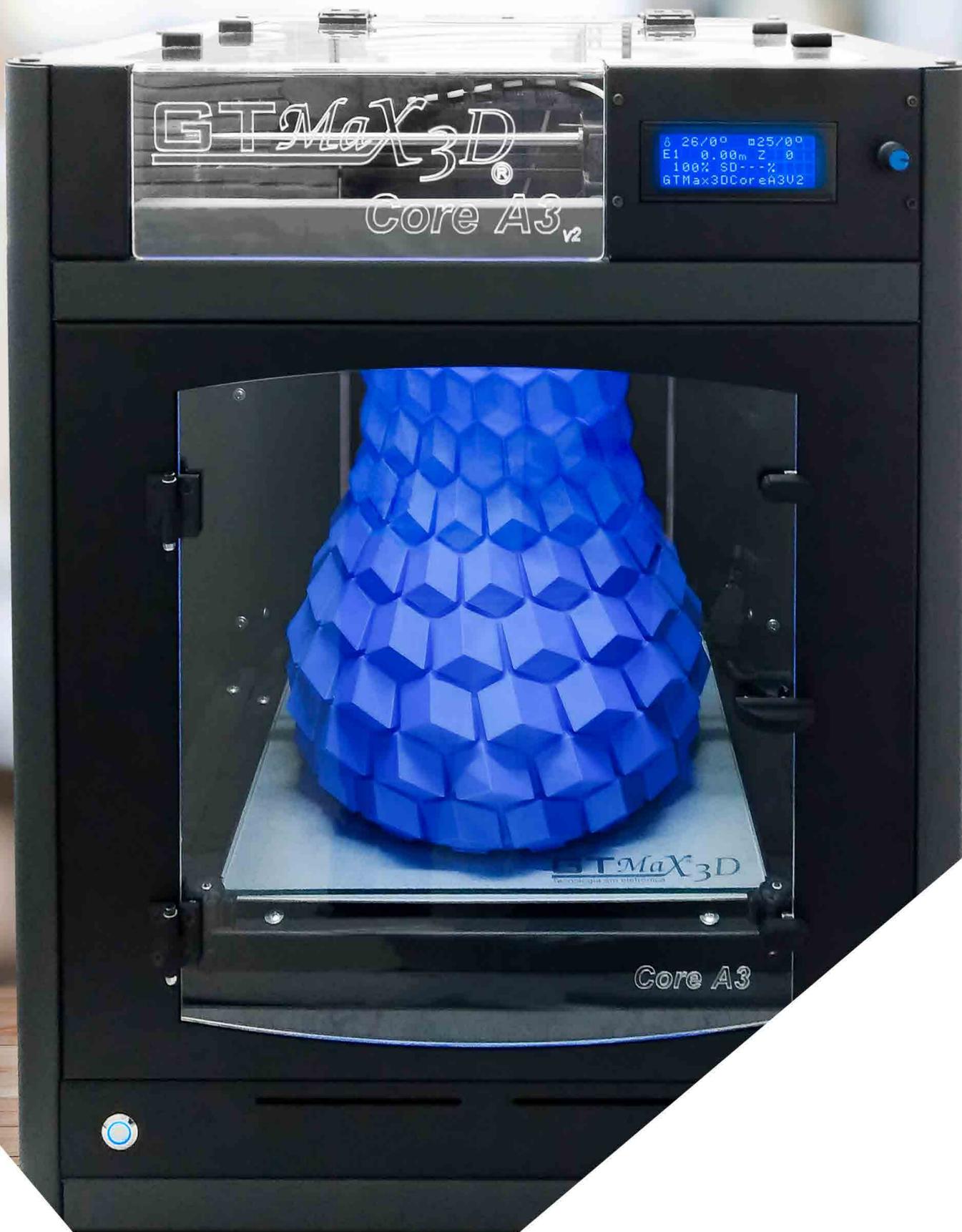


PRO CORE A3

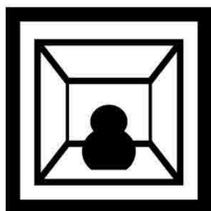


GTMax3D

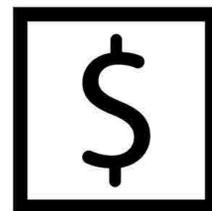
PROCORE A3

Excelente qualidade e precisão, com grande volume de impressão

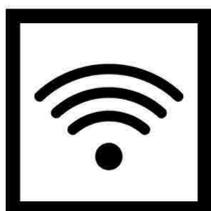
A GTMax3D Pro Core A3 se tornou um dos nossos principais modelos de impressora 3D, devido a sua alta qualidade e sua capacidade de produção. É atualmente nosso modelo mais vendido e recomendado por profissionais de diversas áreas.



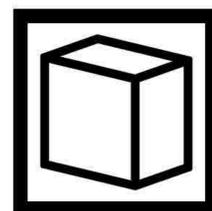
Excelente área de impressão. Perfeita para quem visa máxima produtividade.



A impressora 3D mais vendida do mercado nacional.



Conecte sua Core A3 onde quiser, celular, tablet, PC via Wi-Fi. (O módulo Wi-Fi é vendido separadamente)



