

Para  
COMUNICAÇÃO  
VISUAL

Impressora jato de tinta de grande formato

# JV100-160

**Mimaki**<sup>TM</sup>

Facilidade em excelência de impressão.



**Mimaki**  
Green Technology



# JV100-160 *Facilidade em excelência de impressão.*

A JV100-160 é uma nova impressora jato de tinta projetada com base na tecnologia de "alta qualidade de imagem" e "confiabilidade" da Mimaki, especialista em impressoras jato de tinta para comunicação visual, com ênfase na facilidade de uso e alta operabilidade.

As melhores tecnologias equipadas na JV100-160, como uma nova função DAS que faz ajustes automaticamente ao trocar a mídia, o novo software RIP RasterLink7 que torna o trabalho mais rápido e reduz significativamente o tempo de processamento e a tinta AS5, recentemente desenvolvida, com alta secagem apoiará o seu negócio.

Os quatro upgrades para ampliar seu negócio

**UP!**



Função para maior qualidade de imagem

**UP!**



Velocidade

**UP!**



Propriedade de secagem

**UP!**



Reprodutibilidade e facilidade de uso

**UP!**

**DAS**

Autoajuste de posição de ponto e correção da quantidade de alimentação de mídia pela impressora

Impressão rápida de imagens de alta qualidade

**27.4 m<sup>2</sup>/h**  
Modo de impressão:  
4C 720x600 dpi  
(Lona)

Novo tipo de tinta eco-solvente Original Mimaki

**CS250**

Mimaki original RIP



**DAS** (Sistema de Ajuste de Pontos)

**Reduz a quantidade de ajustes para cada troca de mídia e leva a belas impressões**

Função que configura automaticamente o posicionamento dos pontos na impressão bidirecional e na alimentação.

Quando a mídia ou as condições de impressão são alteradas, é necessário realizar um ajuste da posição do ponto e da quantidade de alimentação adequada.

O DAS, configura automaticamente as posições dos pontos e a alimentação da mídia, que antes eram executadas manualmente pelos operadores, reduzindo assim, o tempo de trabalho.\*

\* 1: Algumas mídias não podem ser aplicadas automaticamente.

DAS

É a função de imprimir um padrão dedicado à mídia e ler pelo sensor montado no carro para se ajustar automaticamente:

- Posição do ponto
- Alimentação de mídia



Posição de ponto inadequada



Sobreposição/Faixas escuras  
(Alimentação de mídia insuficiente)



Lacunhas/Faixas brancas  
(Alimentação de mídia excessiva)



Com DAS  
Posição de ponto e alimentação de mídia adequadas

**MAPS4**

**NCU/NRS**

**Tecnologia confiável de longa duração para alcançar alta qualidade de imagem.**

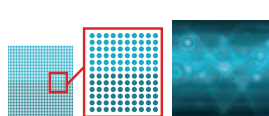
Com "MAPS4"

(Sistema avançado de passadas Mimaki 4)

Função de redução de marcas de passadas

Nas impressões com MAPS4, entre as passadas, há um degradê semelhante a uma dispersão dos pontos, permitindo a redução da faixa, melhor secagem e redução de listras bidirecionais.

<Sem MAPS4>



<Com MAPS4>



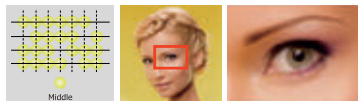
De acordo com as condições de impressão como mídia/tipo de tinta e resolução, um padrão de dispersão adequado é automaticamente selecionado e impresso.

Mínimo tamanho de ponto de 4pl

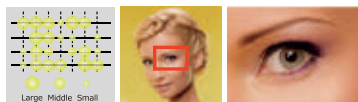
Lindas impressões com menos sensação de granulação

3 diferentes tamanhos de ponto são usados na impressão para permitir alta qualidade de impressão com redução da sensação de granulação.

<Pontos normais>



<Pontos variáveis>

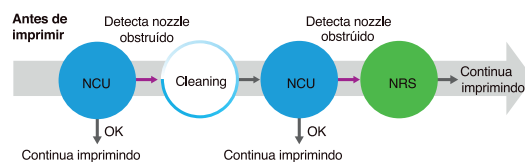


Os pontos são combinados com o mínimo tamanho de 4pl para permitir uma impressão colorida suave com menos granulação.

NCU/NRS

Detectam injetores com falhas

NCU detecta e o NRS recupera os Nozzles entupidos automaticamente. Injetores obstruídos são automaticamente detectados pelo sensor de monitoramento das gotas de tinta. Quando os injetores entupidos são localizados, estes são limpos automaticamente, reduzindo perdas de impressão. Os injetores são verificados a cada transferência de arquivo.





