

Possibilità incredibili ad ogni passo

Realizza i tuoi progetti con la stampante 3D J55 Prime di Stratasys

Andate oltre la stampa visiva aggiungendo capacità tattili, funzionali e sensoriali al vostro processo di progettazione. Dai rapidi modelli concettuali ai prototipi di qualità altamente fedeli, le stampanti 3D Stratasys® J55™ Prime, per ambienti d'ufficio, estendono la produttività dei designer con un pacchetto accessibile.



Idee che diventano realtà.

Dal perfezionamento dei prodotti all'applicazione dei concetti appresi in aula, la J55 Prime può aiutarti a realizzare di una quantità infinita di idee di design. La J55 Prime integra una piattaforma di stampa rotante per una finitura delle superfici e una qualità di stampa eccezionali, è in grado di gestire più materiali contemporaneamente e offre configurazioni di materiale in grado di supportare sia il design industriale che quello meccanico.

Progettata per garantire prestazioni uniformi e costanti, la J55 Prime non richiede alcuna calibrazione meccanica e dispone di una modalità "Ready to print" che consente di dare vita alle proprie idee senza interruzioni.



J55 Prime Migliorare la tua Produttività

Produttività a portata di mano. Ufficio, aula o ambiente di studio: la soluzione per ufficio J55 Prime è progettata per adattarsi perfettamente a uno spazio professionale, offrendo flessibilità progettuale e funzionale.

Compatta.

La J55 Prime presenta il miglior rapporto della categoria tra dimensioni e vassoio di stampa sul mercato, il che si traduce in ingombro ridotto e migliori prestazioni.

Inodore.

Gli studi, gli uffici e le aule non sono strutture di produzione e non dovrebbero esserlo. Il sistema anti odore utilizza un estrattore d'aria ProAero per catturare e filtrare efficacemente i vapori, per un funzionamento sicuro e privo di odori.

Ultra silenziosa.

La J55 Prime è ultra silenziosa: lavora al di sotto dei 53 decibel, più o meno come un frigorifero di uso domestico.

Conveniente.

La Stratasys J55 Prime trasforma il vostro flusso di lavoro e permette la prototipazione multimateriale - ad un prezzo accessibile.

Facilità d'uso.

Sfrutta il carattere intuitivo di un processo di stampa 3D a colori articolato in tre fasi: progettazione, importazione e stampa. Basta importare i progetti utilizzando file CAD originali o in formati 3MF e inviare i modelli alla J55 Prime utilizzando il software GrabCAD Print.

Qualità.

Con la J55 Prime non è necessario scendere a compromessi. Aggiorna il tuo processo di progettazione con l'alta risoluzione, stampe veloci, capacità flessibili multi-materiale e una gamma completa di colori - il tutto integrato in una soluzione da ufficio a basso consumo che fornisce capacità tattili e simulazione di superfici morbide. Adesso puoi trasformare il flusso di lavoro senza alterare il tuo spazio.





Il tuo ciclo di progettazione, semplificato

Modelli concettuali.

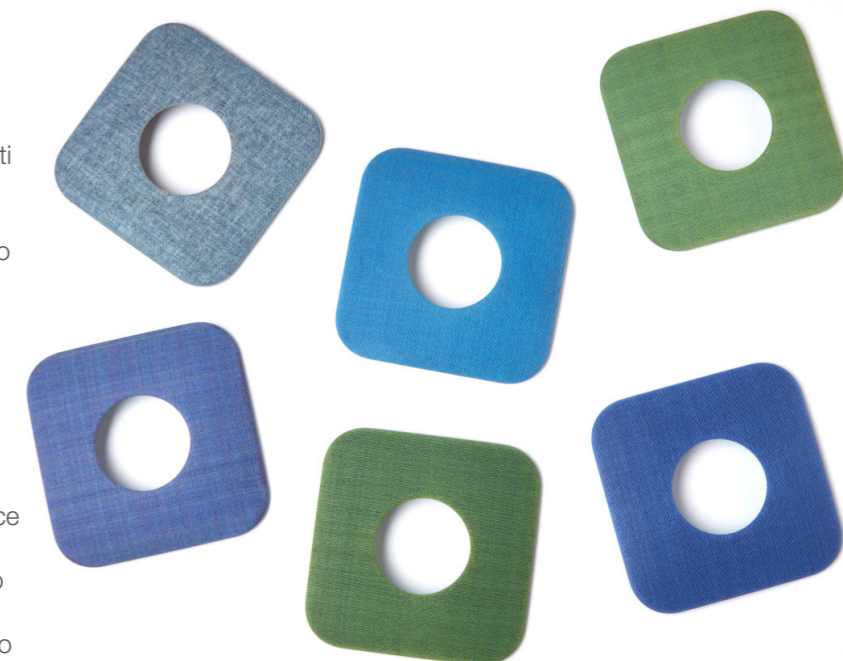
Riduci i tempi di modellazione manuale, accelera e incrementa l'iterazione del progetto iniziale. Grazie al materiale DraftGrey realizzare modelli concettuali è facile e conveniente. Nello stesso intervallo di tempo necessario per produrre un unico prototipo con le tecnologie tradizionali, potrai eseguire fino a 5 processi di iterazione del progetto grazie alla stampante 3D Stratasys J55 Prime.

Design ricco di dettagli.

