

3D-Drucker

3D-Daten einfach dreidimensional ausdrucken

unschlagbar....

SCHNELL
GÜNSTIG
EINFACH
Vollfarbig



Erfahren Sie, welchen Mehrwert gedruckte 3D-Modelle (Prototypen) für Ihr Unternehmen bieten.



Z CORPORATION®

Telefon: 0241/9671-111 · E-Mail: Vertrieb@ZPrinter.de

www.zprinter.de

Aachen · Cottbus · Duisburg · Erlangen · Kiel · München · Oldenburg



ZPrinter® 150



ZPrinter® 250



ZPrinter® 350



ZPrinter® 450



ZPrinter® 650

MERKMALE					
Auflösung	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	300 x 450 dpi	600 x 540 dpi
Mindestgröße der Details	0,4 mm	0,4 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,1 mm
Farbe (Anzahl eindeutiger Farben pro Teil)	Weiß	64 Farben (grundlegende Punktfarben)	Weiß	180.000 Farben (erweiterte Farben)	390.000 Farben (erstklassige Farben)
Automatisches Setup und Selbstüberwachung	■	■	■	■	■
Automatisiertes Laden des Pulvers	■	■	■	■	■
Pulverrecycling	■	■	■	■	■
Automatische Baukammerleerung				■	■
Feinpulverentfernung	Zubehör	Zubehör	Integriert	Integriert	Integriert
Einrastende Bindemittelpatronen	■	■	■	■	■
Intuitives Bedienfeld	■	■	■	■	■
Vertikale Baugeschwindigkeit	20 mm/Stunde	20 mm/Stunde	20 mm/Stunde	23 mm/Stunde	28 mm/Stunde
Baugröße	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
Material	Hochleistungs-Verbundwerkstoff	Hochleistungs-Verbundwerkstoff	Hochleistungs-Verbundwerkstoff	Hochleistungs-Verbundwerkstoff	Hochleistungs-Verbundwerkstoff
Schichtstärke	0,1 mm	0,1 mm	0,09 – 0,1 mm	0,09 – 0,1 mm	0,09 – 0,1 mm
Anzahl der Strahlen	304	604	304	604	1520
SPEZIFIKATIONEN					
Anzahl der Druckköpfe	1	2	1	2	5
Geräteabmessungen	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
Gewicht des Geräts	165 kg	165 kg	179 kg	193 kg	340 kg
Netzanforderungen	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
Dateiformate für den Druck	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR
Workstation-Kompatibilität	Windows® 7, Windows® XP Professional und Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional und Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional und Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional und Windows Vista®	Windows® 7, Windows® XP Professional und Windows Vista®
Gesetzliche Bestimmungen CE, CSA	■	■	■	■	■
Keine besonderen Anforderungen an die Einrichtung	■	■	■	■	■

Immer mehr Unternehmen setzen auf eine eigene "inhouse" Rapid Prototyping Lösungen um schnell und unabhängig Funktion und Design, von Entwürfen und Konstruktionen zu kommunizieren und zu prüfen. Bei der Auswahl der geeigneten Technologie darf jedoch nicht nur der Anlagenpreis im Vordergrund stehen, vielmehr ist die Betrachtung der Materialfolgekosten und der Produktivität einer 3D-Drucktechnik bei der Systemscheidung unabdingbar. Gerne zeigen wir Ihnen auf, welche Auswahlkriterien für Ihre Anforderungen relevant sind und wie Sie eine sichere und wirtschaftliche Investitionsentscheidung zum Kauf einer 3D-Drucktechnik herbeiführen.