

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 JV33



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



[Renderização de 16 bits]
Degradê suave, sem falhas

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 de software e perfis de cor estão disponíveis via WEB.

RasterLink Pro 5 SG

■ Especificações

Item	Especificações		
	JV33-130 / JV33-130BS	JV33-160 / JV33-160BS	JV33-260 / JV33-260BS
Cabeça	Piezoelétrico (180 injetores X 8 linhas) x 1 cabeça		
Largura máxima de impressão	1.361mm (53.5")	1.610mm (63.3")	2.632mm (103.6")
Resolução de impressão	540/720/1440 dpi		
Modo de impressão	540 X 720 dpi, 540 X 900 dpi, 540 X 1080 dpi		
	720 X 540 dpi, 720 X 720 dpi, 720 X 1080 dpi, 720 X 1440 dpi		
Tinta	Tinta solvente ES3, SS21 (JV33), BS3 (JV33BS)		
	Tinta pigmento		
Capacidade	Modo 4 cores: Cartucho 440ml x 2 / cor, 880ml / cor / BS3: eco-cases de 600 ml x 2 (1.200 ml por cor)		
	Modo 6 cores: Cartucho 440ml x1 / cor, 440ml / cor		
Mida	Tamanho	1.371mm	1.620mm
	Peso do rolo	Menor que 25 Kg	Menor que 100 Kg
Superfície de impressão	Face externa		
	5,08mm (2") ou 7,62mm (3")		
Corte de mídia	Corte no sentido Y pelo cortador na cabeça		
Aquecedor de mídia	Aquecedor inteligente com 3 estágios (pré/fixo/variável)		
Rebobinador de mídia	Rebobinador de rolo (padrão), selecionável interno/externo		
Interface	USB 2.0		
Padrões aplicáveis	VCI classe A, FCC classe A, UL 60950-1		
Fonte de energia	Marca CE (Comando EMC, Comando baixa voltagem), Relâmpago CB		
	AC 100-120V ±10%, AC220-240V ±10%, 50/60Hz ±1Hz		
Consumo de energia	Menor que 1.440VA		
Ambiente operacional	Temp. ambiente: 20°C-35°C, Umidade: 35-65% Rh (sem condensação)		
Dimensões (LxAnxP)	2.289x739x1.424mm	2.538x739x1.424mm	3.650x1.302x1.424mm
Peso	145 Kg	160 Kg	450 Kg

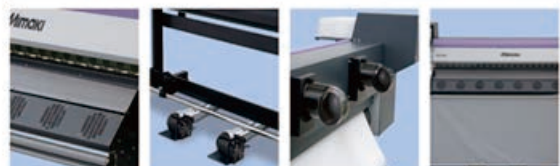
■ Suprimentos

Item	Referência
Tinta solvente SS21	440ml SPC-0501 Y/M/C/K/L/M/LC
	2 litros * SPC-0588 Y/M/C/K/L/M/LC
Tinta Solvente BS3	600 ml SPC-066 Y/M/C/K
	2 litros * SPC-0693 Y/M/C/K
Tinta eco-solvente ES3	440ml SPC-0440 Y/M/C/K/L/M/LC/W/Si
Tinta com pigmento base d'água	220ml SPC-0494 Y/M/C/K/L/M/LC
Tinta sublimática SB52	440ml SPC-0584 Y/M/C/K
Kit wiper	2 litros * SPC-0585 Y/M/C/K
	10 peças SPA-0134
Tanque de descarte de tinta	1 peça SPA-0117
Lâmina de separação	1 peça SPA-0107
Cartucho para limpeza MS	220ml SPC-0294
Cartucho para limpeza de cabeças	220ml SPC-01885

* Sachês de tinta de 2 litros podem ser utilizados somente com o sistema Bulk Mimaki

■ Opcionais

Item	Referência
MBIS (Mimaki Bulk Ink System)	JV33-130/160BS OPT-J0210
	JV33-260BS OPT-J0195 & OPT-J0230
Unidade de secagem e exaustão 130	JV33-130/130BS OPT-J0129
Unidade de secagem e exaustão 160	JV33-160/160BS OPT-J0130
Unidade de secagem 260	JV33-260/260BS OPT-J0205
Unidade de secagem traseira 260	JV33-260/260BS OPT-J0206
Unidade LED 260 para impressão frente e verso	JV33-260/260BS OPT-J0207
Kit com folha de prevenção para estática 260	JV33-260/260BS OPT-J0209



