



da Vinci Jr. 1.0

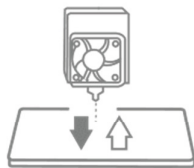
Simplicidade é a sofisticação suprema

Simples e robusta, a da Vinci Junior 1.0 é uma impressora de mesa 3D destinada a qualquer espaço, seja em sua casa, escritório ou escola.

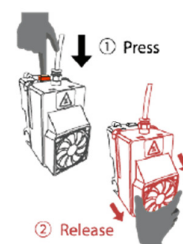
O design simples contribui para uma vida mais fácil

Para tornar o seu fluxo de trabalho mais contínuo, integramos a calibração automática, uma extrusora de liberação fácil e a funcionalidade de carregamento automático de filamento em uma única impressora para tornar mais simples a manutenção.

1 EZ-Offset Calibration



2 Easy release extruder



Área de impressão fechada e segura

Tendo em mente a sua segurança, projetamos uma área de impressão totalmente fechada para garantir que mãos fiquem protegidas das partes móveis. A Junior 1.0 também utiliza PLA, um filamento biocompostável que é extrusado a uma temperatura menor, de forma que a impressora somente consome 75 watts de potência.



Pequena e equipada com funcionalidade

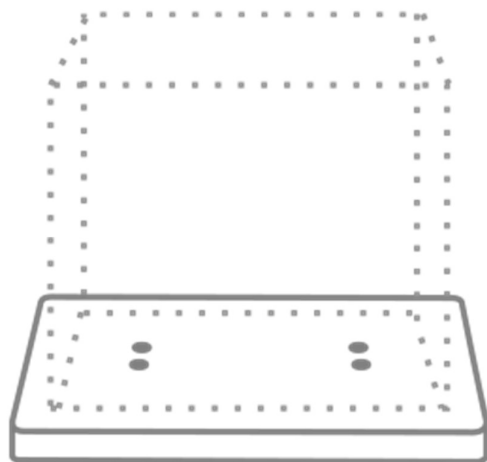
Não deixe que o seu visual mais enxuto e leve o engane, a da Vinci Jr. conta com um tamanho de constituição robusto de 150 x 150 x 150 mm e uma resolução de 100 a 400 microns, tornando-a perfeita para a impressão em mesa.

Resolução de camada

100 - 400
microns

Dimensão de impressão

150 x 150 x 150
mm



Especificações

- **Propriedades de impressão**

- **Tecnologia de impressão**

FFF - Fabricação do filamento derretido (Fused Filament Fabrication)

- **Área máxima de acumulação (LxPxA)**

150 x 150 x 150 mm

- **Resolução de camada**

100 - 400 microns

- **Precisão do posicionamento de XY**

X/Y 12.5 microns

- **Precisão do posicionamento de Z**

Z: 0.0004 mm

- **Software de impressão**

XYZmaker Suite

- **Formatos de arquivo suportados**

.stl, .3mf, .obj, .igs, .stp, .ply, .amf, XYZ formato (.3w), .nkg (.stl)

- **Suporte ao 3D Builder**

SIM

- **Velocidade máxima de movimentação**

Máx. de 120 mm/s

- **Material**

- **Compatibilidade de materiais**

PLA / Antibacterial PLA / PETG / Tough PLA

- **Diâmetro do filamento**

1.75 mm

- **Extrusora**

- **Diâmetro do bico**

0.4 mm (opção de 0.3 mm)

* O bico de 0.3mm não suporta PETG.

- **Número de bicos**

1

- **Bandeja de impressão**

- **Bandeja de impressão**

Vidro não removível

- **Calibração**

AUTO

- **Hardware**

- **Motores de passo**

Motores de passo 1.8° HB

- **Interface de usuário**

LCM de 2.6 pol.

- **Idioma**

Multilíngue

- **Conectividade**

Cabo USB 2.0, cartão SD

- **Requisitos do sistema**

- **Sistemas operacionais**

Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (64 bits)

macOS 10.12 / 10.13 / 10.14

- **Requisitos mínimos de hardware**

Para PC: CPU Intel® Core™ de 4ª geração com processador i5 ou superior / RAM: 8 GB /

Espaço em disco rígido: 20 GB ou mais

Para MAC: RAM: 8 GB / Espaço em disco rígido: 20 GB ou mais

- **Requisitos operacionais**

- **Temperatura de operação**

15 ~ 32 °C

- **Requisitos de alimentação de energia**

100 V ~ 240 V 12 V/60 W

- **Umidade de operação**

30 ~ 60 % UR (sem condensação)

- **Temperatura de armazenagem - Filamento**

10 ~ 40 °C

- **Tamanho e peso**

- **Dimensões do produto (LxPxA)**

420 x 430 x 380 mm

- **Peso do produto**

12 kg

- **Dimensões embalado (LxPxA)**

505 x 588 x 475 mm

15 KG