# PROCORE A2v2

### Compacta e Potente!

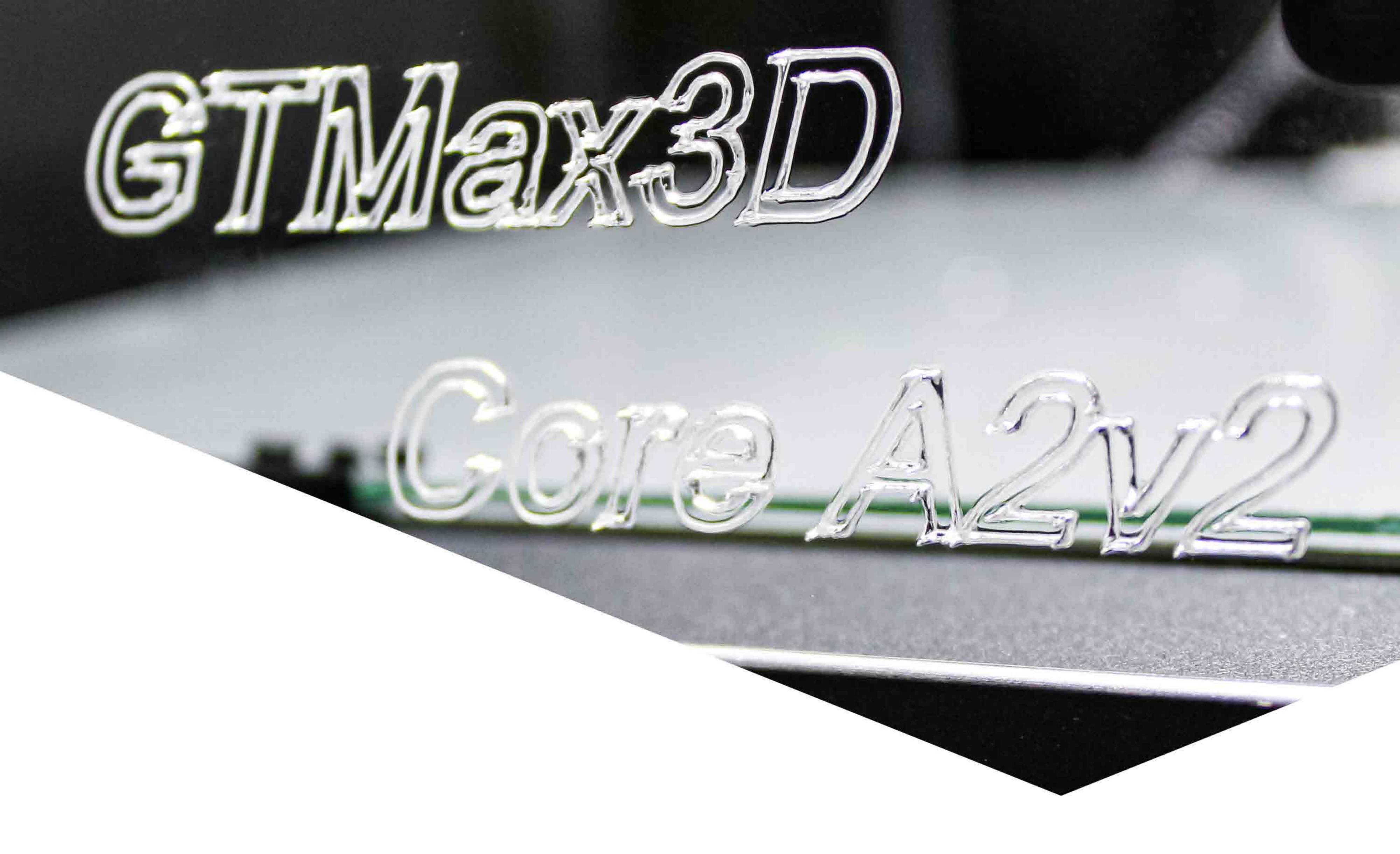


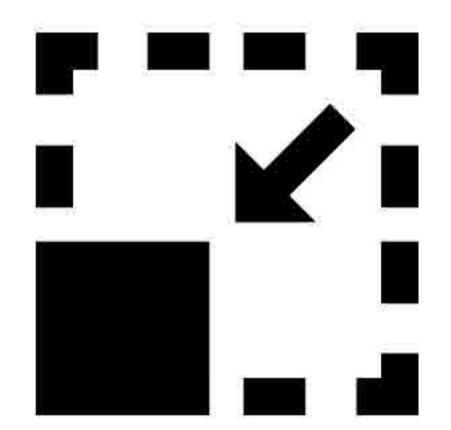
 $GTMaX_3D$ 

### PROCORE A2v2

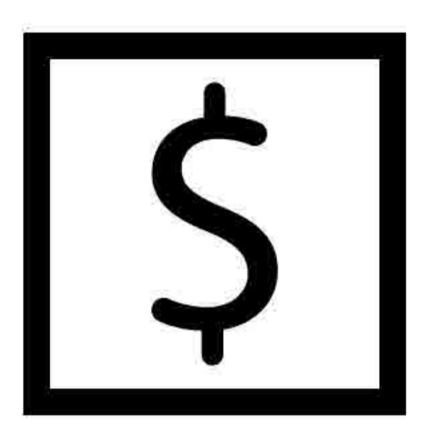
# Perfeita para escritório, uma impressora 3D compacta com qualidade profissional.

A GTMax3D ProCore A2v2 da ínicio a nossa linha Standard, uma impressora compacta porém robusta, entrega a qualidade e velocidade de uma impressora 3D profissional e diversos recursos encontrados apenas em impressoras de altíssimo nível.

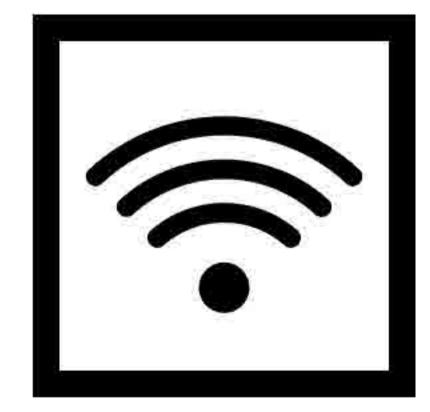




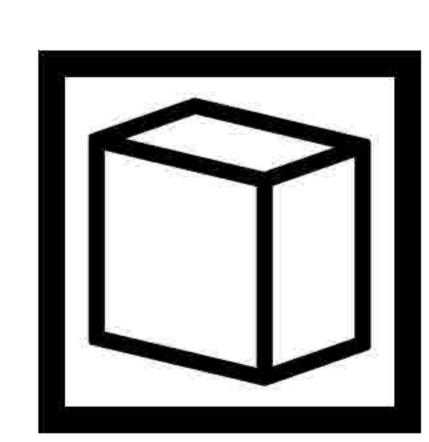
Uma impressora compacta e discreta, perfeita para ambientes com pouco espaço.



Completa e com um preço que cabe no bolso.



Conecte sua Core A2v2 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.

# Prática e Confiável

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

#### Detecção de fim de filamento

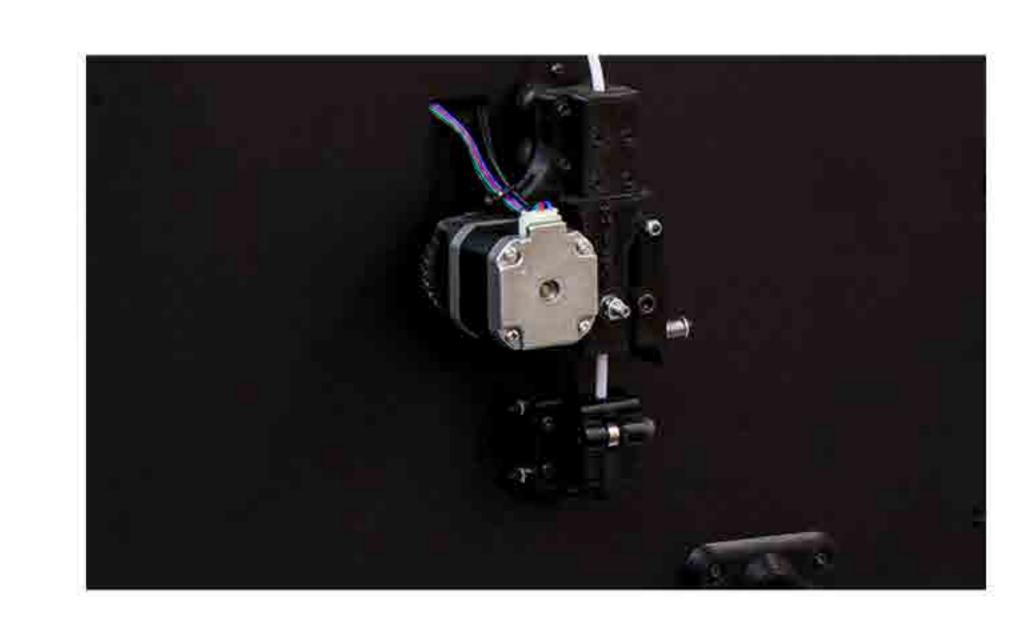
Reconhece quando o filamento acaba, pausa sua impressão e te notifica até que você carregue uma nova bobina de filamento e retome a impressão.

