



INDUSTRIE
PREIS 2015

BEST OF



x400

3D PRINTER MADE IN GERMANY

Professioneller Service

Schnell und
präzise

Großer
Druckraum

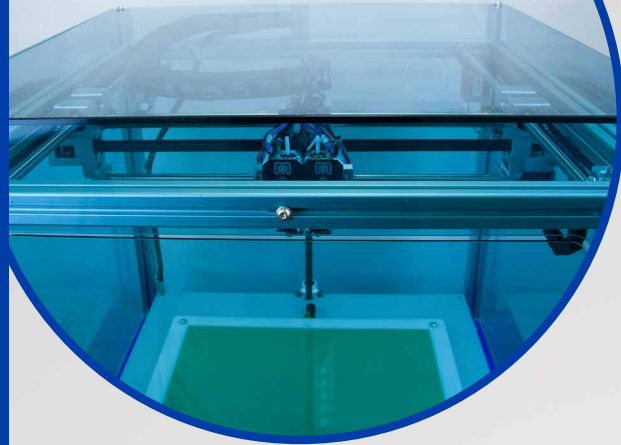
Drucken mit zwei Extrudern



German
RepRap



Future in 3D Printing



TECHNISCHE DATEN

DRUCK

Druckbereich (X/Y/Z)*
390 x 400 x 330 mm

Schichtdicke min.
0,1 mm

Druckgeschwindigkeit
10 – 150 mm/s

Verfahrensgeschwindigkeit
10 – 300 mm/s

Filament-Durchmesser
1,75 Ø mm

Düsen-Durchmesser
0,4 Ø mm

Extruder
DD3 Dual Extruder

Filament
ABS, PLA, PS, PVA, TPU, Carbon20,
Laywood, Laybrick, PP, Bendlay, Soft-PLA,
SmartABS

Druckverfahren
FFF (Fused Filament Fabrication)

Umgebungstemperatur
15 - 26°C

BEDIENUNG

Filetransfer
Stand-alone Printing mit LCD Display
mit SD-Kartenleser
USB, Ethernet und WLAN optional

Software
Repetier, Slic3r

MASSE UND GEWICHT

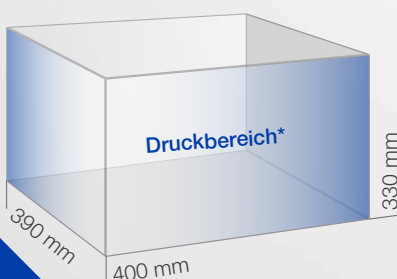
Außenmaße (B/T/H)
700 x 700 x 770 mm

Gewicht
ca. 55 kg

OPTIONEN

Simplify3D Software, Unterschrank, PrintBox
für kabellosen Druck via WLAN, Ethernet

Verfügbare Düsen
0,25 / 0,3 / 0,35 / 0,5 / 0,6 / 0,8 Ø mm



GROSSER DRUCKRAUM

Mit seinem Druckraum von 390 x 400 x 330 cm* lässt der X400 PRO V3 sowohl beim Druck großer Objekte als auch für die Kleinserie wenig Wünsche offen.

SCHNELL UND PRÄZISE

Der X400 PRO V3 ist nicht nur schnell, sondern druckt auch präzise mit einer Schichtauflösung von bis zu 0,1 mm. Hochwertige Komponenten mit spielarmen Antrieben und gefrästen Metallverbindungen dienen einer hohen Wiederholgenauigkeit.

ENTWICKELT FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Unsere Kunden sind die beste Referenz. Der X400 PRO V3 und seine Vorgängermodelle befinden sich vielfach im Einsatz, u.a. in der Automobilindustrie, dem Formen- und Werkzeugbau, in Gießereien, bei Kleinserienfertigern, bei 3D-Druck-Dienstleistern, der Baubranche oder bei Architekten, Künstlern oder Designern.

NEUARTIGER DD3 DUAL EXTRUDER

Der X400 PRO V3 arbeitet mit unserer neuesten DD3 Dual Extruder Technologie. Der DD3-Extruder und das Full-Metal-Hotend sind einfach zu bedienen. Kein Nachjustieren mehr und ein variierbarer Anpressdruck für weiche Materialien. Drucken Sie mit zwei Farben oder zwei Materialien. Wählen Sie zwischen verschiedenen Düsen, je nachdem ob Sie schneller oder in höherer Auflösung drucken möchten.

HAFTUNGS-OPTIMIERTES HEIZBETT

Ein haftungsoptimiertes Druckbett zeichnet die neue Version des X400 aus. Erreicht wurde dies durch eine neue Heizbett-Konstruktion mit gleichmäßiger Wärmeverteilung. Dies hat positive Auswirkungen auf die Haftung der Druckobjekte auf dem Druckbett.

STAND-ALONE PRINTING

Der X400 PRO V3 lässt sich über ein LC-Display mit SD-Kartenleser bedienen. Optional sind eine Netzverbindung via Ethernet und WLAN mit browser-basierter Steuerung und einer Drucküberwachung per Webcam möglich.

PROFESSIONELLER SERVICE

Der X400 hat seine Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb bewiesen. Zugeschnitten auf die Bedürfnisse im industriellen Einsatz erhalten Sie von uns und unseren autorisierten Vertriebspartnern einen optionalen Wartungsvertrag und professionellen Vor-Ort-Service.

HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNISS

Unsere X400 Modelle sind bekannt für ihr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Der X400 PRO V3 wird in Deutschland mit hochwertigen Industrie-Komponenten gefertigt.

MEHR DETAILS UNTER WWW.GERMANREPRAP.COM/X400

*Bei Verwendung des 2. Extruders verkleinert sich der Bauraum auf 350 x 400 x 330 mm (B,T,H)

Überreicht von

MANN Datentechnik

Kalliwodastr. 3 76185 Karlsruhe
Tel.: +49(0)721-95203-0 Fax: +49(0)721-95203-99

www.mann-datentechnik.de

German RepRap
Future in 3D Printing



German RepRap GmbH
Kapellenstr. 9
85622 Feldkirchen
Deutschland

Fon: +49 89 2488986 – 0
Fax: +49 89 2488986 – 99
E-Mail: info@germanreprap.com
Web: www.germanreprap.com