Gabinete totalmente fechado feito em aço carbono com pintura eletrostática e portas em acrílico CAST.

Inteligente e robusta

Funções inteligentes para facilitar seu processo de impressão, trazendo maior conforto, rapidez e segurança no seu trabalho.

Detecção de fim de filamento

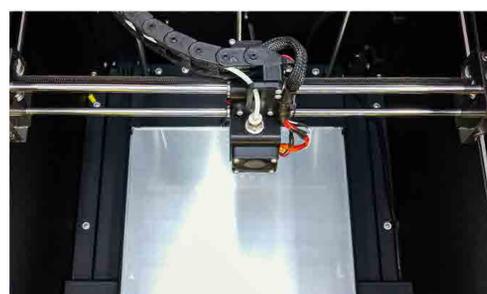
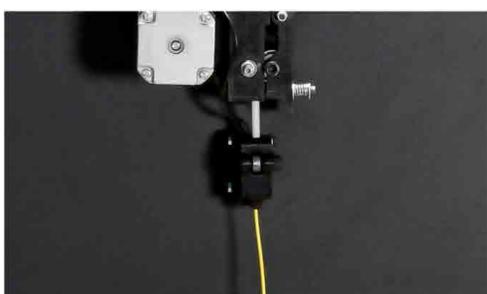
Reconhece quando o filamento acaba, pausa sua impressão e te notifica até que você carregue uma nova bobina de filamento e retome a impressão.

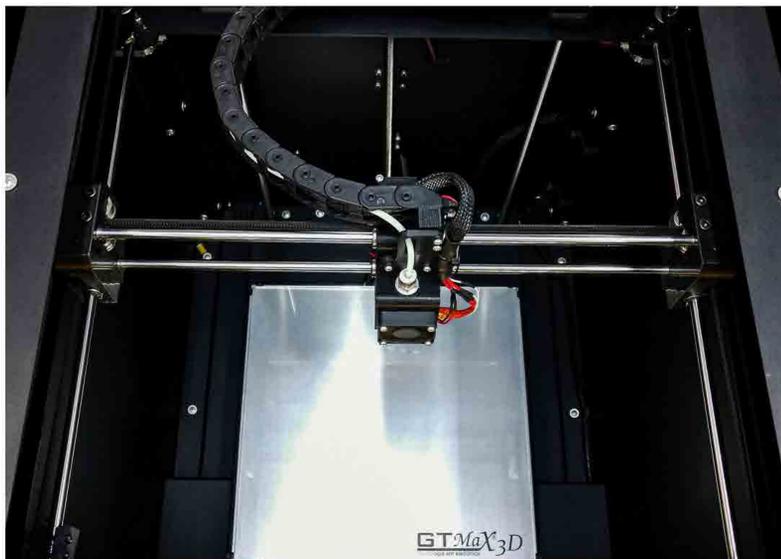
Troca automática de filamento

Facilita o processo da troca de filamento, retira o filamento carregado, puxa o novo filamento e faz a limpeza automática do bico antes de retomar a impressão. Te poupando tempo e esforço na substituição do material.

