IMPRESSORA 3D SNAPMAKER U1

SKU: SPM0000U1 · Impressora 3D, Impressora 3D de Filamento FDM, Lançamentos

Impressora 3D FDM com sistema CoreXY e quatro bicos, desenvolvida para impressão multicolorida e multimaterial. Possui volume de impressão de 270 × 270 × 270 mm e velocidade máxima de 500 mm/s.



Especificações técnicas

Tecnologia	FDM
Volume de impressão	270 × 270 × 270 mm
Dimensões montada	448 × 499 × 484 mm
Peso da máquina	18,2 kg
Número de bicos	4
Espessura da camada	0.08+0.28 mm
Tela	Sensível ao toque, 3,5 polegadas, 320 × 480
Diâmetro do filamento	1,75 mm
Diâmetro do bico padrão	0,4 mm
Precisão de impressão	±0,04 mm
Tensão nominal	110/220 V, 50/60 Hz
Armazenamento interno	26 GB, memória eMMC
Câmera	2 megapixels
Software de fatiamento	Snapmaker Orca, OrcaSlicer e Snapmaker App
Sistemas e plataformas compatíveis	Windows, macOS, Linux, Android e iOS

Parâmetros de impressão

Temperatura máxima do bico	300 °C
Temperatura máxima da mesa	100 °C
Velocidade máxima de impressão	500 mm/s
Aceleração	20.000 mm/s²

Nivelamento	Automático

Características

- Sistema SnapSwap com troca de cabeçote em aproximadamente 5 segundos.
- Arquitetura de movimento CoreXY.
- A troca física de cabeçotes reduz a necessidade de purga entre materiais ou cores.
- Calibração automática de fluxo e do deslocamento entre cabeçotes, com controle ativo de vibração.
- Carregamento automático e reconhecimento RFID de filamentos compatíveis.
- Modo de backup de filamento.
- Retomada de impressão após interrupção.
- Detecção de falhas e anomalias.
- Compatibilidade básica informada: PLA, PETG, TPU, PVA e PCTG.
- Com Top Cover, compatibilidade informada com PLA, PETG, TPU, PVA, PET, ABS, ASA, PA e PC.
- Com Top Cover e bico de aço temperado, compatibilidade informada também com PA-CF e fibra de vidro.
- O bico auxiliar é indicado para seda PLA, PETG-CF, ASA-CF, PA6-CF e TPU para AMS, além de compatibilidade com PA/PET.

Aplicações

- Impressão 3D multicolorida e multimaterial.

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 18/11/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.