

MD-600D

Impressora 3D Industrial de Grande Formato

Alta performance. Alta precisão.
Produção em escala.

Destaques principais

- Volume de impressão: 600 x 600 x 600 mm
- Velocidade de impressão até 300 mm/s
- Sistema duplo extrusor (dual extrusion)
- Hotend de alta temperatura até 350°C
- Compatível com materiais técnicos e industriais
- Conectividade Wi-Fi + monitoramento remoto
- Nivelamento automático



A MD-600D é uma impressora 3D profissional desenvolvida para atender aplicações industriais que exigem velocidade, volume e confiabilidade. Com capacidade de impressão de até 600 x 600 x 600 mm, ela permite a produção de peças grandes e complexas em um único processo.



Aplicações

- Indústria automotiva
- Protótipos funcionais
- Moldes e ferramentaria
- Produção em pequena escala
- Engenharia e desenvolvimento

Modo de Duplicação e Espelho



5X mais produtividade

Graças à sua alta velocidade e aceleração avançada, a MD-600D reduz drasticamente o tempo de produção, podendo ser até 5 vezes mais rápida que impressoras convencionais.



Inteligência e Automação

- Nivelamento automático
- Detecção de fim de filamento
- Retomada de impressão após queda de energia
- Monitoramento remoto com câmera
- Controle de múltiplas máquinas



Performance e Tecnologia

A MD-600D combina estrutura robusta com componentes industriais para garantir precisão, estabilidade e operação contínua.

- Motores closed-loop (mais precisão e menos falhas)
- Trilhos lineares industriais
- Estrutura metálica CNC de alta rigidez
- Controle avançado com firmware Klipper



Sistema de Duplo Extrusor Permite:

- Impressão em dois materiais ou cores simultaneamente
- Uso de suportes solúveis ou destacáveis
- Produção de geometrias complexas com acabamento superior

Compatibilidade de Materiais

- PLA, PETG
- PET-CF / PET-GF
- Nylon técnico (HTPA)
- Compósitos com fibra de carbono ou vidro

Alta temperatura de extrusão (até 350°C) permite aplicações industriais exigentes.



Especificação	Detalhe
Tecnologia	FDM
Volume de impressão	600 x 600 x 600 mm
Extrusor	Duplo
Diâmetro do bico	0.6 mm (opcional 0.4 / 0.8)
Temperatura do bico	até 350°C
Temperatura da mesa	até 110°C
Velocidade máxima	até 300 mm/s
Software	MINGDA Slicer
Tela	10" touchscreen
Conectividade	Wi-Fi / Rede
Energia	220V
Potência	2400W

Por que escolher a MD-600D?

- Alta produtividade industrial
- Redução de tempo e custos de produção
- Impressão de peças grandes sem montagem
- Confiabilidade para operação contínua