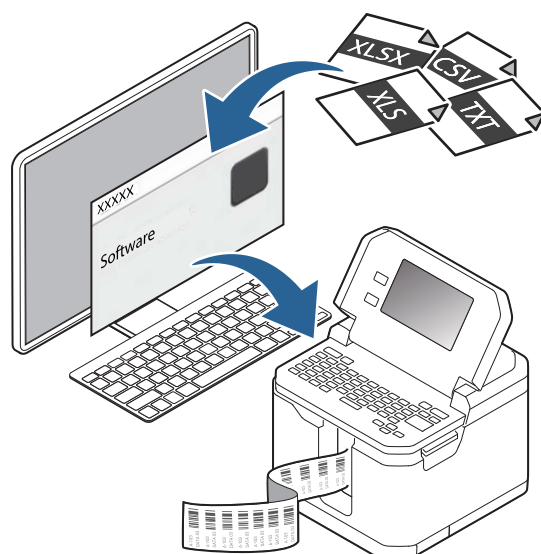
Ao usar um kit de etiquetas, pode imprimir um grande número de etiquetas de uma só vez. Se utilizar um rebobinador disponível opcionalmente, pode transportar facilmente o grande número de etiquetas porque a unidade pode rebobinar o papel da etiqueta impressa ordenadamente.



Criar etiquetas utilizando o ficheiro de dados existente

O “Easy-Mark Plus”, o software fornecido para as impressoras Panduit, permite-lhe criar etiquetas de forma simples a partir de dados do seu ficheiro em Excel ou noutro formato.

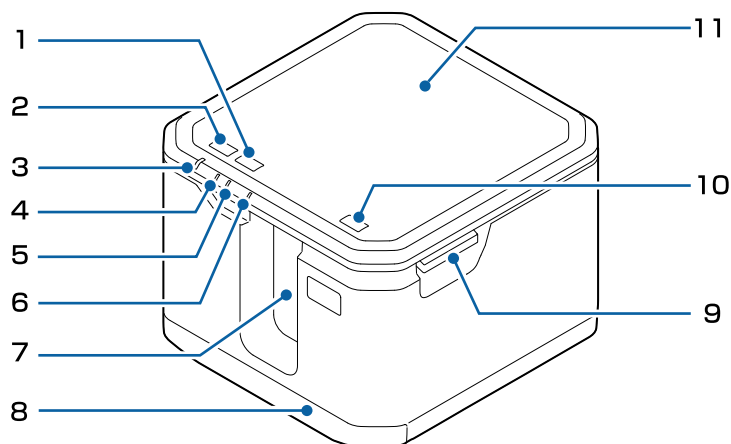
Com a MP550, pode criar etiquetas utilizando o teclado da impressora; no entanto, ao utilizar a função Easy-Mark Plus, consegue criar etiquetas de forma mais eficiente.



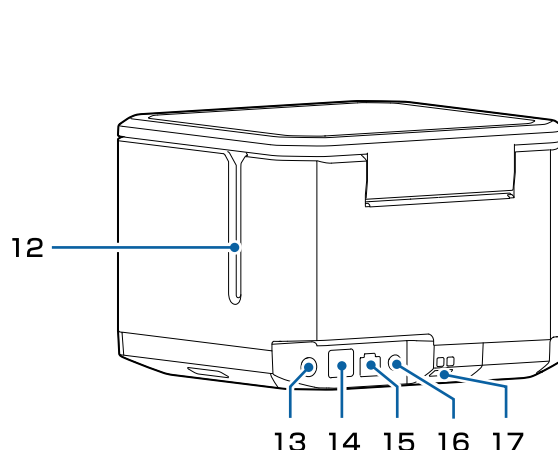
Nomes e Funções das Peças

MP500

Lado dianteiro



Lado traseiro


1 Botão

Permite comutar o modo Wi-Fi entre o modo Infraestrutura, modo AP simples e desligado.

2 Botão

Permite ligar ou desligar a impressora.

3 LED de alimentação

Permanece aceso enquanto a impressora estiver ligada.

4 LED

Permanece aceso enquanto a impressora estiver no modo Infraestrutura.

5 LED


Permanece aceso enquanto a impressora estiver no modo AP simples.

6 LED !

Pisca quando ocorre um erro.

7 Ranhura de ejeção da fita

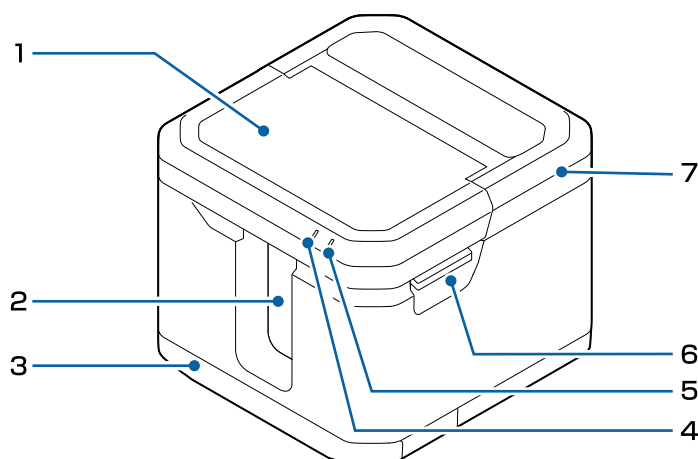
As etiquetas impressas saem por esta ranhura.

8	Tampa do rebobinador
Abra esta tampa para ligar um rebobinador (disponível opcionalmente) à impressora.	
9	Alavanca da tampa superior
Empurre esta alavanca para abrir a tampa.	
10	Botão 
Permite-lhe alimentar a fita.	
11	Tampa superior
Abra esta tampa para instalar ou remover uma cassete de etiquetas.	
12	Ranhura de inserção da fita
Ao instalar uma cassete de etiquetas do kit de etiquetas na impressora, faça passar a fita por esta ranhura.	
13	Conector do transformador de CA
Ligue o cabo do transformador CA.	
14	Conector USB
Ligue o cabo USB incluído.	
15	Conector LAN por cabo
Ligue um cabo de rede local. Utilize um cabo Ethernet blindado de par entrelaçado, Categoria 5 ou superior, com ligação direta, adequado para 10BASE-T ou 100BASE-TX.	
16	Botão Connect
Prima ao ligar a impressora a uma LAN sem fios através de WPS.	
17	Ponto de fixação do cabo de segurança
Para um bloqueio de cabo de segurança comercialmente disponível. Passe o cabo por aqui.	

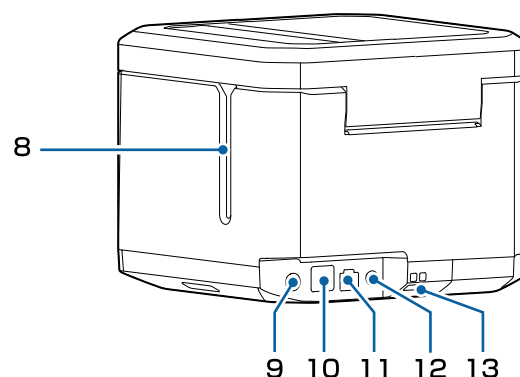
MP550

Externo

Lado dianteiro



Lado traseiro



1 Tampa do LCD

Abra esta tampa para utilizar o painel tátil e o teclado.

2 Ranhura de ejeção da fita

As etiquetas impressas saem por esta ranhura.

3 Tampa do rebobinador

Abra esta tampa para ligar um rebobinador (disponível opcionalmente) à impressora.

4 LED

Permanece aceso enquanto a impressora estiver ligada.

5 LED

Indica o estado da bateria.

Acende-se quando o carregamento é iniciado e permanece aceso durante o carregamento.

Apaga-se quando o carregamento está concluído.

Pode verificar o nível de carga da bateria no painel tátil.

 ["Painel tátil LCD/Botões/Teclado" na página 16](#)

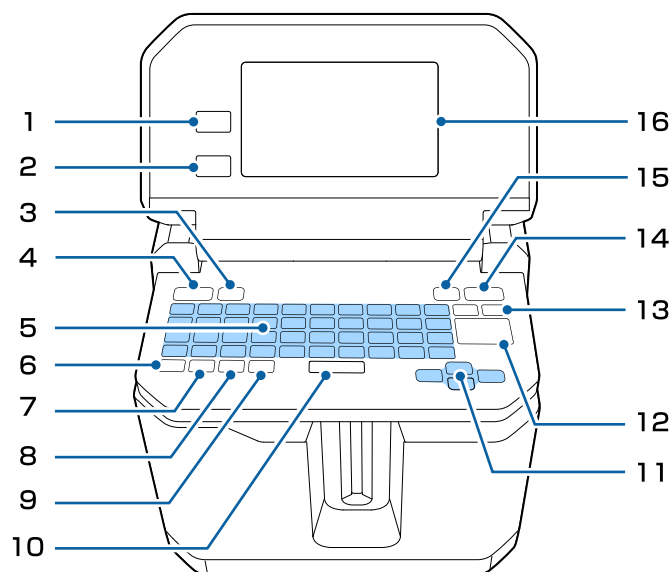
Pisca se ocorrer um erro tal como paragem do carregamento.

6 Alavanca da tampa superior

Empurre esta alavanca para abrir a tampa.

7	Tampa superior
Abra esta tampa para instalar ou remover uma cassete de etiquetas ou uma bateria.	
8	Ranhura de inserção da fita
Ao instalar uma cassete de etiquetas do kit de etiquetas na impressora, faça passar a fita por esta ranhura.	
9	Conector do transformador de CA
Ligue o cabo do transformador CA.	
10	Conector USB
Ligue o cabo USB incluído.	
11	Conector LAN por cabo
Ligue um cabo de rede local. Utilize um cabo Ethernet blindado de par entrelaçado, Categoria 5 ou superior, com ligação direta, adequado para 10BASE-T ou 100BASE-TX.	
12	Botão Connect
Prima ao ligar a impressora a uma LAN sem fios através de WPS.	
13	Ponto de fixação do cabo de segurança
Para um bloqueio de cabo de segurança comercialmente disponível. Passe o cabo por aqui.	

Painel tátil LCD/Botões/Teclado



1 Botão

Permite apresentar o ecrã de seleção do tipo de etiqueta.













2 Botão

Permite regressar ao ecrã anterior.

3 Botão

Ao editar uma imagem de etiqueta no ecrã, prima este botão para aceder aos seguintes menus.

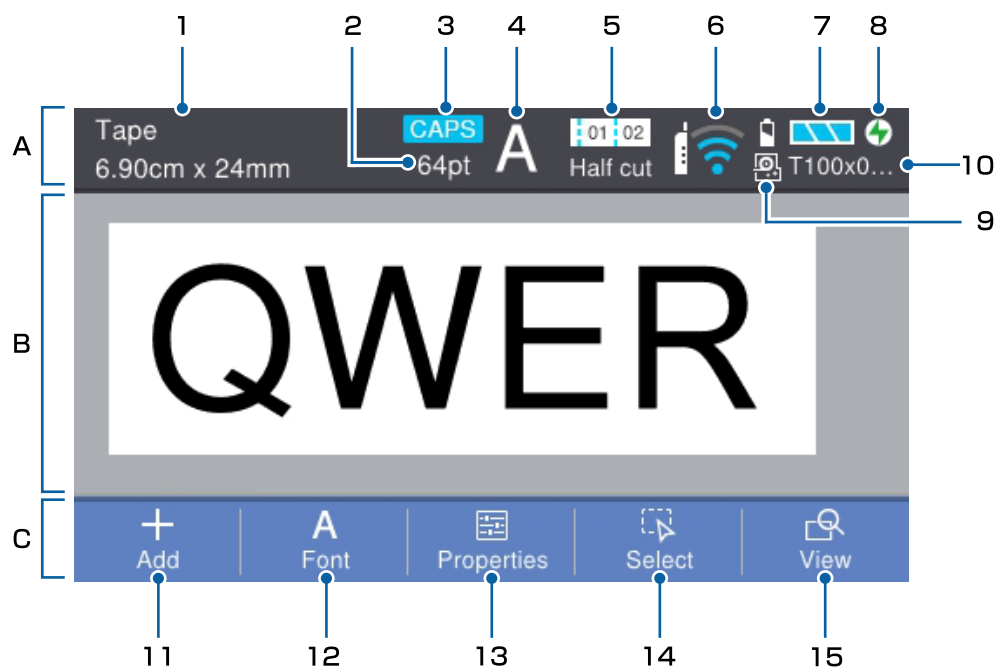
- Ficheiro
 - Guardar
 - Abrir
 - Apagar
 - Imprimir
- Definições de impressão
 - Definições de corte
 - Densidade de impressão
 - Drop Stop
 - Ajuste de posição da Etiqueta recortada
 - Def. profundidade Cortar a meio
 - Def. erro Cortar a meio (deteção corte total)
- Definições
 - Definições básicas
 - Definições de rede
 - Repor predefinições
 - Versão

4	Botão 
Permite ligar ou desligar a impressora.	
5	Teclas de caracteres
Permite inserir caracteres e marcas.	
6	Tecla 
Tecla Shift	
7	Tecla 
Tecla Caps Lock	
8	Tecla 
Tecla de função Prima esta tecla e prima uma tecla com dupla funcionalidade para ativar a segunda função da tecla com dupla funcionalidade.	
9	Tecla 
Permite inserir um carácter com acento.	
10	Tecla de espaço
Permite inserir um espaço.	
11	Tecla de cursor
Permite mover um cursor ao seleccionar um menu ou definição ou ao editar uma etiqueta.	
12	Tecla 
Prima a tecla  e prima isto para adicionar uma nova coluna.	
13	Tecla 
Prima continuamente este tecla para eliminar caracteres e/ou símbolos até soltar a tecla. Prima a tecla  e prima isto para eliminar todo o texto ou eliminar texto e definições.	
14	Tecla 
Prima a tecla  e prima isto para aceder aos seguintes menus.	
<ul style="list-style-type: none"> • Número de cópias • Aumentar impressão • Impressão em espelho 	
15	Botão 
Permite alimentar a fita ou alimentar e cortar a fita.	

