



El ecosistema SLA **Form 3+ y Form 3L**

La impresión 3D por estereolitografía de alto rendimiento, a tu alcance

Form 3+

Piezas perfectas en todo momento

Una impresora 3D de escritorio capaz de afrontar cualquier desafío. La Form 3+ cuenta con la confianza de miles de profesionales de todo el mundo. Independientemente de si lo que necesitas son piezas resistentes o detalles delicados, la Form 3+ te los proporciona.



FIABILIDAD 24/7 A TU SERVICIO

La Form 3+ ofrece tecnología y asistencia líderes en el sector para que puedas pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo imprimiendo.

UN PROCESO DE TRABAJO MÁS SENCILLO Y EFICIENTE

Llega del diseño a la pieza acabada en menos pasos que nunca, con el ecosistema integral y optimizado de la Form 3+.

MATERIALES AVANZADOS PARA PIEZAS DE CALIDAD INDUSTRIAL

Haz tus piezas realidad con nuestro catálogo de resinas en constante crecimiento, diseñado para crear piezas industriales que estén a la altura de cualquier desafío.

ASISTENCIA CON UN TOQUE HUMANO

Nuestros agentes expertos te ayudarán a ponerte en marcha rápidamente, con opciones para asistencia presencial y remota.



Maximiza el rendimiento de tu parque de impresoras 3D Form 3+

Haz que tu parque de impresoras funcione automáticamente 24/7 sin que tengas que intervenir gracias a la Form Auto, Fleet Control y el High Volume Resin System.

Build Platform 2

La Build Platform 2 y nuestra tecnología de liberación rápida (Quick Release Technology) sueltan las impresiones de la superficie de impresión en un momento.

Form 3L

Piezas de gran tamaño con un gran rendimiento

Una impresora 3D de gran formato lo suficientemente compacta para su uso en oficinas y lo suficientemente robusta para su uso en la fábrica. Hazte con el control del prototipado de gran formato y haz realidad tus mayores ideas con la Form 3L, una impresora 3D económica y que no hace concesiones en cuanto a los detalles.



DEJA DE EXTERNALIZAR LAS IMPRESIONES DE GRAN TAMAÑO

Trabaja más rápido gracias a la impresora 3D de gran formato tan versátil que lleva la fabricación a gran escala a tu propia empresa.

AMPLÍA TU PRODUCCIÓN *IN SITU*

Con su gran volumen de impresión y sus materiales de alto rendimiento, la Form 3L te permite producir prototipos de alta calidad a tamaño real para su uso y ensayo.

PERFECCIONISMO A GRAN ESCALA

Gracias a dos Light Processing Unit, la impresora ofrece precisión y detalles uniformes a lo largo de toda la base de impresión.

POSACABADO SIMPLIFICADO

Optimiza tu proceso de trabajo y produce de forma fiable y repetible piezas de alta calidad con nuestras máquinas de posacabado de gran formato automatizadas, la Form Wash L y la Form Cure L.

Con la tecnología Low Force Stereolithography (LFS)[™]

La tecnología LFS usa iluminación lineal y un tanque flexible para convertir la resina líquida en impresiones perfectas. Esta forma avanzada de estereolitografía reduce drásticamente la fuerza de separación de capas para proporcionar una calidad de impresión y una fiabilidad de la impresora sin precedentes.

Especificaciones técnicas

	Form 3+	Form 3L
TECNOLOGÍA	Low Force Stereolithography (LFS)[™]	
VOLUMEN DE IMPRESIÓN (ANC. X PROF. X ALT.)	14,5 × 14,5 × 18,5 cm	33,5 × 20 × 30 cm
GROSOR DE CAPA	25-300 micras	
POTENCIA DEL LÁSER	1 láser de 250 mW	2 láseres de 250 mW
RESOLUCIÓN XY	25 micras	
PESO	17,5 kg	54,4 kg
TAMAÑO DE LA IMPRESORA	40,5 × 37,5 × 53 cm	77 × 52 × 74 cm
GARANTÍA Y SERVICIOS	Incluye un año de garantía. También ofrecemos un plan de Garantía ampliada, un Pro Service Plan, y un Enterprise Plan, para empresas.	
COMPATIBILIDAD CON SOFTWARE	Windows 7 y superior // Mac OSX 10.6.8 y superior	
TIPO DE ARCHIVO	STL u OBJ	

Un ecosistema completo

Completa más tareas y trabaja de forma más eficiente con un proceso de trabajo completo de impresión 3D. Desde la impresión al posacabado, cada paso del proceso se ha diseñado pensando en ser eficiente.



SOFTWARE

Prepara tus archivos y tu cola de impresión en PreForm y gestiona tus impresoras y equipos mediante el Dashboard en línea.



MÁS DE 30 MATERIALES

Haz realidad cualquier proyecto, desde prototipos a piezas de uso final de alto rendimiento. Alterna sin problemas entre más de 30 materiales funcionales con un sistema de cartuchos compatibles.



ASISTENCIA EXCLUSIVA

El equipo de Formlabs está formado por expertos en impresión 3D que te ayudarán a extraer el máximo rendimiento de tu impresora para que puedas centrarte en expandir tu negocio.