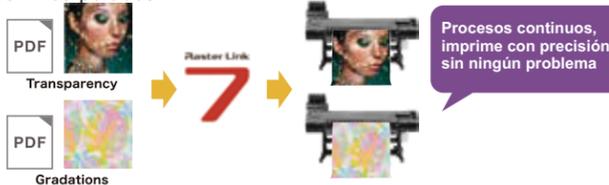


# Raster Link 7

Mejor soporte y operación para impresiones

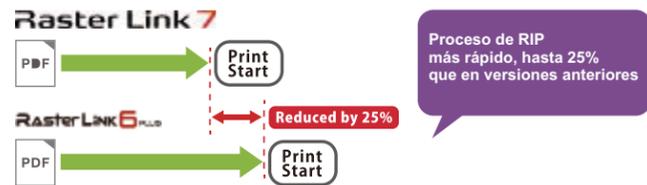
1 PDF, Transparencias y muchos efectos especiales son incorporados.



3 Función de Impresión, Dato Variable.



2 Mejora el tiempo de RIP en PDF hasta 25% más rápido.



4 Muestra ventanas emergentes.



## Velocidad de Impresión

PVC 4C			PVC 8C			Tarpaulin 4C			Tarpaulin 8C		
Print mode	Print speed(m/h)		Print mode	Print speed(m/h)		Print mode	Print speed(m/h)		Print mode	Print speed(m/h)	
Draft 720×600 4P	Bi Hi	27.4	Draft 720×600 4P	Bi Hi	13.7	Super Draft 300×600 2P	Bi Std	62.9	Super Draft 360×600 2P	Bi Std	31.5
High Speed 720×600 6P	Bi Hi	20.0	High Speed 720×600 6P	Bi Hi	10.0	Draft 300×900 3P	Bi Std	39.5	Draft 300×900 3P	Bi Std	19.7
Standard ① 720×900 8P	Bi Hi	15.5	Standard ① 720×900 8P	Bi Hi	8.4	High Speed 720×600 4P	Bi Hi	27.4	High Speed 720×600 4P	Bi Hi	13.7
Standard ② 720×1200 12P	Bi Hi	11.3	Standard ② 720×1200 16P	Bi Hi	5.0	Standard ① 720×600 6P	Bi Hi	20.0	Standard ① 720×600 6P	Bi Hi	10.0
High Quality 1200×1200 12P	Bi Hi	8.8	High Quality 1200×1200 16P	Bi Hi	3.3	Standard ② 720×900 8P	Bi Hi	15.5	Standard ② 720×900 8P	Bi Hi	8.4
						High Quality 720×1200 12P	Bi Hi	11.3	High Quality 720×1200 12P	Bi Hi	5.6

## Especificaciones

		JV100-160
Cabezas de impresión		On-demand piezo head (2 staggered layout)
Resolución de impresión		360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Tinta	Tipo / Color	Eco-solvent ink CS-250 (C,M,Y,K)
	Capacity	600 ml / 2L ink pack
Maxima area impresión		1,610 mm (63 in)
Material	Máx. área de material	1,620 mm (64 in)
	espesor	1mm o menos
	Diametro de rollo	φ250 mm or less
	Peso de rollo	45kg (99 lb) or less
Interface		USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Alimentación Eléctrica		Single-phase (AC100-120V±10% / AC200-240V±10%) x2, (50/60Hz±1Hz) x2
Consumo de potencia		AC100V:1.44 kw x2 or less/AC200V:1.92 kw x2 or less
Ambiente de operación		Temperature: 20-30 degC (68-86 degF) Humidity: 35-65%Rh (without condensation)
Dimensiones (WxDxH)		2,775 x 700 x 1,392 mm (109 x 28 x 55 in)
Peso de equipo		166 kg (366 lb)

## ¡ Soporta conexión Ethernet !

Crea ambientes de trabajo más eficientes

Ejemplo.  
Edita datos de impresión en una computadora de oficina, envía los archivos a imprimir directamente a la impresora del centro de trabajo



GREENGUARD Gold: Los productos aplicables a esta "certificación GREENGUARD Gold" son aceptables para su uso en entornos como escuelas e instalaciones médicas basados en el estándar global más estricto de difusión de sustancias químicas.



Para Señales Graficas

Impresora Rollo a Rollo Ecosolvente  
**JV100-160**

**Mimaki**

**EXPERTO EN IMPRESIÓN DE FORMA FÁCIL**



**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**

**TUBELITE**  
MÉXICO

Some examples shown in this catalog are artificial renderings. Specifications, designs and dimensions shown in this catalog may be subject to change without notice for technical improvements. The corporate and merchandise names in this catalog are the trademarks or registered trademarks of the respective corporations. Inkjet printers use extremely fine dots, so colors may vary slightly after replacement of print heads. Also note that when using multiple printer units, colors could vary slightly from one unit to another due to slight individual differences. Please note that descriptions and data in this catalog are as of December 2020.

