



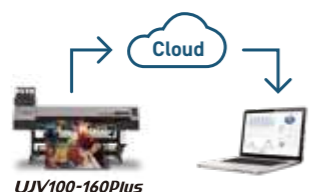
Software RIP padrão
Raster Link 7

Alta performance e desempenho

- Função de Economia de Tinta - Fácil de operar para todos.
- Suporta a saída de dados de corte para o nosso plotter de corte modelo de entrada, a série CG-AR.

Mimaki Cloud Technology **PICT**

Verifique o status operacional do equipamento e o uso de tinta. Obtenha relatórios mensais sobre o status operacional e do desempenho das impressoras diretamente em computadores e dispositivos móveis

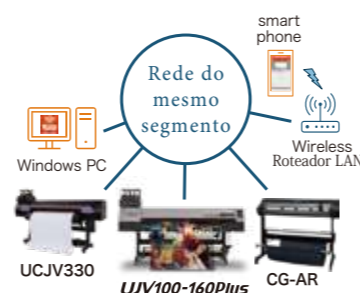


- ✓ Controle de Produção
- ✓ Preparando para reabastecer a tinta
- ✓ Planejando o tempo de manutenção, etc...

Operar máquinas remotamente

MRA
(Mimaki Remote Access)

Esta função permite ao usuário verificar o status operacional e operar o painel mesmo à distância.



■ Velocidade de impressão

① PVC brilhante com set de 4 cores				② Banner • Set de 4 cores em papel sintético				③ Filme Transparente 4C + W/CL com 1 ou 2 camadas (sem impressão pull-back)				④ Filme Transparente 4C + W/CL com 2 ou 3 camadas (com impressão pull-back)			
Modo de impressão		Velocidade (m/h)		Modo de impressão		Velocidade (m/h)		Modo de impressão		Velocidade (m/h)		Modo de impressão		Velocidade (m/h)	
Alta velocidade	360x1200 8P	Bi	18.6	Rascunho	300x900 6P	Bi	23.0	Alta velocidade	360x1200 8P	Bi	9.3	Alta velocidade	360x1200 8P	Bi	4.7
Padrão	720x900 12P	Bi	13.6	Alta velocidade	360x1200 8P	Bi	18.6	Padrão	720x900 12P	Bi	6.8	Padrão	720x900 8P	Bi	3.4
Qualidade	720x900 16P	Bi	10.0	Padrão	720x900 12P	Bi	13.6	Qualidade	720x900 16P	Bi	5.0	Qualidade	720x900 16P	Bi	2.5
Alta qualidade	1200x1200 16P	Bi	7.0	Alta qualidade	1200x1200 16P	Bi	7.0	Alta qualidade	1200x1200 16P	Bi	3.5	Alta qualidade	1200x1200 16P	Bi	1.8

*A velocidade de impressão é 50% abaixo ao imprimir ①② no set de 4C + W/CL

*O tempo de operação de pull-back da mídia e o tempo de RIP após o pull-back não foram contabilizados

■ Especificações

Item	UJV100-160Plus
Cabeça de impressão	Cabeça piezoelétrica (2 cabeças de impressão escalonadas)
Resolução de impressão	360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200dpi
Tinta	Tipo/Cor
	Tinta UV LUS-210 (C,M,Y,K,W,CL)
Embalagem	Embalagem de 1 Litro
	Largura máxima de impressão
Largura máxima da mídia	1,620 mm (64 in)
Espessura	1.0 mm ou menos
Diâmetro do rolo	φ250 mm ou menos
Peso do rolo	45kg (99 lb) ou menos
Diâmetro interno	2 inch / 3 inch
Interface	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Especificações de energia	Monofásico AC100-120V±10%/12A, AC200-240V±10%/8A, 50/60Hz±1Hz
Consumo de energia	Máximo 500W (operando), 4.5W (sleep)
Ambiente operacional	Temperatura: 20-30 C° (68-86 F°) Umidade: 35-65%Rh (sem condensação)
Certificações	VCCI-classe A, FCC classe A, ETL IEC62368-1, Marcação CE (EMC, Diretiva de Máquinas, Baixa Tensão, RoHS) CB, REACH, Energy Star, RCM, EAC
Dimensões externas (LxPxA)	2,775 x 700 x 1,475 mm (109 x 28 x 58")
Peso do equipamento	167 kg (368 lb)

