

DNP

DIGITAL PHOTO PRINTER

DS-RX1 HS

DS-RX1

Impressora de fotos digitais
Manual do usuário

Em relação aos direitos autorais

Os direitos autorais para este documento são de propriedade da Dai Nippon Printing Co.,Ltd. A reprodução parcial ou total do conteúdo deste documento sem o consentimento da empresa é uma violação da lei de direitos autorais. Contudo, uma cópia de segurança pode ser feita para propósitos pessoais e não comerciais.

E também, o conteúdo deste documento está sujeito a alteração no futuro sem aviso prévio.

Em relação aos avisos de segurança

Avisos em relação a segurança e uso e o conteúdo deste documento, conforme os padrões existentes a partir da data publicada.

Em relação às modificações

Esta impressora foi projetada, desenvolvida e fabricada pela Dai Nippon Printing Co.,Ltd. e, para fins de segurança, quaisquer modificações do dispositivo são proibidas.

Introdução

Obrigado por adquirir este dispositivo. Este documento explica o manuseio e operação necessários para usar esta impressora. Leia este documento antes de usar. Leia “Para uma operação segura” (Páginas de 2 a 4) e opere a impressora corretamente..

Para uma operação segura

- Leia este documento antes de usar. Depois de ler, mantenha-o em um local seguro, onde ele possa ser lido novamente conforme necessário.
- Os avisos listados aqui são para garantir o uso adequado do dispositivo, para evitar ferimento físico ao cliente ou outras pessoas, e para evitar dano à propriedade. Obedeça a esses avisos.

Sobre “Aviso” e “Atenção”

Abaixo relacionados estão os possíveis níveis de ferimento ou dano devido ao uso inadequado categorizados como “Aviso” e “Atenção”, de acordo com os graus de perigo envolvido.



ADVISO

Acidentes causados por falha em atender aos avisos acompanhando este símbolo podem levar a ferimentos sérios ou fatais.



ATENÇÃO

Acidentes causados por falha em atender aos avisos acompanhando este símbolo podem levar a ferimentos físicos ou dano à propriedade.

Sobre os símbolos

Os símbolos mostrados têm os seguintes significados:

	Este símbolo chama atenção ao conteúdo de avisos e atenção. Os detalhes são indicados dentro ou próximo a este símbolo.
	Este símbolo indica ações proibidas. Os detalhes são indicados dentro ou próximo a este símbolo.
	Este símbolo designa ações necessárias e conteúdo relevante. Os detalhes são indicados dentro ou próximo a este símbolo.



ADVISO



- Use apenas com a voltagem e frequência designadas. A conexão indevida pode causar choque elétrico ou incêndio.
- Evite sobrecarregar as tomadas e usar extensões. A tomada pode superaquecer e causar um incêndio.
- Não danifique, destrua, enrole ou altere o cabo de alimentação. Além disso, colocar objetos pesados sobre, puxando ou dobrando o cabo excessivamente pode danificá-lo e pode causar um incêndio.
- Não instale a impressora em locais com salinidade ou gases corrosivos no ar. Esses fatores podem causar um incêndio.
- Não bloqueie as entradas de ar. O calor pode se acumular na impressora e causar mau funcionamento ou incêndio.
- Não apoie ou coloque objetos pesados na impressora. Além disso, não use força excessiva nos botões, interruptores, terminais etc., pois pode quebrar a impressora e causar ferimento ao usuário ou a outros.
- Tome cuidado para evitar ferimentos ou danos causados pelos cantos da impressora.
- Não use esta impressora para aplicativos onde o mau funcionamento pode ser perigoso para a vida (tal como aplicativos médicos, espaciais, aeronáuticos ou outros que exigem extrema confiabilidade).



- A impressora pesa aproximadamente 14 kg (31 lbs). Ao movê-la, levante-a evitando estresse físico excessivo. Levantá-la sem cuidado ou deixá-la cair pode causar ferimentos.
- Posicione a impressora o mais próximo possível de uma tomada, com fácil acesso para desconectar o cabo de energia em caso de problemas.
- Se houver poeira no plugue, limpe-o bem. A poeira pode causar choque elétrico ou um curto-circuito.
- Se objetos de metal ou líquidos tiverem caído na impressora, e houver fumaça, um cheiro estranho ou qualquer outra anormalidade aparente, desligue a energia imediatamente, e desconecte o cabo de energia. Depois entre em contato com um representante do serviço. Não continue usando a impressora se ela não estiver operando adequadamente. Isso pode causar choque, curto-circuito ou incêndio.



- Faça o aterramento. Caso contrário, pode ocorrer curto-circuito, causando choque elétrico ou incêndio.



- Não conecte ou desconecte o cabo com as mãos molhadas, pois pode causar choque elétrico.



- Não abra a parte interna da impressora, nem desmonte partes internas, nem modifique a impressora. Essas alterações podem causar choque elétrico, incêndio ou ferimentos ou quebrar a impressora. Para verificações internas, ajustes ou reparo, entre em contato com um representante do serviço.



ATENÇÃO



- Não coloque a impressora em locais empoeirados ou bastante úmidos, pois pode causar incêndio ou choque elétrico, ou danificar a impressora.
 - Não coloque a impressora em uma superfície instável. Ela pode cair ou causar ferimentos ao usuário ou a outros.
 - Não permita que objetos estranhos entrem na impressora. Eles podem causar choque elétrico, curto-circuito ou incêndio, ou quebrar a impressora. Se algo cair na impressora, desligue a energia imediatamente, e chame um representante do serviço.
 - Não abra a tampa enquanto estiver imprimindo, pois pode quebrar a impressora.
 - Não derrame ou borrife líquidos ou produtos químicos na impressora.
 - Ao limpar a tampa, não use solvente, tricloroetano, benzeno, limpadores baseados em cetona ou panos tratados quimicamente. Eles podem descolorir ou deteriorar a tampa.
-