Nivelamento automático da mesa

Faz um nivelamento preciso da mesa a cada nova impressão, mantendo sempre uma superfície livre de qualquer imperfeição, evitando problemas na impressão e garantindo uma qualidade impecável na primeira camada.



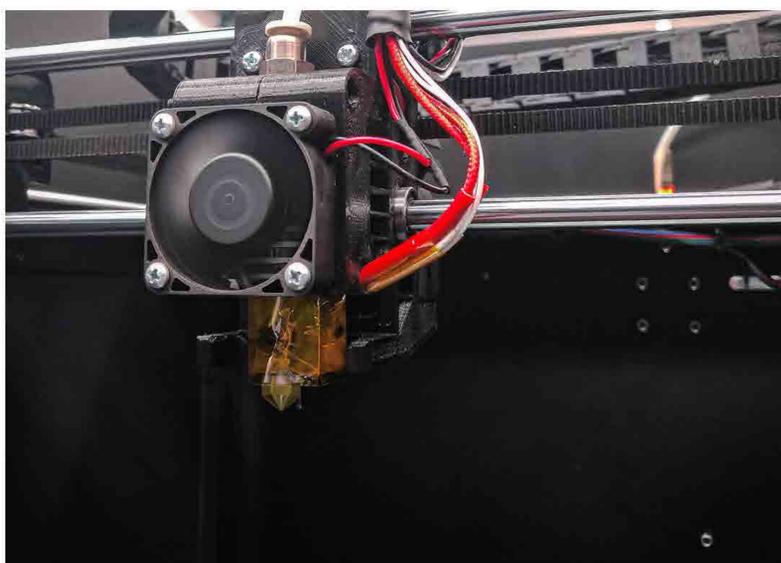
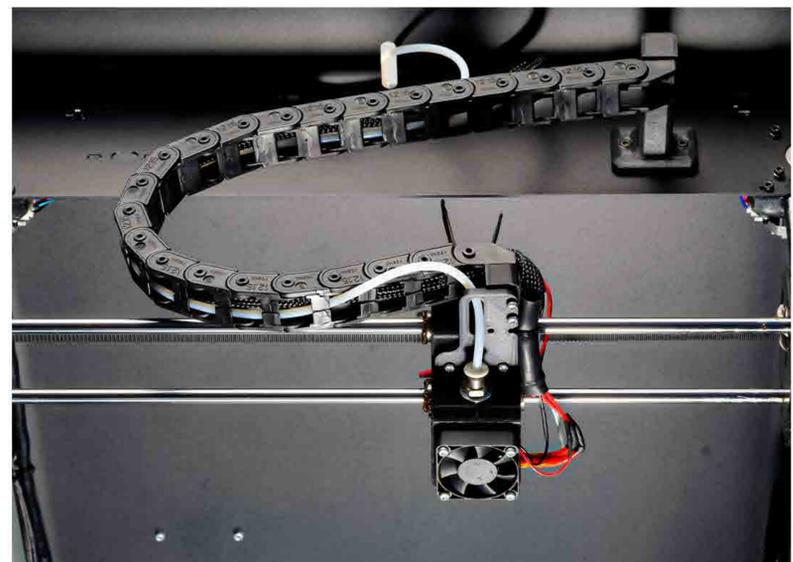


Cinemática Core XY

Sistema de movimentação que garante alta velocidade de deslocamento e repetibilidade; além do eixo Z com movimentação por Trilhos e Patins, garantindo alta estabilidade e precisão na impressão.

