

Impressora à jato de tinta de grande formato

**Mimaki**

# ***JV300Plus Series***

## ***JV300-130/160Plus***

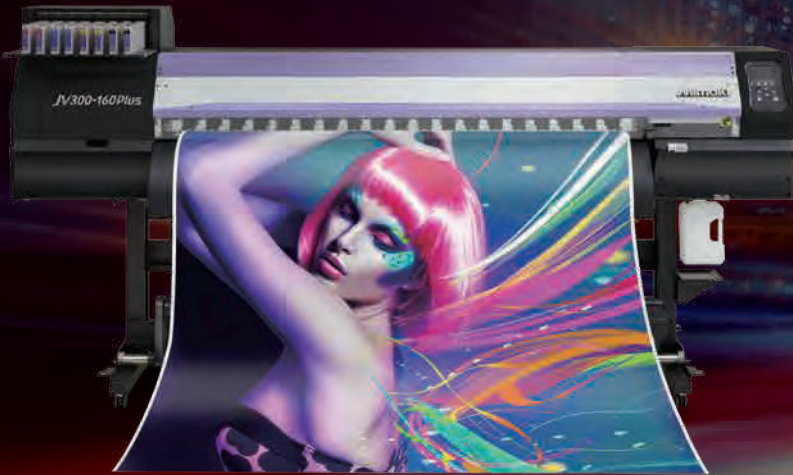


**Mimaki**  
**Green Technology**



Impressora à jato de tinta de grande formato, disponível com tinta solvente ou sublimática, com alto desempenho e qualidade de impressão, além da eficiência de trabalho.

# JV300-130/160Plus



Estabilidade

Economia

**3 Plus**

Imagem em alta qualidade

## Novos recursos

### Adoção de cartucho para tinta SS21

O cartucho Eco consiste em uma caixa de plástico reutilizável, contendo uma embalagem de tinta de 600ml, o qual pode ser trocado pelos próprios usuários. Com o uso do cartucho Eco, reduz-se o descarte de cartuchos de plástico de 440ml, propiciando maior proteção ambiental. Além disso, devido a maior capacidade de tinta, reduz a necessidade de cartucho, possibilitando maior economia de produção.

As 8 cores (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) da embalagem de tinta de 600ml SS21 foram recém-preparadas para a aplicação no cartucho Eco.

(\*) O cartucho Eco Mimaki é compatível apenas em embalagem de tinta de 600ml;  
(\*\*) Disponível também para tinta BS3.



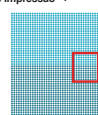
## Tecnologia Mimaki para uma impressão em alta qualidade

### MAPS4

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

“MAPS4”  
Desligado

Cabeçote de Impressão

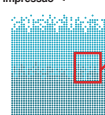


As marcas de banding ficam em evidência, resultando na perda de qualidade de impressão.

Faixas horizontais e cor irregular ocorrem na impressão!

“MAPS4”  
Ligado

Cabeçote de Impressão



O MAPS complementa o processo de impressão, por meio de uma camada que auxilia na redução de banding e otimiza o processo de cura.

A impressão em gradação reduz cores irregulares!

## Função ID Cut para corte consecutivo

- A combinação da JV300 Plus com a plotter CG-FXII Plus, aumentam a versatilidade de produção.

Quando a JV300-130/160 Plus é utilizada com a plotter CG-FXII Plus, a função ID Cut pode ser aplicada, possibilitando eficiência do trabalho e uma variedade de aplicações.



Imagem da plotter CG-FXII Plus da Mimaki

### O que é o ID Cut?

[ID Cut] é uma função para imprimir marca de registro e barra de identificação, necessárias para reconhecimento de detalhes de corte e rotação de mídia.

Essa função, reduz o tempo de produção e trabalho, sendo que não é necessário um operador em todo o processo, mesmo em caso de múltiplos cortes, pois a leitura é realizada automaticamente. Reduz também, a perda de material por erro de transmissão de dados.



Operação mais eficiente sem perda de material

ID contendo informações de corte e rotação do material



Corte consecutivo (a operação de corte não exige supervisão)

Especifica os dados

**Antes...**  
Um operador é necessário para finalizar e iniciar o recorte do trabalho.

Com a **função ID Cut**, mesmo que haja vários tipos de dados de corte, o operador realiza a operação manual apenas uma vez, ao iniciar!

## Suporte a Ethernet!

- O suporte a conexão Ethernet propicia um ambiente de trabalho livre e eficiente

A conexão Ethernet foi adicionada ao método de conexão convencional ao PC para o RIP.

Diferente da conexão convencional por USB, a conexão via Ethernet pode ser feita por cabo de rede, permitindo assim conectar uma impressora a qualquer PC na rede. Com isso é possível criar um ambiente de trabalho mais livre e eficiente, uma vez que os dados podem ser editados em qualquer PC do seu escritório, e então enviados diretamente para uma impressora na área de operação, por exemplo.