- Pelo menos uma vez por ano, desconecte o cabo de energia e limpe as pontas e o plugue. Se poeira se acumular, pode causar um incêndio.
 - Ao imprimir continuamente por longos períodos de tempo em uma sala pequena, a ventilação deve ser apropriada.
 - Se for pretendido usar em um veículo de transporte (trem, caminhão, navio etc.), fale com um representante previamente.
 - Ao descartar a impressora, itens periféricos, embalagem ou mídia, observe as determinações locais para remoção de dejetos. Para detalhes, entre em contato com seus escritórios do governo local.
-



- Ao desconectar o cabo, segure o plugue. Não puxe o cabo. Puxar pode danificar o cabo e causar choque elétrico ou incêndio.
 - Ao mover a impressora, desconecte o cabo de energia. Senão o cabo pode ser danificado, o que pode causar incêndio ou choque elétrico.
 - Quando não estiver usando a impressora por longos períodos de tempo, por segurança, desconecte o cabo de energia. Isso pode causar choque elétrico ou incêndio.
-



- O cabeçote de impressão térmico fica muito quente. Não toque nele depois da impressão. Há perigo de queimadura.
 - Não toque nos mecanismos das engrenagens. Há perigo de ferimentos se os dedos ficarem presos nas engrenagens giratórias.
-



MARCA WEEE

Se você quiser descartar este produto, não misture com o lixo comum da casa. Há um sistema de coleta separado para produtos eletrônicos de usuários de acordo com a legislação sob a Diretiva WEEE (Diretiva 2002/96/EC) e está em vigor apenas dentro da União Europeia.

Cuidados com a instalação

- Antes da operação, leia “Para uma operação segura” cuidadosamente e observe as regras ali contidas.
- Tome cuidado ao mover a impressora. Nunca tente carregar a impressora sozinho. Derrubá-la poderia causar ferimentos ou danos a outras propriedades.
- Não use ou armazene a impressora perto de fogo, umidade em excesso, na luz solar direta, perto de um ar condicionado ou aquecedor, ou qualquer outra fonte de umidade ou temperatura alta ou baixa incomum, ou poeira excessiva.
- Não coloque a impressora onde reações químicas ocorrem, como em um laboratório.
- Não instale a impressora onde houver salinidade ou gás corrosivo no ar.
- A impressora deve ser colocada em uma superfície nivelada firme onde haja ampla ventilação.
- Não coloque nada em cima da impressora.
- Não coloque a impressora perto de um rádio ou uma televisão, e não use a mesma tomada da parede para a impressora e rádio ou televisão. A recepção do rádio e da televisão pode ser afetada adversamente.
- Não use uma frequência ou voltagem de energia diferente da especificada.
- Não coloque nada sobre o cabo de energia nem pise nele.
- Não arraste ou carregue a impressora pelo cabo de energia ou pelo cabo USB.
- Evite conectar o cabo de energia em uma tomada com muitas cargas.
- Não enrole o cabo de energia.
- Sempre segure pelo plugue, não pelo cabo, para conectar/desconectar o cabo de energia.
- A energia deve estar desligada antes de conectar/desconectar o cabo USB.
- Evite ampliar o cabo do sinal ou conectá-lo a qualquer dispositivo que produza ruído.
- Se for inevitável, use um cabo protegido ou par trançado para cada sinal.
- Coloque a impressora perto da tomada onde o cabo de energia pode ser desconectado facilmente para desligar a energia.
- Use uma tomada CA que aceite um plugue de três pontas. Senão pode haver perigo de choque elétrico.
- Use o conjunto de cabos especificado apropriado.
- Use apenas itens certificados para segurança de acordo com os padrões do país onde serão usados.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
照片打印机	×	○	○	○	○	○

备注 (○或×的表示意思)
 ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
 ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

Declarações de conformidade regulamentar

Usuários americanos

FCC part 15

Estes equipamentos foram testados e estão em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 das Regras do FCC.

Esses limites são projetados para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial quando os equipamentos estiverem operando em um ambiente comercial.

Estes equipamentos geram, usam e podem radiar energia de radiofrequência e, caso não sejam instalados e usados de acordo com o manual de instruções, podem causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação destes equipamentos em uma área residencial provavelmente pode causar interferência prejudicial e em tal caso o usuário precisará corrigir a interferência por sua própria conta.

Você é avisado de que mudanças ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular sua autoridade em operar os equipamentos

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição a radiação da FCC estabelecidos para um ambiente descontrolado. A antena usada por este transmissor deve ser instalada para fornecer uma distância de separação de, pelo menos, 20 cm de todas as pessoas e não deve ser localizada ou operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Cuidado: use cabos protegidos para conectar este computador.

Quaisquer mudanças ou modificações não expressamente aprovadas pela garantia deste dispositivo pode anular a autoridade dos usuários para operar os equipamentos.

日本のお客様へ

電波障害について

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

Declaração de conformidade

Usuários europeus

Por meio deste, a Dai Nippon Printing Co., Ltd., declara que esta impressora colorida digital está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/EC.

Contents

Introdução	2
Para uma operação segura	2
Sobre “Aviso” e “Atenção”	2
Sobre os símbolos.....	2
MARCA WEEE	5
Cuidados com a instalação	5
Declarações de conformidade regulamentar.....	6
Declaração de conformidade	6
Contents	8
Instalando a impressora	9
Verificando o conteúdo	9
Nomes dos componentes.....	10
Conectando-se.....	11
Media (Papel, fita)	12
Definindo a mídia.....	13
Instalando a caixa de sobras.....	16
Instalando a bandeja de papel.....	16
Solução de problemas.....	17
Exibição de erros	17
Solução de erros de mídia	18
Limpeza	21
Rolo de impressão	21
Cabeçote de impressão térmico.....	21
Reembalagem	22
Specifications*	23
Informações sobre atendimento à impressora	24

Instalando a impressora

Verificando o conteúdo

Verifique se a impressora e todos os acessórios estão incluídos na embalagem.



