



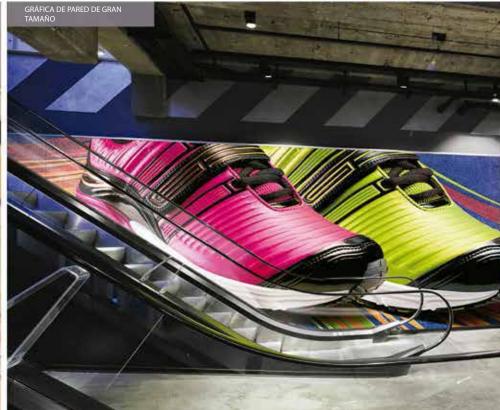


Vaya más allá de las expectativas.

Papel, plástico o textiles: independientemente del sustrato, con las impresoras de la serie JV150 de Mimaki su negocio prosperará. Estos modelos con rodillo incorporan tecnologías innovadoras que ofrecerán calidad de impresión excepcional, versatilidad de aplicaciones y menores costos operativos. Esto significa que puede agregar una JV150 a su equipamiento actual como un equipo independiente para producciones de corto plazo o generar trabajos personalizados rentables y producir cualquier artículo de su cartera comercial con calidad más alta y menor costo por impresión. Además, con ocho canales de tinta, una paleta de colores ampliada y la capacidad para imprimir en cientos de sustratos, usted obtendrá la versatilidad de aplicaciones necesaria para aceptar con confianza nuevos negocios.







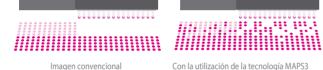
ROPA DEPORTIVA PERSONALIZADA

Resumen de las características de la serie JV150

- Resoluciones de impresión de hasta 1440dpi
- Velocidades de impresión de hasta 605 ft²/h (56,2 m²)
- Sistema de tinta de hasta 8 colores incluyendo naranja y colores claros
- Tintas base solvente ecológico para impresiones de interiores y exteriores
- Tintas de sublimación para aplicaciones textiles y en indumentaria
- Disponibles en anchos de 54 y 64 pulgadas (1372 y 1626 mm)

ALTA CALIDAD A MAYORES VELOCIDADES

La tecnología MAPS3 reduce la aparición de bandeo. El sistema MAPS3 (Sistema Avanzado de Pasada Mimaki 3) imprime las pasadas con un método de graduación al dispersar las gotas de tinta entre pasadas. Esta tecnología única de impresión reduce el bandeo, el secado irregular de la tinta y las rayas bidireccionales.



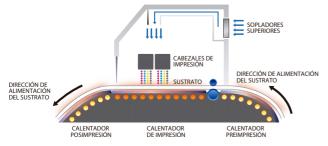
La tecnología superior de chorro de tinta ofrece imágenes de alta calidad que a su vez son precisas y sistemáticas.

La tecnología de forma de onda de chorro de tinta de Mimaki controla la forma de la gota de tinta hasta lograr una esfera casi perfecta para una colocación precisa. Esto da como resultado líneas, texto e imágenes de bordes más nítidos.



Color uniforme y de alta definición con impresión de punto variable. La impresión de punto variable produce una graduación más suave y natural sin la apariencia granular que se ve en la impresión de punto fijo.

El calentador inteligente de 3 pasos mejora el desempeño de la tinta. Las tres áreas de calentador integradas (preimpresión, impresión y posimpresión) ofrecen un calentamiento preciso del sustrato para una adhesión y un secado controlados y sistemáticos de la tinta. Una serie de ventiladores sopladores superiores controla el tamaño y la dispersión de las gotas al secar la superficie de la tinta.



VERSATILIDAD DE LA TINTA

El juego de tintas base solvente ecológico incluye opciones expandidas de colores.

El juego de tintas base solvente ecológico SS21 ahora incluye magenta claro, cian claro y negro claro para lograr imágenes en escala de grises y monocromáticas dimensionales más profundas. La incorporación de la tinta naranja amplía la gama de colores para una mejor precisión en la reproducción de los colores de los alimentos y colores lisos PANTONE *.





Juego de tintas convencionales

Juego de tintas más negro claro

Configuración para impresión con solventes ecológicos o por sublimación.

Las impresoras de la serie JV150 pueden configurarse para impresión con solventes ecológicos para la mayoría de las aplicaciones de letreros y gráficos o para impresión por sublimación para aplicaciones de sublimación por transferencia para textiles e indumentaria.













Juego de tintas base solvente ecológico SS21: 8 colores













Juego de tintas para sublimación Sb53: 6 colores

CALIDAD AUTOMÁTICA ASEGURADA

Fiabilidad en tiempo real.

