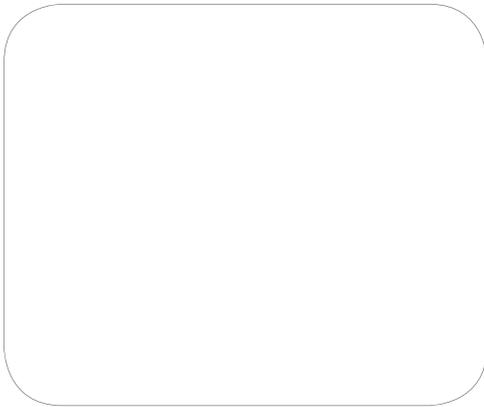




Schnell
Kostengünstig





ProJet® 160

ProJet® 260C

ProJet® 360

ProJet® 460Plus

ProJet® 660Pro

ProJet® 860Pro

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|---|
| Auflösung | 300 x 450 dpi | 300 x 450 dpi | 300 x 450 dpi | 300 x 450 dpi | 600 x 540 dpi | 600 x 540 dpi |
| Farbe (Anzahl eindeutiger Farben pro Teil) | Weiß (einfarbig) | 64 Farben (grundlegende Punktfarben) | Weiß (einfarbig) | Mehr als 2,8 Millionen (erweiterte Farbwiedergabe) | Mehr als 6 Millionen (erstklassige Farbwiedergabe) | Mehr als 6 Millionen (erstklassige Farbwiedergabe) |
| Farboptionen: Pastel oder Leuchtende Farben | | | | | • | • |
| Minimale Detailwiedergabe | 0,4 mm | 0,4 mm | 0,15 mm | 0,15 mm | 0,1 mm | 0,1 mm |
| Schichtstärke | 0,1 mm | 0,1 mm | 0,1 mm | 0,1 mm | 0,1 mm | 0,1 mm |
| Vertikale Baugeschwindigkeit bis ... | 20 mm/Stunde | 20 mm/Stunde | 20 mm/Stunde | 23 mm/Stunde | 28 mm/Stunde | 5 – 15 mm/Stunde ; Baugeschwindigkeit steigt mit Größe der Bauteile |
| Prototypen je Bauprozess* | 10 | 10 | 18 | 18 | 36 | 96 |
| Entwurfsdruckmodus (einfarbig) | | | | | • | • |
| Netto Bauvolumen (xyz) | 236 x 185 x 127 mm | 236 x 185 x 127 mm | 203 x 254 x 203 mm | 203 x 254 x 203 mm | 254 x 381 x 203 mm | 508 x 381 x 229 mm |
| Baumaterialien | VisiJet® PXL™ | VisiJet® PXL™ | VisiJet® PXL™ | VisiJet® PXL™ | VisiJet® PXL™ | VisiJet® PXL™ |
| Anzahl der Düsen | 304 | 604 | 304 | 604 | 1520 | 1520 |
| Anzahl der Druckköpfe | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| Automatisches Setup und Selbstüberwachung | • | • | • | • | • | • |
| Core™ Recycling | • | • | • | • | • | • |
| Automatisches Entfernen des Restpulvers von der Druckplattform | | | | • | • | • |
| Fine Core™ Entfernung | Zubehör | Zubehör | Integriert | Integriert | Integriert | Zubehör |
| Integrierte Materialien | • | • | • | • | • | • |
| Intuitives Bedienfeld | • | • | • | • | • | • |
| E-Mail Benachrichtigung | • | • | • | • | • | • |
| Tablet/Smartphone Zugri | • | • | • | • | • | • |
| Print3D App | Remote Überwachung und Steuerung durch Tablet, Computer und Smartphone | | | | | |
| Unterstützte Datei-Formate | STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR | STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR | STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR | STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR | STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR | STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR |
| Betriebssystem | Windows® 7 und Vista® | Windows® 7 und Vista® | Windows® 7 und Vista® | Windows® 7 und Vista® | Windows® 7 und Vista® | Windows® 7 und Vista® |
| Umgebungs-Temperatur | 13 - 24 °C | 13 - 24 °C | 13 - 24 °C | 13 - 24 °C | 13 - 24 °C | 13 - 24 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20-55%, nicht kondensierend | 20-55%, nicht kondensierend | 20-55%, nicht kondensierend | 20-55%, nicht kondensierend | 20-55%, nicht kondensierend | 20-55%, nicht kondensierend |
| Maße des Drucker (LxBxH) ca. | 74 x 79 x 140 cm | 74 x 79 x 140 cm | 122 x 79 x 140 cm | 122 x 79 x 140 cm | 188 x 74 x 145 cm | 119 x 116 x 162 cm |
| Gewicht des Drucker ca. | 165 kg | 165 kg | 179 kg | 193 kg | 340 kg | 363 kg |
| Spannungsversorgung | 90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A | 90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A | 90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A | 90-100 V, 7,5 A 110-120 V, 5,5 A 208-240 V, 4,0 A | 100-240 V, 15-7,5 A | 100-240 V, 15-7,5 A |
| Geräuschpegel ca. | | | | | | |
| Druckvorgang | 57 dB | 57 dB | 57 dB | 57 dB | 57 dB | 57 dB |
| Kernwiederherstellung | 66 dB | 66 dB | 66 dB | 66 dB | 66 dB | 66 dB |
| Vakuum (o en) | 86 dB | 86 dB | 86 dB | 86 dB | 86 dB | 86 dB |
| Auskernen | - | - | 80 dB | 80 dB | 80 dB | - |
| Bürotauglichkeit | • | • | • | • | • | • |
| Zertifikate | CE, CSA | CE, CSA | CE, CSA | CE, CSA | CE, CSA | CE, CSA |

* Geometrie in der Größe eines Baseballs



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

© 2013 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Das 3D Logo, stilisierter Text, ProJet und VisiJet sind eingetragene Warenzeichen von 3D Systems, Inc.

Stand: 22.04.13