

A UP 300 é uma impressora com amplo volume de impressão e performance consistente, trabalhando com diversos materiais sem perder a qualidade.

- Extrusores para materiais específicos.
- Superfícies de impressão intercambiáveis: o novo *design* da placa de construção dos dois lados permite uma remoção mais fácil do trabalho de impressão devido à sua rigidez.
- Bandeja para coleta de resíduos.
- Placas de construção frente e verso.
- 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.
- Detector de falta de filamento.
- Pausa para mudar o filamento.
- Retoma impressão após queda de energia

### 3 cabeçotes para cada tipo de material

- » 1 para ABS e materiais de alta temperatura
- » 1 para PLA e materiais de baixa temperatura
- » 1 para TPU (material flexível)



### Impressão de peças com parâmetros individuais na mesma impressão garantindo excelente versatilidade no planejamento da produção



Camada: 0.1mm Preenchimento: 90% Suporte: 30 graus Sem raft, com suporte	Camada: 0.25mm Preenchimento: 65% Suporte: 60 graus Com raft, com suporte	Camada: 0.35mm Preenchimento: 80% Suporte: 10 graus Sem raft, com suporte
---	--	--



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades da Impressora 3D	
Volume de impressão (LxPxX)	205 x 255 x 255 mm
Tamanho da impressora (LxPxX)	500 x 523 x 460 mm
Tecnologia de impressão	FDM
Cabeçote de impressão	Único
Diâmetro do bico	0.4 mm (padrão), 0.5 mm (TPU), 0.2 mm e 0.6 mm (disponível)
Resolução XYZ	XY: 2 µm, Z: 0.5 µm
Velocidade de impressão	até 200 mm/s
Conectividade	Cabo USB, Wi-Fi, Ethernet e USB Stick
Temperatura máxima da mesa	100°C
Material da mesa aquecida	PerfGlass ou Flex Glass aquecida
Calibração e nivelamento da mesa	Automática
Temperatura máxima do bico	299°C
Precisão do objeto impresso	± 0,1 mm / 100 mm
Resolução da Camada	0.05 / 0.1 / 0.15 / 0.2 / 0.25 / 0.3 / 0.35 / 0.4 mm
Interface de usuário	Touch screen LCD colorida de 4.3"
Pausa para alterar o tipo de filamento	Sim
Detector de falta de filamento	Sim
Retomar impressão após queda de energia	Sim
Filtro	Filtro HEPA com carvão ativado
Conformidade Regulatória	CE
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