## Velocidade de Impressão

Permite aumentar trabalhos de impressão de curto tempo de entrega com impressão confiável em alta velocidade

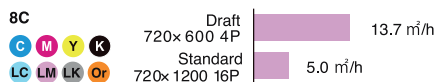
Modo de alta velocidade de impressão: 720x600 dpi

**PVC** 20.0 m<sup>2</sup>/h      **Lona** 27.4 m<sup>2</sup>/h

Imprime **180%** mais rápido do que a JV150\*

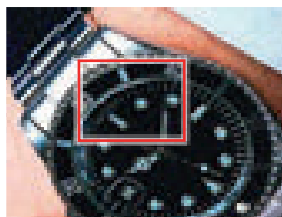


\* Comparação feita com impressão 4 cores e 6 passadas em resolução similar à JV150



## Nova tinta CS250

Com excelente resistência à fricção e mudanças climáticas, um dos novos recursos é a propriedade de secagem. Evapora rapidamente após a impressão, possibilitando uma secagem mais rápida, permitindo uma reprodução em detalhes, até mesmo em impressões com mais carga de tinta. A nova tinta é fornecida em garrafas de um litro, que permite uma produção prolongada. Além disso, apresenta baixo odor, para um melhor ambiente operacional.



# Raster Link 7



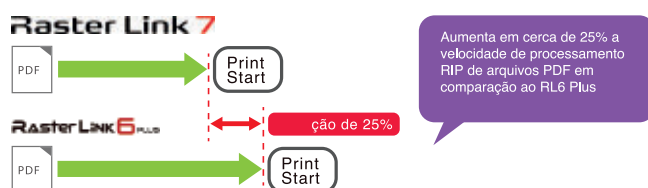
**NEW!** *Suporta operabilidade e a excelência em impressões*

- || Aprimora a reprodutibilidade de efeitos especiais (como transparência) em arquivos PDF
- || Aumenta a velocidade de processamento RIP em arquivos PDF
- || Imprime dados variáveis com a função Variable Print
- || Favoritos e janelas pop-up

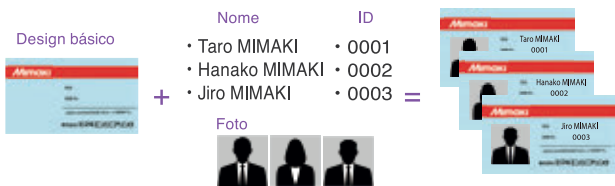
## 1 Arquivos PDF com muitos efeitos especiais incorporados



## 2 Aumenta a velocidade de processamento RIP em arquivos PDF em 25%



## 3 Função Variable print



## 4 Displays fáceis de checar



### ☒ Especificações

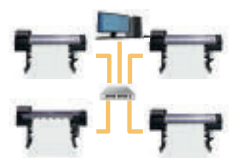
Item	JV100-160
Cabeça de impressão	Piezoelétrica (2 cabeças de impressão escalonadas)
Resolução	360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Tinta	Tipo/Cor: Tinta eco-solvente CS250 (C,M,Y e K)
	Embalagem: Garrafa de 1 litro
Largura de impressão	1,610mm (63")
Mídia	Máxima largura: 1,620mm (64")
	Espessura: 1mm ou menos
	Diâmetro do rolo: φ250mm ou menos
	Peso do rolo: 45kg ou menos
Interface	USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Energia	Monofásico (AC100-120V±10% / AC200-240V±10%) x2, (50/60Hz±1Hz) x2
Consumo de energia	AC100V:1.44 kw x2 ou menos/AC200V:1.92 kw x2 ou menos
Ambiente operacional	Temperatura: 20-30 °C (68-86 °F)/Umidade: 35-65% Rh (Sem condensação)
Dimensões (LxCxA)	2,775 x 700 x 1,392 mm (109.3 x 27.6 x 58.1")
Peso	166 kg (366 lb)

### ☒ Velocidade de impressão

	PVC 4C			Lona 4C			
	Print mode	Print speed(m/h)		Print mode	Print speed(m/h)		
Draft	720 × 600 4P	Bi Hi	27.4	Super Draft	300 × 600 2P	Bi Std	62.9
High Speed	720 × 600 6P	Bi Hi	20.0	Draft	300 × 900 3P	Bi Std	39.5
Standard ①	720 × 900 8P	Bi Hi	15.5	High Speed	720 × 600 4P	Bi Hi	27.4
Standard ②	720 × 1200 12P	Bi Hi	11.3	Standard ①	720 × 600 6P	Bi Hi	20.0
High Quality	1200 × 1200 12P	Bi Hi	8.8	Standard ②	720 × 900 8P	Bi Hi	15.5
				High Quality	720 × 1200 12P	Bi Hi	11.3

### Suporte Ethernet!

Cria um ambiente de trabalho livre e eficiente  
Ex.: Arquivo de impressão editado no escritório mandado diretamente para a impressora no local de trabalho



● Alguns exemplos neste catálogo são ilustrativos. ● Especificações, designs e dimensões mostrados neste catálogo podem estar sujeitos a mudanças sem aviso prévio por aprimorações técnicas. ● Os nomes corporativos e de mercadorias neste catálogo são marcas registradas ou marcas registradas das respectivas empresas. ● Impressoras jato de tinta usam pontos extremamente finos, então cores podem variar ligeiramente após a substituição das cabeças de impressão. ● Observe também que ao usar várias unidades de impressora, as cores podem variar ligeiramente de uma unidade para outra devido a pequenas diferenças individuais. ● As descrições e dados neste catálogo são de Novembro de 2020.

Matriz São Paulo

Laboratório Têxtil Brasil

Filial Recife

Filial Blumenau

Filial Belo Horizonte

Acesse a nossa página e conheça as filiais do grupo Mimaki

brasil.mimaki.com | brasilblog.mimaki.com

**Mimaki**