



TUBELITE
MÉXICO

DEPARTAMENTO TÉCNICO

PLOTTER DE IMPRESION CON TINTA ECOSOL

CS250

MODELO

JV100-160

CMYK



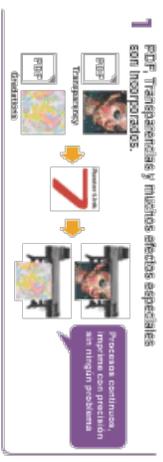
MIMAKI[®]

FOLLETO/FICHA TECNICA / REQ. PARA INSTALAR / REQ. COMPUTO / TINTAS /



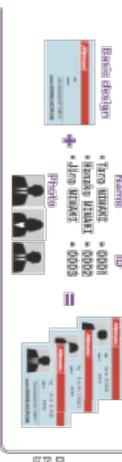
Departamento Técnico

Raster Link 7
 Mejor soporte y operación
 para Impresiones

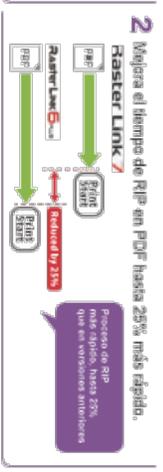


- Mejora Reproducción de efectos especiales (como transparencia) en datos de archivos PDF
- Mejora el tiempo de RIP en PPF hasta 25% más rápido
- Salida de impresión con datos variables, con función de Impresión Variable
- Muestra ventanas emergentes y de configuración utilizadas con frecuencia

3 Función de Impresión, Data Variable.



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



4 Muestra ventanas emergentes, emergentes.



Velocidad de Impresión

PVC 40		PVC 80		Temperado 40		Temperado 80	
Print width (in)	Print width (mm)						
Small	720-1000 4P	81 Hx	27.4	Small	720-1000 4P	81 Hx	13.7
High Speed	720-1000 8P	81 Hx	20.0	High Speed	720-1000 8P	81 Hx	10.0
Standard (1)	720-1000 12P	81 Hx	15.0	Standard (1)	720-1000 12P	81 Hx	8.4
Standard (2)	720-1000 15P	81 Hx	11.3	Standard (2)	720-1000 15P	81 Hx	6.0
High Quality	1200-1000 12P	81 Hx	6.8	High Quality	1200-1000 12P	81 Hx	3.3
High Quality	1200-1000 15P	81 Hx	11.3	High Quality	1200-1000 15P	81 Hx	5.8

Especificaciones

JV100-160

Cálculos de impresión	Gratificación física mejor (patente de MIMAKI)
Resolución de impresión	3600 dpi, 4800 dpi, 7200 dpi, 9600 dpi, 14400 dpi
Tipo / Color	Espectrofotométrico, CMYK, RGB, Pantone
Capacidad	6000 dpi / 2.51. 18.18 inch
Manera más impresión	1.618 mm (63.69 in)
Max. área de material	1.630 mm (64.17 in)
Material	Tinta o recarga
Dimensiones de caja	438x 659 (17.25 x 25.94)
Peso de caja	43.8x 65.9 (1.54 x 2.35)
Interfaz	USB2.0 / Ethernet / HOSTBUS
Alimentación	Eléctrica (100-240V AC) / 1000-2400W (1000-2400VA)
Consumo de potencia	400W (1000VA) / 400W (1000VA) / 400W (1000VA)
Ambiente de operación	Temperatura: 10-30°C (50-86°F) / Humedad: 20-80% (RH) (no condensación)
Dimensiones (WxDxH)	627x5 x 700 x 1692 (mm) (24.7 x 27.6 x 66.6 in)
Piso de equipo	1180 (48.78 in)

¡ Soporta conexión Ethernet!
 Estas ventajas de trabajo más ambiente:
 • Eliminación de la contaminación en una sola estación de trabajo.
 • Eliminación de la contaminación en una sola estación de trabajo.
 • Eliminación de la contaminación en una sola estación 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.

