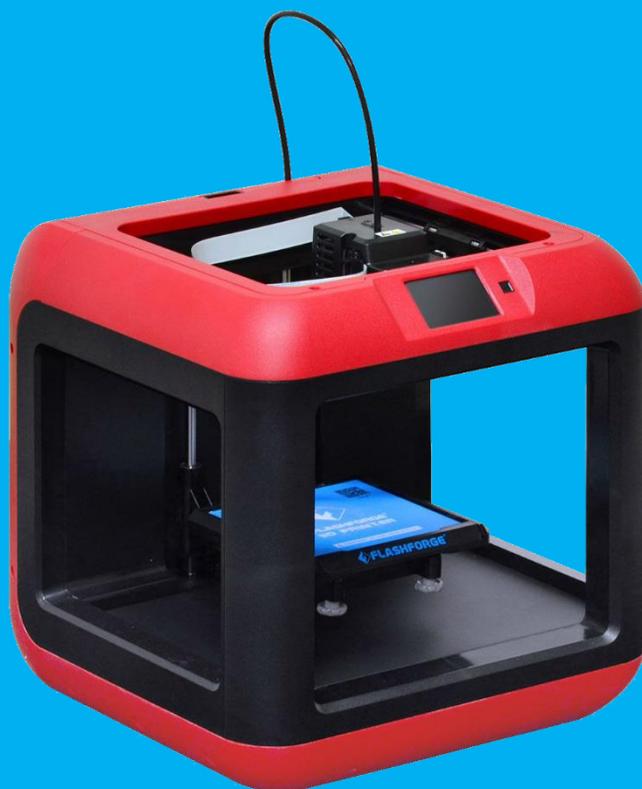




FRACTAL 3D

FLASHFORGE® FINDER™

A IMPRESSORA PARA INICIANTES, ESTUDANTES E PEQUENOS TRABALHOS
PROFISSIONAIS, MAIS PREMIADA EM 2018



INDICAÇÃO



INDICAÇÃO

 **FLASHFORGE®**
3D PRINTER

SÃO PAULO/SP -2373-0229 / 99249-4973
fractal3d.com.br



FLASHFORGE® FINDER™

UM MARCO PARA INICIANTES, ESCOLARES E ARTESÃOS

EXCELENTE NA EXECUÇÃO DE TRABALHOS SIMPLES

- Intuitiva e de operação extremamente simples, com tela touchscreen LCD de 3,5" onde até mesmo uma criança pode operar, é altamente indicada para escolas e instituições de STEM Learning;
- Com preço baixo e alta relação custo benefício, também é indicada a profissionais de vários segmentos, quando o intuito é abrir as portas da impressão 3D nas empresas;
- Permite operação por seu próprio fatiador, o sistema Flashprint™, e quaisquer outros fatiadores de código aberto, como Cura™, Repetier™ e outros.

A IMPRESSORA PARA INICIANTES MAIS COMPLETA DO MERCADO

- Permite aos hobbistas entrantes um perfeito e um completo entendimento na relação causa e efeito na execução de projetos e impressão dos mesmos;
- Totalmente Plug&Play, seus resultados são imediatos e de alcance simples;
- Com conexão em Wi-Fi ou em USB, permite uma melhor e mais amigável interação do usuário com a impressora.

OPERAÇÃO E RECURSOS DAS MARCAS MAIS CONCEITUADAS

- Sistema automático de nivelamento, além de sensor para aviso de término ou interrupção de alimentação de filamento;
- Ultra silenciosa, permite utilização diretamente dentro dos escritórios, sem incômodo algum aos presentes no ambiente;
- Conexão por cabo USB, Wi-fi ou cartão SD;
- Operação disponível por tela LCD touchscreen de 3,5" ou através do desktop, pelas conexões disponíveis;
- Garantia de 1 ano do fabricante.

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

FDM (Fusion Deposition Modeling) ou Modelagem por Fusão de Material Fundido.

VOLUME DE IMPRESSÃO

14 cm (P) x 14 cm (L) x 14 cm (A),
ou 2,744 cm³

PRECISÃO

100 microns (0,01 mm) para os eixos 'x', 'y' e 'z'

RESOLUÇÃO DA CAMADA

50 microns (0,05 mm) à 400 microns (0,4 mm)

DIÂMETRO DO FILAMENTO

1,75 mm

COMPATIBILIDADE DE FILAMENTO

PLA e TPU-Flex, com ponto de fusão à 240 °C

DIMENSÕES FÍSICAS

42 cm (P) x 42 cm (L) x 42 cm (A),
com 13 Kg

DIMENSÕES DO PRODUTO EMPACOTADO

53 cm (P) x 51 cm (L) x 50 cm (A),
com 14,5 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

100-240 V, 47-63 Hz, com consumo de 100 W, ou 0,1 KW/h.

COMPATIBILIDADE DE ARQUIVOS

.stl, .obj, .3mf, .fpp, .bmp, .png, .jpg, .jpeg, .gx, .g