

syncraft

Apresenta



Dry Unit

syncraft^{X1}

02 | Interface

Tudo pode ser controlado pela nossa interface LCD touchscreen, com uma experiência intuitiva e amigável ao usuário.

03 | Alimentação inteligente

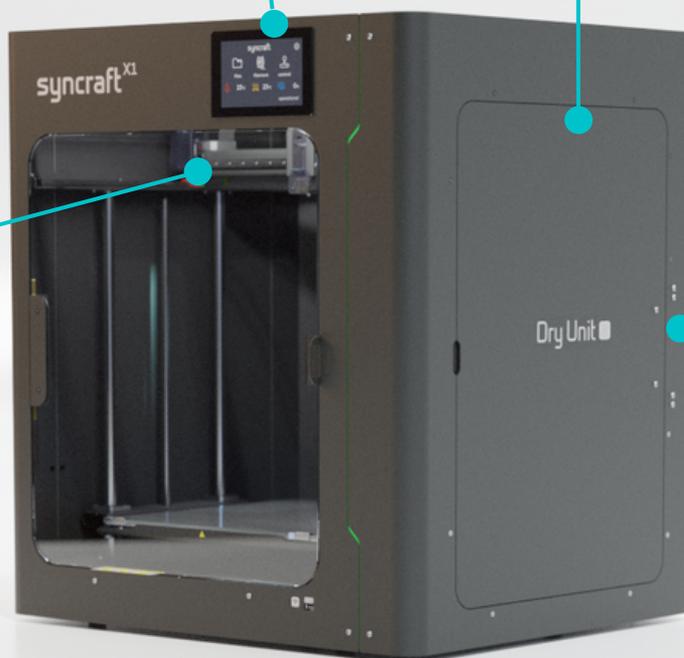
Equipada com sensor de fim do filamento, e sistema de troca automática para carretel de filamento reserva, evita a perda de projetos e otimiza gestão dos materiais.

01 | Núcleo de impressão

Equipada com um sistema de hot-end intercambiável que permite trocar facilmente sem o uso de ferramentas.

04 | Estrutura

A robusta estrutura de alumínio e aço garante a resistência e durabilidade de todos os componentes.



05 | Sinalização LED

E faixa de LED RGB exclusiva indica o status da impressora, permitindo acompanhar a visualmente o andamento dos projetos.



06 | Controle via Wi-Fi

Com conexão wi-fi, você pode iniciar, pausar e parar as impressões remotamente, enquanto monitora os indicadores de temperatura e assiste sua impressão via webcam.



07 | Plataforma de vidro removível

Plataforma de impressão com aquecimento super rápido e mesa de vidro removível garantem boa aderência e facilidade de remoção em menos tempo.

syncraft

Introduz

syncraft^{X1}

Através de extensa análise do mercado mundial de impressoras FDM e dedicado time de engenheiros e experts no setor, a Syncraft desenvolveu um novo capítulo na história da impressão 3D desktop.

Sempre pautada pela curiosidade e inovação, a Syncraft X¹ pretende ser a melhor, mais inovadora, confiável e amigável impressora 3D do mercado, com muitas inovações técnicas tanto em termos de hardware quanto de software, questionando e ampliando os limites da tecnologia.

Chegou a hora do próximo passo na impressão 3D.

Propriedades

- Volume de construção: 300x300x340mm
- Dimensões montadas: 495x585x780mm (19.5x23x30.7 in)
- Diâmetro de filamento compatível: 2,85 mm
- Peso: 40kg aprox. (45.4 lbs)
- Resolução de Camada: *bico 0.4 mm: 300 – 50 microns Bico 0.6 mm: 450 – 100 microns Bico 0.8 mm: 600 – 200 microns *incluso na impressora
- Resolução XYZ: 1,5, 1,5, 0,32 microns
- Tipo de Alimentador: Alimentador de engrenagens
- Display: Tela sensível ao toque colorida TFT de 2,4 polegadas (6 cm)
- Reposição do núcleo de impressão: Extrusão única com bico intercambiável e ventiladores duplos
- Diâmetro de bico: 0.4 mm (incluso); 0.6 mm; 0.8 mm (vendidos separadamente)
- Velocidade de construção: < 240 mm³/s
- Temperatura de bico: 180 – 350 °C
- Som operacional: < 50 dBA



Nos visite agora em:
syncraft.com.br