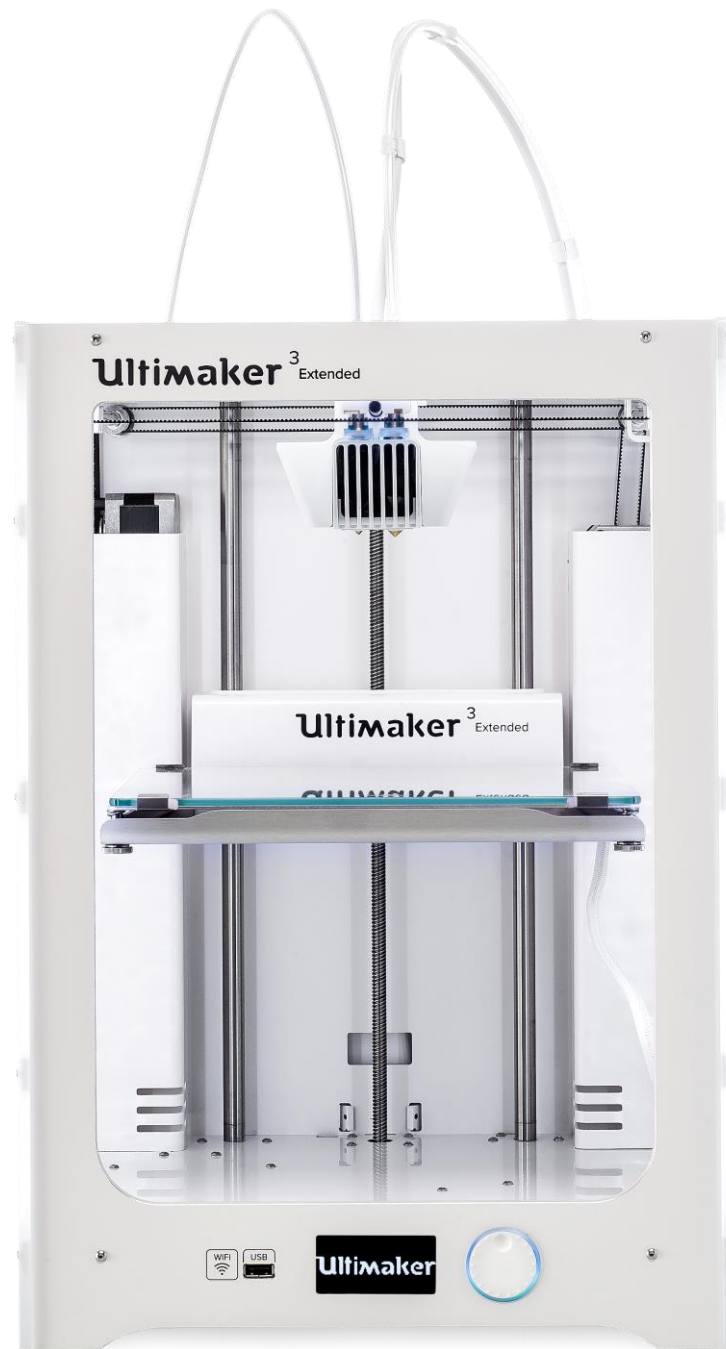
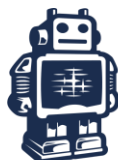


Ultimaker³ Extended

Poderosas Funções, combinadas em perfeição.





Ultimaker

“Originalidade Ilimitada”

Principais Características:

Volume de Impressão	Material	Resolução de Camada	Velocidade
Extrusão Singular 21.5 x 21.5 x 30 cm	Sistema de filamento aberto otimizado para:	20 mícrons (0,02 mm) Até	Impressão: até 16 mm ³ /s Movimento: até 300 mm/s
Extrusão Dupla 19.7 x 21.5 x 30 cm	Nylon, PLA, ABS, CPE, PVA	200 mícrons (0,2 mm)	

Ultimaker: criação ao seu alcance.

Ultimaker 3 Extended

Impressora 3D Desktop

Sucesso de impressão, independente da complexidade

- **Aclamada mundialmente, a Ultimaker mostra novamente inovação com a introdução dos Printcores, módulos de extrusão que otimizam os materiais e a qualidade de sua impressão.**

Resolução aclamada mundo afora

- **Camadas com espessura equivalente a 0,02 mm.**

Informações Técnicas:

Resolução de Camada	Printcore: 200 até 20 mícrons
Mesa Aquecida	Mesa de vidro com capacidade de Temperatura de 20°C à 100°C
Tecnologia	FFF/FDM
Bico de extrusão	Intercambiável , bico AA para materiais gerais e BB para suporte.
Velocidade de Impressão	Bico de 0.40 mm: até 16 mm³/s
Velocidade de Deslocamento de Extrusora	De 30 a 300 mm/s
Precisão de Eixos XY	12.5 mícrons (0.0125 mm)
Precisão de Eixo Z	2.5 mícrons (0.0025 mm)
Temperatura de Bico Extrusor	180 °C a 280 °C
Software	Cura (software livre referência no mercado), compatível com Windows, Linux e Mac.
Alimentação	100 - 240V 4A, 50-60Hz 221 W max.

Rafael Krug | Consultor