

Form 4

Impresiones industriales a gran velocidad en menos de 2 horas¹



Rápida

La mayoría de las impresiones duran menos de 2 horas

Versátil

Materiales avanzados para cualquier uso

Intuitiva

Aprende en 15 minutos

Fiable

El índice de éxito de las impresiones es incompatible

Precisa

Comparable a las piezas moldeadas por inyección

¹Tiempo de impresión típico del 80 % de las impresiones con una altura típica (53 mm), un grosor de capa de 100 µm y cualquier material

formlabs

formlabs

SICNOVA[®]
AUTHORIZED RESELLER



Afronta cualquier problema con materiales líderes en el sector o explora más posibilidades con la Open Platform

Materiales optimizados

Aprovecha las ventajas de materiales optimizados para maximizar su resistencia a los impactos, su rigidez, su ignifugidad, su flexibilidad y otras propiedades.

Materiales libres de acrilato

Materiales con composiciones libres de acrilato, como verdadera silicona, cerámica y poliuretano.

Producción continua de piezas de alta calidad

Materiales certificados de otros fabricantes y una licencia abierta a tu disposición.



Produce piezas que siempre se ajustan a su uso, con un acabado de la superficie comparable al del moldeo por inyección

Detalles nítidos

Detalles nítidos con un tamaño mínimo de 50 µm.

Posacabado mejorado

Las superficies más lisas con un tamaño de píxel de 50 µm y suavizado de píxeles avanzado para resolución de subpíxeles.

Tolerancias ajustadas

Conjuntos de piezas precisos con tolerancias ajustadas para que tus piezas siempre encajen

Accesorios

Form Wash

Elimina la resina residual de las piezas impresas en 3D por SLA, con lo que siempre se obtiene una impresión lisa, limpia y de alta calidad.



Form Cure

Utiliza calor, luz UV y una exposición universal uniforme para dar a las piezas sus máximas propiedades mecánicas y precisión dimensional.



Especificaciones técnicas

Tecnología	Low Force Display™ (LFD)	
Volumen de impresión	20,0 × 12,5 × 21,0 cm	
Grosor de capa	25–300 micras	
Resolución XY	50 micras	
Velocidad media de impresión	40 mm/h	
Velocidad máxima de impresión	100 mm/h	
Vida útil del tanque de resina	Más de 75.000 con cualquier material de Formlabs	
Peso de la impresora	18,3 kg	
Tamaño de la impresora	39,8 x 36,7 x 55,4 cm	
Garantía y servicios	Incluye un año de garantía. Servicio de pago y garantía ampliada disponible	
Compatibilidad con software	Windows 7 y superior	Mac OSX 10.12 y superior
Tipos de archivo aceptados	STL, OBJ, 3MF	