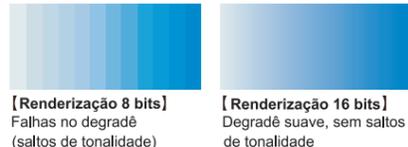


Nova geração de software com renderização de 16 bits



Software RIP de alta performance totalmente projetado para permitir o uso de todos os recursos da série JV5.

Renderização de 16 bits elimina "saltos de tonalidades" e permite excelente reprodução de cores.



[Renderização 8 bits]
Falhas no degradê
(saltos de tonalidade)

[Renderização 16 bits]
Degradê suave, sem saltos
de tonalidade

- Diferentes imagens podem ser livremente reproduzidas no RIP.
- Função de atualização via WEB foi adicionada ao "Raster Link Pro5" para permitir "download" de atualizações do software e perfis de cor.

RasterLink Pro5 SG

■ Especificações

Item	Especificações:	
	JV5-130	JV5-160
Cabeça de impressão	Piezoelétrica (4 cabeças)	
Largura máxima de impressão	1.365 mm	1.620 mm
Resolução	540,720,1.440 dpi	
Modo de impressão	720 x 540 dpi, bi e unidirecional 540 x 900 dpi, bi e unidirecional 540 ou 720 x 720 dpi, bi e unidirecional 540 ou 720 x 1.080 dpi, bi e unidirecional 720 x 1.440 dpi, bi e unidirecional 1.440 x 1.440 dpi, bi e uni direcional	
Tinta	Tipo	Tinta solvente original: tinta ES3, tinta SS21, Eco-HS1, HS Tinta Original pigmentada à base de água Tinta sublimática original BS2
	Fornecimento	UISS (Sistema de Fornecimento Ininterrupto de Tinta)
	Capacidade	Modo 6 cores: Cartucho de 440 ml x 2/cor, 880 ml/cor Modo 4 cores: Cartucho de 440ml x 4/cor, 1.760 ml/cor
Mídia	Tamanho	297 - 1.375 mm
	Espessura	1 mm ou menos
	Peso do rolo	Menor que 38 Kg
	Superfície de impressão	Face externo
	Diâmetro interno/externo do rolo	2" ou 3" / Menos que 200 mm
Corte de mídia	Corte no sentido Y pelo cortador na cabeça	
Aquecedor de mídia	Aquecedor inteligente com 3 estágios (pré/durante/pós)	
Rebobinador de mídia	Rebobinador de rolo (padrão), selecionável interno/externo	
Unidade de checagem dos nozzles	Sistema de laser	
Ajuste da cabeça de impressão	Ajuste de 4 posições entre 1,5 e 7 mm	
Interface	USB 2.0	
Certificações	VCCI classe A, FCC classe A, UL 60950 CE (Diretiva EMC, Comando baixa voltagem), Relatório CB, RoHS	
Energia	AC 200~240V ±10%, 50/60Hz ± 1 Hz, 15A ou menos	
Consumo	Menor que 3.600 VA	
Ambiente operacional	Temp. ambiente: 20°C~35°C, Umidade: 35~65% Rh (sem condensação)	
Dimensões (LxCxA)	2.860 x 1.050 x 1.540 mm	3.120 x 1.050 x 1.540 mm
Peso	324 Kg	333 Kg

■ Opcionais e Suprimentos

Item	Código
Tinta Eco-HS1	440 ml SPC-0538 Y/M/C/K/LM/LC/LK 2 litros * TBA
Tinta HS	440 ml SPC-0473 Y/M/C/K/LM/LC 2 litros * SPC-0589 Y/M/C/K
Tinta solvente Eco ES3	440 ml SPC-0440 Y/M/C/K/LM/LC
Tinta Sublimática SB52**	440 ml SPC-0584 NK/K/RK/BL/M/Y/LBL/LM 2 litros * SPC-0585 NK/K/RK/BL/M/Y/LBL/LM
Unidade AMF para JV5-130	OPT-J0162
Unidade AMF para JV5-160	OPT-J0161
MBIS (Sistema Bulk de Tinta Mimaki)	OPT-J0211
Kit de limpeza	10 unids SPA-0125
Galão de descarte de tinta (4L)	1 unid. SPA-0128
Lâmina de corte	1 unid. SPA-0126
Solução de limpeza MS2/ES3/HS K1200	1 unid. SPC-0369
Cartucho de limpeza MS	200 ml SPC-0294

* Embalagens de 2 litros somente podem ser usadas com MBIS (Sistema Bulk de Tintas Mimaki)
** Existem 3 tipos de tinta SB52: Normal (NK), Preto intenso (K) e Preto avermelhado (RK)



Tinta Eco-HS1
Tinta solvente agressiva, mas de baixo odor, que não possui ingredientes tóxicos.



