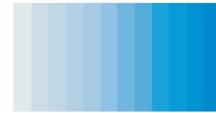


Nova geração de software com renderização de 16 bits



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



[Renderização 8 bits]
Falhas no degradê, com saltos de tonalidade



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

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

Items		Especificações JV5-320S
Cabeça de impressão		Piezoeétrica (4 cabeças)
Largura máxima de impressão		3.250 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 ou HS
	Fornecimento	UISS (Sistema Ininterrupto de Fornecimento 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 - 3.300 mm
	Espessura	1 mm ou menos
	Peso do rolo	Menos que 130 Kg
	Superfície de impressão	Externa e interna
	Diâmetro do rolo	Interno: 3" / Externo: Menos que Ø 250 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, selecionável interno/externo com bobina de 3", diâmetros externos menores que 300 mm
Unidade de checagem dos nozzles		Sistema de laser
Ajuste da cabeça de impressão		Ajuste automático em 4 posições entre 1,5 e 7 mm
Precisão de distância	Precisão	± 0,3 mm ou ± 0,3% da distância designada, o que for maior
	Reprodução	± 0,2 mm ou ± 0,1% da distância designada, o que for maior (com mídias designadas pela Mimaki)
Interface		USB 2.0
Energia		AC 200~240V ±10%, 50/60Hz ± 1 Hz, 30A ou menos
Consumo		Menor que 7.200 VA
Ambiente operacional		Temperatura ambiente: 20°C~35°C, Umidade: 35~65% Rh (sem condensação)
Dimensões (LxCxA)		5.170 x 1.610 x 1.640 mm
Peso		1.200 kg ou menos

■ Suprimentos e opcionais

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
Sistema Bulk de Tinta Mimaki		OPT-J0211
Kit de limpeza	10 unds	SPA-0125
Galão de descarte de tinta (4L)	1 und.	SPA-0128
Lâmina de corte	1 und.	SPA-0126
Solução de limpeza MS2/ES3/HS Kit200	1 und.	SPC-0369
Cartucho de limpeza MS	220 ml	SPC-0294
Unidade de impressão em material perfurado	1 und.	OPT-J0142
Sensor para impressão frente e verso	1 und.	OPT-J0147

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



Tinta HS

Tinta solvente agressiva, para impressão em alta velocidade e com densidade para impressões em outdoor, que reúne as características necessárias para a abrasividade.



Tinta ES3

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



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
3,250 mm

JV5-320S

● Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados artificialmente. ● Especificação, 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 devem variar de intensidade de uma unidade para a outra.

