



INDUSTRIE  
PREIS 2015

BEST OF

**RR** | x400  
3D PRINTER MADE IN GERMANY

*Professioneller Service*

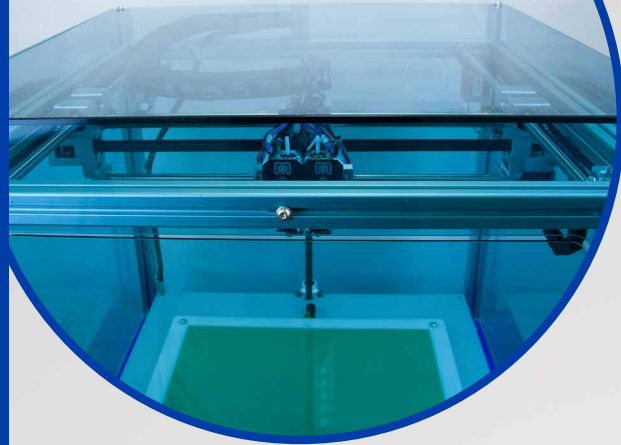
**Schnell und  
präzise**

**Großer  
Druckraum**

*Drucken mit zwei Extrudern*



German  
RepRap | **RR**  
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

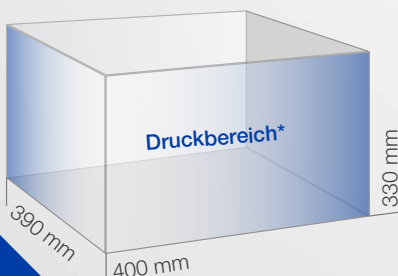
**Außenmaße (B/T/H)**  
700 x 700 x 770 mm

**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](http://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