



ARROW T | 3D

Ficha Técnica

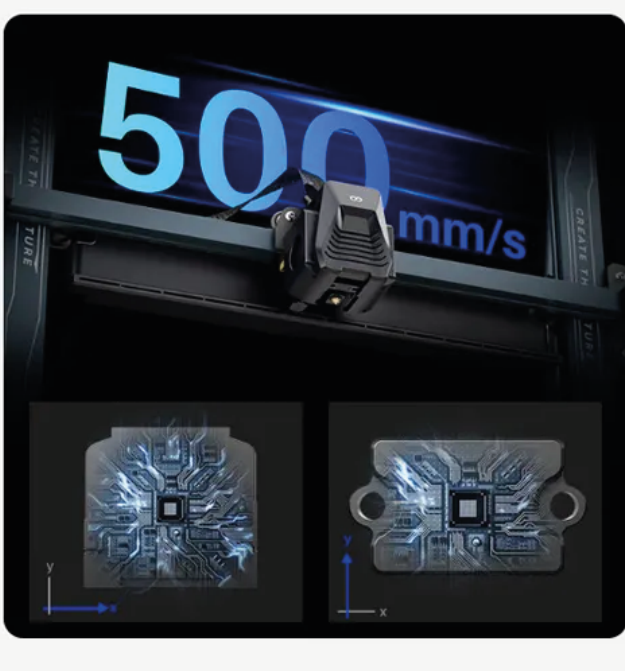
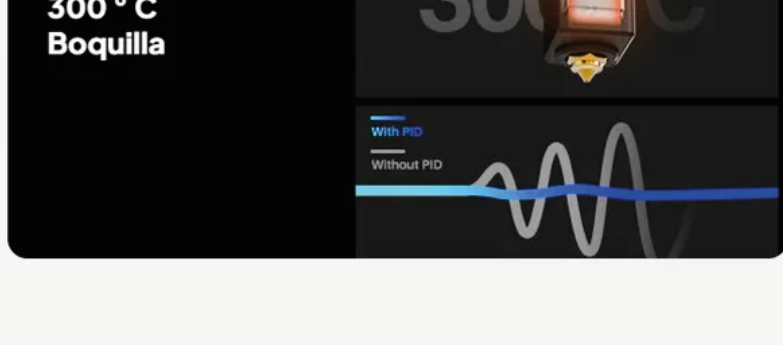
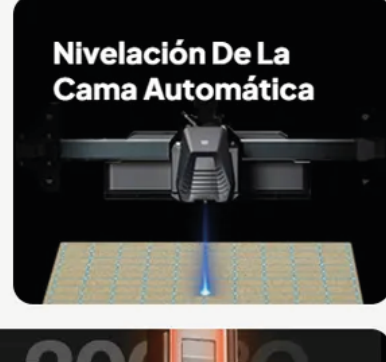
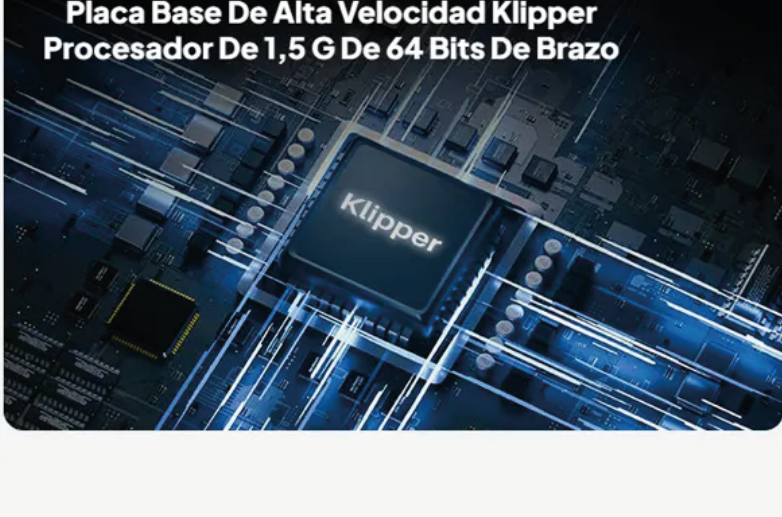