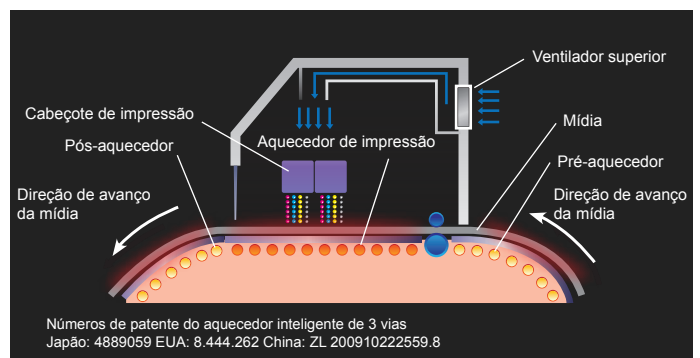


## Nossa tecnologia original e patenteada

### Aquecedor inteligente de 3 vias exclusivo da Mimaki

Os 3 aquecedores inteligentes fixam as gotas colocadas sobre o material de trabalho. Ao utilizar a tecnologia original da Mimaki para o aquecimento do material a uma temperatura controlada, a tinta pode ser fixada e, ao mesmo tempo, garantir que a fidelidade de cor do arquivo será mantida. Assim, a JV300 Plus permite que a mídia seja rebobinada já seca para esta operação.

- Pré-aquecedor: Aquece o material de trabalho a uma temperatura ideal antes da impressão.
- Aquecedor de impressão: Seca a tinta depois que esta toca o material e, antes que vaze, aperfeiçoa o desenvolvimento das cores.
- Pós-aquecedor: Acelera a secagem da tinta, alcançando uma absorção estável
- Ventilador superior: Sopra ar para auxiliar na secagem da tinta



Números de patente do aquecedor inteligente de 3 vias  
Japão: 4889059 EUA: 8.444.262 China: ZL 200910222559.8

Software

Software RIP recém-atualizado com maior funcionalidade e facilidade de uso

# Raster Link 6 PLUS

Funções úteis adicionadas

- ◆ Função [ID Cut] para corte consecutivo
- ◆ Função de [impressão em multicamadas] para uma maior expressividade
- ◆ Função de [impressão em braile] para facilitar a impressão em braile

Especificações

Item	JV300-130 Plus	JV300-160 Plus
Cabeça de impressão	2 cabeças de impressão escalonadas	
Resolução de impressão	Até 1440 dpi	
Largura máxima de impressão	1,361 mm (53,5 pol)	1,610 mm (63,3 pol)
Largura máxima da mídia	1,371 mm (53,9 pol)	1,620 mm (63,7 pol)
Tinta	Eco-solvent · SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W) · ES3 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W) · BS3 (C, M, Y, K) · BS4 (C, M, Y, K) - <b>Verificar disponibilidade</b> Tinta sublimática à base de água · Sb54 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm)	
Embalagem (*2)	SS21: Cartucho de 440 ml / 600 ml/ Bag de 2L (Branco: apenas cartucho de 220ml) BS3/BS4: pacote de 600 ml/ Bag de 2L ES3: Cartucho de 440 ml (Branco: apenas cartucho de 220ml) Sb54: Cartucho de 440 ml / Bag de 2L	
Sistema de circulação	MCT (Tecnologia de Circulação de Tinta Mimaki) se aplica somente à tinta branca	
Espessura dos suportes	1,0 mm ou inferior	
Peso do rolo	45 kg (99,2 lb) ou inferior	
Interface	USB 2.0/ Ethernet 1000BASE-T	
Fonte de alimentação	Monofásica (100-120V CA/ 220-240V CA) x2 50Hz /60Hz ±1Hz	
Consumo de energia	1.440W x 2 ou inferior (100V CA) / 1.920W x 2 ou inferior (200V CA)	
Ambiente operacional	Temperatura: 20-30 °C (59-86 °F) Umidade: 35-65% UR (Sem condensação)	
Dimensões (L x P x A)	2.525 x 700 x 1.392 mm (99 x 28 x 55")	2.775 x 700 x 1.392 mm (109 x 28 x 55")
Peso	170 kg (374.8 lb)	200 kg (440.9 lb)

Velocidade de impressão

4C (CMYK)							
PVC				Banner			
Modo de impressão		Velocidade (m²/h)		Modo de impressão		Velocidade (m²/h)	
Rascunho	540x720,4P	Bi	32,7	Super rascunho	360x360,1P	Bi	105,9
Alta Velocidade	540x720,6P	Bi	24,6	Rascunho	540x360,2P	Bi	69,2
Padrão	720x1080,6P	Bi	20,2	Alta Velocidade	540x360,3P	Bi	45,0
Alta Qualidade	720x1440,12P	Bi	10,4	Padrão	540x720,4P	Bi	32,7
				Alta Qualidade	720x1080,6P	Bi	20,2

As velocidades de impressão acima se referem à impressora JV300-160 Plus.

