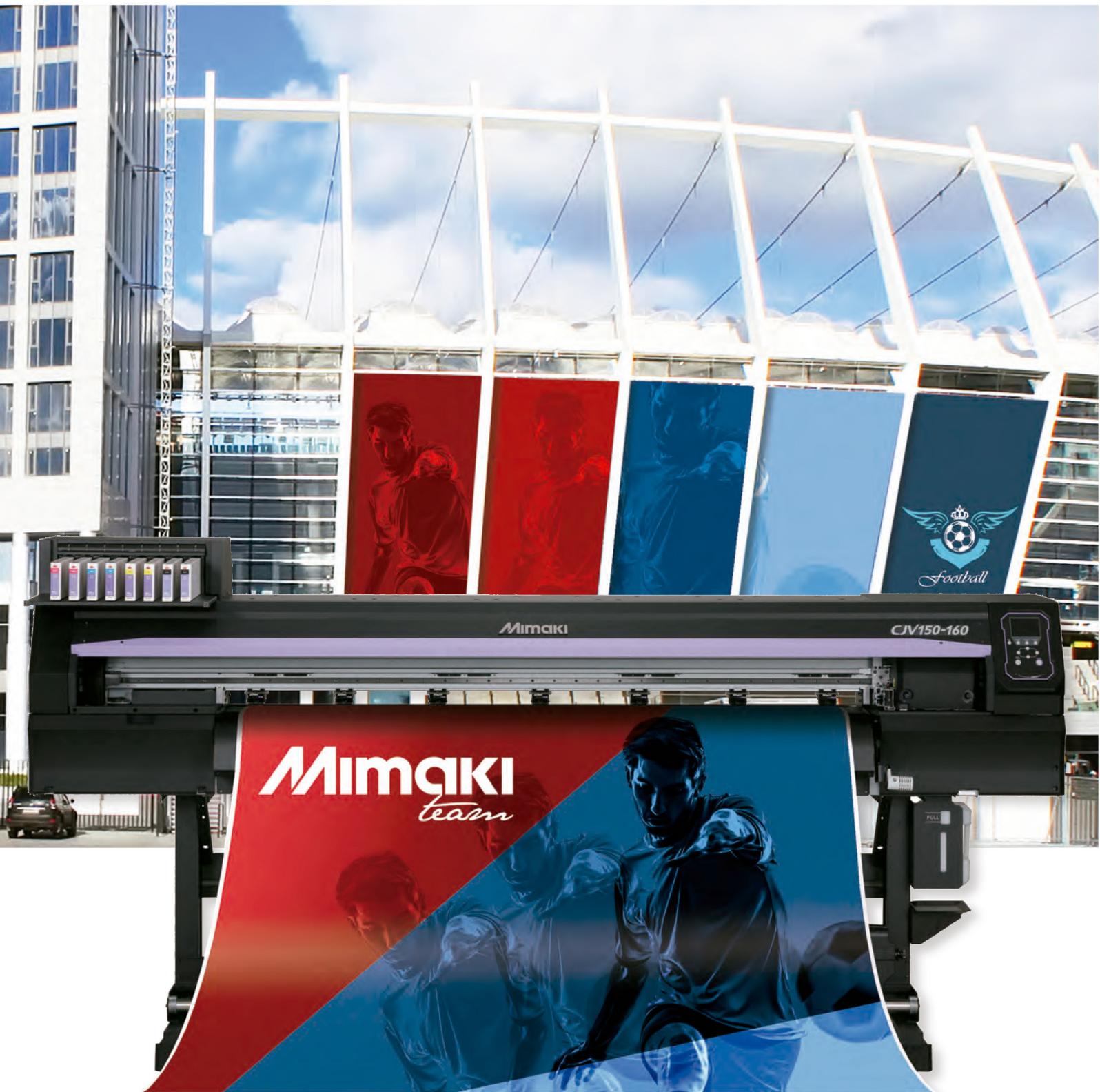




CJV150 - Solvente PRINTER



**Mimaki™**

# CARACTERÍSTICA DA LINHA

## >> MAPS III - Qualidade e Produção

A tecnologia MAPS 3 reduz a evidência de marcas passadas. O sistema exclusivo Mimaki MAPS 3 dispara gotas dispersas, reduzindo, dessa forma, as marcas de passadas no momento da impressão.



Sistema de Passadas através do MAPS III



Imagem sem marcas de passadas

## >> Controle Waveform

A tecnologia Mimaki Waveform controla o formato da gota de tinta disparada pela cabeça de impressão, sendo mais precisa e perfeita com relação ao posicionamento da mesma. Detalhes e fontes pequenas são reproduzidas com fidelidade ao arquivo.



Sem controle Waveform, a gota não forma um círculo perfeito.



Com controle Waveform, a imagem fica mais nítida.

## >> Versatilidade das tintas

BS3- Para altas tiragens e grandes produções;



SS21- Alta qualidade de impressão e maior variedade de cores;



Quando trabalhamos com as tintas lights ( C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk e Or), que são consideradas meio tom, conseguimos um gamut maior de cores. Com esse set é possível atingir até 94,8% das cores Pantone.

