

## Software

EL SOFTWARE RIP RASTERLINK6 PLUS DE MIMAKI ES SOFISTICADO Y FÁCIL DE USAR Y MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DE LA SERIE UCJV.

Software RIP recién actualizado con mayor funcionalidad & facilidad de uso

### RasterLink 6 PLUS

Nuevas funciones  
 • [D CUT] para un corte consecutivo  
 • [Impresión Multicapa] para mejor creatividad  
 • [Impresión en Braille] para la creación de textos simples en Braille

Nuevo manejo de PDF que incluye efectos transparentes  
 • Los datos PDF con efectos transparentes se reproducen con precisión

**UCJV300 Series**  
 UV-LED DE ALTA ESPECIFICACIÓN  
 IMPRESORA/CUTTER  
 con 7 colores e impresión a 4 capas

**UCJV150-160**  
 UV-LED NIVEL DE ENTRADA  
 IMPRESORA/CUTTER  
 con 4 colores y alta relación coste/rendimiento

## Conectividad

ADemás de la conexión mediante USB2.0, TAMBIÉN SE ENCUENTRA DISPONIBLE LA CONEXIÓN ETHERNET EN EL EQUIPO UCJV150/300,

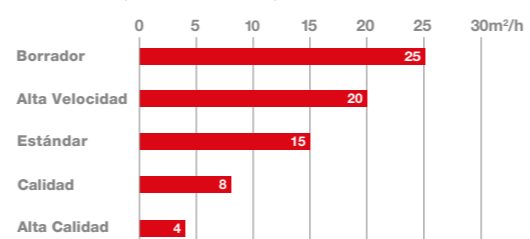
lo que permite que varias impresoras se encuentren conectadas a un mismo ordenador. Es fácil de instalar y también permite que el estado de la impresora se envíe a un ordenador o móvil por medio de internet.



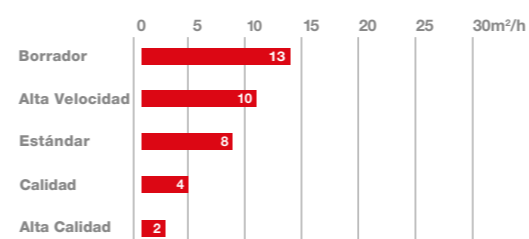
**UCJV Series**

LA IMPRESORA/CUTTER  
 TECNOLÓGICAMENTE  
 SUPERIOR QUE LO HACE  
 TODO

### VELOCIDADES DE IMPRESIÓN UCJV300 (4C UNA CAPA)



### UCJV300 (7C UNA CAPA) / UCJV150 (4C UNA CAPA)



Imprime con tinta white hasta 5,4 m2/h

### ESPECIFICACIONES

Item	UCJV150-160	UCJV300-75	UCJV300-107	UCJV300-130	UCJV300-160
Cabezal de impresión	1 cabezal piezoeléctrico de gota bajo demanda	2 cabezales piezoeléctricos de gota bajo demanda (configuración en línea)			
Resolución de impresión	300ppp, 600ppp, 900ppp, 1200ppp				
Tamaño de la gota	Min: 7pl, Máx: 28pl				
Altura del cabezal	Ajuste manual (2,0/2,5/3,0mm desde pletina)				
Tipo de tinta	Tinta UV-LED LUS170				
Color de tinta	4C (CMYK)	4C (CMYK) / 7C (CMYKcLmW)			
Suministro de tinta	Suministro en botella de 1L				
Ancho máx. de impresión	1,610mm	800mm	1,090mm	1,361mm	1,610mm
Ancho máx. de materia	1,620mm	810mm	1,100mm	1,371mm	1,620mm
Ancho mín. de material	210mm				
Grosor de material	1.0mm o menos				
Diámetro exterior	250mm o menos				
Peso del rollo	40kg o menos				
Dimensiones exteriores (Ancho x Profundidad x Altura)	2,900 x 776 x 1,475mm	2,090 x 776 x 1,475mm	2,380 x 776 x 1,475mm	2,650 x 776 x 1,475mm	2,900mm x 776mm x 1,475mm
Peso del cuerpo	183kg	139kg	156kg	172kg	188kg
Suministro de energía	2x Monofásico (AC100-120/200-240V +/-10%, 50/60Hz +/-1Hz)				
Consumo de energía	AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW				
Ambiente operacional	Temperatura: 20-30oC, Humedad: 35-65%Rh, Temperatura garantizada: 20-25oC, Inclinación de la temperatura: +/-10oC/h o menos, Polvo: 0,15mg/m3 (equivalente a oficina)				

