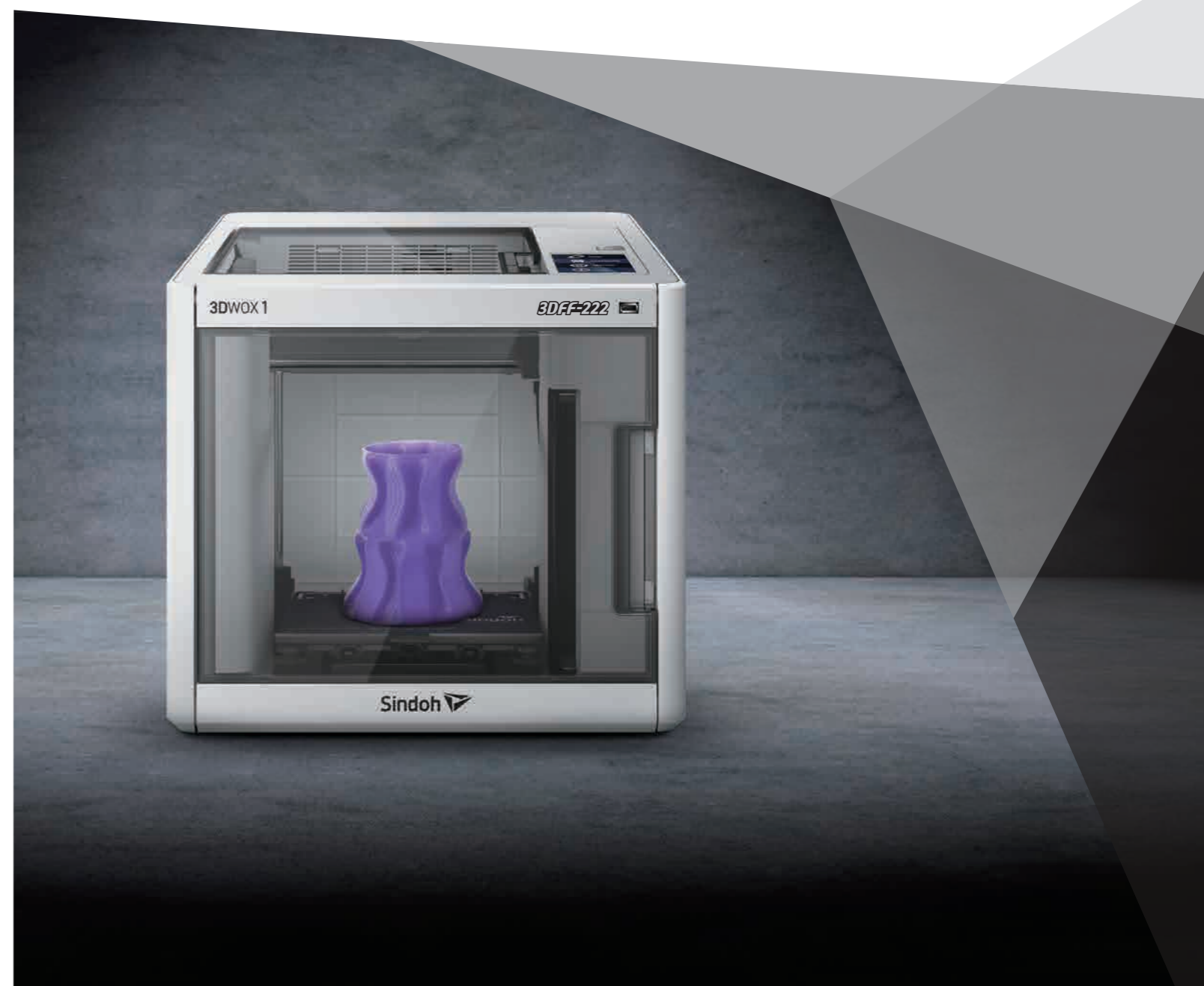


Especificações	
Tipo de impressão	FFF (Fabricação de Filamentos Fundidos)
Quantidade de nozzles	1 nozzle
Diâmetro do nozzle	0.4 mm
Área disponível para modelagem (L x P x A)	210 x 200 x 195 mm
Espessura da camada	0.05 - 0.40 mm
Filamento	Filamento de PLA original Mimaki
Diâmetro do filamento	1.75 mm
Velocidade de modelagem	10 - 200 mm/s
Abastecimento	Fornecimento de filamento automático
Nivelamento da mesa de modelagem	Sistema de nivelamento semi-automático
GUI	5" tela full-touch
LED	Integrado
Câmera de monitoramento	Através de PCs, celulares e tablets via Wi-Fi
Interface	USB2.0, Ethernet, Wi-Fi, memória USB
Software	Software de fatiamento (3DWOX)
Extensão dos arquivos	Stl, Ply, Obj, G-code (RepRap), Amf
Dimensões (L x P x A)	421 x 433 x 439 mm
Peso	16 kg

3DFF-222

Impressora 3D Desktop de filamento



⚠️ Precauções para modelagem 3D

•Por favor, certifique-se de executar uma avaliação avançada em relação à propriedade física (força, resistência a intempéries, segurança, etc.) para as aplicações estimadas.

- Algumas das telas e amostras de impressão neste site são representações artificiais.
- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Todas as marcas comerciais ou marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.
- Quando a instalação e o treinamento de operação, etc., de produtos são exigidos na compra, um custo extra seria necessário, exceto o custo dos produtos.

3DFF-222

Impressora 3D Desktop de filamento



Monitoramento Remoto

Uma câmera e uma luz LED estão disponíveis para monitorar remotamente o processo de modelagem. Através de um aplicativo móvel em seu celular ou tablet, você pode visualizar o processo de modelagem de qualquer lugar.



