

Ficha técnica Ultimaker 2+ Connect



Com recursos de rede e uma nova tela touchscreen, a Ultimaker 2+ Connect é seu primeiro passo em nosso universo de impressão 3D fácil e remoto. Basta tirar da caixa, conectar três componentes e começar. Essa configuração rápida torna ainda mais fácil a instalação de várias impressoras 3D.

Alta disponibilidade e baixa manutenção

Milhares de designers e educadores confiam na tecnologia Ultimaker porque ela simplesmente funciona - dia e noite, ano após ano. Desde 2015, mais de 6 milhões de impressões foram preparadas na sua antecessora. E a Ultimaker 2+ Connect melhora esse legado de forma mais robusta.

Principais características

- Conectividade de rede: ViaWi-FiouEthernet,imprima remotamente pela nuvem com segurança
- Configuração fácil: Instale a impressora em minutos e aproveite a melhor ergonomia e nivelamento automático da plataforma
- Componentes de última geração: Plataformadeimpressão mais resistente e perfis de material testados, garantem uma impressão confiável
- ✓ Tela touchscreen: Paracadaação,atelacoloridade2,4" polegadas oferece controle e assistência intuitivos
- Fácil manutenção: Odesignlimpoeatualizado mantém as necessidades de manutenção em cerca de 20 min/ mês
- ✓ Ampla opção de materiais: Com nosso sistema de filamento aberto, você sempre pode encontrar o material certo
- Segurança aprimorada: OAirManagerdaUltimaker2+Connect remove até 95% das partículas ultrafinas e protege os usuários de componentes quentes (vendidos separadamente)

Por que escolher a Ultimaker



Impressoras 3D que funcionam

Nossas impressoras 3D são robustas, confiáveis e fáceis de usar. Elas entregam peças de qualidade continuamente. São projetadas e testadas para funcionar 24h por dia, 7 dias por semana, e 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 software 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 a Ultimaker Digital Factory.



Escolha de material como nunca antes

A Ultimaker oferece a mais ampla escolha de materiais do mercado. Com o sistema de filamento aberto, você sempre pode encontrar as propriedades de material certas para sua aplicação - desde resistência ao calor, ao desgaste até flexibilidade.



Suporte dedicado ao seu sucesso

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



Especificações da Ultimaker 2+ Connect

Propriedades de impressão Fabricação de filamento fundido (FFF/FDM)

> Extrusão única com bicos substituíveis Cabeça de impressão

Volume de impressão (XYZ) 223 x 220 x 205 mm

Bico 0.25 mm: 150 - 60 mícrons Resolução de camada

> Bico 0.4 mm: 200 - 20 mícrons Bico 0.6 mm: 400 - 20 mícrons Bico 0.8 mm: 600 - 20 mícrons

Resolução XYZ 12.5. 12.5. 5 mícrons

Velocidade de impressão < 24 mm³/s

Plataforma de impressão Plataforma de impressão de vidro aquecido (20 - 110 ° C)

Diâmetro do bico 0.4 mm (incluso)

0.25, 0.6, 0.8 mm (vendido separadamente)

Som operacional < 50 dBA

100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz Entrada de energia

Potência da saída

Conectividade Wi-Fi, Ethernet, USB Dimensões da impressora montada 342 x 460 x 580 mm

Peso líquido 10.3 kg

Software Software original Ultimaker Cura, software de preparação de impressão

Ultimaker Digital Factory, solução de gerenciamento de impressoras baseada em nuvem

Segurança Criptografia de dados em trânsito e em repouso. Autenticação de dois fatores

Sistema operacional compatível MacOS, Windows, e Linux

Garantia Período de garantia 12 meses

Produtos compatíveis

Dimensões físicas



Air Manager O filtro EPA remove até 95% dos UFPs e envolve totalmente a impressora



Pacote de bicos Bicos 0,25, 0,4, 0,6 e 0,8 mm -Para velocidade ou alto detalhe



Folhas de adesão Para adesão eficaz da plataforma de impressão (contém 25 folhas)



Ultimaker Essentials Assinatura de software que oferece estabilidade e controle para instituições

Compatibilidade de materiais

Descubra uma ampla gama de aplicações com os materiais Ultimaker ou use praticamente qualquer filamento de 2,85 mm disponível no mercado.

Fácil de imprimir e com

• PC Ultimaker

Resistência ao desgaste Nylon Ultimaker

Resistência ao calor CPE+ Ultimaker

Flexibilidade • TPU 95A Ultimaker

qualidade visual • PLA Ultimaker

Resistência mecânica · ABS Ultimaker

• PP Ultimaker

CPE Ultimaker

• PLA Tough Ultimaker