■ Suprimentos

	Cores	Item Code	Descrição
Tinta UV LUS-210 Certificação GREENGUARD Gold	Cyan	LUS21-C-BA	Garrafa 1L
	Magenta	LUS21-M-BA	
	Yellow	LUS21-Y-BA	
	Black	LUS21-K-BA	
	White	LUS21-W-BA	
	Clear	LUS21-CL-BA	

A LUS-210 obteve a certificação "GREENGUARD Gold", garantindo sua adequação para escolas e instituições médicas com base nos padrões mais rigorosos de difusão de substâncias químicas no mundo. Esta tinta gera quase nenhum COV (*1)(*2), que é a causa da geração de oxidantes fotoquímicos, sendo projetada para reduzir o impacto no meio ambiente global.



*1 : VOC= Compostos orgânicos voláteis
*2 : Dependendo da luz UV durante o modo de impressão, pode ocorrer algum resíduo VOC a partir de peças impressas que não foram curadas.

⚠ Instruções de segurança:

- Não olhe diretamente para a fonte de luz UV, não coloque a mão ou exponha a sua pele diretamente.
- Dependendo da luz UV durante o modo de impressão, pode ocorrer algum resíduo VOC a partir de peças impressas que não foram curadas.
- Além disso, leia as instruções e orientações do manual cuidadosamente.

● 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.



Alto desempenho e qualidade



UJV100-160Plus Alto desempenho e qualidade

Vantagens ambientais: tinta com baixo VOC e UV LED livre de ozônio

Impressoras que utilizam radiação UV para secagem são extremamente eficientes em termos de energia e ecologicamente amigáveis. O uso eficiente de energia resulta em emissões de VOC (Compostos orgânicos voláteis) mais baixas e contribui para a sustentabilidade empresarial. A impressora também é amigável ao operador, utilizando tinta certificada GREENGUARD-GOLD.

Busque eficiência e diversidade nos negócios com a tecnologia UV

A tinta de cura UV é curada e adere a mídia ou substrato por radiação UV. A impressão já está seca quando sai da impressora, permitindo o trabalho em cima do material. A impressora também é compatível com uma variedade de substratos, incluindo filme transparente ou papel sem tratamento. Além disso, a combinação de tinta branca e verniz amplia significativamente o leque de aplicações.

3 Funções adicionais

Função de economia de tinta

Reduz o uso de tinta enquanto mantém o equilíbrio das cores

Reduz o consumo de tinta em até 50%, mantendo o equilíbrio de cores do design impresso. Os níveis de redução de tinta podem ser definidos com operações simples do software de impressão "RasterLink7", portanto não há necessidade de conhecimento especializado ou equipamento para ajuste de cores.

Economia de tinta OFF (impressão normal)
Economia de tinta Lv.3 (redução em até 30%)
Economia de tinta Lv.5 (redução em até 50%)



[CUIDADO]

Como a Função de Economia de Tinta substitui a tinta CMY pela K, pode ocorrer granulação em alguns dados. Altere o nível de economia de tinta de acordo com trabalho.

Função de impressão Pull-Back

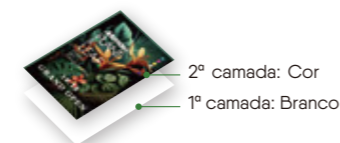
Função de impressão de até 3 camadas para expandir a gama de aplicações

Impressão em 2 camadas

É possível realizar a impressão em ambas as ordens, independentemente da configuração do set de cores.

