



IMPRESSORA PARA FOTO DIGITAL

DP-QW410

Versão 1.0.0

Guia do usuário

AVISO

Para reduzir riscos de fogo ou choque elétrico, não exponha este equipamento na chuva ou umidade. Para evitar choque elétrico, não abra o gabinete. O serviço de manutenção deve ser executado somente por pessoal qualificado. Este equipamento deve ser aterrado.

Para conectar o equipamento, a tomada elétrica deve ser instalada perto do equipamento e deve ser facilmente acessível.

Para desconectar a alimentação principal, desconectar o conector AC IN.

Esta unidade não tem botão de alimentação.

Ao instalar o equipamento, incorpore um dispositivo de desconexão de fácil acesso na fiação fixa, ou conecte o plugue de alimentação a uma tomada de fácil acesso perto do equipamento.

Caso ocorra uma falha durante a operação do equipamento, acione o dispositivo de desconexão para desligar a alimentação ou desconecte o plugue de alimentação.

Aviso sobre conexão da alimentação

Use um cabo de alimentação adequado para a sua fonte de alimentação local.

1. Utilize o cabo de alimentação (cabo principal de 3 núcleos)/conector de utensílios/plugue com contatos aterrados que esteja em conformidade com as regras de segurança de cada país, se aplicável.
2. Use o cabo de alimentação (cabo principal de 3 núcleos)/conector de utensílios/plugue em conformidade com a classificação nominal apropriada (tensão, corrente).

Se você tiver dúvidas sobre a utilização do cabo de alimentação/conector de utensílios/plugue, consulte pessoal técnico qualificado ou o distribuidor.

Para os clientes na Europa

Este produto não deve ser usado em áreas residenciais.

Este é um produto classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. O usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

A [Dai Nippon Printing Co., Ltd.] declara que esse equipamento do tipo rádio [DP-QW410] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da internet: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

a banda de frequência na qual o equipamento de rádio opera;

13,56 MHz \pm 7 kHz

máxima potência de frequência de rádio transmitida na banda de frequência na qual o equipamento de rádio opera;

32,69 dBuV/m a 3 m

Se quiser descartar este produto, não o faça no resíduo doméstico geral. Há um sistema de coleta de produtos eletrônicos usados de acordo com a legislação referente à Diretiva WEEE, válida apenas dentro da União Europeia. Para detalhes, consulte o seu revendedor.



For kundene i Norge

Dette utstyret kan kobles til et IT-strømfordelingssystem.

italiano

Il fabbricante, [Dai Nippon Printing Co., Ltd.], dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [DP-QW410] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

български

С настоящото [Dai Nippon Printing Co., Ltd.] декларира, че този тип радиосъоръжение [DP-QW410] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

čeština

Tímto [Dai Nippon Printing Co., Ltd.] prohlašuje, že typ rádiového zařízení [DP-QW410] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

dansk

Hermed erklærer [Dai Nippon Printing Co., Ltd.], at radioudstyrstypen [DP-QW410] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

magyar

[Dai Nippon Printing Co., Ltd.] igazolja, hogy a [DP-QW410] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

Nederlands

Hierbij verklaar ik, [Dai Nippon Printing Co., Ltd.], dat het type radioapparatuur [DP-QW410] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

polski

[Dai Nippon Printing Co., Ltd.] niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [DP-QW410] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

português

O(a) abaixo assinado(a) [Dai Nippon Printing Co., Ltd.] declara que o presente tipo de equipamento de rádio [DP-QW410] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

Română

Prin prezenta, [Dai Nippon Printing Co., Ltd.] declară că tipul de echipamente radio [DP-QW410] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

suomi

[Dai Nippon Printing Co., Ltd.] vakuuttaa, että radiolaitetyypin [DP-QW410] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

svenska

Härmed försäkras [Dai Nippon Printing Co., Ltd.] att denna typ av radioutrustning [DP-QW410] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

Para clientes nos EUA

CUIDADO FCC

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Observação: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, conforme a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em uma instalação comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial e neste caso será requerido que o usuário corrija a interferência às suas próprias custas.

Cuidado: Use cabos blindados para conectar estes computadores. Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela organização que cede este dispositivo podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Declaração FCC

Esse dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação não desejada.

A identificação por nome, endereço e número de telefone de uma parte responsável localizada nos Estados Unidos.

DNP Imagingcomm America Corporation
4524 Enterprise Drive NW
Concord, NC 28027
Estados Unidos
Telefone (704) 784-8100
www.dnpimagingcomm.com

Para clientes no Canadá

Este dispositivo está em conformidade com a Indústria do Canadá, norma(s) RSS com isenção de licenças. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar operação não desejada do equipamento.

Para os clientes na Oceania

Este instrumento é um produto EMC classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, o que pode obrigar o usuário a tomar as medidas adequadas.

Türkçe

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Para os clientes na Tailândia

Este equipamento de telecomunicação está em conformidade com as especificações NTC.

Precauções de segurança

Observe que o conteúdo de instruções de utilização e precauções de segurança correspondem às normas de segurança a partir do momento em que este manual foi criado.

Remodelagem

Por segurança, não remodele este produto após sua aquisição.

Direitos autorais

Copyrights, marcas comerciais ou quaisquer direitos de propriedade intelectual referentes aos documentos, programas ou itens fornecidos com este produto estão atribuídos à Dai Nippon Printing Co., Ltd. ou aos respectivos titulares de tais direitos. Exceto pelos casos permitidos pela lei aplicável, eles não podem ser duplicados ou usados sem autorização da Dai Nippon Printing Co., Ltd.

Índice

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 7 |
| Para uma operação segura | 7 |
| Cuidado para a instalação | 10 |
| Instalação da impressora | 11 |
| Verificação dos conteúdos..... | 11 |
| Nome dos componentes..... | 12 |
| Conectar o cabo de alimentação e um computador | 13 |
| Mídia (fita, papel)..... | 14 |
| Posicionando a mídia (fita, papel)..... | 15 |
| Instalação da bandeja de papel..... | 20 |
| Montagem da bandeja de papel | 21 |
| Eliminação do resíduo de papel..... | 22 |
| Solução de problemas | 23 |
| Display de erro | 23 |
| Solução de erros | 24 |
| A impressora está atolada com papel | 24 |
| O papel não pode ser puxado em sua direção (lado do suporte do papel)..... | 26 |
| A fita está presa na impressora..... | 26 |
| O trabalho continuou enquanto o interruptor On/Off (Liga/Desliga) estava em OFF (DESLIGADO)..... | 27 |
| A impressora parou com o papel cortado parcialmente..... | 27 |
| A alimentação foi cortada durante a impressão..... | 27 |
| Limpeza | 28 |
| Rolo de impressão..... | 28 |
| Cabeçote de impressão térmica | 29 |
| Reempacotamento | 30 |
| Especificações | 31 |

Introdução

Obrigado por adquirir este produto.

Este documento explica como manusear e operar este produto.

Por favor, leia este documento cuidadosamente antes de usar.

Certifique-se de ler “Para Operação Segura” (P. 7-9) e opere o produto corretamente.

Para uma operação segura

Certifique-se de ler este documento antes de utilizar o produto. Depois de ler, guarde-o em lugar seguro onde possa ser facilmente acessado quando necessário.

Os avisos e instruções listados aqui são para garantir o uso adequado do close up, para evitar danos físicos para o cliente ou outras pessoas, e para evitar danos materiais. Por favor, siga as advertências.

Avisos e precauções

Os possíveis níveis de ferimentos ou danos devido ao mau uso são categorizados abaixo como Avisos e Precauções, de acordo com o grau de perigo envolvido.

| | |
|--|--|
|  Aviso | Acidentes causados por falha em atender às advertências que acompanham este símbolo pode causar ferimentos graves. |
|  Cuidado | Os acidentes causados por falta de atenção às precauções que acompanham este símbolo pode levar a lesões físicas ou danos à propriedade. |

Símbolos

Os símbolos exibidos têm os seguintes significados:

| | |
|---|--|
|  | Este símbolo indica mensagens de aviso e precaução. O conteúdo do aviso está indicado no símbolo ou perto do mesmo. |
|  | Este símbolo indica ações proibidas. A ação proibida está indicada no símbolo ou perto da mesma. |
|  | O símbolo indica ações necessárias ou instruções. A ação está indicada no símbolo. |

Warning (Aviso)