16 Painel tátil LCD

Toque no painel para seleccionar um menu e alterar a definição. Passe um dedo no ecrã para deslocar para cima/baixo ou esquerda/direita.

Painel tátil LCD



A	Área do cabeçalho Apresenta informações da fita instalada e definições da impressora. Alguns ícones na área permitem apresentar o ecrã de definições tocando no mesmo e pode alterar a definição. Toque em torno dos números 7, 8, 9 ou 10 para ver o número do modelo da fita instalada.	
	1	São apresentadas as informações seguintes. Tipo de fita instalada, comprimento da etiqueta, largura da fita
	2	Mostra o tamanho do tipo de letra.
	3	Indica que Caps lock está ativado.
	4	Mostra o estilo de letra atualmente selecionado.
	5	Mostra a definição atual de corte.
	6	Indica o modo de ligação Wi-Fi e o estado de ligação. Toque no ícone para alterar as definições LAN sem fios ou para imprimir o código PIN ou folha de estado.
	7	Indica o nível de carga da bateria.
	8	Indica que a impressora está ligada através do transformador de CA.
	9	Indica se uma cassette de etiquetas está ou não instalada na impressora.
	10	O número do modelo da fita instalada é mostrado até ao limite do espaço disponível no ecrã. Se não estiver instalada nenhuma fita ou se a fita for incompatível, o número do modelo não será apresentado.

B	Área do conteúdo	
C	Área do rodapé Toque num dos menus para apresentar o ecrã de definições.	
	11	Permite adicionar um objeto. Pode escolher o tipo de objeto a partir das seguintes opções. <ul style="list-style-type: none"> • Novo bloco • Símbolo • Código de barras • Serializar • Serialização avançada
	12	Permite alterar as definições do tipo de letra. Pode alterar as definições seguintes. <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho do tipo de letra • Estilo • Margem e linha • Negrito e itálico • Espaçamento entre caracteres • Largura dos caracteres
	13	Permite alterar as definições da etiqueta. Pode alterar as definições seguintes. <ul style="list-style-type: none"> • Layout • Quadro e Tabela • Comprimento da etiqueta • Margens • Orientação • Rotação • Alternar linha
	14	Permite alterar a posição do foco da imagem da etiqueta apresentada (etiqueta inteira, apenas uma coluna).
	15	Permite selecionar as definições da etiqueta. A imagem da etiqueta pode ser aumentada ou reduzida e pode ser visualizada no modo de ecrã inteiro.

Configurar a impressora

Este capítulo explica como instalar uma cassete de etiquetas, ligar o transformador de CA e instalar a bateria (Apenas MP550).




CUIDADO

Não instale nem guarde o produto em locais instáveis ou sujeitos a vibrações provenientes de outros dispositivos. O produto pode cair ou colapsar, causando danos e possível ferimento.

Instalar a cassete de etiquetas



CUIDADO

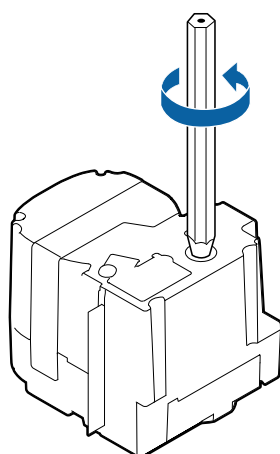
- Assegure-se de desligar a impressora antes de instalar uma cassete de etiquetas.
- Certifique-se de que utiliza a cassete de etiquetas especificada.
- Quando substituir a cassete de etiquetas, certifique-se de que ajusta a profundidade de corte parcial com a nova fita.  ["Ajustar profundidade Cortar a meio" na página 33](#)



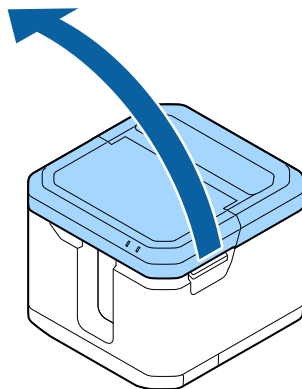
NOTA

A impressora armazena dados de etiquetas com informações sobre a largura da fita além das definições de texto e de tipo de letra. Ao substituir a fita por outra de largura diferente, e caso pretenda imprimir os mesmos dados da fita anterior, guarde-os como um novo ficheiro antes de efetuar a substituição.

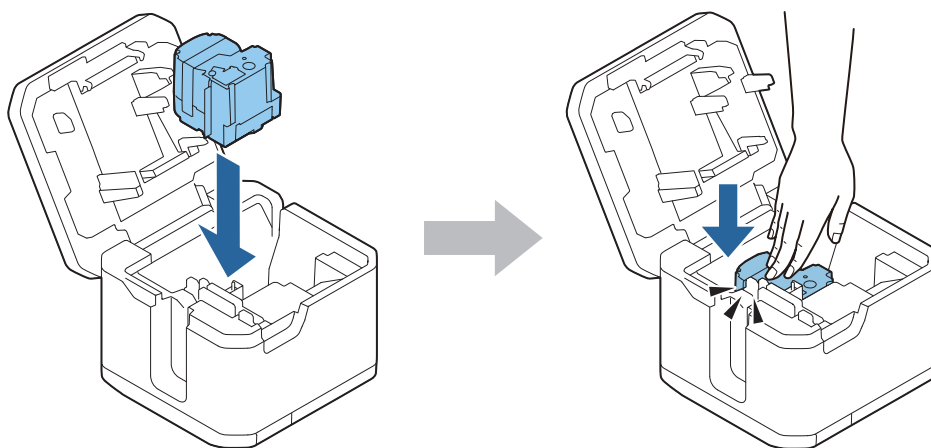
- 1 Verifique se a impressora está desligada.
- 2 Elimine qualquer folga na fita no interior da cassete.



- 3** Abra a tampa superior.



- 4** Instalar a cassette de etiquetas. Prima firmemente até encaixar no lugar.





- 5** Feche a tampa.

Alimentar a fita



**CUIDADO**

Certifique-se de avançar a fita sempre que instalar uma cassete de etiquetas.

MP500

- 1 Prima o botão .
- 2 Prima o botão .
A fita é alimentada.

MP550

- 1 Prima o botão  .
- 2 Prima o botão  .
- 3 Toque numa das opções no painel tátil LCD.
A fita é alimentada ou alimentada e, depois, cortada.

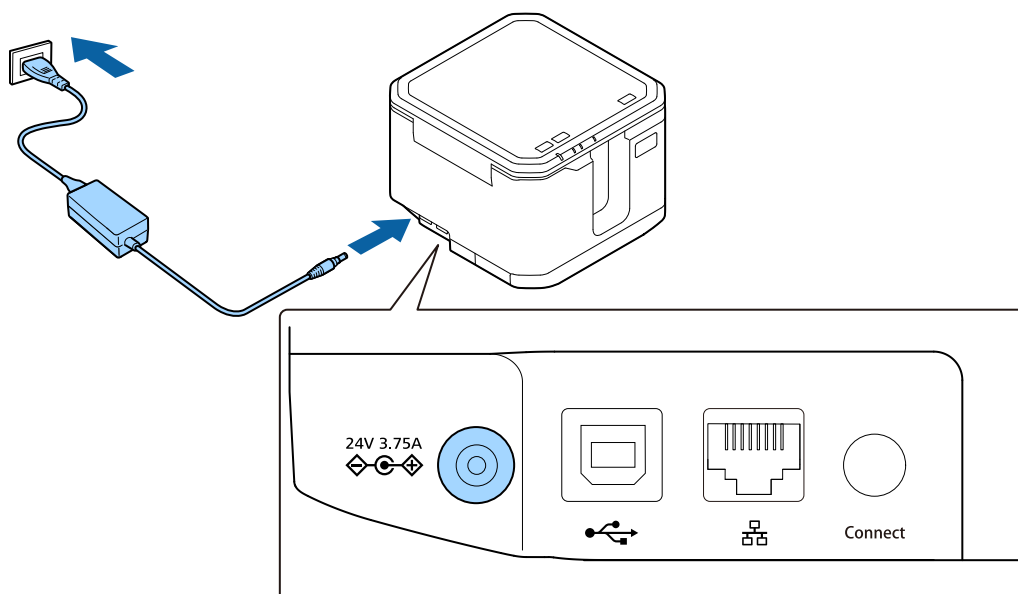
Ligar o transformador de CA



CUIDADO

- Certifique-se de que utiliza o transformador de CA designado.
- Não utilize um cabo de alimentação diferente do fornecido com o produto. Além disso, não utilize o cabo de alimentação fornecido com outro dispositivo. Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.

- 1 Ligue o transformador de CA, como se mostra abaixo.



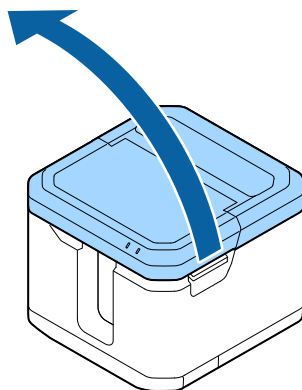
Instalar a bateria (Apenas MP550)



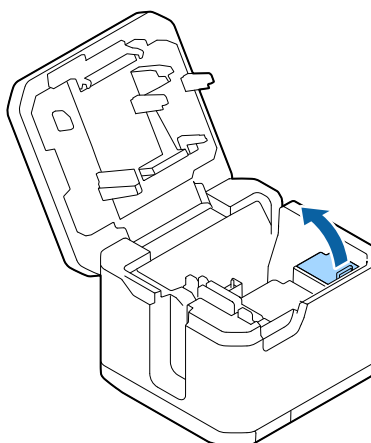
CUIDADO

- Certifique-se de que utiliza a bateria de íões de lítio incluída (AST2437Z2-1).
- Carregue a bateria ao utilizar a impressora pela primeira vez.

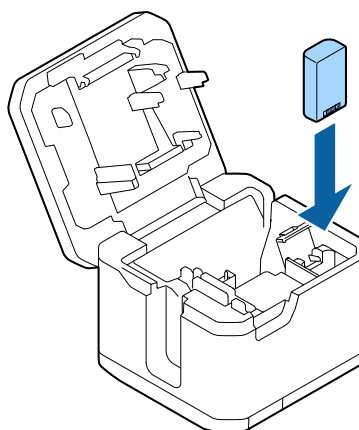
1 Abra a tampa superior.



2 Abra a tampa da bateria.



3 Instale a bateria.



4 Feche a tampa.

Ligar ao seu dispositivo

Este capítulo descreve métodos típicos para ligar a impressora ao seu dispositivo.

