

Mimaki 3DUJ-553



♥ Merken

Artikel-Nr.:	3DUJ-553
Freitextfeld 1:	Datenblatt MIMAKI 3DUJ-553
Freitextfeld 2:	siehe "Verfügbare Downloads"

Beschreibung

Der 3DUJ-553 ist ein hoch-modernes UV-LED-3D-Drucksystem im Mittelformat,...

Produktinformationen "Mimaki 3DUJ-553"

Der **3DUJ-553** ist ein hoch-modernes UV-LED-3D-Drucksystem im Mittelformat, das mit seinen Features eine bisher nicht möglich gewesene Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten bietet. Mit einem Farbspektrum vom 10 Mio. Farben und ICC-profilierter, farbverbindlicher Ausgabe der Druckerzeugnisse liefert der **Mimaki 3DUJ-553** unvergleichliche, bis zu 20µ dünne Ergebnisse und lässt konventionelle 3D-Drucker somit weit hinter sich.

Der Einsatz von UV-LED-härtenden Tinten, aus denen das Druckgut Schicht für Schicht aufgebaut wird, macht die vollfarbigen 3D-Modelle außerhalb der rein technischen und funktionalen Anwendungsgebiete besonders attraktiv. Selbst bewegliche Elemente können mit dieser innovativen 3D-Technologie im Modelldruck umgesetzt werden. Durch Einbringen von wasserlöslichem Stützmaterial entfällt das übliche

zeitaufwendige Finishing. Lediglich die Entfernung dieses Supportmaterials in einem Ultraschallwasserbad ist notwendig. Dadurch minimiert sich das Risiko, die gedruckten Kleinstteile zu beschädigen, auf null.

Die besonders ansprechenden optischen und haptischen Eigenschaften der Druckerzeugnisse eröffnen dem Anwender völlig neue Möglichkeiten im Vergleich mit bisher bekannten Verfahren. Das Ergebnis kann sich in jedem Fall sehen **und** anfassen lassen. Denn die von Mimaki entwickelte Tinten- und Drucktechnologie, bekannt aus anderen Bereichen des digitalen Direktdrucks, liefert hier glatte und haptisch angenehme Oberflächenergebnisse.

Architekten, Automobildesigner, Schiffsbauer, Ingenieure, Produktentwickler und Konstrukteure erhalten durch diese neue Vollfarb-3D-Drucktechnologie wesentliche Vorteile für ihre Arbeit.

In unserem Democenter haben Sie die Möglichkeit, den **Mimaki 3DUJ-553** Vollfarb-3D-Drucker exakt auf Ihre Anforderungen zu testen.

Modellierverfahren:	UV-härtender Inkjet
Abmessungen:	2,250 × 1,500 × 1,550 mm
Gewicht:	600kg
Druckköpfe:	8
Tintentyp:	Modelliertinte MH-100, Stützmaterial SW-100
Farbspezifikation:	C, M, Y, K, Weiß, Klar, Stützmaterial
Tintenzufuhr:	C, M, Y, K: 1L Flasche Weiß, Klar, Pure Clear, Supportmaterial: 4,8-Liter-Gebinde
Modellierbereich:	508 × 508 × 305 mm
Schichtstärke:	20 µm
Datenformate:	3D-Datenformate: SSTL, OBJ, VRML, PLY, 3MF
Slicer Software:	3D-Link
Schnittstelle:	Ethernet 1000BASE-T
Stromversorgung:	Einphasig AC100-120V/220-240V±10%, 50/60Hz ±1Hz x1

Max. Leistungsaufnahme:	Drucker 1300 W oder weniger, Externer PC 300 W oder weniger, Touchpanel 30 W oder weniger
Normen:	VCCI Klasse A / FCC Klasse A / Konform mit UL60950, ETL / CE-Kennzeichnung (EMC, Niederspannungsrichtlinie) / CB-Bericht / RoHS / REACH
Betriebsumgebung:	Temperatur: 20 – 30 °C / Luftfeuchtigkeit: 35 – 65 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)

Weiterführende Links zu "Mimaki 3DUJ-553"

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

Zubehör **18**



Ink Saucer Assy 2

Original Mimaki Zubehör:
Inhalt: 1 Stück geeignet für:
Mimaki 3DUJ-553 / 3DUJ-2207 Mimaki Artikel-Nr.:

[mehr Info](#)



Scraper

Original Mimaki Zubehör:
Inhalt: 1 Stück geeignet für:
Mimaki 3DUJ-2207 / 3DUJ-553 Mimaki Artikel-Nr.:

[mehr Info](#)



Flattening R Cleaning

Original Mimaki Zub
Inhalt: 1 Set (20 Stü
geeignet für: Mimak
553 / 3DUJ-2207 M

[mehr Info](#)



Ähnliche Artikel

