

# 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®

AUTHORIZED RESELLER

**factory**®  
fab your vision .de

# ZPrinter® 650



## SPEZIFIKATIONEN

ANWENDUNG	Premiumfarbe, benutzerfreundlich, größtes Bauvolumen, bürosicher
MEHRFARBIG	Ja
AUTOMATISIERT	Ja
BAUGESCHWINDIGKEIT	2 - 4 Schichten pro Minute
BAUFORMAT	10 x 15 x 8 Zoll (254 x 381 x 203 mm)
MATERIALOPTIONEN	Hochleistungs-Verbundwerkstoff
SCHICHTSTÄRKE	0,0035 - 0,008 Zoll (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	74 x 29 x 57 Zoll (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®

**AUTHORIZED RESELLER**

**factory**®  
fab your vision .de

[www.zprinter650.de](http://www.zprinter650.de)

factory GmbH Märkische Str. 38 • 40625 Düsseldorf Tel. 0049 (0)211 209381-0 Fax 0049 (0)211 209381-10  
[www.factory.de](http://www.factory.de) • Mail: [info@zprinter650.de](mailto:info@zprinter650.de)