

# Raster Link 6

## SOFTWARE RIP DE ALTO DESEMPENHO E FÁCIL MANUSEIO

Não significaria nada oferecer diversas funções em software, se o mesmo fosse difícil de operar. O software Raster Link foi desenvolvido para ser operado facilmente, com uma ampla variedade de novos recursos. O software RIP pode ser utilizado por qualquer pessoa, englobando um pacote perfeito com todos os recursos necessários para reproduzir acabamentos cheios de cores vivas em alta definição com controles de fácil navegação.

## ESPECIFICAÇÕES

UJF-7151 plus		
Cabeça de impressão	6 cabeças piezoelétricas escalonadas	
Resolução máxima	1,920 mm (75.6")	
Área máxima de impressão	710 x 510 mm (28 x 20")	
Tinta	Tipo / Cor	LH-100 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-350 (C, M, Y, K, W, Cl) PR-200 (Primer)
	Tamanho da embalagem	Garrafa de 1 Litro
Mídia	Tamanho	730 x 530 mm (28.7 x 20.9 in) ou menor
	Altura	153 mm (6") ou menor
	Peso	10 kg (22") ou menos
Certificações	VCCI class A, FCC class A, ETL UL 60950-1 CE Marking (EMC, baixa tensão e diretiva da máquina e RoHS), CB, REACH, Energy Star	
Interface	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Energia	Monofásica AC100 - 120V / AC200 - 240V	
Consumo de energia	1.3kW	
Ambiente Operacional	Temperatura: 15 - 30 °C (59 - 86 °F) Umidade: 35 - 65% Rh (sem condensação) Temperatura ideal para um operação estável: 20 - 25 °C (68 - 77 °F)	
Dimensões (L x P x A)	2,193 x 1,572 x 1,273 mm	
Peso	317 kg (incluído o peso da base)	
No Break recomendado	5 KVA	
Especificações e recomendações exigidas	1. Dupla conversão, onda senoidal, com transformador isolador; 2. Monofásico e fator de potência no mínimo 0.7; 3. Tensão mínima entre Terra e Neutro <=0,5 VAC.	

## ANOTAÇÕES:

Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados; Especificações, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio; O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas; As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto, podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores podem variar de intensidade de uma unidade para a outra; Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos; É de responsabilidade dos clientes a ciência das leis aplicáveis ao produto e qualquer infringimento das mesmas; A Mimaki orienta a realização de testes de impressão antecipadamente à compra do equipamento.

brasil.mimaki.com

Matriz São Paulo  
Av. Dr. Luís Rocha Miranda, 177 - CEP: 04344-010  
Jabaquara - SP  
Tel: 55 11 3207-0022 | Fax 55 11 3207-3066

Filial Recife  
Av. Dezanete de Agosto, 656 - CEP: 52060-590  
Casa Forte - Pernambuco  
Tel: 55 81 3268-4009 | 3265-5166



**Mimaki**  
ALÉM DAS EXPECTATIVAS...

# UJF-7151 plus

UV PRINTER

Alta Qualidade & Performance



**Mimaki**™

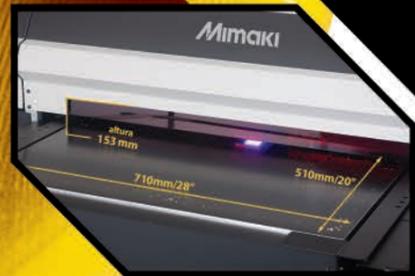
# UJF-7151 plus

A **UJF-7151 plus** é uma impressora a jato de tinta UV de alta performance, que possibilita um posicionamento de gotas com precisão, impressões de qualidade e produtividade a nível superior.

**Alta produtividade com velocidade de até 4.21 m<sup>2</sup>/h\***

**Seis cabeças** de impressão escalonadas aumentam a velocidade de impressão, alcançando uma alta produtividade. A UJF-7151 plus atinge aproximadamente o dobro da velocidade dos modelos anteriores, cerca de 2,6 vezes mais produtividade do que as impressoras convencionais.

\*Modo de impressão: 600 x 600 dpi / 6 P



Sistema de abastecimento de 1 litro

## Nova Tinta Flexível - LUS-350



A nova tinta LUS-350 possui elasticidade de até 350%, ideal para aplicações termomoldáveis / Vacuum Forming em alta qualidade, com grande adesão e sem fissuras.

## Posicionamento de alta Precisão

Para melhorar a precisão, algumas modificações foram aplicadas. Para reduzir a unidade de vibração durante a impressão, a mesa se movimenta em vez de o Y-bar. Dois rolamentos (ball screws) são instalados em ambos os lados, para facilitar o movimento. Além disso, quatro motores de direção são adicionados sob a mesa, para manter a horizontalidade do material durante o movimento.



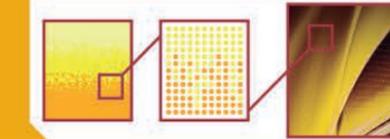
## Nova cabeça de impressão com pontos variáveis de 6 pl a 30 pl

O sistema de circulação na nova cabeça de impressão, reduz a sedimentação da tinta e minimiza a obstrução de nozzles. Este sistema também elimina as bolhas de ar, que são conectados ao bico do injetor (nozzle), reduzindo o número de limpezas, resultando em uma impressão estável, eficaz e de baixo custo.

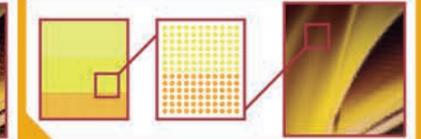
## Sistema Avançado de Passadas Mimaki 4 (MAPS 4)

O sistema exclusivo Mimaki MAPS 4, dispara gotas dispersas, reduzindo, dessa forma, as marcas de passadas no momento da impressão.

Com MAPS4



Sem MAPS4



## Solução para impressão contínua

O Sistema de Checagem de Nozzles (NCU) detecta automaticamente injetores obstruídos e realiza as limpezas. Caso não seja o suficiente, o Sistema de Recuperação de Nozzles (NRS), substitui imediatamente o injetor obstruído e reinicia a impressão. Essas funções, permitem ao usuário a autonomia para manter a qualidade de seus trabalhos até a chegada de um técnico.



Com o novo sistema UV LED, a impressão e a cura do verniz são realizados simultaneamente. Esse novo método, reduz as bolhas na superfície de impressão, resultando em um acabamento uniforme.

## Velocidade de Impressão

Modo de Impressão	Resolução	Número de passadas	Velocidade de impressão (m <sup>2</sup> /h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600 x 600	6	4.21	5m 10s
		8	3.14	6m 55s
		10	2.56	8m 30s
Padrão	600 x 900	12	2.12	10m 15s
		16	1.57	13m 50s
Alta Qualidade	1200 x 1200	12	1.53	14m 10s
		16	1.16	18m 40s

## APLICAÇÕES

