

## UCJV330 Series



La serie UCJV330 de dispositivos de impresión y corte UV-LED de Mimaki es la próxima generación de los populares modelos Mimaki. La tecnología de inyección de tinta recientemente desarrollada reduce las irregularidades del color en las áreas de alta densidad, incluso en el modo de salida a alta velocidad. La tinta transparente se puede imprimir con brillo sobre una capa de color o mate sobre una película transparente. Se han añadido las funciones de impresión 2,5D e impresión con marca de agua. La compatibilidad con la impresión en capas permite imprimir en vinilo transparente para crear efectos visuales, incluidas imágenes diurnas y nocturnas. Estos modelos pueden imprimir en diversos sustratos, incluidos soportes base translúcidos, transparentes, blancos o de color, PET, poliuretano y otras películas de resina, tela y papel.

### Especificaciones

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Garantía NA    | 1 año                   |
| Garantía LATAM | 1 año                   |
| Cabezas        | 2                       |
| Tipo de cabeza | Piezoeléctrico a pedido |

*Para obtener los mejores resultados, utilice siempre tintas originales Mimaki.*

|                                             |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tecnología Dropet</b>                    | Variable/Escala de grises                                                                                                   |
| <b>Serie Head</b>                           | 330                                                                                                                         |
| <b>Disposición de cabezales</b>             | Tambaleado                                                                                                                  |
| <b>Canales</b>                              | 8                                                                                                                           |
| <b>Boquillas por canal</b>                  | 400                                                                                                                         |
| <b>Boquillas de impresión</b>               | 2 cabezales x 400 boquillas x 8 filas                                                                                       |
| <b>Resolución de impresión</b>              | 1200 X 1800                                                                                                                 |
| <b>Tamaño mínimo de punto</b>               | 4 págs.                                                                                                                     |
| <b>Head Gap</b>                             | Manual de 0,5 mm Adj. (2,0/2,5/3,0)                                                                                         |
| <b>Ancho Multimedia Máximo</b>              | <div>UCJV330-130</div> <div>1370,00 mm (53,94 pulgadas)</div> <div>UCJV330-160</div> <div>1620,00 mm (63,78 pulgadas)</div> |
| <b>Grosor máximo del soporte</b>            | 1,00 mm (0,04 pulgadas)                                                                                                     |
| <b>Max Media Dia</b>                        | 250,00 mm (9,84 pulgadas)                                                                                                   |
| <b>Peso máximo de media 1</b>               | 45 kg o menos                                                                                                               |
| <b>Peso máximo de media 2</b>               | 90 kg o menos (cambiador multimedia de 3 rollos)                                                                            |
| <b>Núcleos multimedia</b>                   | 2 pulgadas, 3 pulgadas                                                                                                      |
| <b>Ancho máximo de impresión</b>            | 1360,00 mm (53,54 pulgadas)                                                                                                 |
| <b>Ancho máximo de corte</b>                | 1360                                                                                                                        |
| <b>Panel de control LCD en color</b>        | Sí                                                                                                                          |
| <b>Unidad de control de boquillas (NCU)</b> | Sí                                                                                                                          |
| <b>Corte integrado de medios</b>            | Sí                                                                                                                          |
| <b>Calentadores multimedia</b>              | 1 - Antes, puesto opcional                                                                                                  |
| <b>Tipo de lámpara</b>                      | LED UV                                                                                                                      |
| <b>Unidades de curado</b>                   | 2                                                                                                                           |
| <b>Refrigeración</b>                        | Aire                                                                                                                        |
| <b>Cortado de identidad</b>                 | Sí                                                                                                                          |

Para obtener los mejores resultados, utilice siempre tintas originales Mimaki.

