ARROWTI 3D

# Ficha Técnica

**Referencia:**
Ender 3 MAX

CREALITY

| | |
|---|---|
| **Tecnología de impresión:** | FDM (Modelado por deposición fundida) |
| **Materiales (Filamentos):** | PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD |
| **Área de impresión:** | 300 x 300 x 340 |
| **Velocidad de construcción:** | 30mm/s - 60mm/s |
| **Diámetro del filamento:** | 1.75mm |
| **Extrusora:** | Individual Bowden |
| **Diámetro de la boquilla:** | 0.4mm |
| **Hotend:** | Creality 24V Hotend Assembly |
| **Temperatura máxima de impresión:** | 260 ° C |
| **Plataforma de impresión:** | Cama de vidrio Carborundum (carburo de silicio) UltraBase |
| **Temperatura máxima de plataforma:** | 110 ° C |
| **Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):** | Cartesiana |
| **Nivelación de la plataforma:** | Automático: sensor de nivelación de cama CRTouch |
| **Sistema de enfriamiento:** | Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión |
| **Resolución:** | 100 a 400 micras |
| **Software de corte compatible:** | Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host |
| **Interfaz de usuario:** | Display LCD 3,5" con potenciómetro ( pantalla Ender 3 ), No táctil |
| **Sistema operativo:** | WindowXP / 7/8/10 / MAC / Linux |
| **Transferencias de archivos - Conectividad:** | Tarjeta SD / USB |
| **Tipos de archivos admitidos:** | .stl, .obj, .amf |
| **Resumen de impresión, reanudación de impresión:** | Si |
| **Detección de fin de material:** | Si |
| **Electrónica silenciosa:** | Si |
| **Características diferenciales:** | "Estructura Integrada. Ventiladores de refigerancion doble. Funcion de reanudación. Platafroma de Vidrio Carborundo. Sistema de polea lineal." |
| **Peso y dimensiones** | |
| **Peso de la máquina:** | 9,5 Kg |
| **Peso de envío:** | 13 Kg |
| **Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):** | 513 x 563 x 590 mm |
| **Tamaño caja de envío :** | 700 x 500 x 200 mm |
| | |
| **Entrada CA:** | CA: 100 V – 240 V (50/60 Hz) |
| **Fuente de alimentación:** | Mean Well LRS-350-24 \| 24V, 350W, 14.6A |
| **Consumo** | 350W |
| | |
| **Lista de empaque** | "1x impresora ENDER-3-MAX, 1x kit de herramientas y accsesorios. 1x cable de poder." |

