



Stratasys J750

LIBERA LA TUA IMMAGINAZIONE CON CAPACITÀ
MULTI-MATERIALE MAI VISTE PRIMA D'ORA



Stratasys J750

LIBERA LA TUA IMMAGINAZIONE CON CAPACITÀ
MULTI-MATERIALE MAI VISTE PRIMA D'ORA

Realismo senza eguali

La stampante 3D Stratasys J750™ ha prestazioni estetiche impareggiabili, tra cui una vera capacità policromatica con mappatura delle texture e sfumature di colore.

Crea prototipi con l'aspetto, la consistenza e funzionalità di un prodotto finito senza il bisogno di verniciare o assemblare grazie all'ampia gamma di materiali dalle molteplici proprietà della Stratasys J750. Con un numero impressionante di combinazioni di colore, 360.000 e più, tra cui scegliere e la possibilità di utilizzare molti materiali insieme, la Stratasys J750 permette di realizzare anche le idee più ardite.

Massima versatilità

Approfitta dell'impareggiabile versatilità della stampa 3D. Realizza con un'unica macchina una serie di applicazioni che prima richiedevano più sistemi. Un pacchetto "all-inclusive" con un vasto assortimento di colori e materiali dalle molteplici proprietà: rigidi, flessibili, opachi, trasparenti, con la possibilità di stampare più materiali in un solo pezzo e in un solo lavoro di stampa. Stampa parti in ABS Digitale, o scegliendo la flessibilità fra un ampio range di valori Shore A e/o trasparenze. Con la più veloce stampante 3D multi-materiale PolyJet non dovrai perdere tempo con i pezzi più complessi.



STRATASYS.COM

stratasys

L'AZIENDA DELLE **SOLUZIONI** DI **STAMPA 3D™**



Stratasys J750

**LIBERA LA TUA IMMAGINAZIONE CON CAPACITÀ
MULTI-MATERIALE MAI VISTE PRIMA D'ORA**

Flusso di lavoro rapido ed efficiente:

Accelera il tuo flusso di lavoro iniziando con PolyJet Studio™. Questo nuovo software offre un'interfaccia intuitiva che consente di scegliere facilmente i materiali, ottimizzare la costruzione e gestire le code di stampa. Inoltre, migliora significativamente la gestione del colore basata su shell per i file STL e VRML "shell-based". Offre all'utente un'interfaccia intuitiva ed è in grado di aggiungere consistenze e sfumature di colore con grandi risparmi di tempo per la preparazione della struttura. Le testine di stampa di nuova generazione offrono una maggiore velocità e qualità di stampa.

La capacità unica della Stratasys J750 di gestire sei tipi di materiali ti permette di caricare le resine che utilizzi di più evitando i tempi morti in genere necessari per il cambio di materiale. Stampa con plastiche che simulano quelle di produzione, come l'ABS™ Digitale, in metà del tempo o con una risoluzione doppia.

Realizza rapidamente il tuo ROI

Grazie ad un'alta efficienza e ad un basso costo per parte realizzerai prestissimo il tuo ROI con la Stratasys J750. In qualsiasi settore dell'industria o applicazione con la Stratasys J750 puoi soddisfare ogni esigenza di stampa 3D e adattarla ad ogni nuovo requisito che possa sorgere in corso d'opera.



Specifiche del prodotto

Materiali dei modelli	Gamma di materiali opachi Vero™, anche con sfumature neutre e colori brillanti Gamma di materiali flessibili Tango™ VeroClear™ trasparente e RGD720
Materiali digitali per modelli	Quantità illimitata di materiali composti, tra cui: più di 360.000 colori ABS digitale e ABS2™ digitale in avorio e verde Materiali simil-gomma in diversi valori Shore A Materiali colorati traslucidi
Materiali di supporto	SUP705 (asportabile con WaterJet)
Dimensioni di costruzione	490 x 390 x 200 mm (19.3 x 15.35 x 7.9 pollici)
Spessore degli strati	Strati orizzontali sottili fino a 14 micron (0,00055 pollici)
Compatibilità workstation	Windows 7 e 8.1
Connettività di rete	LAN-TCP/IP
Dimensioni e peso del sistema	1400 x 1260 x 1100 mm (55.1 x 49.6 x 43.4 pollici.); 430 kg (948 lb) Scomparto per materiali: 670 x 1,170 x 640 mm (26.4 x 46.1 x 25.2 pollici.); 152 kg (335 lb)
Condizioni operative	Temperatura 18-25 °C; umidità relativa 30-70% (senza condensa)
Requisiti di potenza	100-120 VAC, 50-60 Hz, 13,5 A, monofase 220-240 VAC, 50-60 Hz, 7 A, monofase
Conformità alle norme	CE, FCC, EAC
Software	Software di stampa 3D PolyJet Studio™
Modalità di costruzione	Alta velocità: fino a 3 resine di base, risoluzione 27 micron Alta qualità: fino a 6 resine di base, risoluzione 14 micron Elevata miscelazione: fino a 6 resine di base, risoluzione 27 micron
Accuratezza	20-85 micron per funzionalità inferiore ai 50 mm; fino a 200 micron per modelli a grandezza reale (solo per materiali rigidi)
Risoluzione	Asse X: 600 dpi; asse Y: 600 dpi; asse Z: 1800 dpi



Stratasys J750

LIBERA LA TUA IMMAGINAZIONE CON CAPACITÀ
MULTI-MATERIALE MAI VISTE PRIMA D'ORA



stratasys
PLATINUM PARTNER

MakerBot Authorized
Partner Professional

formlabs

Energy Group S.r.l.
Bentivoglio (Bologna) | t. 051 864519
blog www.stampanti3d.it
shop www.stampa3dshop.it



stratasys

E info@stratasys.com / STRATASYS.COM
Certificazione ISO 9001:2008

SEDE LEGALE

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491
(numero verde USA)
+1 952 937-3000 (Intl)
+1 952 937-0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israele
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)