

## DESCRIPCIÓN

da Vinci nano w es una impresora 3D segura y portátil. Sus pequeñas dimensiones la convierten en el accesorio de impresión 3D perfecto para los niños.

### Características principales

- **Portátil y ligera:** Con solo 4,7 kg de peso, la impresora da Vinci nano w puede llevarse fácilmente a casa de un amigo para compartir la diversión de la impresión 3D.
- **Impresiones perfectas a la primera:** Todos los materiales de impresión de XYZ se han sometido a controles de calidad y se han probado para que no sea necesario ajustar la configuración de los mismos. Solo hay que cargar un modelo y pulsar Imprimir en XYZmaker para obtener grandes resultados siempre.
- **Fácil de usar:** Viene totalmente montada con un software de nivelado automático y un sistema de alimentación automática del filamento para que la instalación, la calibración y el mantenimiento resulten muy sencillos.
- **Impresión inalámbrica:** Permite disfrutar de una experiencia de impresión sin problemas. Es posible diseñar un modelo 3D con XYZmaker Móvil en una



- tableta y enviarlo de forma inalámbrica para imprimirlo en la red de del hogar.
- **Impresión segura:** El área de impresión está cerrada para que evitar que se pueda tocar accidentalmente el extrusor o las partes móviles. La impresora da Vinci Nano se ha diseñado con la seguridad de los niños en mente. Además, imprime filamento de PLA sin DEHP y biocompostable, uno de los materiales de impresión más seguros que existe.
  - **Gris, Plateado forma de impresión extraíble:** La Gris, Plateado forma de impresión de 120 x 120 x 120 mm se puede extraer para retirar los objetos una vez impresos.

#### **Propiedades de impresión**

- **Tecnología de impresión:** FFF (Fabricación de filamento fundido)
- **Área de construcción máx. (an. x pr. x al.):** 120 x 120 x 120 mm
- **Resolución de capa:** 100 - 400 micrómetros
- **Precisión del posicionamiento XY:** 12,5 micrómetros X/Y
- **Precisión del posicionamiento Z:** 0.001 mm
- **Software de impresión:** XYZmaker Suite
- **Formatos de archivo admitidos:** .stl, formato XYZ (.3w), .3mf, .obj, .igs, .stp
- **Velocidad de movimiento máx.:** Máx. 70 mm/s

#### **Material**

- **Compatibilidad de material:** PLA / Antibacterial PLA / PETG / Tough PLA
- **Diámetro del filamento:** 1.75 mm

#### **Extrusor (Estándar)**

- **Diámetro de la boquilla:** 0,4 mm
- **Número de boquillas:** 1

#### **Gris, Plateado forma de impresión**

- **Gris, Plateado forma de impresión:**  
Extraíble Vidrio
- **Calibración:** AUTO

#### **Hardware**

- **Sistema de alimentación del filamento:**  
Sí
- **Idioma:** Multilingüe
- **Motores paso a paso:** Motores paso a paso HB 1.8°
- **Conectividad:** Cable USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n
- **Interfaz de usuario:** Interfaz de software

#### **Requisitos del sistema**

- **Requisitos mínimos de hardware:** Para PC: CPU: procesador Intel® Core i5 de 4ª generación o superior. RAM: 8 GB. Espacio en disco duro: 20 GB mínimo. Para Mac: RAM: 8 GB. Espacio en disco duro: 20 GB mínimo.
- **Sistemas operativos:** Windows 7, 8, 8.1, 10 (64 bits). MAC OS X 10.12 , 10.13
- **Sistemas operativos en dispositivos móviles:** Android 5.0 y versiones posteriores. iOS 9 y versiones posteriores (solo iPad)

#### **Requisitos operativos**

- **Requisitos de alimentación:** 100 V ~ 240 V 12 V/60 W

- Temperatura de funcionamiento: 15 °C ~ 32 °C
- Humedad de funcionamiento: 30 ~ 60 % HR (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento del filamento: 10 °C ~ 40 °C

#### Tamaño y peso

- Dimensiones del producto (an. x pr. x al.): 378 x 280 x 355 mm
- Peso del producto: 4.7 kg
- Dimensiones con embalaje (an. x pr. x al.): 406 x 338 x 386 mm
- Peso con embalaje: 7.3 kg

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Conectividad	Cable USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Alimentación	100-240V 12V/60W
Velocidad máxima de impresión	Máx. 70 mm/s
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento 15 °C ~ 32 °C. Humedad de funcionamiento 30 ~ 60 % HR (sin condensación)
Formatos compatibles	.stl, formato XYZ (.3w), G-code, .3mf, .obj, .igs, .stp
Area de construcción máxima	120 x 120 x 120 mm
Tecnología de impresión	FFF (Fabricación de

filamento fundido)

Diámetro filamento 1.75 mm

Diámetro de la boquilla 0.4 mm

## **PUNTOS FUERTES (strengths)**



**PVP recomendado: 223,10 €**



**REF. BXYZNANOWIFI EAN: 4713120939568**

