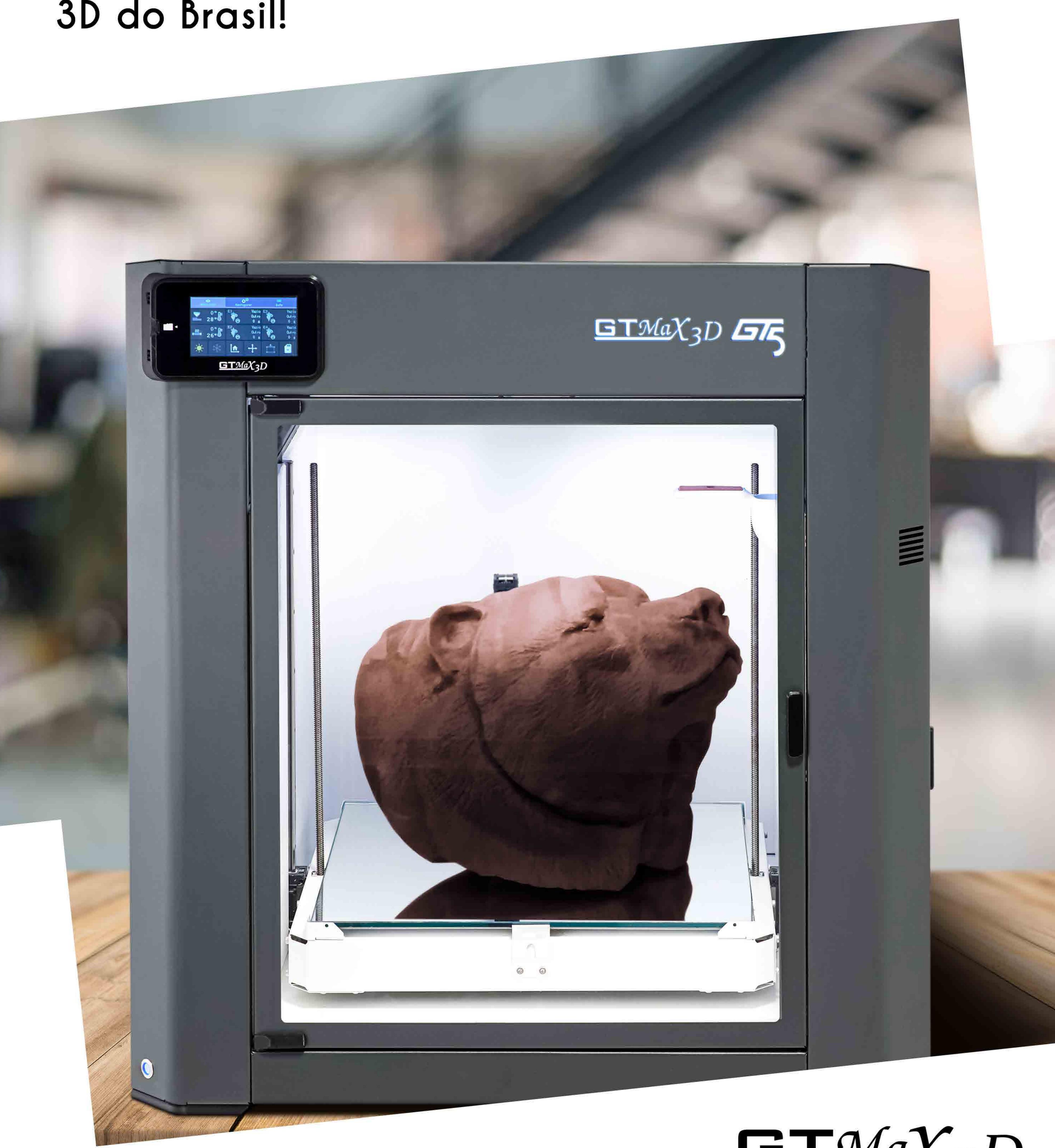
PROCORE 575

A maior impressora 3D do Brasil!