MIMAKI MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
 2-28-2, Shirogane-4-chome, Tamate-ku, Nagasaki 852-0212, Japan
 mimaki.com TEL. +81-958-84-2261

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
TUBELITE
 MEXICO

Para Señales Graficas

Impresora Rollo a Rollo Ecológica
JV100-160
Mimaki



EXPERTO EN IMPRESIÓN DE FORMA FÁCIL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TUBELITE
 MEXICO

Mimaki
 Green Technology





IMPRESORA CON DESEMPEÑO PROFESIONAL

1.60m

Hacemos fácil imprimir como un profesional

La JV100-160 es una impresora económica de tinta eco solvente de gran rendimiento. Perfecto para la impresión de carteles, alches, rotulación vehicular, reproducción de arte y mucho mas.

Disponible en 1.60m con velocidad de impresión hasta 70 m²/h

Eco-solvente: 4 colores

Dot Adjustment System (DAS) sistema automático de alineamiento para calidad y repetibilidad

Nozzle Check Unit (NCU) sistema automático de monitoreo de boquillas para garantizar calidad de impresión

Nozzle Recovery System (NRS), sustitución automática de boquillas obstruidas, evitando interrupción de trabajos y pérdida de calidad

Nuevo y fácil de usar RIP software RasterLink7, reduciendo el tiempo de ripeado hasta en un 25%

Cabezal	Dos escalonados, bajomanda
Resolución de impresión	360 dpi, 540 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1080 dpi, 1,200 dpi
Velocidad de impresión(4 colores)	Hasta 70 m2/h
Area máxima de impresión	63.3" (1610.0 mm)
Ancho máximo de material	63.8" (1620.0 mm)
Grosor de material	hasta 0.04" (1 mm)
Peso máximo de rollo de material	hasta 50 Kg
Tipo de tinta	eco-solvente: C, M, Y, K,
Empaque de la tinta	2000ml
Interface	1000 Base-T Ethernet cable o cable USB2.0
Fuente de poder	AC100~120V/ 200~240V±10%, 50/60Hz±1Hz
Condiciones de trabajo	Temperatura 20° -30°C Humedad: 35 -65 %RH (Sin condensación)
Dimensiones(A × L ×H)	2.91m (115") 0.76m (30") 1.06m(42")
Peso empaque	219kg (483lb)

IMPRESORA CON DESEMPEÑO PROFESIONAL

1.60m



JV100-160 Bottle type

Max Print Speed 62.9m ² /h	Max Resolution 1200dpi	Simple Operation	Staggered Head	Variable Dot
3 Way Heater	Nozzle Drop-out Detection	Nozzle Recovery Function	DAS	Event Notification
				

Roll to Roll Eco-solvent Inkjet Printer

JV100-160

Mimaki™

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TUBELITE
MÉXICO

Expert printing made easy



The four UP-graded features for power-up your business

UP!

Function for the high image quality **UP!**

DAS

Automatic adjustment of dot landing position & medium feed comp

Speed **UP!**

Speedy printing of high-quality images

27.4 m²/h
(294.93 sqft/h)
4C 720x600 dpi 4P
(For Banner)

Drying property grade **UP!**

New Mimaki's Eco-solvent ink

CS250

Reproducibility of PDF data of special effect Software operability

UP!

Mimaki's original RIP



Reliable new feature that achieves Mimaki quality

TINTA



CS-250



Mimaki Raster Link 7

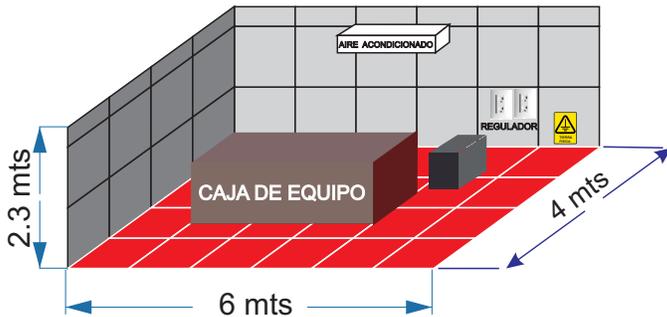


RIP Software combining usability and high performance

Raster Link 7

Diagrama para instalar equipo UJV100-160 PLUS.

Área de cuarto de Impresión.



