

PROCORE H5

Alta Produtividade,
Máxima Tecnologia.



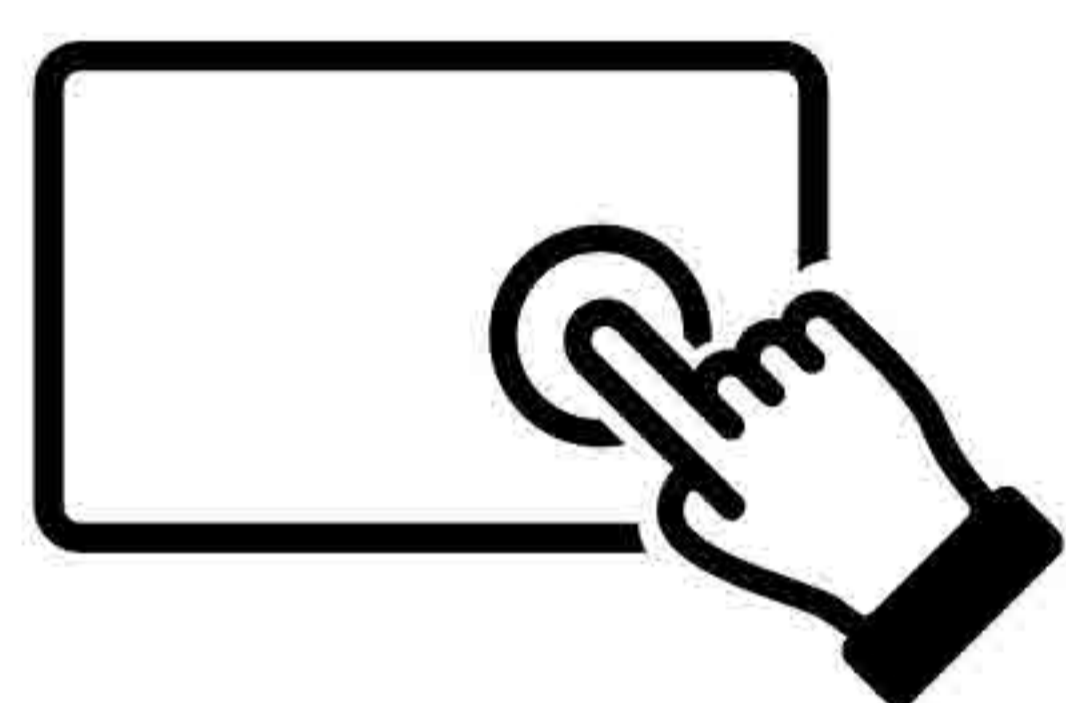
GTMax3D

PRO CORE H5

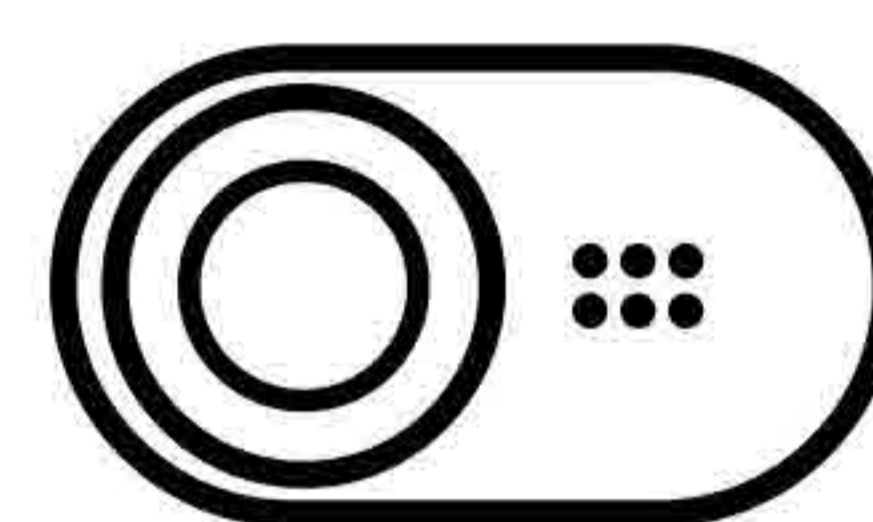
**Uma impressora completa,
com alto volume de
impressão e controle
via Wi-Fi.**

