

Stratasys J735 e J750

Prodotti di un realismo senza eguali

[Le stampanti 3D Stratasys J735™ e J750™](#) assicurano risultati estetici senza pari, garantendo una autentica capacità policromatica con mappatura di texture e sfumature di colore. Le stampanti J735 e J750 sono PANTONE Validated™. Questo significa che per la prima volta una soluzione di stampa 3D è in grado di riprodurre la gamma completa di colori Pantone Matching System (PMS).

Crea prototipi con l'aspetto, la consistenza e la funzionalità di un prodotto finito senza bisogno di verniciatura o assemblaggio grazie all'ampia gamma di proprietà dei materiali di queste stampanti. Con un numero impressionante di combinazioni di colore tra cui scegliere e la possibilità di utilizzare materiali diversi, le Stratasys J735 e J750 permettono di dare forma anche le idee più immaginative.

Massima versatilità

Sfrutta i vantaggi dell'eccezionale versatilità della stampa 3D. Integra le applicazioni che prima richiedevano sistemi diversi, in un unico sistema che offre una ampia gamma di colori e materiali, da rigidi a flessibili, da opachi a trasparenti, sfruttando la possibilità di utilizzare diversi materiali di stampa in una sola sessione o per un solo pezzo. Progetta e stampa con fiducia componenti dove il colore è critico utilizzando i circa 2000 colori Pantone Matching System (PMS) del set Pantone Formula Guide Coated e tutti i colori PANTONE® SkinTone™. Stampa componenti in [Digital ABS Plus™](#) con tutta una serie di valori Shore A flessibili e/o trasparenze. Con la stampante 3D [PolyJet](#) multi-materiale più veloce della gamma, non dovrai perdere tempo per quanto intricati e complessi possano essere i pezzi.

Flusso di lavoro rapido ed efficiente

Ottimizza il flusso di lavoro con [GrabCAD Print™](#). GrabCAD Print consente di stampare direttamente dai formati CAD professionali preferiti risparmiando così il tempo richiesto dalla conversione e dalla correzione dei file STL. Abbina i colori PANTONE con un solo click stampando in GrabCAD, evitando di perdere tempo a colorare, fare diversi tentativi o correggere errori. Le impostazioni intelligenti predefinite, i suggerimenti e le notifiche ti guideranno nel processo di stampa senza problemi. Lavora visualizzando anteprime dettagliate di modello, vassoio e sezioni, in modo da poter effettuare le regolazioni necessarie prima di andare in stampa.

La capacità delle Stratasys J735 e J750 di gestire fino a sei tipi di materiali diversi ti permette di caricare le resine di uso più frequente evitando i tempi morti necessari per la sostituzione del materiale. Stampa con plastiche che simulano quelle di produzione, come il Digital ABS Plus, in metà del tempo o con il doppio della risoluzione. Oltre al materiale del modello selezionato, la stampante 3D offre due opzioni per il materiale di supporto: SUP705, asportabile con WaterJet, e SUP706B, solubile e facile da rimuovere per il post-trattamento automatizzato e per una maggiore libertà geometrica di stampa di componenti complessi e delicati, come pure di piccole cavità.

Otteni rapidamente un ritorno sugli investimenti

Grazie a una alta efficienza e ai bassi costi per componente, con le Stratasys J735 e J750 otterrai rapidamente un ritorno sugli investimenti. In qualsiasi settore o applicazione, queste due stampanti 3D sono in grado di soddisfare ogni esigenza di stampa 3D, adattandosi a tutte le necessità che potrebbero sorgere.

Stratasys J735 e J750

Specifiche del prodotto

Materiali del modello	<ul style="list-style-type: none"> • Materiali opachi della gamma Vero™, incluse varie tonalità neutre e i colori brillanti VeroVivid™ • Gamme di materiali resistenti ma leggermente flessibili VeroFlex™ e VeroFlexVivid™ • Gamme di materiali flessibili Tango™ e Agilus30™ • VeroClear™ trasparente e RGD720
Materiali digitali del modello	<p>Quantità illimitata di materiali compositi, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oltre 500.000 colori • ABS digitale Plus e ABS2 digitale Plus™ in avorio e verde • Materiali simil-gomma in una serie di valori Shore A • Colori traslucidi • Materiali digitali sviluppati dall'utente con GrabCAD Voxel Print™
Materiali di supporto	SUP705™ (asportabile con WaterJet) SUP706B™ (solubile)
Dimensioni di costruzione	Stratasys J735: 350 x 350 x 200 mm (13,8 x 13,8 x 7,9 pollici) Stratasys J750: 490 x 390 x 200 mm (19,3 x 15,35 x 7,9 pollici)
Spessore degli strati	Strati orizzontali fino a 14 micron (0,00055 pollici)
Compatibilità con la postazione di lavoro	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 libbre) Scomparto per materiali: 670 x 1.170 x 640 mm (26,4 x 46,1 x 25,2 pollici) 152 kg (335 libbre)
Condizioni operative	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); umidità relativa 30-70% (senza condensa)
Alimentazione	100-120 VCA, 50-60 Hz, 13,5 A, monofase 220-240 VCA, 50-60 Hz, 7 A, monofase
Conformità normativa	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print, incluso il componente aggiuntivo facoltativo GrabCAD Voxel Print
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 (0,001 pollici)
Precisione	Deviazione tipica dalle dimensioni STL per modelli stampati con materiali rigidi, in base alle dimensioni: sotto 100 mm – ±100µ; sopra 100 mm – ±200µ o ± 0,06% della lunghezza del componente, a seconda di quale sia il valore maggiore.

Sedi principali di Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344 USA
+1 952 937 3000 (internazionale)
+1 952 937 0070 (Fax)

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

stratasys.com
Certificazione ISO 9001:2008

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B120
77836 Rheinmünster, Germania
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (Fax)

