

DATOS TÉCNICOS

Volumen de impresión: 225 x 225 x 265 mm³
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.