Marca : **MIMAKI**

Modelo: **JV100 -160**

Dimensiones de empaque: **85cmx 100cm x 295 cm**

Regulador necesario: **110 VAC - 2.5 KVA**

8000 BTU acondicionado:

Energía eléctrica: **110 VAC - 60 Amp x fase**

Humedad Relativa: **35 - 65% HR (No Cond.)**

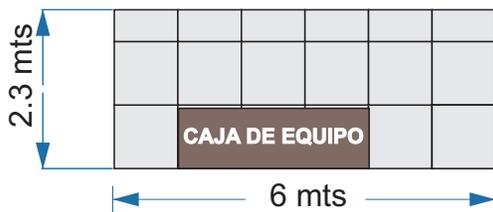
Temperatura: **Temperatura 20° - 30° C**

Área de cuarto de Impresión.

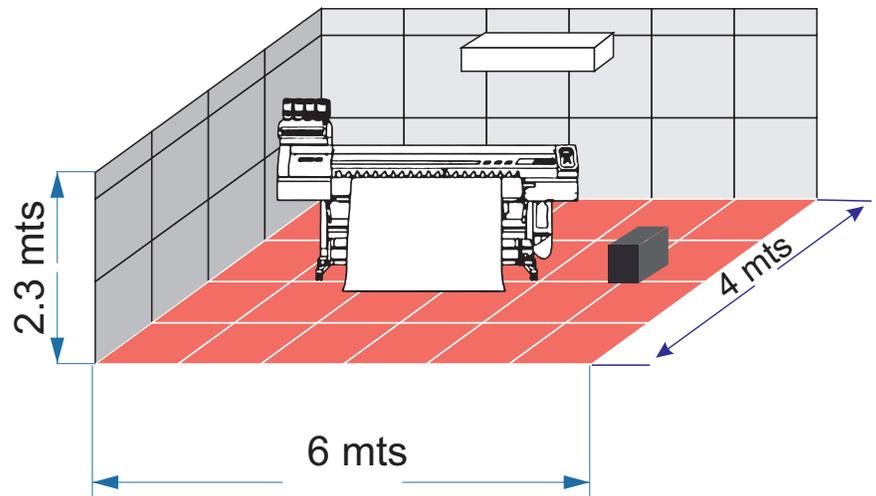
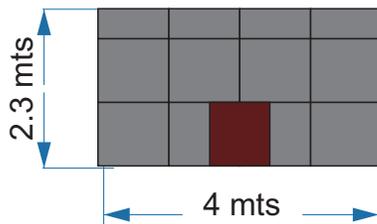
Vista Superior



Vista Frontal



Vista Lateral Der



REQ. PARA INSTALAR

EMPAQUE



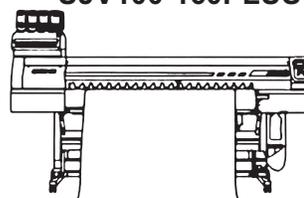
300x90x100 cm

AIRE ACONDICIONADO



8 000 BTU/hr

UJV100-160PLUS



Impresión UV

REGULADOR

REGULADOR



2.5 KVA
110

CONEXIÓN



Conector
3 polo
s

TIERRA FISICA



Valor en Ohms
0.2 a 0.8 Ω

Departamento Técnico



Requisitos de equipo de computo para instalar equipo.



Marca : MIMAKI

Modelo: JV100 -160 PLUS

Dimensiones de empaque: 85cmx 100cm x 295 cm

Regulador necesario: 110 VAC - 2.5 KVA

Aire acondicionado: 8000 BTU

Energía eléctrica: 110 VAC - 60 Amp x fase

Humedad Relativa: 35 - 65% HR (No Cond.)

Temperatura: Temperatura 20° - 30° C

HARDWARE

CABLE USB



CABLE ETHERNET



PROCESADOR INTEL I7

MEMORIA RAM : 16 GB Recomendado 32 GB

MEMORIA DISCO DURO: 1 TB Recomendado 2 TB.

CABLE USB TIPO A y TIPO B.

Conexión Internet Wifi,

Conexión Ethernet.

CABLE Ethernet 5 mts.

