



www.zprinter.de

3D-Drucker

Modelldaten einfach
dreidimensional drucken

ZPrinter 450

3D-Modelle einfach dreidimensional ausdrucken

- 5x – 10x schneller als anderer Drucker
- In realistischer Farbe
- In hoher Auflösung 300 x 450 dpi

Wirtschaftlich und schnell

- 40% Arbeitersparnis durch intelligente Automation
- Selbsteinrichtend, selbstüberwachend
- Automatische Pulverzuführung, -entfernung und
- Automatisches Pulverrecycling
- Automatisches „Fast-Load“- Betriebsmittelsystem

Günstig

- Günstigster 3D-Farbdrucker seiner Klasse
- Geringe Betriebskosten

Büro-Drucker

- Sauberer und leiser Betrieb
- Keine flüssigen Restabfälle
- Kompakte Bauweise



Z CORPORATION®

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

www.zprinter.de

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

Wie der ZPrinter 450 funktioniert



Qualitativ hochwertige 3D-Modelle spielen beim Erreichen Ihrer Kommunikations- und Geschäftsziele eine Schlüsselrolle. Mit hochauflösenden 3D-Modellen können Sie effizient 3D-Daten visualisieren und Designkonzepte während des gesamten Entwicklungsablaufs übermitteln und bewerten. Verbesserte Designverständigung ermöglicht es Ihnen, komplexe Analysen zu visualisieren, Designzyklen zu komprimieren, die Herstellungsplanung zu verbessern, die Vorlaufzeit zu verkürzen und sogar neue Aufträge zu erhalten.

Das ZPrinter450 Vollfarbsystem erstellt hochaufgelöste Vollfarbmodelle schnell und wirtschaftlich. Die überlegene Tintenstrahl-drucktechnologie erzeugt Teile mit scharf definierten Eigenschaf-

ten, verbesserter Genauigkeit und Farbtreue, so dass Sie physikalische Modelle von Designkonzepten beinahe im Endzustand drucken und beurteilen können. Das schnelle 3D-Drucken von hoch aufgelösten Modellen bedeutet, dass Sie nicht mehr auf Prototypen warten müssen.

Diese einzigartige Fähigkeit, vollständig zu drucken, erzeugt farbige Modelle, die Ihre 3D-Daten genau widerspiegeln. Farbmodelle übermitteln mehr Informationen als irgendeine andere Form von schnellen Prototypen, so dass Sie einen strategischen Vorteil bei der Produktentwicklung erlangen. Verbesserte Softwarefunktionen maximieren die Vorzüge der Farbausgabe mit flexibler Etikettierung, Einfärbung von Teilen, Texturmapping und Anmerkungen.

ZPrinter 450

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Baugeschwindigkeit
2-4 layers je Minute

Baugröße
203 x 254 x 203 mm

Materialoptionen
Hochleistungskomposit

Schichtdicke
Vom Anwender beim Drucken wählbar
0,089 bis 0,102 mm

Auflösung:
300 x 450 dpi

Systemsoftware
Die Contex ZPrint-Software verarbeitet Modelldaten in den Formaten STL, VRML, 3DS und PLY. Die Software erlaubt 3D-Viewing, Textanmerkungen und Skalierung

Geräteabmessungen
122 x 79 x 140 cm

Gerätengewicht
193 kg

Anzahl der Druckköpfe:
Zwei (1x 3-Farb, 1x Klar)

Kompatibilität
Windows 2000 Professional
Windows XP Professional

Prüfzeichen
CE, CSA

Besondere Anlagenanforderungen
Keine

Stromversorgung
230 Volt, 3.4 Ampere

Netzwerkverbindung
TCP/IP 100/10 base T



Z CORPORATION*

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

www.zprinter.de

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