Unidade de impressão

Caixa de sobras



Suporte de papel



Cabo de energia (*)



Bandeja de papel (*)



CD (*)

Manual do usuário
Unidade da impressora



Para uma operação segura (*)
Guia de inicialização (*)



Espaçador L



Parafuso

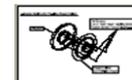


Ilustração anexa*)

(*) conforme o destino, os acessórios marcados podem não estar incluídos.

Ao usar, remova o material de embalagem.

Mantenha a caixa da embalagem e o material de embalagem para transporte.



ATENÇÃO

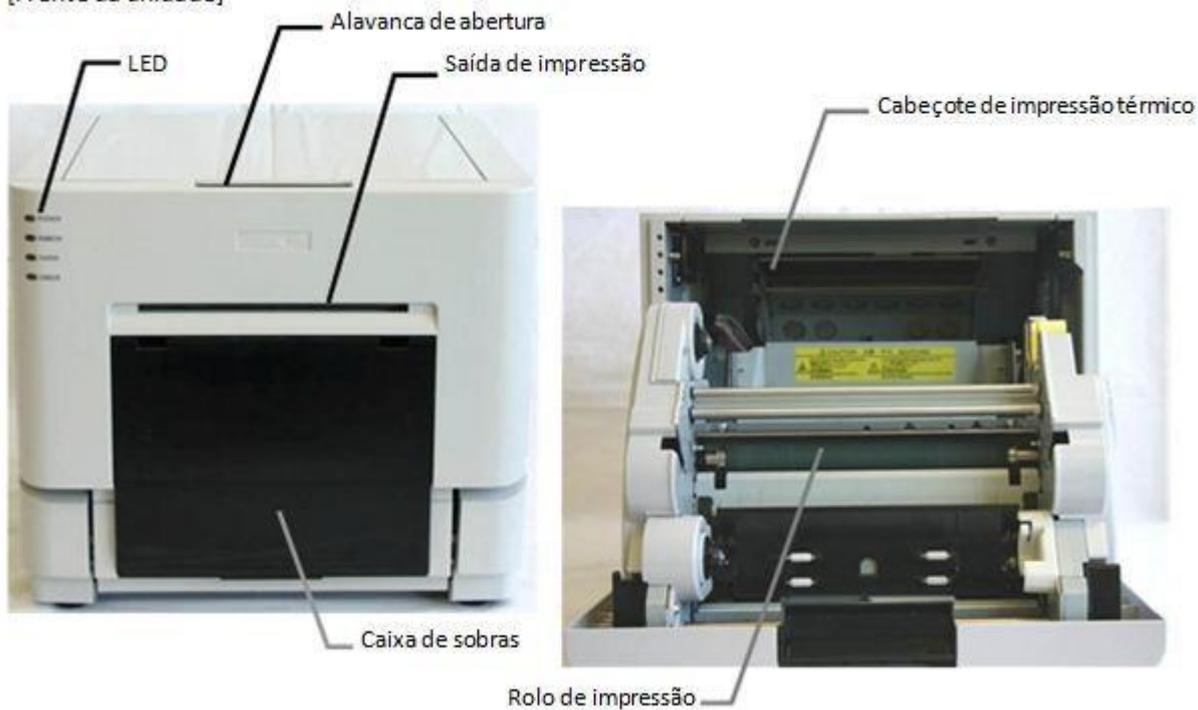


Material em embalagem

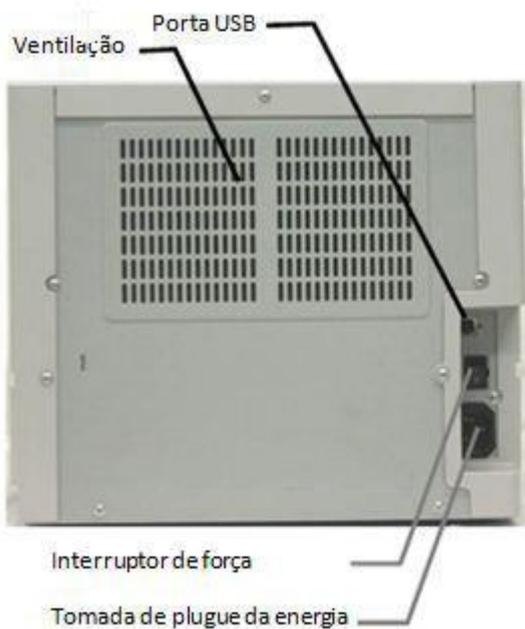
- Cuidado ao remover a impressora da sua embalagem, carregá-la ou movê-la. Deixar a impressora cair pode resultar em ferimento pessoal ou dano a outros itens.
- Se a impressora for levantada segurando-se pelas almofadas, as almofadas podem quebrar e fazer com que a impressora caia.

Nomes dos componentes

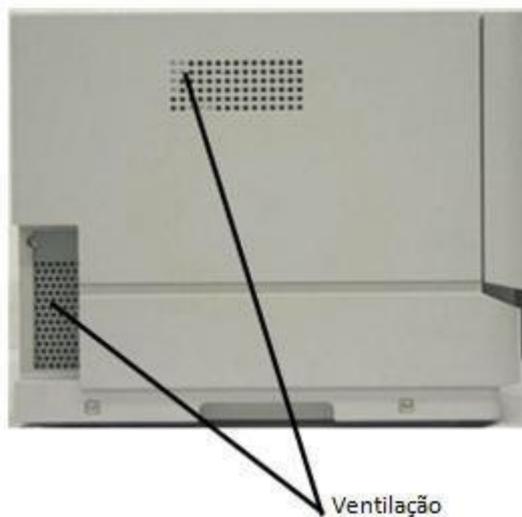
[Frente da unidade]



[Parte traseira da unidade]



[Lateral da unidade]