**Jonathan Rocha**
☎ 3107779621
✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com
arrowti3d.com

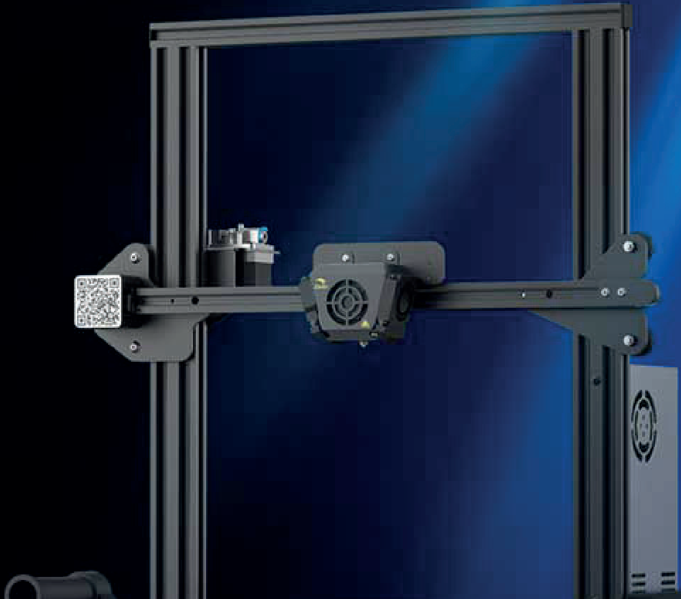
**Ender-3 Max**

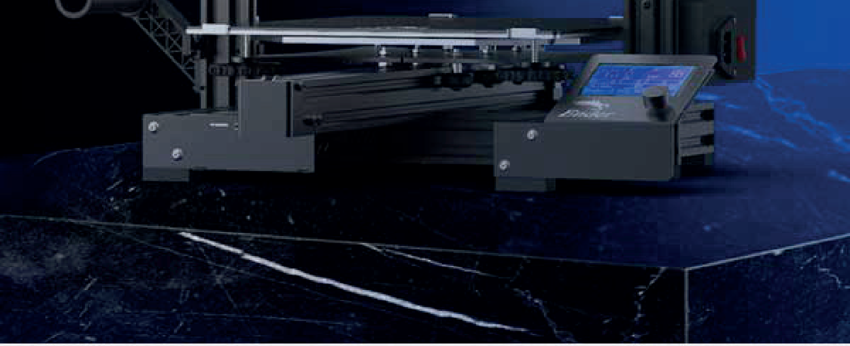
# Magnifica tu creatividad en un espacio de trabajo máximo

300 *300*340mm

Hotend modular con boquilla de cobre

Ventiladores de refrigeración dobles





# Ender-3 Max

## Haz que valga la pena, hazlo tuyo

Estructura Integrada

Ventiladores de refrigeración dobles

Impresión precisa

Extrusora totalmente metálica

Tamaño de impresión grande

Plataforma de vidrio de carborundo

| | | |
|---|---|---|
| Sistema de polea lineal | Sensor inteligente | Fuente de alimentación confiable |

# Diseño de estructura integrado estable y notable

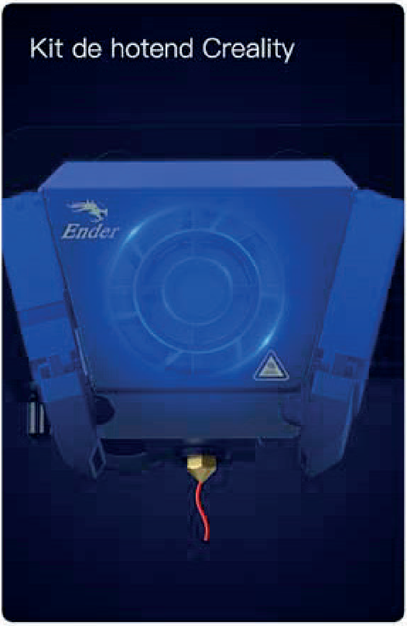
El marco de alúmina y el metal en forma de H de la base construye una máquina integrada estable y una estructura práctica y artística

Sturdy and
Reliable!
Ender
Ender

# Potente kit Hotend Impresión extremadamente precisa

Ender-3 Max tiene un hotend modular con una boquilla de cobre resistente al calor, que ayuda rápidamente a la fusión del filamento, extrusión de filamento suave

Diámetro de la boquilla estándar:**0.4mm**,
tamaño opcional:**0.2/0.3/0.6/0.8mm**

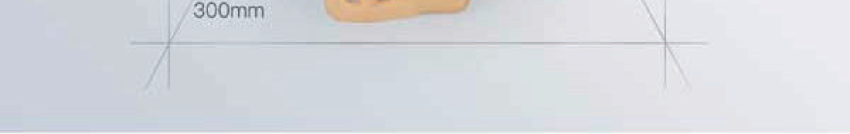

Kit de hotend Creality

Kit de hotend inferior

# Espacio de trabajo máximo de gran tamaño de impresión, producción máxima

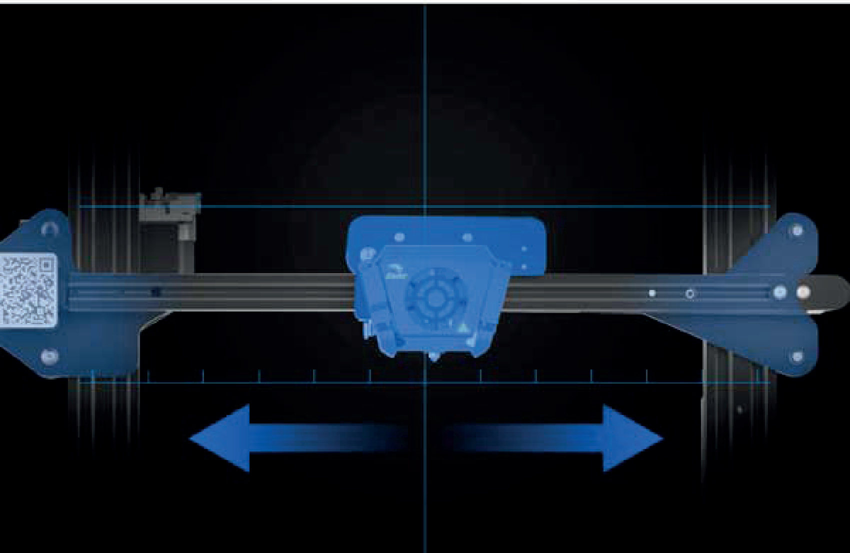
300 * 300 * 340 mm, un espacio de trabajo mucho más grande que el de Ender–3. Un tamaño de impresión más grande significa más capacidad de producción