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Usar o produto somente com a tensão e frequência designadas. A conexão incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio. • Evitar conectar vários dispositivos na tomada usada para este produto e não use extensões de cabos. A tomada pode superaquecer e causar um incêndio. • Não danificar, cortar, agrupar ou alterar o cabo de alimentação. Além disso, o cabo pode ser danificado se objetos pesados são colocados sobre ele, ou se retirado ou dobrado com força excessiva, isso pode causar um incêndio. • Não instalar o produto em locais com sanilidade ou gases corrosivos no ar. Isto pode causar um incêndio. • Não bloquear os orifícios de ventilação do produto. O calor pode acumular no produto e causar falha ou incêndio. • Não se apoiar ou colocar objetos pesados sobre o produto. Além disso, não aplicar força excessiva nos botões, interruptores, terminais, etc. Isto pode danificar o produto e causar danos ao usuário ou outras pessoas. • Armazenar as embalagens plásticas do produto fora do alcance de crianças. Pode causar asfixia caso seja colocado sobre a cabeça. • Tenha cuidado para não se ferir ou danificar outras coisas sobre as bordas do produto. • Não utilizar este produto para aplicações que envolvem a vida humana (como medicina, espaço, aeronáutica, ou outras aplicações que requerem extrema confiabilidade). |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • O DP-QW410 pesa 5,8 kg (12,76 lbs.). Ao movê-lo, levante-o de forma a evitar esforço físico excessivo. O levantamento descuidado ou a queda do produto podem causar ferimento. • Colocar o produto o mais perto possível de uma tomada para que o cabo de alimentação possa ser desligado facilmente em caso de problema. • Se houver poeira no plugue, limpe-o muito bem. Caso contrário, pode causar choque elétrico ou curto-circuito. • Se objetos ou líquidos de metal caírem dentro do produto, ou se há fumaça, um estranho odor, ou qualquer outra anormalidade, desligar imediatamente o cabo de alimentação e, em seguida, entrar em contato com um representante de manutenção. Não continuar usando o produto se estiver danificado ou se não estiver operando apropriadamente. Isto pode causar um choque elétrico, um curto-circuito, um incêndio ou danificar o produto. • Para a entrada CA, use uma entrada por onda sinusoidal dentro da faixa de 100 a 240 Vca. O uso de uma entrada por onda quadrada ou uma entrada por onda pseudo sinusoidal danificará o circuito interno e resultará em uma vida útil mais curta do equipamento. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Certificar-se de aterrar o produto. Caso contrário, pode haver curto-circuito, causando choque elétrico ou incêndio. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Não conecte ou desconecte o plugue com as mãos molhadas. Isto pode causar um choque elétrico. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Não abrir o produto, desmontar as partes internas ou modificá-lo. Isto pode causar um choque elétrico, incêndio ou falha. Para verificações internas, ajustes ou reparos, entre em contato com a assistência técnica. |



Cuidado

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Não instalar o produto em locais empoeirados ou úmidos. Isto pode causar incêndio, choque elétrico ou danos ao produto. • Não instalar o produto em superfície instável. Ele pode cair e causar ferimento ao usuário ou a outros. • Não permitir que objetos estranhos entrem no produto. Eles podem causar choque elétrico, curto-circuito, incêndio ou ainda danificar o produto. Se algo cair dentro do produto, desligue imediatamente o cabo de alimentação e, em seguida, chame um representante de manutenção. • Não abra a porta superior ou remova a lixeira durante a impressão. Isto pode danificar o produto. • Não derramar ou borrifar líquidos ou produtos químicos no produto. • Ao limpar a tampa, não use Thinner, tricloroetano, benzeno, produtos de limpeza à base de acetona ou tecidos tratados quimicamente. Eles podem descolorir ou deteriorar a tampa. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cuidado para não cortar, arranhar ou machucar as mãos nas bordas do papel ou qualquer borda afiada da impressora. • Ao colocar as mãos na impressora para a remoção de papel emperrado ou para limpeza, use luvas sem fiapos ou outra roupa de proteção para prevenir ferimento. • Ao menos uma vez por ano, desconecte o cabo da alimentação e limpe os pinos e o plugue. Se acumular poeira, pode causar incêndio. • Ao imprimir continuamente por longos períodos em uma pequena sala, certificar-se de ventilar o ambiente corretamente. • Se você pretende usar o produto em um veículo de transporte (trem, caminhão, navio, etc.), entre em contato com um representante de antecedência. • Ao descartar a impressora, os itens periféricos, embalagem, ou mídia (papel, fita), atenda as normas locais de disposição de resíduos. Para mais detalhes, entre em contato com os órgãos governamentais locais. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Ao desligar o cabo, sempre segurar o plugue. Nunca puxar o cabo, pois pode danificá-lo e causar um choque elétrico ou incêndio. • Quando mover o produto, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação. Caso contrário, o cabo pode ser danificado, o que pode causar incêndio ou choque elétrico. • Por medidas de segurança, quando não utilizar o produto por um longo período de tempo, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação. Caso contrário, pode causar um choque elétrico, incêndio ou mal funcionamento. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Peças com este aviso ficam extremamente quentes. Não tocar nestas peças depois de imprimir. Há risco de queimadura. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Não toque nos mecanismos de engrenagem. Há perigo de ferimento se os dedos ficarem presos nas engrenagens que giram. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Há uma tesoura dentro da porta de saída do papel. Não insira as mãos na porta de saída do papel mesmo que a impressora não esteja funcionando. • Não olhe dentro da porta de saída do papel durante a impressão. A borda do papel pode espetar seu olho e causar ferimento. • Não toque no papel durante a impressão. A borda do papel pode causar ferimento. |

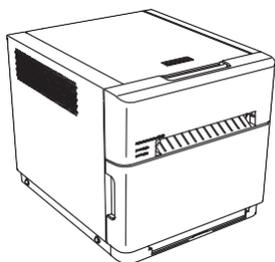
Cuidados para a instalação

- Antes de usar o produto, ler “Para Operação Segura” com cuidado e observar as instruções constantes.
- Não utilize nem armazene o produto perto de fogo, locais úmidos, em luz solar direta, perto de ar-condicionado ou aquecedor, ou qualquer outro local com temperatura anormalmente alta ou baixa, umidade forte ou poeira excessiva.
- Não posicione o produto onde possa ocorrer reação química, como em um laboratório.
- Não instale o produto em locais onde há salinidade ou gases corrosivos no ar.
- O produto deve ser instalado em uma superfície firme e plana, onde há ampla ventilação.
- Não coloque nada em cima do produto.
- Não use o produto perto de um rádio ou televisão, e não use a mesma tomada de parede para o produto e um rádio ou televisão. Caso contrário, a recepção de rádio ou televisão pode ser afetada negativamente.
- Não use uma tensão de alimentação ou frequência diferentes das especificadas.
- Não coloque nada sobre o cabo de alimentação ou pise no mesmo.
- Não arraste ou carregue o produto pelo cabo de alimentação ou o cabo USB.
- Evite conectar o cabo de alimentação em uma tomada com outros cabos conectados.
- Não embaralhe o cabo de alimentação.
- Segure sempre o alojamento do plugue, não o cabo, para conectar/desconectar o cabo de alimentação.
- Sempre desconecte o cabo de alimentação antes de conectar ou desconectar o cabo USB.
- Evite o uso de um cabo longo USB ou conectá-lo a qualquer dispositivo de produção de ruído. Se for inevitável, use uma blindagem do cabo ou par trançado para cada sinal.
- Use um cabo USB blindado compatível com as especificações USB 2.0.
- Coloque o produto próximo à tomada onde o cabo de alimentação possa ser rapidamente desligado para desligar a alimentação.
- Use uma tomada CA que aceite um plugue de três pinos. Caso contrário, pode ocorrer perigo de choque elétrico.
- Para regiões onde o cabo de alimentação é fornecido com o produto, use-o para a operação do produto. Não use o conjunto de cabo de alimentação com outros dispositivos.
- Ao usar uma fonte de alimentação portátil, certifique-se de ler o guia do usuário da fonte e de aterrará-la. Caso contrário, pode ocorrer perigo de choque elétrico.
- Este produto não se destina para um campo de visão imediata/ direta do local de trabalho. Para evitar reflexos perturbadores sobre o local de trabalho de exibição, este produto não deve ser colocado no campo de visão imediata.
- O uso como uma impressora de rede não está previsto. Qualquer utilização em conjunto com uma rede será de única responsabilidade do cliente.
- Esse dispositivo não deve ser usado quando houver crianças por perto. Instale, armazene ou use o dispositivo em um local em que fique longe do alcance de crianças.

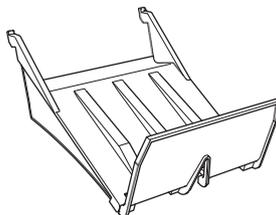
Instalação da impressora

Verificação dos conteúdos

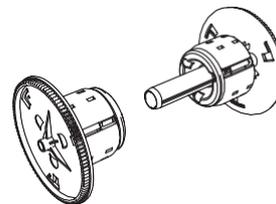
Verifique se a impressora e todos os acessórios fazem parte do pacote.



Unidade de impressora

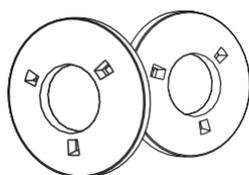


Bandeja de papel para (4 x 6")



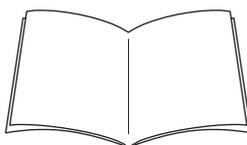
Suporte do papel

* Definir na impressora.