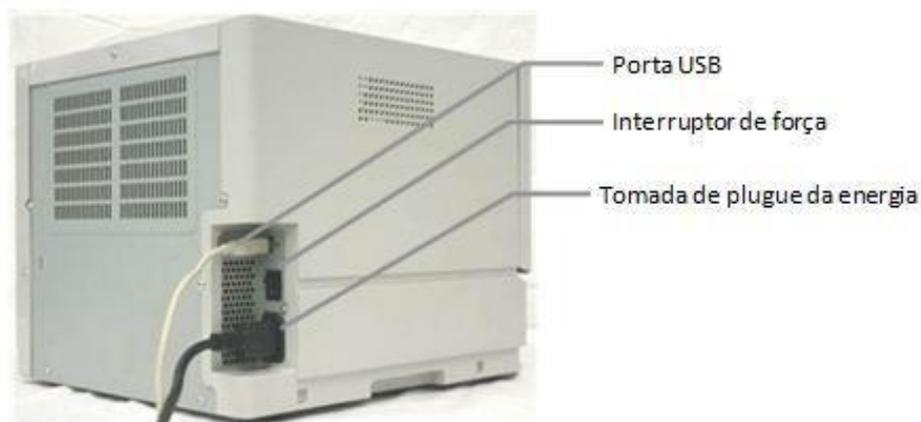


ATENÇÃO

ra não se machucar ou danificar algo com os cantos
ora.

Conectando-se

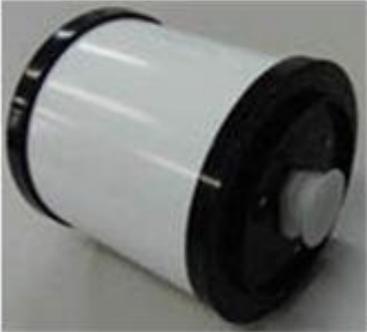
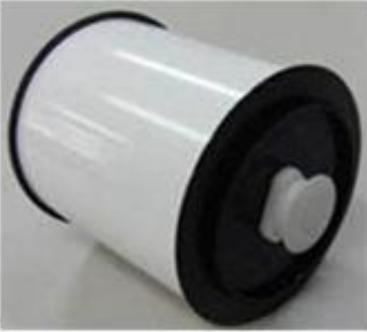
1. Tanto o interruptor da impressora quanto do computador devem estar na posição de desligado.
2. Plugue a extremidade do conector do cabo na tomada de plugue de energia da impressora.
3. Conecte o cabo na tomada da parede.
4. Conecte o cabo USB na impressora e no computador.
5. Ligue a impressora e o computador.



ATENÇÃO

**Use o cabo de energia que veio com a impressora e faça o aterramento.
Use um cabo USB com blindagem adequada para a especificação USB
2.0. Caso contrário, podem surgir problemas inesperados.**

Media (Papel, fita)

Tipo	L (5x3.5), 2L (5x7)	PC (6x4), A5 (6x8)
Papel		
	Largura: 127 mm	Largura: 152 mm
Fita		
	Largura: 134 mm	Largura: 159 mm



Caution

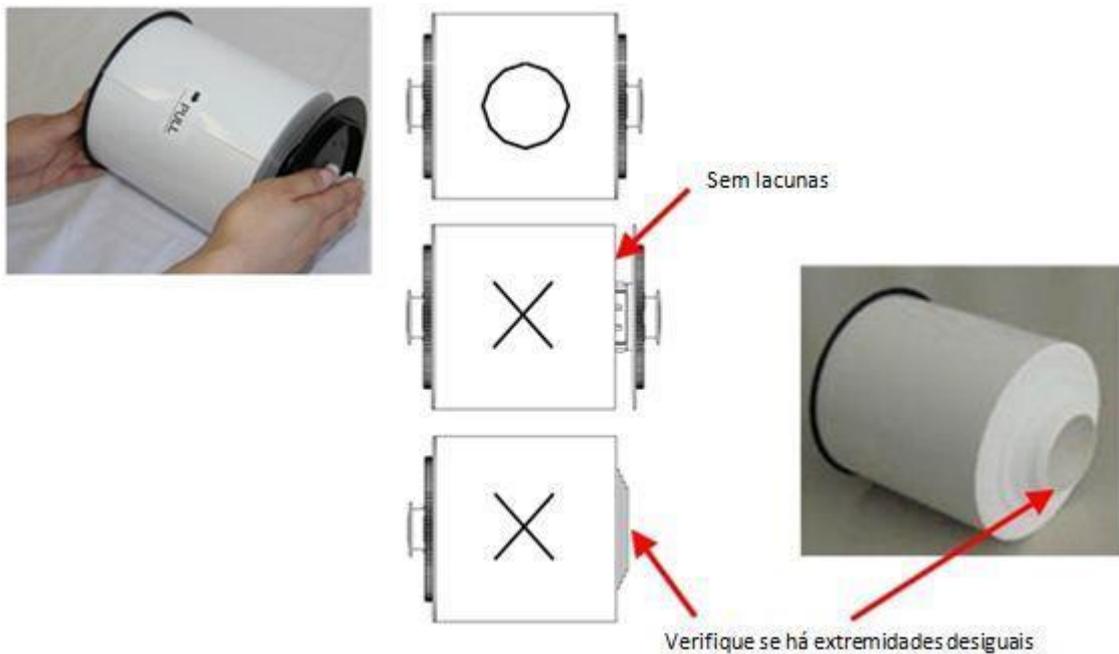
- Coloque o papel e a fita sem colocá-lo diretamente na superfície de trabalho. Qualquer poeira ou sujeira pode entrar na impressora e afetar negativamente a qualidade de impressão.
- Com um novo rolo de papel, o suporte de papel pesa aproximadamente 2,6 kg (6 lbs). Se cair, pode causar ferimento. Também pode danificar o suporte de papel..

Definindo a mídia

1. The Release Lever Open, e abra a tampa frontal.



2. Coloque o papel no suporte de papel. Ao colocá-lo, não deixe lacunas entre o papel e o suporte. O papel não deve estar sobrando para fora. Se a extremidade do rolo estiver desigual (com papel sobrando para fora), remova-o do suporte e nivele-o.



