



Diseño sin límites

Prototipe con las impresoras Stratasys Serie J8

Los diseños brillantes no deben tener límites. Realice y mejore sus ideas de forma más rápida, precisa y fiable con las impresoras 3D Stratasys® J826™, J835™ y J850™ — diseñada para todos lo que diseñan.



Explorar más a través de la iteración

En el tiempo que se tarda en hacer un solo prototipo usando los métodos tradicionales, puede obtener cinco veces más iteraciones de diseño con una impresora 3D de la serie J8.

Gracias a la capacidad para siete materiales puede cargar las resinas más utilizadas frecuencia y evitar los tiempos de inactividad asociados con el cambio de material. Además, puede imprimir cada alternativa de diseño de forma rápida y fiable con el modo Borrador con la J835/J850 y modo de impresión de Alta Velocidad con la J826.

Este flujo de trabajo acelerado le permite diseñar, probar y refinar modelos en solo algunos días, no algunas semanas.





Tome Decisiones Adecuadas

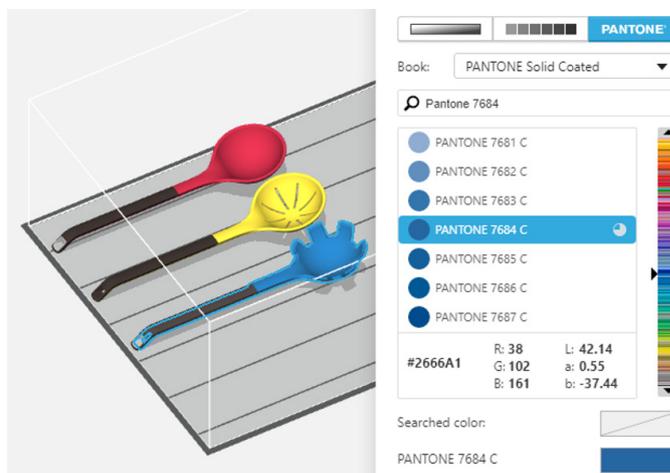
Comuniqué mejor las ideas a los grupos de interés internos con prototipos más realistas. La serie J8 le permite imprimir modelos a todo color en 3D en el 20 % del tiempo que tardan los modelos tradicionales.

El resultado son decisiones y aprobaciones más rápidas, lo que le ayuda a llegar al mercado más rápido y, al mismo tiempo, a lograr el mismo número de iteraciones de diseño, si no más.

Comunicación con realidad

Cree prototipos realistas que parecen realmente al producto final. La serie J8 puede producir más de 500 000 combinaciones de colores distintos y provee una capacidad multimaterial que dan vida incluso a las ideas más imaginativas, lo que le permite tomar decisiones de diseño más precisas al principio del proceso.

Desde el diseño de productos y dispositivos médicos hasta la aplicación de conceptos aprendidos en el aula, las impresoras serie J8 puede ayudarle a materializar todas sus ideas de diseño. Simule diferentes texturas realistas o utilice materiales transparentes para lograr un acabado más realista para sus prototipos de producto.



Colores Pantone con indicador de simulación de color (muestra).

Diseños potentes 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 serie J8 le permite combinar los colores CMYK de Stratasys con más de 1900 colores PANTONE, Solid Coated y SkinTones™ imprimibles.



Reducir el coste para crear

En general, el prototipado con la impresión 3D es más rentable que los métodos tradicionales y elimina la necesidad de subcontratar o contratar a expertos especializados. También puede reducir los costes de prototipos en más de un 80% comparado con los métodos tradicionales.

Preparación de los archivos para una impresión correcta

Simplifique su flujo de trabajo con el software GrabCAD Print™. Con GrabCAD Print, podrá imprimir directamente a partir de los formatos de archivo CAD profesionales que prefiera y evitará dedicar tiempo a convertir y corregir archivos STL. También puede obtener vistas previas detalladas del modelo, la bandeja y las secciones para poder realizar ajustes antes de iniciar la impresión. Y los ajustes de la configuración predeterminada, las sugerencias y las notificaciones le ayudarán a disfrutar de un proceso de impresión óptimo.

Más información sobre GrabCAD Print en grabcad.com/print



80%

80% menos de coste
de prototipado*

5x

Haga iteraciones 5 veces
más rápido*

* Con respecto a los métodos tradicionales de prototipado.

Comience el perfeccionamiento **en una fase más temprana**

La velocidad, precisión y repetibilidad de la serie J8 le da más tiempo para optimizar la forma, el ajuste y la funcionalidad. Así puede arreglar los asuntos potenciales con anticipación, reduciendo los errores en la fase de fabricación.



