


DESIGNER 

Find the right  for your
business equation



PICASO ^{3D}

 **can be Everything**
Full-fledged solution for your
business requirements



PICASO DESIGNER XL

TECHNISCHES DATENBLATT

DRUCKEREIGENSCHAFTEN

Drucktechnologie

Fused Filament Fabrication [FFF]

Extruder-Anzahl

1

Düsen-Anzahl

1

Max. Druckbereich

360 x 360 x 610 mm

Max. Extruder-Temp.

410 °C

Max. Bauplatten-Temp.

150 °C

Druckgeschwindigkeit

bis 100 cm³ / h

Min. Schichtauflösung

10 Microns (0.01 mm)

Filamentdurchmesser

1.75 ± 0.1 mm

Düsen-Durchmesser

0.5mm / (0.2-0.8mm)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse

Aluminium [Komposit]

Rahmen

Steel, 3mm

Bauplatte

Aluminium, Glas

SYSTEM

Features

- Plastic flow control
- First layer control system
- Built-in material profile system
- Built-in plastic drying mode
- Printer status alert system
- Surface monitoring system

Kalibrierung:

Autolevel

ABMESSUNGEN

Ohne Verpackung

Drucker Abmessungen

645 x 565 x 985 mm

Gewicht

75 kg

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Network

220V ± 15% 50Hz

Arbeitsleistung

300W

Interfaces

Ethernet, USB Flash [inkludiert]

DRUCKMATERIALIEN

ABS, FORMAX, PLA, HIPS, ULTRAX, ULTRAN 630, ASA, ABS / PC, PET, PC, FRICTION, CAST, RELAX, ETERNAL, FLEX, RUBBER, SEALANT, PETG, AEROTEX, CERAMO, WAX, SBS, SBS PRO, PROTOTYPER SOFT, PRO-FLEX, TOTAL PRO, NYLON, PEEK und weitere

SOFTWARE

Software

PICASO 3D Polygon X™

Datei-Formate

* .stl, * .plgx

Operating system

Windows XP or later

Ihr Picaso 3D Partner in Österreich:

3Dee Store OG

www.3dee.at office@3dee.at +43 1 7102041