Aggiungi il colore dalle fasi iniziali e con maggiore frequenza. Anticipa la modellazione CMF di intere settimane rispetto ai metodi tradizionali, includendo parti stampate in diversi colori e texture grazie alle capacità multi-materiale e ad un semplice flusso di lavoro del software. Le parti stampate con la J55 Prime richiedono una post-lavorazione minima o nulla, riducendo la necessità di manodopera e rendendo il processo di progettazione più fluido.

Prototipi ad alta fedeltà.

Con materiali a colori e di alta qualità per superfici dalla finitura realistica, la J55 Prime consente di creare parti che riproducono l'aspetto e l'effetto di quelle reali. Invece di sprecare tempo e denaro esternalizzando fasi del processo, potrai produrre tutto internamente. L'estremo realismo dei prototipi consente di correggere gli errori e di verificare i progetti in modo più efficiente, accelerando il processo decisionale e l'iter di approvazione.



Communicate with reality.

Crea prototipi che presentano colori completi, texture multiple e un realismo veramente funzionale. La J55 Prime è in grado di produrre in eccesso di 640.000 combinazioni distinguibili di colori, di stampare contemporaneamente con cinque resine diverse e di fornire funzionalità multi-materiale per dare forma anche alle idee più creative, prendere decisioni di design più accurate, aggiungere funzionalità e possibilità di contatto con la pelle.

Sfrutta il colore per migliorare il design del tuo prodotto

Incrementa la velocità, l'efficienza e il realismo dei tuoi prototipi stampati in 3D con i colori PANTONE®. La stampante 3D J55 Prime PANTONE Validated™ di Stratasys consente di abbinare i colori Stratasys CMYK a più di 1.900 colori stampabili PANTONE, Solid Coated e SkinTones™.



Guarda le specifiche.

Specifiche del prodotto

Materiali dei modelli	<input checked="" type="checkbox"/> VeroCyanV™ <input checked="" type="checkbox"/> VeroMagentaV™ <input checked="" type="checkbox"/> VeroYellowV™ <input type="checkbox"/> VeroPureWhite™ <input checked="" type="checkbox"/> VeroBlackPlus™ <input type="checkbox"/> VeroClear™ <input type="checkbox"/> VeroUltra™ClearS	<input checked="" type="checkbox"/> DraftGrey™ <input type="checkbox"/> VeroUltra™ WhiteS <input checked="" type="checkbox"/> VeroUltra™ BlackS <input type="checkbox"/> Elastico™ Clear <input checked="" type="checkbox"/> Elastico™ Black <input type="checkbox"/> Digital ABS Ivory <input type="checkbox"/> VeroContact™ Clear
	Materiali di supporto	SUP710™
Dimensioni di costruzione/Area di stampa	140 x 200 x 190mm (5.51 x 7.87 x 7.48 in.) Fino a 1.174 cm²	
Spessore degli strati	Strati orizzontali sottili fino a 18 micron (0,0007 pollici)	
Connettività di rete	LAN - TCP/IP	
Dimensioni e peso del sistema	651 x 661 x 1511mm (25,63 x 26,02 x 59,49 in.); 228 kg (503 lb.)	
Condizioni operative	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); umidità relativa 30-70% (senza condensa)	
Alimentazione	100-240 VCA, 50-60 Hz, 10A, monofase	
Conformità alle norme	CE, FCC, EAC	
Software	GrabCAD Print	
Modalità di costruzione	Velocità ad alta qualità (HQS) – 18,75 µm	
Precisione	Deviazione dalle dimensioni STL 1 Sigma (67%) per modelli stampati con materiali rigidi, in base alle dimensioni: sotto 100 mm – ±150µ; sopra 100 mm – ±0,15% della lunghezza della parte.**	
	Deviazione dalle dimensioni STL 2 Sigma (95%) per modelli stampati con materiali rigidi, in base alle dimensioni: sotto 100 mm – ±180µ; sopra 100 mm – ±0,2% della lunghezza della parte.**	

**Misurata a una temperatura ambiente di 23 °C con una umidità relativa del 50%.

Immagina tutto quello che puoi fare.



USA - Sede centrale

7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344, USA
+1 952 937 3000

EMEA

Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germania
+49 7229 7772 0

ISRAELE - Sede centrale

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

ASIA PACIFIC

7th Floor, C-BONS International
Center
108 Wai Yip Street Kwun Tong
Kowloon
Hong Kong, China
+ 852 3944 8888



GET IN TOUCH.

www.stratasys.com/it/contact-us/locations

stratasys.com

Certificazione ISO 9001:2015

© 2021 Stratasys Ltd. Tutti i diritti riservati. Stratasys, il logo Stratasys, J55, J850, GrabCAD, VeroCyanV, VeroMagentaV, VeroYellosV, VeroPureWhite, VeroPureBlack, VeryClear, VeroUltraClearS, VeroUltraWhiteS, VeroUltra BlackS, DraftGrey, Elastico Clear, Elastico Black, Digital ABS Ivory, VeroContact Clear, SUP710 e PANTONE sono marchi o marchi registrati di Stratasys Ltd. e/o delle sue società consociate o affiliate e in determinate giurisdizioni possono essere registrati. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari. Specifiche di prodotto soggette a modifica senza preavviso. BR_PJ_J55 Prime_A4_IT_0521a

