

INFORMAÇÕES

>> Suporte de Mídia

Suporte de mídia para o posicionamento temporário está disponível no lado traseiro ou dianteiro para dar suporte à instalação e remoção de mídias pesadas.



Suporte de mídia Lado traseiro Lado dianteiro

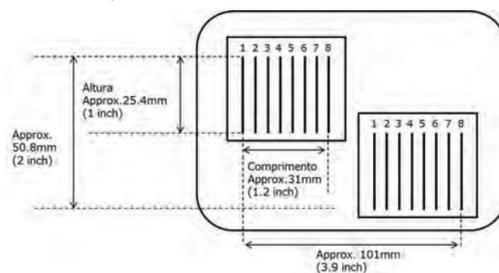
>> Painel de LED Colorido

Visor do painel colorido de 3.45 polegadas (52.56mm x 70.08mm) para fácil configuração e operação.

Visor Multi-Idiomas (Português / Japonês / Inglês / Alemão / Francês / Italiano / Espanhol / Russo / Chinês / Coreano / Tailandês)



>> Duas cabeças de impressão escalonadas que efetuam a impressão em faixas maiores.



>> Bloco de Levantamento

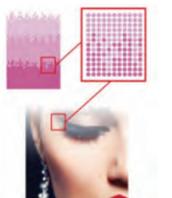
Colocando o bloco de levantamento nas rodas dos equipamentos, evita-se a agitação da máquina durante a impressão.



>> MAPS3

Mimaki Advanced Pass System 3

Nas impressões com MAPS3, entre as passadas há um degrau semelhante a uma dispersão dos pontos, permitindo a redução da faixa, melhor secagem e redução de listras bidirecionais.



>> Pontos Variados

Impressão em 3 tamanhos diferentes de pontos, selecionados a partir de 4pl / 7pl / 8pl / 14pl / 16pl / 24pl / 35pl (grande, médio e pequeno), proporcionam alta qualidade com degradês suaves.

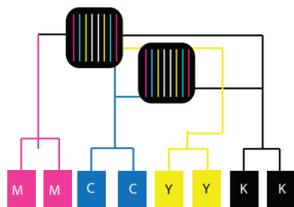


pontos variáveis

pontos normais

>> UISS

No set de tinta 4C, quando um bag acaba, ela é fornecida automaticamente pelo outro cartucho e a impressão continua.



>> MBIS 3

Embalagens de tinta de 2L são colocados diretamente, garantindo grandes trabalhos de impressão contínua. O novo MBIS na impressora economiza espaço, e a embalagem de 2L economiza os custos.



>> Alimentador e rebobinador de mídia

Possui um forte torque para alimentar mídias de até 40kg. A altura da unidade do rebobinador de mídia é de 17cm, suficiente para enrolar mídias de até 250mm de diâmetro. O diâmetro da mídia enrolada é medida por um sensor. À medida que o diâmetro fica maior, a velocidade de rebobinamento muda, ajustando-se mantém a tensão da mídia constante.



Chave rebobinador - Para operação manual, pressione o botão para enrolar a mídia.

Raster Link 6

SOFTWARE RIP DE ALTO DESEMPENHO E FÁCIL MANUSEIO



Não significaria nada oferecer diversas funções em um 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 cheio de cores vivas em alta definição com controles de fácil navegação.

