

## DATOS TÉCNICOS

**Volumen de impresión:** 225 x 225 x 265 mm<sup>3</sup>  
**Velocidad máxima de impresión:** 500 mm/s  
**Sistema de nivelación automática de la cama** con 121 (11 x 11) puntos  
**Boquilla de alta temperatura** alcanza hasta 300 °C  
**Compatibilidad con filamentos** PLA/ TPU/ PETG/ ABS/ ASA/ Nylon

## CARACTERÍSTICAS

### Rendimiento de disipación de calor:

Hay cuatro ventiladores auxiliares con rodamientos de bolas 4020 detrás del cabezal de impresión.

**Superficie del modelo:** Permite funciones avanzadas como la configuración de entrada y el avance de presión para obtener una superficie de modelo suave y una extrusión uniforme.

**Impresión silenciosa:** Ha sido diseñada para ofrecer una impresión estable y silenciosa, gracias a sus controladores silenciosos en todos los ejes que reducen el ruido a menos de 50 dB.

**Mejora en Extrusión y Hotend:** El sistema de extrusión es directa de doble engranaje cuenta con una relación de reducción de 5,2:1 y una fuerza de engranaje mejorada para garantizar una extrusión uniforme del filamento y una descarga suficiente, con un peso equivalente al 75 % del Neptune 3 Pro.

## NEPTUNE 4

La impresora ELEGOO Neptune 4 viene equipada con el firmware Klipper, que cuenta con un procesador ARM de cuatro núcleos y 64 bits de frecuencia principal, con una velocidad de 1,5 G para un procesamiento y ejecución de comandos más rápidos. Esto permite imprimir a una velocidad impresionante de hasta 500 mm/s, lo que aumenta la eficiencia de impresión.