Para mais detalhes, instruções sobre como alterar as definições de ligação e outros métodos para ligar a um computador, consulte o “Guia de Configuração de Rede”. Este documento está disponível no seguinte URL.

www.panduit.com

Para instruções sobre como configurar o seu dispositivo, tal como um computador, smartphone ou ponto de acesso, consulte a documentação do dispositivo.

Ligar através de Wi-Fi

Ligar diretamente com um dispositivo (Modo AP simples)

Eis uma explicação do procedimento para ligar através de SSID. Para mais informações sobre os outros métodos, consulte “Guia de Configuração de Rede”.

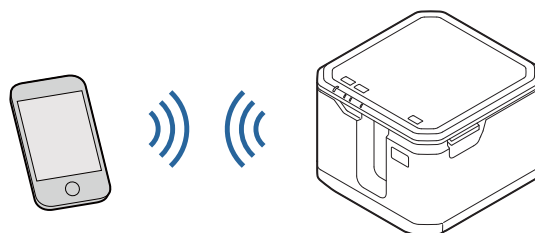


Ligar com um computador (SSID)

- | | |
|----------|---|
| 1 | Altere o modo de ligação da impressora
MP500: "Nomes e Funções das Peças" na página 12
MP550: "Painel tátil LCD/Botões/Teclado" na página 16 |
| ↓ | |
| 2 | Imprima uma folha de estado para conhecer a chave de segurança da impressora
"Imprimir uma folha de estado" na página 31 |
| ↓ | |
| 3 | Selecione a impressora no computador e, de seguida, insira a chave de segurança
A ligação está concluída. |
| ↓ | |
| 4 | Instalar o controlador da impressora no computador |

Quando surgir uma mensagem a dizer que a definição está concluída, pode utilizar a impressora a partir do computador.

Ligar com um smartphone ou tablet (SSID)

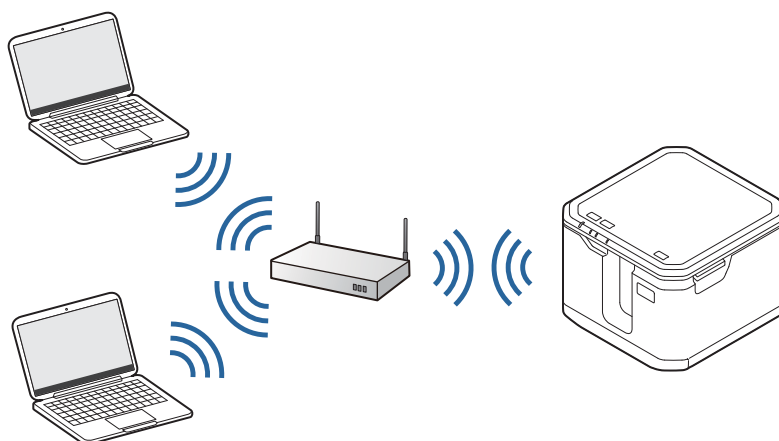


- 1 Altere o modo de ligação da impressora**
 MP500: "Nomes e Funções das Peças" na página 12
 MP550: "Painel tátil LCD/Botões/Teclado" na página 16
-
- 2 Imprima uma folha de estado para conhecer a chave de segurança da impressora**
 "Imprimir uma folha de estado" na página 31
-
- 3 Ative o Wi-Fi no smartphone ou tablet**
-
- 4 Selecione a impressora no smartphone ou tablet e, de seguida, insira a chave de segurança**
 A ligação está concluída.
-
- 5 Instalar as aplicações Panduit, como a Easy-Mark Plus Mobile App, no smartphone ou tablet**

A definição está concluída. Pode utilizar a impressora a partir do smartphone ou tablet.

Ligar utilizando um router sem fios ou ponto de acesso (Modo Infraestrutura)

O seguinte procedimento é para adicionar a impressora a uma rede à qual o seu computador já está ligado através de um router ou ponto de acesso.



Ligar através de WPS

1 Transfira o controlador da impressora a partir do website da Panduit



2 Instalar o controlador da impressora no computador



3 De acordo com as instruções no ecrã, ligue a impressora

"Nomes e Funções das Peças" na página 12



4 Siga as instruções no ecrã para alterar o modo de ligação da impressora

MP500: "Nomes e Funções das Peças" na página 12

MP550: "Painel tátil LCD/Botões/Teclado" na página 16



5 De acordo com as instruções no ecrã, prima o botão Connect na impressora

"Nomes e Funções das Peças" na página 12

A ligação está concluída.



6 Selecione a impressora no computador

Quando surgir uma mensagem a dizer que a definição está concluída, pode utilizar a impressora a partir do computador.

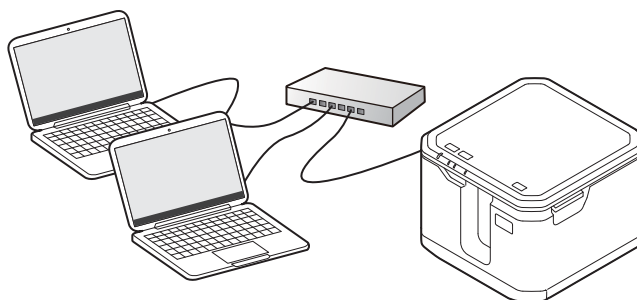
Ligar através do código PIN

1**Prima o botão Connect na impressora para imprimir o código PIN** ["Imprimir código PIN" na página 32](#)**2****Registe o código PIN da impressora no router ou ponto de acesso****A ligação está concluída.****3****Instalar o controlador da impressora no computador**

Quando surgir uma mensagem a dizer que a definição está concluída, pode utilizar a impressora a partir do computador.

Ligar através de uma LAN por cabo

O seguinte procedimento é para adicionar a impressora a uma rede à qual o seu computador já está ligado.



1 Transfira o controlador da impressora a partir do website da Panduit




2 Instalar o controlador da impressora no computador



3 De acordo com as instruções no ecrã, ligue a impressora
 ["Nomes e Funções das Peças" na página 12](#)



4 De acordo com as instruções no ecrã, ligue um cabo LAN à impressora
 ["Nomes e Funções das Peças" na página 12](#)



5 Selecione a impressora no computador

Quando surgir uma mensagem a dizer que a definição está concluída, pode utilizar a impressora a partir do computador.


Verificar as definições da impressora

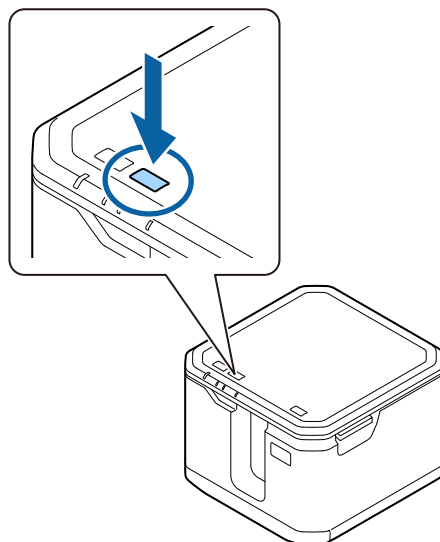
Imprimir uma folha de estado



Ao imprimir uma folha de estado, defina uma fita com uma largura de 6 a 50 mm na impressora. Não utilize uma fita de etiquetas auto-laminadas ou etiquetas recortadas.

MP500

- 1 Prima continuamente o botão  durante, pelo menos, três segundos. É impressa uma folha de estado.



MP550

- 1 Toque no ícone Wi-Fi no painel tátil LCD.
- 2 Toque em [Imprimir informações da ligação].
- 3 Quando é apresentada uma mensagem de confirmação, toque em [OK]. É impressa uma folha de estado.

Imprimir código PIN

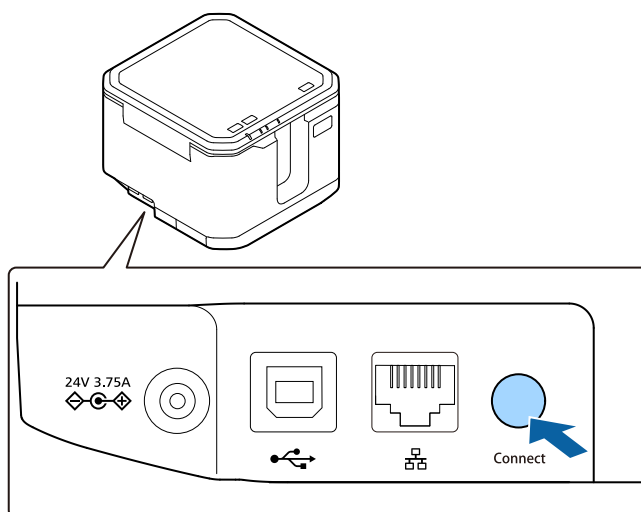


NOTA

Ao imprimir o código PIN, defina uma fita com uma largura de 6 a 50 mm na impressora. Não utilize uma fita de etiquetas auto-laminadas ou etiquetas recortadas.

MP500

- 1 Prima continuamente o botão Connect durante, pelo menos, três segundos. O código PIN é impresso.



MP550

- 1 Toque no ícone Wi-Fi no painel tátil LCD.
- 2 Toque em [Imprimir código WPS-PIN].
- 3 Quando é apresentada uma mensagem de confirmação, toque em [OK]. O código PIN é impresso.



NOTA

Pode também imprimir o código PIN premindo continuamente o botão Connect durante, pelo menos, três segundos.

Manutenção

Este capítulo fornece instruções para a manutenção da impressora e respetivos acessórios para mantê-los no melhor estado; tal como instruções para ajustar a impressora, substituir o cortador, limpar a impressora e acessórios e carregar a bateria (Apenas MP550).

Ajustar profundidade Cortar a meio

Faça este ajuste quando qualquer um dos seguintes se aplicar.

- Cortar a meio não executa um corte limpo da fita.
- Cortar a meio funciona tal como o corte total; corta a fita e papel de suporte.
- Substituiu o cortador parcial por um novo.



NOTA




- Quanto maior for o valor definição, mais profundo é o corte.
- Quando a fita não é cortada de forma limpa, altere a definição para a definição maior seguinte e, de seguida, deixe a impressora imprimir e corte para ver se o problema foi resolvido.
- Se tiver substituído o cortador parcial por um novo, defina para [1].
- Se tiver definido para [7], mas a fita não for cortada de forma limpa, substitua o cortador por um novo.
- O modelo MP550 permite realizar o ajuste diretamente na impressora ou através de um computador ligado à mesma.

Alterar a definição a partir de um computador

- 1 Abra o ecrã do controlador da impressora a partir das definições do seu computador.
- 2 Selecione o separador "Definição avançada".
- 3 Clique em [Actualizar para as informações mais recentes].
São apresentadas as definições atuais da impressora.
- 4 Mova a barra deslizante de "Def. profundidade Cortar a meio" para alterar a definição.
- 5 Clique em [Impressão de teste].
A fita é cortada com a definição de profundidade Cortar a meio.

- 6 Verifique o resultado de Cortar a meio.
Para alterar a definição, repita o procedimento do passo 4.
- 7 Clique em [Enviar] para aplicar a definição alterada para a impressora.
A definição da impressora é substituída pela definição alterada.

Alterar a definição na impressora (Apenas MP550)

- 1 Prima o botão  e, de seguida, toque em [Definições de impressão] - [Def. profundidade Cortar a meio] por essa ordem.
- 2 Toque em  e/ou  para alterar a definição.
Clique em [Verificar impressão].
A fita é cortada com a definição de profundidade Cortar a meio.
- 3 Verifique o resultado de Cortar a meio.
Para alterar a definição, repita o procedimento do passo 2.
- 4 Toque em [OK] para aplicar a alteração.

Substituir o cortador

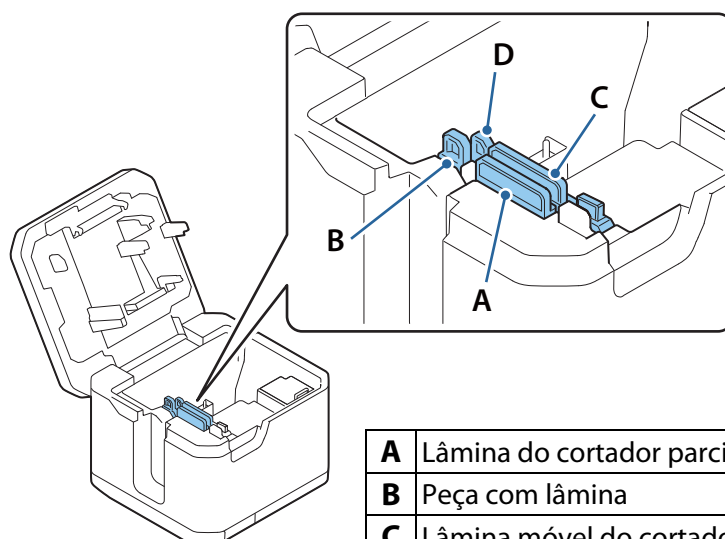
A impressora está equipada com um cortador automático e cortador parcial substituíveis pelo utilizador. Se o cortador ficar embotado, substitua o cortador.

