

# 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

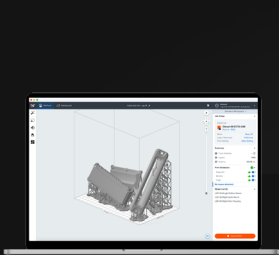
## Fiable

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.<sup>1</sup>



### 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.

<sup>1</sup> 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

<b>Tecnología</b>	Low Force Display™ (LFD)
<b>Volumen de impresión</b> (ANC, X PROF, X ALT)	20,0 × 12,5 × 21,0 cm
<b>Grosor de capa</b> (resolución Z)	25–300 micras
<b>Resolución XY</b>	50 micras
<b>Velocidad media de impresión</b> (100 µm de grosor de capa)	40 mm/h
<b>Velocidad máxima de impresión</b>	100 mm/h
<b>Vida útil del tanque de resina</b>	Más de 75 000 con cualquier material de Formlabs
<b>Peso de la impresora</b>	18,3 kg
<b>Tamaño de la impresora</b>	39,8 × 36,7 × 55,4 cm
<b>Garantía y servicios</b>	Incluye un año de garantía Servicio de pago y garantía ampliada disponibles
<b>Compatibilidad con software</b>	Windows 7 y superior      Mac OSX 10.12 y superior
<b>Tipos de archivo aceptados</b>	STL, OBJ, 3MF