

A1 MINI COMBO COM AMS – IMPRESSORA 3D

SKU: BLA00A1MC · Impressora 3D, Impressora 3D de Filamento FDM, Impressora Bambu Lab 3D

Impressora 3D FDM de estrutura aberta, fornecida com sistema AMS para impressão multicolorida. Destina-se à produção de peças e protótipos com filamentos compatíveis.



Especificações técnicas

Tecnologia	FDM
Volume de impressão	180 × 180 × 180 mm
Dimensões da máquina montada	347 × 315 × 365 mm
Peso da máquina	6 kg
Número de bicos	1
Espessura da camada	0,1 + 0,35 mm
Diâmetro do filamento	1,75 mm
Diâmetro do bico	0,4 mm (padrão)
Precisão de impressão	±0,1 mm
Extrusora	Acionamento direto Sprite
Materiais compatíveis	PLA, PETG, PET, TPU, PLA Wood e PVA
Tensão e frequência	110/220 V, 200/240 V, 50/60 Hz
Potência nominal	350 W
Placa-mãe	32 bits, silenciosa
Material do quebra-calor	Cobre e ligas de titânio
Material do bico	Aço temperado
Software de fatiamento	Cura, Simplify3D, PrusaSlicer, Orca e Bambu Studio
Formatos de arquivo	STL, OBJ, 3MF e STEP
Idiomas suportados	Inglês, espanhol, alemão, francês, russo, português, italiano, turco e japonês

Parâmetros de impressão

Temperatura máxima do bico	300 °C
----------------------------	--------

Temperatura máxima da mesa	80 °C
Velocidade máxima de impressão	500 mm/s
Aceleração máxima	10.000 mm/s ²
Superfície de impressão	Placa PEI texturizada
Nivelamento	Automático

Características

- AMS Lite com alimentação automática para até 4 filamentos.
- Tela colorida sensível ao toque de 2,4 polegadas.
- Sistema HMS para monitoramento do estado da impressora.
- Hotends de troca rápida com reconhecimento automático.
- Controle preciso do fluxo de filamento.
- AMS Lite instalável na lateral ou na parte superior da impressora.
- Retomada de impressão após interrupção.
- Kit de iluminação integrado.

Aplicações

- Uso educacional por estudantes e educadores.
- Projetos de hobby em impressão 3D.
- Pequenos negócios e prototipagem rápida.

Conteúdo da embalagem

- Impressora 3D Bambu Lab A1 Mini Combo com AMS.
- Placa de construção texturizada PEI.
- Spool de filamento de início rápido.
- Ferramentas e acessórios de manutenção.
- Guia de usuário simplificado.

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 09/10/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.