Opcionalmente, está disponível um cortador sobresselente.



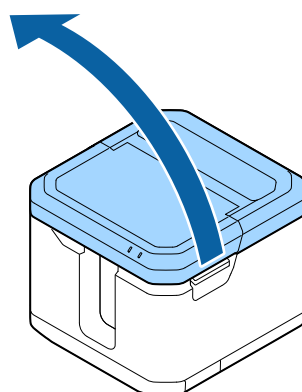
CUIDADO

- Tenha cuidado para não se cortar com o cortador.
- Desligue sempre a impressora e remova o transformador de CA e a bateria antes de efetuar o trabalho.
- O cortador consiste em duas peças. Certifique-se de que substitui ambas as peças de cada vez.
- Elimine os cortadores usados de acordo com os regulamentos locais.
- Quando tiver substituído o cortador parcial, certifique-se de que ajusta a profundidade de Cortar a meio. ➞ ["Ajustar profundidade Cortar a meio" na página 33](#)

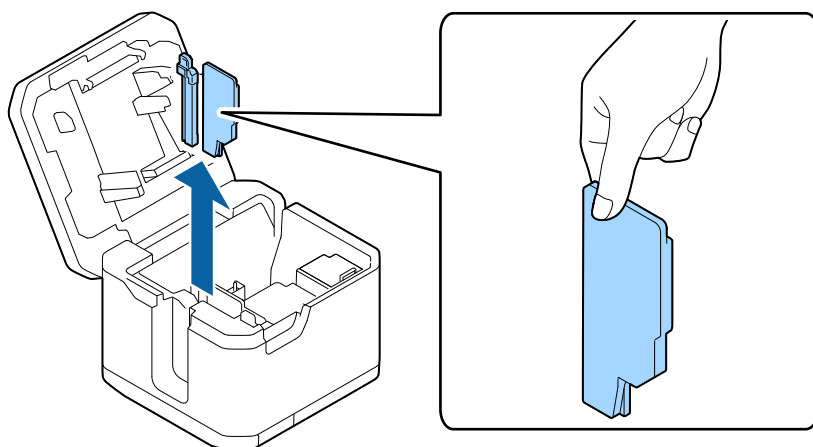


A	Lâmina do cortador parcial	Cortador parcial (CH001)
B	Peça com lâmina	
C	Lâmina móvel do cortador automático	Cortador automático (CF001)
D	Lâmina fixa do cortador automático	

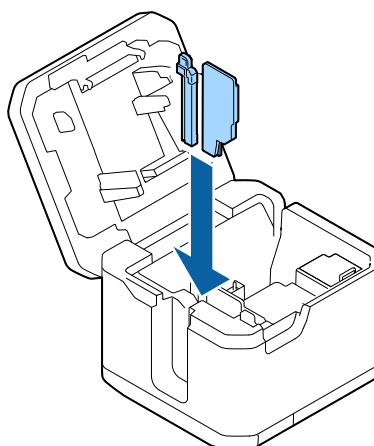
1 Abra a tampa superior.



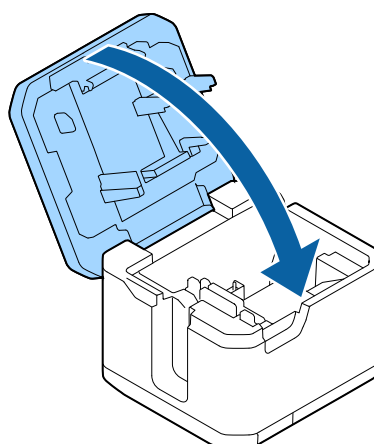
- 2** Segure a extremidade superior da unidade entre os dedos polegar e indicador, conforme mostrado e remova-a.



- 3** Insira um cortador novo na impressora.
Insira a unidade até encaixar.



- 4** Feche a tampa.



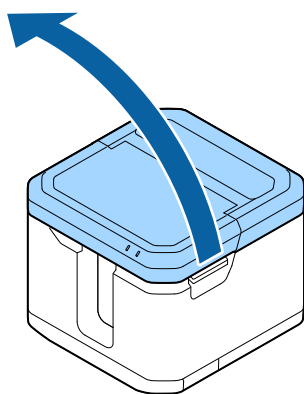
Carregar a bateria (Apenas MP550)

**CUIDADO**

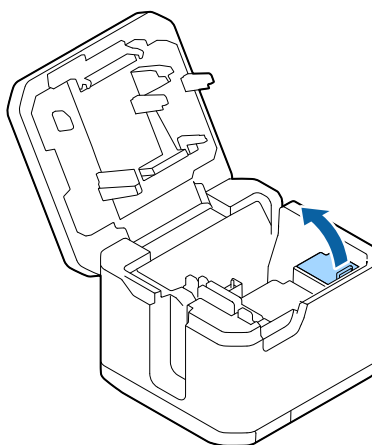
- Carregue a bateria a uma temperatura entre 5° a 35° C.
- Certifique-se de que desliga a impressora ao carregar a bateria.

1 Verifique se a impressora está desligada.

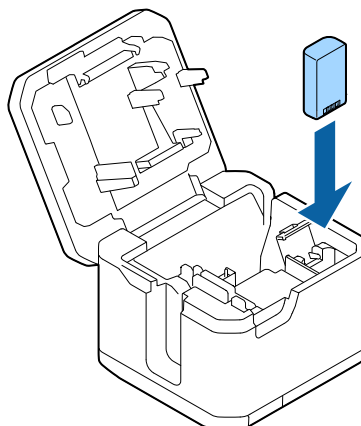
2 Abra a tampa superior.



3 Abra a tampa da bateria.

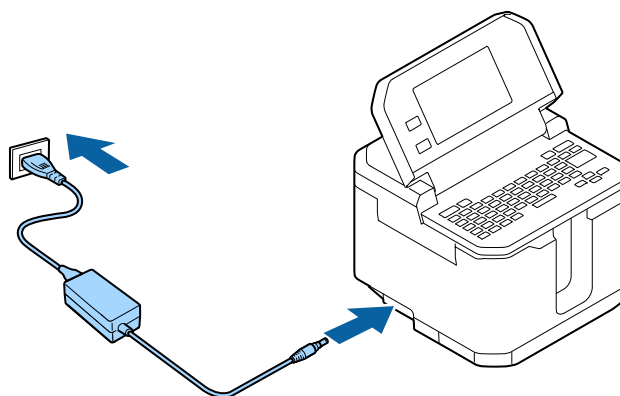


4 Instale a bateria.




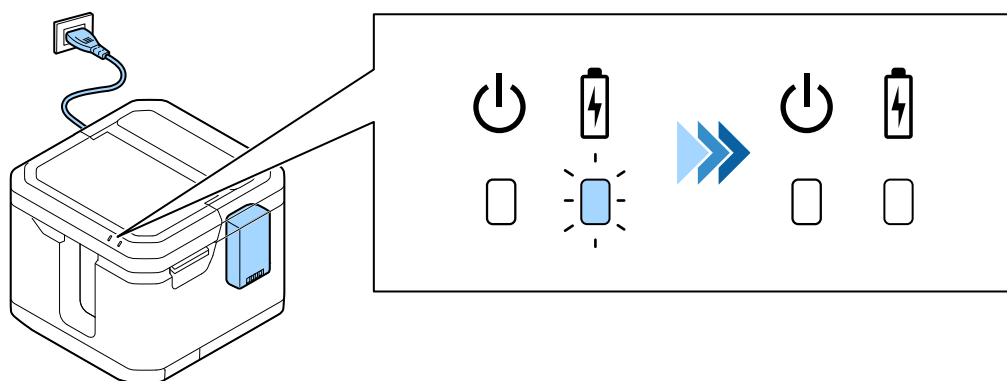
5 Feche a tampa da bateria e a tampa superior.

6 Ligue o transformador de CA à impressora.



O LED  acende-se.

O LED  apaga-se quando o carregamento está concluído.



Limpar a impressora

**CUIDADO**

- Certifique-se de que desliga a impressora. Além disso, desligue o transformador de CA da impressora e desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.
- Para a MP550, quando utilizar a bateria, certifique-se de remover a bateria da impressora.

Exterior/Placa base

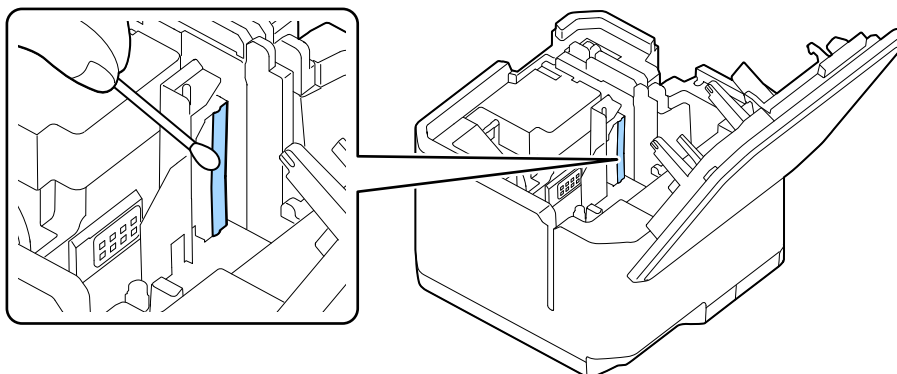
**CUIDADO**

Não utilize um agente químico ou solvente, tal como benzeno, diluente e álcool. Além disso, evite utilizar um pulverizador químico.

Limpe a sujeira com um pano macio. Para manchas persistentes, limpe-a com um pano suave e húmido.

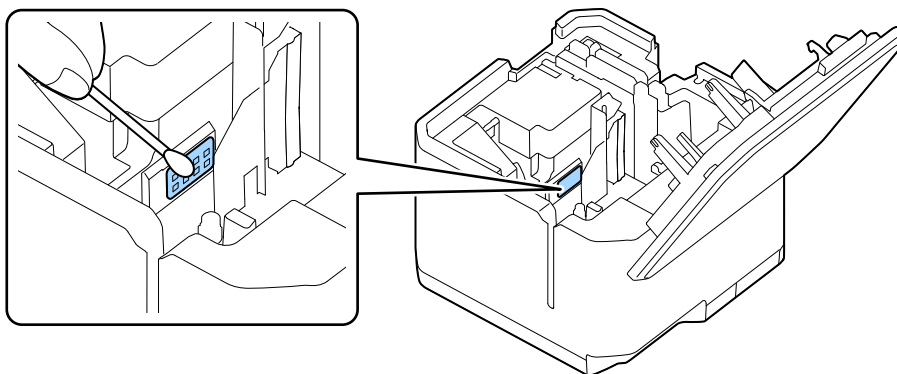
Cabeça de impressão

Limpe a cabeça de impressão utilizando um cotonete, conforme mostrado abaixo.



Sensor da cassette

Limpe o sensor da cassette utilizando um cotonete, conforme mostrado abaixo.



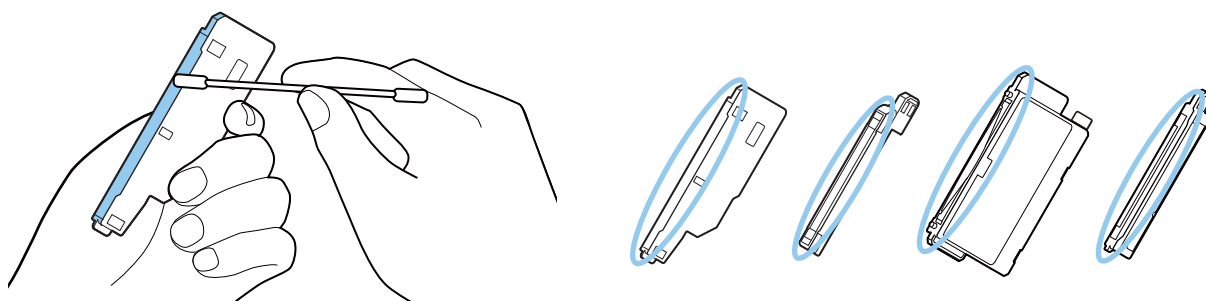
Cortador

Se houver pó de papel ou adesivo no cortador, a impressora poderá não conseguir alimentar o papel corretamente ou poderá ficar encravada na impressora. Limpe o cortador se ocorrer tal problema.