A "Unidade de Secagem e Exaustão" inclui todos os itens descritos acima



● Algumas das amostras desse catálogo são renderizadas artificialmente. ● Especificações, desenho e dimensões estabelecidas nesse catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio (para melhorias técnicas, etc). ● O nome das empresas e mercadorias usadas nesse 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 usada várias unidades, as cores devem variar de intensidade de uma unidade para a outra.

MIMAKI BRASIL COM. IMP. LTDA

Av. da Aclimação, 174 - Aclimação
Cep: 01531-000 - São Paulo/SP
TEL: + 55 11 3207-0022
vendas@mimaki.com.br
www.mimaki.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 jato de tinta de grande formato
NOVA
Série JV33/BS
JV33-130 / JV33-160 / JV33-260
JV33-130BS / JV33-160BS / JV33-260BS

Mimaki

Fazer bonito não é o suficiente.

Com maior qualidade e velocidade de impressão, a série JV33 apresenta excelente relação custo x benefício



Tinta solvente Tinta base d'água

Evolução. Série JV33 / JV33BS

Alta tecnologia de impressão a jato de tinta torna torna real a relação entre "alta qualidade x alta velocidade". A Mimaki coloca no mercado uma impressora acessível, de alta performance e multifuncional, para uso de tinta solvente ou sublimática*

Superando os antigos e incorretos conceitos sobre impressoras jato de tinta solvente, a série JV3 alcançou enorme popularidade mundial desde seu lançamento. Seguindo os passos dessa revolucionária máquina, a série JV33 foi criada. Além de várias melhorias, como a impressão em alta resolução de 1.440 dpi, a nova série JV33 apresenta aumento de velocidade se comparada a anterior. Com estes benefícios é possível alcançar melhores custos de produto final e uma excelente relação custo x benefício em comparação com os equipamentos concorrentes.

* JV33BS - uso exclusivo de tinta BS3

JV33 - Configurável para solvente SS21 / ES3 ou sublimática SB52

Tecnologia única no mercado, possibilita impressão em alta resolução e velocidade



Compatível com alta resolução e velocidade Nova cabeça de impressão de alta velocidade

A nova cabeça de impressão para alta velocidade (180 injetores x 8 linhas) possibilita fácil montagem e calibração. Como houve aumento na precisão da cabeça, a JV33 realmente pode operar e entregar trabalhos a 1440 dpi. Além disso, o aumento na frequência de disparo da tinta aumentou a velocidade de impressão em 30% se comparado com a série JV3. O posicionamento simétrico da tinta possibilita melhor qualidade no modo bidirecional

■ Velocidade de impressão

Modelo	540x720 dpi Bi-direcional	540x1080 dpi Bi-direcional	720x1440 dpi Bi-direcional
JV33-260	4 cores 8 pass 18.3	6 pass 12.7	8 pass 7.7
	6 cores 8 pass 9.7	12 pass 6.6	16 pass 3.6
JV33-160	4 cores 8 pass 17.5	6 pass 11.9	8 pass 7.4
	6 cores 8 pass 9.0	12 pass 6.1	16 pass 3.4
JV33-130	4 cores 8 pass 16.7	6 pass 11.4	8 pass 7.1
	6 cores 8 pass 8.6	12 pass 5.8	16 pass 3.2

* Cores disponíveis apenas para tintas SS21 e ES3

(unidade: m²/hora)

O novo UISS aumenta a produtividade devido à impressão contínua sem supervisão



Troca automática do cartucho de tinta permite impressões longas UISS (Sistema de fornecimento interrupto de tinta)

Trata-se de um padrão para a série JV33. Quando um cartucho de tinta termina, outro inicia o fornecimento de tinta, prevenindo que a impressora opere faltando uma cor. No modo 4 cores, a JV33 pode utilizar dois cartuchos por cor, sendo possível o uso de no máximo 880 ml por cor. Além disso, os cartuchos podem ser trocados durante o processo de impressão.