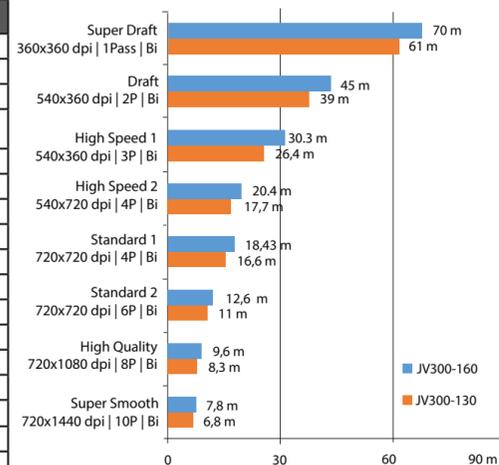
ESPECIFICAÇÕES

Item	JV300-130	JV300-160
Cabeça de Impressão	Cabeça piezoelétrica (duas cabeças escalonadas)	
Resolução de Impressão	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1080 dpi, 1440 dpi	
Tamanho da Gota	Min. 4pl, Max. 35pl	
Altura da Cabeça	2.0mm / 2.5mm / 3.0mm *ajuste manual (+1.0mm or +2.0mm)	
Tinta	Tipo	Sublimática: Sb53
	Cores	Sb53 (B M Y D K)
Sistema de Fornecimento	Sb53: 440ml cartucho / 2L bag	
Largura Máx. de Impressão	Max. 1,361mm (53.5")	Max. 1,610mm (63.3")
Largura Máx. de Mídia	Max. 1,371mm (53.9")	Max. 1,620mm (63.7")
Espessura da Mídia	1.0mm (0.039") ou menos	
Peso do Rolo	40kg (88lb) ou menos	
Dimensão Exterior	2,541mm(L)x750mm(P)x1,392mm(A)	2,793mm(L)x707mm(P)x1,392mm(A)
Tamanho da Embalagem	2,662mm(L)x750mm(P)x1,050mm(A)	2,912mm(L)x750mm(P)x1,050mm(A)
Peso	170.6kg (376lb)	182.4kg (402lb)
Especificação Elétrica	Monofásico(AC100-120V/220-240V±10%)x2 50/60Hz ± 1H z (100V) Max 1440Wx2 (200V) Max 1920Wx2	
Certificações	VCCI class A / FCC class A / UL60950-1ETL / CE Marking (EMC, Low Voltage and Machinery) CB report / RoHS / REACH + CCC(pending) • Energy Star / RCM	
No Break Recomendado	Intel 1 (Alimentação Lógica) 3 KVA Intel 2 (Alimentação Aquecedor) recomendado 3 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.

VELOCIDADE



* Todas as velocidades estão em metros lineares.
** Para transformar a velocidade de linear para m² é necessário multiplicar por 1,6.



JV300-160 PRINTER

brasil.mimaki.com

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

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



Mimaki
ALÉM DAS EXPECTATIVAS...

Mimaki

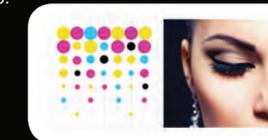
Mimaki
fashion

JV300 Series

Ditando a **MODA...**

CONTROLE WAVEFORM

A tecnologia da Mimaki Waveform controla o formato da gota da tinta disparada pela cabeça, assim, a gota, quase perfeita, tem maior precisão na queda. Textos pequenos e detalhes são reproduzidos com maior fidelidade do arquivo.

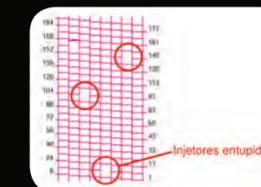


NRS - Sistema de recuperação de Nozzle

A tecnologia de recuperação de nozzle, permite uma operação contínua em caso de obstrução de algum injetor durante a impressão.

Através do painel de operação, anule o nozzle obstruído. Esta função lhe dará autonomia para manter a qualidade de seus trabalhos até a chegada de um técnico.

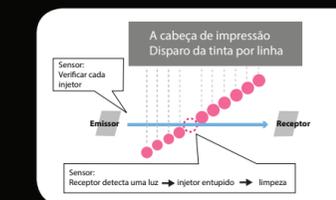
*A recuperação de nozzle é limitada



NCU – Sistema de Checagem de Noozles

NCU verifica a condição dos injetores automaticamente.

- Quando o entupimento do injetor for detectado, a limpeza é automaticamente executada;
- Quando o injetor entupido não for recuperado mesmo com as limpezas, o Sistema de Recuperação de Nozzle recupera o injetor e retorna a impressão.



Tintas originais

As tintas originais Mimaki SB53 são compostas por BMYDK no lugar do convencional CMYK. O grande diferencial desta mudança fica por conta da substituição do Blue que entrou no lugar do Cyan, dando maior vivacidade e fidelidade na cor além do DK (Deep Black), que proporciona um preto puro, sem a necessidade de composições com outras cores, gerando além de um fechamento melhor (mais preto) também economia de tinta \$.

MODA PRAIA

Poliâmida é a base ideal para este segmento, normalmente composta com ao menos 8% de elastano, ela se destaca por sua praticidade, qualidade e conforto. Para estampa digital, através de sublimação, é necessário desenvolvimento de processos adequados.

ALTA COSTURA

O Chiffon é um grande aliado da moda feminina. Este tecido quando composto em poliéster, pode-se submeter a sublimação, dando enorme versatilidade para os designers de moda. O toque áspero e a transparência são suas maiores características.

PROMOCIONAL

O Cacharel é um tecido a base de poliéster com características de leveza e muito usado em aplicações promocionais e outros artigos de baixo custo.