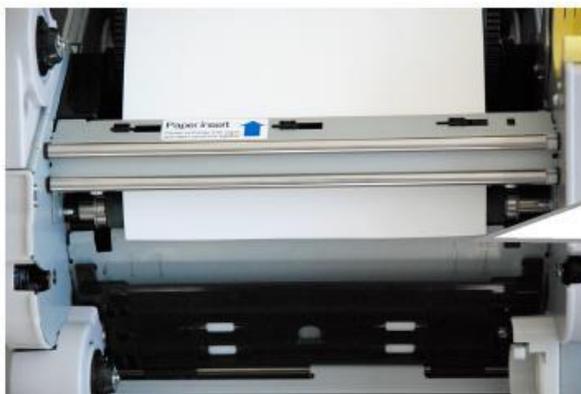
3. Coloque o papel na impressora



4. Remova uma fita fixa de papel e Insira o papel.



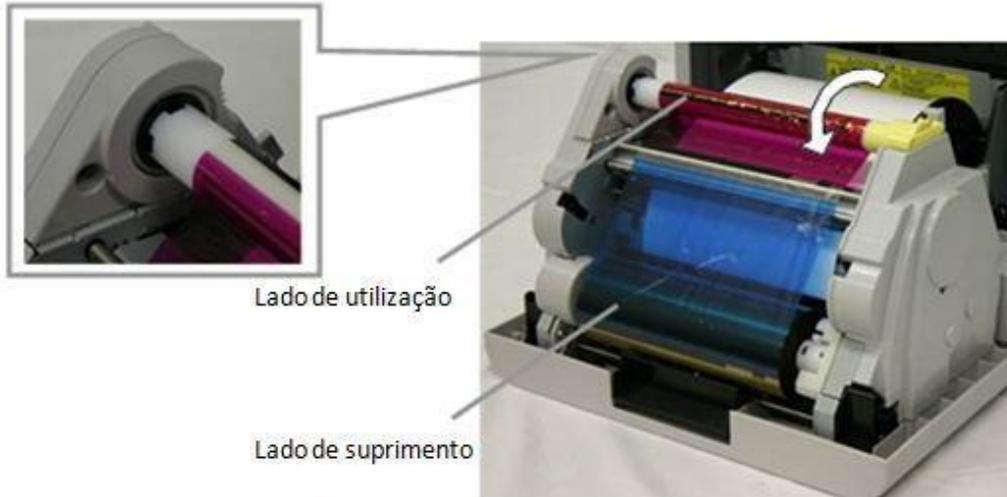
5. Encaixe o papel na posição adequada para cada tamanho. O tamanho L e o tamanho 2L correspondem à linha de L, e o tamanho PC e o tamanho A5 correspondem à linha de PC.



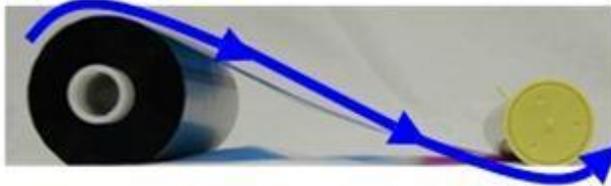
6. O formulário preto é inserido embaixo da guia do formulário. Insira o papel na direção da seta até ouvir um bipe (Aproximadamente na linha pontilhada). Ao fazer isso, insira o papel de forma reta. Se ele não for inserido de forma reta, o papel ficará torto, o que pode causar linhas brancas nas arestas da impressão, pregas na fita e escorregamento do registrador.



7. Defina a fita na impressora. Unir e inserir como mostrado abaixo. Vire o lado do take-up da fita na direção indicada pela seta para eliminar qualquer folga.



Direção de giro da fita



8. Feche a tampa frontal. Quando a tampa frontal estiver fechada, o processo de inicialização do papel será executado (5 folhas em branco serão alimentadas).

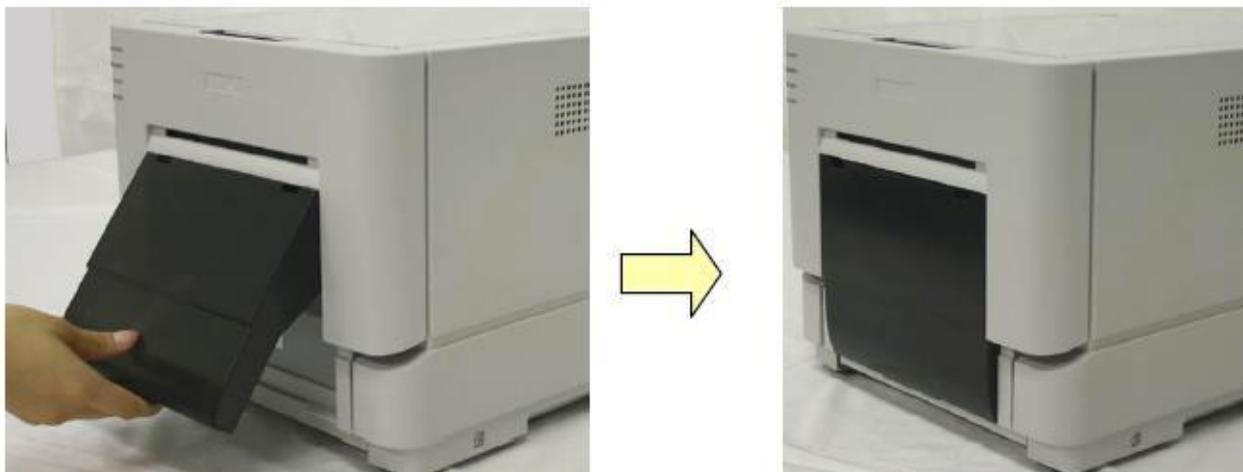
* Para facilitar o ajuste de cor da mídia, reconhecimento de tipo de mídia e gestão de qualidade de impressão, um chip IC será colocado na fita de tinta. A mídia sem um chip IC, que não tenha sido avaliada e limpa, pode não funcionar adequadamente. (Se os dados corretos não puderem ser lidos a partir do chip IC, soará um alarme. Neste caso, para proteger a impressora, a concentração para impressão será diminuída.)

* Mude a mídia como um conjunto, pois o chip IC para cada fita tem informações exclusivas. Senão podem ocorrer erros.