- 1 Remova o cortador da impressora.

 ["Substituir o cortador" na página 35](#)

- 2 Humedeça o cotonete com álcool e, utilizando o cotonete, remova o pó do papel e/ou adesivo da lâmina do cortador e a peça com lâmina. Limpe as áreas mostradas na figura abaixo.



- 3 Após remover o pó de papel e/ou adesivo, limpe o álcool ou umidade com um cotonete seco.

- 4 Instale o cortador na impressora.

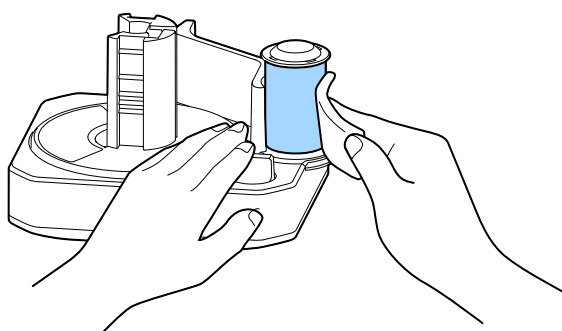
 ["Substituir o cortador" na página 35](#)

Limpar o rebobinador (Opção)

Rolo de borracha

Se o pó do papel ou outros materiais estranhos aderirem ao rolo de borracha, poderá fazer com que os caracteres/símbolos impressos expandam ou contraíam ou a fita poderá ser cortada numa posição errada resultando na produção de fita mais longa do que a definição. Limpe periodicamente o rolo de borracha.

- 1 Torça um pano molhado e, de seguida, limpe a sujidade com o pano ou um pano humedecido com álcool.

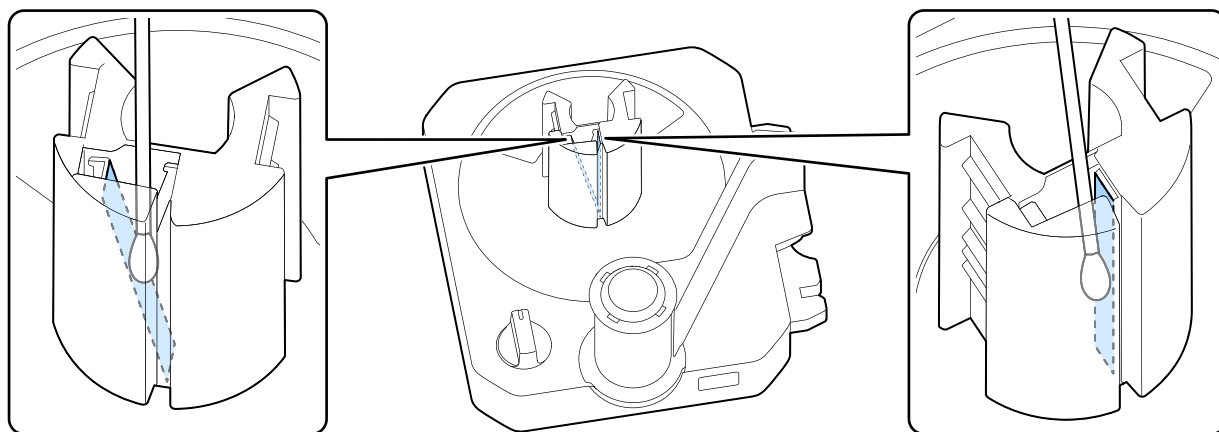


Veio de rotação

Se sujar a extremidade dianteira ou fita com as mãos sujas ou molhadas, poderá resultar na contaminação no interior do veio de rotação. Se o interior do veio de rotação estiver demasiado contaminado, a fita poderá não ser corretamente rebobinada ou poderá sair do veio.

Se a fita sair do veio mesmo após colocar a fita corretamente, limpe o interior do veio de rotação.

- 1 Limpe as partes mostradas na figura abaixo com um cotonete humedecido com álcool.



Instalar a tampa do rebobinador

A tampa do rebobinador está ligada à impressora com uma alça de ligação.

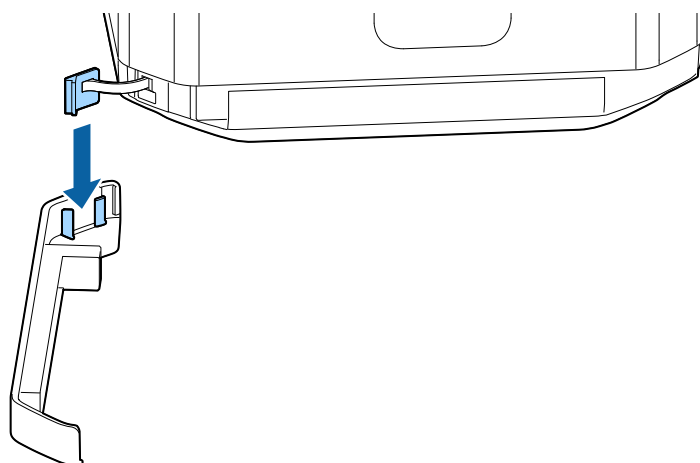
Se a alça de ligação estiver separada da tampa do rebobinador, certifique-se de que a instala na tampa.



CUIDADO

- Certifique-se de que mantém a tampa do rebobinador fechada enquanto não utiliza o rebobinador. A impressora não imprime se a tampa do rebobinador estiver aberta sem ter o rebobinador ligado.
- Se a alça de ligação ficar presa na tampa do rebobinador quando fecha a tampa, a tampa não pode ser corretamente fechada e a impressora não imprime.
- Se perder a tampa do rebobinador, não pode imprimir a impressora a menos que o rebobinador esteja ligado porque a impressora não consegue recuperar do erro de abertura da tampa. Para evitar perder a tampa do rebobinador, certifique-se de que mantém a tampa instalada utilizando a alça de ligação.

- 1 Insira a extremidade da alça na tampa do rebobinador.



Passar fita do kit de etiquetas (Opção) através da cassette

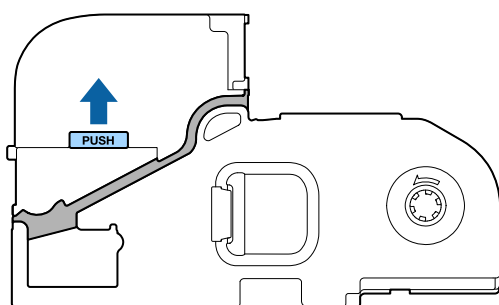
Se a fita do seu kit de etiquetas se tiver soltado da cassette, siga os passos abaixo para a voltar a colocar no devido lugar.

**CUIDADO**

- Não toque no lado de impressão da fita com as mãos nuas. Se o lado da impressão estiver sujo, vai resultar numa queda na qualidade de impressão.
- Tenha cuidado para que a fita não fique desalinhada dentro da cassette.

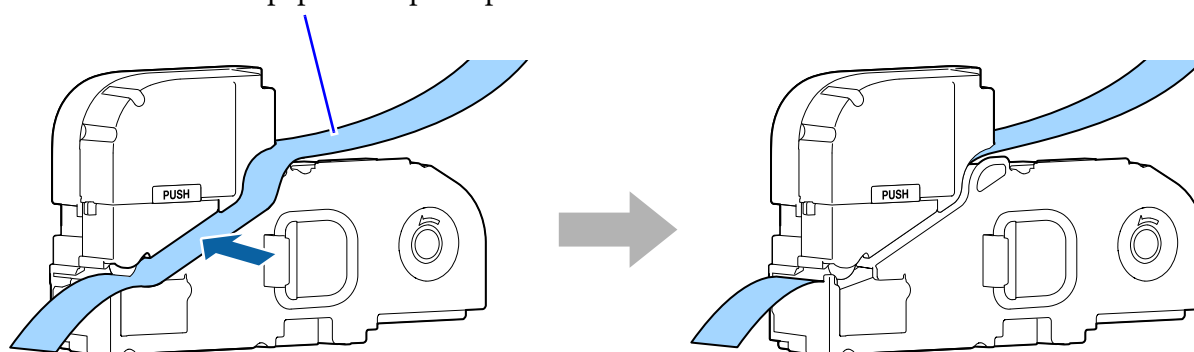
Rolo grande

- 1 Prima o botão [Push] na cassette.
Verá um espaço, conforme mostrado abaixo.

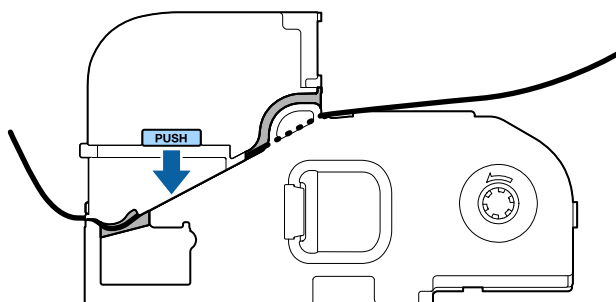


- 2 Passe a fita através da cassette.
Deixe a extremidade dianteira da fita sobressair cerca de 3 cm da cassette.

Vire o lado do papel de suporte para cima

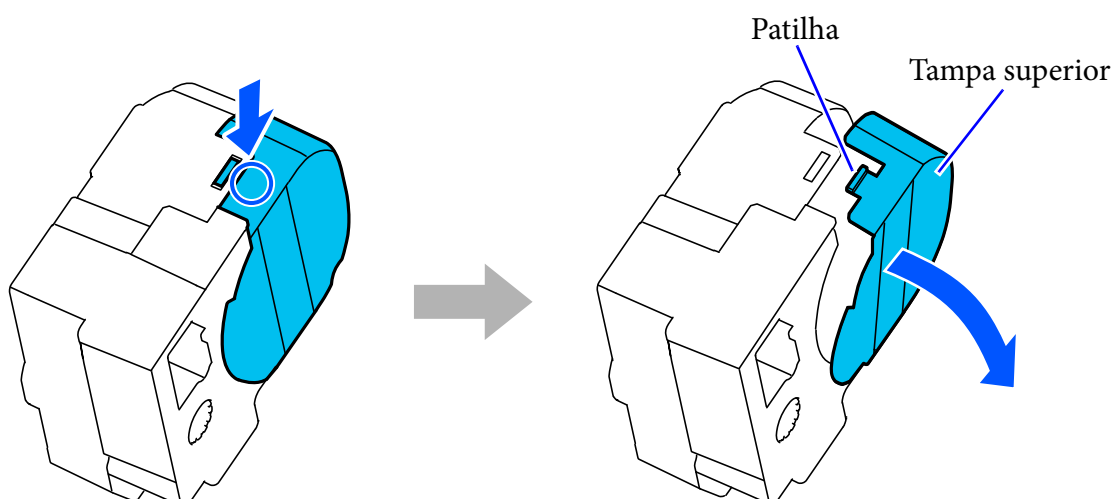


- 3** Prima a cassete, conforme mostrado abaixo, para fechar o espaço.

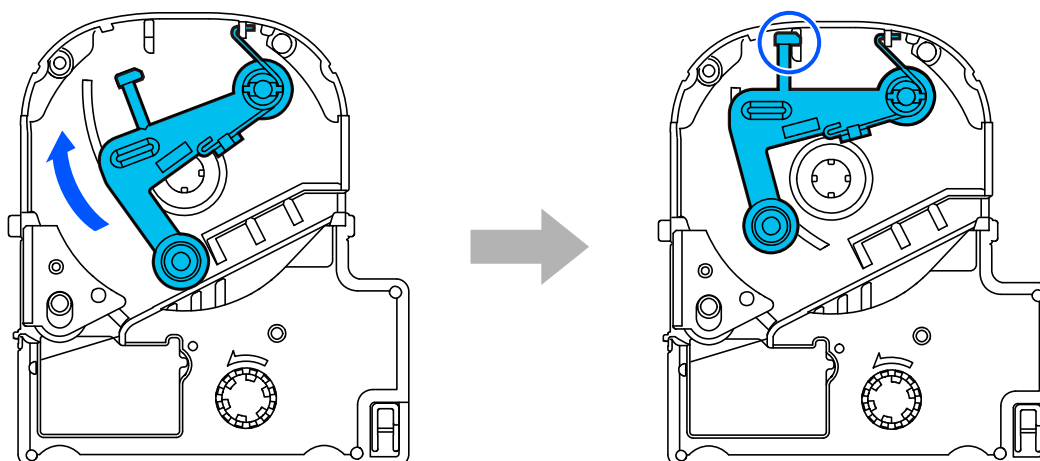


Cassete de tamanho padrão

- 1** Prima a lateral da cassete para libertar a patilha e, em seguida, remova a tampa superior.

