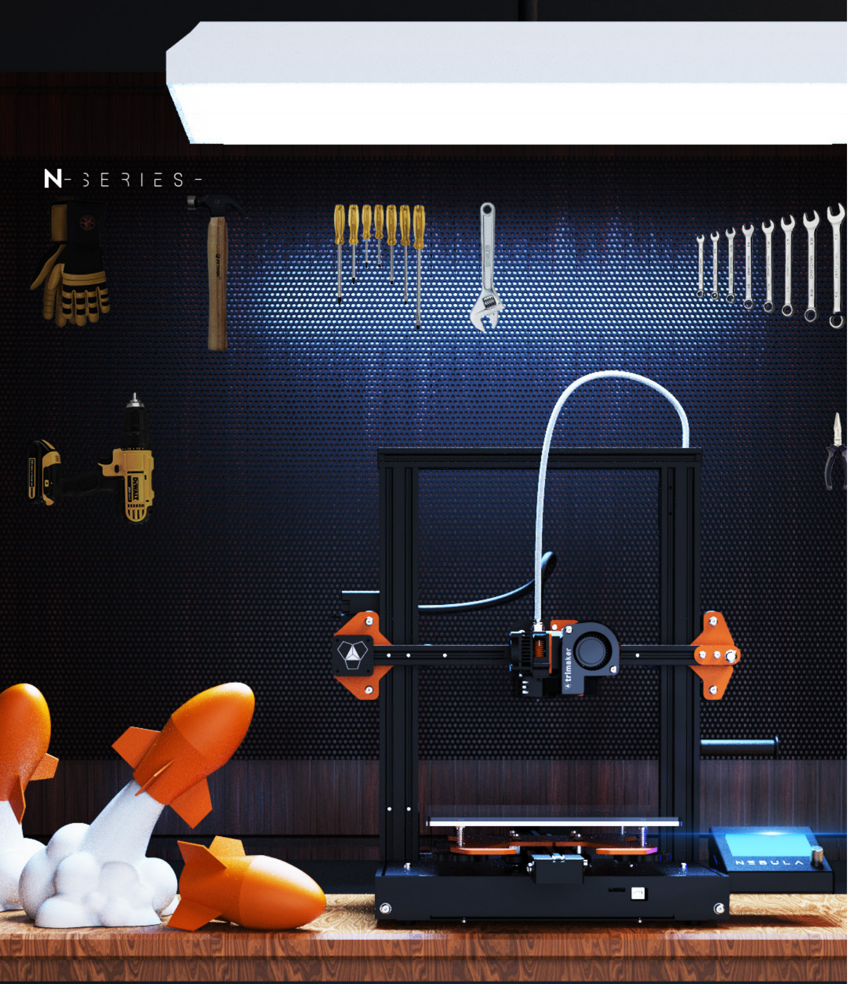


CREA TU PROPIO UNIVERSO

La herramienta para creadores

NEBULA

trimaker

¿Por qué elegir Nébula?

Nébula es una herramienta única para creadores que buscan robustez y confianza. Un equipo que permite trabajar 24 / 7 con velocidad, calidad y detalle.

Ideal para makers, creadores y feriantes que trabajan con los equipos y no pueden permitirse no entregar en tiempo y forma los pedidos de sus clientes.

Nebula es el primer eslabón para el maker que quiere dejar de ser hobbista para empezar a crear profesionalmente en múltiples materiales como PLA, PETG, FLEX y muchos otros más.

Nebula es tu Universo. Nebula son tus reglas, tus cambios, tus mods. Pero algo muy importante, nosotros nos aseguramos que tengas la mejor herramienta para empezar a crear.

