



Posibilidades a cada paso

Convierta en realidad sus diseños con la impresora 3D Stratasys J55.

Controle el proceso de diseño de principio a fin. Desde modelos de concepto rápidos a modelos de calidad de gran fidelidad, la impresora 3D Stratasys® J55™ apta para oficinas es una opción asequible que ofrece a los diseñadores una productividad máxima.



Ideas hechas realidad

Desde el perfeccionamiento de productos a la aplicación de conceptos aprendidos en el aula, la J55 puede ayudarle a materializar todas sus ideas de diseño. La impresora J55 incluye una plataforma de impresión giratoria que proporciona un acabado superficial y una calidad de impresión excelentes. Además, ofrece funciones de uso de múltiples materiales y configuraciones de materiales, tanto para diseño industrial como para diseño mecánico.

Diseñada para un rendimiento uniforme y estable, la impresora J55 no necesita calibraciones mecánicas e incorpora un modo de "impresión inmediata" para que pueda hacer realidad sus ideas sin interrupción.



Creada para usted. Para su espacio de trabajo

Productividad al alcance de la mano En la oficina, en el aula o en el estudio, la solución para oficina J55 está diseñada para adaptarse sin problemas a espacios profesionales, con distracciones mínimas y resultados máximos.

Compacta

La J55 ofrece la mejor distribución del mercado en la proporción de la bandeja de impresión, lo que implica un menor volumen en la oficina, mejorando el rendimiento.

Sin olores

Los estudios, las oficinas y las aulas no son instalaciones de producción y no es necesario que lo sean. El sistema libre de olores utiliza un extractor de aire ProAero para capturar humos de manera eficaz y filtrarlos, para un funcionamiento seguro y sin olores.

Ultrasilencioso

La J55 es ultrasilenciosa, con un funcionamiento de 53 decibelios, aproximadamente lo mismo que un frigorífico doméstico.

Asequible

Con un precio de aproximadamente la mitad de nuestra solución J826 para talleres, la Stratasys J55 hace realidad la transformación de su flujo de trabajo, a un precio asequible.

Facilidad de uso

Potencia un flujo de trabajo de impresión 3D a color intuitivo en tres pasos: diseño, importación e impresión. Solo tiene que importar los diseños utilizando archivos CAD nativos o formatos de archivo 3MF y enviar modelos a la J55 utilizando el software GrabCAD Print.

Calidad

Con la J55, no hace falta comprometerse. Actualice el proceso de diseño con alta resolución, impresiones rápidas y una gama a todo color, todo ello integrado en una solución de oficina de bajo consumo. Ahora puede transformar su flujo de trabajo sin transformar el espacio.





Su ciclo de diseño simplificado

Preparado: modelos de concepto

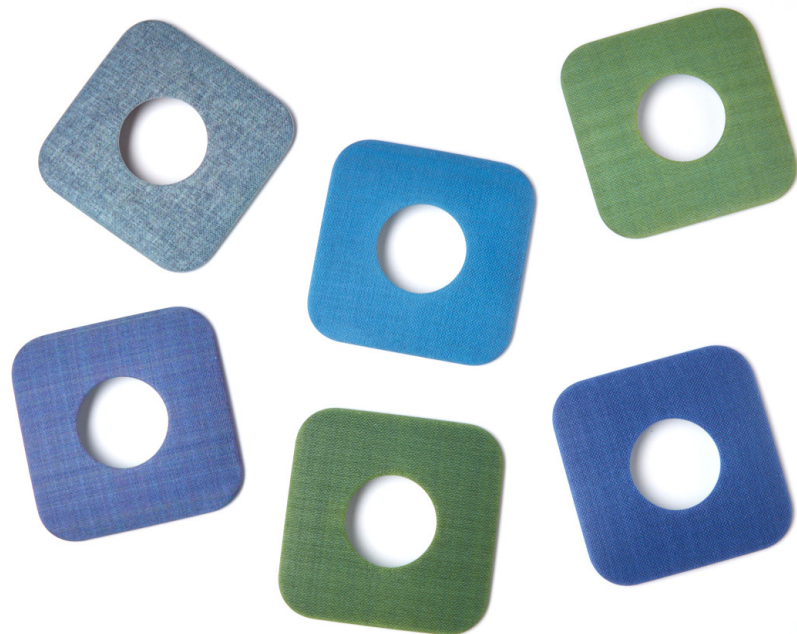
Reduzca el tiempo empleado en la realización manual de modelos e itere diseños iniciales rápidamente y con frecuencia. El económico material DraftGrey permite que la realización de modelos de concepto sea fácil y asequible. En el tiempo que se tarda en hacer un solo prototipo usando los métodos tradicionales, puede obtener cinco veces más iteraciones de diseño con la impresora 3D Stratasys J55.