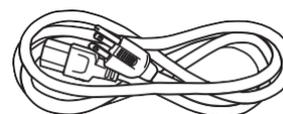
espaçador de 4 polegadas

* Coloque o suporte do papel.



Guia de instruções

Guia de inicialização
para uma
operação segura



Cabo de alimentação

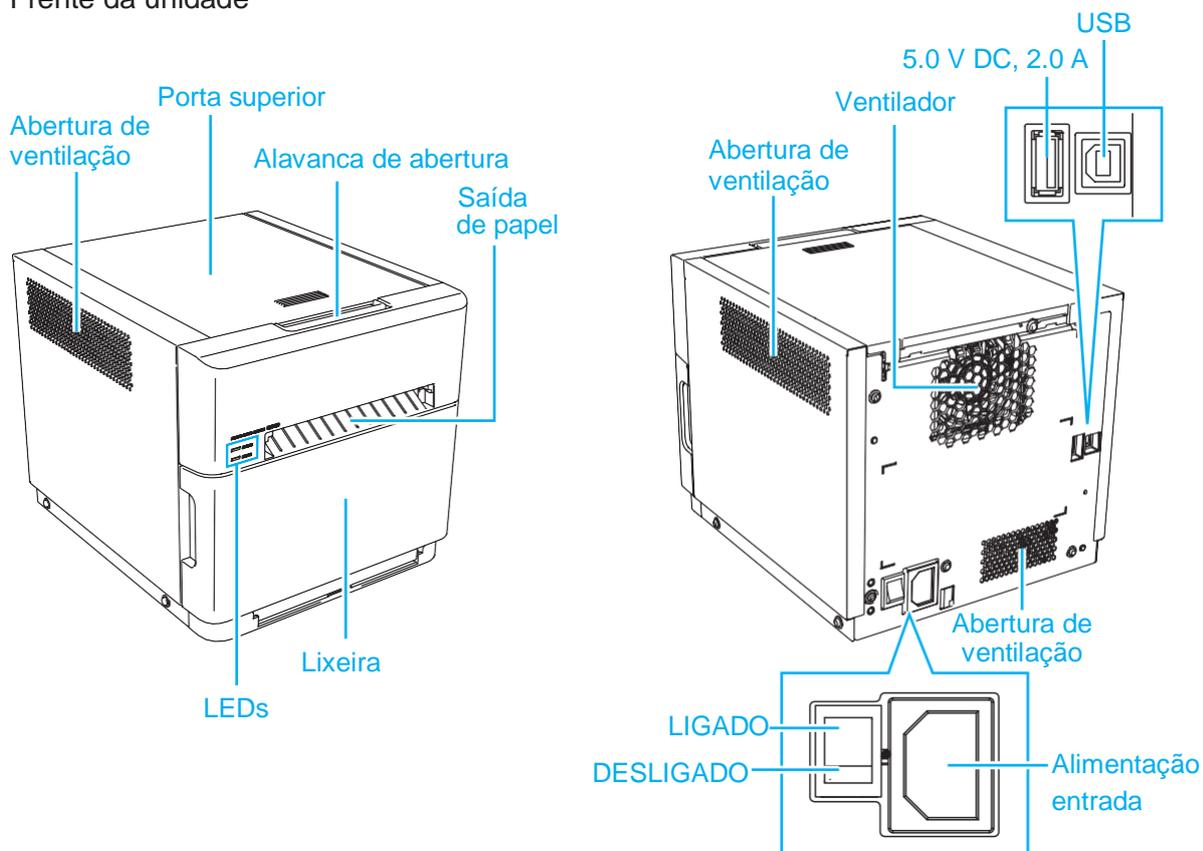
* O fornecimento do cabo de
alimentação depende do país
ou região.

Cuidado

- Atenção especial ao retirar o produto da embalagem, levando-o, ou movendo-o. Uma queda da impressora pode resultar em ferimentos ou danos materiais.
- Não levantar a impressora segurando os materiais de embalagem. Os materiais podem quebrar e causar a queda da impressora.
- Não coloque seus dedos entre os suportes de papel e os espaçadores. Caso contrário, você pode se machucar.

Nome dos componentes

Frente da unidade

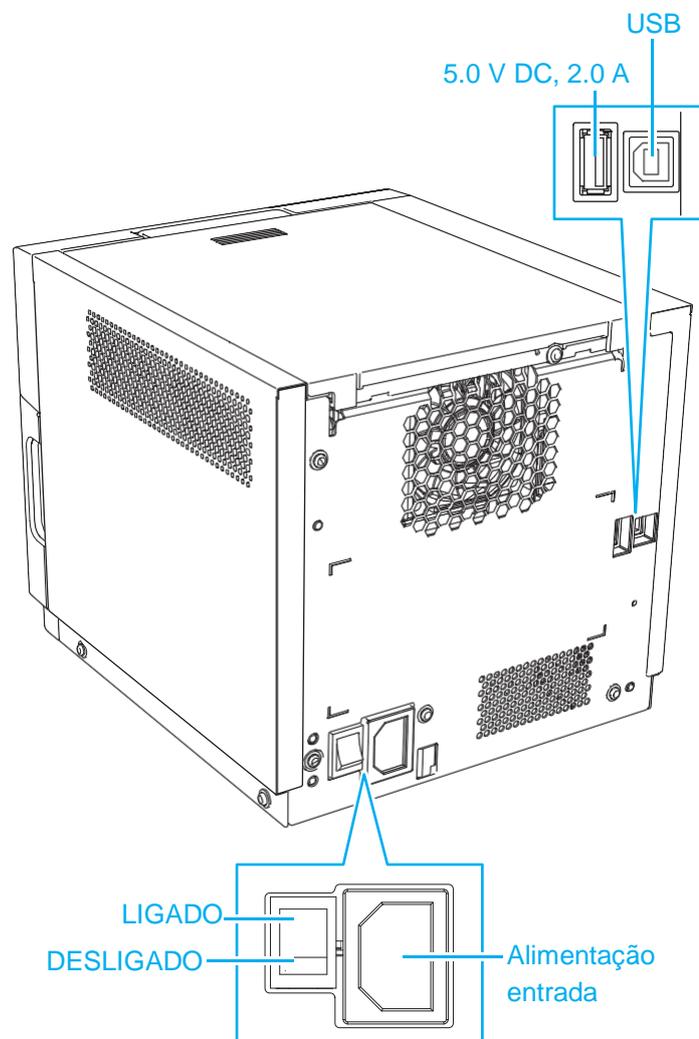


Cuidado

- Tenha cuidado para não se machucar ou danificar qualquer coisa sobre as bordas da impressora.

Conexão do cabo de alimentação e um computador

- 1** Certifique-se de que o interruptor On/Off (Liga/Desliga) da unidade de impressora esteja configurado como OFF (DESLIGADO).
- 2** Certifique-se de que o botão de alimentação do computador está definido em OFF.
- 3** Ligar o conector do cabo de alimentação (fornecido) na entrada de alimentação da impressora.
- 4** Conectar o cabo a uma tomada.
- 5** Ligue o conector USB da unidade de impressora e o computador com um cabo USB.
- 6** Ligue o interruptor On/Off (Liga/Desliga) da unidade de impressora e o botão de alimentação do computador.

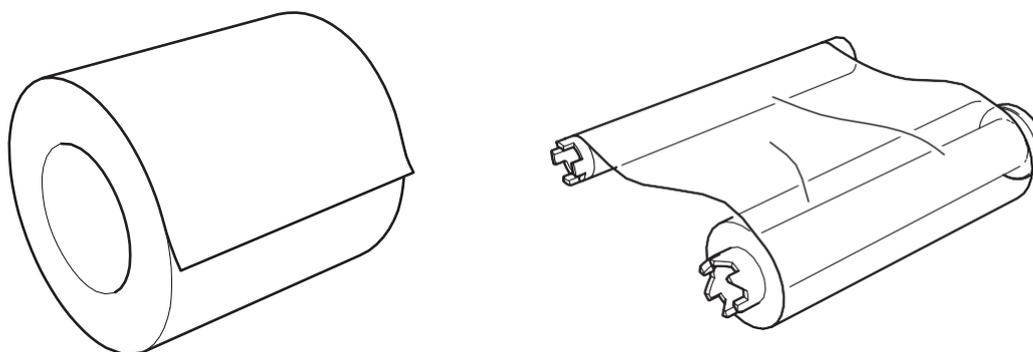


Cuidado

- Use um cabo USB blindado compatível com as especificações USB 2.0. Caso contrário, podem surgir problemas inesperados.

Mídia (fita, papel)

Preparar as mídias (papel, fita) com as seguintes larguras.