ESPORTIVO

Uma das possibilidades é o tecido Microfibr + Dry, ideal para aplicações esportiva por ter maior absorção de umidade do corpo. Seu caimento é ótimo e gera um baixo custo. Indicado para estampa digital.

FITNESS

Usualmente em Suplex (poliâmida ou poliéster), podem conter tecnologias de stretch que proporcionam melhor elasticidade e durabilidade. Com estampa digital agrega-se valor por sua vivacidade, definições em imagens e variedades de cores.

MODA

Jeans, geralmente composto por base 100% natural (algodão), através de alguns desenvolvimentos proporcionou a possibilidade de estampa digital utilizando a sublimação. O diferencial está na construção do tecido, usa-se um percentual de poliéster no lado que for receber a estampa, deixando o algodão para o avesso dando toque zero, maciez e conforto na peça.

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 cheio de cores vivas em alta definição com controles de fácil navegação.



ESPECIFICAÇÕES

Item	JV300-130	JV300-160
Cabeça de impressão	Cabeça piezoelétrica (duas cabeças escalonadas)	
Resolução	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1.080 dpi, e 1.440dpi	
Largura máxima de impressão	1,361 mm (53.5")	1,610 mm (63.3")
Largura máxima de mídia	1,371 mm (53.9")	1,620 mm (63.7")
Tinta	Tipo / Cores	SS21: (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, Si*, W*) - Solvente BS3: (C, M, Y, K) - Solvente ES3: (C, M, Y, K, Lc, Lm, W*) - Eco solvente
	Tamanho da embalagem**	SS21: cartucho de 440 ml / Bag de 2L BS3: Bag de 600 ml / @L E23: Cartucho de 440 ml
	Sistema de Circulação***	MCT- Sistema de Circulação de Tinta Branca
Espessura da mídia	1.0 mm ou menos	
Peso do rolo da mídia	40kg ou menos	
Certificações	VCCI class A, FCC class A, ETL UL 60950-1 CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery directive, and RoHS), CB, REACH CCC (pending), Energy Star, RCM	
Interface	USB 2.0, LAN (para função de notificação via WEB)	
Energia	Monofásica (AC 100-120V / AC 220-240V) x2 / 50/60 HZ	
Consumo de energia	1,440 Wx2 ou menos (AC 100V) / 1,920 Wx2 ou menos (AC 200V)	
Ambiente operacional	Temperatura: 20-30 °C (68-86 °F) / Umidade: 35-65% Rh (sem condensação)	
Dimensões (L x P x A)	2,541 mm x 750 mm x 1,392 mm	2,793 mm x 707 mm x 1,392 mm
Peso	170.6 Kg	182.4 Kg
No break recomendado	Entrada 1 (Alimentação Lógica) 3 KVA Entrada 2 (Alimentação Aquecedor) recomendado 3 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.	

*Verificar disponibilidade;

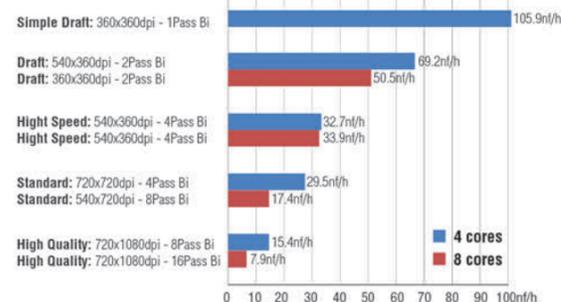
** MBIS3 é usado apenas em bag de 2 litros;

*** MCT funciona apenas com tinta branca.

ANOTAÇÕES

VELOCIDADE

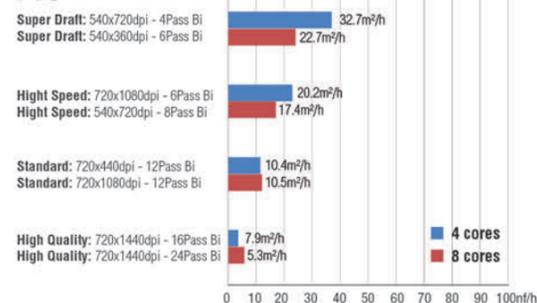
BANNER



* 4 cores: C, M, K, Y

** 8 cores: C,M,K,Y, Lc, Lm, Lk e Or

PVC



* 4 cores: C, M, K, Y

** 8 cores: C,M,K,Y, Lc, Lm, Lk e Or



JV300-160 Solvente
Novo padrão para alta qualidade

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.

www.mimakibrasil.com.br

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

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

Mimaki
ALÉM DAS EXPECTATIVAS...

