

Bambu Lab X1 Carbon

A impressão 3D de uma forma que você nunca viu



Representante oficial



Revolução na impressão 3D

Com sua estrutura de impressão de última geração e tecnologia avançada, você pode alcançar resultados de alto nível. A Bambu Lab X1 Carbon é projetada para oferecer velocidade, resolução e facilidade.

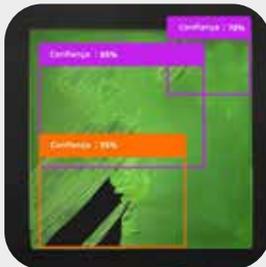


Projetado para velocidade

Use uma impressora para substituir várias e ter a mesma produtividade. Menos tempo de espera significa iteração rápida. Use altura de camada de 0,1 mm por padrão sem se preocupar com o tempo de impressão.

Impressões Multicoloridas

Agora você pode aproveitar impressão livre em até 16 cores com o Sistema Automático de Materiais (AMS). Ainda proteje 4 carretéis de filamento com fechamento Hermético, e Sensor de umidade.



Evolução alimentada por IA

Cansado de esperar a primeira camada? A Bambu Lab X1 Carbon está aqui para ajudar você. O sensor LIDAR pode verificar a primeira camada para que você possa voltar a fazer qualquer outra coisa. A IA fica de olho nos monstros de espaguete, para que você possa dormir tranquilo sabendo que sua impressora está protegida destes erros.

Acessórios Compatíveis

AMS



Hub AMS



Diversos tamanhos de nozzle



*Compatível com tamanhos 0.2 mm, 0.4 mm, 0.6 mm, 0.8 mm

Ficha técnica

Bambu Lab X1 Carbon

Item	Especificação	
Tecnologia de impressão	Modelagem por deposição fundida	
Corpo	Volume de construção	256 × 256 × 256 mm ³
	Carcaça e chassi	Aço, alumínio e vidro
	Dimensões da embalagem	480 × 480 × 590 mm ³
	Peso bruto (com AMS)	22,3 kg
Dimensões físicas	Dimensões físicas	389 × 389 × 458 mm ³
	Peso líquido	14,13 kg
Cabeçote	Hotend	All-Metal
	Engrenagens extrusoras	Aço
	Bocal	Aço temperado/inoxidável de 0,4 mm
	Temperatura máxima do bico	300°C
	Diâmetro do filamento	1,75 mm
	Sensor de fim de filamento	Sim
Mesa de impressão	Placa de construção	PEI dupla face texturizada Bambu + Placa de Engenharia Bambu
	Temperatura máxima	110°C (@220V) / 120°C (@110V)
Velocidade	Velocidade máxima de impressão	500 mm/s
	Aceleração máxima	20 m/s ² [20.000 mm/s ²]

	Item	Especificação
Tipo de Filamento Compatível	Ideais	PLA, PETG, TPU, PVA, PET
	Aceitáveis	PA, PC, ABS, ASA
	Opcionais (não recomendados)	Polímeros reforçados com fibra de carbono/vidro
Sensores	Bambu Micro Lidar	calibração e inspeção de camadas
	Câmera de monitoramento	{0,5 fps}
	Sensores de filamento	com odometria via AMS
	Recuperação de perda de energia	Sim
	Purificação de ar com filtro de carvão	Sim
	Controle de ventiladores em circuito fechado	H12
Exigências para Eletrônicos	Tela	5" (1280 × 720)
	Armazenamento	4GB interno + leitor Micro SD
	Processador de aplicativos	Quad ARM A7 1,2 GHz
	Controlador de movimento	Dual-core Cortex M4
	Interface de controle	Botão físico, App Mobile e PC
	Potência de saída USB	Controle de circuito fechado
	Tensão de entrada	Compatível
	Consumo máximo	1000 W (@220V) / 350 W (@110V)

Item		Especificação
Software	Fatiador oficial	Bambu Studio
	Compatibilidade	Windows e MacOS
	Suporte parcial a fatiadores externos	PrusaSlicer, Cura, SuperSlicer

Item	
Conteúdo da Embalagem	Impressora 3D Bambu Lab X1 Carbon
	AMS - Sistema Automático de Materiais
	Placa de Engenharia Bambu
	Acessórios e cabos de alimentação



Sobre a Wishbox

Somos uma empresa especializada em soluções completas em Manufatura Aditiva, oferecendo impressoras 3D, insumos de alta performance e serviços consultivos que impulsionam resultados reais na indústria. Com mais de 14 anos de experiência, atuamos ao lado de engenheiros e equipes técnicas para garantir implementações bem-sucedidas, desde a escolha do equipamento até a capacitação contínua e o acompanhamento estratégico de cada projeto.

Por que seguir em frente com a Wishbox?

- > Soluções de consultoria e assessoria personalizados para sua empresa
- > Serviços especializados de engenharia com foco em impressão 3D
- > Plataforma de treinamento online com certificação
- > 14 anos de experiência com clientes industriais
- > Melhor jornada na adoção da impressão 3D

FALE COM UM CONSULTOR



[AGENDE PELO WHATSAPP](#)



CONTATO@WISHBOX.NET.BR



(47) 2125-7773



WISHBOX TECHNOLOGIES

CNPJ: 19.326.184/0001-02

Rua Fernando de Azevedo Nº: 100 Complemento: Galpão 03

Bairro Amores - Balneário Camboriú - Santa Catarina