

# Form 4L

Resuelve grandes problemas con piezas de gran tamaño



## Alta precisión de detalles

Ofrece resoluciones de impresión de 46 micrones



## Doble láser de alta potencia

Equipada con dos láseres de 250 mW que aseguran impresiones rápidas y uniformes.



## Impresión 4,6 veces mayor que la Form 4

Con un área de impresión de 35,3 × 19,6 × 35,0 cm



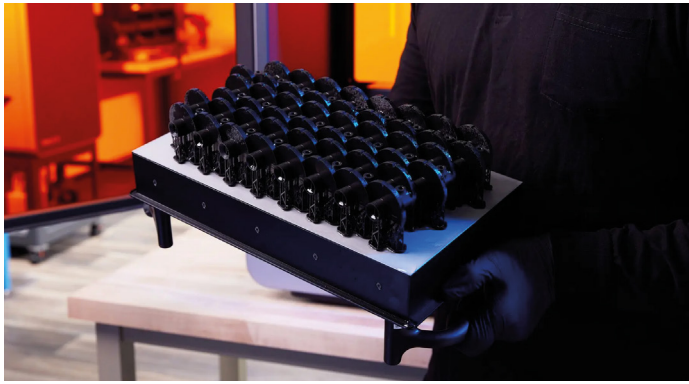
## Post-procesamiento simplificado

Compatible con las estaciones Form Wash L y Form Cure.



## Alta compatibilidad

Con 19 materiales y resinas abiertas.



**Imprime varias piezas en una misma impresión** para acelerar el desarrollo de tus productos o mantener la producción en marcha.

**Soportes de exposición de SpaceCraft**

Form 4L	4 h 12 min
Opción FFF Líder	12 h 48 min
Referencia FDM	86 h 49 min
Form 3	22 h 2 min

**Velocidad a gran escala.**

**Impresiones de gran tamaño en menos de 6 horas.**

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

**Piezas de gran formato en horas.**

**Detalles nítidos**

Luz muy colimada y un tamaño de píxeles de 46 µm con antialiasing preconfigurado para resolución de subpíxeles

**Superficies lisas**

Fuerzas de separación menores, soportes de punta fina y un tamaño de píxeles de 46 µm con antialiasing preconfigurado.

**Los ensamblajes más precisos**

Tolerancias dimensionales XY de ±0,15 % para que los conjuntos de piezas siempre encajen entre sí.



**Especificaciones técnicas**

<b>Tecnología</b>	Low Force Display (LFD)	
<b>Volumen de impresión</b>	353 x 196 x 350 mm	
<b>Grosor de capa</b>	25–200 µm	
<b>Resolución XY</b>	46 micrones	
<b>Velocidad media de impresión</b>	24 mm/h	
<b>Velocidad máxima de impresión</b>	80 mm/h	
<b>Vida útil del tanque de resina</b>	Más de 75 000 capas con cualquier material de Formlabs	
<b>Peso de la impresora</b>	58,5 kg	
<b>Tamaño de la impresora</b>	66,4 x 52,8 x 79,4 cm	
<b>Garantía y servicios</b>	1 año de garantía estándar con opción de extensión y servicio técnico online	
<b>Compatibilidad con software</b>	Windows 7 y superior	Mac OSX 10.12 y superior
<b>Tipos de archivo aceptados</b>	STL, OBJ, FORM	