* UISS não pode ser usado no modo 6 cores

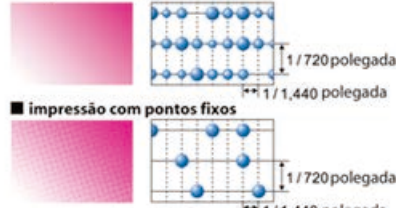
Tecnologia inovadora e alta qualidade das tintas proporcionam impressões em alta resolução



Crie impressões em alta resolução Sistema de impressão piezoelétrico

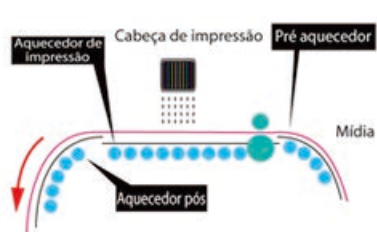
Controle preciso de carga de tinta reproduz imagens como fotografia com no máximo 1.440 dpi. Mesmo textos com fontes de tamanho 4 podem ser impressos de forma nítida e clara.

■ impressão com pontos variáveis



Acabamento sem granulação em 4 cores Tecnologia de pontos variáveis

Através da produção de três tamanhos diferentes de pontos de impressão, podem ser criadas imagens com suaves degradês e sem aspecto granulado. Isso é possível, mesmo em alta velocidade e em modo de baixa resolução.



Melhora a performance da tinta Aquecedor inteligente de 3 estágios

Um aquecedor inteligente, com três estágios, automaticamente aquece a mídia até a temperatura ideal de trabalho, melhorando a performance da tinta. O recentemente desenvolvido aquecedor pós impressão acelera o tempo de secagem, possibilitando o rebobinamento do material.

Grande variedade de tintas, incluindo branco e prata (ES3), possibilita ao usuário uma grande variedade de aplicações

De tinta solvente ecologicamente correta a tintas base d'água 5 tipos de tinta estão disponíveis *

As três tintas solventes se caracterizam por alta resistência a abrasividade, alta densidade, vasta gama de cores e alta segurança. Além disso, você pode selecionar tinta pigmento ou sublimática no momento da instalação.



* BS3 exclusivo para linha JV33BS

SS21 / ES3 / SB52 / Pig. disponível para linha JV33

Imagens mais nítidas e com cores vivas Impressão em cromia (CMYK) e branco*

Possibilidade de impressão simultânea do branco como cobertura ou base para as cores, tornando possível alta qualidade em materiais transparentes, com cores vivas e brilhantes.



* Branco e prata são cores exclusivas da linha JV33 (Tinta ES3).

Características adicionais e recursos para aumentar a performance do equipamento

Alto volume e baixo consumo de tinta MBIS (Sistema bulk de tintas Mimaki)

O sistema Bulk de tintas, opera com embalagens de alumínio de 2 litros cada, mantendo a estabilidade e a confiança na impressão, tanto como se estivesse usando cartuchos. É possível usar os dois sistemas, cartuchos e bulk de 2 litros simultaneamente. Além da função que previne falhas de impressão por falta de tinta, pode-se considerar este sistema bulk como ecologicamente correto, pois reduz as perdas geradas no processo produtivo.



Impressão estável Ajuste de altura da cabeça

A altura da cabeça pode ser ajustada em 2mm ou 3mm, de acordo com a espessura do material. Para os modelos a base d'água, a altura da cabeça pode ser ajustada para 4mm ou 5mm.*

* É necessário o ajuste através de técnicos

Novas funções da JV33-260 para maximizar o potencial de impressão

Nova função para revolucionar a comunicação visual Impressão frente e verso

Impressões podem usualmente apresentar passagem de luz (fig. 1) ou ficarem escuras se impressas duas vezes (fig. 3). Através da impressão frente e verso é possível criação de imagens mais vivas em qualquer condição de luminosidade, (fig. 2)



Estabilizador para mídias pesadas Tracionador automático de mídia

O sistema de alimentação e rebobinamento pode seguramente operar com mídias largas de 2.6 m. Além disso, mídias com até 100 kg podem ser transportadas com tensão constante, através da barra de tensão traseira. Para mídias menores e mais leves, um rebobinador padrão está disponível.

