

formlabs  | **FESMO**

Impressora 3D Formlabs SLA

Form 4

Peças Industriais em Alta Velocidade

RÁPIDA

A maioria das impressões em menos de 2 horas

VERSÁTIL

Materiais avançados para qualquer aplicação

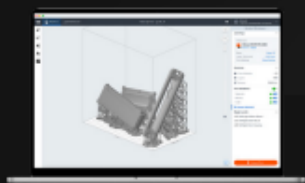
INTUITIVA

Aprenda em 15 minutos

CONFIÁVEL

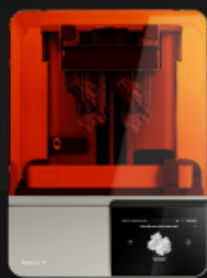
Taxa de sucesso de impressão incomparável

FAÇA MAIS COM IMPRESSÕES EM MENOS DE 2 HORAS



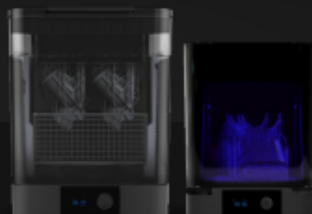
1. Prepare-se

Transforme do CAD para a impressão em minutos com apenas alguns cliques usando nosso software gratuito PreForm



2. Imprimir

Monitore suas impressões e gerencie suas impressoras de qualquer lugar com uma câmera integrada, ferramentas de diagnóstico de impressoras e nosso software gratuito Dashboard



3. Pós-processo

Pós-processamento fácil e eficaz em apenas quinze minutos com a Plataforma de Construção Flex de liberação rápida, Form Wash e Form Cure



4. Acabamento

Use as peças acabadas como estão ou opte por lixar, pintar ou revesti-las



Resolva qualquer problema com nossos materiais líderes do setor ou explore mais possibilidades com a Open Platform

Aproveite materiais otimizados para resistência ao impacto, rigidez, retardamento de chama, flexibilidade e muito mais.

Materiais de terceiros certificados e licença aberta disponível.



Produza peças impressionantes que sempre se ajustam com um acabamento superficial que complete com a moldagem por injeção.

Montagens precisas com tolerâncias rigorosas para que suas peças sempre se encaixem.

Superfícies mais suaves com tamanho de pixel de 50 µm e suavização avançada de pixels para resolução subpixel

FORM 4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia	Low Force Display™ (LFD)
Volume de construção (W x D x H)	20.0 × 12.5 × 21.0 cm 7.9 × 4.9 × 8.3 in
Espessura da camada (Z resolution)	25 - 300 microns
Resolução XY	50 microns
Velocidade média de impressão (100 µm layer height)	40 mm/h
Velocidade máxima de impressão	100 mm/h
Vida útil do tanque de resina	75,000+ camadas com qualquer material da Formlabs
Peso da impressora	18.3 kg 40.4 lb
Dimensões da impressora	39.8 × 36.7 × 55.4 cm 15.7 × 14.5 × 21.9 in
Garantia e serviço	Garantia de um ano incluída. Opções de serviço pago e garantia estendida disponíveis
Compatibilidade de software	Windows 7 and up Mac OS X 10.12 and up
Tipos de arquivos aceitos	STL, OBJ, 3MF

FESMO

www.FESMO.com.br
+55(12)3202-8000 +55(12)98121-9907 @fesmo.br fesmobr fesmo.br fesmo@fesmo.com.br
Desde 1968 - À serviço da Indústria com Qualidade e Tecnologia