A GTMax3D Pro Core H5 chegou como modelo de entrada para nossa linha industrial, com foco em alta produtividade e máxima tecnologia, ela entrega uma qualidade de impressão impecável e um novo sistema de comando e monitoramento remoto via Wi-Fi/Rede.

GTMaX_{3D}
H5



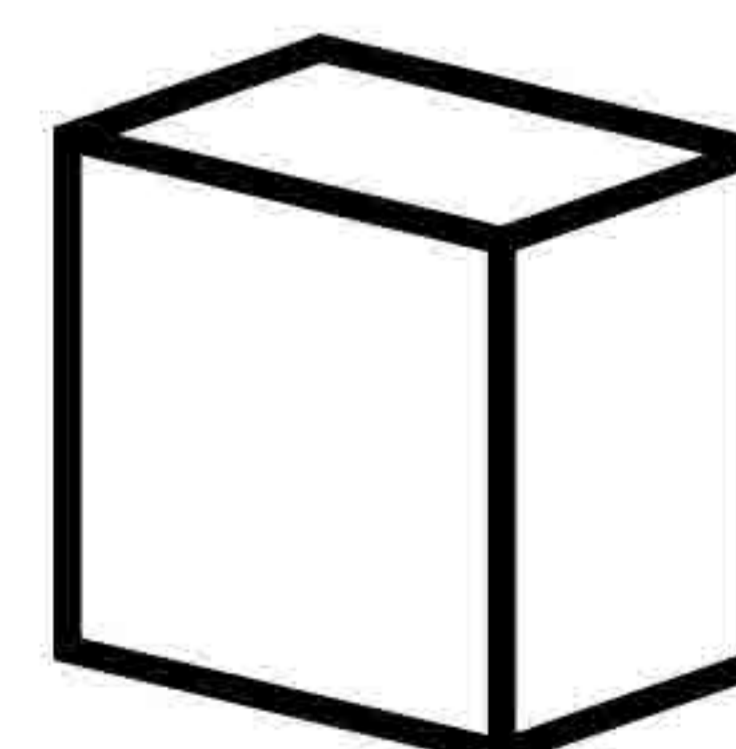
Melhor visualização em uma tela LCD Touchscreen de 5 pol. que além de contar com um menu interativo de fácil utilização, te permite ver uma prévia visual da sua impressão.



Uma câmera integrada para acompanhar sua impressão em tempo real de onde estiver, ou até mesmo gravar vídeos direto da sua impressora 3D. **(Opcional)**



Conecte sua H5 onde quiser, celular, tablet ou PC. Com acesso via Wi-Fi você tem controle total da sua impressora, não importa onde esteja.



Grande volume de impressão, com uma área de 300 x 300 x 500mm. Garantindo peças de grande porte com uma resolução impecável.