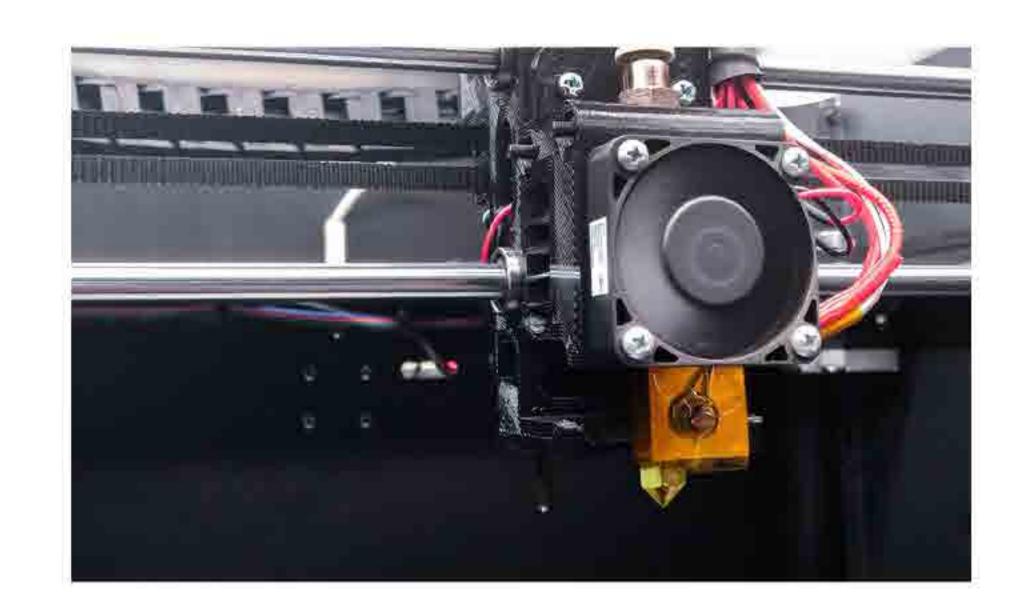
#### Troca automática de filamento

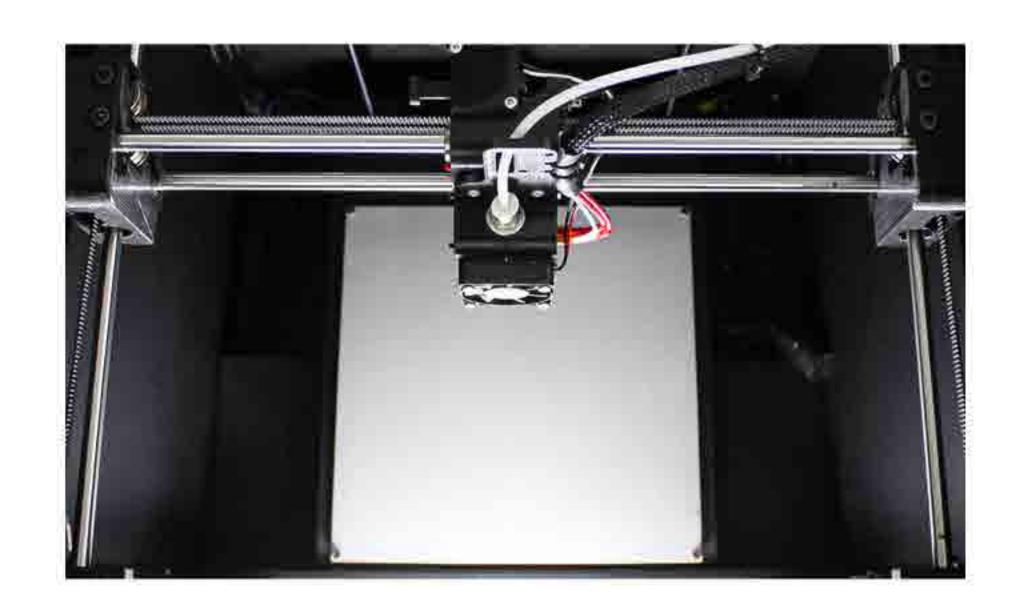
Facilita o processo da troca de filamento, retira o filamento carregado, puxa o novo filamento e faz a limpeza automática do bico antes de retomar a impressão. Te poupando tempo e esforço na substituição do material.

