

A impressora 3D MODIX BIG-120X apresenta uma solução competitiva que abrange grande volume de construção com componentes de primeira linha.

- Grandes impressões: 1200x600x640 mm
- Impressora montável com possibilidade de upgrade para versões maiores ou mais novas (não sofre defasagem)
- Longa durabilidade
- Customizável
- Componentes de altíssima qualidade
- Máquina confiável (baixa manutenção)
- Acessórios opcionais disponíveis
- Aceita diversas possibilidades de *hotend*
- Folha adesiva da mesa em PEI
- Gabinete fechado



Volume de impressão de 1200x600x640mm

Imprimir projetos de grandes formatos em uma única peça torna-os mais fortes e economiza tempo no pós-processamento.



As impressoras Modix vêm desmontadas, resultando em economia no frete e maior possibilidade de customização. Vêm com instruções detalhadas e todo suporte necessário para auxiliar no processo de montagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Volume de impressão (LxPxA)	1200 x 600 x 640 mm
Tamanho da impressora (LxPxA) <small>*com câmara fechada</small>	1556 x 1060 x 1356 mm
Tecnologia de impressão	FFF (Fused Filament Fabrication)
Montagem	Máquina vendida desmontada (com manual de montagem e configuração online)
Tipo de câmara fechada	Painéis de Alumínio Composto (ACP) de 3 mm de espessura. Portas e tampa superior de Policarbonato
Cabeçote de impressão	Um cabeçote de impressão incluso, cabeçote secundário opcional.
Bicos inclusos (mm)	0,4, 0,6, 0,8 mm <i>hotend</i> primário; 0,4 mm <i>hotend</i> secundário
Diâmetro do filamento	1,75 mm (pode ser convertido para 3 mm pelo usuário)
Temperatura máxima do <i>hotend</i>	285°C; opcional: 500°C (requer termistor adicional PT100)
Sensor de filamento	Um sensor por extrusor
Resolução XYZ	XYZ: 4 x 4 x 0,5 micron
Velocidade de impressão	Até 150 mm/s (dependendo do bico e altura da camada)
Aceleração da impressão	Até 1000 mm/s ²
Mesa de impressão	Alcoa Mic 6, placa de alumínio fundido fresado de 6,35 mm
Controle de temperatura	Controle Autronics TCN 4 PID duplo
Temperatura máxima da mesa	120°C
Nivelamento da mesa	Automático
Nivelamento da inclinação da mesa	Semi-automático, guiado por uma macro na tela
Sistema de movimento da mesa	4 fusos de esferas recirculantes. Cada parafuso é montado em um motor de passo dedicado com um sistema de engrenagem de correia
Controle Eletrônico	Duet3D: Duet 2 Wifi
Interface de uso	Touchscreen de 7" — PanelDue da Duet3D
Conexão	SD Card, cabo USB, WiFi; opcional: Ethernet
Alimentação	24 V/ 280 Watt; Entrada AC: 230 V, 60 Hz

Modix



ACESSÓRIOS OPCIONAIS



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica