

Ultimaker S3

Ficha técnica

A impressão 3D disruptiva começa aqui

A Ultimaker S3 é uma impressora 3D de dupla extrusão que oferece um desempenho de alta qualidade, pronta para compósitos num espaço menor. Equipada com a nossa mais recente tecnologia, a Ultimaker S3 é tão fácil de utilizar quanto poderosa, mais económica para as empresas que adotam internamente a impressão 3D.

Uma experiência mais confiável

O nivelamento ativo da base garante uma ótima aderência para todas as impressões, enquanto os sensores monitorizam continuamente o fluxo de material durante a impressão. Combine entre perfis de impressão rigorosamente testados no software Ultimaker Cura, e não tem apenas uma impressora 3D - é um sistema de produção completo do qual dependerá.

Características principais

- ✓ **Conectividade em rede:** Imprima via WI-FI, LAN, Cloud ou por USB
- ✓ **Monitor sensível ao toque:** Opere sem esforço através de um interface premiado.
- ✓ **Nivelamento activo avançado:** Adesão confiável no primeiro layer, permite uma utilização autónoma.
- ✓ **Porta frontal:** Ambiente de impressão aprimorado para obter melhores resultados nas suas impressões.
- ✓ **Sensor de fluxo:** Informa-o quando o filamento acaba para aumentar o sucesso da impressão.
- ✓ **Fácil configuração e monitorização:** Reconhecimento do material através de NFC e câmara interna.
- ✓ **Compatível com materiais compósitos:** Imprima peças com alta resistência e propriedades únicas.

Porquê a Ultimaker



Impressoras 3D que simplesmente trabalham
As nossas impressoras 3D premiadas são robustas, confiáveis e fáceis de utilizar. Imprimem peças de qualidade. Certificadas para funcionarem 24 horas por dia, 7 dias por semana, elas permitem que alcance os resultados que precisa com mais rapidez e facilidade.



Software preparado para a indústria 4.0
Com a confiança de milhões de utilizadores em 14 idiomas, o Ultimaker Cura integra-se em qualquer fluxo de trabalho através de plugins no Ultimaker Marketplace. De seguida, dimensione a produção e a distribuição digital com o Ultimaker Cloud.



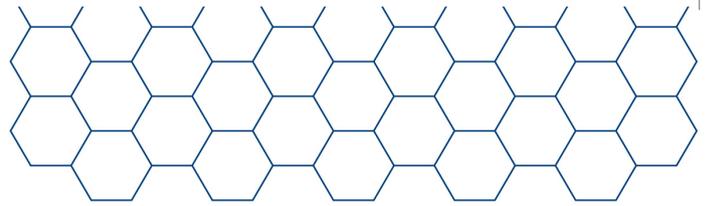
Escolha materiais como nunca antes
A Ultimaker oferece a maior variedade de materiais do mercado. Através da nossa "Material Alliance", escolha o filamento perfeito para a sua aplicação - de polímeros avançados a compósitos de carbono.



Suporte dedicado ao seu sucesso
Onde quer que esteja no mundo, o suporte da Ultimaker está por perto. A nossa rede global de parceiros de serviços oferece a instalação, formação e manutenção por profissionais no seu idioma e fuso horário.

Visite a loja online oficial da Ultimaker em Portugal: ultimaker.utopica3d.com

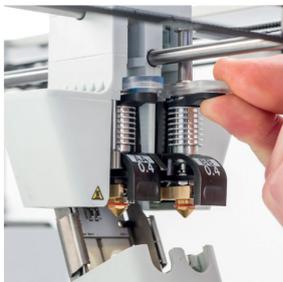
Ultimaker



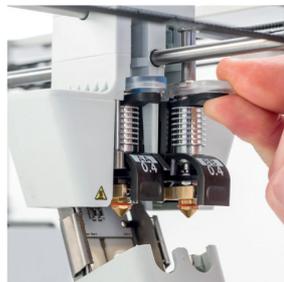
Especificações Ultimaker S3

Propriedades da impressora	Tecnologia	Fused filament fabrication (FFF)
	Cabeça de impressão	Cabeça de impressão de dupla extrusão com um sistema de elevação de nozzle automático e núcleos de impressão intercambiáveis
	Volume de construção (XYZ)	230 x 190 x 200 mm
	Resolução por camada	0.25 mm nozzle: 150 - 60 micron 0.4 mm nozzle: 200 - 20 micron 0.6 mm nozzle: 300 - 20 micron 0.8 mm nozzle: 600 - 20 micron
	Resolução XYZ	6.9, 6.9, 2.5 micron
	Velocidade de construção	< 24 mm 3/s
	Base de construção	Base de vidro aquecida (20 - 140°C)
	Diâmetro do nozzle	0.4 mm (incluído) 0.25 mm, 0.6 mm, 0.8 mm (vendidos em separado)
	Som operacional	< 50 dBA
	Conectividade	Wi-Fi, LAN e porta USB
Dimensões físicas	Dimensões	394 x 489 x 637 mm (com Bowden Tube e Spool Holder montados)
	Peso	14,4 Kg
Software	Software fornecido	Ultimaker Cura, o nosso software de preparação para impressão gratuito Ultimaker Connect, a nossa solução gratuita de gerenciamento de impressoras Ultimaker Cloud, permite a impressão remota
	Sistemas operativos suportados	Mac OS, Windows e Linux
Garantia	Período de garantia	12 meses

Acessórios compatíveis



Print core AA
0.25, 0.4, 0.8 mm
Nozzles intercambiáveis
minimiza o tempo de inatividade



Print core BB
0.4, 0.8 mm
Especialmente desenhado para a
impressão de materiais de suporte



Print core CC
0.6 mm
Com um nozzle de Rubi para a
impressão de compósitos abrasivos



Nozzle covers
x10
As tampas de substituição mantêm
a sua cabeça de impressão nas
melhores condições

Materiais compatíveis

Desbloqueie uma ampla gama de aplicações com a escolha do material. Use os filamentos da Ultimaker, ou qualquer filamento de terceiros. Aceda aos perfis de materiais das principais marcas. Escolha entre esses materiais e muito mais.

Fácil de imprimir e boa qualidade no acabamento

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Compósitos reforçados

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

Força mecânica

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Suporte

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway

Resistente ao desgaste

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Iqus Iglidur I180-PF

Resistente ao calor

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel ID 2060 HT

Flexibilidade

- Ultimaker TPU 95A
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL



FM 686003 EMS 692523

Ultimaker