Tinta HS
Tinta solvente agressiva, para impressão em alta velocidade, que reúne as características necessárias para alta resistência a abrasividade.



Tinta ES3
Tinta sem cheiro e ecologicamente correta que não necessita sistema especial de ventilação do ambiente.



AMF
O sistema AMF (Abastecimento Automático de Mídia) possibilita que tanto mídias espessas como finas possam ser transportadas e rebobinadas na máquina com precisão. Isso garante alta qualidade e estabilidade das impressões em uma grande variedade de materiais.



MBIS
O MBIS (Sistema Bulk de Tintas Mimaki) permite redução dos custos de tinta, sem perder a qualidade, pois o processo mantém as mesmas características da impressão com cartuchos, tais como quantidade emitida de tinta, estabilidade, "gamut" de cores e a confiança. Este sistema é ecologicamente correto, pois reduz perdas no processo de produção.



Largura máxima de impressão
1,365mm

JV5-130



Largura máxima de impressão
1,620mm

JV5-160

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 e a jato de tinta usam linhas 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 para a outra. Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos. E 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.

MIMAKI BRASIL COM. IMP. LTDA

Av. Dr. Luís Rocha Miranda, 177 - Jabaquara - SP
CEP: 04344-010
Tel: 55 11 3207-0022 | Fax 55 11 3207-3066
vendas@mimakibrasil.com.br
www.mimakibrasil.com.br

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city,
Nagano 389-0512 Japan
Tel: + 81-268-78-2288
trading@mimaki.co.jp
www.mimaki.co.jp

Impressora solvente de alta velocidade com 4 cabeças de impressão alinhadas estrategicamente

JV5 Series
JV5-130 / JV5-160

Mimaki

Também disponível com tinta pigmentada a base de água e tinta sublimática

Aumente suas oportunidades de negócios com uma impressora de alta qualidade e performance impressionante



O desempenho incomparável da JV5 ajuda na captação de negócios com prazo de entrega crítico e aumenta suas oportunidades de negócios.

Impressão em alta velocidade de 58 m²/h com 540 x 720 dpi e 13 m²/h para trabalhos de alta qualidade, com 720 x 1.440 dpi.

