

PLUS V2



A T E C N O L O G I A
N A S U A
MELHOR FORMA

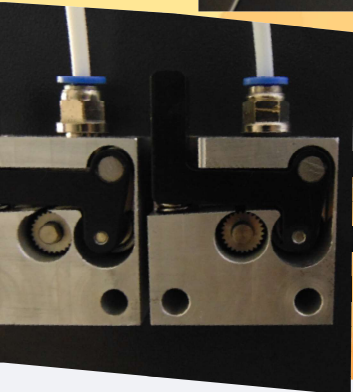


IMPRESSORAS 3D



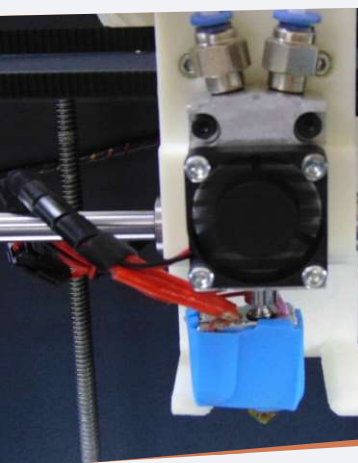
TENCOLOGIA E PRECISÃO

DISPLAY LCD
TOUCHSCREEN COM MENU
DE FÁCIL OPERAÇÃO



OPCIONAL EXTRUDER DUPLO

IMPRIMA EM ATÉ 2
CORES OU 2 MATERIAIS
DIFERENTES



HOT END DUPLO DE ALTO DESEMPENHO

É EQUIPADA COM CABEÇAS DE IMPRESSÃO
DE 0,2 mm - 0,4 mm 0,6 mm - 0,8 mm e 1
mm



GABINETE FECHADO

ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM
PINTURA ELETROSTÁTICA E ACLIMATIZADO



OPCIONAL INFINITAS POSSIBILIDADES

MOSAIC PALETTE 2 -MÓDULO DE
IMPRESSÃO PARA MULTIMATERIAIS
AMPLIANDO PARA 4 EXTRUSORAS



NIVELAMENTO
AUTOMÁTICO



SENSOR DE FIM
DE FILAMENTO



LIMPEZA DE BICO
AUTOMÁTICA



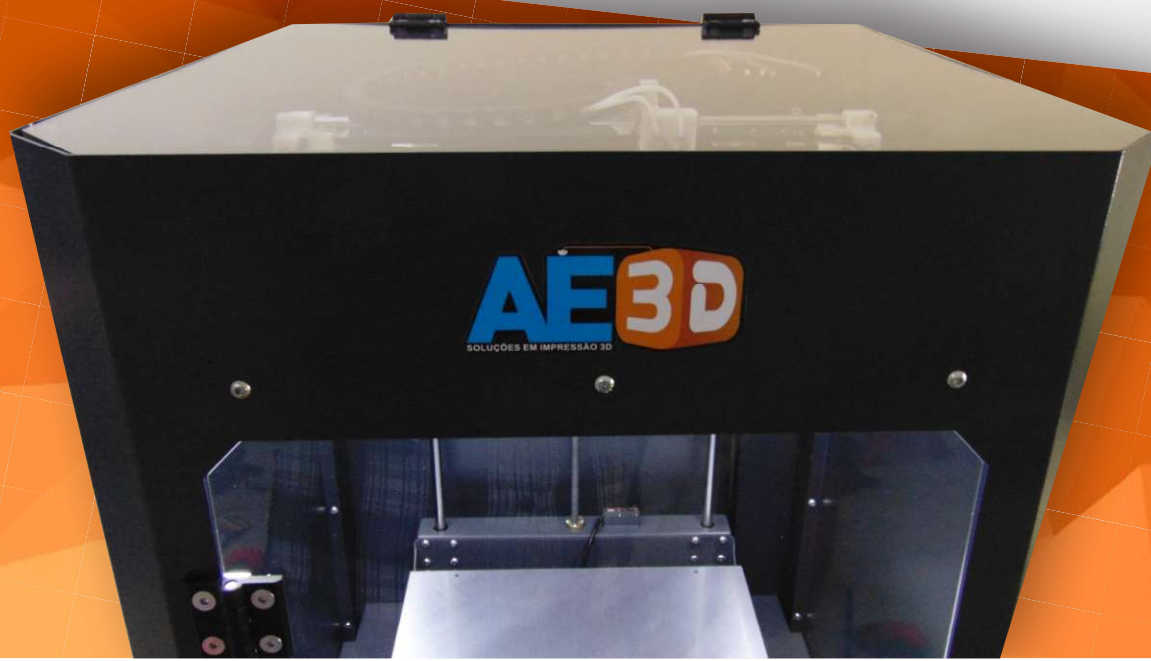
MÓDULO
TOUCHSCREEN
INTEGRADO



WEBCAM INTEGRADA
P/ MONITORAMENTO
REMOTO (OPCIONAL)



VELOCIDADE DE
IMPRESSÃO:
180 mm/s



PLUS V2

ESPECIFICAÇÕES

TÉCNICAS

Impressora 3D:

FFF / FDM — Fabricação por filamento fundido

Cabeça de impressão (HotEnd):

Dupla extrusora

Temperatura máxima do Hotend:

310°C

Temperatura da mesa (alumínio com tampo de vidro):

130°C

Área de Impressão:

300 x 300 mm

Altura de impressão:

500 mm

Diâmetro dos bicos admissíveis (bocal):

0,2 — 0,4 — 0,6 — 0,8 — 1,0 mm

Diâmetro do filamento:

1,75 mm

Sensor de fim de filamento:

Sim

Resolução de camada:

0,05 — 0,6 mm (50 µm — 600 µm)

Velocidade máxima de impressão:

180 mm/s

Troca automática de filamento:

Sim

Suporte para filamento:

Sim

Extrusor externo

Sim

Velocidade máxima de deslocamento:

400 mm/s

Nivelamento:

Automático

Materiais:

ABS, PLA, PETG, Flexível (TPU e TPE), HIPS, PVA e PVB, Nylon, Tritan, Fibra de carbono.

Gabinete:

Fabricado em aço carbono com pintura eletrostática e acimatizado. (gabinete e impressora integrados)

Alimentação:

110 / 220v (Bivolt Automático)

Conectividade:

Cartão de memória SD, interna 16 GB

Conexão com computador:

USB (Opcional de até 4 entradas), Ethernet e Wi-fi

Display:

LCD Touchscreen 3,5" / 5" / 7"

Dimensões da impressora (L x P x H):

540 x 540 x 900 mm

Arquivos suportados:

OBJ, STL, 3MF e Gcode

Garantia:

1 ano – 90 (noventa) dias de prazo determinado por lei e 275 (duzentos e setenta e cinco) dias de garantia adicional concedida pela AE3D

OPCIONAL

MOSAIC PALETTE 2:

<https://www.mosaicmfg.com/products/palette-2>