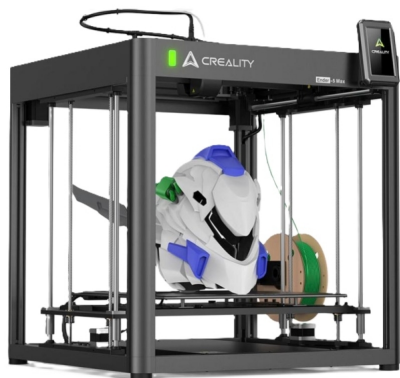


Impressora 3D Creality Ender-5 MAX Open Professional 40x40x40cm Velocidade até 700mm/s



Impressora 3D Creality Ender-5 MAX Open Professional 40x40x40cm Velocidade até 700mm/s



Classificação: Ainda não foi avaliado

Preço

737,99 €

599,99 €

737,99 €

599,99 €

138,00 €

On Order

★★★★★

[Perguntar sobre este produto.](#)

Descrição

Qualidade de Impressão Superior

A qualidade de impressão da Ender-5 Max é incomparável.

As dimensões de impressão correspondem ao design do seu modelo e a superfície impressa é lisa e impecável.

A adesão entre camadas é consistente e forte da primeira à última.

Com certeza, irá superar as expectativas dos seus clientes.

Excelência desde a Primeira Camada

A Ender-5 Max possui um sistema de nivelamento de mesas totalmente automático com 64 pontos para uma primeira camada perfeitamente uniforme.

A sua impressão de alta qualidade começará a partir desta excelente primeira camada sem a sua intervenção.

Mais Força Graças aos Motores Duplos do Eixo Z

Os dois eixos Z são motorizados independentemente e suportados por duas barras lineares ampliadas de cada lado.

Juntos, conseguem levantar e baixar um modelo de 5 kg* sem esforço. Diga adeus às trocas de camada e às linhas de camada salientes.

Estrutura Robusta e Impressão Estável

A estrutura é reforçada com componentes maiores de liga de alumínio fundido. Além disso, o eixo X tem um carril linear preciso que desliza suavemente, sem desvios.

O resultado são impressões de alta qualidade consistentes.

Impressão a Altas Temperaturas

Após testes e melhorias especializados, a temperatura ambiente de funcionamento da Ender-5 Max foi ampliada de 5°C para 40°C*, com uma excelente dissipação de calor e sem obstruções, garantindo um desempenho consistente em ambientes de alta temperatura.

Impressão e Eficiência Ultrarrápidas

A Ender-5 Max oferece alta velocidade e potência. Os seus 42-76 motores nos eixos XY atingem velocidades de até 700 mm/s.

Impressão rápida e eficiente para mais oportunidades.

Extrusora Fiável, Tempo de Inatividade Mínimo

A extrusora possui engrenagens com dupla têmpera e foi testada para 500 horas de durabilidade de extrusão contínua.

Pode contar com ela para produção 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem tempo de inatividade para inspeção ou manutenção.

Ender-5 Max: Grande Volume, Mais Possibilidades

Com um volume de impressão de 400x400x400 mm, é ideal para impressão em lote ou modelos de peça única de grandes dimensões. Impressão de nível industrial.

Mesa aquecida potente e rápida

O elemento de aquecimento de 1000 W atinge os 80 °C em 200 segundos. Atinge até 100 °C e é compatível com PLA, PETG, PA, ABS e ASA.

Nova plataforma de impressão em epóxi

Melhora a aderência a baixas temperaturas, aumentando a eficiência. É também flexível para facilitar a remoção das impressões finalizadas.

Adaptável a tensões de entrada globais

A Ender-5 Max suporta tensões de entrada de 100 V a 240 V. Pode operar de forma estável em qualquer local — sem necessidade de seleção manual da tensão.

Além disso, os fusíveis de segurança duplos integrados mantêm-no a si e à sua propriedade seguros em todos os momentos.

Gira várias impressoras num único PC

A Ender-5 Max liga-se com perfis pré-configurados e predefinições de filamento e bico na ferramenta de fatiamento Creality Print, que também permite agrupar e gerir várias impressoras numa única interface de PC via Wi-Fi.

Luz indicadora tricolor

Apresenta claramente o estado da impressão até 10 metros de distância, sem ter de consultar a aplicação ou a impressora.

Características:

- Estável e de alta qualidade
- Impressão eficiente: velocidade até 700 mm/s
- Volume de impressão profissional amplo: 400 x 400 x 400 mm
- Potenciar a sua quinta de impressão
- Temperatura ambiente mais elevada para filamentos de engenharia

Especificações:

- Tecnologia de impressão: Modelação por Deposição Fundida (FDM)
- Volume de impressão: 400 x 400 x 400 mm
- Dimensões da impressora: 649 x 721 x 850 mm
- Dimensões da embalagem: 732 x 679 x 410 mm
- Peso líquido da impressora: ? 25,9 kg
- Peso bruto: ? 31,9 kg
- Velocidade de impressão: ? 700 mm/s
- Aceleração: ? 20000 mm/s²

- Precisão de impressão: 100±0,1 mm
- Altura da camada: 0,05-0,3 mm
- Extrusora: Extrusora de acionamento direto
- Diâmetro do filamento: 1,75 mm
- Diâmetro do bico: 0,4 mm (compatível com bicos de 0,6/0,8 mm)
- Temperatura do bico: ? 300 ?
- Temperatura da mesa aquecida: ? 100 ?
- Plataforma de impressão: Placa flexível em epóxi
- Modo de nivelamento: Nivelamento automático de 36 pontos
- Luz indicadora: Vermelha/Verde/Amarela
- Transferência de ficheiros: USB/Wi-Fi
- Ecrã: Ecrã tátil a cores de 4,3"
- Câmara: Opcional
- Recuperação de perda de energia: Sim
- Sensor de fim de filamento: Sim
- Modelação de entrada: Sim
- Kit de iluminação: Sim
- Modo de suspensão: Sim
- Tensão nominal: 100-240V~CA 50/60 Frequência de impressão: Hz
- Potência nominal: 1250 W
- Temperatura de funcionamento: 5 - 40 ?
- Filamentos compatíveis: Hyper PLA/PLA/PETG/TPU95A/ABS/ASA/PLA-CF/PA/PLA-Silk
- Formato de ficheiro imprimível: G-code
- Software de fatiamento: Creality Print 5.1 ou superior
- Formatos de ficheiro de fatiamento: STL, OBJ, 3MF
- Idiomas da interface: inglês, espanhol, alemão, francês, russo, português, italiano, turco, japonês, coreano, chinês
- Aplicação de impressão na nuvem: Creality Cloud

Unidades na caixa:1