

IMPRESSORA 3D MD-400D

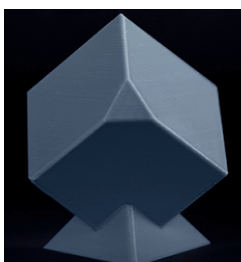


DUAS EXTRUSORAS DUAS CORES

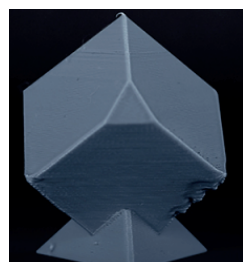
- Novo design do sistema de esfriamento
- Câmera e WIFI
- Nivelamento livre
- Modelador de entrada
- Sistema IDEX
- Velocidade de impressão 5x mais rápida
- Modo de cores duplas e materiais duplos
- Modo de duplicação e espelho
- Extremidade quente de alta temperatura de 350°C
- Grande volume de construção de 400x400x400mm

A MD-400D espelha diretamente seu modelo e imprime o original e o espelhado de uma só vez. Para um modelo simétrico, você pode importar metade dele e imprimi-lo no Modo Espelho para reduzir seu tempo de espera em 50%, perfeito para rascunhos rápidos e modelos conceituais.

Modo de Duplicação e Espelho



Efeito de resfriamento de ar Mingda Shaper de entrada



Efeito de resfriamento de ar regular

Sistema de resfriamento otimizado, que acelera a solidificação do material, prevenindo de forma eficaz a formação de fios e empenamentos.

O hardware principal desenvolvido para um desempenho rápido e suave

A placa-mãe de 64 bits, combinada com uma CPU de 6 núcleos, oferece processamento rápido e eficiente, garantindo a conclusão ágil das tarefas de impressão 3D. Com 32 GB de memória, você pode gerenciar, armazenar e imprimir arquivos grandes com facilidade.

Função de impressão inteligente

A máquina pode retomar automaticamente a impressão após uma interrupção de energia, reduzindo as preocupações com falhas e garantindo a continuidade do trabalho

Detecção Automática de Filamento

A máquina pausará automaticamente o processo de impressão se o filamento acabar ou se ocorrer uma quebra, garantindo que você possa resolver o problema antes de retomar a impressão.

Auto-verificação ao ligar

Ao ser ligado, o MD-400D realiza uma verificação automática dos principais componentes, incluindo a extrusora, a cama quente, a câmera, o nivelamento automático e o ventilador. Se detectar qualquer anormalidade, um alerta será exibido na tela da impressora para facilitar uma resposta rápida e eficiente.

Tela grande IPS de alta definição de 7 polegadas

O MD-400D possui uma tela IPS de alta definição de 7 polegadas. Em comparação com telas LCD tradicionais, oferece imagens brilhantes, saturadas e de alta qualidade sob qualquer ângulo. Além disso, é mais eficiente em termos de energia e possui suporte a vários idiomas.

CONFIGURAÇÕES

Tecnologia de impressão:	Modelagem de Deposição Fundida (FDM)
Volume de impressão:	400 * 400 * 400 milímetros
Modo de cópia:	400(2*200)*400*400 milímetros
Modo Espelho:	320(2*160)*400*400 milímetros
Dimensões da máquina:	690 * 790 * 910 milímetros
Quantidade de extrusora:	Dois
Diâmetro do bico:	0,4 mm (0,6, 0,8, 1,0 mm opcional)
Temperatura da extrusora:	≤350°C (temperatura recomendada ≤320 °C)
Temperatura da plataforma:	≤110°C
Fluxo Máximo:	40 mm³/s
Velocidade máxima de impressão:	500 mm/s (Velocidade de impressão recomendada: 200-300 mm/s)
Software de suporte:	MingDa OrcaSlicer, Prusa Slicer, etc
Tela de exibição:	Tela sensível ao toque HDMI de 7 polegadas
Tensão de entrada:	100/240 CA 50/60 Hz
Potência nominal:	800 W
Firmware:	klipper
Compatibilidade de filamentos:	
Filamento comum:	Plásticos, ...
Filamento de engenharia:	PET-CF/GF, HtPA-CF/GF, ABS-GF25, ABS-CF20, HtPA-GF25/CF25;
Filamento de suporte:	S-Multit, S-HtPA, PVA, etc