*JV5-160

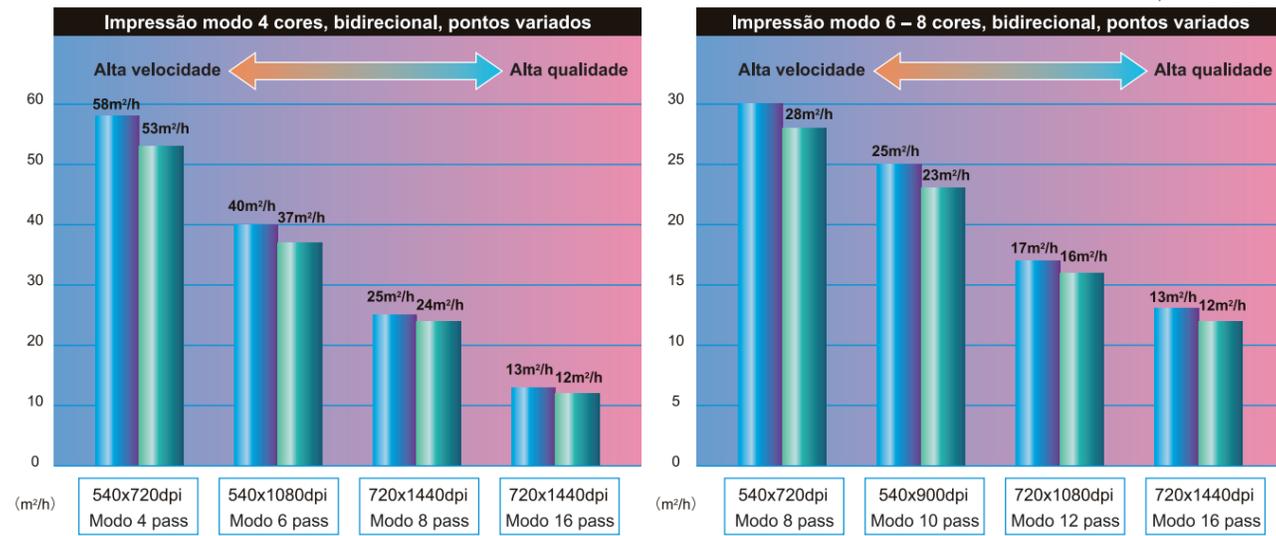
Você já deixou de aceitar pedidos que necessitavam de entrega imediata? Para conseguir bons negócios, muitas vezes você precisa concordar com as requisições de prazo de entrega de seus clientes. Sua atual impressora não consegue satisfazer as necessidades do mercado: alta qualidade de impressão e velocidade? A série JV5 é diferente e única no mercado! É uma impressora incrível que oferece não apenas capacidade de impressão, mas também a possibilidade de operações sem supervisão e com alta qualidade. Com a série JV5, as oportunidades de negócios não serão mais perdidas devido sua impossibilidade de atender as rápidas necessidades do mercado. Além disso, mesmo mantendo sua atual qualidade de impressão, o tempo de produção reduzirá em até 75%.

*Comparação com a série JV3

A série JV5 combina alta qualidade de imagens com excelente desempenho

JV5-160 JV5-130

※When printed in full width



Máximo 1.440 dpi e pontos variados

Novo design avançado proporciona desempenho excepcional e alta qualidade de imagens

Cabeça de alta velocidade recentemente desenvolvida

Cada cabeça tem 1.440 nozzles posicionados em 8 linhas de 180 nozzles, 4 vezes mais que as cabeças convencionais.



4 cabeças posicionadas estrategicamente

Capaz de realizar impressões em alta velocidade, com largura de aproximadamente 4 polegadas, devido ao posicionamento estratégico das suas 4 cabeças.



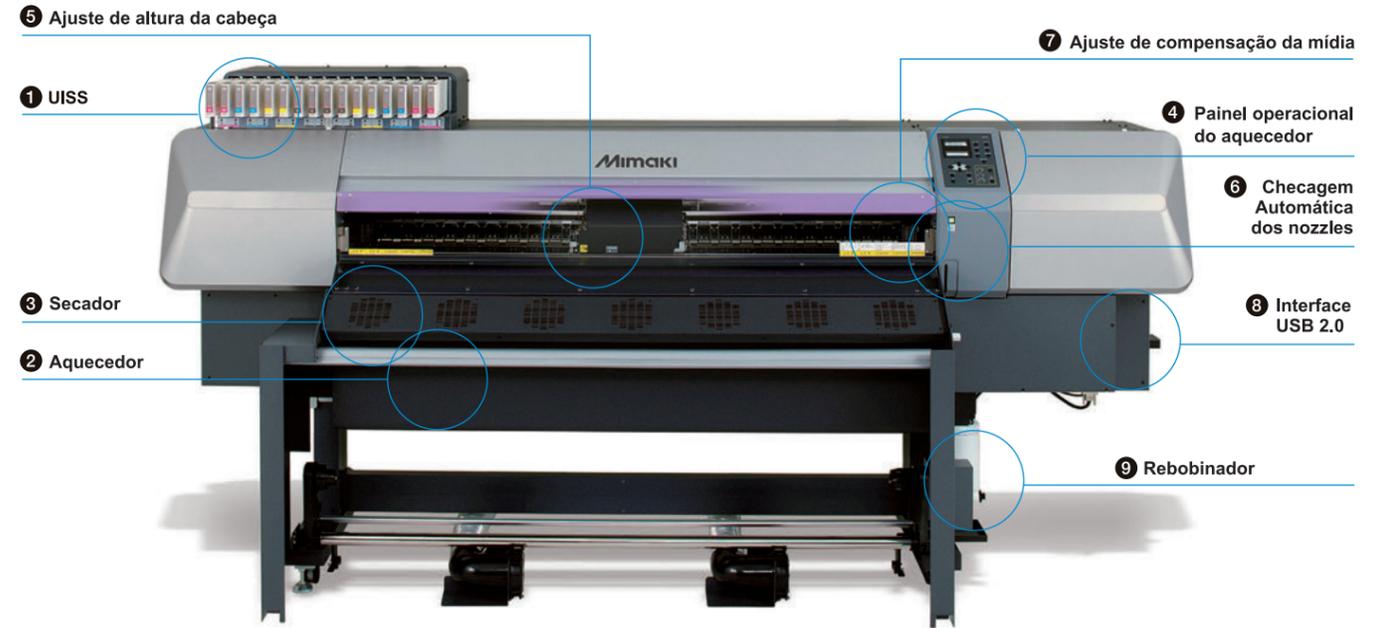
Função de corte horizontal para impressão contínua em alta velocidade