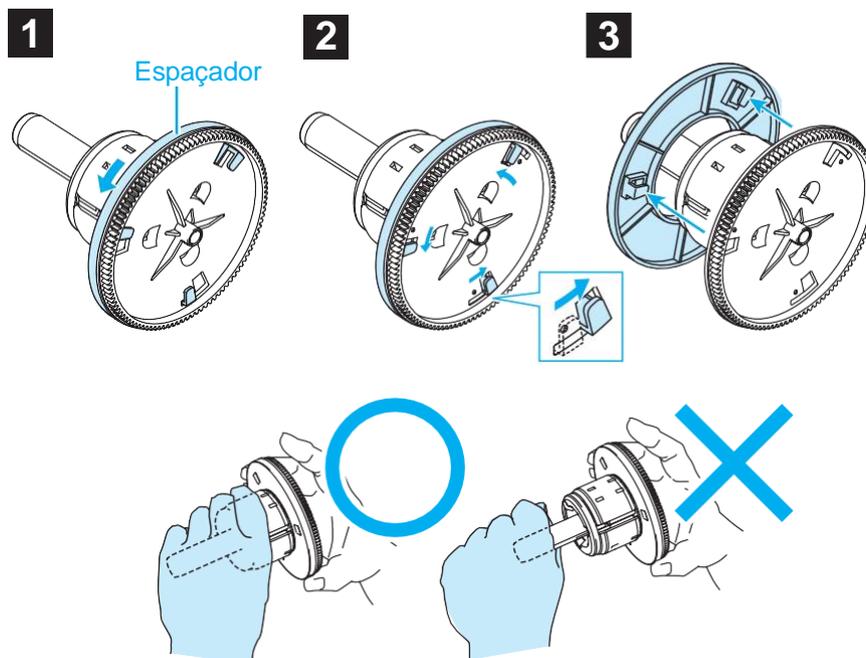
| Tamanho | Papel | Fita |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 4 polegadas | Largura: 102 mm | Largura: 109 mm |
| 4.5 polegadas | Largura: 114 mm | Largura: 121 mm |

⚠ Cuidado

- Coloque o papel e fita sem colocá-los diretamente sobre a superfície de trabalho. Se sujeira e poeira aderirem à mídia ao encaixar na parte interna da unidade de impressora, a qualidade de impressão pode ser afetada.

Remoção dos espaçadores

Ao usar um papel de 4,5 polegadas, remova os espaçadores instalados no suporte do papel.

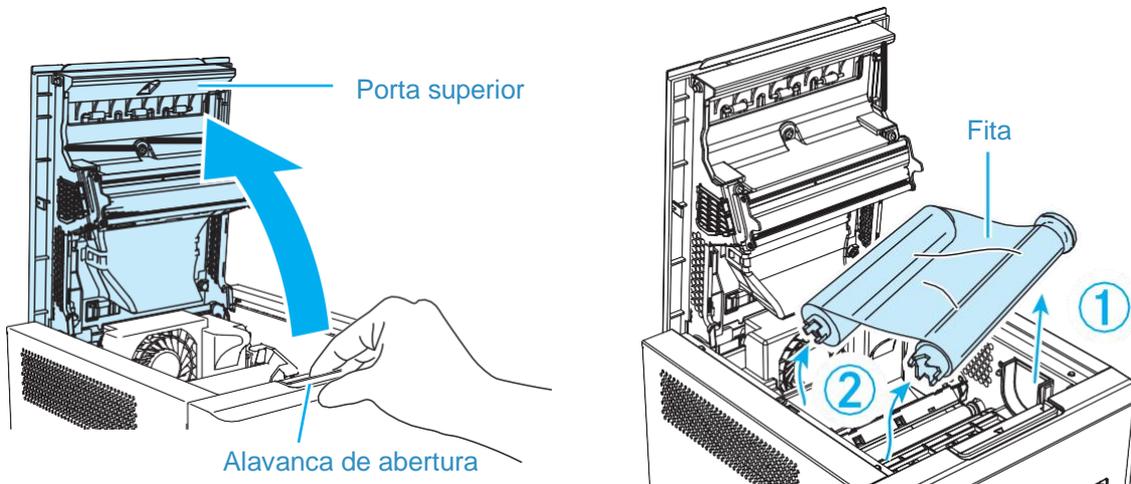


⚠ Cuidado

- Não coloque seus dedos entre os suportes de papel e os espaçadores. Caso contrário, você pode se machucar.

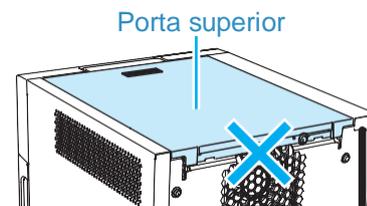
Posicionando a mídia (papel, fita)

- 1** Puxe a alavanca de abertura em sua direção para abrir a porta superior da unidade de impressora.
Remova a fita.

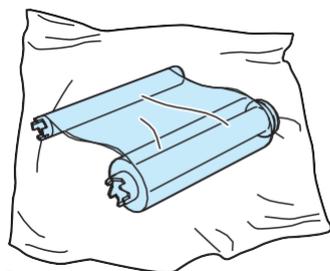


⚠ Cuidad

- Quando a porta superior está aberta, cuidado para que a sua mão não seja atingida no vão entre a parte traseira da porta superior e a impressora (consulte a figura à direita). Caso contrário, você pode se machucar.
- O cabeçote térmico ficará quente um tempo após a impressão. Não toque no cabeçote térmico pois há risco de queimadura.
- Ao ajustar ou remover a fita, tome cuidado para não deixar o cabeçote de impressão térmica entrar em contato com seu relógio, acessórios, etc. Isso pode danificar o cabeçote de impressão térmica.



- 2** Coloque a fita nova.

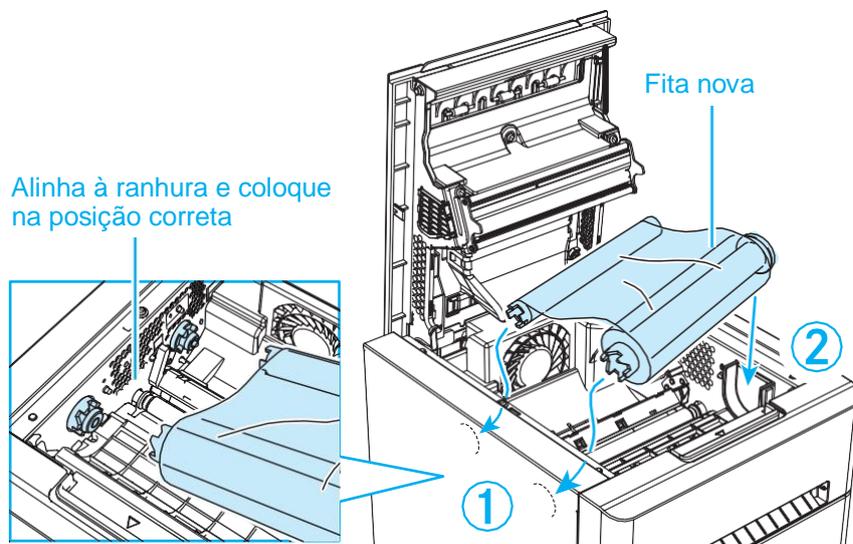


⚠ Cuidado

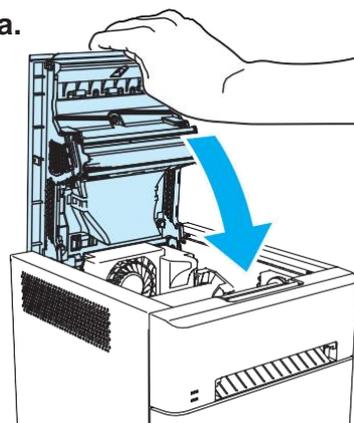
- Ao configurar a mídia, certifique-se de utilizar o saco plástico ou a folha que cobre a mídia. Nunca coloque-a diretamente na mesa ou em áreas de trabalho.

3 Instalar o cassete da fita na unidade de impressora.

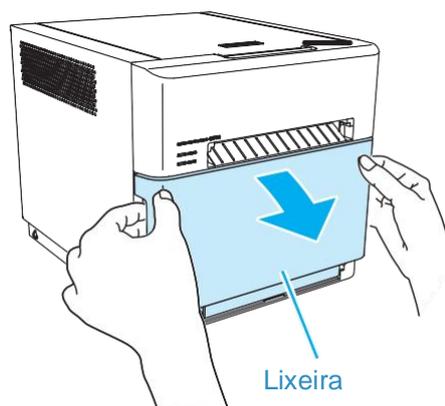
Alinhe o lado esquerdo da fita com as ranhuras e então abaixe o lado direito (2) do eixo da fita.