Impressora jato de tinta de grande formato

JV5-320S

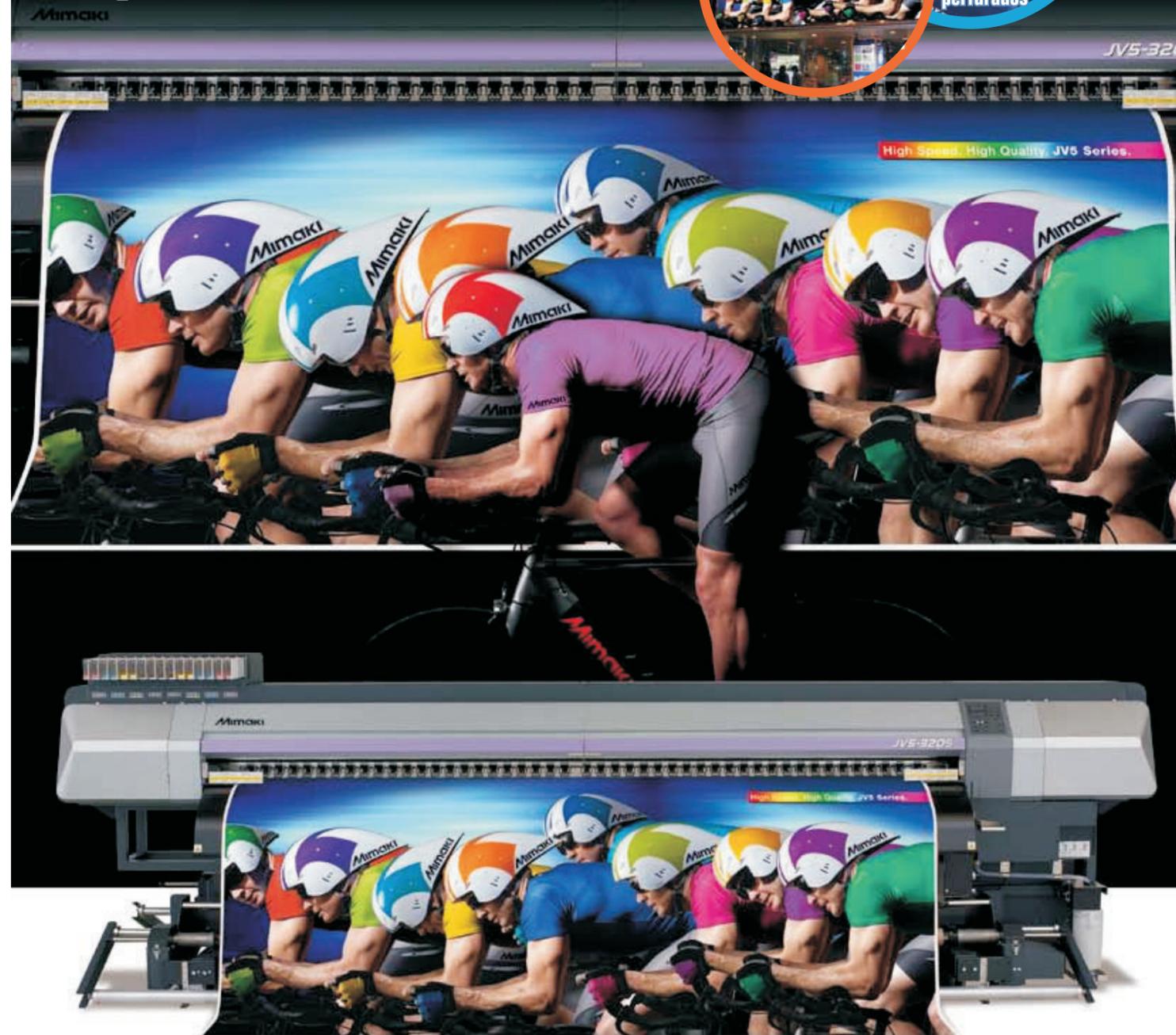
Mimaki

Chega ao mercado, a mais aguardada impressora de grande formato e alta qualidade de impressão.

Novas funções:
Expanda suas oportunidades de negócios



Impressão em materiais perfurados



Impressora versátil de grande porte – 3.250 mm

Resolução máxima de 1.440 dpi

Sistema Ininterrupto de Fornecimento de Tinta (UISS)

MIMAKI BRASIL COM. IMP. LTDA

Av. da Aclimação, 174 - Aclimação
Cep: 01531-000 - São paulo/SP
TEL: +55 11 3207-0022
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



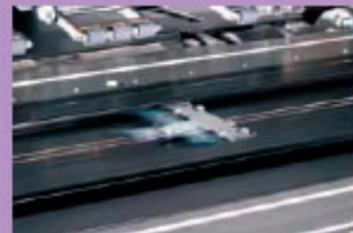
Sistema automático de drenagem para remoção de excesso de tinta

Impressão em materiais perfurados

Uma bandeja recebe o excesso de tinta que passa através dos orifícios do material, portanto não sendo necessário uso de liner. A tinta é retirada automaticamente da bandeja permitindo impressões sem preocupação com possíveis vazamentos (Opcional).



Materiais perfurados
Alta qualidade de impressão é alcançada sem manchas causadas pelo excesso de tinta.



Dispositivo de remoção de excesso de tinta
O excesso de tinta na bandeja é periodicamente retirado e passado para um galão de eliminação de tinta

Novas funções para aplicação de "backlit"

Inovadora impressão frente e verso

Através da impressão frente e verso de materiais flexíveis, imagens para serem vistas tanto com a luz do dia como à luz da noite, podem ser criadas e vistas com o mesmo brilho.



Transmissão de luz (Luz por trás)



Reflexão de luz (impressão frente e verso)



Reflexão de luz (duas camadas de tinta)

Registro automático para impressão frente e verso

Quando impresso do lado oposto, um sensor detecta as marcas de registro impressas na parte da frente do material e automaticamente compensa qualquer alteração provocada pelo solvente. Além disso, a posição de impressão na direção do movimento da cabeça, pode ser alterada manualmente durante a impressão, tanto que posições correspondentes em ambos os lados podem ser ajustadas.



Inovação contínua A JV5-320S agrega novos recursos para uma grande variedade de impressões de qualidade. A JV5-320S muda o conceito sobre impressoras de grande formato.

A área de impressão de 3.250 mm e a maior resolução de 720 x 1.440 dpi possibilitam impressões extensas, de alta qualidade e para serem vistas de perto. Além disso, impressão frente e verso e em materiais perfurados podem ser realizadas. Novos recursos estão disponíveis, como o abastecimento seguro de mídias em rolos, tanto leves como pesadas, abrindo novas possibilidades de negócios



Grande formato e alta qualidade de impressão. Aproveite todas as vantagens de uma impressora de alta tecnologia

UISS (Sistema Ininterrupto de Fornecimento 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 automaticamente, prevenindo falhas de impressão por falta de tinta. No máximo 1.760 ml de tinta por cor pode ser colocado ao mesmo tempo. Os cartuchos podem ser recolocados durante o processo de impressão, permitindo que trabalhos noturnos sejam realizados sem interrupção.



A JV5 é equipada com sistema de abastecimento e rebobinamento, tanto para mídias pesadas como mídias leves

Os sistemas de abastecimento e rebobinamento garantem a alimentação de mídias pesadas de até 3.250 mm de largura e peso de 130 kg, sendo a barra de tensão responsável pela manutenção do trabalho estável e com a tensão correta. Um pequeno rebobinador, que pode ser ajustado, é item padrão e incluso ao equipamento. Ambas as mídias, pesadas e leves, podem ser usadas com facilidade.



Imagens em grandes formatos com alta qualidade de impressão e alta velocidade

Velocidade de impressão com 4 cores Bidirecional (pontos variados)	Velocidade de impressão com 6 cores Bidirecional (pontos variados)
540x720dpi 4 Passadas 62,1 (668)	540x720dpi 8 Passadas 35,9(386)
540x1,080dpi 6 Passadas 44,4 (478)	540x1,080dpi 12 Passadas 25,3(272)
720x1,080dpi 12 Passadas 20,2 (217)	720x1,080dpi 12 Passadas 20,2(217)
720x1,440dpi 16 Passadas 15,8 (170)	720x1,440dpi 16 Passadas 15,8(170)

** quando impresso em toda a largura

4 cabeças de impressão estrategicamente posicionadas

As 4 cabeças de impressão, recentemente desenvolvidas, estão posicionadas estrategicamente em 4 linhas permitindo alta velocidade de impressão. A resolução é de até 1.440 dpi e está apta para atender a todas as necessidades do mercado.



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.

Checagem automática dos nozzles

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

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.

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 se obter um melhor resultado de impressão.

Interface USB 2.0

Interface USB 2.0 permite alta velocidade na transmissão de dados