NEBULA
trimaker

Especificaciones técnicas

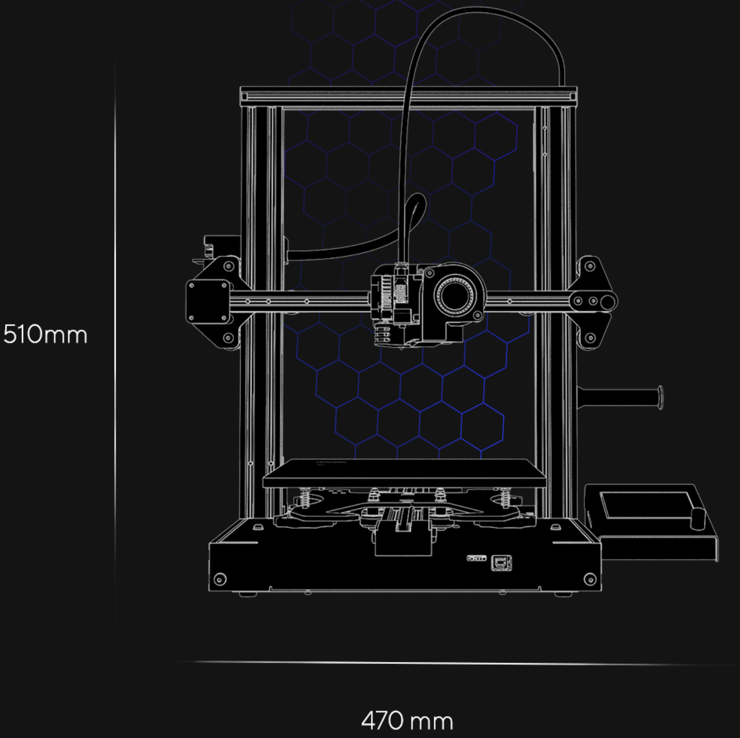
Trimaker Nebula - Tercera Generación (NG3) es el relanzamiento de Nebula siguiendo las sugerencias de nuestra comunidad. Cuenta con placa de 32 bits, drivers silenciosos, extrusor directo metálico con fan 5015 y está preparada para imprimir a ALTA VELOCIDAD sin perder calidad ni detalle.

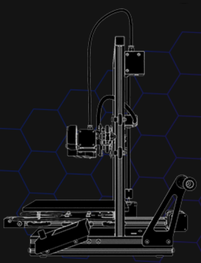
Como maker te mereces la mejor herramienta del mercado y con los repuestos disponibles siempre apostando a la industria nacional.

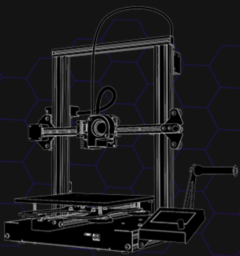
La nueva Nébula viene con INPUT SHAPING para que puedas alcanzar velocidades de hasta 250mm/seg* . ¡Si! Leíste bien. Nebula es la impresora MÁS RÁPIDA de su gama y la más confiable por su alta robustez.

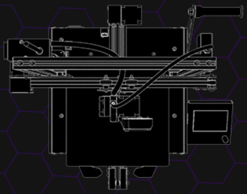
¿Sabías que viene con la posibilidad de CANCELAR OBJETOS? No pierdas grandes producciones por una sola pieza que falló. Cancelá esa y seguí trabajando.

ESTRUCTURA





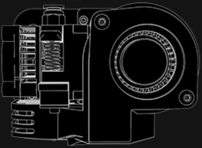


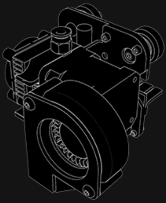


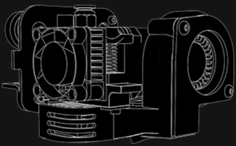
- Volumen de impresión: 230x230x260

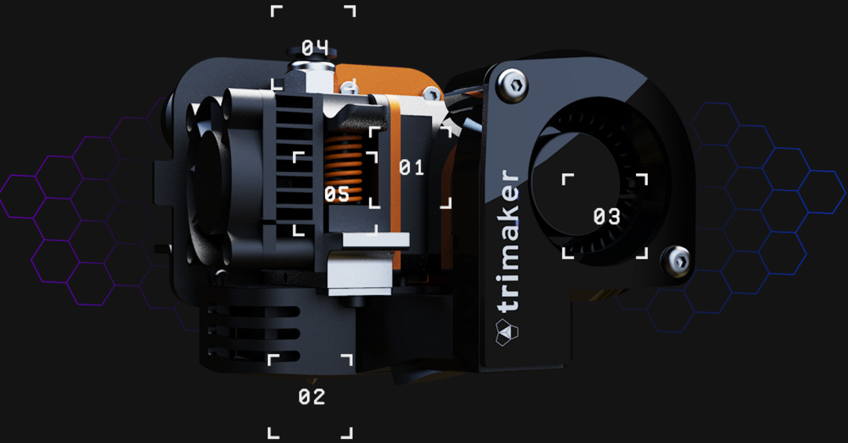
- Perfiles estructurales de aluminio
- Acero con recubrimiento EPOXI

