



Posibilidades a cada etapa

Traiga sus diseños
a la vida con la
impresora 3D Stratasys
J55

Domine su proceso de diseño de principio a fin. Desde modelos conceptuales rápidos hasta modelos de alta fidelidad de calidad, la impresora 3D Stratasys® J55™, ideal para oficinas, es una opción asequible para obtener el máximo rendimiento de los diseñadores.



Haga **realidad** las ideas.

Desde perfeccionar productos hasta aplicar conceptos aprendidos en el aula, la J55 puede ayudarle a realizar una infinidad de ideas de diseño. La J55 presenta una plataforma de impresión rotativa para un acabado de superficie y una calidad de impresión sobresalientes, y cuenta con capacidades multimateriales y configuraciones de materiales para el diseño industrial y mecánico.

Diseñada para un rendimiento constante y estable, la J55 requiere cero calibraciones mecánicas y cuenta con un modo “listo para imprimir”, para que pueda hacer sus ideas realidad, sin interrupciones.



Creada para usted. Para su espacio de trabajo.

Productividad en sus manos. Entorno de oficina, aula o estudio: la solución de oficina J55 está diseñada para adaptarse perfectamente a un espacio profesional, con mínimas distracciones y máxima producción.

Compacta.

La J55 cuenta con la mejor relación entre espacio y bandeja de impresión del mercado, lo que significa menos volumen en su oficina y un mejor rendimiento.

Libre de olor.

Los estudios, las oficinas y las aulas no son fábricas industriales, y no deberían serlo. El sistema libre de olores utiliza un extractor de aire ProAero para capturar y filtrar eficazmente las emisiones, para una operación segura e inodora.

Ultrasilenciosa.

La J55 es ultrasilenciosa y funciona a menos de 53 decibelios, lo mismo que un refrigerador doméstico.

Rentable.

Con aproximadamente la mitad del costo de nuestra solución J826 para talleres, la Stratasys J55 hace que transformar su flujo de trabajo — a un precio accesible — sea una realidad.

Fácil de usar.

Aproveche un flujo de trabajo intuitivo de impresión 3D en color en tres pasos: diseño, importación e impresión. Simplemente importe diseños utilizando archivos CAD nativos o formatos de archivo 3MF y envíe los modelos a la J55 utilizando el software GrabCAD Print.

Calidad.

Con la J55, no hay necesidad de hacer concesiones. Actualice su proceso de diseño con impresiones rápidas y en alta resolución, y una gama de colores completa; todo integrado en una solución de oficina de bajo consumo de energía. Ahora puede transformar su flujo de trabajo sin tener que transformar su espacio.





Su ciclo de diseño, simplificado.

Complejos: modelos conceptuales.

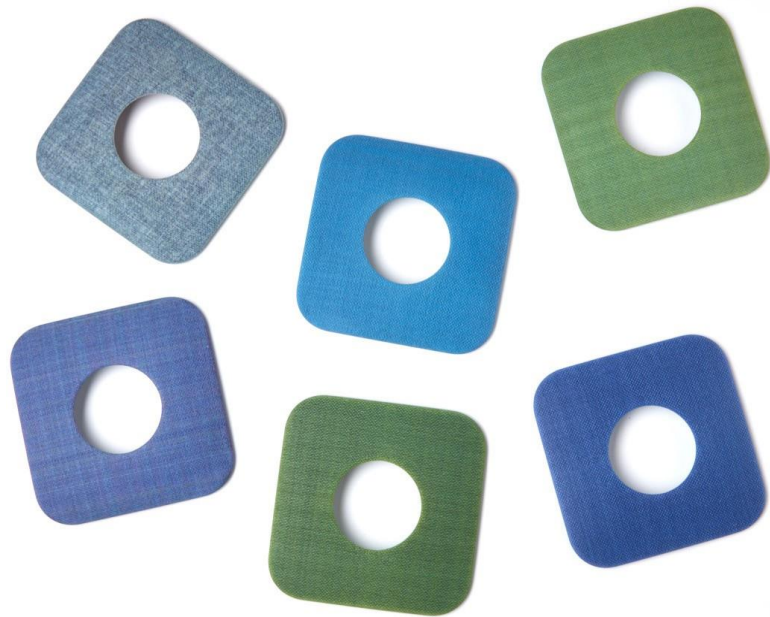
Reduzca el tiempo dedicado a los modelos manuales y haga iteraciones de sus diseños iniciales de forma rápida y frecuente. El económico material DraftGrey hace que los modelos conceptuales sean fáciles y asequibles. En el tiempo que lleva hacer un solo prototipo utilizando métodos tradicionales, puede obtener 5 veces más iteraciones de diseño con la impresora 3D Stratasys J55.

