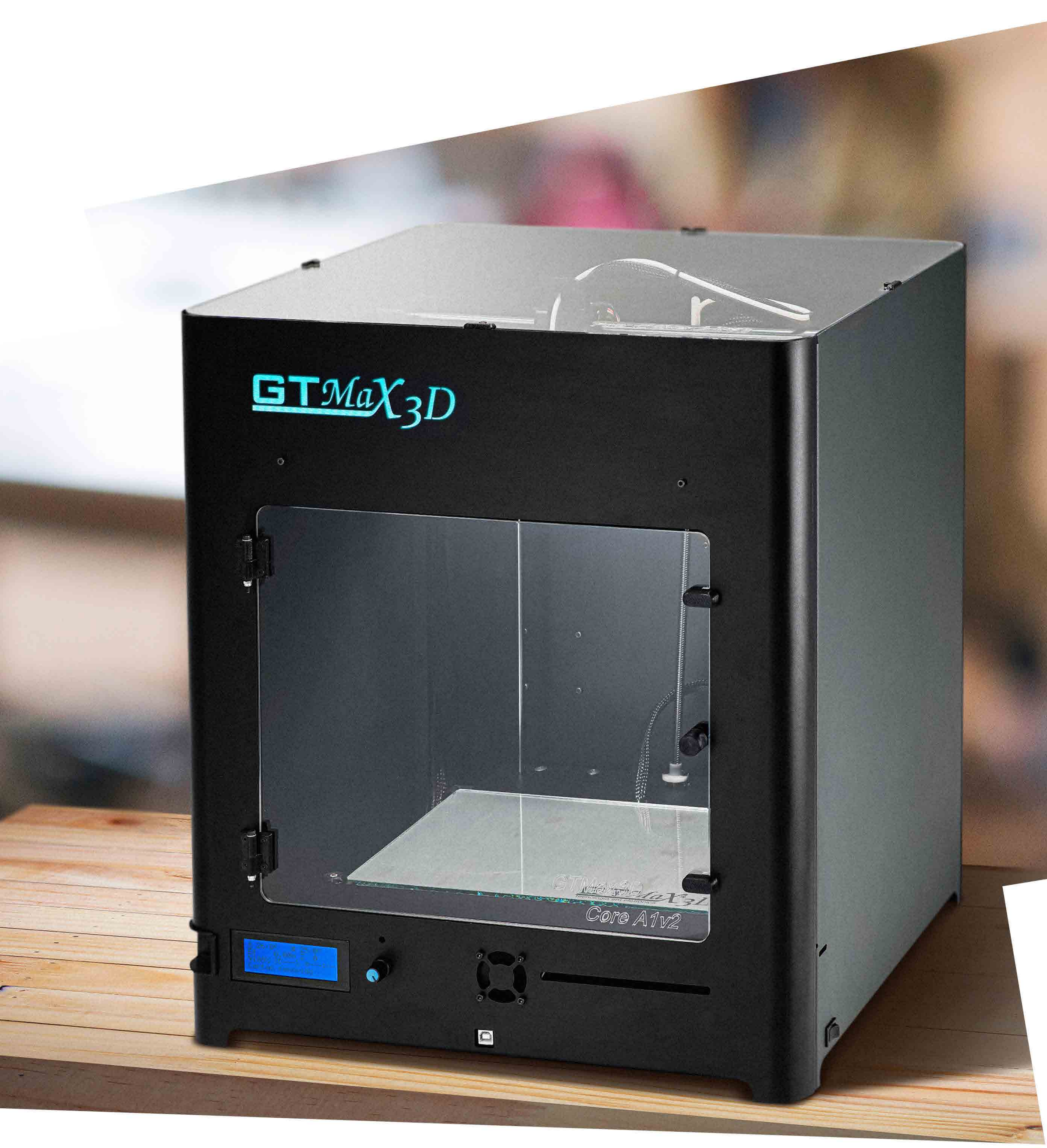
PRO CORE *A1v2*



GTMaX3D

PRO CORE *A1v2*

Compacta e completa, com qualidade e recursos de uma profissional.

