

Tecnologías clave de Mimaki



Waveform Control

Control de forma de gota



Mimaki Advanced Pass System

Sistema avanzado de pases



Mimaki Intelligent Heaters

Calentadores inteligentes



Mimaki Circulation Technology

Circulación de tinta



Mimaki Fine Diffusion

Difusión fina de la tinta



Mimaki Bulk Ink System

Sistema de tinta bulk



Variable Dot Technology

Tecnología de gota variable



Nozzle Recovery System (NRS)

Sistema de recuperación de boquillas



Nozzle Check Unit (NCU)

Unidad de chequeo de boquillas



Uninterrupted Ink Supply System

Suministro de tinta continuo

Las tintas originales de Mimaki ofrecen aplicaciones variadas y colores exactos.

IMPRESIÓN SOLVENTE

La versatilidad de las tintas SS21 de Mimaki, en combinación con la alta productividad de la impresora JV300 Plus, es una solución económica que le ayudará a aumentar su rendimiento, la calidad de sus impresiones, y la eficacia del flujo de trabajo. Además, esta combinación permite reducir los costos de mano de obra y el desperdicio de material.

Las tintas SS21 son tintas eco-solventes de secado rápido, altamente compatibles con cientos de sustratos. Las tintas SS21 están disponibles en nueve colores: magenta, cyan, amarillo, negro, cyan claro, magenta claro, negro claro, naranja, blanco y plateado.

Esta tinta permite al usuario entregar de manera consistente impresiones monocromáticas de alta calidad, sin matices rojos no deseados, y también aumenta sus capacidades de impresión de color, con una gama más amplia de rojos y naranjas gracias a las tintas SS21 negro claro y naranja.

Las tintas BS4 están diseñadas para impresiones interiores y exteriores. Producen colores vibrantes y resultados nítidos, de forma económica y consistente.

Las tintas BS4 y SS21 han recibido la certificación GREENGUARD Gold, garantizando una baja emisión de VOCs.

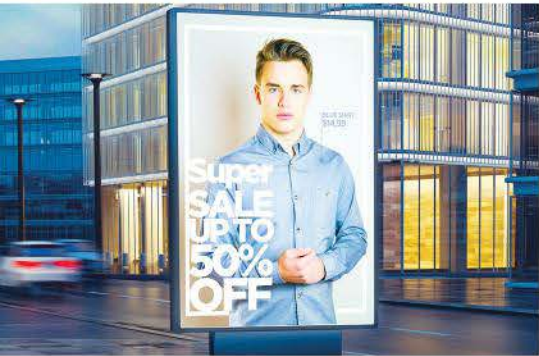
IMPRESIÓN DE SUBLIMACIÓN

Para sublimación, las tintas Mimaki Sb54 producen colores vibrantes y impresiones de alta calidad para transferir sobre poliéster, creando aplicaciones variadas como banderas, carteles, ropa deportiva, moda de playa, y más. Las tintas Sb54 están disponibles en seis colores: magenta, azul, amarillo, blanco, azul claro y magenta claro.

Para descubrir más aplicaciones e ideas, por favor visite:
www.mimakiusa.com/es



Mimaki



SERIE CJV300 PLUS

Impresora con plóter de corte integrado de alta velocidad



INTEGRACIÓN
DE SISTEMAS
DIGITALES



Maximice su productividad y optimice su flujo de trabajo

La Serie CJV300 Plus ofrece una solución para aplicaciones de impresión y corte rápida y de alta calidad. Diseñada con tecnologías avanzadas de impresión, estas impresoras le permitirán alcanzar rojos y naranjas más vibrantes con tintas solventes que incluyen tintas de color blanco, naranja, plateado y negro claro. Las funciones de corte le permiten entregar de manera eficiente rotulos, anuncios, calcomanías, posters, gráficos para vehículos, anuncios POP (punto de venta), etiquetas y transferencias a textil. Las impresoras JV300 Plus pueden también imprimir con tintas de sublimación por transferencia, para crear prendas deportivas, líneas de moda, banderas o anuncios sobre tela.

La Serie CJV300 Plus garantiza una calidad excepcional de impresión y corte, que le permitirán aumentar la flexibilidad de su negocio.

NUEVO Cartuchos de 600 ml
Disponibilidad de tinta en cartuchos ecológicos de 600 ml o en botellas 'bulk'.



NUEVO ID CUT
Sistema innovador de corte

NUEVO Ethernet
Conexión multifuncional

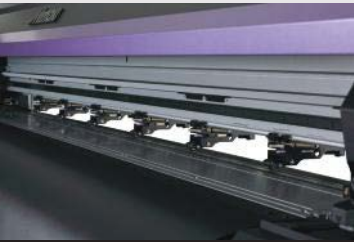
NUEVO Guía del borde de sustrato
Evita el sesgo de la media, lo que resulta en un enrollado preciso.

NUEVO Sistema de recogida
Manejo de rollo a rollo mejorado, con capacidad de rebobinado de hasta 45kg.