Usando o set com as cores branco e prata (C, M, Y, K, Lc, Lm, W e Si), é possível agregar valor ao produto final. A tinta prata é usada para reproduções de imagens metalizadas e a tinta branca é indicada para trabalhos em mídias transparentes.

\*Para tinta SS21 devem ser escolhidas 8 cores para operação do equipamento.



Quadricromia – Imagem fica avermelhada



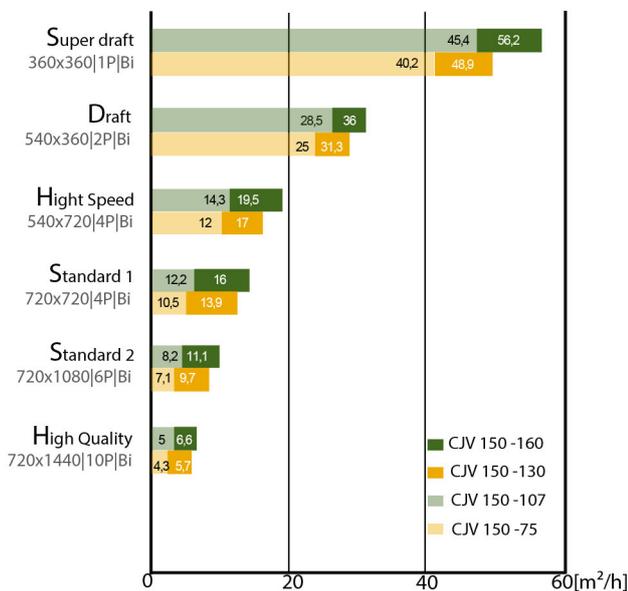
Imagem feita com puro preto

ES3 - Tinta Eco Solvente

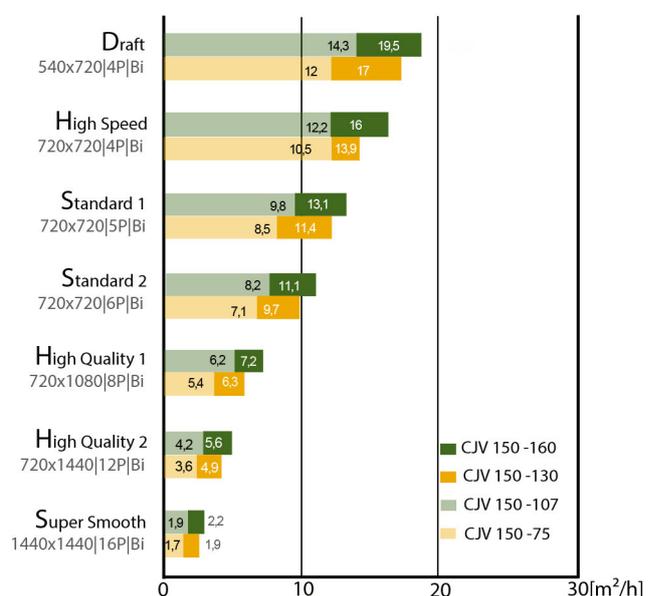


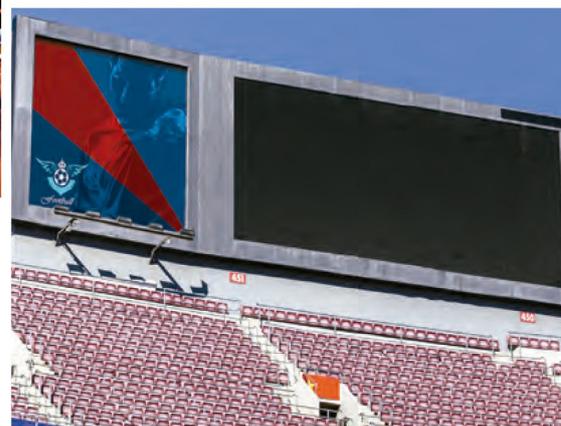
# VELOCIDADE

## BANNER / LONA



## ADESIVO VINIL





## CJV150 Series

### Além das Expectativas...

Para quem deseja se **destacar no mercado**

A nova série 2 em 1 da Mimaki traz novidades tecnológicas que possibilitam o crescimento do seu negócio. Com novo design, a linha CJV150 promete revolucionar o mercado de comunicação visual. Versátil, com alta qualidade de impressão, baixo custo operacional, velocidade de impressão de até 56,2m<sup>2</sup>/h e engenharia robusta japonesa.

Torne seu negócio mais lucrativo e saudável utilizando o sistema de Bulk Ink original da Mimaki. São 16 litros de tinta, divididos em 8 slots, alimentando a máquina de forma ininterrupta. Rápida, produtiva, confiável e disponível em 4 tamanhos, a Série CJV150 vai além das suas expectativas.