### SUMINISTROS

Part No.	Descripción	Tamaño del paquete
LUS17-C-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - Cyan	Botella de 1 Litro
LUS17-M-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - Magenta	
LUS17-Y-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - Yellow	
LUS17-K-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - Black	
LUS17-LC-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - Light Cyan	
LUS17-LM-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - Light Magenta	
LUS17-W-BA-1	LUS-170 UV Tinta de curado - White	
FL007-Z-BA	Líquido de limpieza 07	

\* Algunas de las muestras en este archivo son representaciones artificiales • Las especificaciones, diseños y dimensiones nombradas en este archivo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.) • Los nombres corporativos y de mercancías en esta carpeta son la marca comercial de las respectivas corporaciones • Las impresoras inkjet usan puntos extremadamente finos, por lo que los colores pueden variar tras sustituir los cabezales de impresión, también ha de tener en cuenta que si usa múltiples unidades de impresora, los colores pueden variar ligeramente de una unidad a otra debido a las ligeras diferencias individuales • Se reservan los errores de composición

MEUCJV02-E

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com twitter: @MimakiEurope  
 Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands T: +31 (0)20 4627640

LIDERANDO EL FUTURO  
 DE LA SEÑALIZACIÓN Y  
 GRÁFICOS ATRAVÉS DE  
 LA INNOVACIÓN UV LED



**Mimaki**

# El flujo de trabajo de gran formato más eficiente - jamás creado

LA PRODUCCIÓN QUE SALE DE LA SERIE MIMAKI UCJV SE SECA AL INSTANTE, POR LO QUE SE PUEDE LAMINAR Y/O CORTAR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE IMPRIMIR. ESTO RESULTA EN UN SIGNIFICATIVO AHORRO DE TIEMPO EN EL FLUJO DE TRABAJO SOBRE TIPOS ALTERNATIVOS DE TINTA, AYUDANDO A LA PRODUCTIVIDAD Y AL RENDIMIENTO.

## VERSATILIDAD DE MATERIAL INIGUALABLE

Gracias al uso de la tecnología de impresión UV LED de última generación, la Serie UCJV es adecuada para imprimir en una gama incomparable de materiales, como banners, PVC autoadhesivo, película PET transparente, papel, soportes retroiluminados, soft signage y más.

## ALTA RESISTENCIA AL RAYADO

La alta resistencia al rayado de la tinta UV LED LUS-170 de Mimaki permite imprimir en soportes como lonas sin necesidad de laminación después de la impresión. La necesidad reducida de sobrelaminado genera ahorros en costes y minimiza el tiempo de producción.

## ALTAMENTE RENTABLE.

### COSTES DE FUNCIONAMIENTO ULTRA BAJOS

La Serie UCJV de Mimaki tiene los costes de tinta por m2 más bajos de su clase, siendo esto un resultado de la aplicación innovadora de la última tecnología de tinta UV LED y su uso de tinta económico. La capacidad de la impresora para imprimir en una amplia gama de materiales, incluidos productos de bajo coste, combinado con una tinta altamente competitiva, garantiza que los costes de funcionamiento se mantengan bajos y las ganancias altas.



UCJV300-160

UCJV300-130

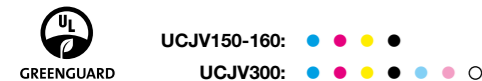
UCJV300-107

UCJV300-75

# Aprovechando el poder de la tecnología UV LED

LA IMPRESIÓN UV LED OFRECE VENTAJAS ÚNICAS. LA TINTA PERMANECE EN LA SUPERFICIE DEL MATERIAL AL IMPRIMIR Y SE CURA INMEDIATAMENTE, SIN DAÑAR (O AFECTAR) EL SUSTRATO, RESULTANDO EN UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES ADECUADOS PARA SU USO CON LA IMPRESORA.

La tinta UV LED LUS-170 recientemente desarrollada por Mimaki no contiene níquel, tiene bajo contenido de COV, alta densidad de color, resistencia al rayado y a los productos químicos y cuenta con la certificación GREENGUARD Gold. Los productos que cuentan con la certificación GREENGUARD Gold cumplen con los rigurosos estándares de baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV) y garantizan que un producto es aceptable para su uso en entornos como escuelas e instalaciones sanitarias.