Listo: diseños detallados

Incorpore colores pronto y a menudo. Pueden introducirse diseños CMF muchas semanas antes de lo que permiten los métodos tradicionales, incluidas piezas impresas con varios colores y texturas gracias a las funciones de múltiples materiales. Las piezas impresas en la impresora J55 no necesitan apenas posprocesamiento, lo que reduce el trabajo y permite que el proceso de diseño discorra de manera fluida.

En marcha: prototipos de gran fidelidad

Mediante materiales a todo color de gran calidad y acabados superficiales realistas, la impresora J55 le permite crear piezas a imagen y semejanza de la realidad. En lugar de perder tiempo y dinero subcontratando, cree todo en su empresa. Los prototipos realistas le permiten corregir errores y verificar los diseños de manera más eficaz, llevando a decisiones y aprobaciones más rápidas.



Comunicación con realidad

Cree prototipos a todo color y con texturas realistas. La J55 puede producir más de 500 000 combinaciones de colores distinguibles, imprimir cinco resinas simultáneamente y ofrecer capacidades con múltiples materiales que dan vida incluso a las ideas más imaginativas, lo que le permite tomar decisiones de diseño más precisas al principio del proceso.

Potentes diseños con color

Mejore la velocidad, la eficiencia y la fidelidad de color de sus prototipos mediante la impresión 3D con colores PANTONE®. Como impresora 3D PANTONE Validated™, la Stratasys J55 le permite combinar los colores CMYK de Stratasys con más de 1900 colores PANTONE, Solid Coated y SkinTones™ imprimibles.



Ver las especificaciones

Especificaciones de producto

Materiales de modelo	 VeroCyanV™
	 VeroMagentaV™
	 VeroYellowV™
	 VeroPureWhite™
	 VeroBlackPlus™
	 VeroClear™
	 DraftGrey™
Materiales de soporte	SUP710™
Tamaño del modelo/área de impresión	Hasta 1174 cm²
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 1551mm (25,63 x 26,02 x 61,06 pulgadas); 228 kg (503 libras)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); humedad relativa 30-70 % (sin condensación)
Requisitos de alimentación	100–120 VCA, 50–60 Hz, 6 A, monofásica 220–240 VCA, 50–60 Hz, 3 A, monofásica
Conformidad con normas	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print
Modos de fabricación	Velocidad de alta calidad (HQS) – 18,75 um
Precisión	Desviación de las dimensiones STL, para modelos de 1 Sigma (67 %) impresos con materiales rígidos, basada en el tamaño: menos de 100 mm – $\pm 150\mu$; más de 100 mm – $\pm 0,15$ % 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 – $\pm 180\mu$; más de 100 mm – $\pm 0,2$ % de la longitud de la pieza.**

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

Imagine todo lo que puede hacer.



Sedes de Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344, Estados Unidos
+1 952 937 3000 (internacional)
+1 952 937 0070 (Fax)

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

stratasys.com/es

Certificación ISO 9001:2015

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

© 2020 Stratasys Ltd. Todos los derechos reservados. Stratasys, el sello Stratasys, J55, J850, GrabCAD, VeroCyanV, VeroMagentaV, VeroYellowV, VeroPureWhite, VeroPureBlack, VeryClear, DraftGrey, SUP710 y PANTONE son marcas comerciales o marcas registradas de Stratasys Ltd. y/o sus filiales o afiliados y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
BR_PJ_J55_EMEA_A4_ES_0320a