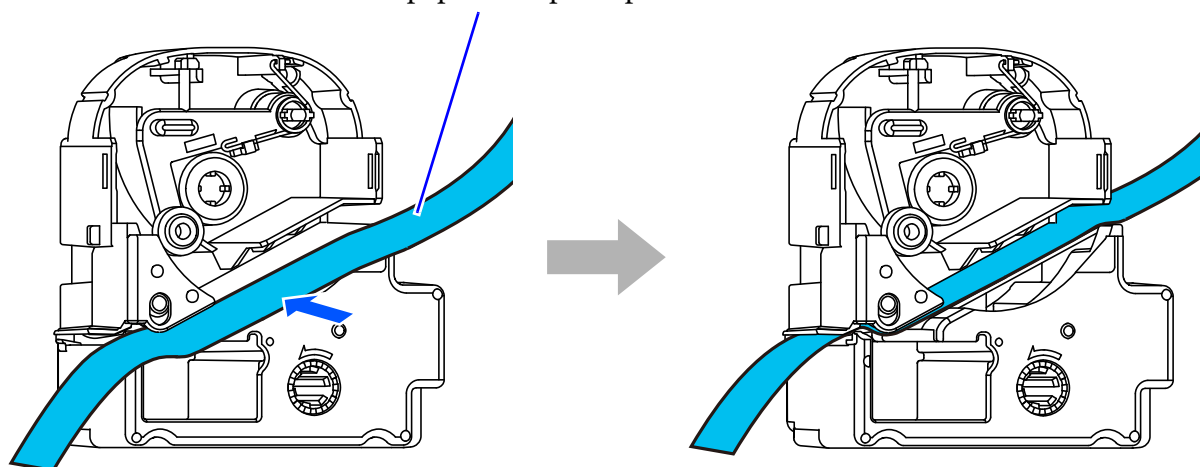


- 2** Levante o suporte da fita e encaixe-o no batente.

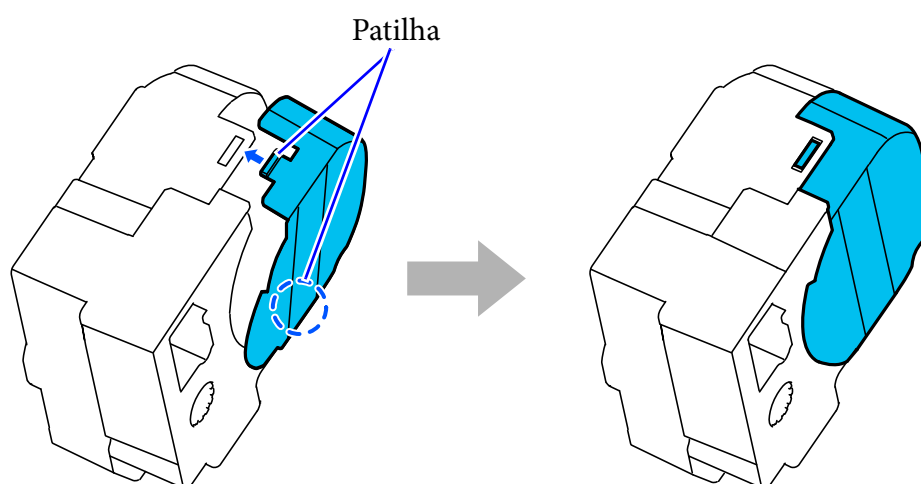


- 3** Passe a fita através da cassete.
Deixe a extremidade dianteira da fita sobressair cerca de 3 cm da cassete.

Vire o lado do papel de suporte para cima



- 4** Fixe a tampa superior à cassete, encaixando as patilhas de ambos os lados.



Iniciar a impressora



Se a impressora avariar devido a eletricidade estática ou qualquer outro motivo ou se pretender repor as predefinições, inicie a impressora.






CUIDADO

Iniciar a impressora repõe todos os ficheiros de dados armazenados na impressora e as definições da impressora, tais como definições de corte e definições de rede, para as predefinições de fábrica.

MP500

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Prima o botão Connect, o botão  e o botão  simultaneamente. Os LEDs acendem-se e, depois, após cerca de dois segundos, os LEDs exceto o LED de alimentação apagam-se. A impressora é iniciada.


MP550

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Prima o botão , a tecla  e a tecla  simultaneamente.
- 3 Quando é apresentada uma mensagem de confirmação, toque em [Sim]. A impressora é iniciada.













NOTA





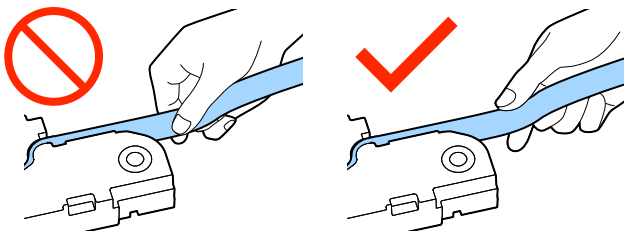
Pode também iniciar a impressora com o procedimento seguinte.


1. Prima o botão .
2. Toque em [Definições] - [Repor predefinições] - [Apagar todos os dados e definições] por essa ordem. Quando é apresentada uma mensagem de confirmação, toque em [Sim].


Resolução de Problemas

Problemas com a impressora


Sintoma/Pergunta	Solução
A impressão está concluída, mas a fita não é cortada.	Se estiver a utilizar uma fita que não pode ser cortada pela impressora, tal como fita magnética, a fita não é cortada mesmo que tenha definido a impressora para cortar a fita automaticamente. Utilize uma tesoura ou uma ferramenta para cortar a fita.
O cortador não corta a fita de forma limpa.	O cortador pode ficar embotado se o pó do papel e/ou adesivo aderir ao cortador. Limpe o cortador.  "Cortador" na página 40
	Se o cortador ainda estiver embotado, mesmo após a limpeza, substitua o cortador.  "Consumíveis e opções" na página 56  "Substituir o cortador" na página 35
Cortar a meio não executa um corte limpo da fita.	O cortador pode ficar embotado se o pó do papel e/ou adesivo aderir ao cortador. Limpe o cortador.  "Cortador" na página 40
	Se o cortador ainda estiver embotado, mesmo após a limpeza, a causa poderá ser desgaste do cortador parcial. Ajuste a profundidade Cortar a meio.  "Ajustar profundidade Cortar a meio" na página 33
	Se o cortador ainda estiver embotado, mesmo após o ajuste, substitua o cortador.  "Consumíveis e opções" na página 56  "Substituir o cortador" na página 35
	Se tiver substituído a fita com um tipo diferente de fita, ajuste a profundidade Cortar a meio.  "Ajustar profundidade Cortar a meio" na página 33
Cortar a meio não corta apenas o papel da etiqueta como também corta o papel de suporte.	Ajuste a profundidade Cortar a meio.  "Ajustar profundidade Cortar a meio" na página 33
	Se tiver substituído a fita com um tipo diferente de fita, ajuste a profundidade Cortar a meio.  "Ajustar profundidade Cortar a meio" na página 33


Sintoma/Pergunta	Solução
A impressora não imprime.	Se não estiver a utilizar o rebobinador e a tampa do rebobinador não estiver fechada, a impressora não imprime. Feche a tampa do rebobinador.  "Nomes e Funções das Peças" na página 12
	Se a alça de ligação tiver sido desligada da tampa do rebobinador, poderá ter ficado presa na tampa impedindo a tampa de fechar corretamente. Ligue a alça à tampa do rebobinador e, depois, feche a tampa corretamente.  "Instalar a tampa do rebobinador" na página 42
	As fitas disponíveis e os kits de etiquetas variam consoante o modelo de impressora. Utilize uma fita suportada pelo seu modelo de impressora.  "Consumíveis e opções" na página 56
Fracá qualidade de impressão	Se a etiqueta de deteção da fita na cassete de etiquetas estiver suja com manchas ou pó de papel, a impressora poderá não imprimir corretamente. Remova a sujidade e/ou pó de papel da cassete de etiquetas.
	Se o sensor da cassete da impressora estiver sujo com manchas ou pó de papel, a impressora não consegue detetar corretamente a fita. Remova a sujidade e/ou pó de papel do sensor.  "Sensor da cassete" na página 39
	Se estiver a utilizar uma fita de vinil, a primeira letra da primeira etiqueta na fita pode ficar esbatida ou desfocada.
	Pode surgir um problema na qualidade de impressão ao utilizar uma fita de vinil ou uma fita de tubo termorretrátil com a função de corte parcial ativada, e se a temperatura ambiente for igual ou inferior a 15°C. Uma vez que as etiquetas na fita poderão encolher ou descolar parcialmente o papel de suporte nessas condições.
	Se tiver tocado no lado de impressão da fita do kit de etiquetas com as suas mãos, o óleo ou sujidade transferidos das mãos podem causar problemas na qualidade de impressão. Quando estiver a instalar a fita, segure a fita, conforme mostrado abaixo. 

Sintoma/Pergunta	Solução
O LED de erro na impressora está a piscar, mas não é apresentada qualquer mensagem no painel tátil LCD. (Apenas MP550)	Quando a impressora está ligada a um computador, é apresentada uma mensagem de erro no ecrã do computador. Verifique a mensagem de erro no computador.
Após substituir a fita, os dados de etiquetas que tinha imprimido até substituir a fita não são apresentados.	A impressora armazena dados de etiquetas com informações sobre a largura da fita além das definições de texto e de tipo de letra. Se pretender continuar a imprimir os mesmos dados após substituir a fita, instale uma fita com a mesma largura da anterior. Ao substituir a fita por outra de largura diferente, e caso pretenda imprimir os mesmos dados da fita anterior, guarde-os como um novo ficheiro antes de efetuar a substituição. Pode ser necessário reduzir o número de linhas ao substituir por uma fita mais estreita, uma vez que o número máximo de linhas diminui à medida que a fita se torna mais estreita.
A impressora desliga-se automaticamente.	A impressora tem uma função de poupança (Temporizador de desativação) que permite definir a impressora para desligar automaticamente se não for efetuada qualquer operação durante um período de tempo definido. Pode ajustar o tempo antes de ser aplicada a gestão de energia. Qualquer aumento afetará a eficiência energética do produto. Considere o ambiente antes de fazer qualquer alteração. Pode alterar a definição da seguinte forma. MP500 Abra a janela do controlador da impressora e modifique a definição diretamente nessa janela. MP550 1. Prima o botão  . 2. Toque em [Definições básicas] e, de seguida, toque em [Temporizador de desativação - AC] ou [Temporizador de desativação - Bateria]. 3. Selecione um período de tempo.
Não é possível concluir a carga da bateria (Apenas MP550)	Verifique a bateria para ver se está instalada corretamente. Se não houver problema com a instalação, mas o estado de carregamento continuar, substitua a bateria por uma nova.
Sentiu um choque estático quando tocou na ranhura de ejeção da fita ou conectores durante a impressão.	A impressora poderá funcionar incorretamente devido a eletricidade estática. Inicie a impressora. 🔗 "Iniciar a impressora" na página 46
Como repor as predefinições?	Inicie a impressora. 🔗 "Iniciar a impressora" na página 46


Sintoma/Pergunta	Solução
O botão Connect na impressora não funciona corretamente. (Apenas MP550)	O botão Connect não funciona enquanto o ecrã tátil LCD apresenta menus, como os de definições de tipo de letra, definições básicas da impressora ou durante a impressão.
Como saber a chave de segurança da impressora?	Pode consultá-la na folha de estado da impressora.  "Imprimir uma folha de estado" na página 31
Como alterar as definições de rede?	Utilize "Network Configuration Tool" para alterar as definições de rede. A ferramenta pode ser instalada através do ficheiro "Setup.exe" do controlador da impressora. Para instruções sobre como utilizar a "Network Configuration Tool", consulte o "Guia de Configuração de Rede".