Conforto e Confiabilidade

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

Detecção de fim de filamento

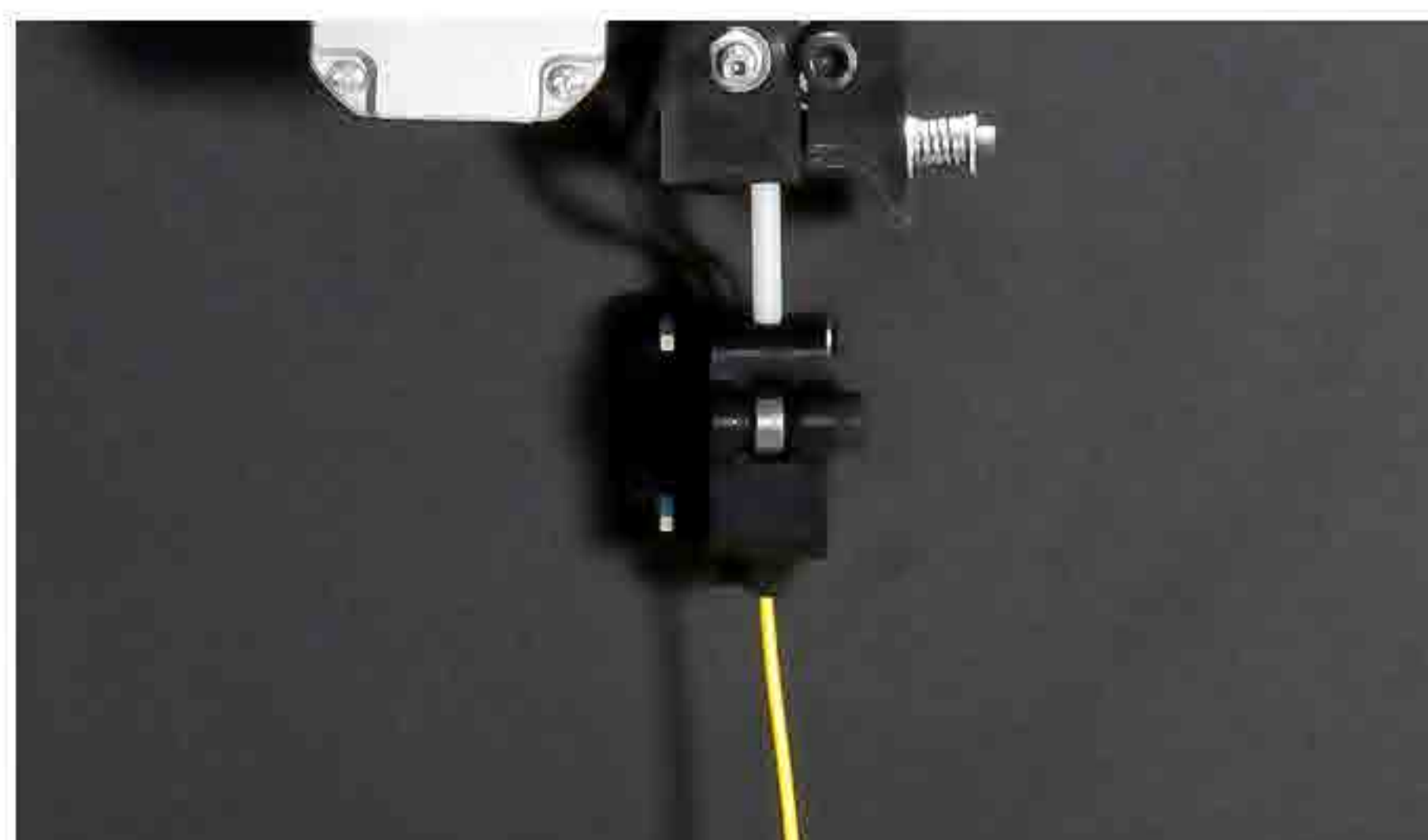
Reconhece quando o filamento acaba, pausa sua impressão e te notifica até que você carregue uma nova bobina de filamento e retome a impressão.