# JV100-160

## IMPRIMIR COMO EXPERTO DE FORMA FÁCIL

La JV100-160 Nueva impresora de inyección de tinta diseñada en la tecnología de "alta calidad de imagen" y "fiabilidad" de Mimaki, experto en inyección de tinta. Impresoras para gráficos y letreros, con énfasis en la facilidad de uso y alta operatividad. Tecnologías superiores montadas en el JV100-160, como una nueva función de DAS que realiza ajustes automáticamente cuando se realizan cambio sustratos. El nuevo software RIP RasterLink7 que agiliza el trabajo y reduce significativamente el tiempo de procesamiento, respaldará su producción haciendo mas rentable negocio.

Cuatro Mejoras Up funciones para mejorar tu negocio

**UP!**

**Función para imágenes de alta calidad. UP!**

**DAS**  
Auto Ajuste de posición de punto y avance de material para corrección de impresiones

**Velocidad UP!**

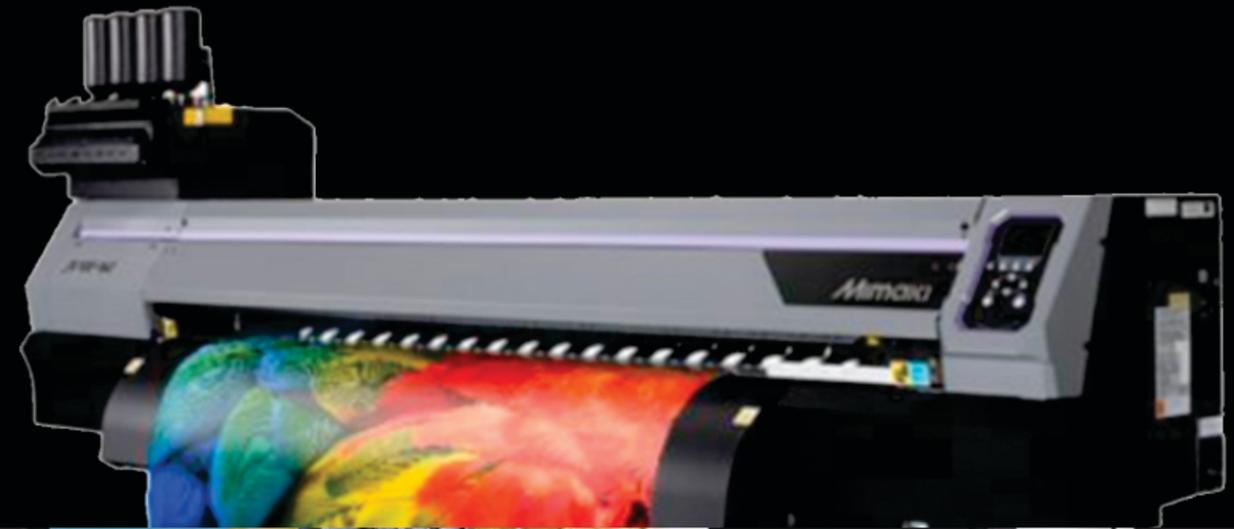
Impresión rápida para imágenes de alta calidad  
**27.4 m<sup>2</sup>/h**  
Modo de impresión:  
4C 720x600 dpi (Tarpaulin)

**Mejora en Secado de Tinta UP!**

Tinta Eco-sol original Mimaki  
**CS-250**

**Fácil de usar para Reproducciones UP!**

**RIP original Mimaki**  
**RasterLink 7**



It is the function to print a dedicated pattern to the media and read by the sensor mounted on the carriage to adjust automatically:

### **DAS (Dot Adjustment System)**

Reduce el ajuste de impresión cuando se cambian diferentes materiales

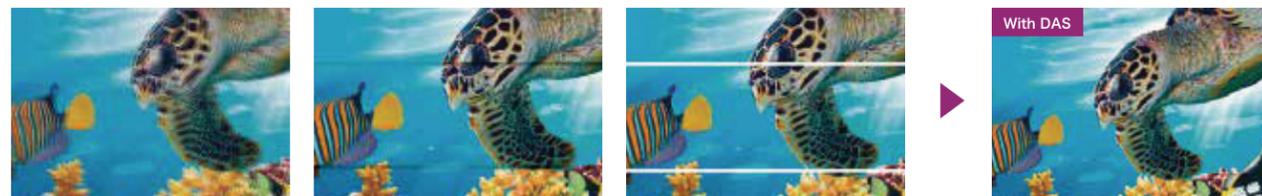
### La función DAS ajusta automáticamente la posición de punto y el avance de material, que afectan la calidad de impresión

Después de cambiar material y condiciones de impresión la posición del punto en el material como el avance, deben ser calibrados acorde al material a usar. Desde DAS, automáticamente aplica los ajustes, la impresión puede ser mejorada sin ajustes, que realiza el operador. (\*)1.