300mm
340mm



# Sistema de polea lineal suave y estable

El movimiento suave y la impresión estable están garantizados por un sistema de movimiento confiable compuesto por una Varilla especial de tornillo en T de precisión del eje Z, perfiles en V y sistema de polea lineal

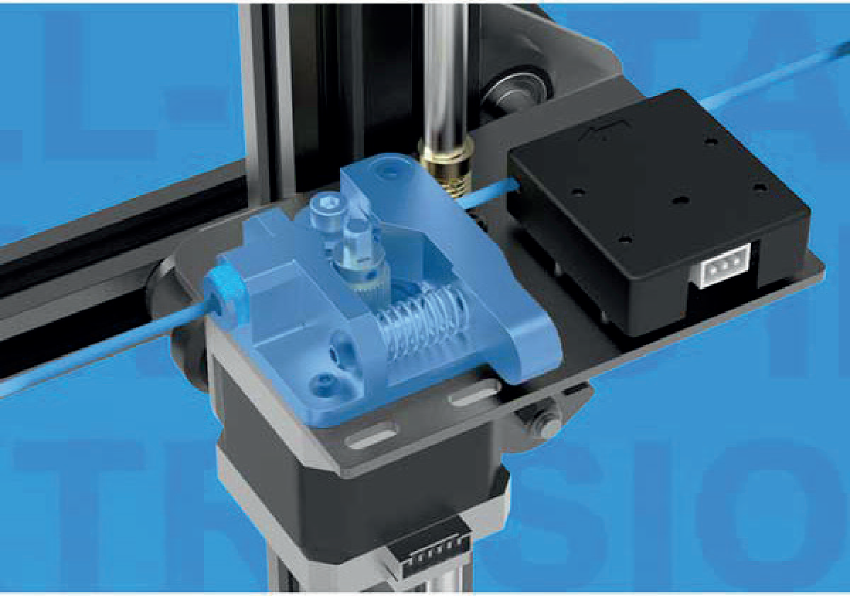


# Ventiladores de refrigeración dual eficaces en la disipación del calor

El ventilador de enfriamiento axial ayuda continuamente al hotend a una disipación del calor. Los ventiladores de doble soplador promueven enfriamiento rápido del filamento extruido. Entregue siempre buenos resultados

# Extrusor totalmente metálico, Entrada de filamento liso

Extrusor Bowden totalmente metálico es potente en la alimentación de filamentos



# La suavidad de la plataforma de

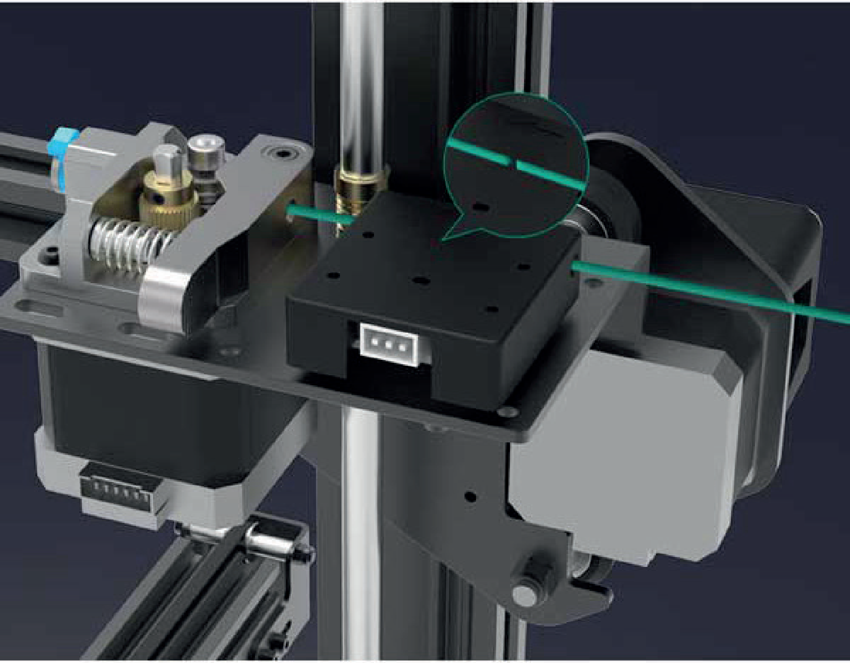
# vidrio de carborundo comienza desde la primera capa