# CJV150 Series Variedade de aplicações para seus trabalhos

A série Mimaki CJV150 vai além da impressão, permitindo uma grande variedade de aplicações devido à função de recorte conjugado à máquina. Suas possibilidades vão de fine art, decoração, comunicação visual, brindes ou mesmo aplicações de transfer para indústria têxtil. Opções diferentes de set de tintas aumentam a capacidade de explorar cores especiais em meio tons ou mesmo imprimindo em substratos transparentes, com o uso de tinta branca e prata.



## SISTEMA BULK INK

Ideal para quem trabalha com alta produção em um set de 4 cores (duplo CMYK). Abastecido com até 16 litros, o sistema ininterrupto de fornecimento permite reposição de tinta sem parar a máquina.



## NOTIFICAÇÃO VIA WEB

Com o sistema de notificação via e-mail, o usuário pode ser informado, remotamente, quando sua máquina começou, terminou ou interrompeu um trabalho. Mantendo o controle sobre sua produção mesmo fora do escritório.



Print&Cut



Cut&Print

## FUNÇÃO DE CORTE ANTES DA IMPRESSÃO

Quando cortamos uma imagem depois de impressa, a tinta que ainda não está completamente seca pode levantar o vinil, não permitindo a melhor performance de uma aplicação. Com a função corte antes da impressão, o vinil não levanta, não sendo necessário esperar um tempo para secagem completa do material.

## ARQUIVO DE CORTE – CRIAR FÁCIL



Arquivos de impressão e recorte podem ser criados de forma rápida e fácil, através do software RIP Raster Link 6.

- 1 - Selecione a imagem;
- 2 - Clique em "Frame Extraction"
- 3 - Extraia o contorno da imagem e especifique esta linha com uma cor específica "Cutcontour".

## FUNÇÃO MEIO CORTE



CUT



DIE CUT



HALF CUT



É convencional, ao realizar o corte do adesivo, que o liner fique intacto e sem marcas.

Isso é possível com a ferramenta "normal cut".

Com a função "half cut" é possível cortar adesivo e liner, permitindo que o material seja destacado posteriormente. Função também utilizada para materiais sem liner e mais rígidos como, chapas de PVC de até 0,6mm.



# 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 Raster Link 6 foi desenvolvido para ser facilmente operado e apresentar ampla variedade de funções. Além de fácil navegação, permite poder ser operado por qualquer pessoa. O RIP engloba um pacote perfeito de recursos, todos necessários para a reprodução de impressões ricas de cores e alta definição.

## ESPECIFICAÇÕES

Item		CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
Cabeça de Impressão		Piezoelétrica			
Resolução de Impressão		360, 540, 720, 1.080 e 1.440 dpi			
Largura Máxima de Impressão		800 mm	1,090 mm	1,361 mm	1,610mm
Largura Máxima da Mídia		810 mm	1,100 mm	1,371 mm	1,620 mm
Tinta	Tipo/Cor	SS21 (C,M,Y,K,Lc,Lm,Lk,Or,W e Si) – Solvente BS3 (C,M,Y,K) – Solvente ES3 (M,C,Y,K,Lc,Lm) – Solvente Sb53 (BI,M,Y,DK*) – Tinta à base d'água / Sublimática * SB53 não compatível com o modelo CJV150-75.			
	Opções de Tintas	SS21: Cartucho de tinta 220ml* / 440ml / Bag de 2L (*Cartucho de 220ml disponível apenas nas cores branco e prata) BS3: Bag de tinta de 600ml / 2L SB53: Cartucho de tinta de 440ml / Bag de 2L ES3: Cartucho de tinta de 440ml			
	Sistema de Circulação	MCT – Tecnologia de Circulação de Tinta Mimaki – Só se aplica a tinta branca e prata			
Espessura da Mídia		1.0 mm ou menos			
Peso do Rolo		40 kg ou menos			
Certificações		VCCI class A, FCC class A, ETL UL 60950-1 CE Marking (EMC, Low voltage, and Machinery directive), CB, RoHS REACH, Energy Star, RCM (CCC está no processo de ser adquirida.)			
Interface		USB 2.0, LAN para função de notificação por E-mail			
Energia		Monofásico (AC 100–120V / AC 220–240V)			
Consumo de Energia		100V:1.44 kVA x 1 ou menos / 200V: 1.92 kVA x 1 ou menos			
Ambiente Operacional		Temperatura: 20–30 °C (68–86 °F) Umidade: 35–65% Rh (Sem condensação)			
Dimensão (L x P x A)		1,965mmx 700mmx1,392mm	2,255mmx 700mmx1,392mm	2,525mmx 700mmx1,392mm	2,775mmx 700mmx1,392mm
Peso		126kg	142kg	157kg	168kg
No Break 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.

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. Dezanete de Agosto, 656 - CEP: 52060-590  
Casa Forte - Pernambuco  
Tel: 55 81 3268-4009 | 3265-5168



**Mimaki**  
ALÉM DAS EXPECTATIVAS...