**DAS**  
Función para imprimir un patrón dedicado al medios y leído por el sensor montado en el carro para ajustarse automáticamente:

- DOT POSITION (Ajuste de posición de puntos en bidir)
- Ajuste de alimentación (Ajuste de avance de alimentación)

1: algunos materiales no pueden ser ajustados automáticamente



posición de punto inapropiada

Overlap/Black streaks (Cantidad de avance Insuficiente)

Gap/White streaks (Cantidad de avance excesiva)

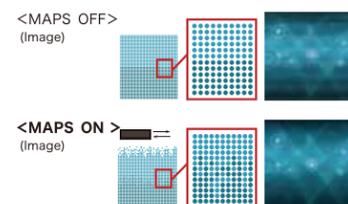
Adecuada posición de punto y cantidad de avance

### **MAPS4 NCU/NRS**

Cantidad excesiva de avance  
Long-standing reliable technology to achieve high image quality by Mimaki of Sign graphics expert

### "MAPS4" supported (Mimaki Advanced Pass System) Función, reducir Banding

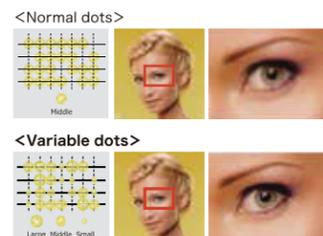
Al imprimir el borde de la línea en un tono de gradación, genera bandas (rayas horizontales), color desigual y las rayas brillantes se reducen para lograr una suavidad impresión.



Based on printing conditions such as media/ink type and resolution, the most suitable gradation pattern is automatically selected and printed.

### Minimum ink size 4pl Beautiful print of less granularity feeling

En la impresión se utilizan tres tamaños de gota de tinta diferentes para permitir impresión de alta calidad con granularidad reducida haciendo mas nítida.



Dots are combined with the minimum size of 4pl to enable smooth color printing with less granular feeling.

### NCU/NRS employed to monitor missing nozzles

El sensor detecta automáticamente el estado de las boquillas. Cuando la NCU (Unidad de control de boquillas) detecta que falta una boquilla, realiza la limpieza automáticamente. Si queda un problema con la boquilla no resueltos por la limpieza, NRS (Nozzle Recovery System) reemplaza automáticamente las boquillas defectuosas con otras boquillas, y permite a los usuarios continuar su operación sin esperar personal de servicio.



### **Print Speed**

Aumento de trabajos, por que se mejora tiempos de entregas, tiempos más cortos de impresión con una impresora confiable de alta velocidad

Velocidad high peed 720x600 dpi

**Glossy PVC 20.0 m<sup>2</sup>/h Tarpaulin 27.4 m<sup>2</sup>/h**

**Salida de impresión 180% más rápido than JV150\***



Comparación de impresión en 6 pass a 4 colores, con similar resolución JV150

PVC	Draft 720x600 4P	27.4 m <sup>2</sup> /h
4C	Standard 720x900 8P	15.5 m <sup>2</sup> /h
Tarpaulin	Super Draft 360x600 2P	62.9 m <sup>2</sup> /h
4C	Standard 720x600 6P	20.0 m <sup>2</sup> /h

Item	Color	Item code	Remark
Eco-solvent ink CS250	Cyan	CS250-C-BA	1 L bottle
	Magenta	CS250-M-BA	
	Yellow	CS250-Y-BA	
	Black	CS250-K-BA	
Maintenance liquid 14		ML014-Z-BA	

### **Ink**

Belleza / Velocidad / Amigable ECOSOL  
Tinta Eco-solvente de buen balance super recomendable

### **Mimaki's newly developed Eco-sol ink AS5**

Mimaki's reliable & long-seller, SS21 ink can be installed.

CS-250 es la tinta recientemente desarrollada por Mimaki con alta calidad y seguridad que cuenta altas propiedades de secado. Dado que la tinta se evapora rápidamente después de ser impresa, evita el bloqueo durante embobinado y reproduce los detalles perfectamente sin perjudicar el detalle representación en imágenes con una gran cantidad de tinta.



### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

