

Mimaki 3DUJ-2207



♥ Merken

Artikel-Nr.:	3DUJ-2207
Freitextfeld 1:	MIMAKI 3DUJ-2207 Datenblatt
Freitextfeld 2:	siehe "Verfügbare Downloads"

Beschreibung

Kleinformatiger Vollfarb-UV-Inkjet-3D-Drucker Mit der Einführung des 3DUJ-2207 hat Mimaki eine...

Produktinformationen "Mimaki 3DUJ-2207"

Kleinformatiger Vollfarb-UV-Inkjet-3D-Drucker

Mit der Einführung des 3DUJ-2207 hat Mimaki eine kompakte Lösung geschaffen, die einem breiteren

Publikum den Zugang zu seiner professionellen Vollfarb-3D-Technologie ermöglicht.

3DUJ-2207 kann

über 10 Millionen Farben abbilden und erstellt fotorealistische Modelle mit erstaunlichen Details und hoher

Genauigkeit.

Mit dem vorhandenen Bauraum von 203mm x 203mm x 76mm und den Maßen 1,355mm x 1,290mm ist 3DUJ-2207 ein geräuscharmer, idealer 3D-Desktop-Drucker, der zusätzlich mit einem optionalen Deodorizer ausgestattet werden kann. Dadurch ist es möglich diese fortschrittliche 3D-Technologie direkt im Büro oder am Arbeitsplatz zu nutzen.

Mit dem Stützmaterial sind Sie in der Lage Überhänge und Aussparungen zu drucken und schützen zusätzlich feine Details während des Druckens vor Verformungen und Beschädigungen. Das Stützmaterial des 3DUJ-2207 kann einfach in einem Wasserbad gelöst werden, wodurch das manuelle Entfernen von Stützstrukturen oder Bruchspuren sowie das Risiko dabei das Objekt zu beschädigen vermieden werden kann. Durch Erwärmen des Wassers auf bis zu 35°C, Hinzufügen einer Strömung oder mit Hilfe eines Ultraschallbads, kann der Reinigungsprozess beschleunigt werden.

3DUJ-2207 ist für einen stabilen Arbeitsablauf mit Mimakis Kerntechnologien ausgestattet. Um die Produktionszeit zu optimieren, führt die Düsenprüfeinheit (NCU) automatisch eine Reinigung durch, wenn das Fehlen von Düsen entdeckt wird, während eine Tintenzirkulation (MCT) die Ablagerung der Pigmente im weißen Tintensystem verhindert. Die eingebaute Kamera ermöglicht Ihnen jederzeit eine Statusabfrage aus der Ferne.

3DUJ-2207 verwendet ein Photopolymerharz zum Aufbau der Objekte, der eine ähnliche Stabilität wie der Kunststoff ABS besitzt, und Ihnen verschiedene Nachbearbeitungen, wie zum Beispiel Lackieren ermöglicht. Mit Mimakis Kerntechnologien zur Präzision der einzelnen Tintentropfen (Waveform Control, Variable Dot Technology) und einer Auflösung von 1200x1200dpi, kann dieser 3D-Drucker langlebige Modelle drucken, mit bisher unerreichtem Detailreichtum.

Modellierverfahren:

UV-härtender Inkjet

Abmessungen:	1,355 × 1,290 × 856 mm
Gewicht:	140kg
Druckköpfe:	2-Piezo Druckköpfe
Auflösung:	1.200 dpi
Tintentyp:	Modelliertinte MH-100, Stützmaterial SW-100
Farbspezifikation:	C, M, Y, K, Weiß, Klar, Stützmaterial
Tintenzufuhr:	1-Liter-Flaschen
Modellierbereich:	203 × 203 × 76 mm
Schichtstärke:	28 µm (Standard Modus)
Datenformate:	3D-Datenformate: SSTL, OBJ, VRML, PLY, 3MF
Slicer Software:	3D-Link
Schnittstelle:	Ethernet 1000BASE-T
Geräuschpegel:	Standby: 55 dB oder weniger Kontinuierlicher Betrieb: 65 dB oder weniger
Stromversorgung:	Einphasig AC100-120V/220-240V±10%, 50/60Hz ±1Hz x1
Max. Leistungsaufnahme:	350 W oder weniger
Normen:	VCCI Klasse A / FCC Klasse A / ETL IEC 62368-1 / CE-Kennzeichnung (EMC, Niederspannung, Maschinenrichtlinie und RoHS) / CB-Bericht / EAC / RCM
Betriebsumgebung:	Temperatur: 20 – 30 °C / Luftfeuchtigkeit: 35 – 65 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)

Weiterführende Links zu "Mimaki 3DUJ-2207"

- > [Fragen zum Artikel?](#)
- > [Weitere Artikel von Mimaki](#)