Diseño para **impresionar**

Obtenga combinaciones de colores sin precedentes, transparencia y flexibilidad en una sola impresión, aprovechando de las capacidades multimaterial y de las posibilidades sin fin de los materiales PolyJet™.



Lograr la transparencia

Utilice VeroUltraClear™¹ para imprimir piezas translúcidas en 3D o realice combinaciones con colores para crear tonos sorprendentes y transparentes.



Mejore la intensidad del color

Logre un ajuste, forma, color y textura casi iguales durante el prototipado rápido con los materiales de múltiples colores de VeroVivid™.



Concepto en escala de grises

Produzca modelos de concepto de bajo coste que simulan el aspecto de las piezas de producción con DraftGrey™.



Creación de piezas flexibles

Utilice familia de materiales Agilus30™ para crear piezas y prototipos flexibles que puedan flexionarse, doblarse y alargarse.

¹ VeroUltraClear será añadido a la J826 en 2020

Ver las especificaciones

Especificaciones de producto de la serie J8

Materiales de modelo	<ul style="list-style-type: none">• Familia Vero™ de materiales opacos, incluidas varias tonalidades neutras y colores VeroVivid™ intensos• Familia Agilus30™ de materiales flexibles• VeroClear™ y VeroUltraClear™¹ transparentes
Materiales digitales de modelo	Número ilimitado de materiales compuestos, entre los que se incluyen: <ul style="list-style-type: none">• Más de 500 000 colores• Digital ABS Plus™ y Digital ABS2 Plus™ en marfil y verde• Materiales similares a la goma con distintos valores Shore A• Tonos traslúcidos en color
Materiales de soporte	SUP705™ (se elimina con un chorro de agua a presión) SUP706B™ (soluble)
Tamaño del modelo	J826: 255 x 252 x 200 mm J835: 350 x 350 x 200 mm J850: 490 x 390 x 200 mm
Espesor de capa	Capas de impresión de hasta 14 micras (0,00055 pulgadas) 55 micras (0,002 pulgadas) en modo de superalta velocidad
Compatibilidad de la estación de trabajo	Windows 10
Conectividad de red	LAN — TCP/IP
Tamaño y peso del sistema	J826 Sistema: 820 x 1310 x 665 mm; 234 kg J826 Armario de material: 1119 x 656 x 637 mm; 153 kg J835/J850 Sistema: 1400 x 1260 x 1100 mm; 430 kg J835/J850 Armario de material: 1119 x 656 x 637 mm; 153 kg
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); humedad relativa 30-70 % (sin condensación)
Requisitos de alimentación	100-120 V CA 50/60 Hz; 13,5 A, monofásica 220-240 VCA 50/60 Hz; 7 A, monofásica
Conformidad con normas	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print
Modos de fabricación	Alta calidad: hasta 7 resinas sin polimerizar, resolución de 14 micras (0,00055 pulgadas) Alta mezcla: hasta 7 resinas sin polimerizar, resolución de 27 micras (0,001 pulgadas) Alta velocidad: hasta 3 resinas sin polimerizar, resolución de 27 micras (0,001 pulgadas) Superalta velocidad: 1 resina sin polimerizar, resolución de 55 micras (0,002 pulgadas)
Precisión	For J826: Desviación típica de las dimensiones STL, para modelos impresos con materiales rígidos, basada en el tamaño: menos de 100 mm – ±100 µ; más de 100 mm – ±200 µ de la longitud de la pieza, lo que sea mayor. For J835 and J850: Desviación típica de las dimensiones STL, para modelos impresos con materiales rígidos, basada en el tamaño: menos de 100 mm – ±100 µ; más de 100 mm – ±200 µ o ± 0,06 % de la longitud de la pieza, lo que sea mayor.

¹ VeroUltraClear será añadido a la J826 en 2020

² No disponible en la J826.

Suéñalo. Imprímelo.

Ponte en contacto con
nosotros hoy mismo.



© 2020 Stratasys Ltd. Todos los derechos reservados. Stratasys, Stratasys signet, PolyJet, J826, J835, J850, Digital ABS Plus, Digital ABS2 Plus, Agilus30, Vero, VeroVivid, VeroClear, VeroUltraClear, SUP705, SUP706B y GrabCAD Print son marcas comerciales o marcas registradas de Stratasys Ltd. o sus filiales o

afiliados y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones. PANTONE® y otras marcas comerciales de Pantone son propiedad de Pantone LLC®, 2016. Los derechos de autor y las marcas comerciales de Pantone se utilizan con permiso de Pantone LLC bajo contrato de licencia con Stratasys Ltd. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.
BR_PJ_J8Series_EMEA_A4_ES_0120a

