

# Procedimentos de Segurança

**IMPRESSORA INKJET UV**  
***JFX550-2513***  
***JFX600-2513***

## Procedimentos de Segurança

O manual mais atualizado encontra-se disponível no site oficial.

**MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.**

<https://mimaki.com/>

D203597-11 |  
Instruções originais

# Índice

---

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Introdução .....                                         | 3  |
| Para utilização segura.....                              | 4  |
| Simbologia .....                                         | 4  |
| Precauções de Uso.....                                   | 5  |
| Restrições de Uso.....                                   | 10 |
| Ações Perigosas e Proibidas .....                        | 11 |
| Tinta ou Qualquer Outro Líquido Usado com a Máquina..... | 14 |
| Restrições Relacionadas ao Produto.....                  | 15 |
| Precauções de Instalação .....                           | 16 |
| Espaço de Instalação.....                                | 17 |
| Pés de Ajuste .....                                      | 18 |
| Ao Mover a Máquina para Outro Local .....                | 18 |
| Etiqueta de Aviso.....                                   | 19 |
| Confirmação de acordo.....                               | 22 |

# Introdução

Obrigado(a) por adquirir a impressora a jato de tinta curável UV-LED JFX550-2513, JFX600-2513.

Leia atentamente as precauções de segurança (doravante “este documento”) e certifique-se de entender seu conteúdo para garantir o uso seguro e correto do produto.

As ilustrações contidas neste manual se destinam a mostrar funções, procedimentos ou operações e às vezes podem diferir ligeiramente da máquina real.

A reprodução não autorizada de qualquer parte deste documento é estritamente proibida.

© 2021 MIMAKI ENGINEERING Co., Ltd.

## • Isenção de Responsabilidade

- A Mimaki Engineering não se responsabiliza por danos decorrentes direta ou indiretamente do uso do JFX550-2513, JFX600-2513 (doravante “esta máquina”), independentemente do produto apresentar ou não defeito. A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, resultantes do uso desta máquina.
- A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, atribuíveis aos materiais criados durante o uso desta máquina.
- O uso desta máquina em conjunto com dispositivos diferentes dos recomendados pela Mimaki Engineering pode resultar em incêndio ou acidentes. Tais incidentes não são cobertos pela garantia do produto. A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, decorrentes de tais incidentes.
- Use apenas tinta e líquido de manutenção originais da Mimaki Engineering. O uso de outros produtos pode resultar em falhas ou reduzir a qualidade da impressão. Tais incidentes não são cobertos pela garantia do produto. A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, decorrentes de tais incidentes.
- Não tente reabastecer os frascos de tinta com tinta não autorizada. Tais incidentes não são cobertos pela garantia do produto. A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, decorrentes de tais incidentes.
- Use apenas líquido anticongelante original da Mimaki Engineering. Usar outro líquido anticongelante pode causar falhas ou afetar a qualidade de impressão. Tais incidentes não são cobertos pela garantia do produto. A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, decorrentes de tais incidentes.
- Evite usar unidades de UV LED ou fontes de alimentação UV diferentes das especificadas pela Mimaki Engineering. O uso de dispositivos que não sejam dispositivos originais da Mimaki Engineering pode levar a falhas, choques elétricos ou incêndios. Tais incidentes não são cobertos pela garantia do produto. A Mimaki Engineering rejeita qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, decorrentes de tais incidentes.

## • Interferência na TV e Rádio



- Este produto emite radiação eletromagnética de alta frequência durante a operação. Sob certas circunstâncias, isso pode resultar em interferência na TV ou rádio. Não garantimos que esta máquina não afetará equipamentos especiais de rádio ou TV.

Se ocorrer interferência em rádios ou TVs, verifique a recepção do rádio ou TV após desligar esta máquina. Se a interferência desaparecer quando a energia for desligada, é provável que esta máquina seja a causa da interferência.

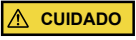
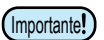
Experimente qualquer uma das seguintes soluções ou combinações dessas soluções:

- Altere a orientação da antena de TV ou rádio para encontrar uma posição onde não ocorra interferência.
- Afaste a TV ou o rádio desta máquina.

# Para utilização segura

## Simbologia

Neste manual, os símbolos indicam e explicam as precauções. Certifique-se de compreender totalmente o significado de cada símbolo e de utilizar a máquina de forma segura e correta.

| Explicação                                                                          |                            |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Aviso                      | Indica um perigo potencial que pode resultar em morte ou ferimentos graves se tratado incorretamente ou se as instruções forem desconsideradas.    |
|    | Cuidado                    | Indica um perigo potencial que pode resultar em ferimentos leves ou moderados se tratado incorretamente ou se as instruções forem desconsideradas. |
|    | Aviso                      | Indica um perigo potencial que pode resultar em danos materiais se tratado incorretamente ou se as instruções forem desconsideradas.               |
|    | Sinal de aviso             | Indica um ponto que requer atenção. As especificações do aviso são elaboradas dentro do símbolo.                                                   |
|    | Sinal de ação obrigatória  | Indica uma ação que deve ser obrigatoriamente executada. As especificações da ação obrigatória são elaboradas dentro do símbolo.                   |
|   | Sinal de proibição         | Indica uma ação proibida. As especificações da ação proibida são elaboradas dentro do símbolo.                                                     |
|  | Importante                 | Indica informações importantes relacionadas ao uso desta máquina.                                                                                  |
|  | Dica                       | Indica informações úteis de referência.                                                                                                            |
|  | Informações de referência. | Indica a página correspondente para informações relacionadas.                                                                                      |

## Precauções de Uso

### • Em caso de condições anormais

#### ATENÇÃO



- No caso de condições anormais, como fumaça ou odor incomum, desligue a alimentação principal imediatamente e desconecte o cabo de alimentação. Continuar a usar o produto nessas condições pode resultar em falha, choque elétrico ou incêndio. Depois de confirmar que a fumaça não está mais sendo emitida, entre em contato com o seu revendedor local ou com nosso departamento de assistência. Nunca tente reparar o produto sozinho. Fazê-lo é perigoso.

