

3D Drucken mit hohem Durchsatz und höchster Detailauflösung

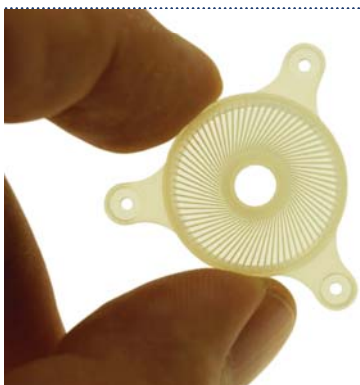


CREATE WITH CONFIDENCE.

Der ProJet™ HD 3000 und der ProJet™ HD 3000 Plus drucken präzise Kunststoffteile für den Einsatz in Funktionstests, als Kommunikationsmodelle, für das Rapid Manufacturing, Rapid Tooling und weitere Anwendungen.

Mit Eigenschaften wie einer breiten Materialauswahl, verschiedenen Auflösungsmodi und einfacher Handhabung beschleunigt und maximiert diese bürofreundlichen 3D Drucker Ihren Return on Investment (ROI).

DETAILAUFLÖSUNG · DETAILGENAUIGKEIT · PRODUKTIVITÄT



Breite Auswahl an VisiJet® Materialien ermöglichen wiederholbare, höchste Detailauflösung. Einzigartiges Wachsstützenmaterial sorgt für einfache und schnelle Stützenentfernung, selbst bei komplexen, unzugänglichen internen Strukturen.

Alle Vorteile der Professional 3D Printer von 3D Systems entdecken Sie unter www.printin3d.com



3DSYSTEMS™

ProJet™ HD 3000

ProJet™ HD 3000Plus

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| Druck-Modi | HD - High Definition UHD - Ultra High Definition | HD - High Definition UHD - Ultra High Definition XHD - Xtreme High Definition | |
| Netto Bauvolumen (xyz) HD Modus UHD Modus XHD Modus | 298 x 185 x 203 mm 127 x 178 x 152 mm n/a | 298 x 185 x 203 mm 203 x 178 x 152 mm 203 x 178 x 152 mm | |
| Auflösung HD Modus UHD Modus XHD Modus | 375 x 375 x 790 DPI (xyz); 32µ Schichtstärke 750 x 750 x 890 DPI (xyz); 29µ Schichtstärke n/a | 375 x 375 x 790 DPI (xyz); 32µ Schichtstärke 750 x 750 x 890 DPI (xyz); 29µ Schichtstärke 750 x 750 x 1600 DPI (xyz); 16µ Schichtstärke | |
| Genauigkeit (typisch) | 0,1 - 0,2 % des Teil-Abmaß Genauigkeit ist abhängig von Bauparametern, Bauteilgeometrie, Bauteil-Platzierung und Postprozessor Einstellungen | | |
| E-Mail Benachrichtigung | Nein | Ja | |
| 5 Jahre Garantie auf den Druckkopf | Optional | Standard | |
| Baumaterialien VisiJet® EX200 Baumaterial VisiJet® SR200 Baumaterial VisiJet® HR200 Baumaterial | Fester Werkstoff mit hoher Lebensdauer Günstiges Mehrzweckmaterial. Erhältlich in den Farben natur, blau oder grau Erhältlich in blau, speziell entwickelt für Feingussanwendungen | | |
| Stützmaterial VisiJet® S100 Stützmaterial | Nicht-toxisches Wachs-Material zum Abschmelzen der Stützen ohne Handanlegen | | |
| Verpackungseinheiten Baumaterial in 0,5 kg Kartuschen (Maschinen-Fassungsvermögen bis zu 10 Stück mit automatischem Kartuschenwechsel) Stützmaterial in 0,405 kg Kartuschen (Maschinen-Fassungsvermögen bis zu 10 Stück mit automatischem Kartuschenwechsel) | | | |
| Spannungsversorgung | 100-127 VAC, 50/60 Hz, Einzelphase, 15A ; 200-240* VAC, 50 Hz, Einzelphase, 10A | | |
| Maße (LxBxH) Drucker inkl. Verpackung Drucker ohne Verpackung | ----- ----- | 843 x 1427 x 1717 mm 737 x 1215 x 1504 mm | ----- ----- |
| Gewicht Drucker inkl. Verpackung Drucker ohne Verpackung | ----- ----- | 385 kg 254 kg | ----- ----- |
| ProJet™ Accelerator Software Leichtes Einrichten des Druck-Jobs, Vorlagen- und Warteschlangen Management Automatische Teileplatzierung und Bearbeitungs-Optimierungswerkzeuge Umfangreiche Teiledaten-Bearbeitungswerkzeuge Automatische Support-Erzeugung Jobstatistik | | | |
| Netzwerkcompatibilität | ----- 10/100 Ethernet Schnittstelle ----- | | |
| Hardware Voraussetzung | ----- 1,8 GHz mit 1 GB RAM (Open GL Unterstützung 64 MB Video-RAM) oder mehr ----- | | |
| Betriebssystem | ----- Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7 ----- | | |
| Unterstützte Datei-Formate | ----- STL und SLC ----- | | |
| Umgebungs-Temperatur | ----- 18-28 °C ----- | | |
| Geräuschpegel | ----- <65 dBa geschätzt (bei mittlerer Lüftereinstellung) ----- | | |
| Zertifikate | ----- CE, UL ----- | | |

* Externer Transformator benötigt, der vom Händler jedoch länderspezifisch mitgeliefert wird.

www.printin3d.com



3D Systems GmbH
Postfach 12 02 07
D-64239 Darmstadt
Germany
Tel: (+49) 6151 357 0
Email: info@3dsystems-europe.com

Garantie/Haftungsausschluss: Die Leistungsmerkmale der in diesem Dokument beschriebenen Produkte können je nach Produktanwendung, Betriebsbedingungen, Werkstoff Kombinationen und Endnutzung abweichen. 3D Systems übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Dies betrifft insbesondere auch die Markeignung sowie die Eignung für einen bestimmten Zweck.

© 2011 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. ProJet™ ist ein Warenzeichen, und VisiJet® und das 3D Logo sind eingetragene Warenzeichen von 3D Systems, Inc.

PN 70731 Stand 28.07.11