Referencia:
Impresora 3D
Elegoo Neptune 4 max

Modelo de producto	Neptune 4 Max
Tecnología de impresión	FDM (modelado de deposición fusionado)
Material de marco	Extrusión de aluminio mecanizado por CNC
Voltaje	100-120V/220-240V
Método de transferencia de archivos	Wifi, usb, wlan
Formato de archivo	Stl, obj
Lenguaje de interfaz de usuario	Inglés, francés, alemán, ruso, italiano, español, japonés, chino
Volumen de construcción	420 x 420 x 480 mm ³
Tamaño de la plataforma de impresión (área PEI)	430 x 430 mm ²
Tamaño de la máquina	658 x 632 x 740 mm ³
Tamaño del paquete	790 x 690 x 290 mm ³
Tamaño máximo para la actividad de la máquina/mm	658 x 950 x 960 (incluyendo estante y bandeja)
Max. Temperatura de la boquilla	300 °C
Max. Temperatura de la cama caliente	85 °C (temperatura ambiente 25 °C)
Compatibilidad de filamentos	PLA / TPU / PETG / ABS / ASA / NYLON
Peso neto	18.1 kg
Peso bruto	21.8 kg
Impresión de currículum	Sí
Detección de filamentos	Sí
Velocidad máxima de cabeza de herramienta	500 mm/s
Aceleración máxima de la cabeza de la herramienta	8000 mm/s ²

Contacto

✉ info@arrowti3d.com
📍 arrowti3d.com



Preinstalado Firmware de la cortadora

El Neptune 4 Max Viene con el poderoso firmware de Klipper, que permite velocidades de impresión impresionantes de hasta 500 mm/s (predeterminadas 250 mm/s) y aceleraciones de hasta 8000 mm/s², lo que respalda características avanzadas como la configuración de entrada y la calibración de avance de presión.

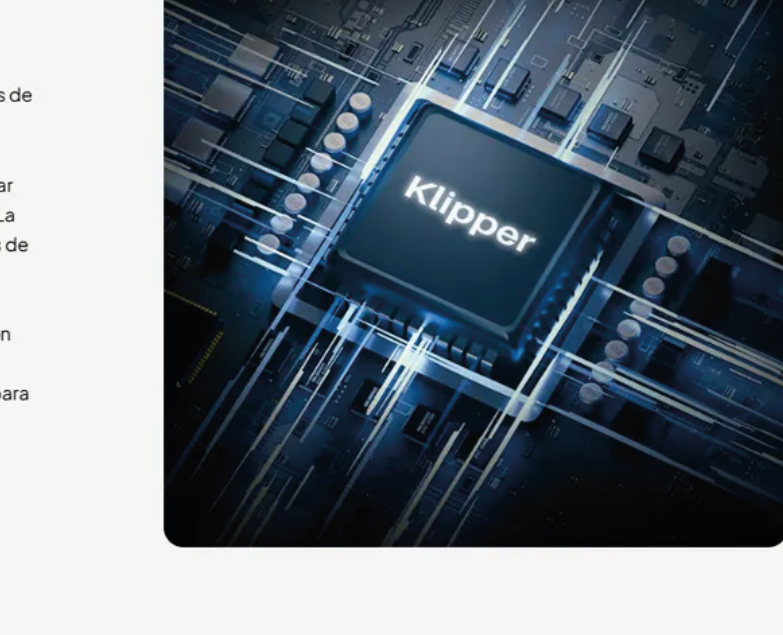
También está equipado con sensores de aceleración en los ejes X e Y, asegurando la calibración automática y una mejor calidad de impresión.



Neptune 4 Max Adopta una placa base Klipper y un procesador de cuatro núcleos de frecuencia principal de 64 bits de 64 bits de 64 bits.

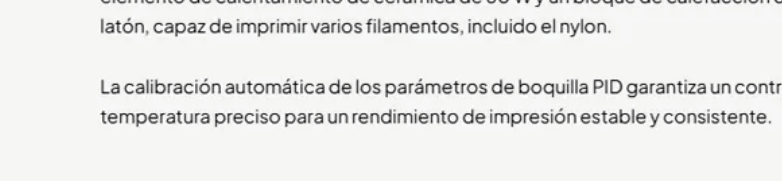
Con el firmware de Klipper preinstalado, la velocidad de impresión puede alcanzar 500 mm/s (predeterminado 250 mm/s) con aceleración de hasta 8000 mm/s². La ROM 8G le brinda una amplia capacidad de almacenamiento para varios archivos de impresión.