#### CUIDADO



- Limpe imediatamente qualquer tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outro líquido utilizado com o produto que entre em contato com sua pele. Em seguida, lave com sabão e enxágue com água em abundância. A não lavagem da tinta pode resultar em inflamação da pele. Se a pele ficar irritada ou dolorida, procure atenção médica imediatamente.
- No caso de contato da tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outro líquido utilizado no produto com os olhos, enxágue-os imediatamente com água em abundância. Enxágue por pelo menos 15 minutos. Caso use lentes de contato e seja possível retirá-las com facilidade, retire-as após enxaguar por pelo menos 15 minutos com água limpa. Certifique-se de enxaguar também a parte interna das pálpebras. Caso a tinta não seja enxaguada, ela poderá causar cegueira ou visão comprometida. Se os olhos ficarem irritados ou doloridos, procure atendimento médico imediatamente.
- Caso tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outro líquido utilizado no produto entre na boca ou seja ingerido, gargareje com água imediatamente. Não induza o vômito. Procure atendimento médico imediatamente. Induzir o vômito pode fazer com que o líquido entre nas vias respiratórias.
- Se uma grande quantidade de vapor for inalada, vá para uma área bem ventilada, mantenha-se aquecido e descanse em uma posição que permita respirar sem dificuldades. Se não sentir nenhuma melhora, procure atendimento médico imediatamente.

#### AVISO



- Caso ocorra vazamento de tinta, desligue a máquina imediatamente e desconecte o cabo de alimentação. Em seguida, entre em contato com seu revendedor local ou com nosso departamento de assistência.

## • Precauções com a alimentação

Até a máquina número 20 do modelo JFX600-2513, a conexão de alimentação utiliza um soquete. A partir da máquina número 21 do modelo JFX600-2513 e para o modelo JFX550-2513, as máquinas são conectadas diretamente do quadro de distribuição ao bloco de terminais. Para obter mais informações sobre a instalação elétrica, consulte Conexão do Equipamento.

### ⚠ ATENÇÃO



- Sempre segure no soquete diretamente ao desconectar o cabo de alimentação. Puxar pelo cabo pode danificá-lo e levar a falha, choque elétrico ou incêndio.
- Remova a poeira excessiva dos soquetes antes de usar. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.
- Não permita que objetos metálicos entrem em contato com o interior do soquete. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.
- Não tente modificar o cabo. Evite danificar o cabo. Evite colocar objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou puxar ou expor o cabo ao calor. Isso pode danificar o cabo, resultando em choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize o cabo de alimentação caso ele aparente estar danificado ou se o fio estiver exposto ou quebrado. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.



- Não manuseie o soquete de alimentação com as mãos molhadas. Fazê-lo poderá resultar em choque elétrico.

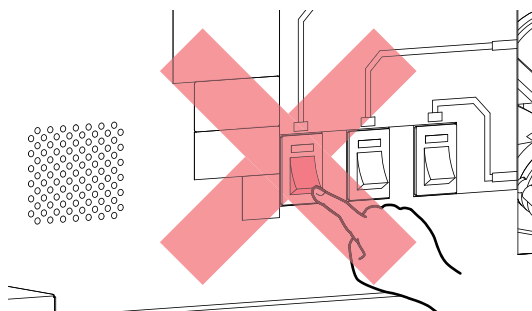


- Sempre conecte a máquina a um quadro de distribuição com polaridade aterrada. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio. Todo o trabalho elétrico (trabalho de aterramento Classe C; anteriormente trabalho de aterramento Tipo 3) deve ser realizado por um eletricista qualificado.

### AVISO



- Não desligue a fonte de alimentação principal da máquina ou do PC de controle. Desligar a fonte de alimentação desativará a função de manutenção automática (incluindo as funções de prevenção de entupimento do bico e limpeza do canal de descarga de tinta). Além disso, aumentará o risco de defeitos de impressão (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).



- Use esta máquina com uma fonte de alimentação que atenda às especificações.
- Insira o soquete de alimentação até ele encaixar corretamente.

## • Unidade de vácuo

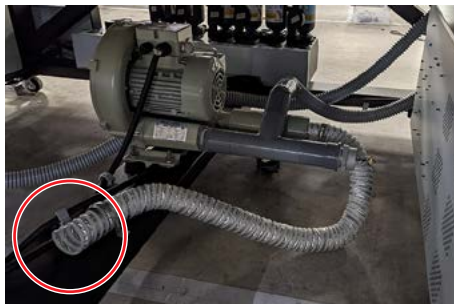
### AVISO



- Não tente desmontar ou reparar a unidade de vácuo. Fazer isso pode reduzir a força do vácuo ou causar geração anormal de calor ou falha desta máquina.



- Evite tocar na válvula de alívio (válvula reguladora de pressão) ou bloquear a porta de exaustão da unidade de vácuo (logo abaixo da mesa). Fazer isso pode reduzir a força do vácuo ou causar geração anormal de calor ou falha desta máquina.



- O uso em baixa temperatura pode fazer com que a unidade de vácuo gere um ruído agudo. Isso não indica uma falha.