EXTRUSOR









100%

Extrusor desarrollado por Trimaker

Nebula posee un extrusor de alta capacidad que permite impresiones a altas velocidades sin pérdida de pasos o sub-extrusiones. En nuestro Laboratorio de I+D hicimos pruebas modificando el caudal volumétrico, si te interesa podés pedirlas. Este diferencial hace que a diferencia de la mayoría de marcas del mercado jamás tenga subextrusiones, pérdidas de paso o impresiones fallidas.

250°C

Temperatura máxima
de extrusor

110°C

Temperatura máxima
de cama

01 Cold-end diseñado y mecanizado por Trimaker. Sin piezas plásticas.

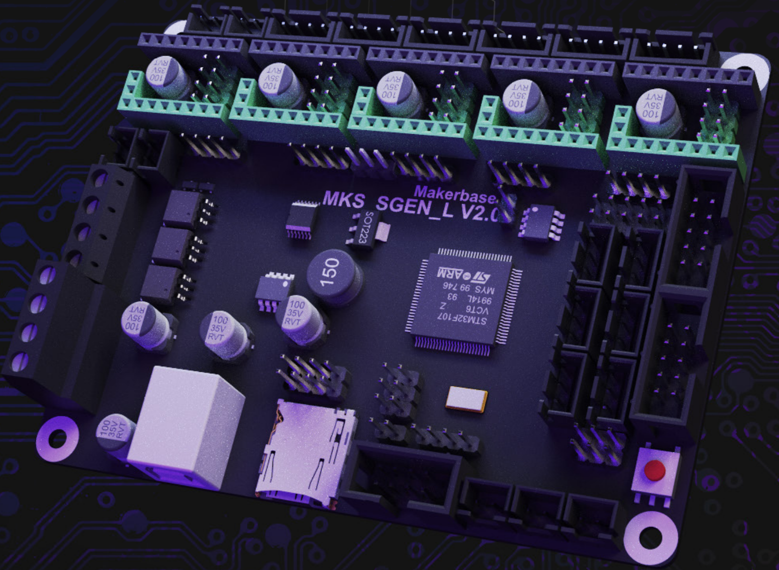
02 Cambio rápido de teflón.
No es necesario desarmar el bloque.