Mesa de modelagem flexível

Ao dobrar levemente a mesa de modelagem, é possível remover o objeto. Ao contrário das outras impressoras 3D, no qual é necessário remover o objeto com uma espátula. Além disso, a mesa de modelagem possui uma função termostática incorporada, que permite uma modelagem estável.



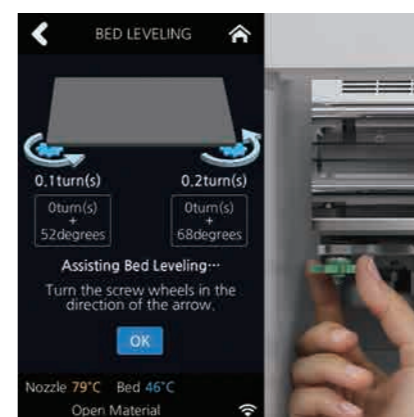
Filtro HEPA

HEPA (High Efficiency Particle Arresting) é um filtro de alta potência utilizado para filtrar os gases de impressão. A 3DFF-222 dispõe desse filtro, possibilitando assim, um ambiente totalmente limpo.



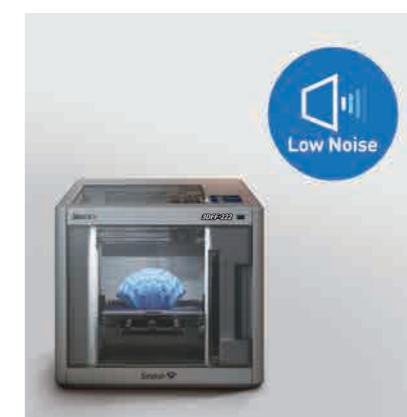
Abastecimento automático

Fácil instalação! Basta apenas inserir o filamento em um cartucho e deslizá-lo para a unidade principal. Sendo assim, o filamento é abastecido automaticamente. Diferente das impressoras convencionais, na qual, é necessário passar o filamento pelo nozzle manualmente.



Nivelamento da mesa

Manter a mesa na horizontal, é um ponto chave da modelagem perfeita para qualquer impressora 3D. A 3DFF-222 mede automaticamente e dá instruções ao monitor para manter uma posição horizontal. Isso permite o nivelamento constante, ideal para uma modelagem estável.



Impressora 3D silenciosa

Integrada com um motor drive de alto desempenho que reduz o ruídos a um nível de até 45 decibéis (quase o mesmo nível de ruído em um museu), sendo assim, é capaz de eliminar alguns problemas relacionados ao uso de impressoras 3D em ambientes domésticos

UJF-6042 MkII UJF-3042 MkII

Versatilidade de aplicações
como a produção de gabaritos

