

3DUJ-553



Impresora 3D fotorrealista a todo color

508 x 508 x 305 mm

Impresora 3D fotorrealista a todo color

La impresora 3DUJ-553 ofrece una experiencia de impresión 3D sin precedente, con varias mejoras, para fabricar objetos con alta definición y detalles finos, y a todo color. Gracias a la extensa experiencia de Mimaki en impresión por inyección de tinta y una patente obtenida en 2009, la impresora 3D usa un método de curado de UV LED a todo color, que resulta en la posibilidad de más de 10 millones de combinaciones de colores para un producto final realista. Tinta transparente disponible para crear objetos translúcidos. El uso de un material de soporte soluble en agua fácil de quitar, así protegiendo pequeños detalles.

- Más de 10 millones de combinaciones de colores posibles
- Espesor mínimo de la capa es de 19 micrones
- Material de soporte soluble en agua
- Tinta transparente para efectos translúcidos y transparentes
- Área de construcción de 508 x 508 x 305 mm
- Lámparas de irradiación UV-LED doble
- Flujo de trabajo del perfil de color ICC

Para mejores resultados, siempre use suministros originales de Mimaki.

Área de impresión	ancho x profundidad x altura: 508 x 508 x 305 mm
Peso máximo de objeto modelado	70 kg
Gama de colores	Más de 10 millones
Modo de impresión / Resolución / Espesor	Rápido / 300 dpi / 42 micrones
	Estándar / 600 dpi / 32 micrones
	Alta calidad / 1270 dpi / 22 micrones
	Calidad más alta / 1270 dpi / 19 micrones
Curado	Lámparas dobles LED-UV, enfrió por agua
Formato de archivos	OBJ, STL, PLY, 3MF, WRL
Circulación	Circulación de tinta interna en el cabezal
Conectividad	Ethernet 1000 BASE-TX (Gigabit)
Estándares aplicables	VCCI Class A / FCC CLASS A / ETL (UL60950 compliant)
	CE marking (EMC Directive, Low Voltage Directive) / CB certification / RoHS compliant / REACH
Condiciones operativas	Temperatura: 20 - 30 °C
	Humedad: 35 - 65% RH, sin condensación
	Temperatura para precisión garantizada: 20 - 25 °C
Fuente de alimentación	Monofásica 100-240 VAC, ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz x3 (Unidad principal 1 / Monitor 1 / PC externo 1)
Consumo de energía	1,630W o menos (Total)
Dimensiones externas	ancho x profundidad x altura: 2250 x 1500 x 1550 mm
Peso	600 kg

Tamaño de impresión	X: 5cm Y: 50cm Z: 1cm = 250cm ³		
Espesor de las capas	42µm	32µm	22µm
Resolución	600x300x600	600x300x800	600x300x1,270
Tiempo de impresión	1:30 h	1:45 h	2:24 h

Tamaño de impresión	X: 50cm Y: 50cm Z: 1cm = 2,500cm ³		
Espesor de las capas	42µm	32µm	20µm
Resolución	600x300x600	600x300x800	600x300x1,270
Tiempo de impresión	8:17 h	9:41 h	13:12 h

Por favor visite: www.mimakiusa.com

Mimaki USA, Inc.
150-A Satellite Blvd NE, Suwanee, GA 30024

Print speeds are based on factory tests. Total throughput depends upon front-end driver/RIP, file size, printing resolution, ink coverage, network speed, etc. For best performance, always use Mimaki original inks. Specifications subject to change without notice.

Mimaki is a trademark of Mimaki Engineering Co. Ltd. Copyright 2018, Mimaki USA, Inc.

Rev. 6/18/18