03 Incluye Fan 5015 de alto flujo.
Permite imprimir con voladizos a mayores ángulos con gravedad.

04 Teflón Capricorn incorporado.

05 Termistor reforzado

PLACA

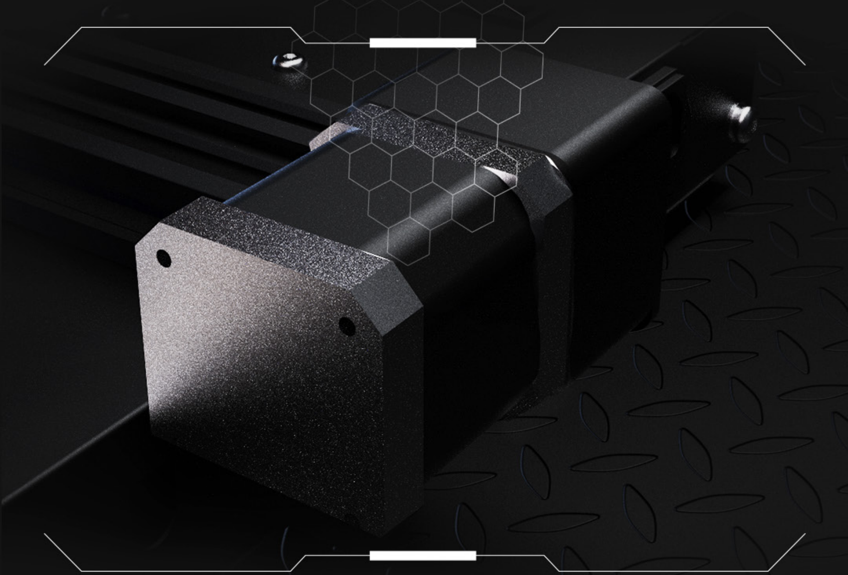


Placa MKS S-GENL de 32 bits basada en el micro LPC1768

Drivers de motores TRINAMIC modelo TMC2208 silenciosos.

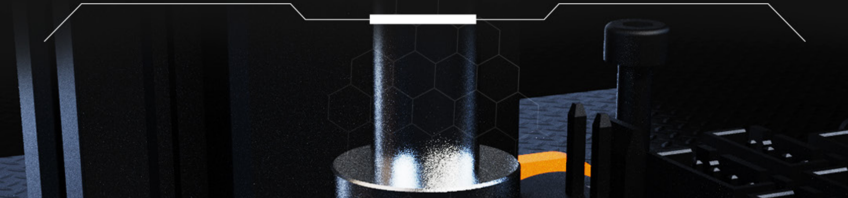
Fuente de 350 W

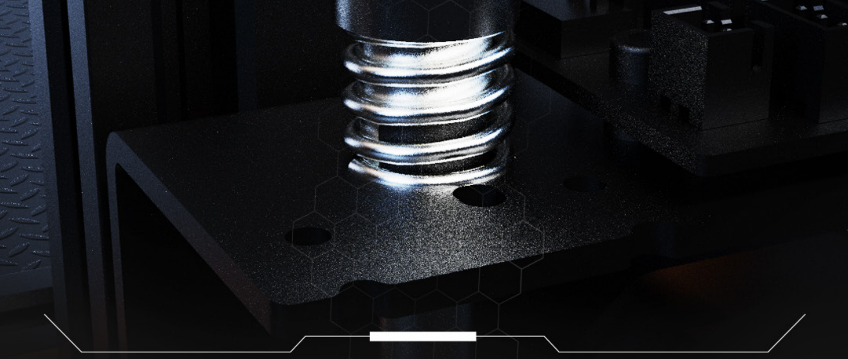
MECATRÓNICA



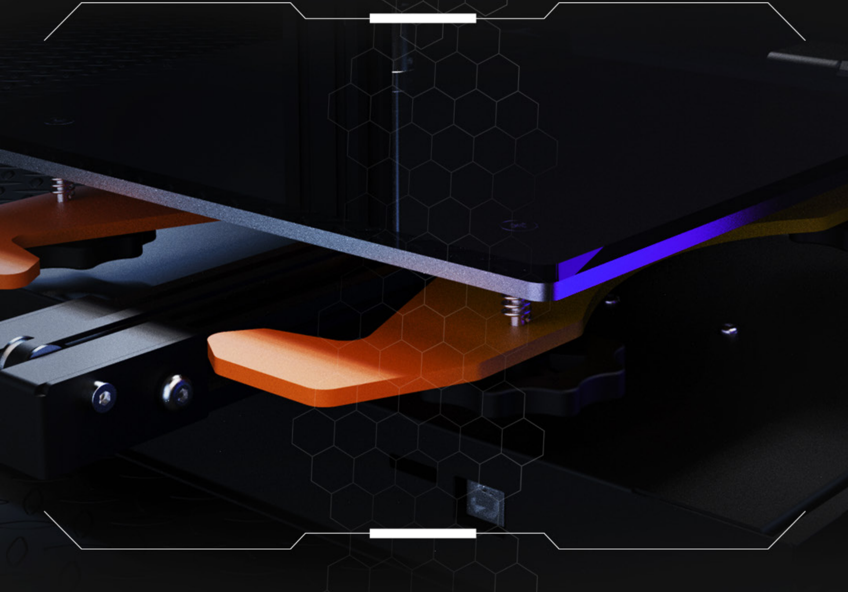
Única con motores X,Y,Z Nema 17 de 48 mm de longitud.
Mayor torque Permite tener más altas aceleraciones
y Jerk (Cambio de dirección sin tener que detenerse)

Las piezas mecánicas de tensores de correas son metálicas.
Sin piezas plásticas sometidas a tensión.



