



IMPRESSORA 3D FDM CREALITY ENDER-3 V3 PLUS – 1201020495

Faça login para visualizar o preço



DETALHES



Impressora CREALITY 3D Ender 3 V3 Plus

Ender 3 V3 Plus com novo design, maior volume de construção 300*300*330 mm oferece espaço suficiente para criar vários modelos de todos os formatos e tamanhos. Novo padrão de velocidade de impressão, com CoreXZ e motores duplos do eixo Y, ela pode imprimir 12 vezes mais rápido do que uma impressora 3D comum. As correias

dentadas XZ do Ender-3 V3 Plus são tensionadas automaticamente evitando deslizamentos e atolamentos. Fácil de montar e manusear, bico trimetálico de troca rápida, com nova interface podendo acompanhar cada estado.

Unboxing | Ender-3 V3 Plus Unbox & Setup



Características

Tamanho de impressão Plus, volume de construção de 300*300*330 mm

Motores duplos e hastes de suporte do eixo Y

Desempenho de alto nível, kit extrusor confiável e sem obstruções

Velocidade espetacular CoreXZ para até 600 mm/s

Eixo Z preciso, menos oscilação

Fácil manutenção, bico trimetálico de troca rápida

Resfriamento instantâneo de peças, duas ventoinhas de refrigeração potentes

Calibração automática, sem mais testes em papel

Troca rápida para o modo silencioso

Benefícios de um volume de construção maior - Imprimindo itens em tamanho real em uma única peça

Menos cortes de modelos 3D superdimensionados

Novo design, mais economia de espaço – Reestruturada ela ocupa significativamente menos espaço do que impressoras 3D de volume de construção similar. Um encaixe fácil na sua mesa ou bancada de trabalho.

Sistema de movimento CoreXZ revolucionário - Os eixos X e Z do Ender-3 V3 Plus são montados juntos, permitindo que dois motores de alto torque trabalhem em uníssono para uma resposta rápida.

Tensionamento de correia XZ, totalmente automatizado - Deslizamentos ou emperramentos de correias agora são coisa do passado.

Eixo Z preciso, menos oscilação - Posicionamento - Graças às hastes lineares precisas e correias dentadas, o eixo Z pode se posicionar com mais precisão.

Dois motores potentes no eixo Y - A plataforma de impressão é movida para frente e para trás rapidamente por dois motores de 500 mN.m ao longo de duas hastes lineares robustas.

Duas hastes de suporte estabilizando o eixo Z - A base e o topo do gantry e formam um triângulo rígido que reduz a trepidação do eixo Z. A qualidade da impressão é garantida em toda a altura do volume de impressão.

Mais eficiência com excelente velocidade

600 mm/s Velocidade Máxima

20000 mm/s² Aceleração Máxima

Um novo padrão de velocidade de impressão - Com CoreXZ e motores duplos do eixo Y, ela pode imprimir 12 vezes mais rápida, com uma incrível qualidade de impressão.

Estrutura de metal com peças fundidas - O pórtico e a base são cada um uma única peça de liga de alumínio feita por fundição sob pressão integrada. Com menos parafusos e costuras, tornando a Ender-3 V3 Plus sólida e estável.

Liga de alumínio aeroespacial resistente - Tanto o pórtico quanto a base usam liga de alumínio ADC12, ostentando grande resistência mecânica.

Curvas incríveis em cada esquina - As bordas e cantos são suavizados com pequenas curvas, para que a Ender-3 V3 Plus pareça mais integral e elegante.

Mais qualidade com ventiladores de resfriamento de duas partes - Duas ventoinhas, frontal e traseira no cabeçote de impressão, resfriam a seção recém-impressa de forma rápida e uniforme.

Além de PLA e TPU flexível (95A), a Ender-3 V3 Plus também suporta filamentos de engenharia como ABS, PETG e PLA-CF.

Calibração automática, sem mais testes em papel - Dê um toque e vá embora. A calibração automática deixa tudo pronto para você. Não precisa puxar um papel ou apertar parafusos.

Troca rápida para o modo silencioso - A impressora pode alternar entre diferentes modos de velocidade durante a impressão. No modo silencioso, o ruído de impressão é bastante reduzido.

Tela sensível ao toque Nifty HD - Uma tela de 4,3 polegadas oferece resposta de toque perfeita. Com resolução HD, ela exibe o processo de nivelamento, a pré-visualização do modelo e as temperaturas vividamente com gráficos em movimento.

Especificações

Modelo: Ender-3 V3 Plus

Tecnologia de impressão: FDM (Moldagem por deposição fundida)

Volume de impressão: 300 x 300 x 330 mm

Tamanho da impressora: 410 x 445 x 577 mm

Dimensões da embalagem: 623 x 503 x 245 mm

Peso do produto: 11,5 kg

Aceleração: $\leq 20000 \text{ mm/s}^2$

Altura da camada: 0,1-0,35 mm

Transferência de arquivo: Unidade USB, WLAN, Creality Cloud

Placa de construção: Placa de construção flexível

Extrusora: Nova extrusora de acionamento direto de alta velocidade

Temperatura do leito aquecido: $\leq 100^\circ\text{C}$

Modo de nivelamento: Nivelamento automático

Placa-mãe: 32 bits

Formato de arquivo para impressão: Código G

Sensor de esgotamento de filamento: Sim

Tensão nominal: 100-120 V~, 200-240 V~, 50/60 Hz

Software de fatiamento: Impressão Creality

Filamentos Suportados: PLA, TPU(95A), PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF, CR-carbon

Idiomas da IU: Inglês, espanhol, alemão, francês, russo, português, italiano, turco, chinês, japonês

Velocidade de impressão: $\leq 600 \text{ mm/s}$

Precisão de impressão: $\pm 0,2 \text{ mm}$

Diâmetro do filamento: 1,75 mm

Diâmetro do bico: 0,4 mm

Kit de bicos: Bico de troca rápida (ponta de aço temperado) integrado com quebra-calor

Temperatura do bico: $\leq 300^\circ\text{C}$

Modelagem de entrada: Sim (sensor G incluído)

Tela de exibição: Tela sensível ao toque colorida HD de 4,3"

Recuperação de perda de energia: Sim
Câmera Nebulosa: Opcional
Potência nominal: 350 W
Formatos de arquivo para fatiamento: STL, OBJ, 3MF
APP para impressão em nuvem: Nuvem de criatividade

SKU: 1201020495
EAN: 6971636402701

INFORMAÇÃO ADICIONAL

NCM	8485.20.00
-----	------------