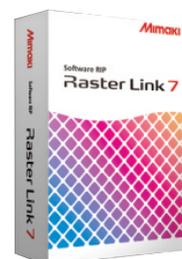
SOFTWARE

Sistema Operativo:

Windows 11

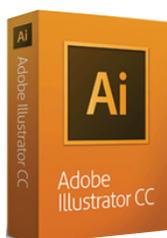


Programa de impresión
RIP

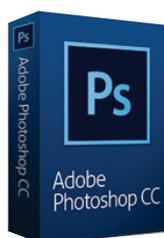


D I S E Ñ O G R Á F I C O

Ilustrador



Photoshop



Coreldraw



E N V E R S I O N E S O R I G I N A L E S

REQ. COMPUTO

Velocidad y costo de impresión UJV100-160

La velocidad de impresión de la impresora UJV100-160 de Mimaki es de

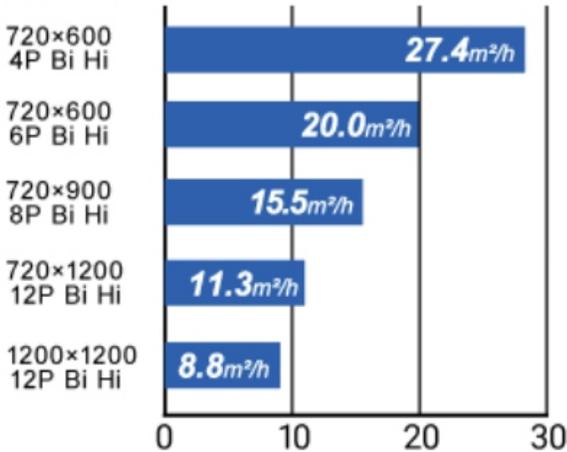
Hasta 62.9 m²/h.

con configuración de color

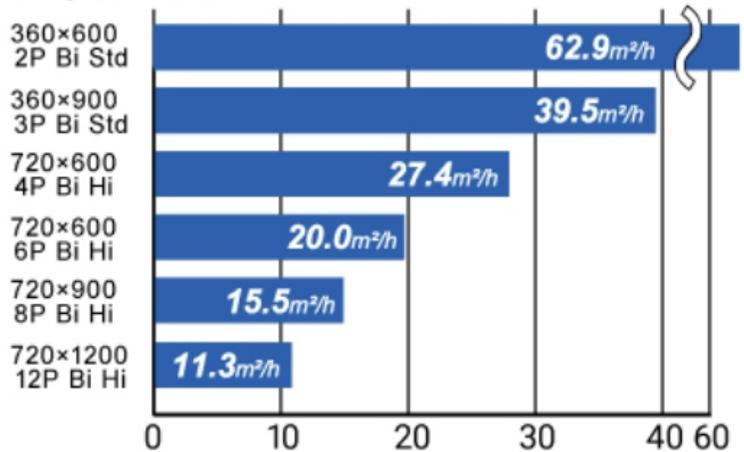


Print Speed

PVC 4C



Tarpaulin 4C



Utilizan tintas CS250 con excelentes propiedades de secado.

La nueva tinta ofrece una excelente seguridad y alta calidad, lo cual se evalúa mediante la forma de onda creada por el fabricante de la impresora. Una de sus características es su capacidad de secado mejorada. Se evapora rápidamente después de la impresión y las impresiones se secan mucho más rápido, lo que evita el bloqueo y permite reproducir con detalle incluso imágenes que requieren mucha tinta.





TUBELITE
MÉXICO

INFORMACIÓN OPERATIVA

JV100-160 CMYK

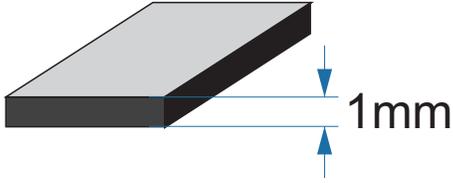


MIMAKI®

MATERIALES / COSTOS / FUNCIONES / APLICACIONES / POR QUE COMPRAR

Materiales para impresión JV100-160

Los materiales permitidos en impresora UJV100-160 PLUS de Mimaki flexibles menores a 1mm.



Materiales PVC, Lonas Vinil, Lona Backlite, Mats. con tratamiento PVC



Vinil



Lona



BackLite



Holografico



Velocidad y costo de impresión UJV100-160

La velocidad de impresión de la impresora UJV100-160 de Mimaki es de

Hasta 27.4 m²/h.

con configuración de color



Descripción del producto

Amplias funciones que logran la calidad Mimaki

- Función de corrección automática de la posición del punto/cantidad de alimentación (DAS)