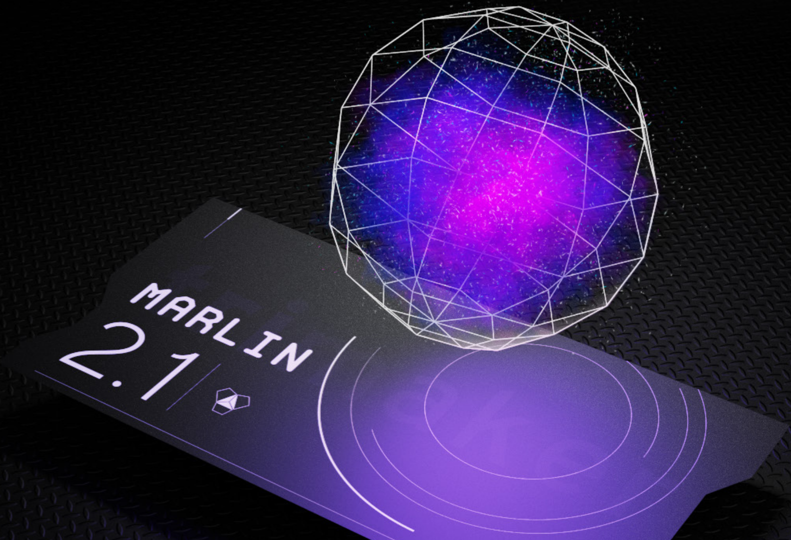


Tuerca anti-backlash en el eje Z. Mejora el posicionamiento.



Aislación térmica de cama.
Mejora el calentamiento sobre todo a bajas temperaturas.

FIRMWARE



2.1

MARLIN ACTUALIZADO

IMPRESORA DE ALTA VELOCIDAD

- Velocidad máxima de 250mm/Seg

INCLUYE

- Input Shaper
- Cancelación de objetos (ver sección)

MULTIPLICA TU VELOCIDAD CON INPUT SHAPER

Se habla mucho últimamente de Input Shaping.
¿Pero qué es en realidad?.
Es una técnica de control de movimientos para mitigar las vibraciones y que las mismas no afecten la calidad de las piezas.

Permite aumentar las velocidades y las aceleraciones durante las impresiones, aumentando notablemente la productividad de la máquina.

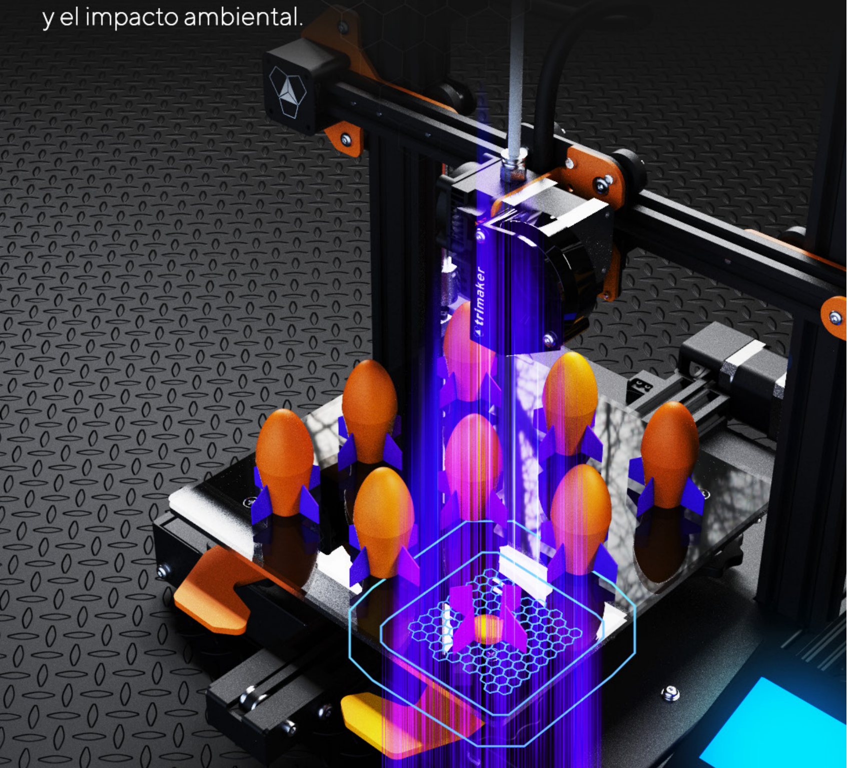
Tu Nebula incluye este feature en su firmware.
¡Aumenta ya tu productividad!

