

PRO CORE H4



GT Max 3D

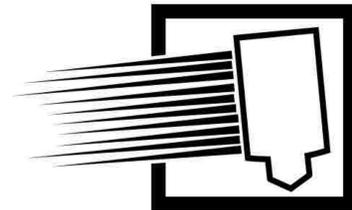
PRO CORE H4

Detalhes precisos e uma excelente velocidade, com uma área de impressão com foco em altura

A GTMax3D Pro Core H4 tem uma incrível precisão nos detalhes com um bico padrão 0.4mm e alta velocidade de deslocamento. Além de uma área de impressão com destaque no eixo Z, possibilitando a impressão de peças mais altas, sem cortes.



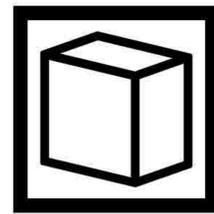
Excelente área de impressão. Com foco no eixo Z, é perfeita para trabalhos de arquitetura.



Velocidade e precisão incríveis.



Conecte sua Core H4 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.

Precisão e Rapidez

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

Detecção de fim de filamento

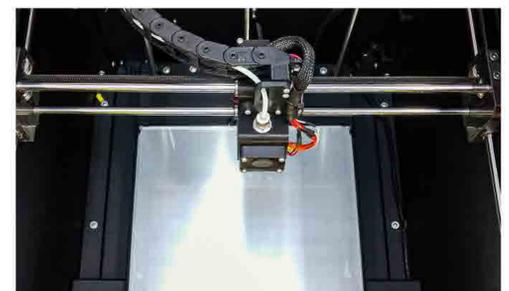
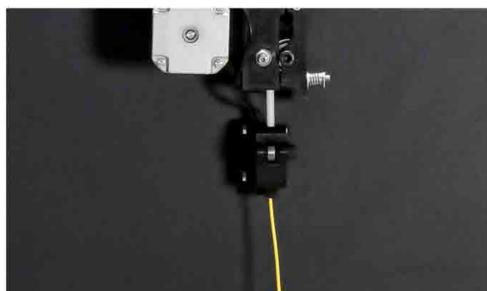
Reconhece quando o filamento acaba, pausa sua impressão e te notifica até que você carregue uma nova bobina de filamento e retome a impressão.

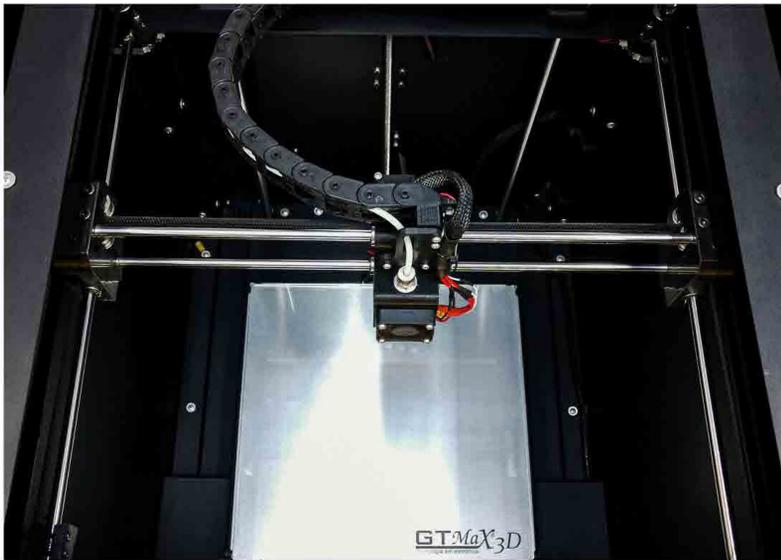
Troca automática de filamento

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.



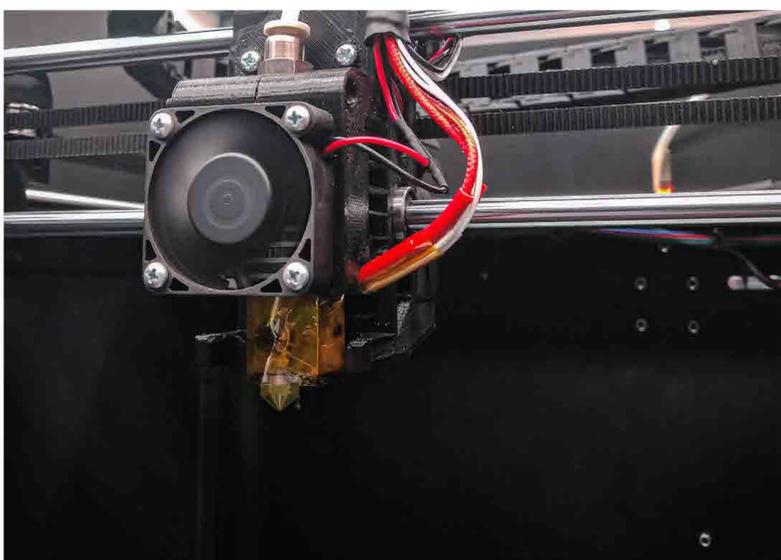
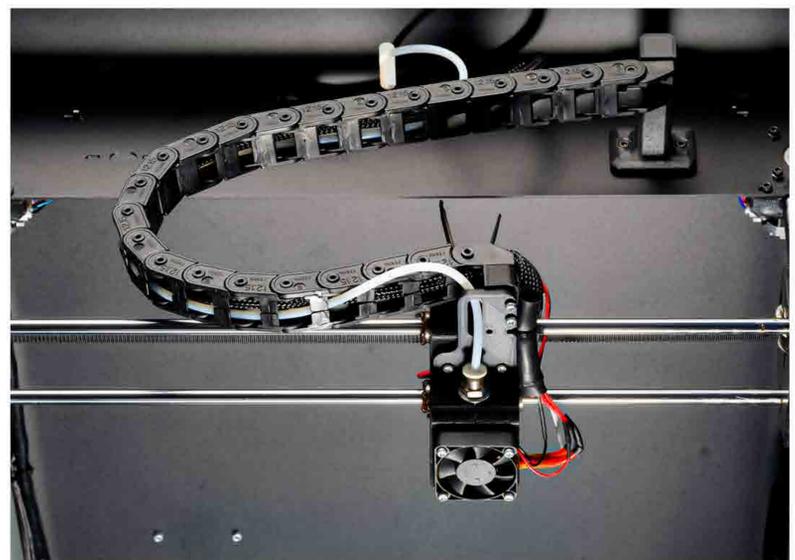


Cinemática Core XY

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 h4 da GTMax3D trabalha com uma grande gama de filamentos graças a alta temperatura 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 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 H4

Especificações técnicas

Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)

Cabeça de impressão: Única extrusão

Área de impressão (mm): XYZ: 300 × 200 × 445 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}