Las impresoras de la serie JV150 están equipadas con la Unidad de Comprobación de Inyectores (NCU) de Mimaki que detecta y limpia automáticamente los inyectores obstruidos mientras la máquina está imprimiendo. El Sistema de Recuperación de Inyectores (NRS) toma el control del sistema si, por cualquier motivo, el inyector no se desobstruye y deja de funcionar. El NRS registra y reemplaza cualquier inyector que deje de funcionar. Por eso, en lugar de detenerse, se puede continuar imprimiendo sin perder calidad.

Sistema de Tinta a Granel opcional para reducir los costos operativos.

Es posible agregar el MBIS3 (Sistema Mimaki de Tinta a Granel 3) a las impresoras de la serie JV150. Este sistema cuenta con económicos

envases de tinta de alta capacidad (2l) que permiten prolongar la producción sin necesidad de supervisión y reducir el costo por impresión.



Vaya más allá de lo convencional.

Las impresoras de la serie JV150 de Mimaki van más allá de la versatilidad y ofrecen una notable gama de aplicaciones. Las tintas base solvente ecológico y la tecnología de punto variable extienden la gama de colores y le permiten lograr lo que desee, desde reproducciones de obras de arte hasta ploteos para vehículos y más. O elija las tintas de sublimación para crear textiles vibrantes y letreros blandos. Con la calidad superior, la fidelidad de colores y la flexibilidad de las impresoras de la serie JV150 de Mimaki, irá más allá de lo esperado para ofrecer exactamente lo que sus clientes necesitan.





CONTROLES CONSOLIDADOS

Las impresoras de la serie JV150 cuentan con un panel de control LED con nuevo diseño y fácil de explorar que pone todas las funciones y ajustes principales de la impresora al alcance de su mano.



SISTEMA ININTERRUMPIDO DE SUMINISTRO DE TINTA

Al imprimir en CMYK, las impresoras de la serie JV150 se pueden configurar con dos cartuchos de tinta por color. Al utilizar el sistema ininterrumpido de suministro de tinta (UISS), cuando un cartucho se vacía, la impresora pasa automáticamente al cartucho lleno para obtener imágenes en forma continua.



ALIMENTACIÓN SUAVE CON SISTEMA DE RODILLO DE PRESIÓN

Los rodillos de presión con poca distancia entre sí y de ajuste independiente garantizan una alimentación suave y constante del sustrato para obtener imágenes precisas a cualquier velocidad. Desde lienzos pesados hasta papeles livianos, el sustrato avanzará suavemente sin arrugarse ni dañarse.



EL SISTEMA MAPS3 DA VIDA A LAS IMÁGENES

La tecnología exclusiva de impresión MAPS3 (Sistema Avanzado de Pasada Mimaki 3) prácticamente elimina el bandeo a velocidades más altas mediante el uso de un patrón patentado de punto aleatorio en los distintos modos de pasada.



NOTIFICACIÓN DEL ESTADO DE IMPRESIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO

Asegúrese de que el personal designado esté informado en todo momento. En trabajos de impresión de duración prolongada, su impresora JV150 puede enviar mensajes sobre el estado, por ejemplo, al comienzo del trabajo, ante interrupciones y al terminar el trabajo, mediante el sistema de notificación por correo electrónico.



Operación fácil e intuitiva



Los íconos fáciles de seguir ofrecen operaciones intuitivas y fáciles de usar y un control sencillo del progreso de impresión.

EL SOFISTICADO SOFTWARE DE RASTERIZACIÓN (RIP) MAXIMIZA EL **DESEMPEÑO**

Fácil de usar.

El software RasterLink6 se diseñó para que fuera sumamente fácil de usar y trae una amplia variedad de funciones incorporadas recientemente para reproducir impresiones de la más alta definición.

Simplifique las operaciones RIP.

La función "Guardar como favorito" guarda las disposiciones RIP y las operaciones utilizadas regularmente en una ventana única para recuperarlas de forma rápida.

Función de actualización del software web.

Pueden descargarse perfiles y actualizaciones de programas a través del sitio web de Mimaki.