### • Não fique de pé ou sentado na mesa

#### AVISO



- Nunca fique de pé ou sentado na mesa. Desconsiderar esta precaução pode prejudicar a precisão da superfície da placa e afetar a qualidade de impressão.

### • Precauções com partes móveis

#### ⚠ CUIDADO



- Mantenha as partes do corpo, como o rosto e as mãos, longe das partes móveis. Mantenha também roupas (por exemplo, roupas folgadas e acessórios) que possam impedir o trabalho longe da máquina. A não observância pode resultar em ferimentos.



- Prenda cabelos longos. A não observância pode resultar em ferimentos.

### • Não desmontar ou reparar

#### ⚠ ATENÇÃO



- Não tente desmontar ou reparar esta máquina. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.

### • Luz ultravioleta (UV) e unidade UV-LED

#### ⚠ ATENÇÃO



- Não coloque materiais combustíveis sob a unidade UV-LED nem cubra a unidade UV-LED com papel ou pano. Caso contrário, poderá resultar em incêndio ou combustão lenta.



- Pequenas quantidades de luz ultravioleta podem vazar da unidade UV-LED. Use óculos de proteção UV, protetor facial, máscaras, luvas e roupas de mangas compridas para proteger os olhos e a pele da luz ultravioleta.
  - (1) A exposição à luz ultravioleta pode resultar em inflamação da pele. Mesmo que não ocorra inflamação, a exposição prolongada ou repetida pode levar a problemas crônicos.
    - Problemas agudos: Inflamação
    - Problemas crônicos: Câncer de pele, rugas, manchas
  - (2) Olhar diretamente para a lâmpada acesa pode causar dores nos olhos ou danos à visão. Mesmo que não ocorra dor nos olhos, a exposição prolongada ou repetida pode levar a problemas crônicos.
    - Problemas agudos: Ceratite ultravioleta, conjuntivite, desconforto, dor, olhos lacrimejantes
    - Problemas crônicos: Pterígio, catarata



### CUIDADO



- A unidade UV-LED fica extremamente quente. Tenha cuidado para não tocar no LED depois de apagado até que esteja frio.



- Não exponha a pele ou os olhos direta ou indiretamente à luz da unidade UV-LED. A unidade UV-LED emite luz ultravioleta (UV). A exposição da pele ou dos olhos pode resultar em inflamação.



- Use os óculos de proteção UV fornecidos. Caso contrário, poderá resultar em dor nos olhos ou danos à visão.

### AVISO



- Evite arranhar ou aplicar muita força na unidade UV-LED. Desrespeitar esta precaução pode resultar em deformação ou falha da unidade.
- Não toque no vidro na parte inferior da unidade UV-LED com as mãos desprotegidas. Caso contrário, poderá prejudicar a cura da tinta UV. Limpe o vidro com um pano macio e limpo umedecido com etanol. Cuidado para que o etanol não respingue nas tampas ou outras partes durante a limpeza. Desrespeitar esta precaução pode resultar em deformação ou falha da unidade.

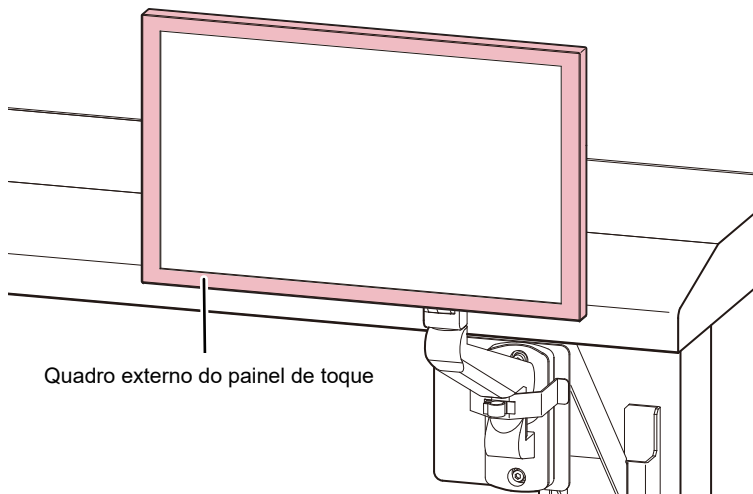
### • Painel de toque

### AVISO



- Não pressione, esfregue ou empurre o painel de toque com força excessiva.
- Não toque no painel de toque com uma caneta esferográfica ou outro objeto de metal duro.
- Não toque na moldura externa preta da tela.
- Não cole objetos como fitas ou etiquetas na tela do painel de toque ou na moldura externa preta.

Desconsiderar esta precaução pode resultar em perda de sensibilidade ou impedir a operação.



- Limpe imediatamente qualquer líquido no painel de toque.
- Não permita que nenhum líquido entre nas aberturas do painel de toque.

#### • Outras precauções de uso

#### ATENÇÃO



- Mantenha as crianças longe desta máquina.

#### AVISO

#### • Descarte do produto

#### CUIDADO



- Entre em contato com seu revendedor local ou agente de assistência.
- Ao descartar o produto, entre em contato com uma operadora de descarte de resíduos industriais ou descarte o produto de acordo com as leis e regulamentações locais.

#### • Braço do monitor

#### CUIDADO



- O braço do monitor pode suportar um peso máximo de 8 kg. Não instale nenhum monitor que não seja o modelo especificado. O braço pode ser danificado.
- O braço do monitor com um painel de toque se projeta a partir da parte frontal da máquina. Tome cuidado para evitar lesões ao bater no braço do monitor ou no painel de toque durante o trabalho.