Además, la impresora admite la configuración de entrada y el avance de la presión para mejorar la calidad de la impresión y reducir problemas como artefactos, filamentos exudados y manchas. Con sensores de aceleración en el eje X y el eje Y para calibrar automáticamente los parámetros de compensación de resonancia para menos vibraciones e impresiones precisas.



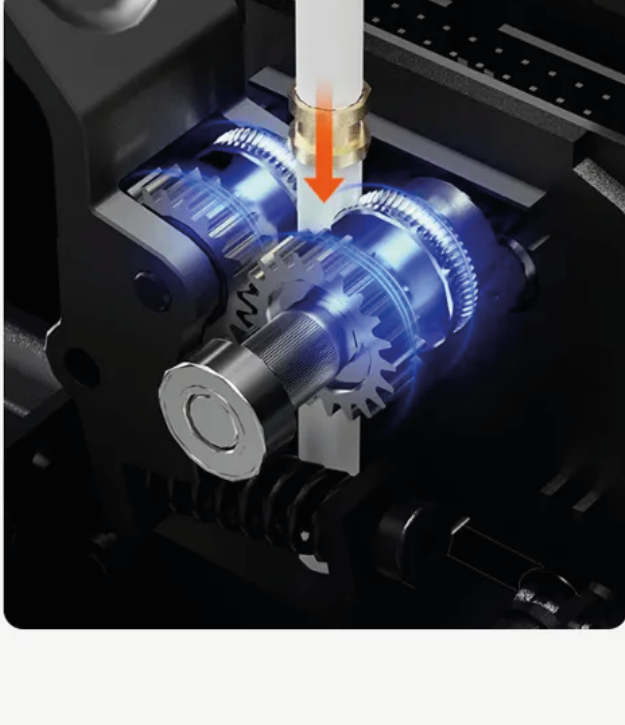
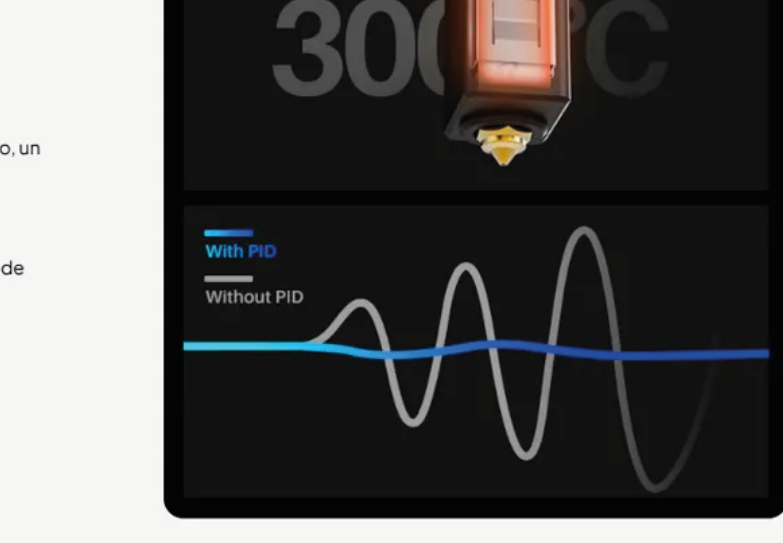
Masivo Espacio para tus creaciones

Con un amplio volumen de construcción de 420 x 420 x 480 mm³, nuestra impresora le permite dar vida a sus ambiciosos diseños. Ya sea para modelos grandes o múltiples objetos más pequeños, este generoso volumen de construcción proporciona un amplio espacio para sus creaciones.



El kit de boquilla de alto punto de 300 ° C presenta un extremo caliente extendido, un elemento de calentamiento de cerámica de 60 W y un bloque de calefacción de latón, capaz de imprimir varios filamentos, incluido el nylon.

La calibración automática de los parámetros de boquilla PID garantiza un control de temperatura preciso para un rendimiento de impresión estable y consistente.



Poderoso Extrusor y hotend actualizado

El extrusor directo de doble engranaje presenta una relación de reducción de 5.2:1 para extrusión de filamentos confiables y lisos, con un peso de solo 290 g. El tubo de garganta de aleación de titanio permite la disipación de fuego rápido y reduce la obstrucción de la boquilla. El elemento de calentamiento de cerámica de alta potencia de 60 W y el bloque de calefacción de latón proporcionan calentamiento eficiente y uniforme para la fusión rápida de filamentos incluso durante la impresión de alta velocidad.

