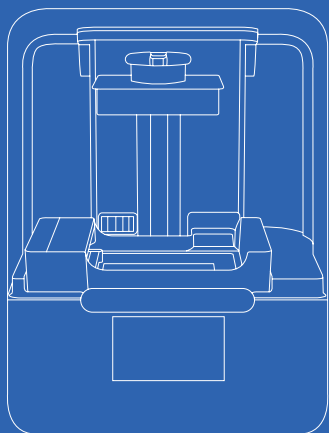


Form 3

Impresiones perfectas en todo momento

Aumenta la creación de prototipos y tu producción a medida que crece tu negocio con la Form 3, una impresora 3D de calidad industrial asequible y fiable.



Empieza ahora

Las impresoras 3D de Formlabs están listas para imprimir en cuanto las tengas en tus manos, sin necesidad de formación especializada.

CARACTERÍSTICAS

El proceso de impresión 3D Low Force Stereolithography (LFS)[™] usa una 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.

IMPRESIÓN CONTINUA

La Form 3 y la Form 3L monitorizan continuamente el rendimiento de la impresión para que puedas centrarte en hacer realidad tus ideas más creativas. Los sensores integrados ayudan a mantener las condiciones ideales de impresión y te envían notificaciones sobre el estado de tu máquina.

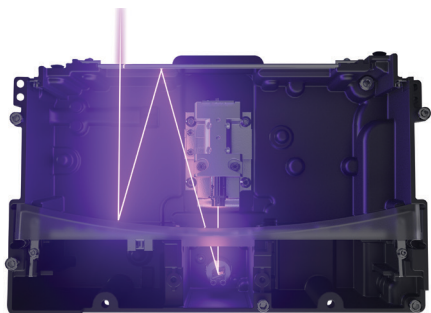


CRECE CON TU NEGOCIO

Empieza con una o varias impresoras 3D y añade más a tu parque a medida que aumenta la demanda. Usa la misma herramienta durante la creación de prototipos y la producción y amplía su uso fácilmente a otras aplicaciones.

EL MATERIAL ADECUADO PARA TU PROYECTO

Alterna sin dificultad entre una amplia oferta de resinas de uso general y especializadas con un sistema de cartuchos compatible.



ALTA PRECISIÓN

La Light Processing Unit (LPU) que incluye la impresora utiliza un sistema compacto de lentes y espejos para producir impresiones precisas y repetibles. El láser de alta densidad de potencia pasa a través de un filtro espacial para garantizar un punto focal del láser nítido.

25 μ m
Resolución XY

250 mW
Potencia del láser