

ProJet™ 5000

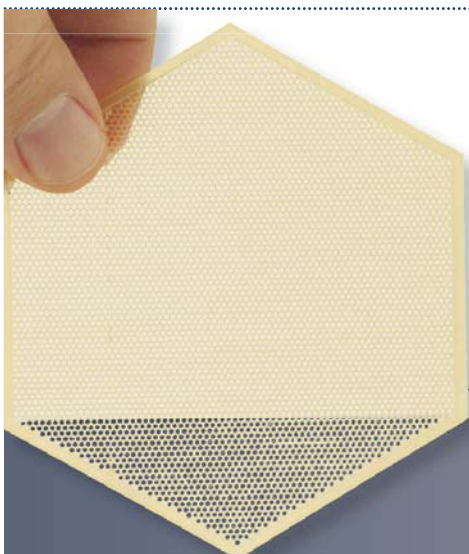
Professional 3D Drucker

Hochauflösendes 3D Drucken
in Höchstform

CREATE WITH CONFIDENCE.

Höchste Produktivität für Büro und Fertigung liefert der ProJet™ 5000 Professional Drucker mit seiner großen Plattform. Einmalig in seiner Kombination aus Bauraumgröße, Genauigkeit und einfacher Bedienbarkeit, ist der ProJet™ 5000 Production Printer genau richtig für große bis kleine robuste Hartkunststoffteile mit hervorragender Detailgenauigkeit und -abbildung. Und dieses Arbeitspferd unter den Druckern läuft sogar unbeaufsichtigt mehr als 80 Stunden.

FASSUNGSVERMÖGEN · PRÄZISION · PRODUKTIVITÄT



Alle Vorteile des ProJet™ 5000 von 3D Systems entdecken Sie
unter www.printin3d.com



3DSYSTEMS™



Netto Bauvolumen (xyz)	550 x 393 x 300 mm
Auflösung	
HD (High Definition)	328 x 328 x 660 DPI (xyz)
UHD (Ultra High Definition)	656 x 656 x 800 DPI (xyz)
Schichtstärke	
HD	38 µ
UHD	32 µ
Genauigkeit (typisch)	0,1 - 0,2 % des Teil-Abmaß Genauigkeit ist abhängig von Bauparametern, Bauteilgeometrie, Bauteil-Platzierung und Postprozessor Einstellungen
Baumaterial	
VisiJet® MX Baumaterial	Hochfest und sehr strapazierfähig
Stützmaterial	
VisiJet® S300 Stützmaterial	Nicht-toxisches, lösliches Wachs-Stützenmaterial
Verpackungseinheiten	Baumaterial und Stützmaterial in 2,0 kg Patronen Anlage kann bis zu 8 Kartuschen fassen, zusätzliche Materialzuführung Einheiten möglich
Spannungsversorgung	100-240 VAC, 50/60 Hz, Einzelphase, 1200 W
Maße (LxBxH)	
Drucker inkl. Verpackung	1828 x 1155 x 1981 mm
Drucker ohne Verpackun	1531 x 908 x 1450 mm
Gewicht	
Drucker inkl. Verpackung	652 kg*
Drucker ohne Verpackung	482 kg*
* Gewichtsangaben basieren auf der Standardkonfiguration mit 2 MDMs (Material Delivery Modules). Je 2 zusätzliche MDMs wiegen 28 kg.	
ProJet™ Accelerator Software	
Leichtes Einrichten des Druck-Jobs, Vorlagen und Warteschlangen Management Automatische Teileplatzierung und Bearbeitungs-Optimierungswerkzeuge Teile-Stapel- und Verschachtelungsfunktion Umfangreiche Werkzeuge zur Bearbeitung 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 Prüfzeichen

