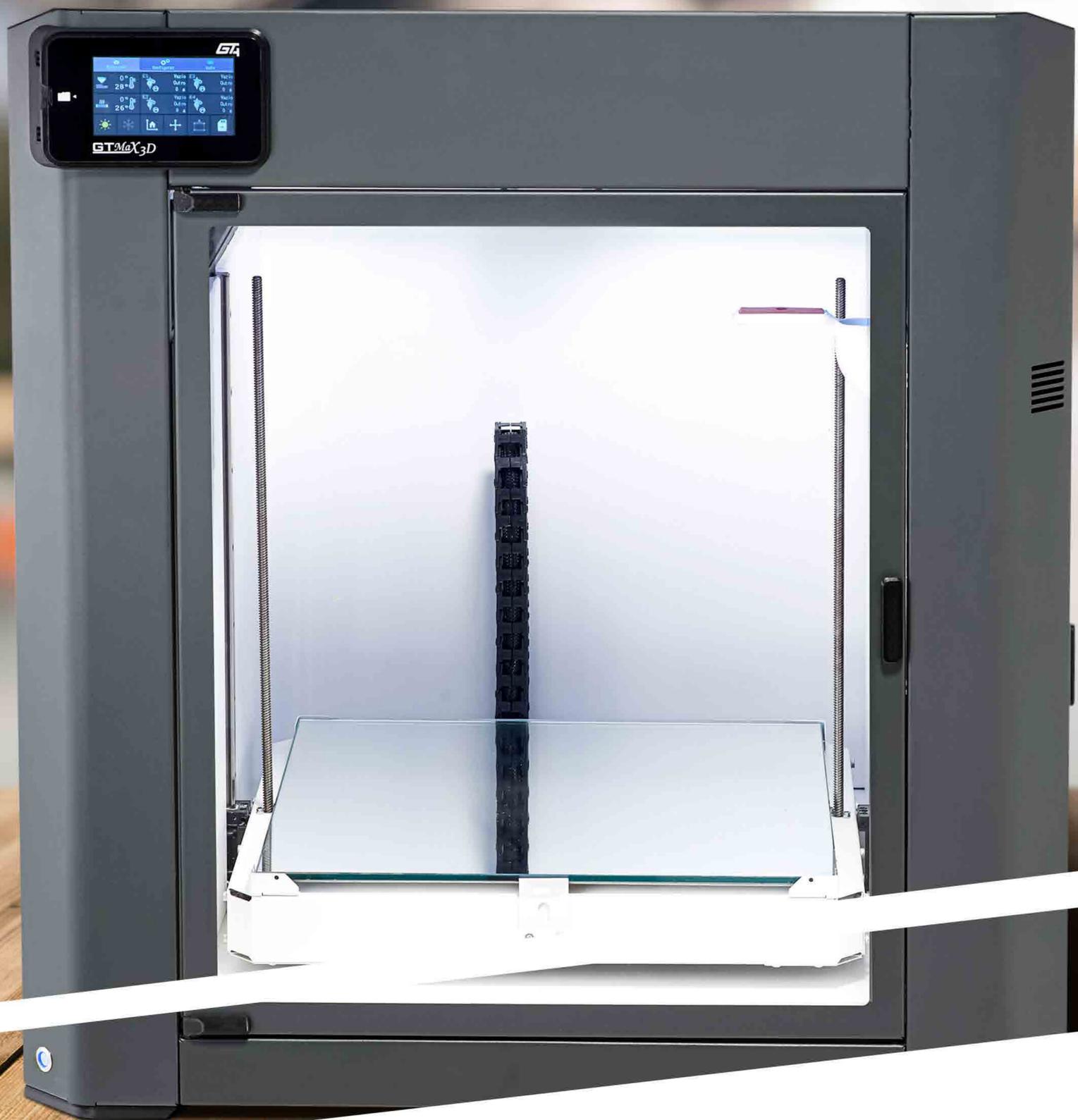


PROCORE **GT**

Máxima tecnología

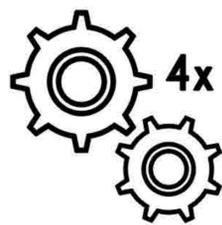


GT *Max* 3D

PRO CORE **GT4**

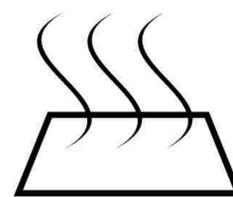
Tecnologia inovadora e uma incrível área de impressão.