#### AVISO



- O ângulo de visualização e a orientação do painel de toque podem ser ajustados alterando o ângulo do braço do monitor. Ao ajustar o ângulo do braço do monitor, certifique-se de que ele não interfira no movimento do carro ou na impressão.

## Restrições de Uso

### ⚠️ ATENÇÃO



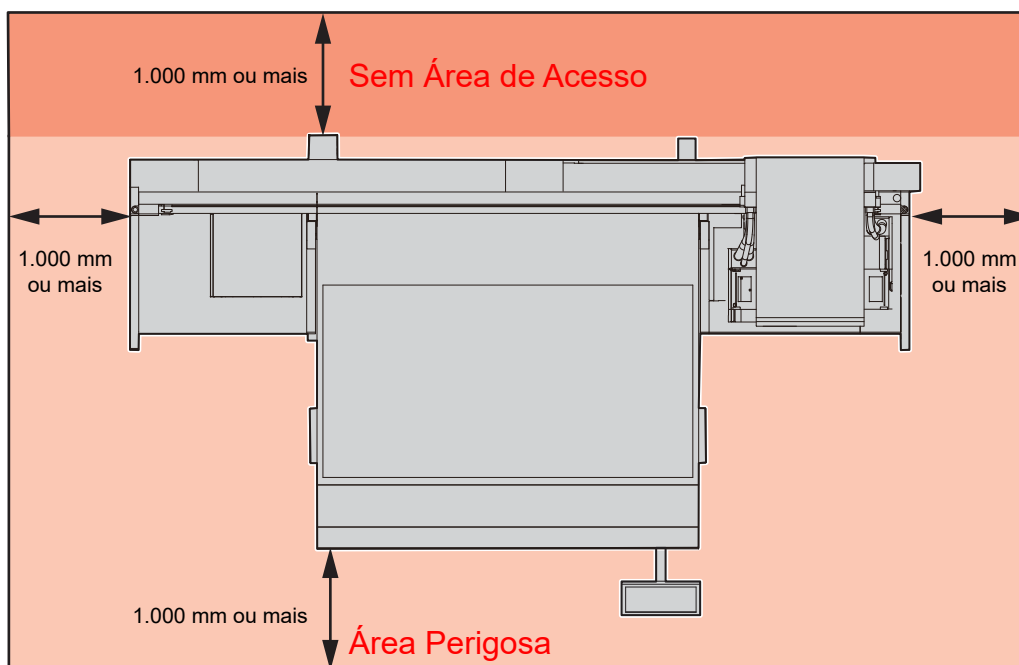
- Esta máquina apresenta riscos de segurança significativos devido ao movimento de alta velocidade do carro de um lado para o outro, movimentos da barra Y, seções com altas temperaturas e tensões perigosas e a unidade LED UV. O uso da máquina é restrito a operadores com uma compreensão completa dos riscos envolvidos.



- Isolar fisicamente a máquina – por exemplo, em uma sala ou área especial cercada por barreiras de segurança. Tome as medidas necessárias para indicar claramente que esta é uma área perigosa.
  - (1) A porta da sala especial deve ter uma chave ou trava.
  - (2) As barreiras de segurança devem estar em conformidade com as normas EN ISO 13857.



- Tome as medidas necessárias para manter fora das áreas restritas todos aqueles que não tenham sido submetidos ao nosso treinamento de avaliação de riscos e pessoas treinadas por esse pessoal. Além disso, quando a máquina estiver em movimento, como durante a impressão ou quando o carro, a barra Y ou outras partes estiverem em movimento, bloqueie todas as entradas em áreas restritas, independentemente do treinamento.



- Tome as medidas necessárias para evitar que outras pessoas que não tenham sido submetidas ao nosso treinamento de avaliação de riscos e pessoas treinadas por esse pessoal operem a máquina. Não fazê-lo pode resultar em lesões.

## Ações Perigosas e Proibidas

Quando o equipamento estiver ligado, evite qualquer uma das seguintes ações perigosas: Lesões graves (esmagamento ou cisalhamento) podem ocorrer se o carro se mover, como durante a manutenção de rotina.

- **Mantenha uma distância segura da área atrás da barra Y.**



- Não ande atrás da barra Y quando o equipamento estiver ligado. A barra Y pode começar a se mover, levando a possíveis acidentes.

- **Mantenha o rosto, as mãos e todas as outras partes do corpo a uma distância segura da área do carro**



- Não aproxime o rosto, as mãos ou qualquer outra parte do corpo do espaço entre o carro e a barra Y.



- Não aproxime o rosto, as mãos ou qualquer outra parte do corpo do espaço entre o carro e a mesa ou unidade.



- **Mantenha o rosto, as mãos e todas as outras partes do corpo a uma distância segura do espaço entre a barra Y e a mesa.**



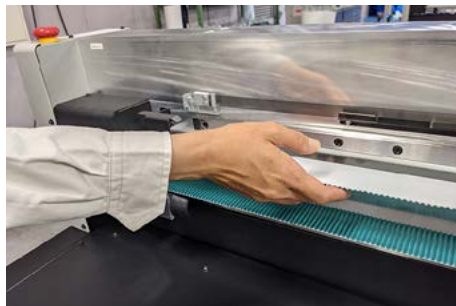
- Não aproxime o rosto, as mãos ou qualquer outra parte do corpo do espaço entre a barra Y e a mesa.



- **Mantenha o rosto, as mãos e todas as outras partes do corpo a uma distância segura das partes móveis.**



- Não aproxime o rosto, as mãos ou qualquer outra parte do corpo do espaço entre a barra Y e a correia.



