

# ProJet™ HD 3000 & HD 3000Plus

Professional 3D Printer

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](http://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.