4 Feche a porta superior da unidade de impressora.



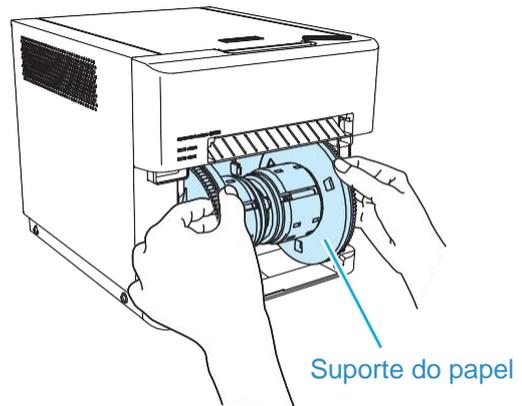
5 Remova a lixeira da unidade de impressora.



⚠ Cuidado

- Quando a lixeira for removida, não tocar o cortador na parte superior ou você pode ser cortado.
- A fim de facilitar o ajuste de cor, reconhecimento tipo de mídia e gerenciamento de qualidade de impressão, um chip IC está incluído na fita de tinta. Observe que uma fita com uma placa de circuitos integrados que não tenha sido avaliada e aprovada pode não funcionar corretamente. (Se os dados corretos não puderem ser lidos a partir do chip IC, um alarme soará. Em tal caso, os níveis de concentração de tinta serão reduzidos,, a fim de proteger o produto.)

6 Retirar o suporte de papel da impressora.



! Cuidado

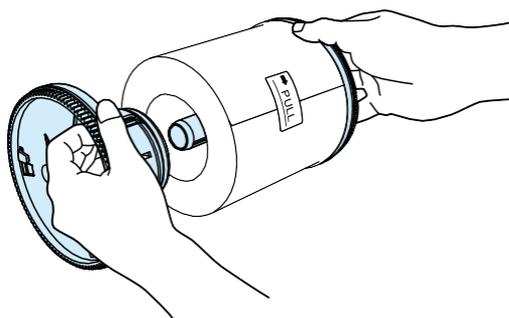
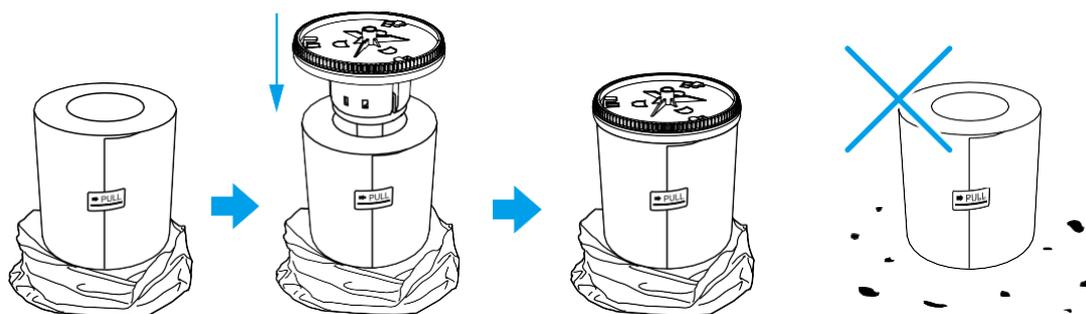
- Ao remover os suportes de papel para trocar o rolete de papel etc., certifique-se de posicioná-los sobre superfície limpa. Nunca coloque-os diretamente sobre a mesa ou em áreas de trabalho. Se sujeira e poeira aderirem à mídia ao encaixar o suporte de papel dentro da unidade de impressora, a qualidade de impressão pode ser afetada.

7 Retire o rolo de papel antigo do suporte de papel e, em seguida, defina o novo rolo de papel assegurando que não existem lacunas.

Se o papel se projeta, remover o rolo de suporte de papel e posicionar a superfície da borda do papel em plano.

! Cuidado

- Ao configurar a mídia, certifique-se de utilizar o saco plástico ou a folha que cobre a mídia. Nunca coloque-a diretamente na mesa ou em áreas de trabalho.

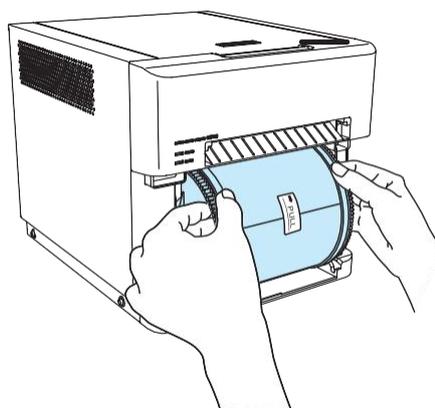


! Cuidado

- Os suportes de papel com um novo conjunto de rolo de papel pesam aproximadamente 1 kg. Não deixe cair pois podem causar lesões ou danos aos suportes de papel.

8 Coloque o suporte de papel na impressora.

Coloque a vedação no papel (→PULL) na mesma direção conforme mostrado.

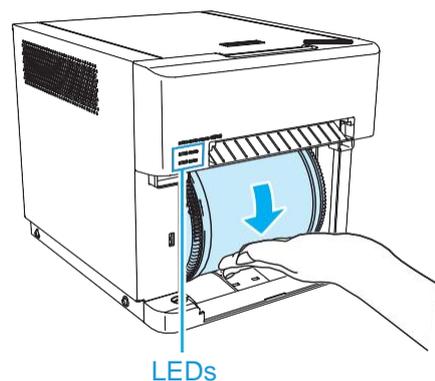


9 Remova o lacre, coloque uma mão no papel e gire o suporte do papel no sentido da seta para inserir a borda esquerda do papel até que a campainha toque.

O LED ERROR (Erro) alterna de vermelho e laranja intermitentes para vermelho intermitente.

! Cuidado

- Se houver folga no papel, como quando o suporte do papel é girado sem segurar o papel com a mão, pode ocorrer a falha na inicialização do papel.



10 Coloque a lixeira da unidade de impressora.

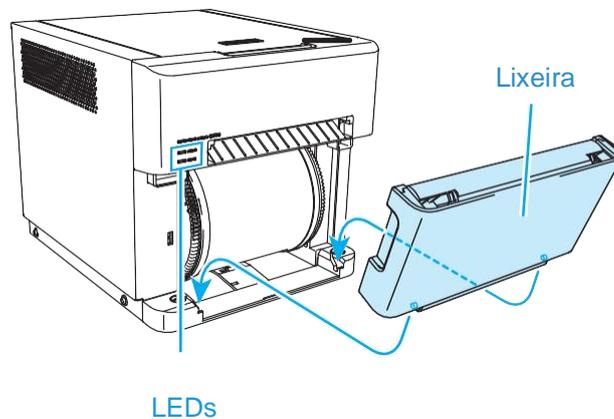
Faça a inicialização do papel. (Três folhas em branco são emitidas.)

A inicialização do papel corta as bordas externas do papel que pode estar sujo.

Contudo, a inicialização do papel não é executada se o interruptor ON/OFF estiver definido para On (LIGADO) após o papel ser trocado.

! Cuidado

- Se a lixeira não estiver fechada, o LED ERROR (Erro) pisca em vermelho. Certifique-se de fechar a lixeira e de que não haja uma lacuna entre ela e a unidade de impressora. Se houver uma lacuna entre a lixeira e a unidade de impressora poderá ocorrer falha de operação. Além disso, objetos estranhos ou poeira podem entrar na unidade de impressora, afetando negativamente a qualidade de impressão.



Não é possível imprimir com a lixeira removida.

! Cuidado

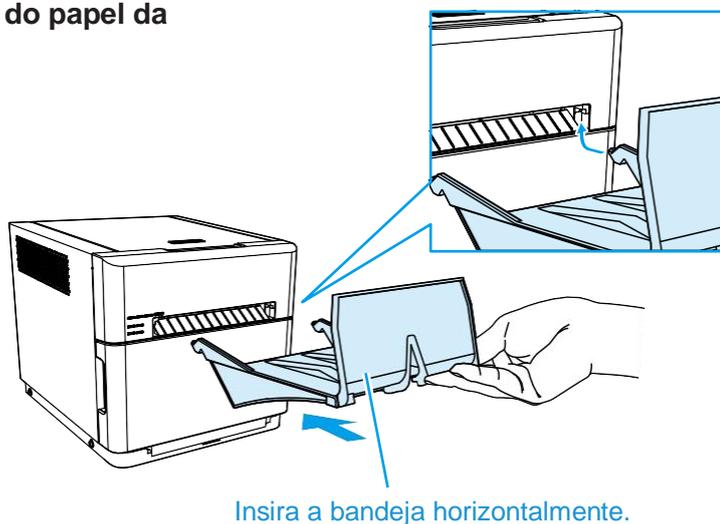
- Certificar-se de que a lixeira esteja instalada durante a impressão. Se não estiver instalada, os dedos podem ficar presos nas peças móveis e sofrerem ferimentos.
- Caso diferentes larguras de mídia, por exemplo 4 e 4,5 polegadas, forem usadas na mesma impressora, podem ocorrer problemas com a qualidade de impressão como linhas na impressão. Portanto, não misture o uso de mídias de larguras diferentes em uma impressora.
- Certifique-se de fazer a inicialização do papel ao trocar o papel. Se ela não for feita, podem ocorrer problemas com a qualidade de impressão.
- Não toque no papel durante a impressão. A borda do papel pode causar ferimento e podem surgir problemas com a qualidade de impressão.

