

Ultimaker S3

Dados do produto

A impressão 3D profissional começa aqui

A Ultimaker S3 é uma impressora 3D de extrusão dupla que oferece desempenho de alta qualidade, pronta para materiais compósitos - de forma compacta. Desenvolvida com a nossa mais recente tecnologia, a Ultimaker S3 é confiável e fácil de usar, oferecendo o melhor custo-benefício para as empresas adotarem a impressão 3D interna.

Uma impressora 3D mais confiável

Seu nivelamento ativo garante ótima aderência em todas as impressões, enquanto os sensores monitoram seu fluxo de material durante a impressão. Combine os perfis de impressão testados no software Ultimaker Cura, e você não terá apenas uma impressora 3D - é uma solução completa sistema de produção para o seu negócio.

Principais características

- ✓ Conectividade de rede: Imprima via Wi-Fi, LAN, nuvem, ou com USB.
- ✓ Tela touchscreen: Operação sem esforço através de uma interface de usuário premiada.
- ✓ Nivelamento ativo avançado: Adesão confiável na primeira camada, de forma automatizada.
- ✓ Painel frontal: Ambiente de impressão aprimorado para melhores resultados.
- ✓ Sensor de fluxo: Mantenha-se informado quando o filamento acabar aumentando o sucesso da sua impressão.
- ✓ Fácil configuração e monitoramento: Reconhecimento de material NFC e câmera interna.
- ✓ Materiais compostos compatíveis: Imprima peças com alta resistência e propriedades únicas.

Por que escolher a Ultimaker



Impressoras 3D que simplesmente trabalha

Nossas impressoras 3D premiadas são robustas, confiáveis e fáceis de usar. Elas entregam peças de qualidade com repetibilidade. Preparada para 24/7, elas permitem que você atinja os resultados que você precisa mais rápida e facilmente.



Software pronto para Indústria 4.0

Escolhido por milhões de usuários em 14 idiomas, o Ultimaker Cura integra-se a qualquer fluxo de trabalho através dos plugins do Ultimaker Marketplace. Em seguida, dimensione a produção digital e compartilhamento com o Ultimaker Cloud.



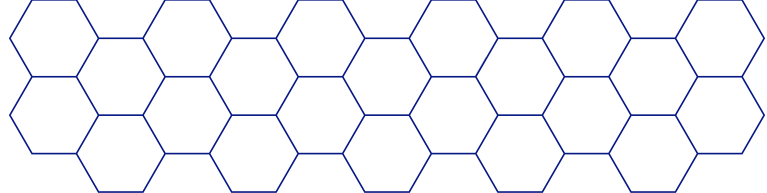
Escolha de material como nunca visto antes

A Ultimaker oferece a mais ampla escolha de materiais do mercado. Através das nossas parcerias, escolha o filamento perfeito para sua aplicação - para alta temperatura, resistência química, desgaste ou flexibilidade.



Suporte dedicado ao seu sucesso

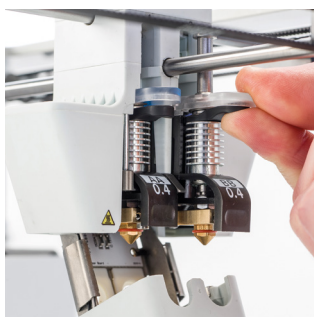
Onde quer que você esteja no mundo, o suporte da Ultimaker está por perto. No Brasil, nosso revendedor exclusivo é a Wishbox, oferecendo consultoria personalizada, treinamento e suporte profissional completo no seu idioma e fuso horário.



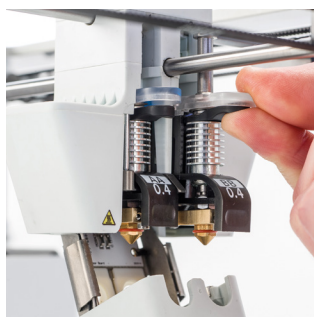
Especificações da Ultimaker S3

Impressora 3D e suas propriedades	Tecnologia	Fabricação de filamentos fundidos (FFF/FDM).
	Cabeça de impressão	Extrusão dupla com um sistema exclusivo de elevação de bico automático e print cores intercambiáveis.
	Volume de construção (XYZ)	230 x 190 x 200 mm.
	Resolução de camada	Bico 0.25 mm: 150 - 60 microns. Bico 0.4 mm: 200 - 20 microns. Bico 0.6 mm: 300 - 20 microns. Bico 0.8 mm: 600 - 20 microns.
	Resolução XYZ	6.9, 6.9, 2.5 microns.
	Velocidade de construção	< 24 mm ³ /s.
	Plataforma de construção	Placa de vidro aquecido (20 - 140 °C).
	Diâmetro do bico	0.4 mm (incluso). 0.25 mm, 0.6 mm, 0.8 mm (vendido separadamente).
	Som de operação	< 50 dBA.
	Conectividade	Wi-Fi, LAN, USB.
Características físicas	Dimensões (com os tubos Bowden e suporte do carretel)	394 x 489 x 637 mm.
	Peso líquido	14.4 kg.
Software	Softwares oferecidos	Ultimaker Cura, nosso software de fatiamento gratuito para preparar sua impressão Ultimaker Connect, nossa solução gratuita de gerenciamento de impressoras. Ultimaker Cloud, permite impressão 3D de forma remota.
	Sistemas operacionais suportados	MacOS, Windows, and Linux
Garantia	Período de garantia	12 meses.

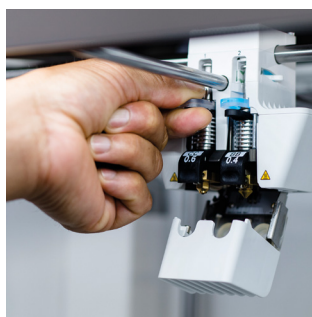
Acessórios compatíveis



Print core AA
0.25, 0.4, 0.8 mm
Troca rápida de bicos reduzindo o tempo de inatividade.



Print core BB
0.4, 0.8 mm
Desenvolvida especialmente para impressão de materiais de suporte solúveis.



Print core CC
0.6 mm
Com bico de rubi para impressões com materiais compósitos abrasivos.



Tampas dos bicos
x10
As tampas dos bicos mantêm a sua cabeça de impressão nas melhores condições.

Materiais compatíveis

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

Fácil impressão e qualidade superficial

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Resistência mecânica

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Resistência ao desgaste

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Iglas Iglidur I180-PP

Resistência térmica

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel ID 2060 HT

Flexibilidade

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

Compósitos reforçados

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

Suporte

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway



FM 686003 EMS 692523

Ultimaker