

Software de fácil uso incluido

Se incluyen tres paquetes de software de serie. Desde el RIP al corte, el software cubre todas las necesidades de los profesionales para múltiples aplicaciones. Además, también se incluye un software para preimpresión y corte.

RasterLink Pro4 SG

RasterLink Pro4 SG
RasterLink Pro4 SG combina los datos de corte con los datos de impresión que crea Illustrator. Los datos de imagen y los datos de corte se pueden exportar a RIP del mismo modo que FineCut los exporta a un plotter. El nuevo RasterLink Pro4 SG es capaz de renderizar a 16 bits, evitando los saltos entre tonalidades de color y permitiendo una reproducción del color más fiel, unos degradados más suaves y la posibilidad de utilizar una capa de recubrimiento de tinta blanca.

fine Cut 7

Fine Cut 7 para Illustrator
Plug-in de corte para Illustrator CS3. Permite realizar tareas muy sofisticadas como corte de siluetas. Además, se pueden usar tanto grupos de imágenes como imágenes de grandes dimensiones.

Simple Studio

Simple Studio
No hace falta conocer Illustrator para crear adhesivos vívidos y creativos. Las líneas de corte alrededor, o en la imagen impresa (sangrado), se generan automáticamente utilizando los datos de la imagen. El software dispone de diversas funciones como ajustes de degradados, etc.

Especificaciones

Item	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Anchura máx. de impresión/corte	610 mm (24.0")	1020 mm (40.1")	1361 mm (53.5")	1610 mm (63.3")
Resolución de impresión	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi			
Modos de impresión (scan x feed)	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, 1440 x 1440 dpi			
Tinta	Tinta solvente: tinta SS21, tinta ES3			
Capacidad máx.	Cuatricromía: 440 cc x 2 = 880 cc por color Hexacromía: 440 cc x 1 = 440 cc por color			
Soporte	Ancho: 620 mm (24.4") / 1030 mm (40.1") / 1371 mm (53.9") / 1620 mm (63.7") Grosor: Menos de 1,0 mm Peso de la bobina: Menos de 25 kg (55 lbs.) Diámetro de la bobina: Interior: 2 pulgadas, 3 pulgadas Exterior: Menor de; ø 180 mm (7,1")			
Máx. velocidad de corte	30 cm: 11,8"/s (42 cm:16,5"/s con un ángulo de 45°)			
Fuerza de corte	10-350g			
Herramientas aplicables	Cuchilla. Marcador basado en agua, marcador basado en aceite			
Corte de soportes	Corte de los soportes en dirección Y con la cuchilla del cabezal			
Calefactor de soportes	Calefactores en preimpresión, impresión y secado final			
Alimentación de soportes	Bobina de carga (estándar), con posición seleccionable			
Sistema de control	MRL-III, MGL-IIc2			
Interfaz	USB 2.0			
Estándares aplicables	VCCI clase A, FCC clase A, UL60950, CE Marking directiva EMC, directiva de bajo voltaje, CB Report			
Consumo eléctrico	AC100V-240V, Menor de 1380VA			
Ambiente de trabajo	20°C -35°C, 35-65% Rh (Sin condensación)			
Dimensiones (WxDxH)	1524 x 739 x 1424 mm (60" x 29.1" x 56.0")	1934 x 739 x 1424 mm (60" x 29.1" x 56.0")	2289 x 739 x 1424 mm (90.1" x 29.1" x 56.0")	2538 x 739 x 1424 mm (99.9" x 29.1" x 56.0")
Peso (max.)	110 kg (242 lbs.)	130 kg (286 lbs.)	145 kg (319 lbs.)	160 kg (352 lbs.)

Opciones

Item	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Unidad de secado y ventilación *	OPT-J0177	OPT-J0176	OPT-J0129	OPT-J0130
Red de prevención de electricidad	OPT-J0187	OPT-J0186	OPT-J0139	OPT-J0140
Cubierta delantera **	OPT-J0185	OPT-J0184	OPT-0183	OPT-J0182
Cesto de recogida *	OPT-J0191	OPT-J-190	OPT-J0189	OPT-J0188

* 60/100/130/160 ** C60/C100/C130/C160

Consumibles

Tinta solvente SS21	440cc	SPC-0501
Tinta blanca	220cc	YIM/C/K/Lm • Lc
Tinta ecosolvente ES3	440cc	SPC-0440
Kit de limpieza 33S	10 pcs	SPA-0134
Botella de residuos de tinta 2L	1 pc	SPA-0117
Sistema de cuchilla de corte	1 pc	SPA-0107
Cartucho de limpieza MS	220cc	SPC-0294
Soporte para cuchilla (accesorio estándar)	1 pc	SPA-0001
Soporte para cuchilla	1 pc	SPA-0090
Cuchilla estándar para vinilo	3 pcs	SPB-0030
Cuchilla para vinilo y papel	3 pcs	SPB-0001
Cuchilla para detalles pequeños	3 pcs	SPB-0003
Cuchilla para materiales reflectantes	2 pcs	SPB-0006
Cuchilla para vinilo fluorescente	3 pcs	SPB-0007

SS21 Ink
Esta tinta de secado rápido permite cortar el soporte inmediatamente después de su impresión. Por supuesto, la tinta no se desprende durante el proceso de corte.