A GTMax3D Pro Core A1v2 é o último modelo da nossa linha standard, entregando maior volume de impressão e mantendo a qualidade de uma profissional, entrega um acabamento mais refinado sendo uma excelente opção para iniciar no mundo da impressão 3D

Compacta porém
robusta e com excelente
área de impressão.

Um dos melhores custo
benefício do mercado.

Conecte sua Core A1v2
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.

Estrutura mais estável

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

Detecção de fim de filamento

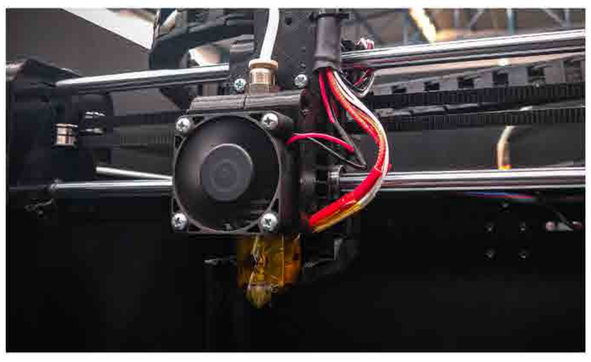
Reconhece quando o filamento acaba, pausa sua impressão e te notifica até que você carregue uma nova bobina de filamento e retome a impressão.

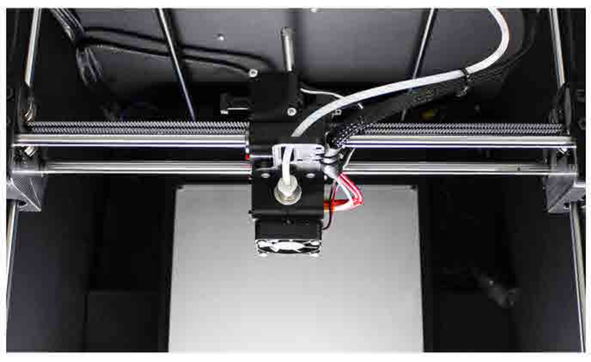
Troca automática de filamento

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 superficie livre de qualquer imperfeição, evitando problemas na impressão e garantindo uma qualidade impecável na primeira camada.





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. A Pro Core A1v2 da GTMax3D trabalha com uma grande gama de filamentos graças a alta temperatura do seu Hotend, 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 quimica.

TRITAN

Resistência mecânica, quimica 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 *A1v2*

Especificações técnicas

Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)
Cabeça de impressão: Única extrusão

Área de impressão (mm): XYZ: 300 × 200 × 300 mm
Volume de impressão: 18 litros

Diâmetro do filamento: 1,75 mm
Diâmetro do bico: 0.4mm, 0.5mm

Resolução de Camada: 320 - 50 µm (0,32mm - 0,05mm)

Velocidade máxima: 300 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

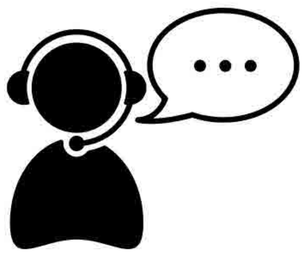
Dimensões da impressora: L 490mm x P 455mm x A 555mm

Sistema: MacOS, Windows e Linux
Arquivos suportados: G, GCODE, GCODE.gz, UFP

Uma empresa completa, do tamanho da sua necessidade

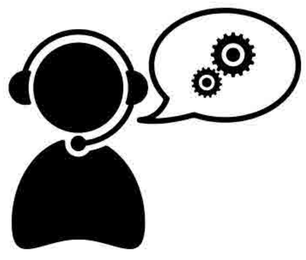
A GTMax3D fornece toda a linha de produtos para o mercador 3D. Tornou-se a maior marca do setor no Brasil devido a alta qualidade dos produtos e serviços prestados.

- 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

GTMaX3D