Instalação da bandeja de papel

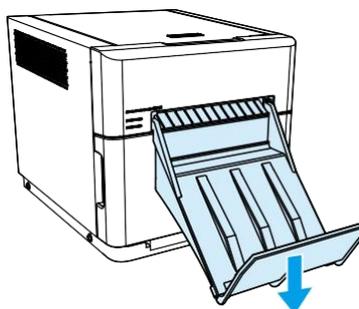
É possível usar a bandeja de papel durante a impressão.

Até 20 folhas podem ser armazenadas, no entanto, recomenda-se remover as folhas regularmente.

- 1** Insira a bandeja de papel nas partes de encaixe nas laterais da porta de saída do papel da unidade de impressora.



- 2** Abaixue a bandeja de papel para configurá-la.



Cuidado

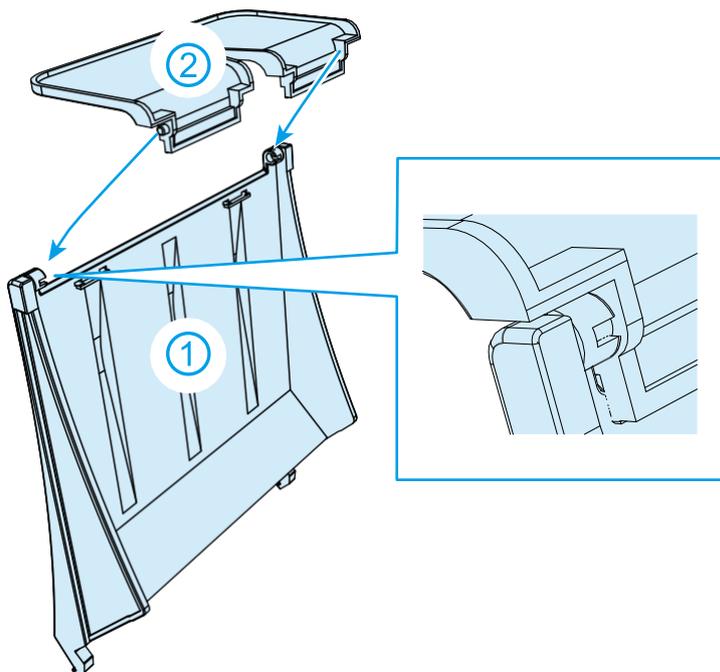
- Armazenar muitas folhas na bandeja de papel pode causar mau funcionamento.
- Não aplicar muita força na bandeja do papel. Do contrário, isto pode causar danos.
- A bandeja de papel é especificamente para papel de 4 x 6". Não é possível armazenar papéis de impressão de outros tamanhos.
- Certifique-se de que o papel impresso não fique preso na porta de saída do papel. Isto pode causar um emperramento do papel.

Montagem da bandeja de papel

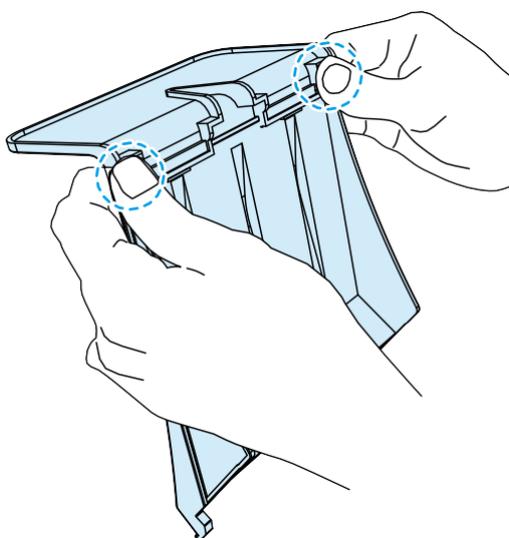
Se as bandejas (1) e (2) (consulte a ilustração abaixo) se soltarem devido à queda da bandeja de papel ou por qualquer outro motivo, instale novamente a bandeja de papel de acordo com o procedimento a seguir.

1 Alinhe os pinos nas laterais com ganchos.

Observe as orientações das bandejas (1) e (2) nesse momento.



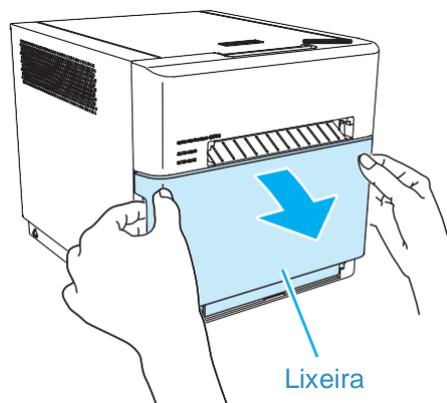
2 Insira e empurre os pinos para dentro dos ganchos.



Eliminação de resíduos de papel

Resíduos de papel gerado quando o papel é cortado são coletados na lixeira. Certificar-se de esvaziar a lixeira ao substituir o papel.

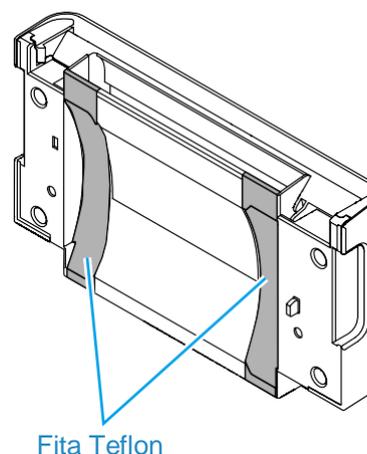
- 1 Remova a lixeira da unidade de impressora.**
Após remover a lixeira, os resíduos de papel podem ficar presos na unidade de impressora. Se isso acontecer, remova os resíduos de papel.



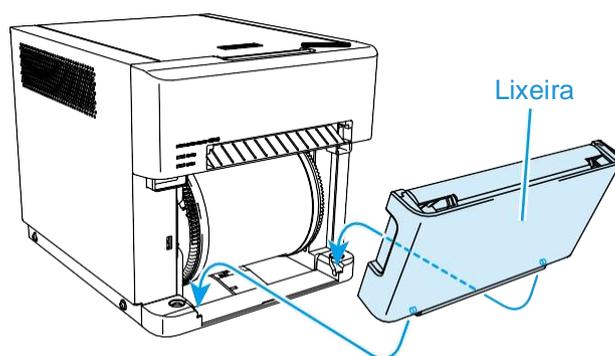
- 2 Eliminação de resíduos de papel.**
(Vários pedaços de resíduos de papel podem ficar na lixeira.)

Cuidado

- Não remova a fita.



- 3 Coloque a lixeira da unidade de impressora.**



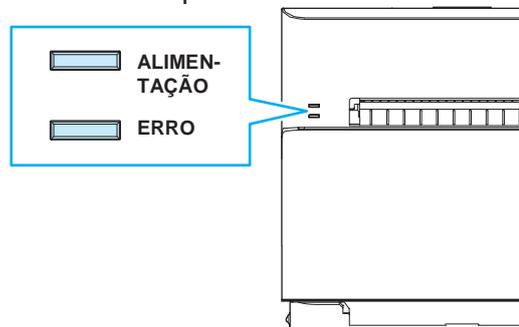
Cuidado

- Não remova a lixeira durante a impressão. Isso pode causar problemas.
- Quando a lixeira for removida, não tocar o cortador na parte superior ou você pode ser cortado.
- Problemas podem ocorrer se a impressora é usada quando a lixeira está cheia.

Solução de problemas

Display de erro

A condição do LED (aceso, piscando, apagado) indica o status do produto.