## USO MULTIFUNCIÓN PARA APLICACIONES INDOOR Y OUTDOOR

Tal es la increíble capacidad de las impresoras/cutters de la Serie UCJV, que es posible producir una amplia gama de aplicaciones rentables en una sola máquina ...

Señales de Tela | Gráficos Retroiluminados | Decoración de Ventanas | Banners | Etiquetas & Pegatinas | Punto de venta | Y mucho más...



## TINTA WHITE

Cuando se utiliza con la tinta White UV LED LUS-170 de Mimaki, la impresora UCJV300 ofrece el resultado más opaco y denso de su clase, lo que garantiza una alta vibración de color y rendimiento al sobreimprimir con colores de proceso en sustratos clear y non-white. Con velocidades de impresión productivas, incluso cuando se usa white, también es posible generar impresiones de 4 y 5 capas que brindan aplicaciones creativas con valor añadido.

## HACIENDO AL IMPRESIÓN Y EL CORTE MÁS FÁCIL QUE NUNCA

La nueva función de ID Cut de Mimaki ha sido diseñada para permitir a los operadores de impresoras cortar contornos de múltiples trabajos con una intervención mínima. Se ahorra tiempo y se reduce el desperdicio potencial de material gracias a que ofrece un corte automático sin problemas al realizar trabajos consecutivos.

Se imprime un código de barras ID a través del RasterLink6 Plus RIP junto con la imagen, que contiene el código que incluye información de corte y rotación. El sensor de marcas de corte lee el código ID y ejecuta automáticamente el corte, lo que garantiza que se cumplan todos los requisitos de alineación y rotación.



4\* Capa, Capa de color - visible a la luz del día

3\* Capa, Capa white - mejora la densidad de la capa de color 2\*

2\* Capa, Capa black - oculta la imagen nocturna

1\* Capa, Capa de color - visible cuando se ilumina a contraluz

# Impresión única de 4 capas

EL EQUIPO MIMAKI UCJV300 CUENTA CON UN NUEVO MODO DE IMPRESIÓN DE 4 CAPAS, DESARROLLADO PARA PERMITIR QUE SE PRODUZCAN GRÁFICOS TRANSFORMADORES CON RETROILUMINACIÓN QUE PRESENTEN DIFERENTES IMÁGENES DE DÍA Y DE NOCHE, AMPLIANDO EL RANGO DE APLICACIÓN DE LA IMPRESORA CON CAPACIDADES CREATIVAS DE GRAN VALOR

Ideal para gráficos de retail, escaparates y señalización, los gráficos de 4 capas se crean utilizando un plugin de Adobe Illustrator que incluye una vista previa de las imágenes diurnas y nocturnas, provisto con el software RIP de Mimaki RasterLink6 Plus.

\* Las impresiones a 4 capas solo están disponibles en el equipo UCJV300 cuando se instala la tinta white.



# Core Tech ofrece una tecnología inmejorable

LAS TECNOLOGÍAS CORE MIMAKI OFRECEN UNA COMBINACIÓN INMEJORABLE DE PRODUCCIÓN ESTABLE Y CALIDAD DE IMAGEN INNOVADORA. INCORPORANDO TECNOLOGÍA DE PROPIEDAD INNOVADORA, CORETECH OFRECE VENTAJAS SIGNIFICATIVAS PARA LOS OPERADORES DE IMPRESIÓN.

PRODUCCIÓN ESTABLE		ALTA CALIDAD DE IMAGEN			
 <p><b>NCU</b> Unidad de Prueba de Inyectores que comprueba de manera automática el estado de los inyectores y pone en marcha el ciclo de limpieza cuando es necesario</p>	 <p><b>NRS</b> Sistema de Recuperación de Inyectores que sustituye los inyectores defectuosos para garantizar una operación sin interrupciones</p>	 <p><b>MCT</b> Tecnología de Circulación Mimaki que cicla periódicamente la tinta white para prevenir la sedimentación de pigmentos</p>	 <p><b>MAPS</b> Mimaki Advanced Pass System reduce las bandas al dispersar las gotas de tinta entre pasadas.</p>	 <p><b>PUNTO VARIABLE</b> entrega impresiones de alta densidad al eliminar el espacio entre los puntos</p>	 <p><b>WCT</b> Tecnología de Control de Forma de Onda que garantiza resultados de alta calidad al inyectar gotas de tinta redondas casi perfectas</p>