

# Makerbot Replicator

O padrão da indústria, qualidade e facilidade.



Revendedora Oficial

Wishbox.net.br



wishbox  
TECHNOLOGIES



MakerBot®

"A impressão 3D nunca foi tão fácil"

Makerbot : Definindo o padrão da impressão 3D

# MakerBot Replicator

Impressora 3D Desktop

## Facilidade Redefinida

- A quinta geração que define o padrão mundial em facilidade de uso, qualidade e desempenho.
- Vá do modelo inicial ao final em menos iterações.

## Maior área de impressão para projetos maiores

- Volume de impressão 11% maior do que a impressora Makerbot Replicator 2.
- Fidelidade ao projeto original com velocidade imbatível.
- Integração de Apps e armazenamento em nuvem inclusos.

## Crie peças perfeitas em espessuras mínimas

- Espessura de camada equivalente a 0.1 mm.
- Obtenha superfícies lisas ao toque com pouco acabamento.
- Crie protótipos e modelos complexos de alta qualidade e resolução para demonstrações e testes.

Rafael Krug | Consultor

## Especificações

### Tecnologia

**FDM** (Modelagem por deposição de material fundido)

### Extrusora Inteligente

Deteção de **ausência de filamento** e/ou **obstruções**, interrompendo **automaticamente** a impressão e ficando em **standby esperando ação do usuário**.

### Volume de Impressão

25,2 x 19,9 x 15,0 cm

### Material

Sistema de filamento aberto otimizado para **PLA MakerBot (1,75 mm)**

### Resolução de Camada

100 **mícrons** (0,1 mm) --  
300 **mícrons** (0,3 mm)

### Precisão de Eixos XY

11 **mícrons** (0.011 mm)

### Precisão do Eixo Z

2.5 **mícrons** (0.0025 mm)

### Plataforma de Impressão

Removível em vidro superflat.

### Software

Compatível com Windows, Linux e Mac.

### Tipos de Arquivo

.STL | .OBJ | .THING | .MAKERBOT.

### Alimentação

100 - 240V | 0,76 – 0,43 A,  
50-60Hz | 100 W max.

### Conectividade

USB, Wi-Fi, Ethernet