■ aceso, ■ piscando, ■ apagado.

| Display de LED | Status | Condição | Consulte |
|--|---|--|--|
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Head cool down (Esfriar guia) | The print heads are being cooled. (As guias de impressão estão sendo resfriadas.) Esse erro é apagado automaticamente. | - |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Trash box is open (Lixeira aberta) / Top door is open (A porta superior está aberta) * Se uma delas estiver aberta, ocorrerá erro. | There is paper (Há papel) | Feche a lixeira e/ou a porta superior. P.19 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) ↑ ERRO * Pisca em vermelho e laranja alternadamente | | No paper (Sem papel) | Coloque o papel corretamente e depois feche a lixeira e/ou a porta superior. P.16 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Paper end (Acabou o papel) | Set a new roll of paper. (Colocar um novo rolo de papel.) | P.17 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Ribbon end (Fim da fita) | Set a new ribbon. (Colocar nova fita.) | P.15 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Erro de papel | Colocar o papel corretamente. | P.17 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Ribbon error (Erro de fita) | Set the ribbon properly. (Coloque a fita corretamente.) | P.15 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | Media size error (Erro no tamanho da mídia) | Send data with a size that matches the media size that has been set on the printer. (Envie dados com tamanho compatível com a mídia acoplada à impressora.) | P.14 |
| POWER ERROR (ERRO DE ALIMENTAÇÃO) | System error (Erro do sistema) | Reset do interruptor ON/OFF. If the system does not recover, contact your dealer. (Se o sistema não se recuperar, entre em contato com o seu representante.) | - |

Solução de erros

1 Abra a porta superior da unidade de impressora.

2 Retire a fita da unidade de impressora.

3 Execute a ação correspondente ao erro.

“The printer is jammed with paper” (A impressora está atolada com papel) (ver nesta página),
“The paper cannot be pulled out toward you (paper holder side)” (Não é possível puxar o papel em sua direção (lado do suporte do papel) (veja P.26)

“The ribbon is caught in the printer” (A fita está presa na impressora) (veja P.26),

“Work was continued while the printer unit’s ON/OFF switch is OFF” (O trabalho continuou quando o interruptor Liga/Desliga da unidade de impressora foi desligado) (consulte P.27)

“The printer stopped with the paper partially cut” (A impressora parou com o corte parcial do papel) (consulte P.27),

“A alimentação foi cortada durante a impressão” (ver P.27)

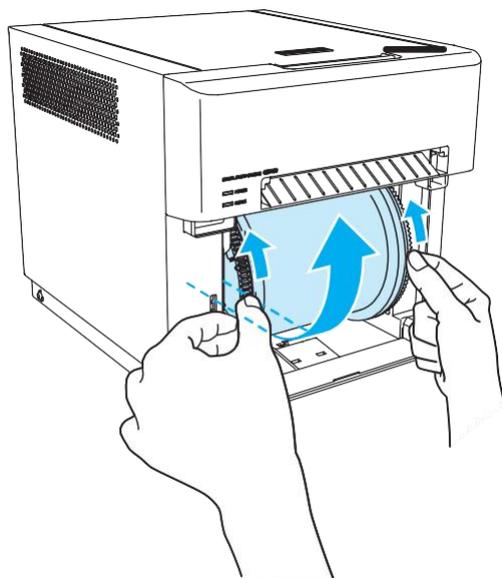
A impressora está atolada com papel

Cuidado

- Cuidado para não cortar, arranhar ou machucar as mãos nas bordas do papel ou qualquer borda afiada da impressora. Use luvas sem fiapos ou outra roupa de proteção.

1 Puxe o papel emperrado em sua direção (lado do suporte do papel).

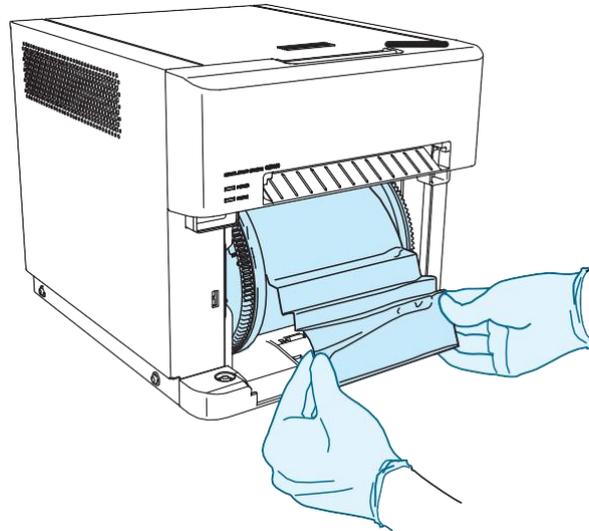
Gire o suporte do papel com a mão na direção da utilização do papel para puxar o papel para fora com força.



2 Puxe o papel para fora em sua direção.

Ao puxar o papel para fora, puxe-o lentamente.

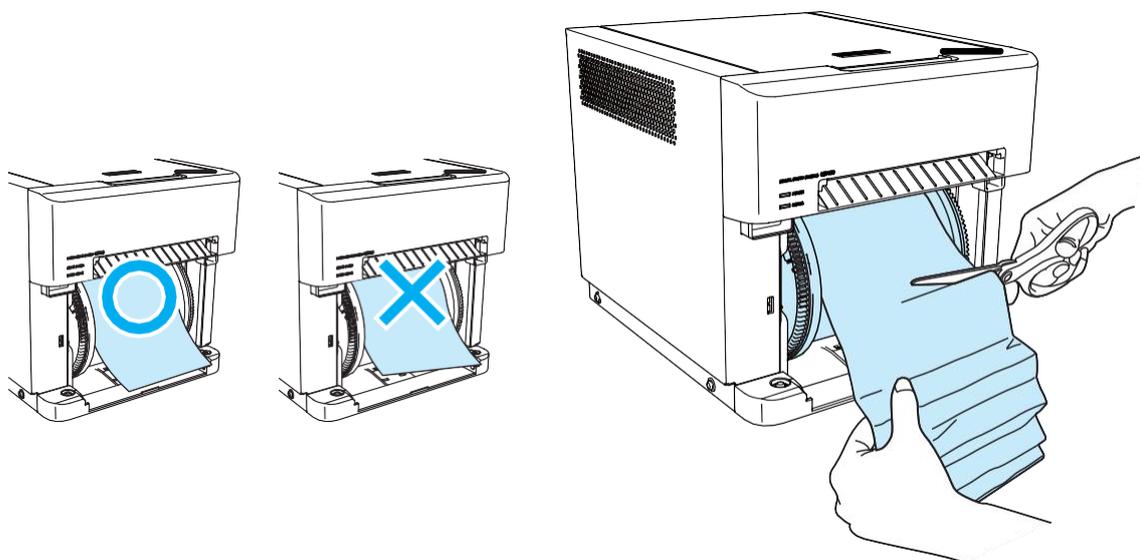
Se aplicar força demais, a impressora poderá ser danificada.

**⚠ Cuidado**

- Tome cuidado ao colocar a mão dentro da unidade de impressora. Se o papel emperrado não puder ser removido sem o uso de força, entre em contato com o suporte técnico para mais instruções. O uso de força excessiva pode danificar a impressora.
- Cuidado para não cortar, arranhar ou machucar as mãos nas bordas do papel ou qualquer borda afiada da impressora. Use luvas sem fiapos ou outra roupa de proteção.

3 Corte com uma tesoura a seção de problema, como um amassado ou área impressa.

Se as áreas amassadas ou parcialmente impressas permanecem, elas poderão obstruir a impressora novamente. Além disso, se o papel não é cortado de maneira uniforme, a impressora não funciona corretamente.

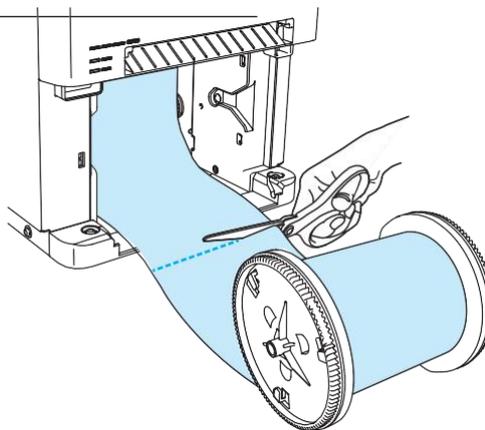


Em seguida, consulte “Configuração da mídia (papel, fita)” (P.15).

O papel não pode ser puxado em sua direção (lado do suporte do papel)

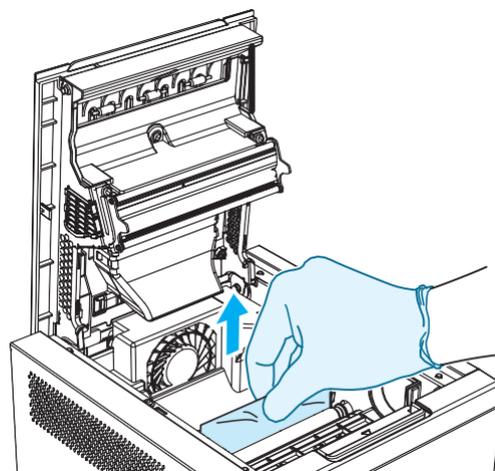
- 1** Se não for possível puxar o papel em sua direção (lado do suporte do papel), abra a porta superior da unidade de impressora e puxe o papel para fora com o seguinte procedimento.

Remova primeiro o suporte do papel na direção de avanço e depois corte a parte do papel que está presa.



- 2** Remova a fita, insira a mão e segure a borda esquerda do papel e puxe-o para sua direção (direção da seta na figura à direita).