- **Mantenha o rosto, as mãos e todas as outras partes do corpo a uma distância segura da seção do suporte de cabos.**



- Não mova o rosto, as mãos ou qualquer outra parte do corpo para perto ou para dentro da seção do suporte de cabos abaixo da barra Y e da mesa. Evite colocar objetos próximos ou dentro da seção do suporte de cabos abaixo da barra Y e da mesa.



- **Mantenha seu rosto, mãos e todas as outras partes do corpo a uma distância segura da área debaixo da mesa**



- Não se mova sob a mesa nem coloque o rosto, as mãos ou qualquer outra parte do corpo no espaço debaixo da mesa.

- **Mantenha as mãos e outros objetos fora da mesa.**



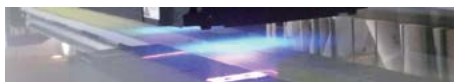
- Não coloque seu rosto, mãos, outras partes do corpo ou quaisquer objetos além da mídia (Especificações) sobre a mesa.



- **Não olhe diretamente para a unidade UV-LED.**



- Evite olhar diretamente para a unidade LED UV. O carro está aproximadamente na altura dos seus olhos quando você está sentado. Tome cuidado especial ao trabalhar sentado.



- **Mantenha uma distância segura enquanto o carro estiver operando.**



- Não mova o carro à força enquanto estiver em movimento (durante a impressão, limpeza ou outras operações).

# Tinta ou Qualquer Outro Líquido Usado com a Máquina

As precauções relacionadas à tinta, líquido de manutenção ou outros líquidos usados com esta máquina estão indicadas nos recipientes. Leia-os com atenção e certifique-se de compreender o conteúdo.

## ATENÇÃO



- Tome providências para evitar vazamentos para sistemas de água natural ou para a rede de esgoto. Alguns elementos são tóxicos para a vida aquática.

## CUIDADO



- Leia atentamente a ficha de informações de segurança (FISPQ) antes de utilizar o produto. <https://mimaki.com/supply/sds/>



- Preste muita atenção à ventilação e certifique-se de usar óculos de segurança, luvas e máscara ao manusear a tinta, líquido de manutenção, tinta residual ou outras soluções utilizadas com esta máquina. A tinta vazada pode aderir à pele ou entrar em contato com os olhos ou a boca.



- Use apenas líquido anticongelante original da Mimaki Engineering. O uso de outro líquido anticongelante pode causar falhas na unidade de resfriamento.
- Tome cuidado para evitar quaisquer fontes de ignição em potencial, como faíscas causadas por eletricidade estática ou impactos de materiais.
- Certifique-se de descartar o líquido anticongelante desnecessário da seguinte forma.
  - (1) Embeba-o com materiais como serragem ou panos e queime-os em um incinerador.
  - (2) Entregue tais materiais a uma empresa especializada de eliminação de resíduos industriais após informar claramente o seu conteúdo.



- Não submeta a garrafa de tinta a choques violentos ou vibração excessiva. Não tente reabastecer a tinta. A tinta vazada pode aderir à pele ou entrar em contato com os olhos ou a boca.



- Não desmonte a garrafa de tinta. A tinta vazada pode aderir à pele ou entrar em contato com os olhos ou a boca.



- Evite armazenar este produto em locais acessíveis a crianças.



- Ao descartar o produto, entre em contato com uma operadora de descarte de resíduos industriais ou descarte o produto de acordo com as leis e regulamentações locais.

## AVISO



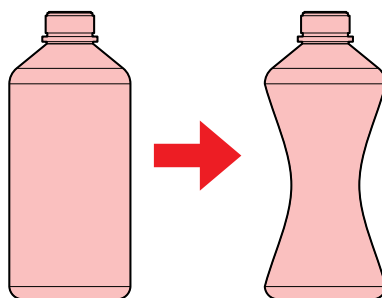
- Não utilize a tinta, o líquido de manutenção ou outros líquidos usados com esta máquina em outras impressoras.  
Fazê-lo poderá resultar em danos à impressora.
- Não toque nas partes metálicas do chip. A eletricidade estática pode danificar o chip de CI, e a sujeira ou danos podem impossibilitar a leitura do chip de CI.



- Mantenha a máquina em um local baixo, a não mais do que 1 m acima do piso. A queda desta máquina poderá causar respingos de tinta.
- Armazene os recipientes lacrados.
- Armazene em local ventilado e com pouca iluminação.
  - (1) Armazene a tinta em local sem risco de congelamento. O uso de tinta descongelada pode afetar a qualidade de impressão devido à degradação da tinta.
  - (2) Ao mover a tinta de um local frio para um local quente, aguarde pelo menos três horas antes de usá-la nas mesmas condições da máquina.
  - (3) Abra o recipiente da tinta apenas antes de usá-la e use-a o mais rápido possível. A qualidade da impressão pode sofrer degradação se as garrafas forem deixadas abertas por longos períodos.



- A impressão não é possível quando diferentes tipos de chips de CI de tinta são usados.
- Se o frasco de tinta instalado na máquina estiver amassado, ele ainda pode ser usado.



- Não exponha a tinta, líquido de manutenção e outros líquidos usados com a máquina à luz solar direta.
- Não armazene a tinta, líquido de manutenção ou outros líquidos usados com a máquina em ambientes onde fluido de corte ou outras substâncias voláteis (como aminas ou álcool de amina modificado) estejam presentes em quantidades significativas. O armazenamento nesses locais aumenta o risco de falhas ou defeitos de impressão (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).

## Restrições Relacionadas ao Produto

A data de validade da tinta está indicada na garrafa de tinta. A tinta expirada pode causar defeitos de impressão ou alterar o tom da cor. A tinta expirada ainda pode ser usada para a impressão. No entanto, recomendamos substituí-la por uma tinta nova ou utilizá-la o mais rápido possível.

