

FORM

4L

ECOSSISTEMA FORM 4L SLA



Resolva grandes problemas com peças de grande porte.

Form 4L

353 x 196 x 350
mm

(13,9 x 7,7 x 13,8
pol.), 24,2 L

VOLUME DE
CONSTRUÇÃO

4,6x

Maior volume de
construção em
comparação com
a Form 4

Velocidade em escala.
Impressões grandes,
em menos de 6 horas.

4^h54^m

FORM 4L



IMPRESSORAS QUE SIMPLESMENTE FUNCIONAM

TÃO INTUITIVAS QUE QUALQUER PESSOA
PODE APRENDER A IMPRIMIR EM 15
MINUTOS.

1

Importe seu modelo e prepare sua
impressão.

3

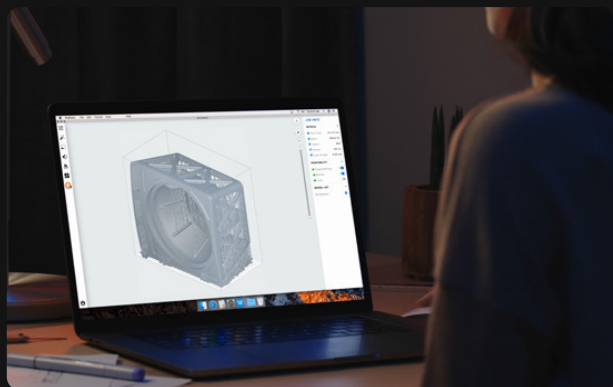
Remover, lavar, curar.

2

Carregue um material e clique em
imprimir.

4

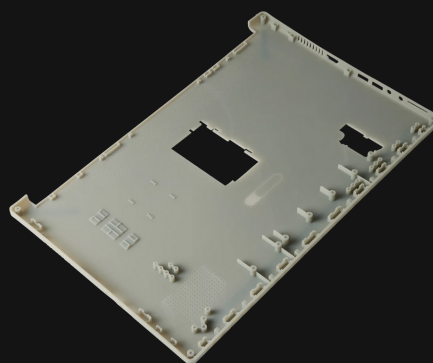
Termine sua parte.



Peças
deslumbrantes
que sempre se
encaixam.

Detalhes mais nítidos

Luz altamente colimada e tamanho de pixel de 46 μm com anti-aliasing pré-ajustado para resolução de subpixels.



LAPTOP BOTTOM CHASSIS

Superfícies mais lisas

Forças de descamação mais baixas, suporte a toque leve e tamanho de pixel de 46 μm com anti-aliasing pré-ajustado.

Montagens mais precisas

Tolerâncias dimensionais XY de $\pm 0,15\%$ para que as montagens sempre se encaixem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FORM

4L

Tecnologia	Low Force Display™ (LFD)
Volume de construção (L x P x A)	35,3 × 19,6 × 35,0 cm 13,9 × 7,7 × 13,8 in
Espessura da camada (Resolução Z)	25–200 μm 0.001–0.008 in
Resolução XY	46 microns
Velocidade máxima de impressão	80 mm/h
Peso da impressora	58,5 kg 129 lb
Dimensões da impressora	66,4 × 52,8 × 79,4 cm 26,1 × 20,8 × 31,3 in
Compatibilidade de software	Windows 7 e superior Mac OS X 10.12 e superior
Tipos de arquivo aceitos	STL, OBJ, 3MF

“A **velocidade e a versatilidade de materiais** da Form 4 nos permitem criar múltiplos protótipos e auxílios de fabricação todos os dias. A impressora já mudou a forma como projetamos e produzimos peças, ajudando-nos a **aumentar a eficiência no desenvolvimento de produtos.**”



Engenheiro de Desenvolvimento AM/IM, Ford Motor Company
Bruno Alves,

FESMO

www.FESMO.com.br
+55(12)3202-8000 @fesmo.br fesmobr fesmo.br
+55(12)98100-1034 fesmo@fesmo.com.br
Desde 1968 - À serviço da Indústria com Qualidade e Tecnologia