Problemas com o rebobinador

Sintoma/Pergunta	Solução
O rebobinador não rebobina a fita corretamente.	Ao colocar a fita no veio de rotação do rebobinador, se tocar na extremidade dianteira da fita com as mãos nuas após aplicar creme para as mãos ou tocar em material oleoso, a fita poderá não ser colocada corretamente no veio e fazer com que a fita se separe do veio ou seja rebobinada incorretamente. Limpe o interior do veio de rotação.  "Limpar o rebobinador (Opção)" na página 41
	Se estiver a utilizar uma fita de etiqueta recortada, defina o seletor do rebobinador e a flange à largura adequada da fita.
O rebobinador não se move.	Certifique-se de que o rebobinador está corretamente ligado à impressora.
	Se estiver a imprimir a partir de um smartphone ou tablet, não pode utilizar o rebobinador.

Sintoma/Pergunta	Solução
Fracá qualidade de impressão	Se puxar demasiadamente a fita ao colocar a fita no veio de rotação do rebobinador, os caracteres ou imagens poderão ser impressas intermitentemente.
	Se o pó do papel ou outro material estranho tiver acumulado no rolo de borracha, os caracteres ou imagens poderão ser impressos intermitentemente. Limpe o rolo de borracha.  "Limpar o rebobinador (Opção)" na página 41
	Se estiver a imprimir numa fita de vinil com o corte parcial ativado e a temperatura ambiente for igual ou inferior a 15° C, a fita pode descolar do papel de suporte.
	Se estiver a utilizar uma fita de tubo termorretrátil, devido às suas características, a fita poderá ficar presa na ranhura de ejeção da fita ou na placa que existe entre a ranhura de ejeção e o rolo de borracha. Corrija o estado de bloqueio.
A impressão é pausada.	Quando começa a imprimir após ligar o rebobinador à impressora, a impressora para automaticamente a impressão quando um comprimento pré-determinado de fita é impresso e ejetado. Coloque a extremidade dianteira da fita ejetada no veio de rotação e, de seguida, reinicie a impressão.
	Certifique-se de que a fita não está a ficar presa em algo ou não está rasgada. Se estiver a utilizar um kit de etiquetas, certifique-se de que a fita não fica presa nem emaranhada no interior da caixa.
	Certifique-se de que a fita está corretamente colocada no veio de rotação.
	Se unir outra fita à extremidade da fita atualmente utilizada através de cola ou algo do género, o rebobinador poderá parar de funcionar. Não una várias fitas.
A impressão está concluída, mas a fita não é cortada.	Se estiver a utilizar uma fita que não pode ser cortada pela impressora, tal como fita magnética, a fita não é cortada mesmo que tenha definido a impressora para cortar a fita automaticamente. Utilize uma tesoura ou uma ferramenta para cortar a fita.

Problemas com o kit de etiquetas

Sintoma/Pergunta	Solução
A fita do kit de etiquetas saiu da cassete.	Volte a colocar a fita na cassete.  "Passar fita do kit de etiquetas (Opção) através da cassete" na página 43
O kit de etiquetas ficou sem fita.	Remova a caixa do kit de etiquetas da placa base e coloque uma caixa do novo kit de etiquetas na placa base.
A fita não é alimentada corretamente.	Certifique-se de que a fita não está a ficar presa ou emaranhada no interior da caixa.
	Ao utilizar o kit de etiquetas, certifique-se de que o coloca na placa base.
Fracá qualidade de impressão	Se o kit for utilizado numa área poeirenta, a qualidade de impressão poderá reduzir devido a pó na fita. Quando terminar de imprimir etiquetas, coloque a cassete de volta na caixa e, em seguida, feche a caixa.
	Ao inserir a cassete na impressora ou ao resolver um encravamento da fita, evite tocar com os dedos no lado de impressão da fita. Poderá obter impressões sujas, especialmente quando tiver tocado no lado de impressão com as mãos nuas com óleo ou creme para as mãos.

Especificações

MP500

Dimensões		Aprox. 193 (L) x 198 (P) x 144 (A) (mm)
Peso		Aprox. 2,9 kg (sem a cassete de etiquetas)
Interface	USB	USB 2.0 Full-Speed
	LAN por cabo	100BASE-TX/10BASE-T
	LAN sem fios	IEEE802.11b/g/n (Wi-Fi 4) *Certificação Wi-Fi
Temperatura de funcionamento		5° a 35° C
Temperatura de armazenamento		-10° a 55° C
Altitude		2.000 m ou menos
Fita suportada	Cassete de etiquetas	Pode ser utilizada fita com uma largura entre 6 e 54 mm.
	Kit de etiquetas	

Fonte de alimentação

Transformador de CA

Tipo	AST2437Z2-1
Fabricante	SEIKO EPSON CORPORATION
Entrada	CA 100-240 V, 1,2 A, 50-60 Hz (apenas transformador, cabo de alimentação dedicados)
Saída	CC 24 V, 3,75 A
Potência total de saída	90,0 W
Eficiência ativa média	89,0%
Eficiência com carga reduzida (10%)	79,0%
Consumo energético sem carga	0,15 W

MP550

Dimensões		Aprox. 193 (L) x 198 (P) x 153* (A) (mm) * 260 mm com a tampa do LCD aberta.
Peso		Aprox. 3,2 kg (sem baterias nem cassete de etiquetas)
Interface	USB	USB 2.0 Full-Speed
	LAN por cabo	100BASE-TX/10BASE-T
	LAN sem fios	IEEE802.11b/g/n
Temperatura de funcionamento		5° a 35° C
Temperatura de armazenamento		-10° a 55° C
Altitude		2.000 m ou menos
Fita suportada	Cassete de etiquetas	Pode ser utilizada fita com uma largura entre 6 e 54 mm.
	Kit de etiquetas	

Fonte de alimentação

Transformador de CA

Tipo	AST2437Z2-1
Fabricante	SEIKO EPSON CORPORATION
Entrada	CA 100-240 V, 1,2 A, 50-60 Hz (apenas transformador, cabo de alimentação dedicados)
Saída	CC 24 V, 3,75 A
Potência total de saída	90,0 W
Eficiência ativa média	89,0%
Eficiência com carga reduzida (10%)	79,0%
Consumo energético sem carga	0,15 W

Bateria de íões de lítio

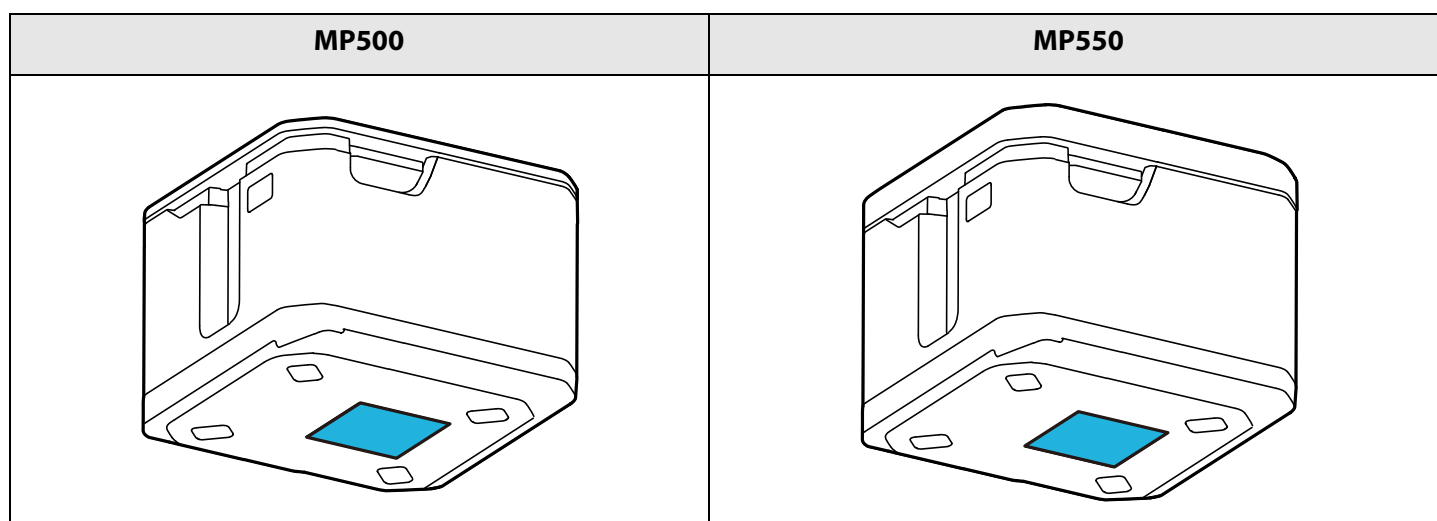
Tipo	C52CE97010
Fabricante	SEIKO EPSON CORPORATION
Tensão de saída média	CC 7,2 V
Capacidade	Típ.1950 mAh, mín.1850 mAh

Temperatura ambiente

Durante o funcionamento		0° a 45° C
Carregamento		0° a 40° C
Durante o armazenamento	Menos de 1 mês	-20° a 50° C
	Menos de 3 mês	-20° a 40° C
	Menos de 1 ano	-20° a 20° C

Posição da placa de identificação

A placa de identificação está localizada na parte inferior do produto.



Anexo

Consumíveis e opções

Este capítulo apresenta os consumíveis e opções para esta impressora.

Estão disponíveis a partir dos distribuidores da impressora ou através de outros métodos. Visite o website abaixo para obter mais informações sobre consumíveis, opções, a gama de cassetes de etiquetas e kits de etiquetas.

www.panduit.com

Cortador automático (CF001)

Este é um cortador automático sobresselente.

Cortador parcial (CH001)

Este é um cortador parcial sobresselente.

Cassetes de etiquetas

A cassette pode ser colocado na impressora.

A Panduit oferece uma vasta gama de fitas para várias utilizações.

Kit de etiquetas

Pode colocar este kit na placa base incluída no pacote da impressora.

A Panduit oferece uma vasta gama de fitas para várias utilizações.

Rebobinador (MP-REWINDER)

Ao utilizar o kit de etiquetas, pode ligar esta unidade à impressora para rebobinar a fita da etiqueta impressa.

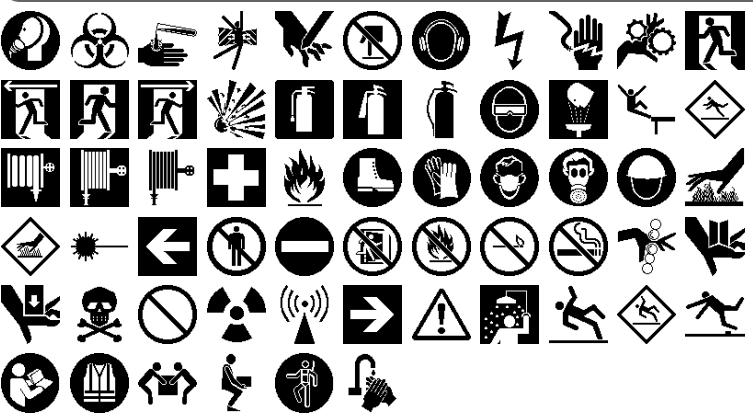
Depois, pode transportar o rolo de etiquetas impressas para o seu espaço de trabalho.