Suprimentos

Item	Cor	Nº do Item	Observações	
SS21	C/M/Y/K Lc/Lm/Or/Lk	SPC-0501x	Cartucho de tinta de 440ml	
		C/M/Y/K/Lc/Lm/Or/Lk		
	Ciano	SS21-C-60	Reservatório de tinta de 600ml	
	Magenta	SS21-M-60		
	Amarelo	SS21-Y-60		
	Preto	SS21-K-60		
	Ciano Claro	SS21-LC-60		
	Magenta Claro	SS21-LC-60		
	Laranja	SS21-OR-60	Cartucho de tinta de 220ml	
	Preto Claro	SS21-LK-60		
	Branco	SPC-0504W-2		
	Ciano	SPC-0588C		
Magenta	SPC-0588M			
Amarelo	SPC-0588Y			
ES3	Preto	SPC-0588K	Bag de tinta de 2L	
	Ciano Claro	SPC-0588LC		
	Magenta Claro	SPC-0588LM		
	Laranja	SPC-0588Or		
	Preto Claro	SPC-0588Lk		
	Ciano	SPC-0440C		Cartucho de tinta de 440ml
	Magenta	SPC-0440M		
	Amarelo	SPC-0440Y		
	Preto	SPC-0440K		
	Ciano Claro	SPC-0440LC		
	Magenta Claro	SPC-0440LM		
	BS3	Branco	SPC-0433W-2	Cartucho de tinta de 220ml
Ciano		SPC-0667C	Reservatório de tinta de 600ml	
Magenta		SPC-0667M		
Amarelo		SPC-0667Y		
Preto		SPC-0667K	Reservatório de tinta de 2L	
Ciano		SPC-0693C		
Magenta	SPC-0693M			
BS4	Amarelo	SPC-0693Y	Reservatório de tinta de 600ml	
	Preto	SPC-0693K		
	Ciano	SPC-0693C		
	Magenta	BS4-C-60	Reservatório de tinta de 600ml	
	Amarelo	BS4-M-60		
	Preto	BS4-K-60		
Sb54	Ciano	BS4-C-2L	Bag de tinta de 2L	
	Magenta	BS4-M-2L		
	Amarelo	BS4-Y-2L		
	Preto	BS4-K-2L	Cartucho de tinta de 440ml	
	Ciano	SB54-BLT-44		
	Magenta	SB54-MT-44		
	Amarelo	SB54-YT-44		
	Preto	SB54-KT-44		
	Azul Claro	SB54-LBT-44		
	Sb54	Magenta Claro	SB54-LMT-44	Bag de tinta de 2L
		Azul	SB54-BLT-2L	
		Magenta	SB54-MT-2L	
Amarelo		SB54-YT-2L		
Preto		SB54-KT-2L		
Azul Claro		SB54-LBT-2L		
Magenta Claro	SB54-LMT-2L	Cartucho de tinta de 220ml		
Cartucho de limpeza MS	SPC-0294			
Líquido de limpeza	SPC-0259			
Cartucho Eco	OPT-J0361	4 c/s		

\* 1: BS4 - verificar disponibilidade.

\* 2: O Sistema de Abastecimento de Tinta Mimaki (MBSIS3) opcional é necessário para o uso de bag de 2L. GREENGUARD Gold®: Os produtos aplicáveis com "certificação GREENGUARD Gold" são aceitos para uso em ambientes como escolas e instalações médicas, com base na norma global mais rigorosa para difusão de substâncias químicas.

Eco Passport: Certificação de segurança de substâncias químicas, como corantes, pigmentos, auxiliares têxteis e agentes para processo de acabamento, utilizadas na produção de produtos têxteis.

\* Disponível apenas para as tintas SS21 e BS4.

● Algumas amostras de impressão neste catálogo são representações artificiais. ● Especificações, projetos e dimensões neste catálogo estão sujeitas à alteração sem aviso prévio (para melhoria técnica etc.). ● Todos os nomes de empresas e produtos presentes neste catálogo são marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas empresas. ● Impressoras a jato de tinta imprimem usando pontos extremamente finos, portanto, as cores podem variar ligeiramente após a substituição das cabeças de impressão. Observe também que, se utilizar várias unidades de impressão, as cores podem variar ligeiramente entre as unidades, devido às diferenças individuais entre as unidades. ● As descrições e informações contidas neste catálogo são de outubro de 2019.