Exemplo: A data de validade é Abril de 2021

- Maio: Substitua por tinta nova ou utilize toda a tinta o mais rápido possível. A impressão ainda é possível.
- Junho: Substitua por tinta nova ou utilize toda a tinta o mais rápido possível. A impressão ainda é possível.
- Julho: A impressão não é possível.

# Precauções de Instalação

## AVISO



- Não instale esta máquina em ambientes onde haja substâncias inflamáveis (por exemplo, gasolina, spray inflamável, álcool, diluente, verniz ou pó). Esta máquina não é à prova de explosão. O produto representa um risco de explosão.



- Não instale esta máquina em locais onde haja chamas abertas. A tinta pode incendiar-se.
- Não coloque vasos de planta, copos, cosméticos, recipientes de produtos químicos ou água, ou pequenos objetos metálicos em cima desta máquina. Há risco de falha, choque elétrico ou incêndio se qualquer líquido ou objeto cair dentro da máquina.



- Não instale esta máquina em locais úmidos ou com risco de exposição a respingos de água. Caso contrário, há risco de falha, choque elétrico ou incêndio.



- Evite instalar esta máquina em locais acessíveis a crianças.

## CUIDADO



Um sistema de ventilação deve ser providenciado se a máquina for instalada em uma área mal ventilada ou em um ambiente selado.

Observe os pontos a seguir ao instalar uma grelha de ventilação:

- (1) A grelha deve ser instalada de acordo com as diretrizes de SSMA (meio ambiente, saúde e segurança) locais aplicáveis.
- (2) Se a grelha de ventilação estiver equipada com uma válvula de corte, a válvula deve ser aberta quando a máquina estiver em uso.

## AVISO



- Não instale esta máquina em locais onde haja poeira ou pó. Podem ocorrer falhas ou defeitos de impressão (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico) se a poeira entrar na máquina.
- Não instale esta máquina em locais expostos a correntes de ar (por exemplo, de ar condicionado). Caso contrário, poeira ou pó poderão entrar na máquina.
- Não instale esta máquina em locais instáveis ou sujeitos a vibração. Isso aumentará o risco de falha ou defeitos de impressão (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).
- Não instale esta máquina em locais diretamente expostos à luz solar.
- Não instale esta máquina em locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura. Isso aumentará o risco de falha ou defeitos de impressão (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico).
- Não instale esta máquina em locais expostos a ruídos excessivos de máquinas de grande porte.
- Não instale esta máquina em locais onde agentes de fixação fotográficos gerem vapor ou gás ácido (por exemplo, ácido acético, ácido clorídrico) ou locais cheios de fluidos de trabalho de metal ou substâncias altamente voláteis (por exemplo, aminas, álcoois modificados com amina). Podem ocorrer falhas ou defeitos de impressão (por exemplo, entupimento ou deflexão do bico), pois a tinta do cabeçote de impressão tem maior probabilidade de endurecer em tais ambientes.



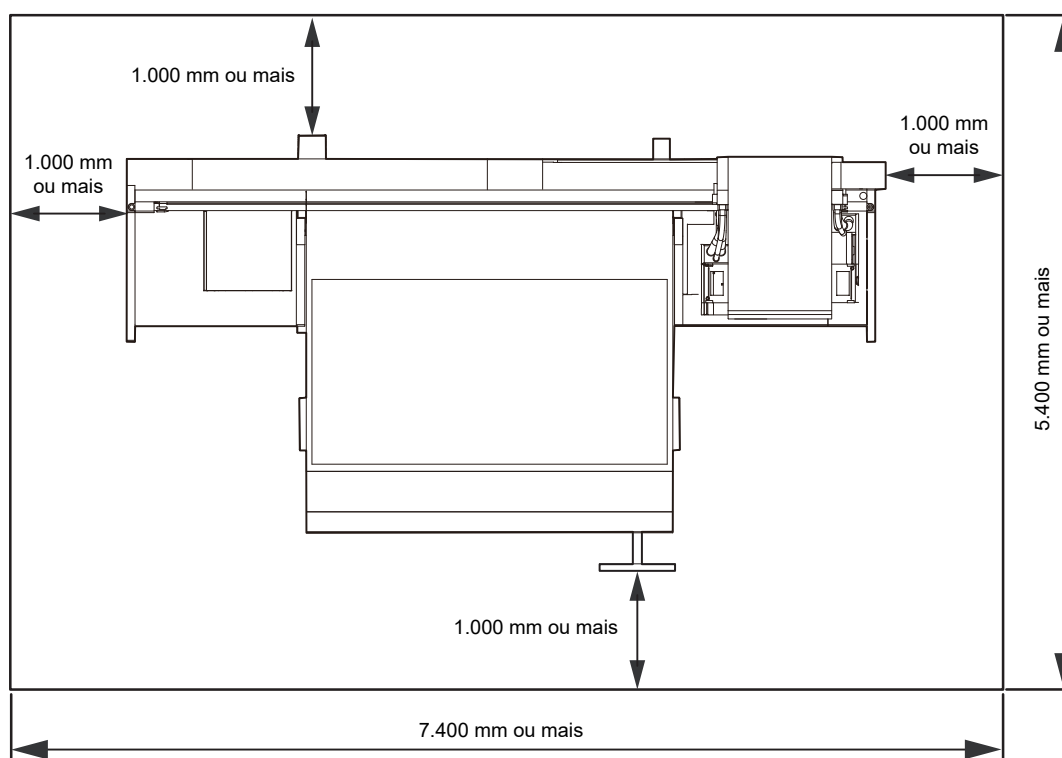
- Ambiente de operação: 20°C a 30°C (68°F a 86°F), 35% a 65% de UR (sem condensação)
- Faixa de temperatura em que a precisão é garantida: 20°C a 25°C (68°F a 77°F)

