

A UP Mini 2 ES é uma versão mais avançada da UP Mini 2, com hardware e software melhorados. Ideal como impressora de entrada para iniciantes.

- Tela sensível ao toque LCD colorida de 4.3"
- Conexão via USB (cabos ou dispositivo) / Wi-Fi / Conexão Ethernet.
- Sistema de filtro duplo (HEPA e carvão ativo)
- Gerenciamento de fila de impressão *Tiertime Print Queue*: permite que vários usuários possam administrar e reordenar os modelos enviados para impressão.
- Software interativo e muito fácil de usar, com o incrível Smart Support incluso (construção de suporte automática)
- Acompanha rolo de filamento e kit de ferramentas com espátula, alicate, luvas, peças de reposição de reserva como bico de extrusão e mesa de construção.
- Retoma impressão após queda de energia
- Totalmente montada e calibrada.



A UP Mini 2 ES vem com filtro HEPA integrado, mesa aquecida e portas para conexão Ethernet, Wi-Fi e porta USB extra. Além disso, possui gabinete fechado e aquecido que garante a estabilidade da temperatura da câmara, essenciais para a impressão ABS de qualidade.

Gerenciamento de fila de impressão *Tiertime Print Queue* e recursos avançados



All3DP

BEST 3D PRINTER FOR BEGINNERS

Tiertime UP mini 2 ES

Summer 2019

✓ **Pronta Entrega**

⚙️ **Assistência Técnica**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades da Impressora 3D

Volume de impressão (LxPxX)	120 x 120 x 120 mm
Tamanho da impressora (LxPxX)	255 x 385 x 365 mm
Tecnologia de impressão	FDM
Movimentação do cabeçote de impressão	Único
Diâmetro do bico	0.4 mm (padrão), 0.2 mm e 0.6 mm (disponível)
Resolução XYZ	XY: 5 µm, Z: 5 µm
Velocidade de impressão	até 200 mm/s
Conectividade	Cabo USB, Wi-Fi, Ethernet e USB Stick
Temperatura máxima da mesa	70°C
Material da mesa aquecida	Placa UP Perfurada
Calibração e nivelamento da mesa	Detecta a altura de bico automaticamente
Temperatura máxima do bico	299°C
Precisão do objeto impresso	± 0,1 mm / 100 mm
Resolução da Camada	0.15 / 0.2 / 0.25 / 0.3 / 0.35 mm
Interface de usuário	Tela sensível ao toque LCD de 4.3"
Retomar impressão após queda de energia	Sim
Filtro	Filtro HEPA com carvão ativado

Materiais

Materiais suportados	UP Fila ABS, ABS +, PLA, TPU, Nylon, PC, PETG, entre outros
Diâmetro do filamento	1.75 mm
Compatível com filamentos de outras marcas	Sim
Capacidade do suporte de filamento	500 - 1000g

Software

Software de fatiamento	UPStudio
Tipos de arquivos suportados	.up3, .ups, .tsk, .stl, .obj, .3mf, .ply, .off, .3ds
Pré-visualizar estruturas de suporte	Sim
Estruturas de suporte editáveis	Sim

Requisitos de instalação

Alimentação	100-240V AC, 50/60Hz
Potência máxima	DV 24V, 220 W
Sistema operacional software	Mac OS 10.10 para Windows 7 (SP1) ou superior (32 e 64 bits)
Requisitos de hardware	OpenGL 2.0 com pelo menos 4 GB de RAM
Rede	Ethernet 802.11b/g/n
	Wifi 2.4GHz
Conformidade Regulatória	CE