1 UISS (Sistema de Fornecimento Ininterrupto de Tinta)

A JV5 pode utilizar 4 cartuchos por cor no modo 4 cores. Quando a tinta de um cartucho termina, outro cartucho da mesma cor inicia o fornecimento de tinta, prevenindo falhas de impressão por falta de tinta. No máximo 1.760 ml de tinta por cor pode ser colocado ao mesmo tempo.

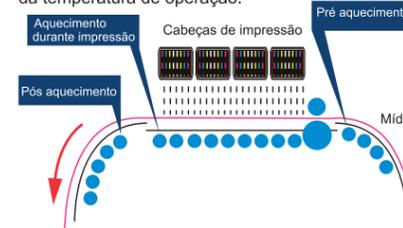


Equipada com recursos de alta tecnologia cuidadosamente desenvolvidos para gerar maior produtividade e imagens com maior precisão e qualidade.



Aquecedor Inteligente com 3 estágios

Um aquecedor inteligente com 3 estágios (pré, durante e pós impressão) aumenta o desenvolvimento de cores e a fixação da tinta, através do aquecimento automático da mídia e do controle da temperatura de operação.



2 Aquecedor e 3 secador

Equipada com um amplo aquecedor e uma ventoinha de secagem, que promovem a secagem da mídia impressa de forma rápida para rebobinamento.



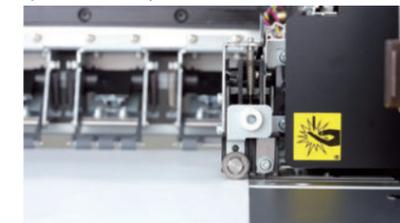
4 Painel Operacional do aquecedor

O painel operacional e a lâmpada de aquecimento estão agrupados para maior conveniência e facilidade de uso.



5 Ajuste de altura da cabeça

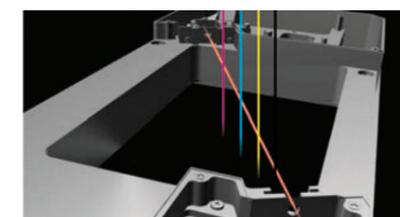
A espessura da mídia é detectada e a altura da cabeça se ajusta automaticamente, de forma a evitar possíveis falhas no processo de impressão. Mesmo quando a espessura do material é alterada, a impressão é mantida com o constante movimento de ajuste da cabeça, para que se obtenha a melhor qualidade de impressão.



A altura da cabeça pode ser ajustada em 4 posições entre 1,5 e 7 mm

6 Checagem automática dos nozzles

Problemas com a descarga de tinta pela cabeça de impressão e qualquer entupimento nos nozzles são rapidamente detectados e limpos, reduzindo perdas de tinta e material no processo de impressão.



7 Ajuste de compensação da mídia

A mídia é transportada de forma uniforme sem ser afetada por variações no peso do rolo. Isso elimina eventuais "bandings" causados pelo abastecimento irregular do material, mantendo assim, impressões com alta qualidade.

Capa de exaustão

A ventoinha e o tubo de exaustão foram projetados para rápida e eficiente liberação do odor da tinta durante a impressão.



Outras características

- 8 Interface USB 2.0 permite velocidade na transmissão de dados
- 9 Rebobinador automático que permite trabalhos longos, contínuos e sem supervisão.