

Dental Direkt



Dental Direkt

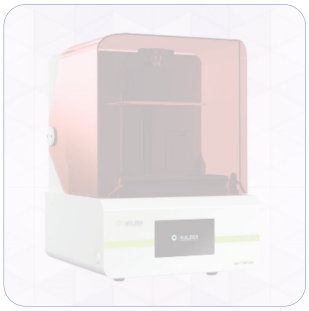
Produktname	Asiga Max 2	Asiga Ultra 50
Hersteller	Asiga	Asiga
Vertrieb	Dental Direkt GmbH	Dental Direkt GmbH
Art der Drucktechnologie (z. B. SLA, DLP, Filament, ...)	DLP	DLP 3D-Mikrospiegel-Technologie
Anwendungsbereiche (z. B. Modelle, Schienen, Kronen, ...)	Kronen, Brücken, Schienen, Bohrschablonen, Modelle, Gingiva, Prothesen	Kronen, Brücken, Schienen, Bohrschablonen, Modelle, Gingiva, Prothesen
Software	Asiga Composer Software	Asiga Composer Software
verarbeitbare Datenformate	STL, SLC, PLY, STM (Asiga Stomp file format)	STL, SLC, PLY, STM (Asiga Stomp file format)
Systemkomponenten	–	–
verarbeitete Werkstoffe	über 500 3D-Druckharze (Resin) verschiedener Hersteller	über 500 3D-Druckharze (Resin) verschiedener Hersteller
Auflösung x-Achse/y-Achse/z-Achse	62 µm	50 µm
Schichtauflösung	1 µm Schichten, 10–200 µm	1 µm Schichten, 10–200 µm
Größe der Bauplattform	119 × 67 × 75 mm	189 x 106 x 130 mm
Abmessungen B x T x H/ Gewicht (kg)	260 × 385 × 370 mm/19,3 kg	353 x 441 x 555 mm/32.5 kg
Materialkartuschen	–	–
Empfehlungen für das Postprocessing	Lichthärtegerät und zwei Waschstationen (Vor- und Nachwäsche)	Lichthärtegerät und zwei Waschstationen (Vor- und Nachwäsche)
optionales Zubehör	Lichthärtegerät	Lichthärtegerät
Installation und Support	durch geschulte Servicetechniker, per TeamViewer oder vor Ort	durch geschulte Servicetechniker, per TeamViewer oder vor Ort
Kontakt	vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de	vertrieb-cadcam@dentaldirekt.de

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026



Dentaurum



Kulzer



Zirkonzahn

FILAPRO®	cara Print Cube	Drucker P4000
Dentaurum GmbH & Co. KG	Kulzer GmbH	Zirkonzahn GmbH
Dentaurum GmbH & Co. KG	Kulzer GmbH	Zirkonzahn GmbH
Filament	hohe Präzision: 6K Auflösung und 34 µm Genauigkeit	MSLA
für die passgenaue und präzise Modellherstellung zum Tiefziehen von Alignern sowie die Herstellung von Planungs-, Diagnostik- und Arbeitsmodellen	dima Print Materialien (für Schienen MPG Klasse IIa), temporäre Kronen und Brücken, Digital Dentures, individuelle Abformlöffel, Bohrschablonen (Klasse I), Dentalmodelle und Modellguss etc. (stetig wachsendes Portfolio)	Dentalmodelle, Kurzzeitprovisorien, ausbrennbare Objekte für die Guss- und Presstechnik, Abformmodell, Bohrschablonen (abhängig vom verwendeten Material)
FILAPRO® slice	cara Print Cockpit	Zirkonzahn.Slicer mit voreingestellten und individuell anpassbaren Druckparametern
STL/OBJ/3MF	STL	STL oder OBJ
Drucker, Software, Filamente	cara Print Cockpit (Software), dima Print Materialien, cara Print Cube 3D-Drucker, cara Print CleanUp, cara Print LEDcure Lichthärtegerät	Drucker P4000, Aushärtungslampe L300, Software Zirkonzahn.Slicer, verschiedene Printer Resin und Printer Resin Waterbased Kunststoffe für unterschiedliche Indikationen
Filamente für den Druck basieren auf nachwachsenden Rohstoffen (z. B. Maisstärke), die Erzeugnisse können nach dem Gebrauch industriell kompostiert oder als Restmüll entsorgt werden; Geltungsbereich Deutschland	Photopolymere	ideal arbeitet der Drucker P4000 mit den Printer Resins und Printer Resins Waterbased von Zirkonzahn in verschiedenen Farben und für verschiedene Indikationen; kann aber auch mit anderen Druckkunststoffen mit einer Wellenlänge von 405 nm verwendet werden
0,1 mm	5.760 x 3.600 Pixel Pixelgröße: 34,4 µm 6K LCD	x-/y-Auflösung: 0,052 mm
0,05 mm	Schichtstärke: 0,05–0,3 mm	0,05 und 0,10 mm
210 x 210 x 210 mm	192 x 120 x 190 mm	Bauraum 200 x 125 x 200 mm (L x B x H)
412 x 480 x 750 mm/28 kg	390 x 420 x 550 mm	290 x 330 x 470 mm (L x B x H)/17,2 kg
–	kartuschenfreies Nachfüllsystem	keine; kartuschenfreies Nachfüllen
–	Reinigen (cara Print Clean up), Nachhärten (cara Print LEDcure)	Aushärtung der gedruckten Modelle mit der Aushärtungslampe L300; je nach Indikation sind eventuell weitere Nachbearbeitungsschritte erforderlich
Reinigungsflüssigkeit (REF 160-430-00) – 3D-Isoliermittel (REF162-801-00)	Reinigen (cara Print Clean pro), Nachhärten (cara Print LEDcure)	Abtropfhalterung
Customer Support Digital: +49 7231 803-280	Kulzer Serviceteam und Anwendungstechnik sowie Support-Hotline	technischer und zahntechnischer Helpdesk-Kundensupport: +39 0474 066630
digital@dentaurum.de	www.kulzer.de	www.zirkonzahn.com

LESEPROBE

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2026