

# J55™ Prime de Stratasys

L'imprimante 3D Stratasys J55™ Prime associe la qualité de la technologie PolyJet de Stratasys à un design compact et adapté au bureau et élève son offre en ajoutant de multiples capacités sensorielles et fonctionnelles.

L'imprimante toutes couleurs à cinq canaux de matériau est équipée d'un plateau de fabrication rotatif et d'une tête d'impression fixe offrant une finition de surface et une qualité optimales. Conçue pour les environnements de bureau et de studio de design, elle est peu encombrante, et sa technologie de filtration ProAero™ garantit un fonctionnement inodore, silencieux et peu consommateur d'énergie. La J55 Prime étend les capacités d'impression de la J55 pour inclure non seulement la modélisation visuelle complète, mais aussi le prototypage tactile, textuel et multisensoriel. mais aussi le prototypage tactile, textuel et multi-sensoriel.

La J55 Prime permet de rationaliser le processus de production, de la conception à l'impression, grâce au logiciel GrabCAD Print™. Les utilisateurs peuvent en effet importer leurs créations à partir de fichiers CAO ou au format 3MF. GrabCAD Print permet également l'utilisation de couleurs certifiées Pantone®.\* Le suivi à distance facilite la gestion de vos tâches d'impression lorsque vous êtes en déplacement. De plus, le retrait du support soluble au jet d'eau simplifie le post-traitement et permet de créer des pièces complexes sans diminuer la précision ni les détails.

## Spécifications du produit

Matériaux de modèle	<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
	Matériaux de support	SUP710™		
Format de fabrication/ Surface d'impression	Plateau d'impression rond jusqu'à 1 174cm <sup>2</sup> (182 in <sup>2</sup> ) Hauteur d'impression: 190mm*** (7.48 in.)***			
Épaisseur de couche	Couches horizontales jusqu'à 18 microns (0,0007 po)			
Connectivité réseau	LAN - TCP/IP			
Taille et poids du système	651 x 661 x 1 511 mm (25,63 x 26,02 x 59,49 po) ; 228 kg (503 lbs.)			
Conditions de fonctionnement	Température 18 - 25 °C (64 - 77 °F) ; humidité relative 30-70 % (sans condensation)			
Alimentation	100–240 Vca, 50–60 Hz, 10 A, monophasée			
Conformité aux normes	CE, FCC, EAC, cTUVus, CB, RCM			
Logiciel	GrabCAD Print			
Modes de fabrication	High Quality Speed (HQS) – 18.75µm			
Précision	Écart-type par rapport aux dimensions STL, pour 1 Sigma (67 %) des modèles imprimés avec des matériaux rigides, en fonction de la taille : en dessous de 100 mm – ± 150 µ ; au-dessus de 100 mm – ± 0,15 % de la longueur de la pièce.**			
	Écart-type par rapport aux dimensions STL, pour 2 Sigma (95 %) des modèles imprimés avec des matériaux rigides, en fonction de la taille : en dessous de 100 mm – ± 180 µ ; au-dessus de 100 mm – ± 0,20 % de la longueur de la pièce.**			

\*\* Mesure effectuée à une température ambiante de 23 °C et une humidité relative de 50 %.

\*\*\* La hauteur maximale imprimable pour la J55™ Prime est de 187 mm.

### États-Unis d'Amérique - Sièges

7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344, États-Unis  
+1 952 937 3000

### ISRAËL - Sièges

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

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

Certification ISO 9001:2015

### EMEA

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

### ASIE PACIFIQUE

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



### CONTACT.

[www.stratasys.com/fr/contact-us/locations](http://www.stratasys.com/fr/contact-us/locations)