 $GTMaX_3D$

PROCORE 5

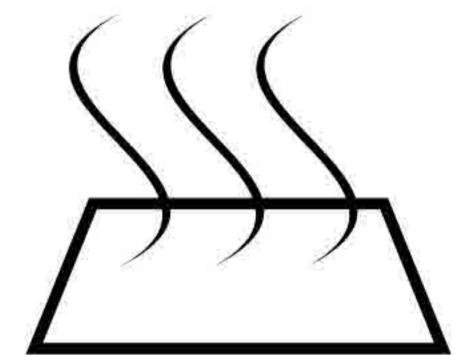
A impressora mais completa do mercado nacional, com uma área de impressão incrível.

A GTMax3D ProCore GT5 apresenta a maior área de impressão do mercado nacional. Com foco na alta produtividade e qualidade, ela vem equipada com até quatro extrusoras, elevando o nível das impressoras FDM e expandindo ainda mais as inúmeras possibilidades da impressão 3D.

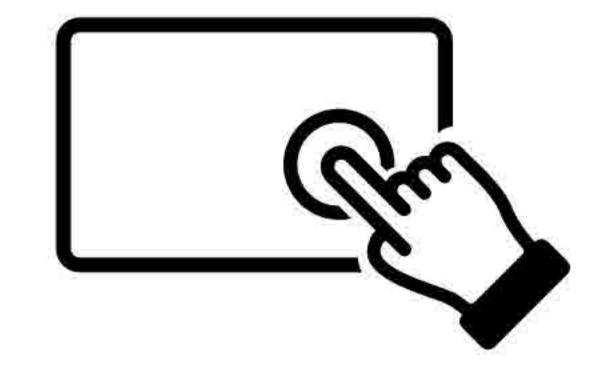


Equipada com até 4 extrusoras para:

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



Câmara interna aquecida com sistema controlado de temperatura (até 110°C) e revestimento térmico de la de vidro.



Display LCD Touchscreen de 5 pol.

com menus interativos de
fácil utilização.



Maior volume de impressão do mercado nacional, com um total de 125 litros.

Conforto 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.