● Cores vibrantes em substratos coloridos

Branco >>> Cores

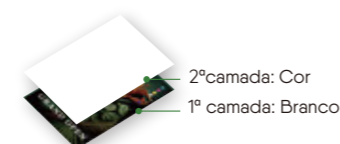


Aplicação: Rótulos



● Cores vibrantes em substratos transparentes

Cor >>> Branco



Aplicação: Adesivos para vitrines ou fachadas



Impressão em 3 camadas

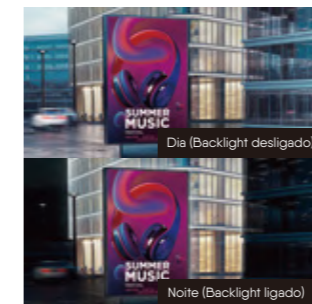
Possibilidades ainda mais amplas com a função de Impressão Pull-Back.

● Representação fiel de cores para dia e noite

Cor >>> Branco >>> Cor



Aplicação: Backlight



● Diversidade de expressões em uma única peça

Branco >>> Cor >>> Verniz



Verniz (fosco) tem expressão semelhante a vidro fosco.

Aplicação: Adesivo para Vitrines



Agora é possível enviar dados de corte diretamente do "RasterLink7" para a plotter de corte Mimaki da "série CG-AR"

Integração prática entre a impressora e a plotter para melhorar a usabilidade.

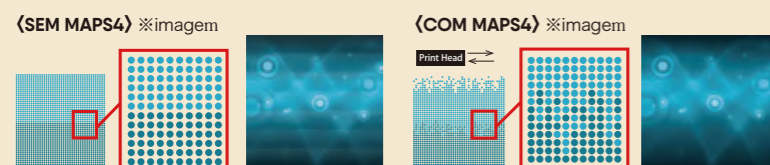
Impressão e corte mesmo que o PC de saída não possua software DPT. Maior eficiência do trabalho dos operadores nas operações de corte.



Tecnologia Mimaki que permite imprimir com mais estabilidade e em alta qualidade

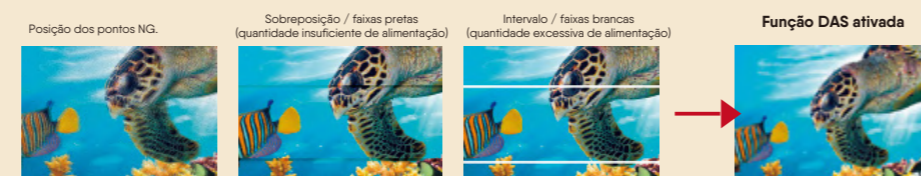
Alta qualidade Sistema avançado de passadas Mimaki 4

Nas impressões com MAPS4, entre as passadas, há um degradê semelhante a uma dispersão dos pontos, permitindo a redução da faixa, melhor secagem e redução de listras bidirecionais.



Operabilidade Configura automaticamente o posicionamento dos pontos na impressão bidirecional e a alimentação DAS: Sistema de ajuste de pontos

O DAS, configura automaticamente as posições dos pontos e a alimentação da mídia, que antes eram executadas manualmente pelos operadores, reduzindo assim, o tempo de trabalho.



Operação Estável Para uma produção contínua e sem desperdício NCU e NRS

NCU (Sistema de Checagem de Nozzles) Nozzles obstruídos são automaticamente detectados pelo sensor de monitoramento das gotas de tinta. Quando os nozzles entupidos são localizados, estes são limpos automaticamente, reduzindo perdas de impressão.

NRS (Sistema de recuperação de Nozzles)

Se os nozzles obstruídos não são recuperados após a limpeza através da função NCU, o NRS seleciona outros nozzles para a substituição e, em seguida, reinicia a impressão.

*A função pode ser limitada pela posição e quantidade de injetores ausentes.

