

## Plotter UV LED

# Mimaki UJV100-160 Plus

**Mimaki**<sup>®</sup>

La UJV100-160Plus es una impresora UV-LED en rollo, su versatilidad en la impresión en diversos sustratos incluidos papel, película PET, vinilo y más, junto con la rápida curación de las tintas mediante lámparas UV-LED, garantiza eficiencia y bajo costo en una variedad de aplicaciones.



Tejedoras

Bordas  
Multicabeza

istemas de  
impresión

Cortadoras y  
grabadoras  
láser

Patronaje  
y corte

Máquinas de  
confección

Insumos

## Características

- + Las nuevas características permiten reducir el consumo de tinta hasta en un 50% manteniendo el equilibrio de color del diseño original.
- + Impresiones curadas instantáneamente para un tiempo de respuesta más corto y sin esperas para laminar.
- + Con un consumo máximo de energía de 0.5kW, la UJV100-160Plus consume menos del 20% de la energía de las impresoras ecosolventes y de látex del mercado (aproximadamente)
- + Juego de tintas UV-LED ecológicas de seis colores en botellas de 1 litro: C, M, Y, K, blanco, transparente
- + Prepárate para sumergirte en un mundo de colores vivos y detalles excepcionales con su potente cabezal.
- + Nuestro plotter está diseñado para evitar colisiones accidentales, brindándote tranquilidad y seguridad mientras trabajas en tus proyectos más importantes.

- + Disfruta de una operación suave y silenciosa gracias al riel silencioso y al servomotor integrado de nuestro plotter.
- + Panel para controlar cada aspecto de la impresión de manera intuitiva.
- + Estación automática de limpieza que permite una operación más automatizada.



Envío a todo  
México



Instalación



Capacitación

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	MIMAKI UJV100-160 Plus
Cabezal	2 Piezas Escalonado
Ancho de impresión	1580mm
Velocidad de impresión	Hasta 23 m <sup>2</sup> /h (Draft), 18.6 m <sup>2</sup> /h (High Speed)
Resolución de impresión	360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Materiales	Lona front, Vinil, Paper Photoglossy, PET film, Papel, Películas reflejantes.
Ancho máx. de material	1600mm
Tipo de tinta	Tinta UV Mimaki LUS-210: C, M, Y, K, + Blanco + Barniz
Sistema de secado	Secado LED UV
Formato de Archivos	BMP / TIFF / EPS / PDF / JPEG
RIP	Raster Link 7
Transferencia de archivos	USB2.0 / Ethernet
Voltaje	Monofásico AC100-120 / 200-240V±10%, 50/60Hz±1Hz
Peso neto	167 Kg
Dimensiones	2775 x 700 x 1392mm
Especificaciones ambientales	Temperatura 20° – 25°C, Humedad: 40 – 60 % RH (Sin condensación)



### SISTEMA DE PASE AVANZADO MIMAKI (MAPS4)

Incorpora un algoritmo avanzado para reducir las bandas visibles y la impresión de color desigual con límites borrosos similares a la impresión de gradación.



### FUNCIÓN DE AHORRO DE TINTA

Reduce hasta en un 50% manteniendo la gradación de color natural del diseño. Además es una unidad sustentable y fácil de usar que reduce los costos de tinta mediante una operación simple.



### IMPRESIÓN EN CAPAS

Añade una dimensión adicional a las creaciones con capas de tinta blanca para lograr efectos impactantes sobre sustratos oscuros o transparentes y crear acabados brillantes y protectores con barniz.



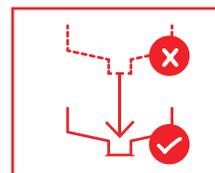
### ABUNDANTES MATERIALES DE SOPORTE DISPONIBLES

Además del vinil y la lona, se pueden imprimir PET, telas y papeles sin capa receptora de tinta, lo que resulta difícil con tinta solvente o tinta de látex. Máximo 1mm de grosor.



### SISTEMA DE AJUSTE DE PUNTOS (DAS)

El NUEVO sistema de ajuste de puntos (DAS) se alinea automáticamente para garantizar una calidad constante y repetibilidad.



### SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE BOQUILLAS (NRS)

Este sistema sustituye automáticamente las boquillas improductivas, evitando tiempos de inactividad innecesarios y una calidad de imagen deficiente.