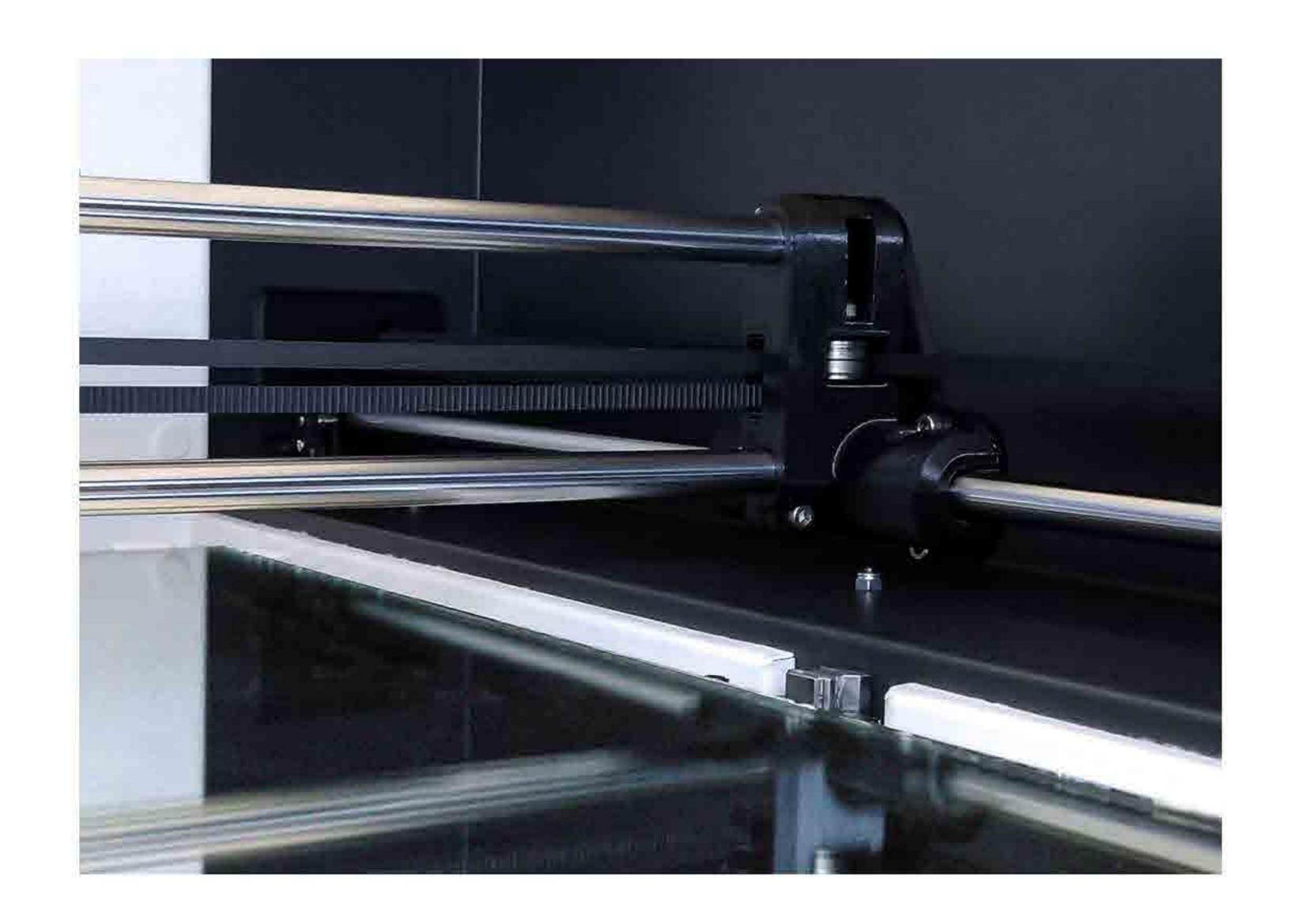
Nivelamento automático da mesa

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







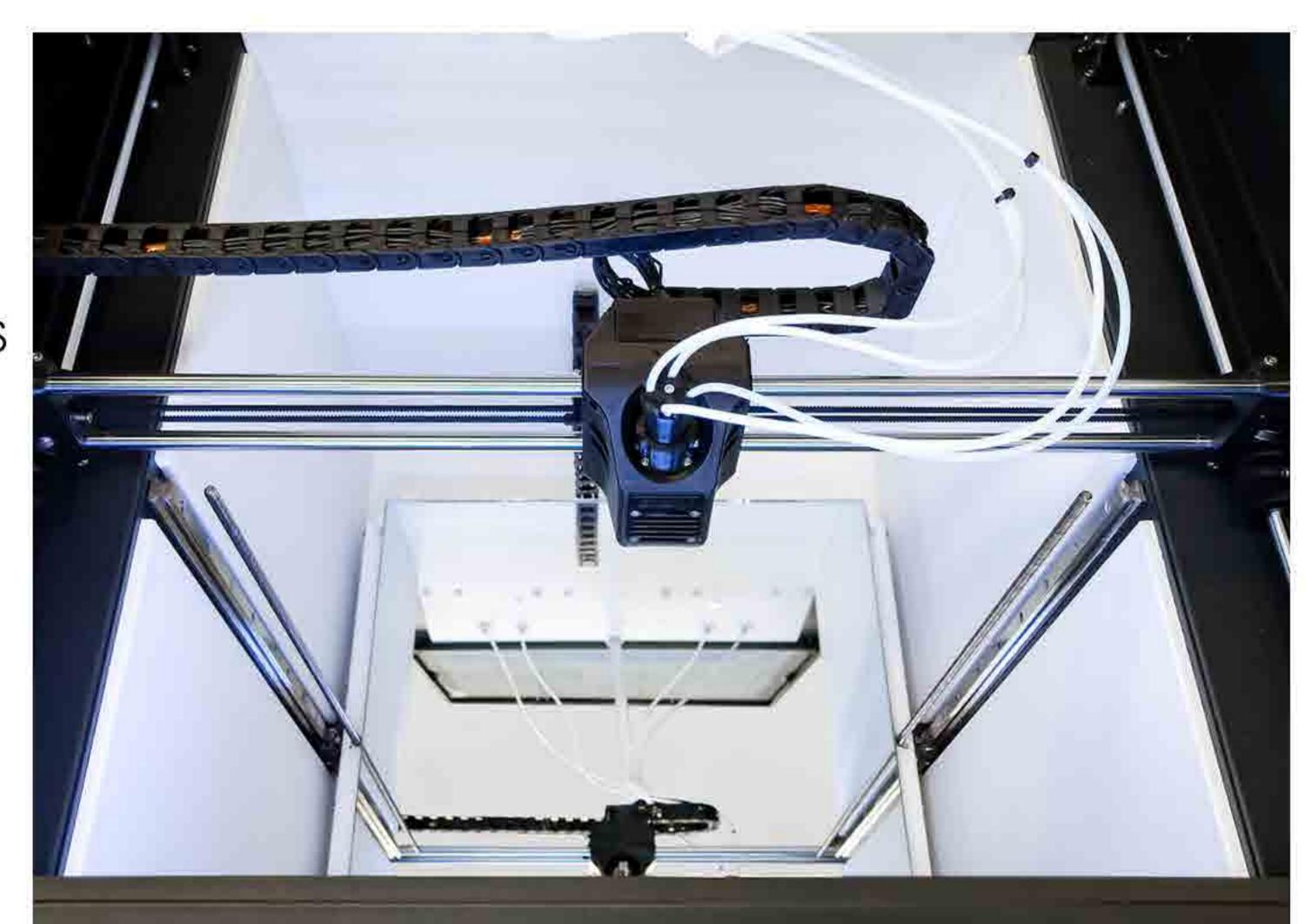


Cinemática Core XY

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.

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.



PC (Policarbonato)

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





Especificações técnicas

Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)

Cabeça de impressão: Multi-extrusão (4 extrusoras)

Área de impressão (mm): XYZ: $500 \times 500 \times 500$ mm

Volume de impressão: 125 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 film 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 860mm x P 860mm x A 900mm

