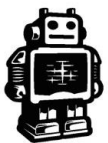
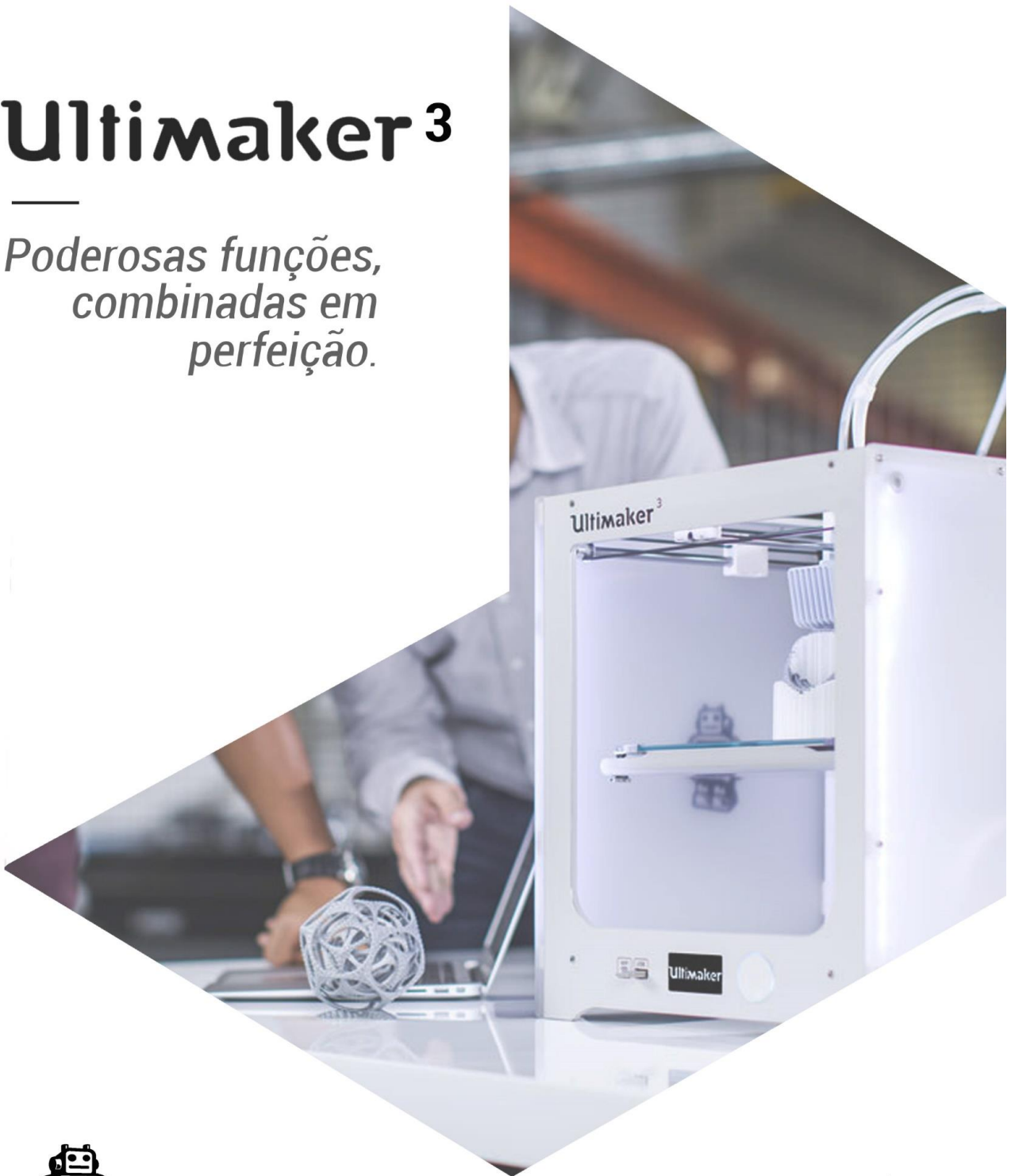


# Ultimaker 3

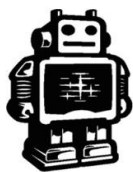
*Poderosas funções,  
combinadas em  
perfeição.*



[ultimaker.com](http://ultimaker.com)



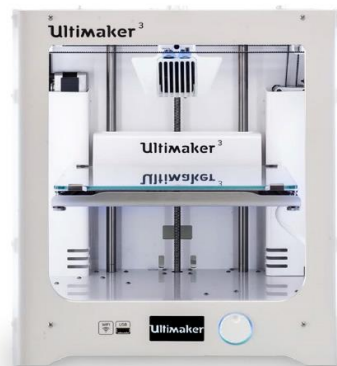
[wishbox.net.br](http://wishbox.net.br)



# Ultimaker 3

ORIGINALIDADE ILIMITADA

Impressora 3D Desktop



## Principais Características:

### Volume de Impressão

**Extrusão Singular**  
21.5 x 21.5 x 20 cm  
**Extrusão Dupla**  
19.7 x 21.5 x 20 cm

### Material

Sistema de filamento **aberto** otimizado para:  
**Nylon, PLA, ABS, CPE, PVA**

### Resolução de Camada

20 **mícrons** (0,02 mm)  
Até  
200 **mícrons** (0,2 mm)

### Velocidade

Impressão: até 16 mm<sup>3</sup>/s  
Movimento: até 300 mm/s

## SUCESSO DE IMPRESSÃO INDEPENDENTE DA COMPLEXIDADE

Aclamada mundialmente a Ultimaker mostra novamente inovação com a introdução dos Printcores.

- Camadas com espessura equivalente a 0,2mm;
- Obtenha superfícies com incrível detalhamento;
- Protótipos e modelos de alta qualidade.

## DUPLA EXTRUSÃO

Módulos de extrusão que otimizam os materiais e a qualidade.



## Informações Técnicas:

Resolução de Camada	<b>Printcore AA e BB:</b> 200 até 20 mícrons
Mesa Aquecida	Mesa de vidro com capacidade de Temperatura de <b>20°C</b> à <b>115°C</b>
Tecnologia Bico de extrusão	<b>FFF/FDM Intercambiável</b> , bico AA para materiais gerais e BB para suporte.
Velocidade de Impressão	Bico de 0.40 mm: <b>até 16 mm<sup>3</sup>/s</b>
Velocidade de Deslocamento de Extrusora	De <b>30</b> a <b>300 mm/s</b>
Precisão de Eixos XY	12.5 <b>mícrons</b> (0.0125 mm)
Precisão de Eixo Z	2.5 <b>mícrons</b> (0.0025 mm)
Temperatura de Bico Extrusor	<b>180 °C</b> a <b>350 °C</b>
Software	<b>Cura</b> (software livre referência no mercado), compatível com Windows, Linux e Mac.
Alimentação	100 - 240V   4A, 50-60Hz   221 W max.



Ultimaker



wishbox  
TECHNOLOGIES