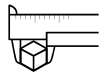


MAKERBOT METHOD™

THE FIRST PERFORMANCE 3D PRINTER

Preenchendo a lacuna entre impressoras 3D de mesa e industriais



PRECISÃO E CONFIABILIDADE INDUSTRIAL

- › Garanta precisão de projeto, sempre
- › Precisão dimensional de $\pm 0.2\text{mm}$ ¹



MAIS RÁPIDO DO CAD À PEÇA

- › Até 2X mais rápida que uma impressora 3D de Desktop ²
- › Impressões perfeitas sem pensar em configurações



MÁXIMA INOVAÇÃO + MÍNIMO INVESTIMENTO

- › Cerca de 1/3 do custo total de investimento de uma impressora industrial tradicional
- › Acelere seu processo criativo ao mesmo tempo que ganhe tempo e economize

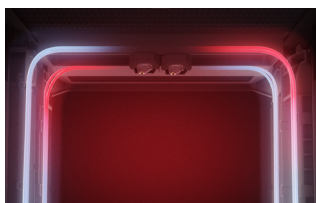


MAKERBOT METHOD™

THE FIRST PERFORMANCE 3D PRINTER

Desenvolvida desde zero e aprimorada com patentes industriais da Stratasys® — tecnologias que formam o DNA das impressoras industriais desde o início. Combinadas a liderança da MakerBot em acessibilidade e recursos inteligentes para o fluxo produtivo, Method ultrapassa as impressoras 3D de mesa, ao assegurar precisão dimensional e confiança industrial na impressão 3D.

KEY FEATURES



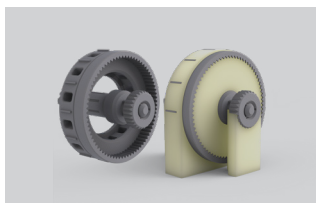
CÂMARA DE CIRCULAÇÃO DE AR

Controla o aquecimento à cada camada depositada assegurando precisão dimensional, adesão entre camadas e maior resistência da peça.



EXTRUSORAS DE ALTA PERFORMANCE

Estreando termo pares prolongados, torque otimizado e um conjunto líder do setor de sensores, os extrusores de alto desempenho maximizam o fluxo de material, assegurando uma extrusão consistente à cada camada.



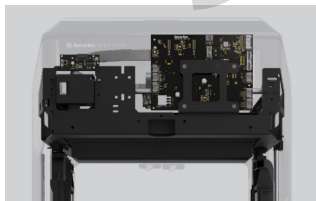
SUPORTES SOLÚVEIS DA FAMÍLIA PRECISION PVA

O PVA solúvel assegura uma remoção de suportes rápida e sem esforços sem comprometer o projeto da peça ou sua precisão dimensional



CHASSI COM CONSTRUÇÃO EM METAL ULTRA RÍGIDO

Um gabinete otimizado estruturalmente perfaz todo o corpo da impressora para garantir a rigidez. Menos vibração significa impressões com maior precisão e menor índice de falhas.



SENSORES INTELIGENTES + CONECTIVIDADE

Uma rede de 21 sensores inteligentes incorporados através da impressora garantem controle total do que esta sendo feito e facilitam o gerenciamento da impressão.

TECH SPECS

PRECISÃO DIMENSIONAL

± 0.2mm / ±0.007polegadas¹

RESOLUÇÃO DA CAMADA

Capacidade máxima de: 20 - 400 micron

DIMENSÕES E PESO DO PRODUTO

43.7 L x 41.3 C x 64.9 A cm /

17.2 x 16.3 x 25.6 polegadas

29.5 kg / 65 lbs

VOLUME MÁXIMO DE CONSTRUÇÃO

Com um extrusor

19 L x 19 C x 19.6 A cm / 7.5" x 7.5" x 7.75"

Com dois extrusores

15.2 L x 19 C x 19.6 A cm / 6.0" x 7.5" x 7.75"

EXTRUSORES

Extrusores duplos de alta performance (Modelo & Suporte)

SUPERFÍCIE DE CONSTRUÇÃO

Bandeja de construção em aço-mola com película aderente

ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS

Baias de materiais seladas anti-umidade e com sensores de temperatura

MATERIAIS SUPORTADOS

Precision Materials

TOUGH, PLA, PVA

Specialty Materials

PET-G + por ser lançado

CONECTIVIDADE

WiFi, Ethernet, USB Drive

REQUERIMENTOS ELÉTRICOS

100 - 240 V

4A, 50-60 Hz

400 W max

1 ± 0.2mm ou ± 0.002 mm/mm por eixo — o que for maior.

2 Comparado a impressoras 3D de mesa populares quando utilizando as mesmas características de camada e preenchimento. Geometria afeta o tempo total.