A GTMax3D Pro Core GT4 tem foco em alta produtividade, com grande área de impressão e recursos únicos. Equipada com até quatro extrusoras a GT4 permite novas possibilidades na impressão 3D.

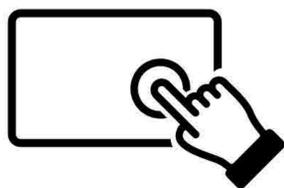


Equipada com até 4 extrusoras para:

- Imprimir uma peça com múltiplas cores;
- Utilizar diferentes materiais em uma única impressão;
- Imprimir até 4kg de material sem interrupções.



Câmara interna aquecida com sistema controlado de temperatura (até 100°C) e revestimento térmico de lã de vidro.



Display LCD Touchscreen de 5 pol. com menus interativos de fácil utilização.



Grande volume de impressão, com um total de 64 litros.

Inovação e Produtividade

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

Detecção de fim de filamento

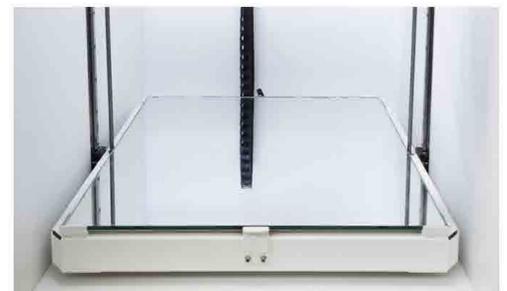
Reconhece quando o filamento acaba, pausa sua impressão e te notifica até que você carregue uma nova bobina de filamento e retome a impressão.

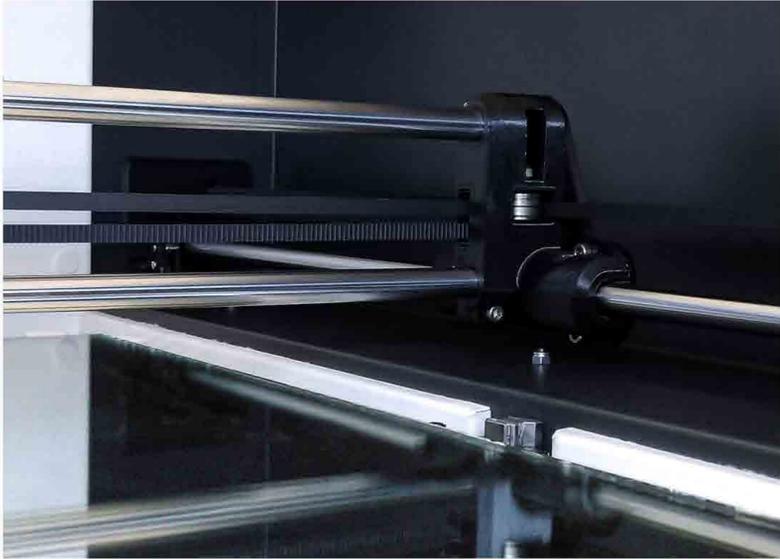
Troca automática de filamento

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. A Pro Core GT4 da GTMax3D trabalha com uma grande gama de filamentos graças a alta temperatura do seu Hotend, cabe a você ver qual material 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.



PC (Policarbonato)

Alta rigidez e resistência a calor

O Policarbonato oferece um alto nível de força e resistência térmica. Podendo suportar até 110°C.



TPU (Flexível)

Acabamento semelhante a borracha

O TPU oferece um alto nível de força e resistência térmica. Podendo suportar até 110°C.



Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)

Cabeça de impressão: Multi-extrusão (4 extrusoras)

Área de impressão (mm): XYZ: 400 × 400 × 400 mm

Volume de impressão: 64 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 espelho (até 135°C)

Nivelamento: Automático

Automação: Detecção de fim de filamento

Materiais suportados: ABS, PLA, PETG, Tritan, TPU, TPE, Filamentos flexíveis, Filamentos de metal, HIPS, 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: 220V

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: USB e cartão SD

Display: LCD Touchscreen 5 pol.

Dimensões da impressora: L 740mm x P 740mm x A 800mm

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

GTMax3D