

A X5 é uma inovação na impressão 3D de produção sendo projetada para garantir confiabilidade e repetibilidade. Capaz de carregar automaticamente até 12 placas de construção e recarregar durante a impressão, a X5 oferece uma experiência de impressão 3D perfeita com produtividade incomparável e intervenção mínima do operador.

- Troca automática da mesa de impressão
  - Compartimento lateral para guardar mesas de impressão
  - Sistema de filtro duplo (HEPA e carvão ativo)
  - Gerenciamento de fila de impressão
- Tiertime Print Queue:* permite que vários usuários possam administrar e reordenar os modelos enviados para impressão.
- Detector de falta de filamento.
  - Pausa para mudar o filamento.
  - Retoma impressão após queda de energia.



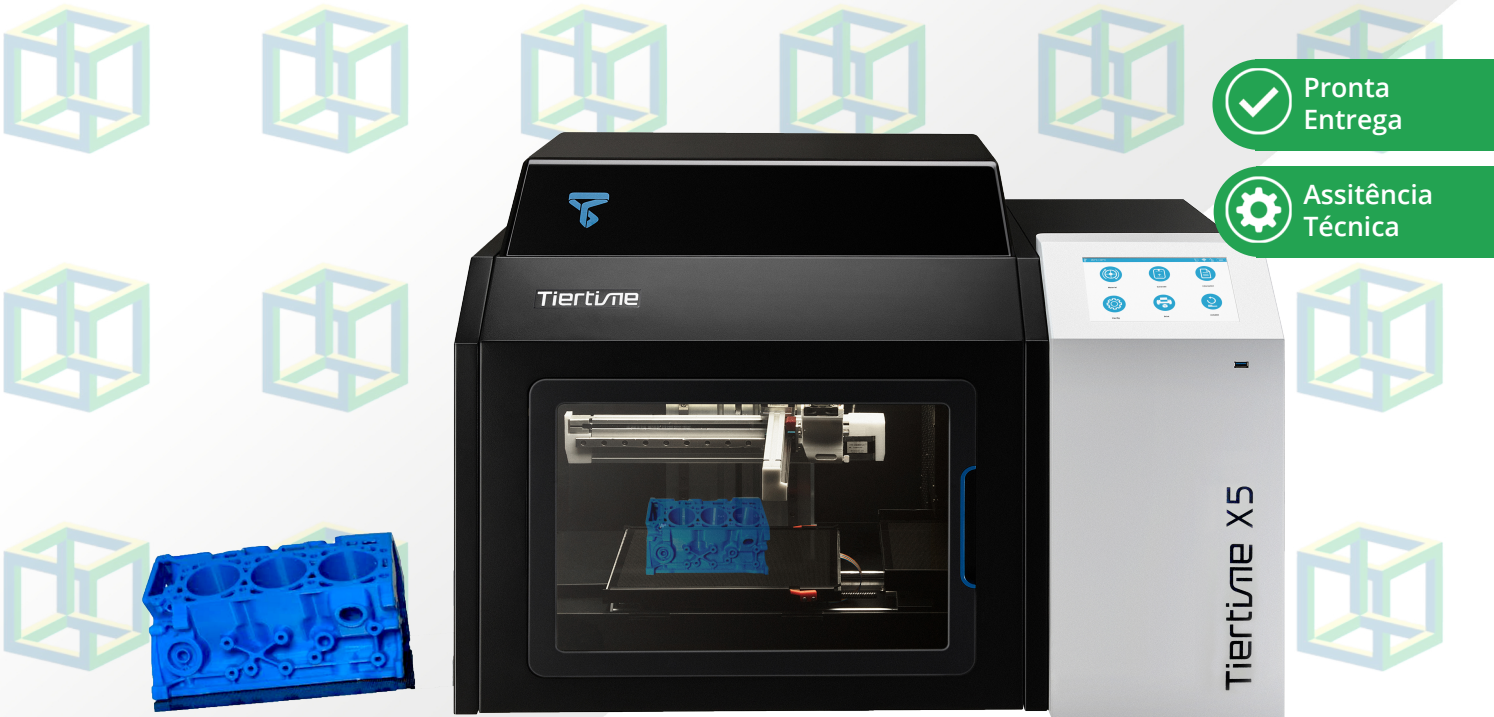
**Troca automática da mesa de impressão**

Após a impressão a mesa é automaticamente retirada da plataforma e uma nova é colocada em seu lugar para que seja feita uma impressão em seguida da outra.

**Impressão de peças com parâmetros individuais na mesma impressão garantindo excelente versatilidade no planejamento da produção**



Camada: 0.1mm Preenchimento: 90% Suporte: 30 graus Sem raft, com suporte	Camada: 0.25mm Preenchimento: 65% Suporte: 60 graus Com raft, com suporte	Camada: 0.35mm Preenchimento: 80% Suporte: 10 graus Sem raft, com suporte
---	--	--



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades da Impressora 3D	
Volume de impressão (LxPxX)	180 x 230 x 200 mm
Tamanho da impressora (LxPxX)	850 x 625 x 520 mm
Tecnologia de impressão	FDM
Movimentação do cabeçote de impressão	Único
Diâmetro do bico	0.4 mm (padrão), 0.5 mm (TPU), 0.2 mm e 0.6 mm (disponível)
Resolução XYZ	XY: 2 µm, Z: 0.5 µm
Velocidade de impressão	até 200 mm/s
Conectividade	Cabo USB, Wi-Fi, Ethernet e USB Stick
Temperatura máxima da mesa	100°C
Material da mesa aquecida	Placa UP Perfurada
Calibração da mesa	Automática
Temperatura máxima do bico	299°C
Precisão do objeto impresso	± 0,1 mm / 100 mm
Resolução da Camada	0.2 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Interface de usuário	Touch screen <i>Full Color</i> 7"
Pausa para alterar o tipo de filamento	Sim
Detector de falta de filamento	Sim
Retomar impressão após queda de energia	Sim
Filtro	Filtro HEPA com carvão ativado
Materiais	
Materiais suportados	UP Fila ABS, ABS +, PLA, TPU, Nylon, PC, PETG, entre outros
Diâmetro do filamento	1.75 mm
Compatível com filamentos de outras marcas	Sim
Capacidade do suporte de filamento	500 - 2000g
Software	
Software de fatiamento	UPStudio
Tipos de arquivos suportados	.up3, .ups, .tsk, .stl, .obj, .3mf, .ply, .off, .3ds
Pré-visualizar estruturas de suporte	Sim
Estruturas de suporte editáveis	Sim
Requisitos de instalação	
Alimentação	100-240V AC, 50/60Hz
Potência máxima	DV 24V, 220 W
Sistema operacional software	Mac OS 10.10 para Windows 7 (SP1) ou superior (32 e 64 bits)
Requisitos de hardware	OpenGL 2.0 com pelo menos 4 GB de RAM
Rede	Ethernet 802.11b/g/n
	Wifi 2.4GHz
Conformidade Regulatória	CE