Con su gran ventajas de resistir al calor y superficie plano ,la plataforma de vidrio  carborundo ayuda a mejor adherir y imprimir,hace lo que más fácil quita el material impreso ,sin arañazos

Outage Recovery
Resume Print
Stop Print
Ender

# Sensor inteligente con detector de rotura de filamentos

Cuando los filamentos se agotan o se rompen, la máquina dejará de imprimir automáticamente. Puede reanudar la impresion cuando se introduce un nuevo filamento



# Potente fuente de alimentación segura y estable de usar

La potente fuente de alimentación de 350 W se puede ajustar para adaptar la tensión de 115V / 230V. Seguro de usar y poderoso para calentar

# TMC2208 Controlador silenciosa de alto rendimiento

Se adopta el controlador de chip TMC2208 de importación alemana para usar en el eje X y el eje Y. Es eficaz para reducir el ruido y la vibración del motor, lo que le brinda un entorno de trabajo cómodo y silencioso.

# Bricolaje actualizable Maximice su capacidad de impresión

Espacio reservado para actualizaciones de bricolaje como BL-Touch y sensor de filamento

Un BL-Touch opcional es una buena opción para la nivelación automática de la cama

## Más Mods

Ender-3 Max
0°
0°
26°
27°
X 0 Y 0 Z 0
Fr100%
0%
00:00
Ender-3 Pro Ready.

### Pantalla LCD de 3,5 pulgadas

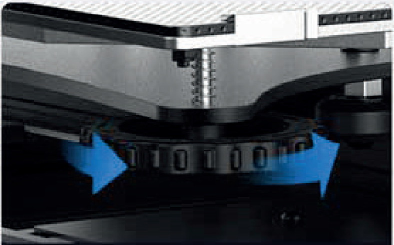
Operación receptiva

### Rueda giratoria

Simple y fácil de operar

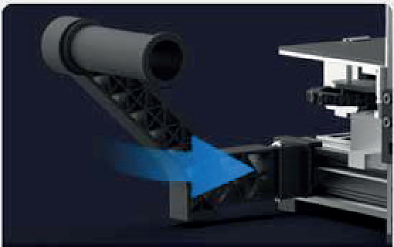
### Métodos de transferencia de archivos

Tarjeta de memoria / USB



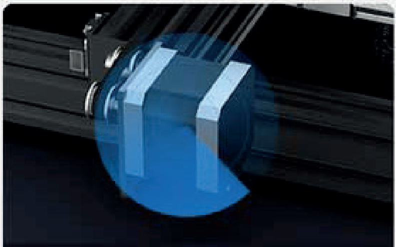
### Tuercas niveladoras grandes

Rápido para nivelar la cama



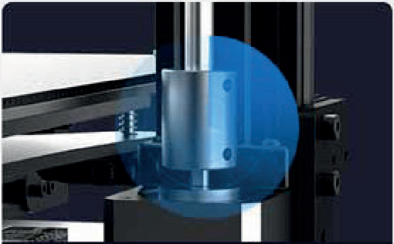
### Soporte de filamento

Ajustable y plegable



### Motor paso a paso

Control de movimiento preciso



### Acoplamiento

Protección de sobrecarga de presión

### Gestión ordenada de cables

Facilidad de montaje

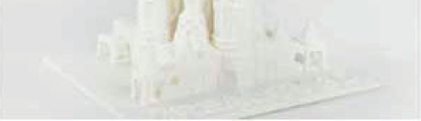
## Campos aplicables

Educación, industria, arquitectura y arte

Educación

## Industria

## Arquitectura



## Arte

Explora más ideas de impresión 3D