

# Stratasys J55™ Prime

La stampante 3D Stratasys J55™ Prime combina la qualità della tecnologia PolyJet di Stratasys con un design compatto e adatto all'ufficio migliorando le sue caratteristiche grazie a nuove capacità funzionali.

La stampante a colori, con cinque diversi canali per i materiali, è dotata di una piattaforma di costruzione rotante con testina di stampa fissa per una finitura delle superfici e una qualità di stampa eccezionali. Progettata per l'uso in ufficio o negli studi di progettazione, è caratterizzata da un ingombro ridotto e dalla tecnologia di filtrazione ProAero™ per un esercizio in assenza di odori, silenzioso e a bassa potenza. La J55 Prime estende le capacità di stampa della J55 per includere non solo la modellazione visiva completa ma anche la prototipazione tattile, testuale e multisensoriale.

La J55 offre un flusso di lavoro semplificato dalla progettazione alla stampa grazie a GrabCAD Print™. Questo consente agli utenti di importare i loro progetti utilizzando file CAD originali o formati di file 3MF. GrabCAD Print abilita anche la corrispondenza cromatica convalidata Pantone®.\* Il monitoraggio remoto permette di gestire con semplicità i processi di stampa dall'esterno dell'ufficio. Inoltre, la rimozione del supporto solubile senza l'intervento manuale agevola la fase di post lavorazione e consente di creare parti complesse senza comprometterne la precisione o il dettaglio.

## Specifiche del prodotto

Materiali dei modelli	<input type="checkbox"/> VeroCyanV™ <input type="checkbox"/> VeroMagentaV™ <input type="checkbox"/> VeroYellowV™ <input type="checkbox"/> VeroPureWhite™	<input type="checkbox"/> VeroBlackPlus™ <input type="checkbox"/> VeroClear™ <input type="checkbox"/> DraftGrey™ <input type="checkbox"/> VeroUltra™ WhiteS	<input type="checkbox"/> VeroUltra™ BlackS <input type="checkbox"/> VeroUltra™ ClearS <input type="checkbox"/> Elastico™ Clear <input type="checkbox"/> Elastico™ Black	<input type="checkbox"/> Vero™ ContactClear <input type="checkbox"/> Digital ABS Plus
	Materiali di supporto	SUP710™		
Dimensioni di costruzione/ Area di stampa	Vassoio di stampa rotondo fino a 1.174cm <sup>2</sup> (182 pollici <sup>2</sup> ) Altezza di stampa: 190mm*** (7.48 pollici)***			
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 pollici); 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, cTUVus, CB, RCM			
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%.

\*\*\* L'altezza massima stampabile per il J55™ Prime è di 187 mm (7,36 pollici)

### USA - Sede principale

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

### ISRAELE - Sede principale

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

### EMEA

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

### ASIA PACIFICO

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

### RIVENDITORE AUTORIZZATO

**EnergyGroup**  
3D Printing Solutions for Industry  
a SolidWorld Group company  
BOLOGNA - TREVISO - MILANO - ANCONA  
info line 051 864519  
www.energygroup.it

**Technimold**  
Industrial Additive Manufacturing  
a SolidWorld Group company  
GENOVA  
info line 010 6018463  
www.technimoldsystem.com

**CAD Manager**  
Additive Manufacturing Solutions  
a SolidWorld Group company  
FIRENZE  
info line 055 8071974  
www.cadmanager.it

[stratasys.com](http://stratasys.com)

Certificazione ISO 9001:2015

© 2021 Stratasys Ltd. Tutti i diritti riservati. Stratasys, il logo Stratasys, J55, Vero family, VeroUltra, Elastico, DraftGrey, Digital ABS Plus and GrabCAD Print sono marchi o marchi registrati di Stratasys Ltd. e/o delle sue società consociate o affiliate e possono essere registrati in alcune giurisdizioni. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari. Specifiche di prodotto soggette a modifica senza preavviso.  
PSS\_PJ\_J55 Prime\_A4\_IT\_0521a