Mimaki



Banners



Cartaz



Backlight



Outdoor



Envelopamento

JV300 Series

A avançada tecnologia de impressão a jato de tinta proporciona imagens de alta qualidade.

Com a exclusiva e avançada tecnologia a jato de tinta Mimaki, a impressão atinge uma alta velocidade, reproduzindo imagens de qualidade em alta resolução. A série de impressoras de grandes formatos **JV300**, traz inovação tecnológica, entregando qualidade de impressão em alta velocidade, confiabilidade e baixo custo operacional.



Versatilidade das tintas



Tinta de alta qualidade, opção de Lk, Lm, Lc, Or, W e Si*

*Verificar disponibilidade



Para altas tiragens e grandes produções, opção de C,M,Y,K

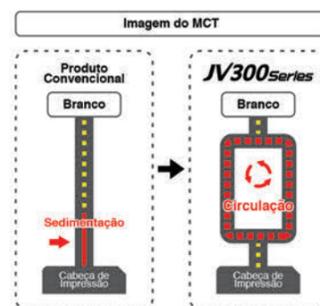


Tinta Eco solvente, opção de C,M,Y,K,Lc, Lm e W

Sistema de Circulação de Tinta proporciona uma impressão estável

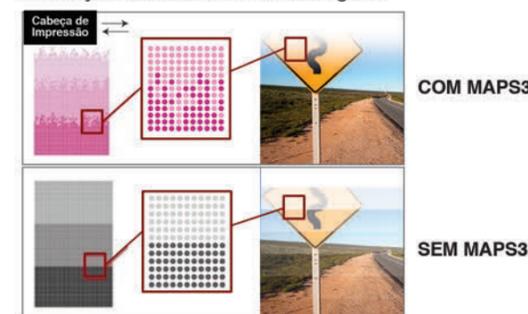
O Sistema **MCT*** permite que os pigmentos de tinta branca fiquem em constante circulação. Isso previne qualquer problema de impressão e garante uma impressão estável desde o início.

* **MCT** = Sistema de Circulação de Tinta Mimaki (aplicável à tinta branca).



MAPS3 - Sistema de Passadas Mimaki 3

Nas impressões com **MAPS3**, entre as passadas há um degradê semelhante a uma dispersão dos pontos, permitindo a redução da faixa e melhor secagem.



Alta reprodução através do uso da tinta laranja

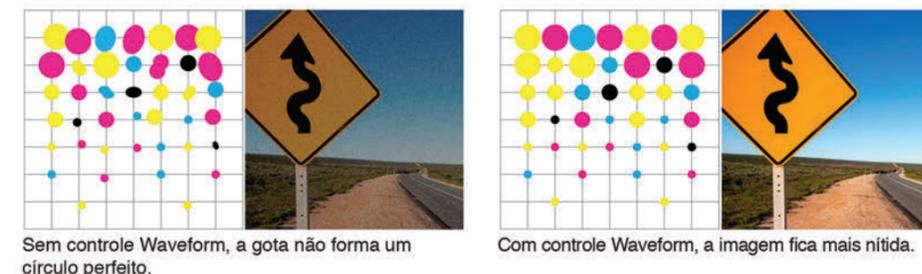
A tinta laranja aumenta a reprodução da gama de cores, permitindo expressar o frescor dos alimentos e as cores corporativas de forma correta, por exemplo. Com isso, é possível reproduzir cerca de **92%*** das cores do Pantone.



Somente com tintas convencionais Com tinta laranja
*Taxa aproximada

Controle Waveform

A tecnologia Mimaki, Waveform, controla o formato da gota de tinta disparada pela cabeça, assim, a gota quase perfeita, tem maior precisão na queda. Textos pequenos e detalhes são reproduzidos com maior fidelidade do arquivo.



NCU - Sistema de Checagem de Nozzle

Este sistema é uma das ferramentas que garante a Qualidade de impressão do equipamento. Um emissor e um receptor de luz, identificam automaticamente se existem injetores entupidos.

A identificação ocorre antes e depois da impressão e é possível, ainda, determinar a quantidade de limpeza e o nível.

NRS - Sistema de Recuperação de Nozzle

A tecnologia de recuperação de nozzle, permite uma operação contínua em caso de obstrução de algum injetor durante a impressão.

Através do painel de operação, anule o nozzle obstruído. Esta função lhe dará autonomia para manter a qualidade de seus trabalhos até a chegada de um técnico.

* A recuperação de nozzle é limitada.