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE JV150 | TINTAS

Artículo		Especificaciones		
Cabezal de impresión		Cabezal piezoeléctrico a demanda		
Velocidad de impresión (360x360, 1 pasada, bidir eccional/alta velocidad)		Cuatricr omía x 2: 605 ft²/h (56,2 m²/h); octocr omía (CMYK, Lm, Lc, Lk, Or): 302 ft²/h (28 m ²/h)		
Resolución de impresión		360, 540, 720, 1440 dpi		
Tinta	Tipo	Solvente ecológico: SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or)		
		Sublimación a base de agua: Sb53 (Bl, M, Y, K, Lbl, Lm)		
	Sistema de suministro de tinta	SS21: Cartucho de 440 ml		
		Sb53: Cartucho de 440 ml		
Ancho máximo de impresió n		JV150-130: 53,5 in (1361 mm) JV150-160: 63,3 in (1610 mm)		
	Ancho máximo	JV150-130: 53,9 in (1371 mm) JV150-160: 63,7 in (1620 mm)		
Sustrato s	Espesor máximo	1,0 mm o menos		
	Peso del rodillo	88 lb (40 kg) o meno s		
Certificaciones		VCCI clase A, FCC clase A, ETL UL 6095 0 Mar ca CE (di rectiva sobr e la compatibilidad electromagnética, baja tensión y maquinarias) CB, RoHS REACH y EnergyStar, RCM		
Interfaz		USB2. 0		
Alimentación de entrada		Monofásica (CA 100-120 V / CA 220-240 V) x 2		
Consumo eléctrico		1440 W x 2 o menos (100 V)		
Entorno de operación		Temperatura: 59°F - 86°F (15 °C - 30°C)		
		Humedad: 35 % - 65 % HR (sin condensación)		
Dimensiones (ancho × pr ofundida × altura)		JV150-130: 98" x 28" x 57" (2489 x 711 x 1448 mm)		
		JV150-160: 108" x 28" x 57" (2743 x 711 x 1448 mm)		
Peso		JV150-130: 353 lb (160,1 kg) JV150-160: 353 lb (160,1 kg)		

Artículo	Color	Cartucho de 440 ml	Envase a granel 2 L con sistema opcional MBIS3
Solvente	Cyan (Cian)	SPC-0501C	SPC-0588C
ecológic o SS21	Magenta (Magenta)	SPC-0501M	SPC-0588M
	Ye llow (Amarillo)	SPC-0501Y	SPC-0588Y
	Black (Negro)	SPC-0501K	SPC-0588K
	Light Cyan (Cian claro)	SPC-0501LC	SPC-0588LC
	Light Magenta (Magenta claro)	SPC-0501LM	SPC-0588LM
	Light Black (Negro claro)	SPC-0501LK	SPC-0588LK
	Orange (Naranja)	SPC-0501Or	SPC-0588Or
Sublimació n	Blue (Azul)	Sb53-BL-44	Sb53-BL-2L
a base de agua	Magenta (Magenta)	Sb53-M-4 4	Sb53-M-2 L
Sb53	Ye llow (Amarillo)	Sb53-Y-44	Sb53-Y-2L
	Black (Negro)	Sb53-K-4 4	Sb53-K-2 L
	Light Blu e (Azul clar o)	Sb53-LBL-4 4	Sb53-LBL-2 L
	Light Magenta (Magenta claro)	Sb53-LM-44	Sb53-LM-2L

Ink Configurations	
Solvente ecológico SS21	МСҮККҮСМ
	M C Y K Lc Lm Lk Or
Sublimación a base de agua Sb53	M BIYKKYBIM
	M BI Y K LbI Lm BI M

Algunos de los ejemplos de este folleto son renderizaciones logradas artificialmente. Las especificaciones, el diseño y las dimensiones indicados están sujetos a modificaciones sin previo aviso (por mejoras técnicas, etc.)

Los nombres corporativos y de mercaderías que aparecen en este folleto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

Las impresoras de inyección emplean puntos sumamente finos; por lo tanto, los colores pueden presentar leves variaciones después de sustituir los cabezales de impresión. También tenga en cuenta que si utiliza múltiples equipos de impresión, los colores podrían variar levemente entre uno y otro debido a diferencias individuales menores.



Celupal Internaciona S. de R.L. de C.V. Calle Tres #53, Parque Industrial Naucalpa C.P. 533370, Naucalpan, Edo. de México Tel. (55) 2625-2990/800 000 CELU (2358)

Sucursal Guadalajara atias Romero #1144, Col. San Carlos C.P. 44460, Guadalajara, Jal. Tel (33) 3619 5046 info@celupal.com

Sucursal Monterrey Pablo A. González Garza #811 (Fleteros) Col. Mitras Sur, C.P. 64020, Monterrey, N.L. Tel./Fax: (81) 1936 6074

DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS Sucursal Querétaro Pról. Corregidora Nte. #1220 Arboledas de Parque Querétaro, Qro. C.P. 76140 Tel: (44) 2340 7722/23, (44) 2340 7080

Sucursal Toluca Calle Emiliano Zapata No. 79 Col. "El Carmen" Totoltepec Municipio de Toluca Estado de Mex Tel: (722) 283 1039, (722) 283 1042 Sucursal. Mérida Ille 17 No. 316, Manzana 8 Ciudad Industrial, Mérida, Yucatán Tel: (999) 946 0908 merida@celupal.com

Sucursal. Algarín Bolivar #505 Local B, colonia Algarín, Delegación Cuauhtémoc D.F. C.P.06880 Tel: (55)5530 4456 / 5519 2189 algarin@celupal.com