## Espaço de Instalação

Deixe o espaço indicado a seguir ao redor da máquina para permitir a substituição segura e adequada da tinta e da mídia:

| Item                       | JFX600-2513                                  | JFX550-2513 |
|----------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Largura* <sup>1</sup>      | No mínimo 7.400 mm (não superior a 5.400 mm) |             |
| Profundidade* <sup>1</sup> | No mínimo 5.400 mm (não superior a 3.400 mm) |             |
| Altura* <sup>1</sup>       | (Não superior a 1,700 mm)                    |             |
| Peso                       | (Não superior a 1.200 kg)                    |             |

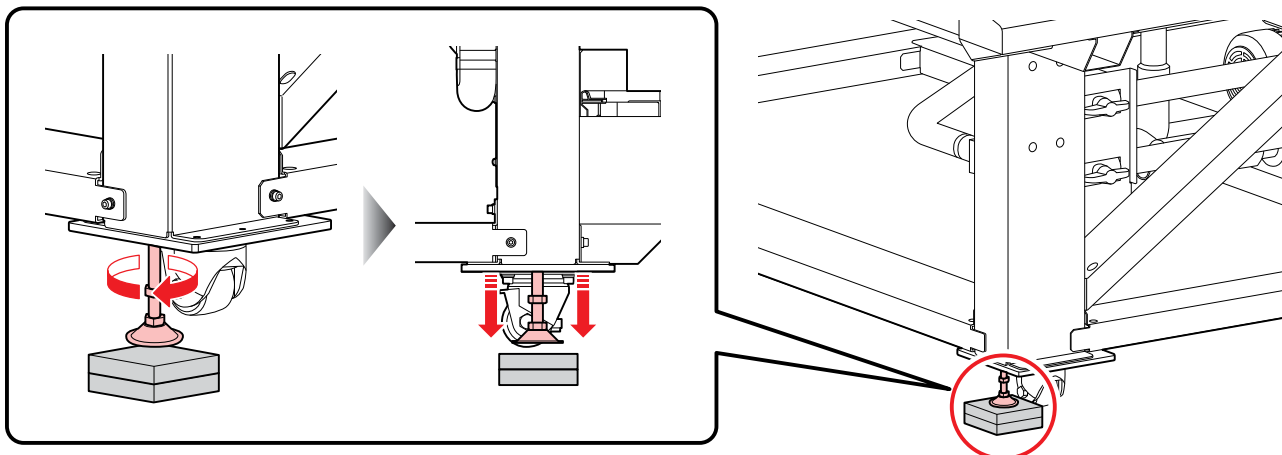
\*1. Os valores mostrados entre parênteses indicam o tamanho da máquina quando o painel de toque está incluído.



- Isolar fisicamente a máquina – por exemplo, em uma sala ou área especial cercada por barreiras de segurança. Tome as medidas necessárias para indicar claramente que esta é uma área perigosa.
  - A porta da sala especial deve ter uma chave ou trava.
  - As barreiras de segurança devem estar em conformidade com as normas EN ISO 13857.

## Pés de Ajuste

Antes de ligar a máquina, certifique-se de que os pés de ajuste estão bem firmes. Se algum pé de ajuste estiver solto, a máquina pode se mover durante a impressão, resultando em lesões.



- Não remova a placa do piso (feita de resina, cor: cinza). A placa do piso ajuda a distribuir o peso da máquina.

