

Form 4

Impresiones industriales
a gran velocidad

Rápida

La mayoría de las impresiones duran menos de 2 horas

Versátil

Materiales avanzados para cualquier uso

Intuitiva

Aprende en 15 minutos

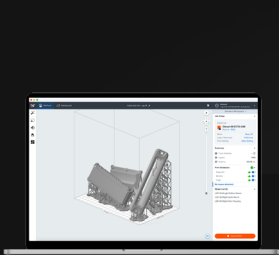
Fiable

El índice de éxito de las impresiones es incomparable

Precisa

Comparable a las piezas moldeadas por inyección

Aprovecha tu tiempo al máximo con impresiones de menos de 2 horas.¹



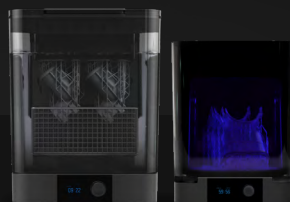
1. Preparación

Pasa del CAD a la impresión en cuestión de minutos con solo unos pocos clics con nuestro software PreForm gratuito.



2. Impresión

Supervisa tus impresiones y gestiona tus impresoras desde cualquier lugar con una cámara integrada, herramientas de diagnóstico de la impresora y nuestro software Dashboard gratuito.



3. Posacabado

Realiza un posacabado sencillo y eficaz en solo quince minutos con la Build Platform Flex y su tecnología de liberación rápida, la Form Wash y la Form Cure.



4. Acabado

Puedes usar las piezas acabadas tal y como están, pero también puedes lijarlas, pintarlas, aplicarles un revestimiento o galvanizarlas.

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



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



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

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

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

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

Detalles nítidos con un tamaño mínimo de 50 µm.

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

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

Especificaciones técnicas de la Form 4

Tecnología	Low Force Display™ (LFD)
Volumen de impresión (ANC, X PROF, X ALT)	20,0 × 12,5 × 21,0 cm
Grosor de capa (resolución Z)	25–300 micras
Resolución XY	50 micras
Velocidad media de impresión (100 µm de grosor de capa)	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 × 36,7 × 55,4 cm
Garantía y servicios	Incluye un año de garantía Servicio de pago y garantía ampliada disponibles
Compatibilidad con software	Windows 7 y superior Mac OSX 10.12 y superior
Tipos de archivo aceptados	STL, OBJ, 3MF