|                               |                                                |                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Estaciones de herramientas    | 1                                              |                                                                                   |
| Herramientas compatibles      | Cortador giratorio y excéntrico, bolígrafo     |                                                                                   |
| Presión de corte giratoria    | 450 g                                          |                                                                                   |
| Velocidad de corte máxima     | 300 mm/s                                       |                                                                                   |
| Aceleración máxima            | 0,5 G                                          |                                                                                   |
| Reduciendo la presión         | 10-450 gf                                      |                                                                                   |
| Tiempo de respuesta           | 10 veces/segundo                               |                                                                                   |
| Memoria intermedia            | 32 MB                                          |                                                                                   |
| Precisión de repetición       | ±0,2 mm                                        |                                                                                   |
| Presión máxima                | 450 g                                          |                                                                                   |
| Velocidad máxima              | Sí                                             |                                                                                   |
| RASGAR                        | RasterLink 7                                   |                                                                                   |
| Recortar                      | FineCut9                                       |                                                                                   |
| Otros                         | Biblioteca de texturas UV Artista              |                                                                                   |
| PICTO                         | Sí                                             |                                                                                   |
| Acceso remoto (MRA) de Mimaki | Sí                                             |                                                                                   |
| Interfaz de conexión          | Ethernet 1000BASE-T, USB 2.0 de alta velocidad |                                                                                   |
| Dimensiones                   | UCJV330-130:                                   | 2640 mm (103,94 pulgadas) x 800,00 mm (31,50 pulgadas) x 1480 mm (58,27 pulgadas) |
|                               | UCJV330-160:                                   | 2890 mm (113,78 pulgadas) x 800,00 mm (31,50 pulgadas) x 1480 mm (58,27 pulgadas) |
| Peso                          | UCJV330-130                                    | UCJV330-160                                                                       |
|                               | 217,00 kg (478,49 libras)                      | 227,00 kg (500,54 libras)                                                         |
| Potencia requerida            | AC100~120V/200~240 V ± 10% 50/60 Hz±1 Hz x2    |                                                                                   |
| Consumo de energía: máximo    | 1440 W x2                                      |                                                                                   |
| Consumo de energía: promedio  | 800 W o menos                                  |                                                                                   |
| Consumo de energía: sueño     | 4,5 W o menos                                  |                                                                                   |
| En espera                     | 45 dB o menos                                  |                                                                                   |

Para obtener los mejores resultados, utilice siempre tintas originales Mimaki.

|                                      |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funcionamiento continuo</b>       | 59 dB o menos                                                                                                                                                                              |
| <b>Temperatura</b>                   | 68-86 F (20-30 C)                                                                                                                                                                          |
| <b>Precisión garantizada</b>         | 68-77 F (20-25 C)                                                                                                                                                                          |
| <b>Humedad</b>                       | Entre el 35 y el 65% de humedad relativa (sin condensación)                                                                                                                                |
| <b>Nivel de polvo</b>                | Equivale a un cargo general                                                                                                                                                                |
| <b>Velocidad máxima de impresión</b> | 55,00 metros cuadrados (592,02 pies cuadrados)                                                                                                                                             |
| <b>Modo de impresión MPS</b>         | 4 colores, 600 x 600, 2 pases (tamaño 160)                                                                                                                                                 |
| <b>Certificaciones de máquinas</b>   | Cumple con la norma IEC 62368-1 ETLCB, CE (directiva EMC, directiva de baja tensión, directiva de máquinas, directiva RoHS) REACH, VCCI clase A, FCC clase AEAC, KC, RCM, UKCA, EnergyStar |
| <b>Tipo/color de tinta</b>           | LED UV   LUS-170 CMYK LC, Lm, W, CL   LUS-190 CMYK W   LUS-210 CMYK W   LUS-200 CMYK W   LUS-175 CMYK LC, Lm, W, CI                                                                        |

Visítenos en: <https://www.mimakiusa.com>

Las velocidades de impresión se basan en las pruebas de fábrica. El rendimiento total depende del controlador o RIP de la interfaz, el tamaño del archivo, la resolución de impresión, la cobertura de la tinta, la velocidad de la red, etc. Para mejor rendimiento, utilice siempre tintas originales de Mimaki. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios; consulte a su representante autorizado de Mimaki para obtener información actualizada.

Mimaki es una marca comercial de Mimaki Engineering Co. Derechos de autor Ltd. 2026, Mimaki USA, Inc.

Rev. 6/30/26

*Para obtener los mejores resultados, utilice siempre tintas originales Mimaki.*