* Se mídias de larguras diferentes (por exemplo, tamanho L e tamanho PC) forem usadas na mesma impressora, problemas com a qualidade de impressão podem ocorrer. Portanto, é preferível não misturar o uso de mídias de largura diferente em uma impressora.



Instalando a caixa de sobras

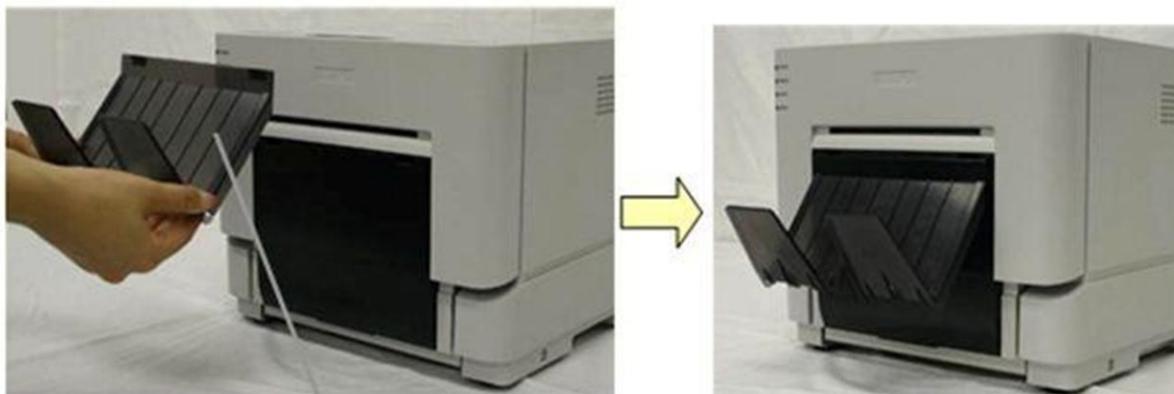


ATENÇÃO

- Quando a caixa de sobras for removida, não insira seus dedos no cortador na parte superior. Eles podem ser cortados ou machucados.
- À medida que impressões são cortadas, a caixa de sobras é preenchida com sobras de papel. Esvazie-a quando você trocar o papel e a fita. Se ela ficar muito cheia de sobras, pode causar problemas com a impressora.
- Troque o papel e a fita em conjunto, para evitar problemas.

Instalando a bandeja de papel

1. Anexe a bandeja de papel na caixa de sobras.



Bandeja de papel

※ A bandeja pode segurar aproximadamente 50 fotos, mas remova-as frequentemente.



ATENÇÃO

- Usar com tamanhos diferentes de L ou PC, ou permitir que muitas fotos se acumulem pode causar problemas. Além disso, há a possibilidade de que a bandeja de papel possa ser danificada.
- Abra e feche uma bandeja de papel suavemente. Há a possibilidade de danificar se for aplicada força desproporcional.

Solução de problemas

Exibição de erros



O LED piscante indica o status da impressora

Status	Visor do LED				Solução
	Energia	Fita	Papel	Erro	
Fim do papel *1	●		☀		Insira um rolo de papel
Fim da fita *1	●	☀			Insira um novo rolo de fita
Porta aberta (Sem papel)	●		☀	☀	Coloque o papel adequadamente e feche a
Porta aberta	●			☀	tampa frontal Feche a tampa frontal
Erro de papel	●		●	●	Libere o papel e reinicie-o corretamente
Erro de fita	●	●		●	Fixe a fita e coloque-a corretamente
Erro de sistema	●			●	Reinicialize a impressora (desligue depois ligue)
Cabeçote esfriando	☀				O cabeçote está esfriando (autorrecuperação)

※ ● indica que está ligado,

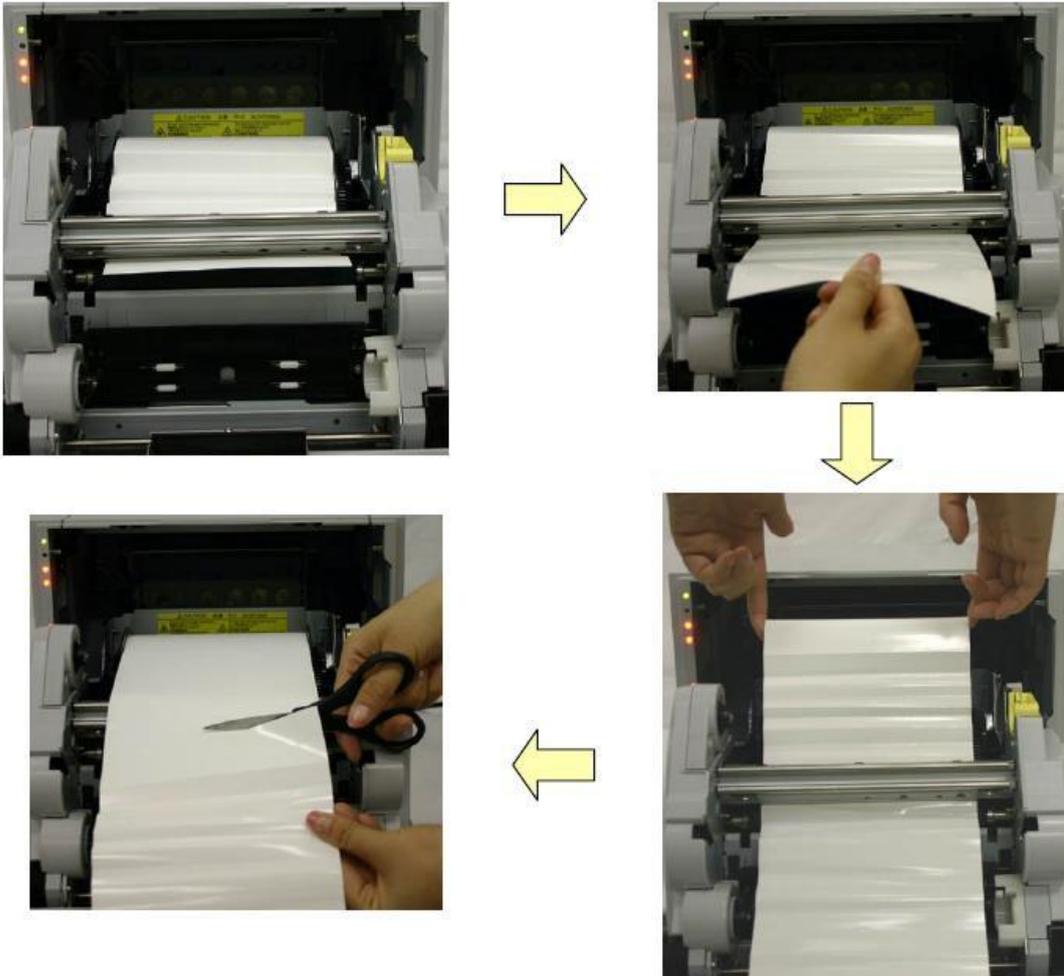
☀ indica piscando, e em branco está desligado

