3DUJ-553



El modelo Mimaki 3DUJ-553 es la primera impresora 3D fotorrealista a todo color del mundo capaz de producir más de 10 millones de colores únicos en un área de construcción de 20 x 20 x 12 pulgadas. Esta impresora con gestión del color produce la misma precisión de color en varios dispositivos y permite pasar de la fase de creación de prototipos a la producción de una manera más
predecible.

Especificaciones

Garantía NA	1 año
Garantía LATAM	1 año
Cabezas	8

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

Tipo de cabeza	Piezoeléctrico a pedido
Tecnología de gotas	Variable/Escala de grises
Serie Head	Mimaki
Disposición de cabezales	8 En línea
Resolución de impresión	600 X 300 X 1200
Resolución Z máxima	1200
Grosor de la capa	19, 22, 32, 42 micrones
Modelado máximo en el eje X	508
Modelado máximo del eje Y	508
Modelado máximo del eje Z	305
Panel de control LCD en color	Sí
Sensor láser Gap Check	Sí
Tanques de tinta	CMYK 3 L, W, soporte Cl, 5 L
Tipo de lámpara	LED UV
Unidades de curado	2
Refrigeración	Líquido
Otros	Enlace 3D
Interfaz de conexión	Ethernet 1000BASE-TX
Dimensiones	**3DUJ-553:** 2250,00 mm (88,58 pulgadas) x 150,00 mm (59,06 pulgadas) x 1550,00 mm (61,02 pulgadas) **3DUJ-2207:** 1355 mm (53,35 pulgadas) x 1290 mm (50,79 pulgadas) x 856,00 mm (33,70 pulgadas)

Peso	**3DUJ-553**	**3DUJ-2207**
	600,00 kg (1323,00 libras)	148,70 libras (140,00 kg)

Potencia requerida	AC monofásico 100-120 V/220-240 V ± 10%, 50/60 Hz±1 Hz x3
Consumo de energía: máximo	1300 W o menos (solo impresora)
Temperatura	15 — 35 °C (59 — 95 °F)
Precisión garantizada	20 — 25 °C (68 — 77 °F) Recomendado
Humedad	35 — 60% de humedad relativa (sin condensación)
Nivel de polvo	Cantidad de polvo de 0,15 mg/m3 o menos

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

Certificaciones de máquinas	VCCI Clase A/FCC Clase A/Cumple con UL60950, ETL/Marcado CE (EMC, directiva de bajo voltaje) /Informe CB/RoHS/REACH
Tipo/color de tinta	UV-LED | MH100 CMYK W, CL | MH110 Pure Clear | Soporte SW100
Boquillas por canal	2 cabezales x 420 boquillas x 4 filas
Tamaño mínimo de punto	4 págs.
Artículos incluidos	Soporte para impresora

Visítenos en: https://mimakilatam.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. 10/20/26

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