

Ultimaker S5

Dados do produto

Confiabilidade em escala

A Ultimaker S5 foi desenvolvida para maximizar o tempo de atividade garantindo bons resultados em um maior volume. Oferece a melhor especificação técnica em impressão 3D desktop, além da seu ótimo desempenho e confiabilidade que acompanham a nossa linha de soluções completas em impressão 3D - uma impressora 3D escolhida por centenas de milhares de profissionais ao redor do mundo.

Sistema aberto e conectado

Com a Ultimaker S5, você não está apenas obtendo uma impressora 3D líder. Nosso sistema de filamento aberto garante que você nunca limite seu trabalho. Nosso Ultimaker Marketplace On-line oferece a você acesso gratuito a perfis de materiais das principais marcas. E nosso software simplifica o fluxo de trabalho de impressão, desde a integração com as principais plataformas CAD para gerenciar suas impressoras 3D através da sua rede ou nuvem.

Principais características

- ✓ Maior volume de construção: Amplie sua produção com peças ou lotes maiores.
- ✓ 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.



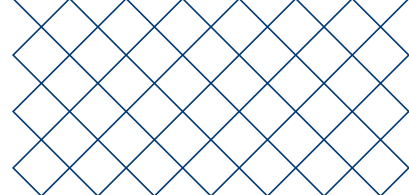
Escolha de material como nunca visto antes

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 S5

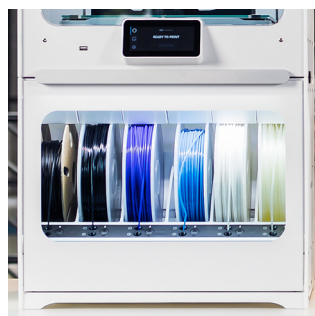
Impressora 3D e suas propriedades	Tecnologia	Fabricação de filamentos fundidos (FFF/FDM).
	Cabeça de impressão	Extrusão dupla com um sistema exclusivo de elevação de bico automático e print cores intercambiáveis.
	Volume de construção (XYZ)	330 x 240 x 300 mm.
	Resolução de camada	Bico 0.25 mm: 150 - 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 mm³/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)	495 x 585 x 780 mm.
	Peso líquido	20.6 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



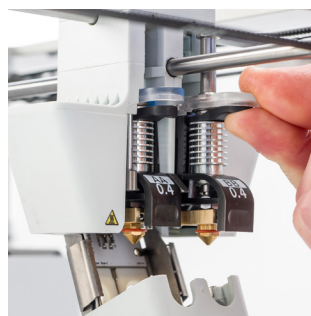
Air Manager

O filtro EPA remove até 95% da umidade.



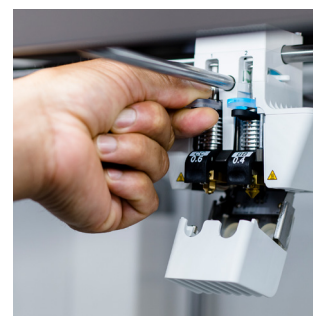
Material Station

Simplifique e automatize o manuseio do material.



Print cores AA and BB

Troca rápida de bicos para materiais de construção e materiais de suporte solúveis em água.



Print core CC

Com bico de rubi para impressões com materiais compósitos abrasivos.

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 visual quality

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Resistência mecânica

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Resistência ao desgaste

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

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



Ultimaker