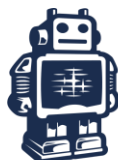


Ultimaker² Extended+

Poderosas funções, combinadas em perfeição.





Ultimaker

“Originalidade Ilimitada”

Principais Características:

Volume de Impressão	Material	Resolução de Camada	Velocidade
22.3 x 22.3 x 30.5 cm	Sistema de filamento aberto otimizado para: PLA, ABS, CPE, CPE+, PC, Nylon, TPU 95A	20 mícrons (0,02 mm) Até 600 mícrons (0,6 mm)	Impressão: até 24 mm³/s Movimento: até 300 mm/s

Ultimaker: criação ao seu alcance.

Ultimaker 2+ Extended

Impressora 3D Desktop

Sucesso de impressão, independente da complexidade

- **Aclamada mundialmente, a Ultimaker mostra novamente sua preocupação com seus usuários, aprimorando ainda mais a máquina já conhecida como “a melhor desktop da atualidade”.**

Resolução aclamada mundo afora

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

Rafael Krug | Consultor

Informações Técnicas:

Resolução de Camada	Bico de 0.25 mm: 60 até 150 mícrons Bico de 0.40 mm: 20 até 200 mícrons Bico de 0.60 mm: 20 até 400 mícrons Bico de 0.80 mm: 20 até 600 mícrons
Mesa Aquecida	Mesa de vidro com capacidade de Temperatura de 50°C à 115°C
Tecnologia	FFF/FDM
Bico de extrusão	Intercambiável , veja “Resolução de Camada” acima para uma relação.
Velocidade de Impressão	Bico de 0.25 mm: até 8 mm³/s Bico de 0.40 mm: até 16 mm³/s Bico de 0.60 mm: até 23 mm³/s Bico de 0.80 mm: até 24 mm³/s De 30 a 300 mm/s
Velocidade de Deslocamento de Extrusora	
Precisão de Eixos XY	12.5 mícrons (0.0125 mm)
Precisão de Eixo Z	5 mícrons (0.005 mm)
Temperatura de Bico Extrusor	180 °C a 260 °C
Software	Cura (software livre referência no mercado), compatível com Windows, Linux e Mac.
Alimentação	100 - 240V 4A, 50-60Hz 221 W max.