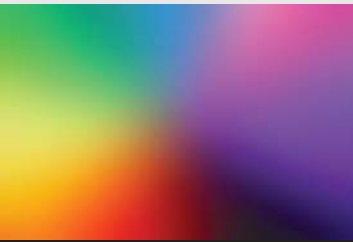
Tinta naranja

Duplica la vibrancia de la paleta de colores corporativos y el detalle nítido de la fotografía con facilidad.



Rodillos de presión avanzados

Los rodillos de presión se pueden encender individualmente, en función de sus exigencias.



Unidad de chequeo de boquillas

Se monitorea automáticamente el funcionamiento de los cabezales y se identifican las boquillas bloqueadas.



Sistema de recuperación de boquillas

Evite paradas en su producción y problemas técnicos con este sistema que automáticamente reemplaza boquillas que están dañadas o bloqueadas.



Corte versátil

Ventajas de corte: medio corte, sobre corte, marcas continuas, marcas con zero margen, ID Cut.

Serie CJV300 Plus



Impresora gran formato con plóter de corte

Impresión de alta velocidad con corte integrado

La serie CJV300 Plus ofrece una sorprendente variedad de capacidades, brindando resultados a alta velocidad y oportunidades para aplicaciones infinitas. Las tecnologías de impresión avanzadas le permiten alcanzar colores rojos y naranjas más vibrantes gracias a las tintas eco-solventes que incluyen plateado, blanco, naranja y negro claro. La capacidad de corte de precisión permite la producción de campañas completas que contienen carteles, posters, pancartas, etiquetas, calcomanías e incluso transferencias de camisetas. También disponible para tintas de sublimación.

1,40 m

1,60 m

- Altas velocidades de impresión: hasta 105,9 m² por hora
- Impresión de alta calidad con resoluciones de hasta 1,440 dpi
- Opción de configurar para tinta solvente o de sublimación
- Unidad de chequeo de boquillas y sistema de recuperación de boquillas
- Calentador inteligente con tres áreas: preimpresión, impresión y posimpresión
- Cartuchos de tinta de 600 ml reutilizables y rellenables
- La función ID Cut permite operaciones de corte eficientes
- Conexión ethernet
- Sistema de pases avanzado (MAPS: Mimaki Advanced Pass System) entrega colores parejos y gradados suaves
- Nuevo diseño de la unidad de recogida

Mimaki® Serie CJV300 Plus

Cabezal	Piezo eléctrico (2 cabezales escalonados por color)	
Resolución de impresión	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1080 dpi, 1440 dpi	
Velocidad de impresión (4 colores)	CJV300-130 Plus	hasta 92,1 m²/h
	CJV300-160 Plus	hasta 105,9 m²/h
Ancho máximo de impresión	CJV300-130 Plus	1361 mm
	CJV300-160 Plus	1610 mm
Ancho máximo del sustrato	CJV300-130 Plus	1371 mm
	CJV300-160 Plus	1620 mm
Tipo de tinta / Color	Solvente SS21: C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Si, W, Or / Solvente BS4: C, M, Y, K	
	Solvente ES3: C, M, Y, K, L, Lm, W	
	Sublimación Sb54: B, M, Y, K, Lb, Lm	
Paquetes de tinta	SS21: 600ml, 2 litros; tinta Si (plateado) y W (blanco): 220ml / BS4: 600ml, 2 litros	
	ES3: cartuchos de 440ml; 220ml para W (blanco)	
	Sb54: 440ml y 2 litros	
Espesor del sustrato	hasta 1,0 mm	
Peso del rollo de sustrato	hasta 45 kg	
Certificaciones	VCCI class A, FCC class A, ETL UL 60950	
	CE Marking (EMC, Low voltage, and Machinery directive)	
	CB, RoHS, REACH, Energy Star, RCM, EAC	
Connectividad	Ethernet, USB 2.0	
Suministro eléctrico	Monofásico (AC100 – 120V / AC200 – 240V) x2, 50 / 60 Hz ± 1 Hz	
Consumo eléctrico	AC100V: 1.44kW x2 o menos / AC200V: 1.92kW x2 o menos	
Condiciones operativas	Temperatura: 20 – 30 °C	
	Humedad: 35 – 65% Rh (sin condensación)	
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	CJV300-130 Plus	2525 x 700 x 1392 mm
	CJV300-160 Plus	2775 x 700 x 1392 mm
Peso	CJV300-130 Plus	167 kg
	CJV300-160 Plus	178 kg

Impresora gran formato con plóter de corte

1,40 m

1,60 m

Para mejores resultados, siempre use tintas originales de Mimaki.

Velocidades de impresión basadas en pruebas hechas en fábrica. Producción total depende del RIP, tamaño del archivo, resolución de impresión, cobertura de la tinta, velocidad de la conexión a la red, etc. Para mejores resultados, siempre use tintas originales de Mimaki. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Mimaki is a trademark of Mimaki Engineering Co. Ltd. Copyright 2019, Mimaki USA, Inc.

Rev. 10/02/19