

# Stratasys J55™ Prime

La impresora 3D Stratasys J55™ Prime combina la calidad de la tecnología PolyJet de Stratasys con un diseño compacto y apto para la oficina y eleva su oferta añadiendo múltiples capacidades sensoriales y funcionales.

La impresora a todo color con canal para cinco materiales incluye una plataforma de fabricación giratoria con cabezal de impresión fijo para un acabado superficial y una calidad de la superficie excepcionales. Diseñada para entornos de oficina o estudios de diseño, es compacta y tiene la tecnología de filtrado ProAero™ para un funcionamiento sin olores, silencioso y de bajo consumo. La J55 Prime amplía las capacidades de impresión de la J55 para incluir no sólo el modelado visual completo, sino también la creación de prototipos táctiles, textuales y multisensoriales.

La J55 Prime ofrece un flujo de trabajo “diseño a impresión” optimizado con tecnología GrabCAD Print™. Esto permite a los usuarios importar sus diseños utilizando archivos CAD nativos o formatos de archivo 3MF. GrabCAD Print también facilita la correspondencia de color validada Pantone®.\* La supervisión remota permite gestionar fácilmente los trabajos de impresión desde fuera de la oficina. Además, el soporte amovible con chorro de agua simplifica el posprocesamiento y permite crear partes complejas sin comprometer la precisión, ni los detalles.

## Especificaciones del Producto

Materiales del modelo	<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
	Materiales de soporte	SUP710™		
Tamaño del modelo/área de impresión	Bandeja de impresión redonda con hasta 1,174cm <sup>2</sup> (182 in <sup>2</sup> ) Altura de impresión: 190mm*** (7.48 in.)***			
Espesor de capa	Capas de impresión de hasta 18 micras (0,0007 pulgadas)			
Conectividad de red	LAN - TCP/IP			
Tamaño y peso del sistema	651 x 661 x 1511mm (25,63 x 26,02 x 59,49 pulgadas); 228 kg (503 libras)			
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); humedad relativa 30-70 % (sin condensación)			
Requisitos de alimentación	100-240 VCA 50/60 Hz; 10 A, monofásica			
Conformidad con normas	CE, FCC, EAC, cTUVus, CB, RCM			
Software	GrabCAD Print			
Modos de fabricación	Velocidad de alta calidad (HQS) – 18,75 µm			
Precisión	Desviación de las dimensiones STL, para modelos de 1 Sigma (67 %) impresos con materiales rígidos, basada en el tamaño: menos de 100 mm – ±150µ; más de 100 mm – ±0,15 % de la longitud de la pieza.**			
	Desviación de las dimensiones STL, para modelos de 2 Sigma (95 %) impresos con materiales rígidos, basada en el tamaño: menos de 100 mm – ±180µ; más de 100 mm – ±0,2 % de la longitud de la pieza.**			

\*\* Medición realizada con temperatura ambiente de 23 °C y humedad relativa del 50 %.

\*\*\* La altura máxima de impresión de la J55™ Prime es de 187 mm

### EE. UU - Sede

7665 Commerce Way  
Eden Prairie, MN 55344, EE. UU.  
+1 952 937 3000

### EMEA

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



### CONTACTAR.

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

### ISRAEL - Sede

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

### ASIA PACÍFICO

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

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

Certificación ISO 9001:2015