## Ao Mover a Máquina para Outro Local

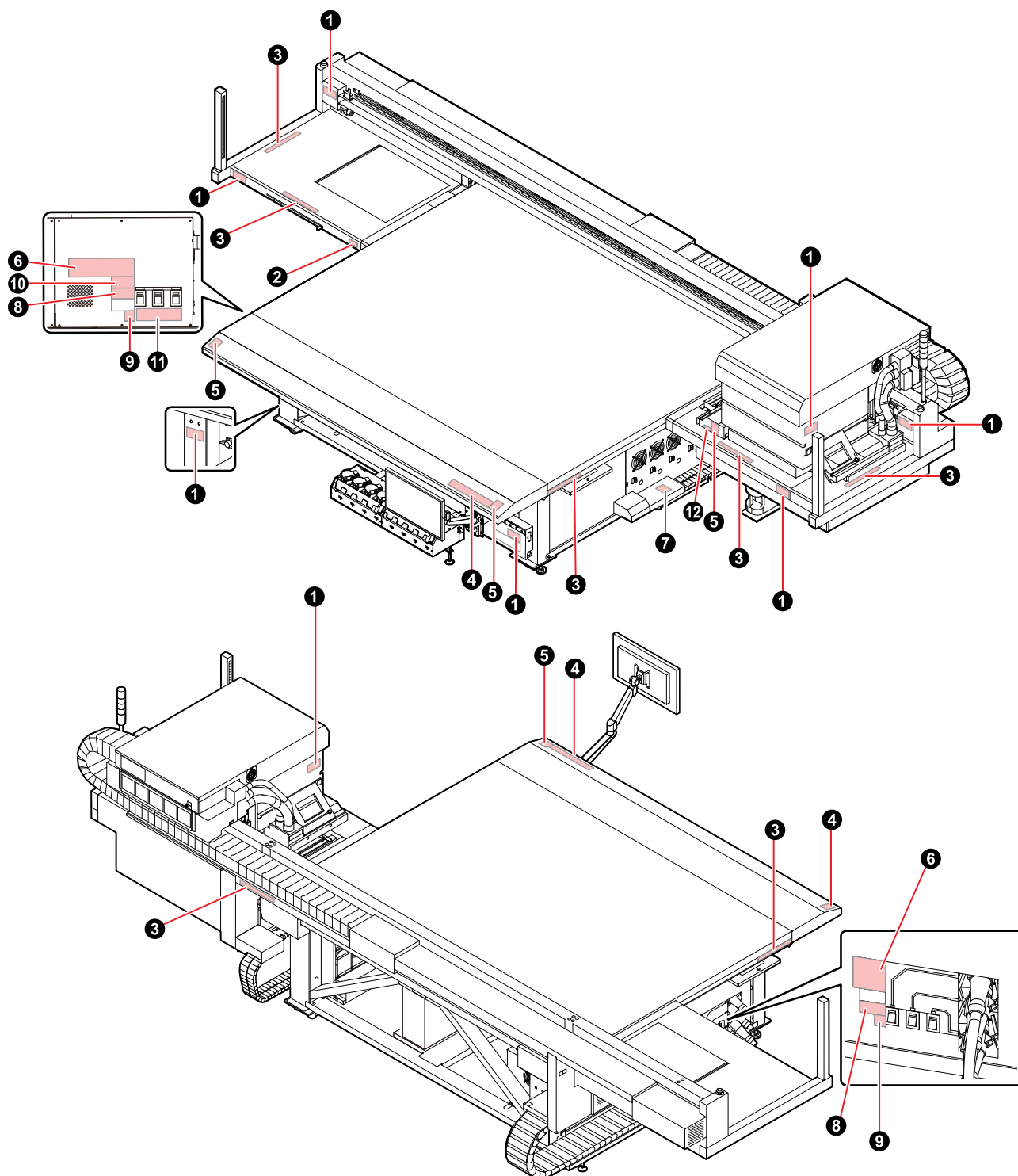
Entre em contato com seu revendedor local ou com nosso departamento de assistência. Tentar mover a máquina por conta própria pode resultar em falha ou dano.

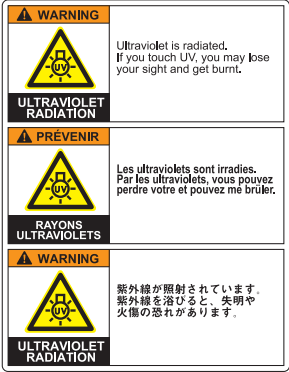
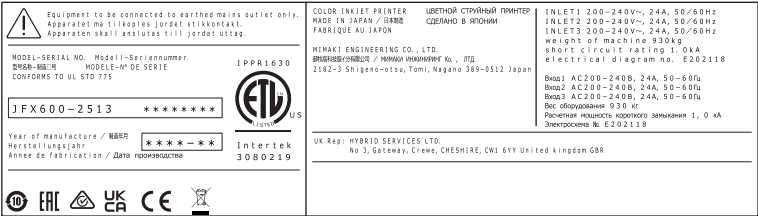
# Etiqueta de Aviso

Familiarize-se com as informações contidas nas etiquetas de aviso.

Caso alguma marcação esteja ilegível em decorrência de manchas ou caso tenha se soltado, adquira uma nova com seu revendedor local

ou com nosso departamento de assistência.



| N° | Código para encomenda                | Etiqueta                                                                                                                   |
|----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | M909381                              |                                          |
| 2  | M903330                              |                                          |
| 3  | M906115                              |                                          |
| 4  | M902663                              |                                          |
| 5  | M905980                              |                                         |
| 6  | M917293 (JFX600)<br>M917294 (JFX550) |                                        |
| 7  | M909385                              |                                        |
| 8  | M903281                              | <p>See SET UP GUIDE before connecting to the supply.</p> <p>電源を接続する前に、必ず<br/>セットアップガイドを読むこと。</p> <p>在接通电源之前请一定阅读安装说明书。</p> |
| 9  | M907935                              |                                        |

| N° | Código para encomenda | Etiqueta                                                                           |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | M903764               |  |
| 11 | M917898               |  |
| 12 | M917420               |  |

# Confirmação de acordo

Cópia do cliente

## Confirmação de acordo

Confirmo que recebemos treinamento de segurança adequado para executar os serviços da Mimaki Engineering ou das empresas de vendas de acordo com as Precauções de Segurança que constam no manual desta máquina. Também confirmo que apenas aqueles que receberam o treinamento de segurança diretamente ou que foram treinados por estagiários podem operar esta máquina.

Equipamento: JFX550-2513, JFX600-2513

Data do curso

Participantes do treinamento de segurança

Nome

Nome da empresa

Instrutores do treinamento de segurança

Nome

Nome da empresa

Assinatura (participante)

Assinatura (Instrutor)

Data do curso

-----  
Linha de  
destaque

-----  
Linha de  
destaque

Cópia do fabricante

## Confirmação de acordo

Confirmo que recebemos treinamento de segurança adequado para executar os serviços da Mimaki Engineering ou das empresas de vendas de acordo com as Precauções de Segurança que constam no manual desta máquina. Também confirmo que apenas aqueles que receberam o treinamento de segurança diretamente ou que foram treinados por estagiários podem operar esta máquina.

Equipamento: JFX550-2513, JFX600-2513

Data do curso

Participantes do treinamento de segurança

Nome

Nome da empresa

Instrutores do treinamento de segurança

Nome

Nome da empresa

## **Precauções de Segurança**

---

---

Fevereiro de 2022

MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD.  
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPÃO

---

---

D203597-11-28022022

