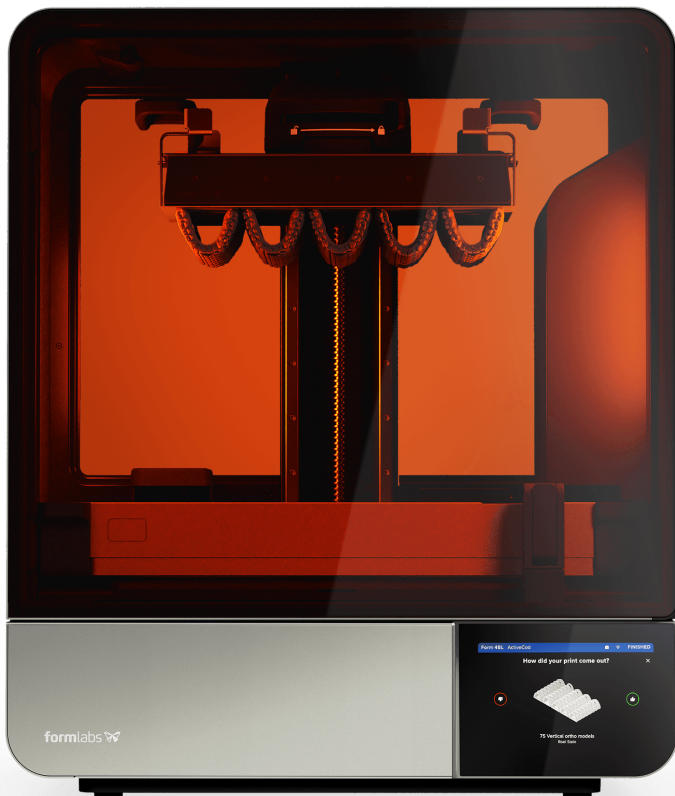


FORM 4BL

formlabs 

La Form 4BL de Formlabs es una variante especializada dentro de la línea de impresoras Form 4, orientada principalmente a aplicaciones en el ámbito dental y biomédico. Esta impresora es compatible con materiales biocompatibles específicos, permitiendo la creación de dispositivos médicos personalizados y modelos dentales precisos, como guías quirúrgicas, prótesis temporales, y alineadores



LADO3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

DATOS TÉCNICOS

Volumen de impresión: 35,3 × 19,6 × 35,0 cm, 24,2 litros

Área de impresión: 692 cm²

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, 4,8 A, 50/60 Hz, 480 W

CARACTERÍSTICAS

Ultrarrápido: La mayoría de las impresiones en menos de 2 horas.

Versátil: Resinas líderes para cualquier problema

Intuitivo: Cualquiera puede aprender en 15 minutos

Confiable: Tasa de éxito de impresión inigualable

Preciso: Piezas moldeadas por inyección de Rivals