#### 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 A2v2 da GTMax3D trabalha com uma grande gama de filamentos graças a alta temperatura do seu Hotend, cabe a você decidir o 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

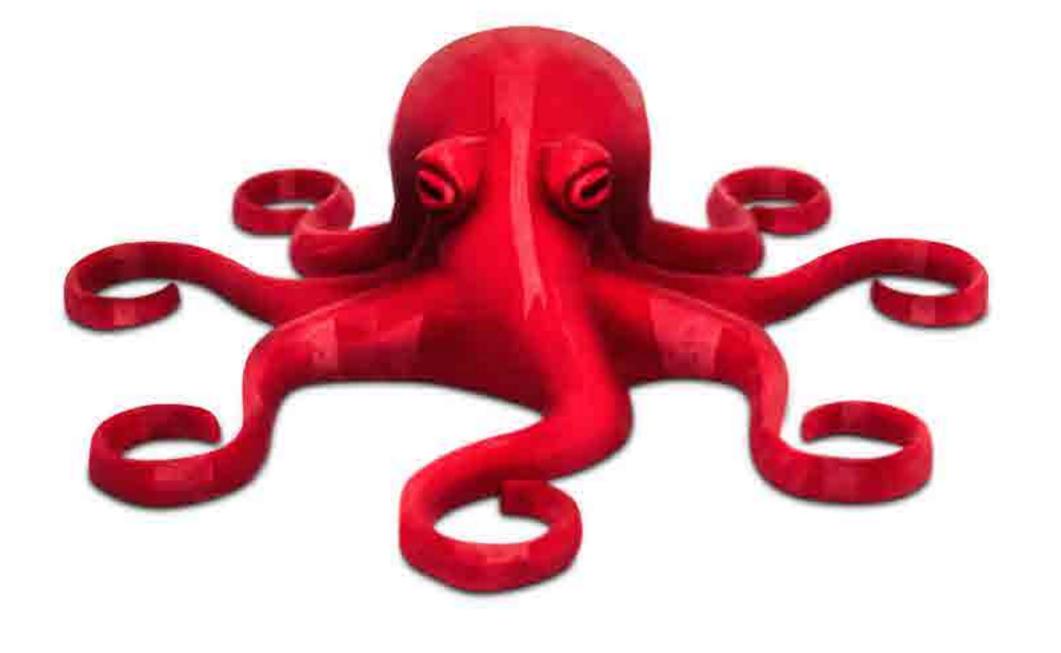
PLA com carga de 30% de madeira resultando em um acabamento bastante semelhante a madeira.



#### TPU (Flexível)

#### Acabamento semelhante a borracha

O TPU é um material flexível que entrega um acabamento parecido com a borracha.



## PROCORE A2v2

#### Especificações técnicas

Tecnologia: FFF/FDM (Fabricação por filamento fundido)

Cabeça de impressão: Única extrusão

Área de impressão (mm): XYZ: 220 × 220 × 240 mm

Volume de impressão: 11,6 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 film 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 425mm x P 470mm x A 512mm

Sistema: MacOS, Windows e Linux

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

# Uma empresa completa, do tamanho da sua necessidade

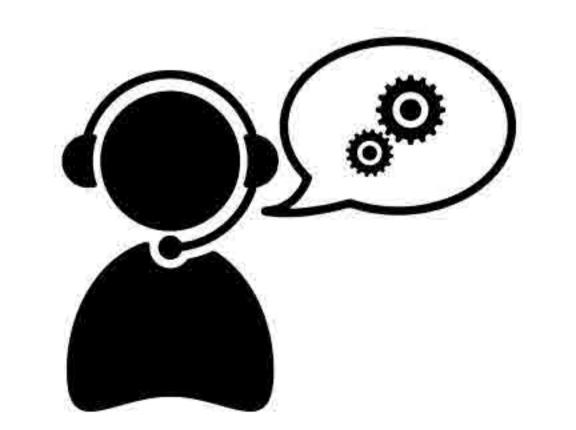
A GTMax3D fornece toda a linha de produtos para o mercador 3D. Tornou-se a maior marca do setor no Brasil devido a alta qualidade dos produtos e serviços prestados.

- 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



(a) (a) (b) (c) (d)

(f) /gtmax3d

www.GTMax3D.com.br

 $\mathbf{GTMaX}_{3D}$