*1 Troque o papel e a fita como um conjunto.

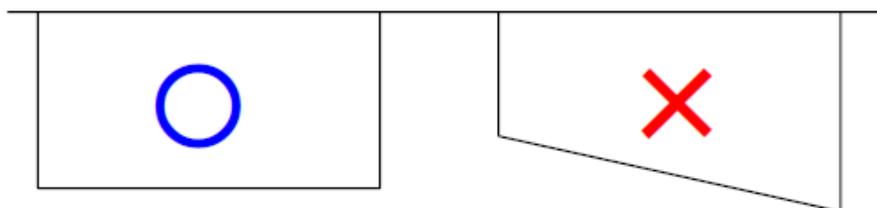
Solução de erros de mídia

1. Libere a alavanca de abertura e abra a tampa frontal.
2. Remova a fita
 - a. Se o papel estiver preso:
 1. Puxe o papel que tenha ficado na impressora e corte uniformemente as áreas enrugadas ou parcialmente impressas usando uma tesoura. Impressão em uma área já impressa fará com que a fita e o papel fiquem presos novamente. Ao puxar o papel para fora, puxe-o devagar. A aplicação de muita força pode danificar a impressora.

Cortando o papel:



Se o papel não for cortado igualmente, isso pode causar uma impressão anormal e/ou o papel pode ficar preso. Depois siga os métodos para instalar a mídia (P.13).



- b. Se a fita estiver cortada:
1. Remova qualquer fita restante na impressora.

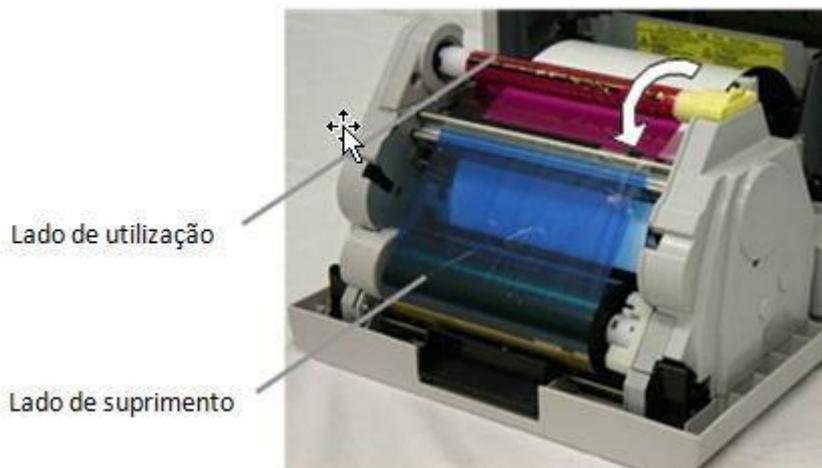


2. Remova quaisquer impressões incompletas. Se a próxima imagem for impressa sobre a imagem anterior, a fita pode prender, e pode fazer com que o papel fique preso.
3. Reanexe a fita com fita celofane (ou similar).



Anexe com fita

4. Coloque a fita na impressora
5. Gire o lado de utilização da fita várias vezes até que a fita esteja fora de vista.



Depois siga os métodos para instalar a mídia (P.14).

- c. Se a impressora for parada no meio do corte:
1. Ligue a energia novamente. Libere o papel preso, e retorne a lâmina de corte para sua posição.

Se o papel preso não puder ser liberado, entre em contato com um representante do serviço.

2. Remova qualquer material impresso parcialmente de dentro da impressora.
 3. Depois siga os métodos para instalar a mídia (P.13).
- d. Se faltar energia durante a impressão:
- * Se faltar energia durante a impressão, você não conseguirá abrir a tampa frontal.
1. Ligue a energia novamente.
A impressão parcial será cortada em pedaços do tamanho de sobras e removida.
Depois disso, você conseguirá abrir a tampa frontal.
 2. Verifique se não há material impresso na impressora.
Se o papel estiver preso, consulte o item "a. Se o papel estiver preso."



ATENÇÃO

Não desligue a energia durante a impressão, pois pode danificar a impressora.

Limpeza

Rolo de impressão

Se houver uma depressão nas imagens em um intervalo regular, ou se a parte de trás da imagem (lado branco) estiver sujo, limpe o rolo de impressão. Pode haver poeira, sujeira, adesivos etc. da fita ou do papel no rolo de impressão.

1. Prepare um pedaço de gaze ou outro pano suave umedecido com álcool etílico. Benzenos ou solventes diferentes de álcool etílico podem permear a resina, então não devem ser usados.
2. Limpe qualquer sujeira enquanto gira o rolo de impressão.



Cabeçote de impressão térmico

Quando sujeira estiver aderida ao cabeçote de impressão, podem ocorrer desigualdade de impressão e a fixação da impressão ruim.