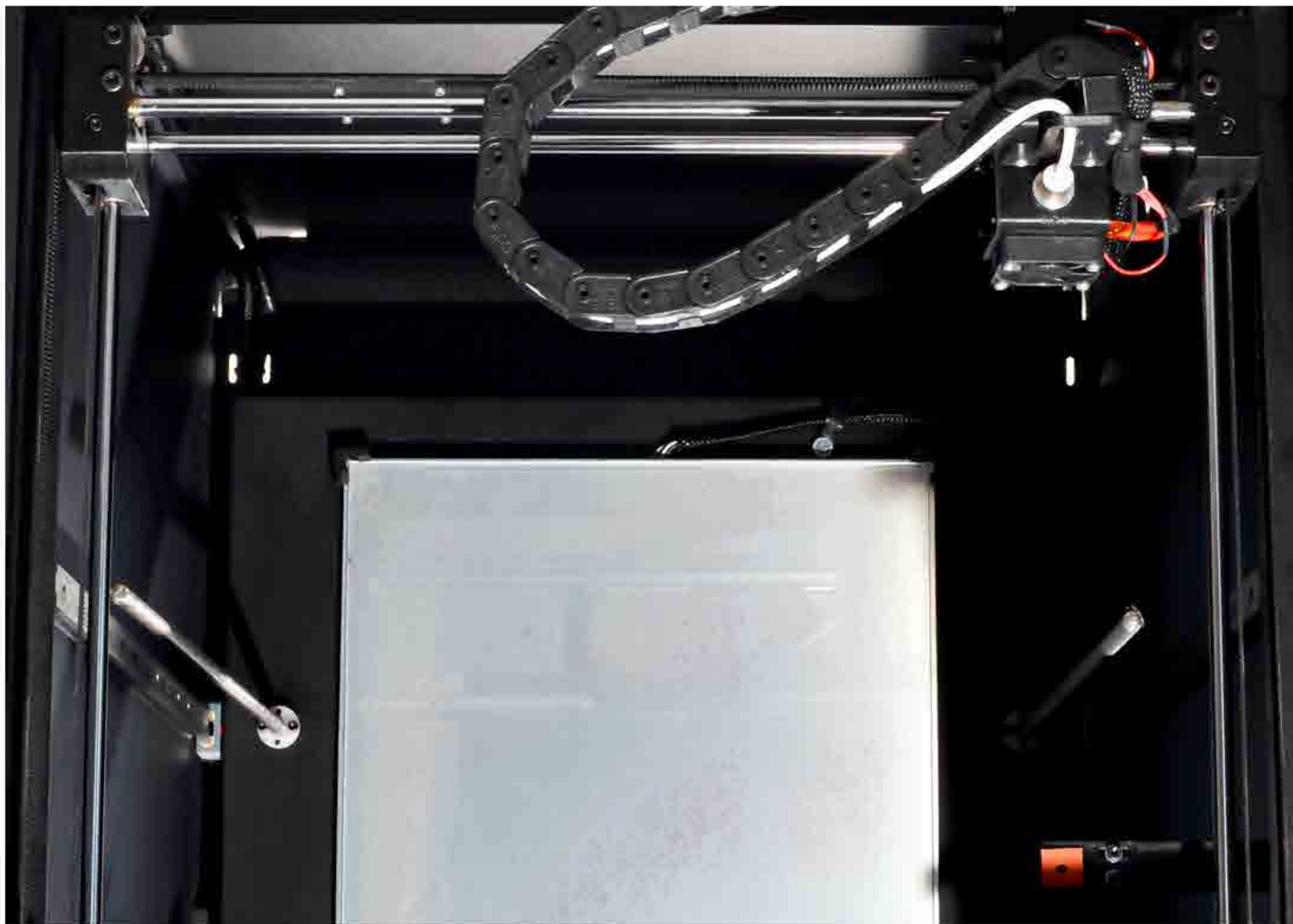
Troca automática de filamento

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.



