

ULTIMAKER S7

EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL



A maior confiabilidade da categoria

Pegamos tudo o que nossos usuários adoravam na premiada UltiMaker S5 e a tornamos ainda melhor. A UltiMaker S7 pode ser confiável para fazer seu trabalho, dando a você a liberdade de fazer tudo ainda melhor. O nivelamento é ativado por sensor indutivo da S7, que garante uma primeira camada perfeita e o gerenciador de ar integrado mantém o volume de construção em uma temperatura regulada de maneira ideal. Além disso, o equipamento conta com sensores de última geração que irão pausar sua impressão e notificá-lo se seu equipamento ficar sem filamento ou quando houver um entupimento severo no bico de extrusão.

Conectividade máxima

A UltiMaker S7 é a sua porta de entrada para toda a plataforma UltiMaker. Acesse todas as ferramentas necessárias para iniciar a impressão 3D – Gerencie e monitore suas impressões com segurança com o UltiMaker Digital Factory, melhore seus conhecimentos de impressão 3D com cursos de e-learning na UltiMaker Academy e escolha entre centenas de materiais e plugins usando o UltiMaker Marketplace.

- ✓ **Configuração e monitoramento fáceis:** comece a imprimir rapidamente com uma experiência de usuário simples pela primeira vez. Incluindo reconhecimento de material NFC e uma câmera interna de alta resolução.
- ✓ **Acesso à plataforma UltiMaker:** Integração perfeita com a ampla plataforma UltiMaker. Incluindo software, materiais e hardware.
- ✓ **Controle ambiental:** O gerenciador de ar integrado filtra até 95% dos UFPs, ao mesmo tempo em que mantém a temperatura da câmara de construção cuidadosamente regulada.
- ✓ **Nivelamento ativo avançado:** A adesão confiável da primeira camada permite o uso autônomo sem nivelamento manual.
- ✓ **Ampla escolha de materiais:** Use quase qualquer material com nosso sistema de filamento aberto, incluindo compósitos. Grande volume de construção: aumente a escala com peças maiores ou produção em lote.
- ✓ **Conectividade de rede:** Imprima via Wi-Fi, LAN, nuvem ou USB
- ✓ **UltiMaker Essentials:** Acesso a software com segurança avaliada – com impressão remota, gerenciamento de usuários e e-learning
- ✓ **Placa de construção flexível:** a placa de construção revestida com PEI permite adesão e remoção confiáveis da impressão. Um sensor também garante que sua placa de construção esteja sempre no lugar antes de imprimir.

Plataforma UltiMaker



Impressoras 3D que simplesmente funcionam

Nossas premiadas impressoras 3D são robustas, confiáveis e fáceis de usar. Eles entregam peças de qualidade repetidamente. Projetados e testados para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana, eles permitem que você alcance os resultados de que precisa com mais rapidez e facilidade.



Software pronto para a Indústria 4.0

Com a confiança de milhões de usuários em 14 idiomas, o UltiMaker Cura se integra a qualquer fluxo de trabalho por meio dos plug-ins do UltiMaker Marketplace. Em seguida, dimensione a produção e a distribuição digital com o UltiMaker Digital Factory.



Escolha de materiais como nunca antes

O UltiMaker oferece a mais ampla escolha de materiais do mercado. Por meio de nossa Material Alliance, escolha o filamento perfeito para sua aplicação – de polímeros avançados a compósitos de fibra de carbono.



Suporte dedicado ao seu sucesso

Onde quer que você esteja no mundo, o suporte UltiMaker está por perto. Nossa rede global de parceiros de serviços oferece instalação, treinamento e manutenção profissionais em seu idioma e fuso horário.



FICHA TÉCNICA ULTIMAKER S7

<u>Impressora 3D e suas propriedades</u>	<u>Cabeça de impressão</u>	Cabeça de impressão de extrusão dupla com sistema de levantamento de bocal automático e núcleos de impressão trocáveis
	<u>Volume de construção</u>	330 x 240 x 300 mm.
	<u>Diâmetro de filamento compatível</u>	2,85 milímetros
	<u>Resolução XYZ</u>	6.9, 6.9, 2.5 micron
	<u>Tipo de Alimentador</u>	Alimentador de dupla extrusão, reforçado para materiais compostos
	<u>Reposição do núcleo de impressão</u>	Núcleos de impressão intercambiáveis
	<u>Diâmetro de bico</u>	0.25 mm, 0.4 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
	<u>Velocidade de construção</u>	<24 mm ³ /s
	<u>Som operacional</u>	< 50 dBA
<u>Características Físicas</u>	<u>Dimensões</u>	495 x 585 x 780mm
	<u>Peso</u>	29,1 Kg
<u>Softwares</u>	<u>Software gratuito</u>	Ultimaker Personal (para uso individual - inclui Ultimaker Cura) Ultimaker Essentials (para organizações - inclui Ultimaker Cura Interprise)
	<u>Período de garantia</u>	12 meses

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



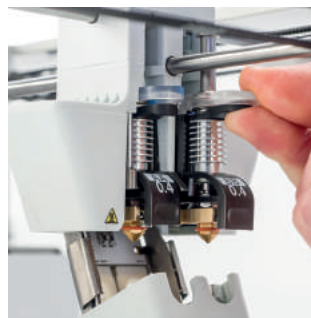
PVA Removal Station

Remove material de suporte de PVA solúvel em água até 4 vezes mais rápido



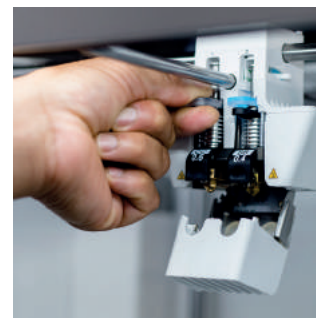
Material Station

Simplifique e automatize o manuseio de materiais



Print Core BB

Bicos de troca rápida para materiais de construção e de suporte solúveis em água. Disponível 0,4 e 0,8 mm



Print Core CC

Núcleo de impressão com ponta de tungstênio CC para impressão de vidro abrasivo e compostos de fibra de carbono. Disponível em 0,4 e 0,6mm

Materiais compatíveis

Desbloqueie uma ampla gama de aplicações com escolha completa de materiais. Use materiais UltiMaker, qualquer arquivo de terceiros ou acesse perfis de materiais de marcas líderes. Escolha entre estes materiais e muito mais.

Fácil de imprimir

- PETG Ultimaker
- PLA Ultimaker
- PLA Tough Ultimaker

Resistência mecânica

- UltiMaker ABS
- UltiMaker PC
- UltiMaker CPE

Resistência ao desgaste

- UltiMaker Nylon
- UltiMaker PP
- Igludur® I150

Resistência ao calor

- UltiMaker CPE+
- Lehvoss LUVOCOM 3F PAHT® 9825 NT
- Lehvoss LUVOCOM 3F PAHT 9826 NT

Flexibilidade

- TPU 95A Ultimaker
- Estane® 3D TPU F94A

ESD seguro

- Kimya ABS ESD
- Jabil PET G 0800 ESD

Compositos resistentes

- BASF Forward AM XSTRAND™ GF30-PA6
- Covestro Addigy® F1030 FR

Retardador de chama

- Ensinger PC FR Natural
- Covestro Addigy® F1030 FR

Suporte

- PVA Ultimaker
- Breakaway Ultimaker
- AquaSys® 120