ES3 Ink
Tinta libre de olores y de fácil uso que no necesita ningún tipo de ventilación especial.

White Ink
Mimaki's exclusive "white ink overlay print" allows for simultaneous white and full colour printing and creates a beautiful finish with accurate overlay.



CJV30-160 equipada con una unidad 160 de secado y ventilación

• Algunos de los ejemplos de este folleto son renderizados artificiales. • Las especificaciones, el diseño y las dimensiones comentadas en este folleto pueden cambiar sin aviso (para realizar mejoras técnicas, etc.) • Los nombres corporativos y las marcas escritas en este folleto son propiedad de las empresas correspondientes. • Las impresoras inkjet imprimen usando puntos diminutos, así que los colores pueden variar después de cambiar los cabezales de impresión; si se usan varias impresoras, los colores pueden cambiar ligeramente de una unidad a otra debido a pequeñas diferencias entre cada una de ellas. • Salvo error tipográfico

CJV30 Series

CJV30-60/100/130/160

Mimaki



*) Ancho soporte

Impresora/cortadora Inkjet integrada

GAMA ÚNICA QUE APORTA MÁS FLEXIBILIDAD Y OPCIONES

- Impresión de alta calidad hasta 1.440 dpi
- Velocidad máxima de impresión 17,3 m²/h (en modo de alta velocidad, en el modo normal: 11,7 m²/h)
- Reducción sustancial de los ajustes manuales con la función ajuste automático de las pinzas de sujeción
- Detección de marcas de corte contiguas para siluetear con gran precisión adhesivos, etiquetas, etc.
- Impresión simultánea en blanco y en color
- Impresión ininterrumpida con el sistema de suministro continuo de tinta UISS
- Software de RIP, corte y creación incluidos

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

TKB Gotenya Bldg. 5-9-41 Kitashinagawa Shinagawa
Tokyo 141-0001, Japan Tel: +81-3-5420-8671
trading@mimaki.co.jp www.mimaki.co.jp

MIMAKI USA, INC

150 Satellite Boulevard, suite A, Suwanee, Georgia 30024, U.S.A
Atlanta +1-888-530-3988 Boston +1-888-530-3986
Los Angeles +1-888-530-3987 Chicago +1-888-530-3985
www.mimakiusa.com

MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E
Amsterdam, The Netherlands
Tel: +31-20-4627-640
www.mimakieurope.com

Expanding business opportunities with innovation

Mimaki expande su abanico de galardonados sistemas para rotulación e impresión con una nueva familia de impresoras/cortadoras integradas, ofreciendo una mayor variedad y flexibilidad de soluciones. Desde minoristas, oficinas y copisterías a profesionales de la rotulación e imprentas; con sus 4 tamaños (60cm, 100cm, 130cm y 160cm) la serie CJV30 ofrece a cada usuario una completa solución de alto rendimiento para corte e impresión.



Gama única de soluciones integradas para corte e impresión

Producción simple de adhesivos, sellos y etiquetas
Única en su tamaño, la primera solución de corte e impresión de tamaño reducido (60 cm)

CJV30-60



Rendimiento sin precedentes y capacidad para producir sellos, adhesivos, pósters (A1), impresiones de uso promocional e impresiones para puntos de venta de gran calidad.

La CJV30-60 tiene un precio muy competitivo y asequible. La solución definitiva para corte e impresión:

- Para copisterías e imprentas que deseen entrar en el mercado de la rotulación de pequeñas dimensiones.
- Para profesionales de la rotulación que producen adhesivos, sellos y etiquetas de gran calidad.
- Para minoristas que quieran producir su propio material de comunicación en tienda.



Impresión y corte a gran velocidad de pósters de tamaño A0 (84,1 x 118,9 cm) e impresiones para punto de venta

CJV30-100



La máquina ideal para servicios bajo pedido. Una impresora/cortadora con un pequeño tamaño, un diseño compacto y una gran calidad de producción. La serie CJV30 es ideal para aquellas empresas que necesiten una gran calidad de impresión sin sacrificar la rapidez de respuesta.