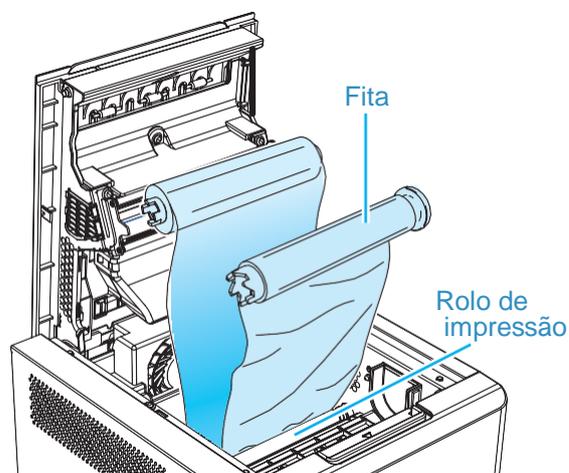
Use uma luva (sem felpa ou pó) para evitar ferir a mão.



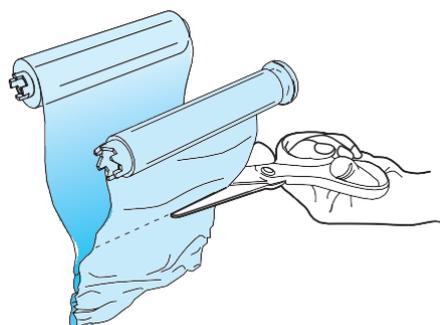
A fita está presa na impressora

- 1** Puxe a alavanca de abertura em sua direção para abrir a porta superior da unidade de impressora.

- 2** Puxe a fita para fora.

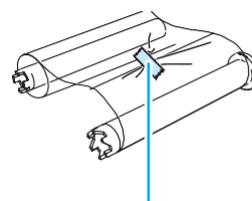


- 3** Corte a fita.
Cuidadosamente, retire a fita que permanece na unidade de impressora.



4 Volte a colocar a fita com fita adesiva ou material similar.

5 Gire o rolo de utilização até que a parte acoplada com a fita adesiva não possa mais ser vista.



Fixar com fita adesiva.

6 Insira a fita na unidade de impressora.

7 Feche a porta superior da unidade de impressora.

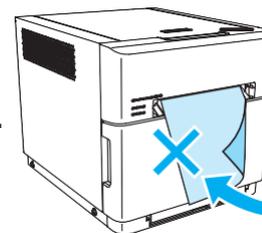
O trabalho continuou enquanto o interruptor On/Off (Liga/Desliga) estava em OFF (DESLIGADO)

Cuidado

- Ligue o interruptor ON/OFF (liga/desliga) da unidade de impressora antes de colocar o papel novamente. Quando a lixeira é fechada, a impressora realiza a inicialização do papel. (Qualquer material impresso quando o erro aconteceu será eliminado.) O erro não é removido até que seja feita a inicialização.

A impressora parou com o papel cortado parcialmente

1 Desligue o interruptor ON/OFF (liga/desliga) e ligue novamente. O atolamento de papel é liberado e a lâmina do cortador retorna à sua posição de espera.



Cuidado

- Se o emperramento do papel não for liberado, não force a sua remoção nem corte o papel. Entre em contato com um representante de assistência técnica. Puxar o papel com força pode danificar a tesoura.

2 Remova da impressora a parte parcialmente impressa do papel.

Em seguida, consulte “A impressora está atolada com papel” (ver P. 24).

A alimentação foi cortada durante a impressão

Se a alimentação for cortada durante a impressão, você não conseguirá abrir a porta superior.

1 Desligue o interruptor ON/OFF (liga/desliga) e ligue novamente. O papel parcialmente impresso é cortado em pedaços e removido. Depois disso, você pode abrir a porta superior.

Cuidado

- Não remova a lixeira durante neste momento. Isto pode causar um emperramento do papel.

2 Verifique se não há papel parcialmente impresso na impressora.

Se o papel impresso permanece parcialmente, consulte “A impressora está atolada com papel” (ver P.24).

Cuidado

- Não coloque o interruptor ON/OFF (liga/desliga) em OFF (desligado) durante a impressão. Isto pode causar mau funcionamento.

Limpeza

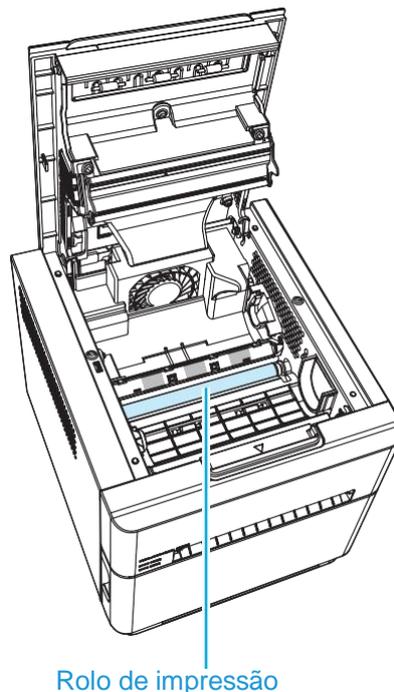
Rolo de impressão

Se aparecerem recuos ou linhas em intervalos regulares (aproximadamente 38 mm) e no mesmo lugar nas impressões ou se o verso da impressão (lado branco) estiver sujo, limpe o rolo de impressão. Pode haver poeira, sujeira, cola, etc. na da fita ou papel no rolo de impressão.

- 1** Prepare um pedaço de gaze ou outro pano macio umedecido com álcool etílico.
- 2** Realize as etapas **1** de “Configuração da mídia (papel, fita)”.
- 3** Limpe toda a sujeira enquanto o rolo de impressão gira.

Cuidado

- Não toque em outras partes durante a limpeza.
- Cuidado para não cortar, arranhar ou machucar as mãos nas bordas afiadas da impressora. Use luvas sem fiapos ou outra roupa de proteção.



Cabeçote de impressão térmica

Se as manchas aderirem ao cabeçote de impressão térmica, irregularidades ou falhas podem aparecer durante a impressão.

1 Prepare um pedaço de gaze ou outro pano macio umedecido com álcool etílico.

2 Limpe cuidadosamente o cabeçote térmico sem tocá-lo diretamente com as mãos.

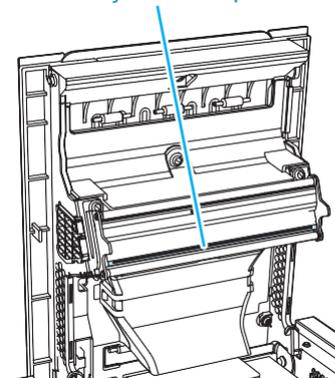
Limpe somente a área suja após a inspeção visual.

3 Se o problema persistir, limpe com uma folha de polimento.

Folha de polimento recomendada:

Mipox folha de polimento GC10000-75 FEY-A

Cabeçote de impressão térmica



Cuidado

- Não usar gasolina ou solventes, que podem danificar materiais plásticos.
- O cabeçote térmico permanece quente um tempo depois da impressão. Para evitar queimaduras, esperar algum tempo antes da limpeza.
- Para sua segurança, desconecte sempre os dispositivos antes da limpeza.
- Durante a limpeza, tome cuidado para não deixar o cabeçote de impressão térmica entrar em contato com seu relógio, acessórios, etc. Isso pode danificar o cabeçote de impressão térmica.

Especificações

| | | | |
|---|--|---|------------|
| Modelo | | DP-QW410 | |
| Método de impressão | | Transferência por sublimação térmica de cor | |
| Resolução | Direção da largura | 11,8 ponto/mm (300 dpi) | |
| | Direção de alimentação do papel | 11,8 ponto/mm (300 dpi) | |
| Tamanho da impressão | | 102 mm x 102 mm (4 x 4") | |
| | | 102 mm x 152 mm (4 x 6") | |
| | | 114 mm x 114 mm (4,5 x 4,5") | |
| | | 114 mm x 203 mm (4,5 x 8") | |
| Papel / capacidade do conjunto fita de tinta | | (4 x 6") | 150 folhas |
| | | (4,5 x 8") | 110 folhas |
| Interface | | Conector TIPO B USB2.0 (máx. 480 Mbps) | |
| Dimensões (L) x (P) x (A) | | 208 mm x 240 mm x 198 mm * O formato difere dependendo do país, região ou aplicação. | |
| Peso | | Aprox. 5,8 kg (apenas unidade de impressora) | |
| Classificação de tensão | | 100 V a 240 Vca 50 Hz/60 Hz | |
| Classificação atual | | 100 V 1,7 A 240 V 0,8 A | |
| Ambiente de operação | | Temperatura 5 °C a 35 °C em condições de convecção naturais | |
| | | Umidade 35% a 80% sem condensação | |

* As especificações e aparência da impressora podem ser alteradas sem aviso prévio.

Atendimento ao cliente

Para obter informações sobre o funcionamento de um produto ou reparo, contate seu revendedor ou um centro de atendimento.

Dai Nippon Printing Co., Ltd.