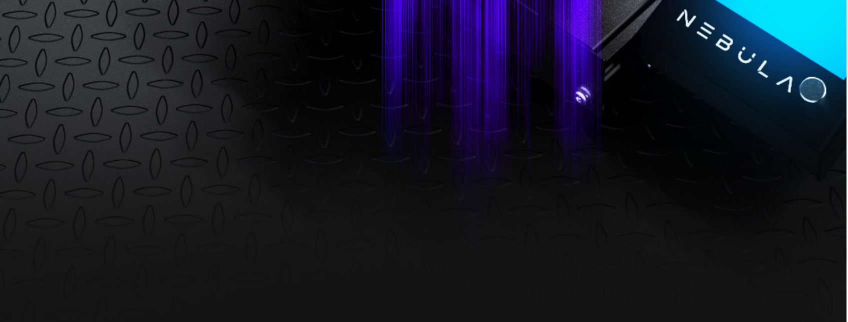
trimaker
NEBULA

CANCELACIÓN DE OBJETO

Te permite cancelar uno de los objetos en particular durante la impresión. Muchas veces cuando estamos imprimiendo perdemos toda la producción ante la falla de una sola pieza. Esto es algo que diferencia a tu impresora Trimaker de sus competidoras.

Es tan simple como seleccionar el objeto a cancelar desde la pantalla LCD y continuar con la impresión del resto.
Evita desperdicios de plástico mejorando el costo de tus productos y el impacto ambiental.





FÁCIL ARMADO

- Sistema modular de armado fácil en pocos minutos.

trimaker
NEBULA

¿Por qué **Trimaker**?

Es la empresa Argentina de impresión 3D.

Diseñamos, desarrollamos y fabricamos

nuestras propias impresoras 3D y apostamos a la innovación constante para brindar soluciones a emprendedores, universidades y empresas de todo el mundo.

Fuimos la primera empresa de Latam en desarrollar desde cero una impresora de resina y una de las pocas aún hoy en tener desarrollos de múltiples tecnologías de impresión. Esa innovación constante nos permitió ser reconocidos por Innovar, por la embajada de UK, Acelerar España y ser destacados como una de las empresas jóvenes más innovadoras del mundo tanto en Silicon Valley como en Rusia.

MÁS BENEFICIOS POR SER TRIMAKER

trimaker

Tener una Trimaker no solo significa tener la mejor herramienta en el mercado, sino también ser parte de un ecosistema completo que potenciará tu creatividad.

Si no tienes experiencia previa, obtendrás un curso inicial a cargo de un experto de Trimaker, permitiéndote aprender a imprimir desde cero.

A medida que avanzas en este camino no dudes en contactarnos o consultar nuestros manuales y tutoriales online.

Si tu Nébula requiere reparación o necesitas repuestos, te ofrecemos soporte técnico especializado en el país, una garantía de 6 meses y una disponibilidad constante de todas las piezas necesarias.

¿Es eso todo? ¡Por supuesto que no! Siempre tendrás la oportunidad de perfeccionarte en nuestra Academia para convertirte en un experto o compartir tus experiencias en nuestra comunidad.

¿Qué estás esperando para cambiar el mundo con la impresión 3D?

NEBULA

www.trimaker.com

UNIVERSO TRIMAKER