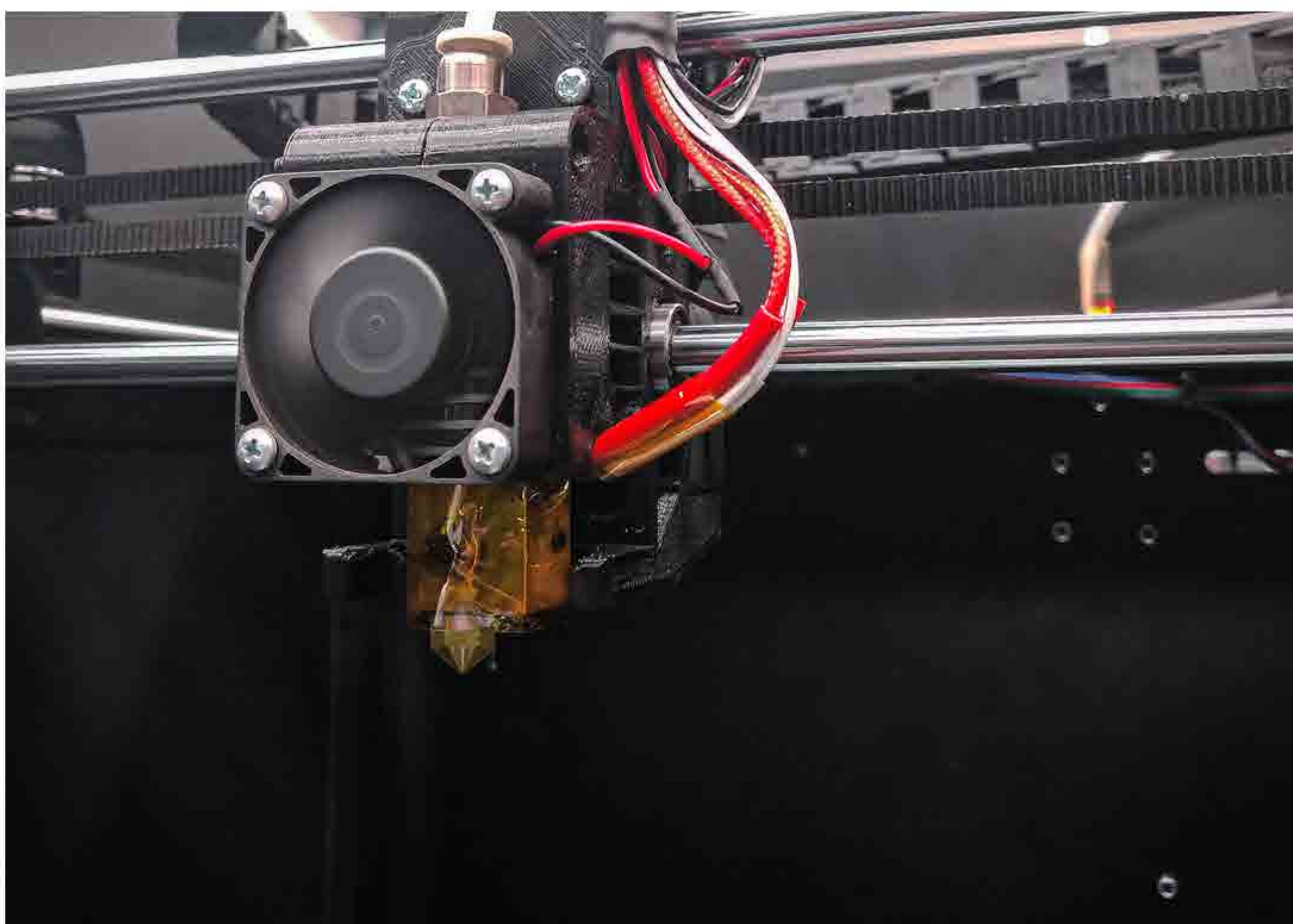
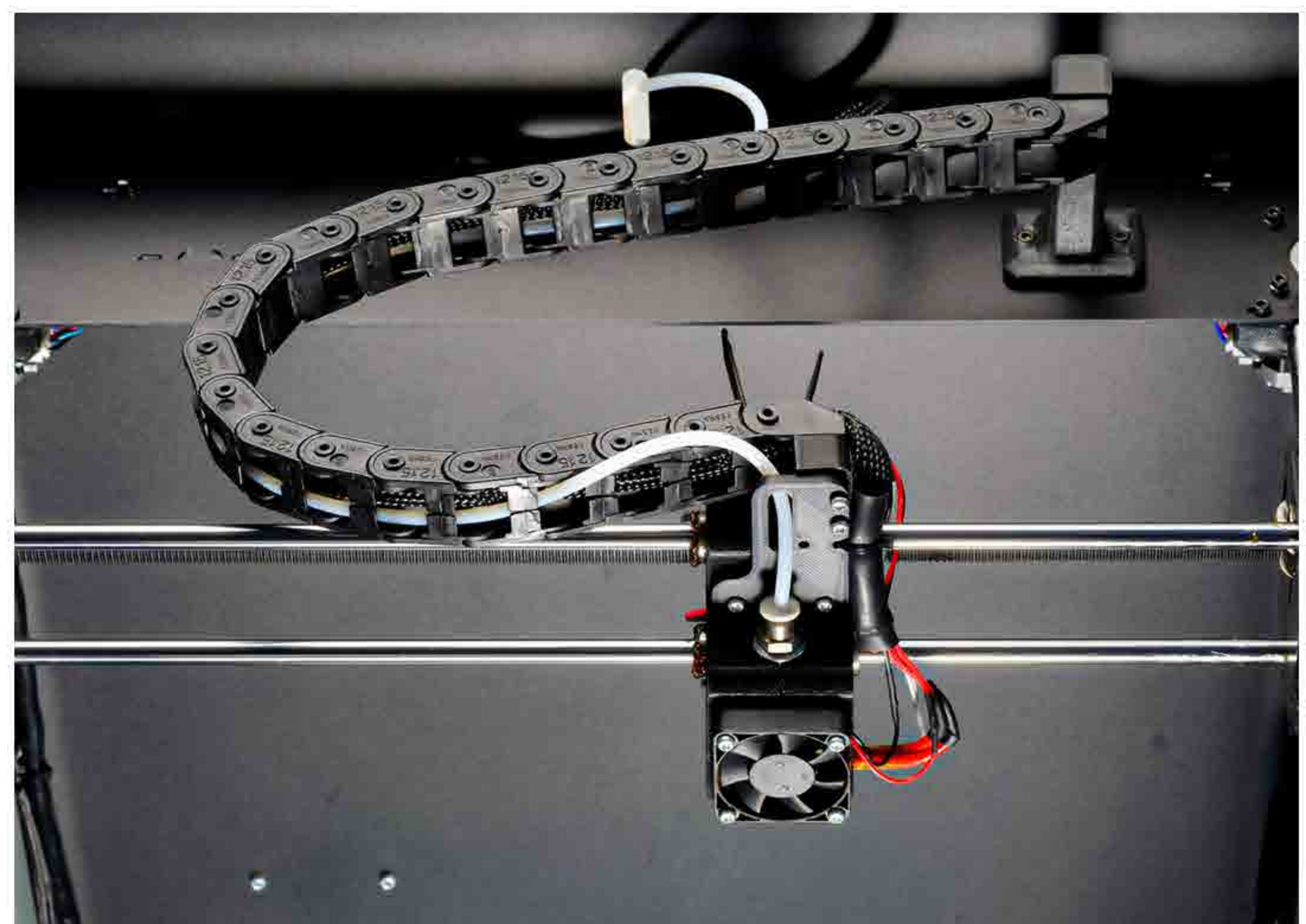


Cinemática Core XY

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 H5 da GTMax3D trabalha com uma grande gama de filamentos graças a alta temperatura do seu Hotend, cabe a você escolher 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.



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 H5

Especificações técnicas

Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)

Cabeça de impressão: Única extrusão

Área de impressão (mm): XYZ: 300 × 300 × 500 mm

Volume de impressão: 45 litros

Diâmetro do filamento: 1,75 mm

Diâmetro do bico: 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, 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: 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, Rede e USB

Display: LCD Touchscreen 5 pol.

Monitoramento: Câmera interna (Opcional)

Dimensões da impressora: L 500mm x P 700mm x A 770mm

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

GT *MaX* 3D

H5

 @gtmax3d

 /gtmax3d

www.GTMax3D.com.br

GT *MaX* 3D