



Stratasys J735 und J750

LASSEN SIE IHRER FANTASIE MIT NEUEN
MULTIMATERIALFUNKTIONEN FREIEN LAUF



Stratasys J735 und J750

LASSEN SIE IHRER FANTASIE MIT NEUEN
MULTIMATERIALFUNKTIONEN FREIEN LAUF

Beeindruckend realitätsnahe Produkte

Die Stratasys J735™ und J750™ 3D-Drucker ermöglichen mit ihrer Vollfarbdarstellung mit Textur-Mapping und Farbverläufen konkurrenzlos perfekte Ergebnisse.

Erstellen Sie dank der umfangreichen Materialeigenschaften der Stratasys J735™ und J750™ Prototypen, die ohne Lackieren oder Montage wie fertige Bauteile aussehen und funktionieren. Mit mehr als 500.000 Farbkombinationen und Multimaterialfunktionalitäten setzen Sie mit der Stratasys J735™ und J750™ auch Ihre komplexesten Ideen in die Tat um.

Höchste Flexibilität

Profitieren Sie von einem beispiellos flexiblen 3D-Druck. Ersetzen Sie die bisher erforderlichen Systeme durch ein einziges All-in-One-Paket mit einer riesigen Farbpalette und umfangreichen Materialeigenschaften. Arbeiten Sie in einem Druckauftrag mit vielen verschiedenen Materialien – fest, flexibel, transparent oder undurchsichtig. Drucken Sie Teile mit Digital-ABS und flexiblen Shore-A-Härte-Kennwerten und Transparenzgraden. Mit dem PolyJet-Multimaterial-3D-Drucker drucken Sie schnell und trotzdem mit hoher Detailgenauigkeit und Komplexität.



DON'T FORGET YOUR
SERVICE PACKAGE!

STRATASYS.COM

stratasys



Stratasys J735 und J750

LASSEN SIE IHRER FANTASIE MIT NEUEN
MULTIMATERIALFUNKTIONEN FREIEN LAUF

Schnelle und effiziente Arbeitsabläufe

Vereinfachen Sie Ihre Arbeitsabläufe mit GrabCAD Print™. GrabCAD Print bietet eine intuitive Oberfläche, mit der Materialauswahl, Bauoptimierung und Druckauftragsverwaltung zum Kinderspiel werden. Auch die Shell-basierte Farbuweisung für STL- und VRML-Dateien wird erheblich erleichtert.

Mit GrabCAD Print können Sie direkt aus Ihren bevorzugten professionellen CAD-Formaten drucken, sodass Sie viel Zeit sparen, die Sie üblicherweise mit der Umwandlung und der Reparatur von STL-Dateien verbringen würden. Lassen Sie sich durch intelligente Standardeinstellungen, Quickinfos und Benachrichtigungen durch einen reibungslosen Druckprozess leiten. Arbeiten Sie mit detaillierten Modell-, Bauplattform- und Schichtvorschauen, sodass Sie notwendige Anpassungen vor dem Druck vornehmen können.

Dank des großen Materialvorrats für sechs Materialeigenschaften der Stratasys J735 und J750 können Sie die am häufigsten genutzten Grundharze einsetzen und durch Materialwechsel bedingte Ausfallzeiten vermeiden. Drucken Sie hochwertige Nachbildungen von Kunststoffen wie Digital ABS™ in der Hälfte der Zeit oder in doppelter Auflösung. Zusammen mit dem gewählten Modell-Material besitzen diese 3D-Drucker Optionen für zwei Stützmaterialien: Das mit einem Wasserstrahl abwaschbare SUP705 und das lösliche, leicht entfernbare SUP706 für automatisiertes Nachbearbeiten und größere Freiheiten bei komplexen Geometrien, filigranen Details und kleinen Vertiefungen.

Schnelle Amortisierung

Dank ihrer hohen Effizienz und geringen Teilkosten amortisieren sich die Stratasys J735 und J750 im Handumdrehen. Diese zwei Drucker können die Anforderungen aus jeder Branche und für jeden Einsatzbereich flexibel erfüllen.

Technische Produktdaten

Modellmaterialien	Vero™-Familie mit undurchsichtigen Materialien, einschließlich neutraler Farbtöne und strahlender Farben, wie VeroMagentaV und VeroYellowV Tango™- und Agilus30 Familien mit flexiblen Materialien Transparentes VeroClear™ und RGD720
Digitale Modellmaterialien	Unbeschränkte Auswahl an Verbundmaterialien, z. B.: Mehr als 500.000 Farben Digital-ABS und Digital-ABS2™ in Elfenbein und Grün Gummiartige Materialien mit verschiedenen Shore-A-Härte-Kennwerten Transparente Farbtönungen
Stützmaterialien	SUP705 (mit Wasserstrahl entfernbar) SUP706 (löslich)
Bauraum	Stratasys J735: 350 x 350 x 200 mm Stratasys J750: 490 x 390 x 200 mm
Schichtstärke	Horizontale Schichtstärke bis zu 14 µm (0,00055 Zoll)
Workstation-Kompatibilität	Windows 7 und Windows 8.1
Netzwerkverbindung	LAN/TCP/IP
Größe/Gewicht des Systems	1.400 x 1.260 x 1.100 mm, 430 kg Materialschrank: 670 x 1.170 x 640 mm, 152 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur 18 bis 25 °C; relative Luftfeuchtigkeit 30 - 70 % (ohne Kondensation)
Strombedarf	100 - 120 V Wechselstrom, 50 - 60 Hz, 13,5 A, einphasig 220 - 240 V Wechselstrom, 50 - 60 Hz, 7 A, einphasig
Zulassungen	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print, einschließlich der optionalen Erweiterung GrabCAD Voxel Print
Druckmodi	High Speed: bis zu 3 Grundharze, 27 µm Auflösung High Quality: bis zu 6 Grundharze, 14 µm Auflösung High Mix: bis zu 6 Grundharze, 27 µm Auflösung
Genauigkeit	20 - 85 µm für Bauteile, die kleiner sind als 50 mm; bis zu 200 µm für die vollständige Modellgröße (nur für feste Materialien)



Stratasy J735 und J750

LASSEN SIE IHRER FANTASIE MIT NEUEN
MULTIMATERIALFUNKTIONEN FREIEN LAUF



CINTEG AG – DEUTSCHLANDWEIT FÜR SIE DA

Steinbeisstraße 11
73037 Göppingen
Tel. 07161/6280-0
Fax 07161/6280-198

Centroallee 277
46047 Oberhausen
Tel. 0208/37605-0
Fax 0208/37605-29

Markgrafenstraße 32
95680 Bad Alexandersbad
Tel. 09232/915607-0
Fax 09232/915607-29

Am Fleckenberg 12
65549 Limburg
Tel. 06431/9857-0
Fax 06431/9857-98



CINTEG AG
Produkte digital entwickeln

Thomas-Müntzer-Str. 2a
08297 Zwönitz
Tel. 037754/701-0
Fax: 037754-/701-24

stratasys®

STRATASYS.COM
ISO 9001:2008 Certified

©2016, 2017, 2018 Stratasy Ltd. All rights reserved. Stratasy, Stratasy signet, PolyJet, Stratasy J735, Stratasy J750, Digital ABS Plus, Digital ABS2 Plus, Agilus30, VeroBlack, VeroCyan, VeroMagenta, VeroMagentaV, VeroYellow, VeroYellowV, VeroWhite are trademarks or registered trademarks of Stratasy Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Printed in the USA. PSS_PJ_Stratasy J735-J750_0518a