

ZPrinter® 650



Der Hochleistungsdrucker ZPrinter 650 ist der Beste seiner Klasse und wird den Anforderungen der anspruchsvollsten Anwendungsumgebungen gerecht. Dank überlegener Farbe und Auflösung, dem größten Bauvolumen der Branche und hohem Durchsatz kann er die Ansprüche zahlreicher Benutzer mit unterschiedlichsten Bedürfnissen erfüllen.

KLASSENBESTER
HOHE LEISTUNG
GRÖßTE MODELLE
HÖCHSTER DURCHSATZ
ÜBERLEGENE FARBE
HÖCHSTE AUFLÖSUNG

ZPRINTER 650 PRODUKTVORTEILE

SCHNELLSTE DRUCKGESCHWINDIGKEIT

ZPrinter 650 gehört zur Familie der schnellsten 3D-Drucker der Welt der Z Corporation

- 5 bis 10 mal schneller als alle anderen Systeme
- Schnellster automatisierter ZPrinter aller Zeiten
- Mehrere Modelle in Stunden ausgeben, nicht in Tagen
- Unterstützen Sie problemlos eine gesamte Konstruktionsabteilung oder Lernklasse

GRÖßTE MODELLE, HÖCHSTER DURCHSATZ

Druckt den Prototyp für einen neuen Laufschuh in Originalgröße, oder ein großes Architekturmodell in einem einzigen Vorgang

- Größtes Bauformat der Branche: 10 x 15 x 8 Zoll (254 x 381 x 203 mm)
- Nützlichster verfügbarer Baubereich
- Erstellen Sie mehrere Modelle gleichzeitig, indem Sie Teile stapeln und verschachteln — ohne Stützvorrichtungen
- Drucken Sie sehr große Modelle, ohne kleine Teile zu einem Ganzen zusammensetzen zu müssen

HÖCHSTE AUFLÖSUNG

Die beste Wahl für realistische Modelle und präzise Details

- Druckauflösung: 600 x 540 dpi
- 3D-Druck mit kleinsten Details: eine dünne Wandung an einem Konstruktionsprototyp, ein Geländer in einem Architekturmodell

ÜBERLEGENE FARBE

Höchste Farbqualität, die bei einem 3D-Drucker verfügbar ist

- Farbe kommuniziert die Entwurfsabsicht auf eindrucksvolle Weise
- Erstellen Sie realistische Farbmodelle ohne Anstrich oder Lackierung
- Bessere Bewertung von Aussehen, Wirkung und Stil von Produktentwürfen
- Fünf Druckköpfe, einschließlich schwarz, bieten die beste Palette genauer und konsistenter Farben, einschließlich reinem Schwarz
- 3D-Druck mit Beschriftungen oder Bildern direkt auf den Modellen

BENUTZERFREUNDLICH

Verbringen Sie Ihre Zeit mit der Suche nach neuen Ideen, nicht mit der Bedienung eines 3D-Druckers

- Automatisiertes Setup und Selbstüberwachung
- Automatisiertes Laden und Wiederverwenden des Pulvers
- Einrastende Bindemittelpatronen
- Intuitives Bedienfeld für einfache Steuerung
- Erfordert minimalen Schulungsaufwand und kaum Fachwissen

BÜROSICHER

Passt in jede Büro- oder Schulumgebung

- Leise, sicher, geruchsfrei
- Integrierte Pulverrecycling- und Finishing-Stationen ermöglichen ein integriertes 3D-Komplettdrucksystem



Z CORPORATION®

ZPrinter® 650



SPEZIFIKATIONEN

ANWENDUNG	Premiumfarbe, benutzerfreundlich, größtes Bauvolumen, bürosicher
MEHRFARBIG	Ja
AUTOMATISIERT	Ja
BAUGESCHWINDIGKEIT	2 - 4 Schichten pro Minute
BAUFORMAT	254 x 381 x 203 mm
MATERIALOPTIONEN	Hochleistungs-Verbundwerkstoff
SCHICHTSTÄRKE	0,089–0,102 mm
AUFLÖSUNG	600 x 540 dpi
ANZAHL DER DRUCKKÖPFE	5
ANZAHL DER STRAHLEN	1520
DATEIFORMATE FÜR -DRUCK	STL, VRML, PLY, 3DS, ZPR
GERÄTE-ABMESSUNGEN	188 x 74 x 145 cm
GEWICHT DES GERÄTS	340 kg
STROMANFORDERUNGEN	100–240V 50 - 60 Hz 15 - 7,5 A
NETZWERKVERBINDUNGEN	TCP/IP 100/10 Base T
WORKSTATION-KOMPATIBILITÄT	Windows® XP Professional und Windows Vista® Business/Ultimate
GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	CE, CSA
BESONDERE EINRICHTUNGSBESTIMMUNGEN	Keine



Z CORPORATION®

HAUPTNIEDERLASSUNG

Z Corporation
32 Second Avenue
Burlington, MA 01803 USA
+1 781-852-5005

www.zcorp.com

©2008 Z Corporation. Z Corporation und das Logo sind eingetragene Marken der Z Corporation. Alle weiteren Unternehmens- und Produktnamen sind angemeldete oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

P650-BRO-2008