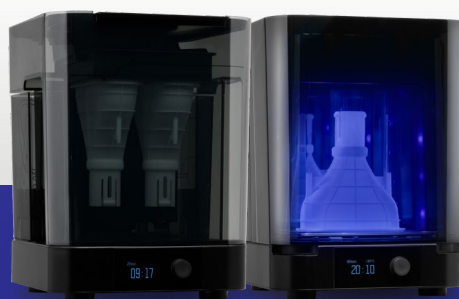


# Form 3+

Impressões rápidas e impecáveis

Produza protótipos funcionais, de alta qualidade e peças de uso final em tempo recorde com a Form 3+, uma impressora 3D acessível e de qualidade industrial que entrega de forma confiável.



## PRODUÇÃO RÁPIDA

Vá rapidamente do design à peça final com o Form 3+, graças ao seu fluxo de trabalho simplificado de ponta a ponta.

O laser potente de alta intensidade e as configurações ajustadas automaticamente de acordo com o material, permitem uma impressão rápida.

## PEÇAS CONSISTENTES E DE ALTA QUALIDADE

O Form 3+ refina a tecnologia LFS patenteada da Formlabs para fornecer consistentemente peças prontas para apresentação com recursos nítidos e precisos e acabamento de superfície semelhante à produção.

## FLUXO DE TRABALHO AUTOMATIZADO

O sistema automatizado de lavagem e pós-cura foi projetado para tirar o máximo proveito de suas peças impressas.

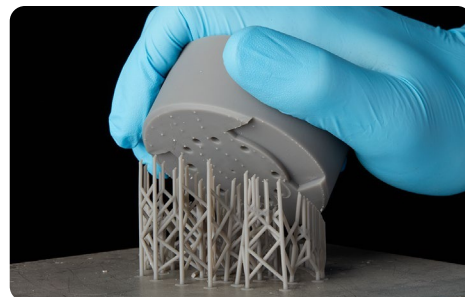
Form Wash e Form Cure agilizam o processo de impressão 3D para entregar consistentemente resultados de alta qualidade com menos tempo e esforço.

## MÁXIMA EFICIÊNCIA E CONFIABILIDADE

O Form 3+ é rico em recursos e sensores que melhoram a facilidade de uso e a confiabilidade para que você possa gastar mais tempo criando ideias e menos tempo monitorando sua impressora.

## Pós-processamento Aprimorado

Novas inovações eliminam o risco de danificar suas peças com ferramentas, permitindo que você reduza a mão de obra e aumente o rendimento.



A Build Platform 2 é nossa tecnologia patenteada de lançamento que **libera peças** da superfície de impressão **instantaneamente**.

**Suporte aprimorado ao toque leve**, estruturas se desprendem da peça em segundos.

## Alimentado por Low Force

### Stereolithography(LFS)<sup>™</sup>

A tecnologia LFS usa iluminação linear e um tanque flexível para transformar resina líquida em impressões perfeitas. Esta forma avançada de estereolitografia reduz drasticamente as forças de descascamento para fornecer qualidade de impressão e confiabilidade da impressora inovadoras.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FORM 3+	FORM 3L
TECNOLOGIA	Estereolitografia de baixa força (LFS) <sup>™</sup>	
VOLUME DE CONSTRUÇÃO (L x P x A)	14,5 x 14,5 x 18,5 cm	33,5 x 20 x 30 cm
ESPESSURA DA CAMADA	25 - 300 microns (0,001 - 0,012 pol.)	
ENERGIA LASER	1 x laser de 250 mW	2x laser de 250 mW
RESOLUÇÃO XY	25 microns (0,001 pol.)	
PESO	17,5kg	54,4kg
DIMENSÕES DA IMPRESSORA	40,5 x 37,5 x 53 cm	77 x 52 x 74 cm
GARANTIA E SERVIÇO	Garantia de um ano incluída. Garantia estendida, serviço profissional e plano empresarial disponíveis.	
COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE	Windows 7 e superior // Mac OSX 10.6.8 e superior	
TIPO DE ARQUIVO	STL ou OBJ	

## Um ecossistema completo

Faça mais e trabalhe com mais eficiência com um fluxo de trabalho de impressão 3D de ponta a ponta. Da impressão ao pós-processamento, cada etapa do processo foi projetada com a eficiência em mente.



### SOFTWARE

Prepare seus arquivos e sua fila de impressão no PreForm e gerencie impressoras e equipes através do seu Dashboard online.



### 30+ MATERIAIS

Dê vida a qualquer projeto, de protótipos a peças de uso final de alto desempenho. Alterne facilmente entre uma biblioteca de mais de 30 materiais funcionais com um sistema de cartucho compatível com cruz.



### SUPORTE PREMIUM

Nossa equipe de suporte da Formlabs é composta por especialistas em impressão 3D que ajudarão você a tirar o máximo proveito de sua impressora para que você possa manter o foco no crescimento de seus negócios.

# FESMO



(12) 3202-8000

[www.FESMO.com.br](http://www.FESMO.com.br)

[formlabs\\_fesmo](#)

[fesmobr](#)

[fesmo br](#)

Desde 1968 - À serviço da Indústria com Qualidade e Tecnologia