Listos: diseños detallados.

Incorpore color desde etapas tempranas y con frecuencia. Los diseños CMF pueden introducirse semanas antes de lo que permiten los métodos tradicionales, incluyendo piezas impresas con varios colores y texturas, gracias a las capacidades multimateriales. Las piezas impresas en la J55 requieren poco o ningún posprocesamiento, lo que reduce la mano de obra y hace que su proceso de diseño sea más fluido.

Correctos: prototipos de alta fidelidad.

Con materiales de alta calidad a todo color y acabados de superficie realistas, la J55 le permite crear piezas que se ven y se sienten como el objeto real. En lugar de perder tiempo y dinero en externalizaciones, cree todo internamente. Los prototipos realistas le permiten corregir errores y verificar diseños de manera más eficiente, lo que lleva a decisiones y aprobaciones más rápidas.

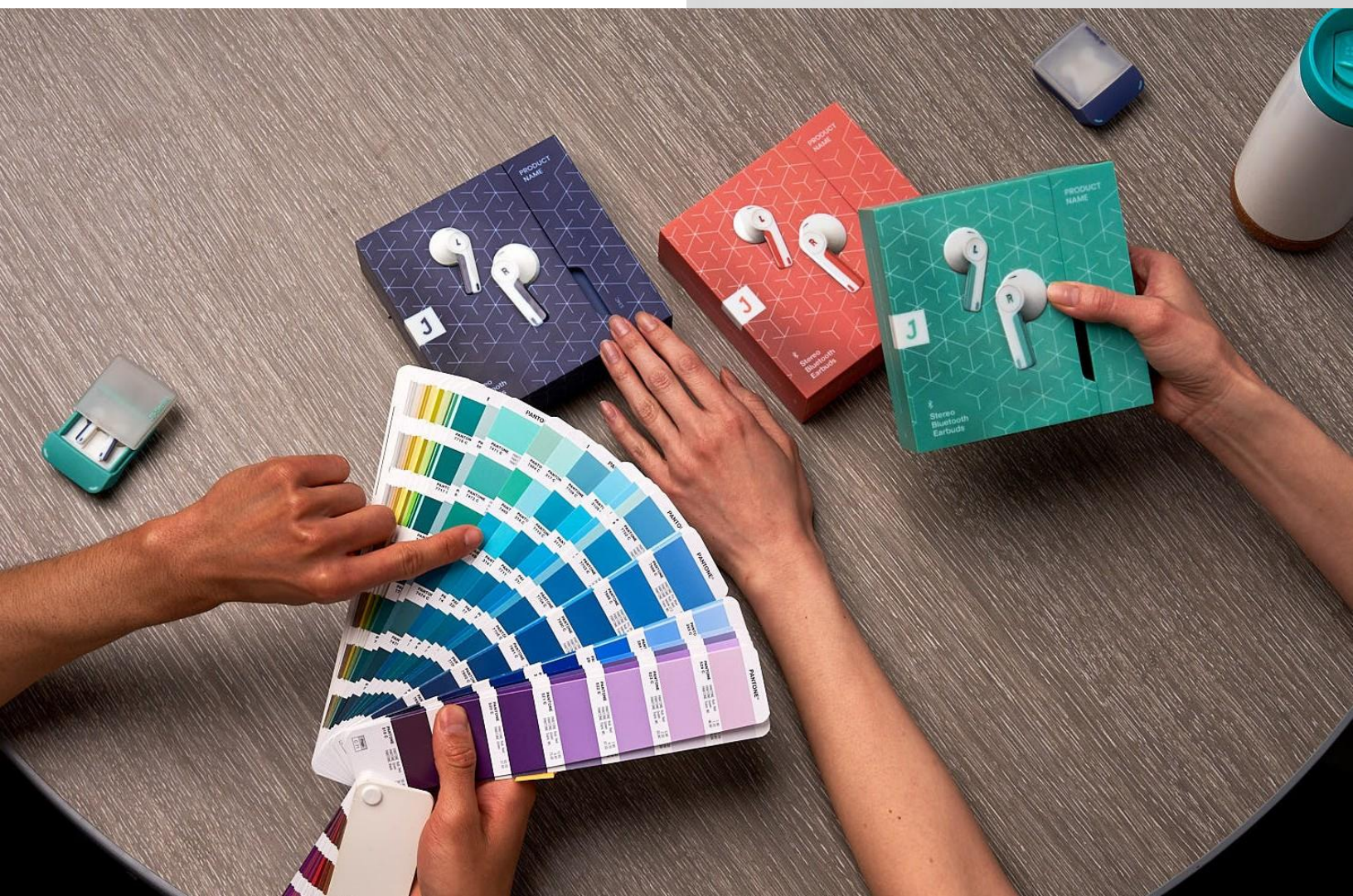


Comuníquese con la realidad.

Cree prototipos a todo color y con texturas realistas. La J55 puede producir más de 500.000 combinaciones de colores distinguibles, imprime cinco resinas simultáneamente y proporciona capacidades multimateriales que dan vida incluso a las ideas más imaginativas, lo que le permite tomar decisiones de diseño más precisas desde las etapas iniciales del proceso.

Diseños potentes con color

Mejore la velocidad, eficiencia y fidelidad del color de sus prototipos mediante la impresión 3D con colores PANTONE®. Como impresora 3D con validación PANTONE™, la J55 le permite combinar los colores CMYK de Stratasys y más de 1.900 colores PANTONE imprimibles, Solid Coated y SkinTones™.



Vea las especificaciones.

Especificaciones del producto

Materiales del modelo	■ VeroCyanV™
	■ VeroMagentaV™
	■ VeroYellowV™
	VeroPureWhite™
	■ VeroBlackPlus™
