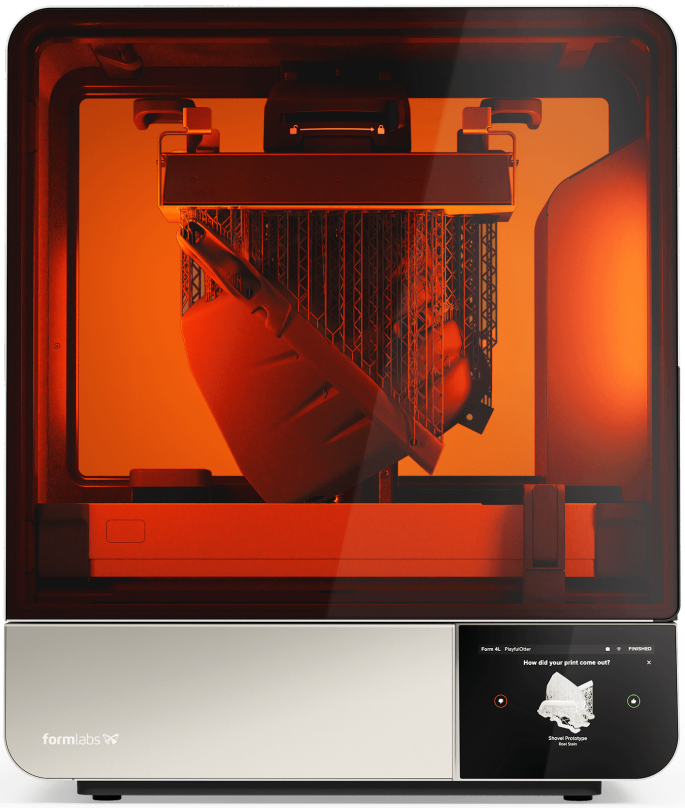
FORM 4L

LADO3D
EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

formlabs

La Form 4L impresora 3D de resina de gran formato, diseñada para satisfacer las necesidades de producción a mayor escala sin sacrificar precisión ni calidad. Se basa en la tecnología de estereolitografía de baja fuerza, que minimiza las tensiones durante la impresión para lograr piezas detalladas y fiables.



DATOS TÉCNICOS

Tamaño de impresión: 353 x 196 x 350 mm (13.9 x 7.7 x 13.8 in), 24.2 L
Área de impresión: 692 cm^2
Velocidad máxima de impresión: 80 mm/h
Resolución XY: 46 µm con antialiasing preconfigurado para resolución de subpíxeles.
Grosor de capa: 25–200 µm
Cartuchos de resina: 2
Vida útil estimada de la Light Processing Unit: 600 000 - 1 900 000 capas, en función del material y del grosor de capa
Cámara: Resolución 2592 x 1944 (5 MP)
Control de la impresora: Pantalla táctil interactiva de 7 pulgadas
Requisitos de alimentación: 100–240 VAC, 9 A, 50/60 Hz, 900 W

CARACTERÍSTICAS

Partes grandes: Resuelva grandes problemas con piezas grandes
Ultrarrápido: Impresiones grandes en menos de 6 horas
Piezas impresionantes: Piezas que siempre encajan
Versátil: Materiales líderes en la industria y modo de material abierto
Confiable: Impresión 3D de gran formato en la que puede confiar
Intuitivo: Cualquiera puede aprender en 15 minutos