La solución definitiva para corte e impresión:

- Para imprentas que ofrezcan servicios bajo pedido.
- Para imprentas que necesiten imprimir y cortar material para puntos de venta con un tamaño de hasta A0.
- Para profesionales de la rotulación que producen adhesivos, sellos y etiquetas de alta calidad.



Solución de corte e impresión para rotulación de grandes dimensiones
Alta calidad y velocidad

CJV30-130 CJV30-160

La máquina ideal para los profesionales de la rotulación que necesiten una impresora/cortadora integrada para producir rótulos de gran tamaño como pósters de gran tamaño, decoración de flotas, impresiones para puntos de venta, decoraciones para suelos, ventanas y rótulos retroiluminados.

La solución definitiva para corte e impresión:

- Para profesionales de la rotulación e imprentas que realicen carteles de gran tamaño, retroiluminados y decoración de flotas.
- Para la producción de adhesivos y etiquetas.

Es la solución óptima para las empresas que necesiten producir imágenes vívidas y detalladas de gran tamaño para una gran multitud de aplicaciones.



Tinta solvente SS21

La serie CJV30 utiliza tinta solvente de secado rápido. La tinta solvente SS21 contiene pigmentos de dispersión volátil y se seca muy rápido. Esto permite realizar el proceso de corte inmediatamente después de la impresión. La tinta SS21 de Mimaki no sufre desprendimientos durante el corte.

central mientras se realiza el corte, se elimina el desprendimiento de la tinta.

La automatización de esta función permite operar sin intervención manual desde el inicio de la impresión hasta el final del proceso de corte. La CJV30 se autoajusta para permitir una entrada de soportes adecuada. Esto permite realizar acabados de gran calidad tanto en impresión como en corte.



Importante reducción de intervenciones manuales

Ajuste automático de las pinzas de sujeción. El número de rodillos y la presión de sus pinzas se pueden ajustar desde el software de RIP y la presión de estos se ajusta automáticamente para adaptarse al grosor del soporte utilizado. Aumentando el número de rodillos en la zona

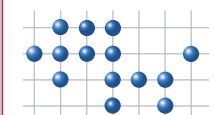
Alta velocidad para entregas rápidas

La serie CJV30 puede imprimir a una velocidad de hasta 17,3 m²/h (540 x 720 dpi, cuatricromía). En modo estándar, la CJV30 puede imprimir 11,7 m²/h (540 x 1080 dpi, cuatricromía). La disposición simétrica de los cartuchos de tinta permite generar fiablemente imágenes detalladas de gran calidad, incluso con impresión bidireccional.

Velocidad de impresión hexa/octacromía	
540 x 720	8.9
8 pasos	
540 x 900	7.2
10 pasos	
Velocidad de impresión cuatricromía	
540 x 720	17.3
4 pasos	
540 x 900	11.7
6 pasos	

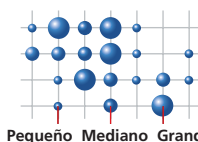
Puntos convencionales

Punto de tamaño uniforme



Punto de tamaño variable

Se pueden usar puntos de tres tamaños diferentes



Imágenes vívidas muy detalladas

La CJV30 puede imprimir a resoluciones de hasta 1440 dpi con tres tamaños de punto distintos. Gracias a esto se producen imágenes dulces y hermosas sin granulado, incluso cuando se imprime en modo de cuatricromía.

Impresión vívida a todo color con tinta blanca

La función de recubrimiento de tinta blanca de Mimaki permite realizar impresiones simultáneas con tintas de color y tinta blanca. Recubriendo el soporte con una capa de tinta blanca, se obtienen colores más brillantes, sobretodo cuando se imprime sobre soportes transparentes, obteniendo así imágenes más vívidas.

reconociendo las marcas impresas sobre el soporte. Incluso en una impresión laminada, el contorneado se lleva a cabo con gran precisión.

Contorneado de gran precisión

La función de detección de marcas de corte contiguas permite realizar silueteados con precisión

Operación continuada sin vigilancia
Sistema de suministro de tinta ininterrumpido (UISS) Cuando un cartucho de tinta se agota, otro cartucho empieza a suministrar tinta automáticamente. Los cartuchos se pueden cambiar sin detener el proceso de impresión, permitiendo imprimir durante todo el día sin parar. El sistema UISS se puede usar en modo de cuatricromía.



Función medio corte (Half-cut) de Mimaki

Esta función realiza una serie de cortes dejando algunos puntos de conexión para impedir que la imagen se caiga.