	VeroClear™
Materiales de apoyo	■ DraftGrey™
	SUP710™
Tamaño de construcción/área de impresión	Hasta 1.174 cm ²
Grosor de capa	Capas de construcción horizontales de hasta 18 micras (0,0007 pulg.)
Conectividad de red	LAN - TCP/IP
Tamaño y peso del sistema	651 x 661 x 1551 mm (25,63 x 26,02 x 61,06 in.); 228 kg (503 lbs)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18 – 25 °C (64 – 77 °F); humedad relativa 30-70% (sin condensación)
Requisitos de energía	100 – 120 AC - VAC, 50 – 60 Hz, 6A, 1 fase 220 – 240 AC - VAC, 50 – 60 Hz, 3A, 1 fase
Cumplimiento de la normativa	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print
Modos de construcción	High Quality Speed (HQS) – 18.75um
Precisión	Desviación de las dimensiones STL, para 1 Sigma (67%) de los modelos impresos con materiales rígidos, según el tamaño: inferior a 100 mm — ±150 µ; superior a 100 mm — ± 0,15% de la longitud de la pieza.**
	Desviación de las dimensiones STL, para 2 Sigma (95%) de los modelos impresos con materiales rígidos, según el tamaño: inferior a 100 mm — ±18 0µ; superior a 100 mm — ± 0,2% de la longitud de la pieza.**

** Medido cuando la temperatura ambiente es de 23 °C y la humedad relativa es del 50%.

Imagine lo que
puede hacer.



intelligy

☎ (614) 417 32 77
📞 (614) 458 68 60



Certificada ISO 9001:2015

© 2020 Stratasy Ltd. Todos los derechos reservados. Stratasy, Stratasy signet J55, J850, GrabCAD, VeroCyanV, VeroMagentaV, VeroYellowV, VeroPureWhite, VeroPureBlack, VeryClear, DraftGrey, SUP710, and PANTONE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Stratasy Ltd. y/o de sus subsidiarias o filiales y pueden estar registradas en ciertas jurisdicciones. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en los Estados Unidos. BR_PJ_J55_0320a