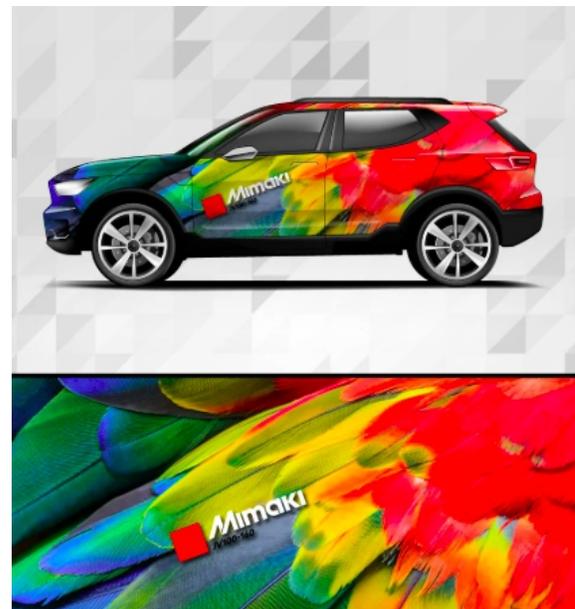
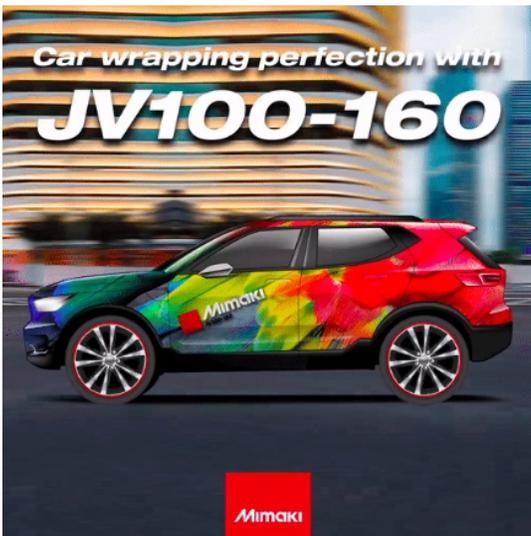
- Tecnología Mimaki que permite una impresión estable y de alta calidad
Alta productividad respaldada por funciones de alta calidad

- 6 pasadas 20,0 m²/h (PVC), 4 pasadas 27,4 m²/h (lona)

Calidad estable lograda con tinta eco-solvente con excelente capacidad de

Costos de \$20.00 M²

Funciones de Impresión



FUNCIONES

Departamento Técnico



Aplicaciones



APLICACIONES

Por qué comprar Jv100

Se recomienda comprar la Mimaki JV100-160 por ser una impresora eco-solvente de rollo a rollo profesional, asequible y fácil de usar, ideal para una amplia gama de aplicaciones como rotulación vehicular, señalización y cartelería, gracias a su alta calidad de impresión, velocidad y características de estabilización como el DAS (Sistema de Ajuste de Puntos) y el NCU/NRS (Unidad y Sistema de Recuperación de Inyectores).

Ventajas de la Mimaki JV100-160

Asequibilidad y calidad profesional:

4

Ofrece impresión de alta calidad con tinta eco-solvente a un precio competitivo, haciéndola accesible para un mercado más amplio.

Amplia gama de aplicaciones:

Es ideal para producir una variedad de trabajos, incluyendo rotulación de vehículos, señalización, carteles, posters, banderas y decoración del hogar.

Alta productividad:

Su velocidad de impresión puede alcanzar hasta 63 m²/h en lona y 27 m²/h en vinilo, lo que mejora la productividad.

Tecnologías avanzadas para la calidad:

DAS (Sistema de Ajuste de Puntos):

Realiza ajustes automáticos de la posición de la gota y la alimentación del material para garantizar una calidad de impresión consistente y sin problemas en diferentes sustratos, reduciendo la carga de trabajo del operador.

NCU (Unidad de Verificación de Inyectores):

Monitorea el rendimiento del cabezal de impresión y detecta inyectores obstruidos.

NRS (Sistema de Recuperación de Inyectores):

Sustituye automáticamente los inyectores que no funcionan, asegurando una impresión estable y continua.

MAPS4 (Sistema Avanzado de Pases Mimaki):

Reduce la aparición de bandas y mejora la calidad de la imagen.

Facilidad de uso y operación:

Diseñada para simplificar la impresión experta, con características que facilitan el manejo y la operación diaria.

Software incluido:

Viene con el software RIP RasterLink7, diseñado para una operación sencilla y tiempos de procesamiento reducidos