1. Prepare um pedaço de gaze ou outro pano suave umedecido com álcool etílico.
2. Limpe o cabeçote de impressão térmico suavemente, sem o tocar diretamente com a mão.
3. Quando a sujeira não puder ser removida, esfregue aproximadamente cinco vezes de um lado para o outro com uma folha de polimento. (Folha de polimento sugerida: película de polimento de cabeçote de microrrevestimento japonesa GC#10000)



ATENÇÃO

- **Nunca use benzenos ou solventes diferentes de álcool etílico, pois eles podem permear a resina.**
- **Antes de limpar, sempre desligue a impressora. Senão há a possibilidade de problemas, tais como ferimentos ou uma queimadura.**
- **O cabeçote de impressão térmico ficará quente logo após a impressão. Espere até que o cabeçote de impressão esfrie antes de começar a limpar.**

Reembalagem

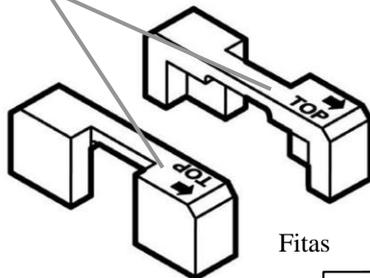
Ao transportar a impressora para manutenção, use os materiais de embalagem originais. A impressora deve ser embalada da mesma maneira de quando foi comprada. Se os materiais da embalagem original não forem usados e a impressora não for embalada corretamente, ela pode quebrar durante o transporte.

Remova todos os anexos (mídia, suporte do papel, cabo de alimentação e bandeja de papel) da impressora. Salve e não jogue fora a embalagem e as proteções, pois precisará delas para transporte.

Certifique-se de instalá las para o transporte.

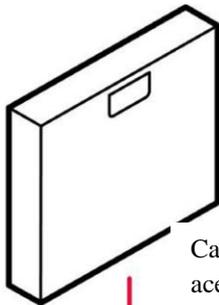
Coloque com os lados marcados como este lado voltado PARA CIMA.

Proteção



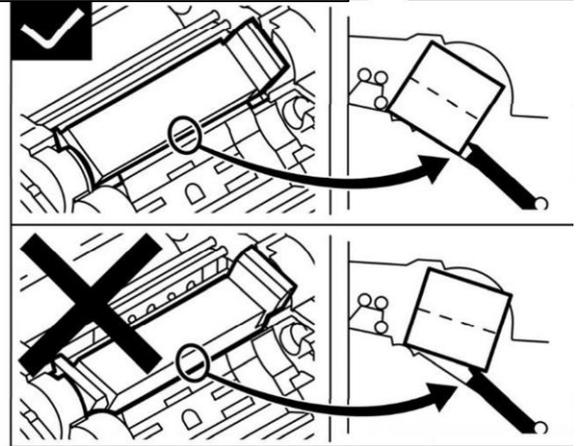
Fitas

*Ao transportar, prenda a tampa frontal com fita para evitar que ela abra (Largura 50 mm, comprimento 200 mm ou mais)

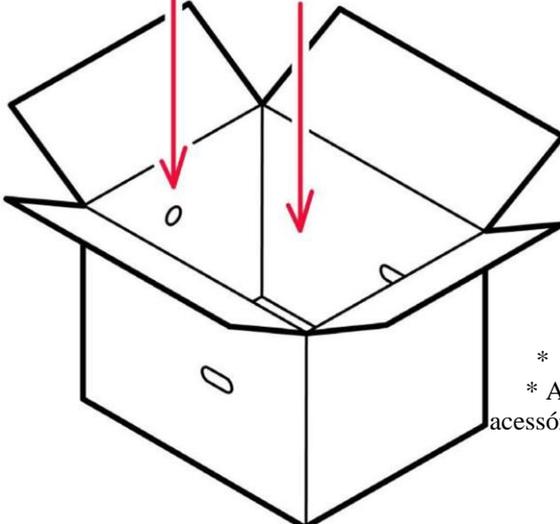


Caixa de acessórios

Embrulhe a impressora em papel.



↴ Corresponda a orientação da impressora com as setas.



* Coloque os anexos na caixa de acessórios.

* Ao transportar, certifique-se de incluir a caixa de acessórios.

Specifications *

Modelo		JR10-M01	
Fabricante		CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD	
Tipo de impressão		Transferência por sublimação térmica de tinta	
Modo de impressão		Modo de alta velocidade	Modo de alta qualidade
Resolução		11.8 × 1.8 dot/mm (300 × 300 dpi)	11.8 × 23.6 dot/mm (300 × 600 dpi)
			23.6 × 23.6 dot/mm (600 × 600 dpi) ※
Tamanho da impressão	L (5x3.5)	89 x 127 mm	
	PC(6x4)	101 x 152 mm	
	2L (5x7)	157 x 178 mm	
	A5 (6x8)	152 x 203 mm	
Folha de impressão	L (5 x 3.5)	700 folhas	
	PC (6x4)	700 folhas	
	2L (5x7)	350 folhas	
	A5 (6x8)	350 folhas	
Tipo de fita		YMC + sobrecamada	
Interface		USB 2.0 (Max 480Mbps) Conector do TIPO B	
OS compatível com o driver		Windows XP/ Windows Vista (32 & 64 bit)/Windows 7 (32 & 64 bit) /Windows 8 (32 & 64 bit)	
Dimensões		322 mm W x 351 mm D x 281 mm H	
Peso		Approx. 13.8 kg (printer ONLY)	
Energia		AC100 V – 240V 50/60 Hz	
Consumo de energia		100V 2.9A 240V 1.2A	
Ruído		Imprimindo 66 dB Espera 19 dB (ruído de fundo: menos de 15 dB)	
Ambiente operacional		Temp. 5 ~ 35°C em condições naturais	
		Umidade de 35~80% sem condensação	

※ Em aplicações onde uma resolução diferente não puder ser definida como vertical e horizontal, use com a configuração 23,6 × 23,6 dot/mm (600x600 dpi).

(O tamanho é convertido para 11.8 × 23.6 dot/mm (300x600 dpi) dentro do driver e os dados são então enviados para a impressora.)

* Essas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Informações sobre atendimento à impressora

Para informações sobre uso e serviço de reparo das unidades, entre em contato com o seu agente de vendas.