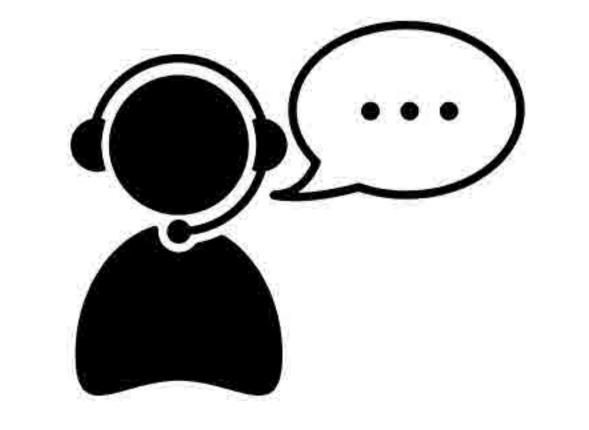
Sistema: MacOS, Windows e Linux

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

Uma empresa completa, do tamanho da sua necessidade

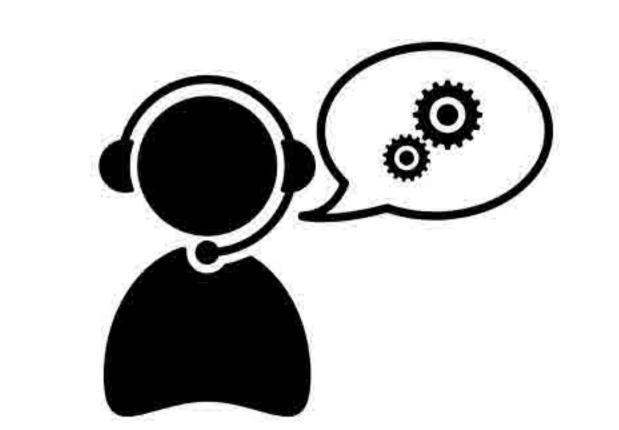
A GTMax3D fornece toda a linha de produtos para o mercador 3D. Tornou-se a maior marca do setor no Brasil devido a alta qualidade dos produtos e serviços prestados.

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



Setor Comercial

19 982 19-6728 vendas@gtmax.com.br



Suporte Técnico

19 98215-3860 suporte3d@gtmax.com.br

GTM(3D) 45/5

- ©) @gtmax3d
- (f) /gtmax3d

www.GTMax3D.com.br

 $GTMaX_3D$