

A X5 é uma inovação na impressão 3D para produção, projetada para garantir confiabilidade e repetibilidade. Capaz de carregar automaticamente até 12 placas de construção e recarregar durante a impressão, a X5 oferece uma experiência de impressão 3D perfeita com produtividade incomparável e intervenção mínima do operador.

- Troca automática da mesa de impressão
 - Compartimento lateral para guardar mesas de impressão
 - 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.



Troca automática da mesa de impressão

Após a impressão, a mesa é automaticamente retirada da plataforma e uma nova é colocada em seu lugar para que seja feita uma impressão em seguida da outra.

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



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



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades da Impressora 3D

Volume de impressão (LxPxX)	180 x 230 x 200 mm
Tamanho da impressora (LxPxX)	850 x 625 x 520 mm
Tecnologia de impressão	FDM
Movimentação do 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	Placa UP Perfurada
Calibração da mesa	Automática
Temperatura máxima do bico	299°C
Precisão do objeto impresso	± 0,1 mm / 100 mm
Resolução da Camada	0.2 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Interface de usuário	Touch screen Full Color 7"
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

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 - 2000g

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