Sistema Bowden de impressão

Sistema de impressão onde a extrusora fica separada do carro de impressão. Com o carro mais leve, você tem ganho de velocidade e também aumento na qualidade, sendo que esse sistema provoca pouca vibração.



Hotend Volcano até 295°C

Hotend de alta temperatura permite a impressão de diversos materiais com maior fluidez e qualidade.

Compátivel com uma linha completa de filamentos, para melhor atender suas necessidades!

Existem diversos tipos de filamentos para impressão 3D, cada um com as suas particularidades. As Pro Core A3v2 da GTMax3D trabalha com uma grande gama de filamentos graças ao seu Hotend de alta temperatura, cabe a você ver o material que melhor te atende.

ABS Premium MG94

Alta durabilidade e resistência

ABS (Acrilonitrila butadieno estireno) tem excelente resistência mecânica e térmica. O tornando um material bastante versátil, pode ser utilizado tanto para itens de decoração quanto para protótipos funcionais.



PLA Plus

Fácil utilização e bom acabamento

PLA apresenta baixa contração térmica, sendo muito utilizado por iniciantes devido a sua fácil utilização e a qualidade no acabamento.



PETG

Alta resistência e fácil utilização

O PETG une o melhor dos dois mundos, um material de fácil utilização com uma excelente resistência mecânica e química.



TRITAN

Resistência mecânica, química e térmica

Oferece uma alta resistência e uma boa qualidade de acabamento, perfeito para trabalhos de engenharia, peças mecânicas e protótipos funcionais.



WOOD (Madeira)

Acabamento semelhante a madeira

PLA com carga de 30% de madeira resultando em um acabamento bastante semelhante a madeira.



TPU (Flexível)

Acabamento semelhante a borracha

O TPU é um material flexível que entrega um acabamento parecido com a borracha.



PROCORE A3

Especificações técnicas

Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)

Cabeça de impressão: Única extrusão

Área de impressão (mm): XYZ: 300 × 300 × 300 mm

Volume de impressão: 27 litros

Diâmetro do filamento: 1,75 mm

Diâmetro do bico: 0.3mm, 0.4mm, 0.5mm

Resolução de Camada: 400 - 50 µm (0,40mm - 0,05mm)

Velocidade máxima: 400 mm/s

Mesa de impressão: Mesa de alumínio aquecida, com tampo de vidro (até 135°C)

Nivelamento: Automático

Automação: Detecção de fim de filamento

Materiais suportados: ABS, PLA, PETG, Tritan, TPU, TPE, Filamentos flexíveis, Filamentos de metal, Filamentos condutíveis, Filamentos de madeira e mais... (sistema de insumos aberto - pode usar qualquer marca de filamento)

Gabinete: Gabinete totalmente fechado, feito em aço carbono com pintura eletrostática

Alimentação: Bivolt (127V/220V) automático

Temperatura do bico: Até 295°C

Tempo de aquecimento do bico: De 1 à 4 min.

Tempo de aquecimento da mesa: De 2 à 5 min.

Conectividade: Wi-Fi, USB e Cartão SD

Display: Display LCD

Dimensões da impressora: L 495mm x P 554mm x A 600mm

Sistema: MacOS, Windows e Linux

Arquivos suportados: G, GCODE, GCODE.gz, UFP

Uma empresa completa, do tamanho da sua necessidade

A GTMax3D fornece toda a linha de produtos para o mercado 3D. Tornou-se a maior marca do setor no Brasil devido a alta qualidade dos produtos e serviços prestados.

- Impressoras 3D;
- Filamentos;
- Treinamento;
- Software 3D;
- Treinamento;
- Acessórios.



Setor Comercial

19 98219-6728
vendas@gtmax.com.br



Suporte Técnico

19 98215-3860
suporte3d@gtmax.com.br



 @gtmax3d

 /gtmax3d

www.GTMax3D.com.br

GT*MaX*_{3D}