La boquilla de hotend extendida puede soportar temperaturas de hasta 300 ° C, haciéndola capaz de imprimir PLA, PETG, ABS, ASA, TPU y Nylon de filamentos de alta temperatura.

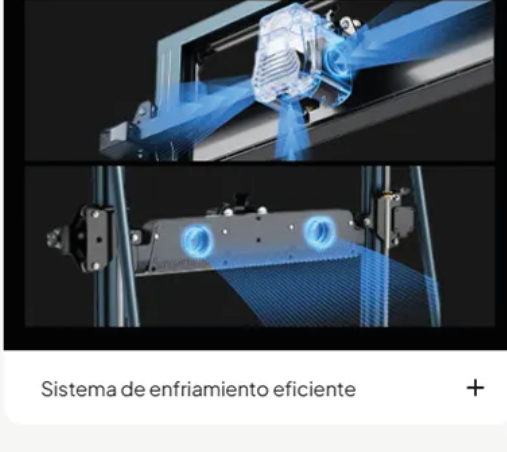
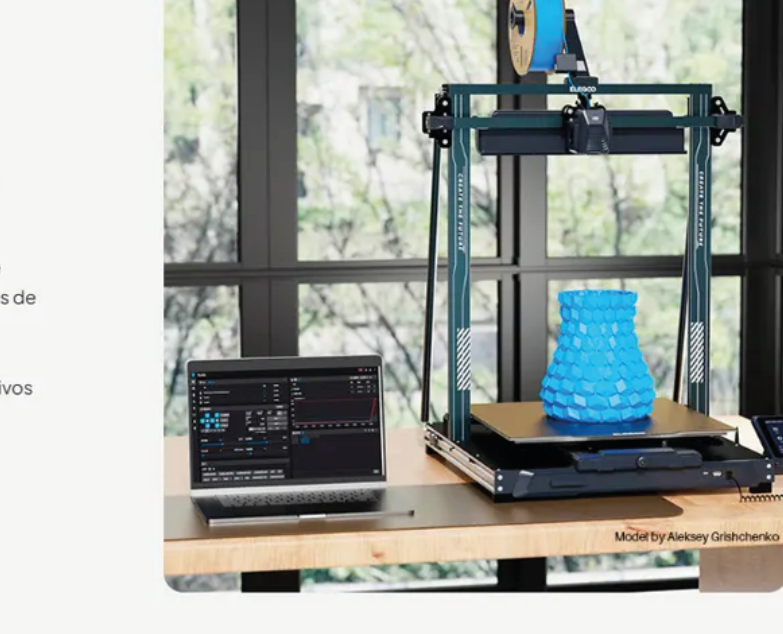
La calibración automática de los parámetros de boquilla PID optimiza el rendimiento térmico y el control de temperatura de la boquilla, asegurando resultados de impresión consistentes y confiables.



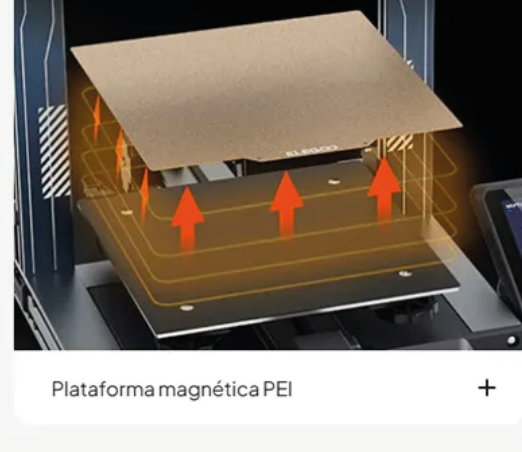
Conéctese a la perfección con nuestra impresora utilizando varias opciones que incluyen WiFi, disco U y conectividad LAN.

Disfrute de la conveniencia de la impresión de control remoto web y el control de impresión de redes múltiples para la administración sin esfuerzo de sus proyectos de impresión.

Simplemente comience sus trabajos de impresión con una transferencia de archivos de una clave.



Sistema de enfriamiento eficiente +



Plataforma magnética PEI +



Construcción estable y silenciosa +

¿Qué hay en la caja?

