



# Form 3 | formlabs

## Dados do Produto

### Impressão 3D Desktop Profissional

A impressora 3D Form 3 Formlabs, oferece qualidade confiabilidade de impressão inovadoras, suportes mais leves, componentes que podem ser trocados pelo usuário para fácil manutenção e uma grande variedade de possibilidades de materiais.

### Tecnologia Inovadora

Usando a nova tecnologia de impressão 3D Low Force Stereolithography, possui um tanque flexível e iluminação linear para criar qualidade de superfície e precisão na impressão.

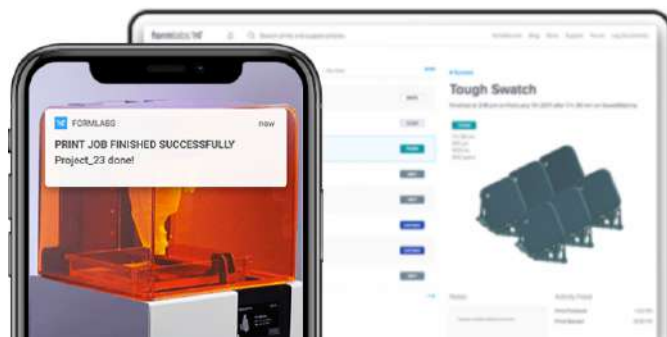
### Recursos de Configuração

- ✓ Impressão com um clique
- ✓ Impressão remota
- ✓ Reparo de malha automática
- ✓ Geração automática de suportes
- ✓ Girar, redimensionar, duplicar e espelhar
- ✓ Fatiador de camada para inspeção de caminho
- ✓ Disponível em vários idiomas



## Prepare e gerencie impressões com software mais inteligente

- Orientação automática para a melhor posição de impressão
- Espessura da camada adaptável para impressão mais rápida com detalhes finos
- Gerenciar impressões e impressoras via nuvem
- Rastrear o uso de resina e tanque ao longo do tempo
- Alertas por SMS e email
- Crie contas de grupo corporativo com administradores para compartilhar mais facilmente impressoras e controlar o acesso



## Especificações Form 3

---

<b>Características Gerais e Propriedades de Impressão</b>	Tecnologia	Low Force Stereolithography (LFS) <sup>TM</sup>
	Tamanho do Ponto do Laser	85 microns
	Volume de Impressão	14.5 × 14.5 × 18.5 cm
	Espessura da camada	25 – 300 microns
	Resolução XY	25 microns
	Potência do Laser	Laser 250 mW
	Sistema de Enchimento de Resina	Automático
	Suportes	Gerado automaticamente Remoção por toque leve
<b>Software</b>	Requisitos de sistema	Windows 7 (64-bit) and up Mac OS X 10.10 and up OpenGL 2.1 4 GB RAM
	Tipos de arquivo	Entrada de arquivo STL e OBJ Saída do arquivo FORM
<b>Hardware</b>	Dimensões Mínimas de Acesso (L × P × A)	40.5 × 53 × 78 cm
	Dimensões da Impressora (L × P × A)	40.5 × 37.5 × 53 cm
	Peso	17.5 kg
	Temperatura de Operação	Aquecimento automático a 35 ° C
	Controle de Temperatura	Câmara de impressão com aquecimento a ar
	Requerimentos de Força	100–240 VAC 2.5 A 50/60 Hz 220 W
	Especificações do Laser	1 Unidade de Processamento de Luz Certificado EN 60825-1: 2007 Produto a Laser Classe 1 Comprimento de Onda de 405 nm 250 mW de potência Ponto de Laser de 85 microns
	Conectividade	Wi-Fi (2.4, 5 GHz) Ethernet (1000 Mbit) USB 2.0
	Controle de impressão	Tela touchscreen de 5,5 " Resolução de 1280 × 720
	Alertas	Alertas pela tela touchscreen SMS / E-mail via Dashboard Dois indicadores de status de LED Alto-falante para alertas de áudio

---

Revendedora Autorizada no Brasil