Lista de símbolos (Apenas MP550)

ASME



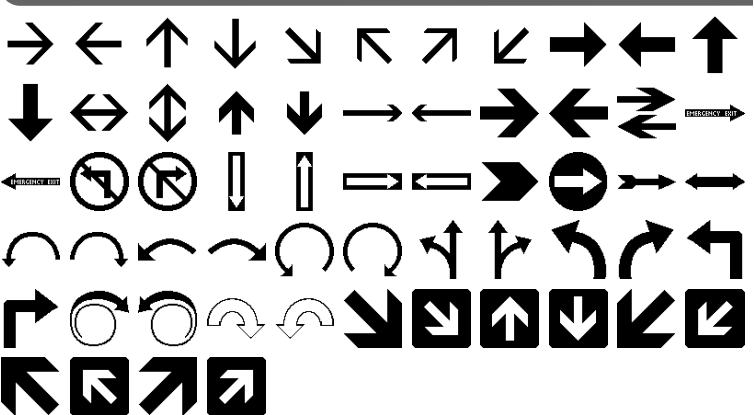
ANSI



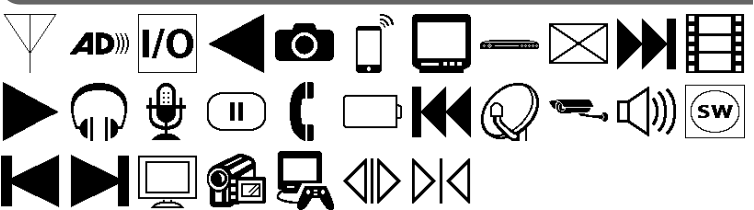
ARC



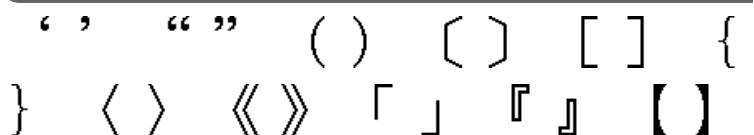
Setas



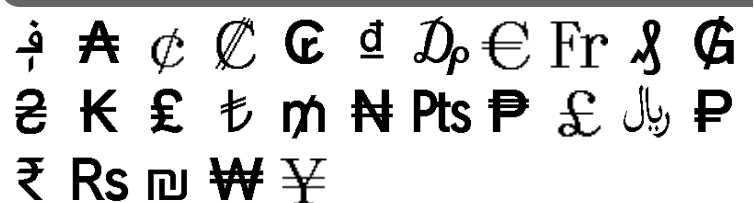
Audiovisual



Parênteses



Moeda



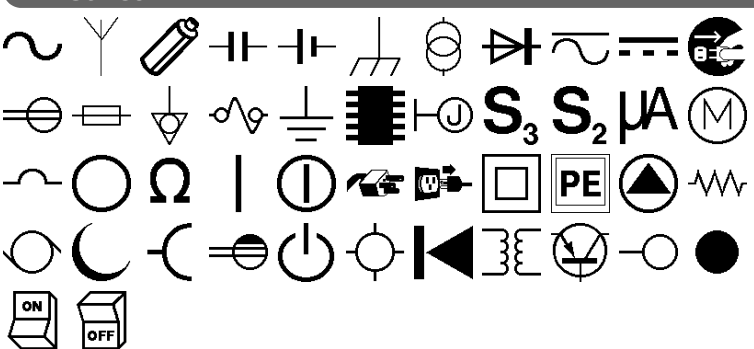
Centro de dados



Número duplo



Elétrico



Ambiente



Incêndio



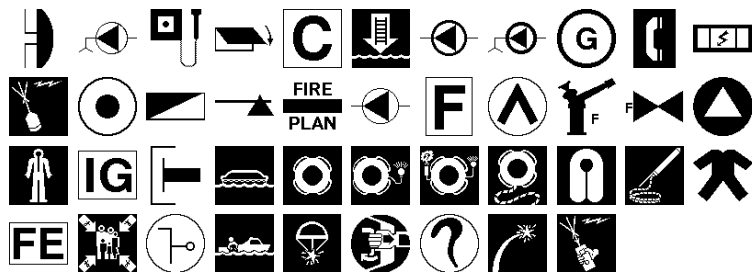
GHS WHMIS



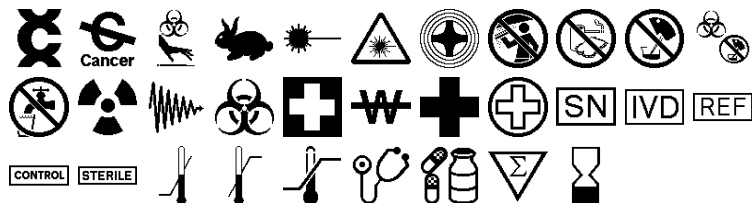
Grego



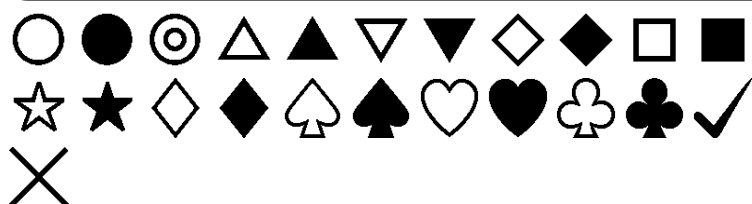
IMO



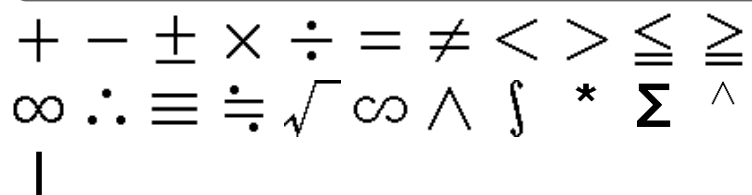
Laboratório



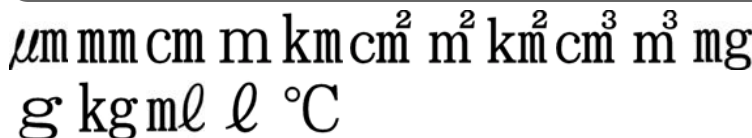
Marca



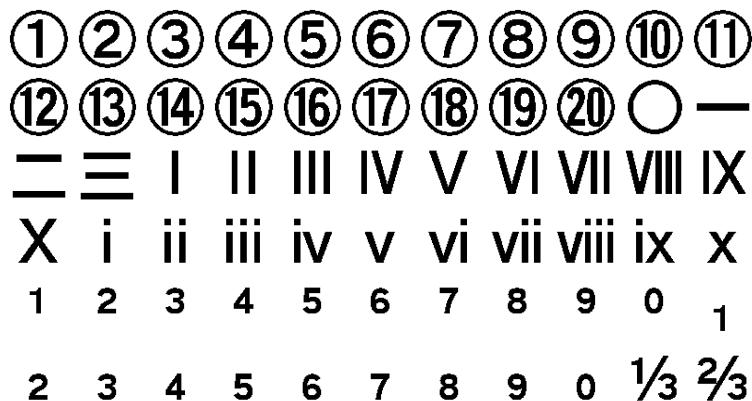
Matemática



Métrico



Número



Escritório



EPP



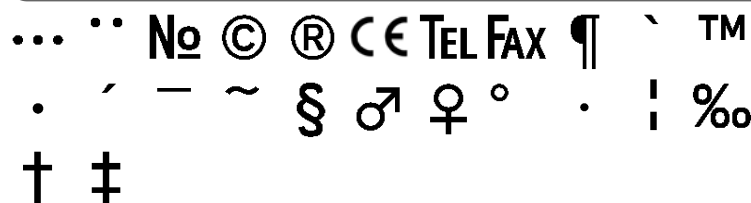
Proibido



Sinais públicos



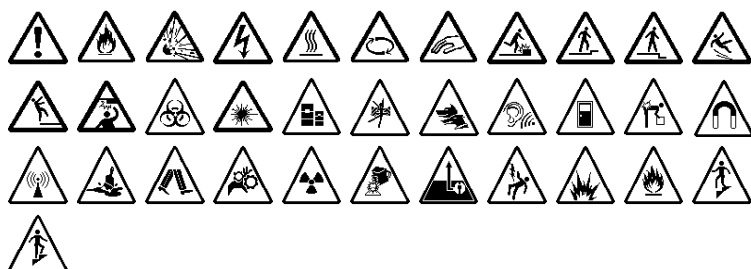
Pontuação



Expedição



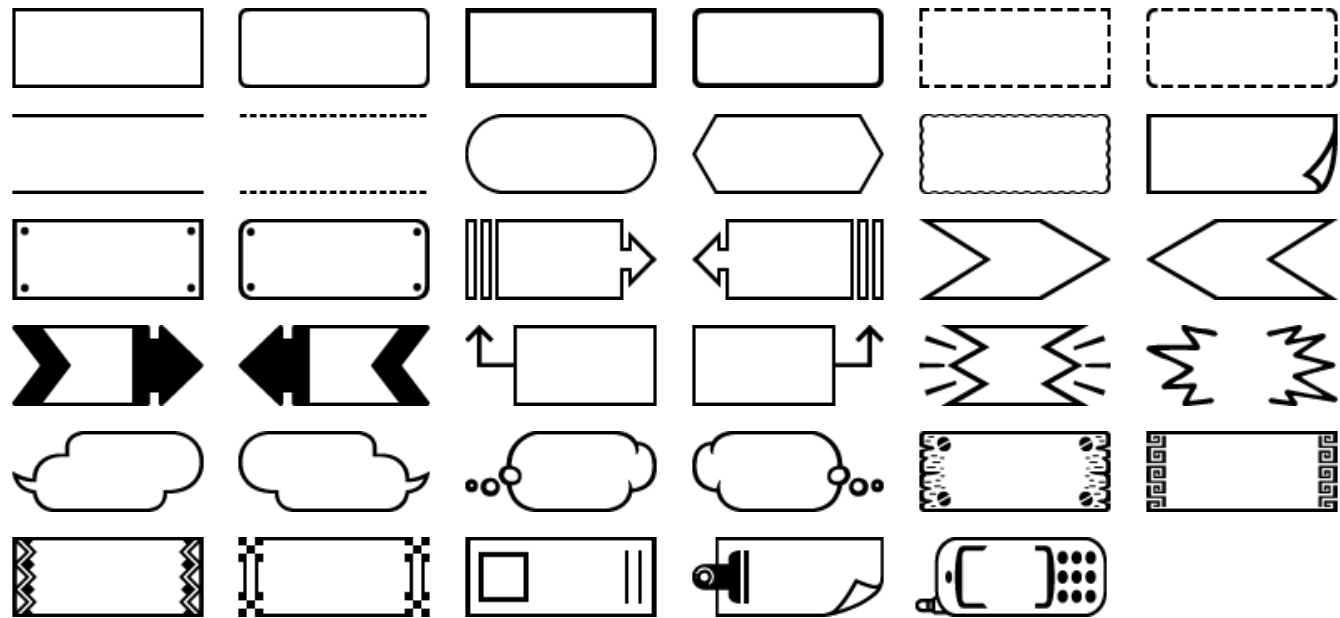
Aviso



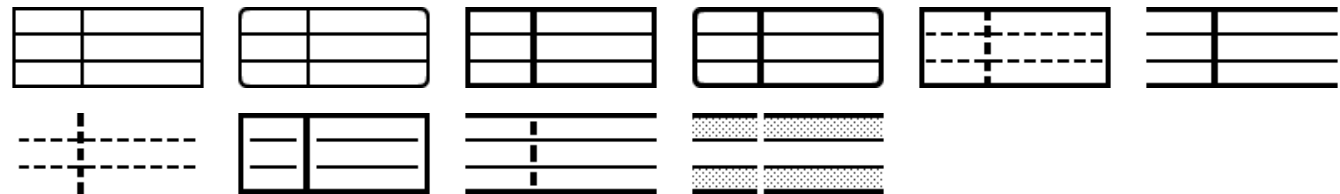
Símbolo extra



Lista de molduras (Apenas MP550)



Lista de tabelas (Apenas MP550)



Aviso de direitos de autor

Todos os direitos reservados. Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por meio de fotocópias, gravação ou qualquer outro sistema mecânico ou eletrônico, sem a prévia autorização por escrito da Panduit Corp.

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Apesar de terem sido tomadas todas as precauções na preparação deste manual, a Panduit Corp. não assume qualquer responsabilidade por erros ou omissões.

Nem é assumida também qualquer responsabilidade de danos resultantes da utilização das informações contidas neste manual.

Em nenhuma circunstância a Panduit Corp. ou as suas filiais serão responsáveis perante o comprador ou terceiros por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas suportados pelo comprador ou terceiros, decorrentes de: acidente, utilização indevida, uso abusivo deste produto, modificações não autorizadas, reparações ou alterações ao produto, ou incumprimento rigoroso das instruções de operação e manutenção fornecidas pela Panduit Corp.

A Panduit Corp. não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de opções ou produtos consumíveis que não sejam aqueles designados como produtos originais Panduit ou produtos aprovados Panduit pela Panduit Corp.

Marcas comerciais

Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation.

Wi-Fi® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

Outros nomes de produtos e nomes de empresas são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas.

©2025 Panduit Corp. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.