

# 3DFF-222



Impresora 3D fácil de usar, tamaño escritorio

210 x 200 x 195 mm

## Impresora 3D tamaño escritorio fácil de usar

La impresora 3DFF-222 utiliza tecnología de fabricación de filamentos fundidos para formar modelos tres dimensionales, usando como base el filamento biodegradable PLA de Mimaki. Cuenta con una cama flexible para remover las piezas impresas fácilmente, ajuste de nivel semi-automático de la cama para medir error horizontal, y una cámara incorporada de 2 megapíxeles para supervisión remota. Diseñada para una impresión sin ruido, la máquina está completamente cerrada, permitiendo al usuario producir modelos en un ambiente con temperatura controlada, y sin polvo, humedad o escombros. Se puede usar para crear jigs a medida, moldes para termoformado, o modelos personalizados para ser impresos con la serie UJF de Mimaki. La impresora 3DFF-222 es una colaboración con la marca Sindoh.

- Pantalla táctil de 5 pulgadas.
- Instalación automática del filamento.
- Panel de cama flexible, con ajuste de nivel semi-automático.
- Filtro HEPA instalado, para reducir emisiones de VOC.
- Diseño compacto completamente cerrado.
- Supervisión remota con smartphone o tableta.
- Conexión USB/Ethernet/Wi-Fi.
- Trabaja fácilmente en conjunto con las impresoras de la serie UJF de Mimaki.

*Para mejores resultados, siempre use sustratos originales de Mimaki.*

# Mimaki® 3DFF-222

<b>Método de modelado</b>	FFF (Fabricación de filamentos fundidos)
<b>Boquilla</b>	Boquilla única
<b>Diámetro de boquilla</b>	0.4 mm (0.0157")
<b>Tamaño máximo de impresión</b>	ancho x profundidad x altura: 210 x 200 x 195 mm (8.27 x 7.87 x 7.67")
<b>Ancho de cada capa</b>	0.05 a 0.40 mm (0.002 a 0.0157")
<b>Filamento</b>	Filamento PLA de Mimaki
<b>Diámetro del filamento</b>	1.75 mm (0.0689")
<b>Velocidad de modelado</b>	10 a 200 m/s (0.393 a 7.87 in/s)
<b>Suministro de filamento</b>	Suministro automático de filamento a la boquilla
<b>Ajuste de nivel de la cama</b>	Sistema de nivelado semi-automático
<b>Interfaz con usuario</b>	Pantalla táctil de 5 pulgadas, pleno color
<b>Lámpara LED</b>	Integrada
<b>Cámara de supervisión</b>	Via Wi-Fi por PC, Smartphone, Tableta
<b>Interfaz</b>	USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi, USB Memory
<b>Programa Slicer</b>	3DWOX Desktop Software
<b>Requerimientos OS</b>	Windows 7 o más, macOS 10 o más
<b>Fuente de alimentación</b>	110-220v
<b>Consumo eléctrico</b>	1.5A
<b>Dimensiones externas</b>	ancho x profundidad x altura: 421 x 433 x 439 mm (16.57 x 17.05 x 17.28")
<b>Peso</b>	35.3 lbs / 16 kg

Impresora 3D fácil de usar, tamaño escritorio

210 x 200 x 195 mm

Please visit us at: [www.mimakiusa.com](http://www.mimakiusa.com)

Mimaki USA, Inc.  
150-A Satellite Blvd NE, Suwanee, GA 30024

Print speeds are based on factory tests. Total throughput depends upon front-end driver/RIP, file size, printing resolution, ink coverage, network speed, etc. For best performance, always use Mimaki original inks. Specifications subject to change without notice.

Mimaki is a trademark of Mimaki Engineering Co. Ltd. Copyright 2019, Mimaki USA, Inc.

Rev. 3/27/19