# K1

## La velocidad rige a todos

Impresión de alta velocidad | Calentamiento rápido de 60 segundos | Acceleración de 20,000 mm/s²



Cámara de IA de 1080p | Sistema de cámara dual | Sistema de cámara de 360°



Nivelación automática de 9 puntos | Nivelación automática de 25 puntos | Nivelación automática de 121 puntos

Sistema de filtrado de 3 capas | Sistema de filtrado de 4 capas | Sistema de filtrado de 5 capas

## Rey de la velocidad

### Rápido es lo que quieres

Impresión ultra rápida, con hasta 600 mm/s de velocidad de impresión y 20,000 mm/s² de aceleración. Obtenga más de lo que espera con una impresora de alta velocidad.

K1 Bambu Lab | Competidor K1 Pro (2023)

Con una velocidad de 600 mm/s, el K1 es 3 veces más rápido que el competidor K1 Pro (2023) y 6 veces más rápido que la mayoría de las impresoras de escritorio.

Mug de cerámica | Jarrón Blanco

**48 horas 20 minutos**

Tiempo de impresión: 48 horas 20 minutos

Tiempo de impresión: 1 hora 30 minutos

Tiempo de impresión: 1 hora 30 minutos

Figura de Gato | Figura de Dragón

**1 hora 30 minutos**

Tiempo de impresión: 1 hora 30 minutos

### Imprima siempre a máxima velocidad

La impresión de alta velocidad es a menudo inestable. Pero con el K1, puede imprimir a máxima velocidad sin preocupaciones.

### Ligero y rápido

Con un diseño ligero de 10 kg, el K1 es 2 veces más rápido que la mayoría de las impresoras de escritorio.

### Gran caudal de 32 mm³/s, calentamiento rápido de 60 segundos

Con un caudal de 32 mm³/s, el K1 puede alcanzar una velocidad de impresión de 600 mm/s. Con un calentamiento rápido de 60 segundos, el K1 puede alcanzar una temperatura de 200 °C en 60 segundos, lo que permite que la impresión comience rápidamente.

Con una boquilla de alta velocidad y un calentador de alta potencia, el K1 puede alcanzar un caudal de 32 mm³/s, lo que permite una velocidad de impresión de 600 mm/s. Además, el K1 puede alcanzar una temperatura de 200 °C en 60 segundos, lo que significa que puede comenzar a imprimir rápidamente.

Calentador de alta potencia | Boquilla de alta velocidad

## Acceso rápido a modelos

### Enfriamiento de modelos por ventiladores duales

El K1 utiliza dos ventiladores para enfriar la pieza de trabajo y el hotend, lo que garantiza una calidad superior de la pieza de trabajo en condiciones de flujo de aire óptimas.

El modelo de ventilador dual de alta velocidad, creado específicamente. Rendimiento excepcional frente al resto.

El efecto de refrigeración que pon nette.

El efecto de enfriamiento de una normal.

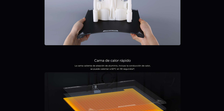
### Alta velocidad, desde el corte

El K1 está equipado con un sistema de corte de filamento de alta velocidad. Con una velocidad de corte de hasta 1,2 m/s, el K1 puede cortar el filamento en tan solo 0,5 segundos, lo que garantiza una calidad de impresión estable y reduce el desperdicio de filamento.

### ruidos de alta velocidad

La tecnología de sonido Shake, creada en colaboración con ingenieros de sonido de renombre, se ha aplicado a la impresora K1 para reducir el ruido de la impresora a 50 dB, lo que ofrece una experiencia de impresión más silenciosa.

Creality OS es un sistema operativo de impresión 3D de alta velocidad y alta estabilidad, diseñado específicamente para impresoras 3D de alta velocidad. Ofrece una experiencia de impresión más rápida y estable, lo que permite a los usuarios crear modelos de alta calidad con mayor facilidad.



## Usuarios de Aprendiz

### Imprima nada más sacarlo de la caja

Con la calibración automática de fábrica, puede imprimir directamente sin necesidad de calibrar.

Cada uno pasa por la prueba exhaustiva del operador, lo que garantiza la calidad de la máquina.

### Super fácil de operar

#### Actualizaciones de underca

Verificación automática para el mantenimiento del operador, lo que ahorra tiempo y dinero a usuarios.

Cada operador puede realizar el mantenimiento de su máquina.

### Nivelación automática completamente en matriz

El K1 ofrece una nivelación automática de 121 puntos, lo que garantiza una calidad de impresión estable y fiable.

### Plataforma de impresión flexible

Fácil de desprender, resistente a la deformación y duradera.

Adecuado para una amplia gama de materiales.

### Cama de calor rápido

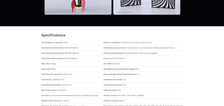
La cama de calor rápido del K1 puede alcanzar 60 °C en tan solo 1 minuto y 100 °C en tan solo 3 minutos.

### Tecnología y Estética

La tecnología de vanguardia se combina con un diseño de vanguardia.

### Interconexión inteligente, todo bajo control

Crear, administrar y controlar todo a través de la aplicación Creality Cloud. Conectividad inteligente, fácil de usar, rápida y segura.



## Búsqueda incesante de alta calidad

### La calidad del modelo es estable solo cuando la máquina es estable

Todo el K1 está hecho de metal, con un diseño de alta estabilidad y resistencia, y cada pieza pasa por una serie de pruebas de calidad exhaustivas.



### Optimizar la vibración

La tecnología Shake reduce el ruido de impresión mediante la optimización de la estructura del marco y el uso de materiales de alta calidad, lo que garantiza una experiencia de impresión más estable y silenciosa.

Tornillo M3 CNC/PEEK/SSD | Tornillo M3 CNC/PEEK/SSD

### Adiós a las capas

Con la tecnología de alta velocidad de descarga de filamento.

## Specifications

| | |
|---|---|
| Tecnología de impresión FDM | Material de extrusión de acero inoxidable endurecido |
| Volumen de impresión (ancho*profundo*alto) | Velocidad de impresión de hasta 600 mm/s (máxima) y aceleración de 20,000 mm/s² |
| Tamaño de la placa de impresión (ancho*profundo*alto) | Tecnología de filtrado de 5 capas con un filtro de carbono activado |
| Dimensiones de la máquina (ancho*profundo*alto) | Dimensiones del paquete |
| Peso neto: 10kg | Peso bruto: 14.5 kg |
| Peso bruto: 14.5 kg | Rango de 121 puntos de nivelación |
| Sistema de nivelación automática: automático | Sistema de cámara dual de 1080p |
| Alimentación: 110-240V | Pantalla de pantalla táctil |
| Potencia de impresión: 350W | Código de actualización: 1 kg |
| Alimentación (pico máximo): 1000W | Material adecuado: PLA |
| Material de impresión: PLA, PLA+, PLA-CF, PLA-Silk, PLA-Matte, PETG, PETG-CF, ABS, ASA, PA6-CF, PA12-CF, PAHT-CF, PPS-CF, TPU | Cámara de alta resolución: 1 uno |
| Temperatura de impresión: 300°C | Cámara de 360 grados: 1 uno |
| Temperatura de la cama caliente: 100°C | Cámara de IA: 1 uno |
| Interfaz de almacenamiento: Tarjeta micro SD, USB-C | Interfaz de red: Ethernet, Wi-Fi 2.4G/5G |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |
| Interfaz de la cámara de seguridad: Cámara de seguridad | Interfaz de cámara de IA: Cámara de IA |

# AUTHORIZATION LETTER

## To Whom it may Concern,

We SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO., LTD Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below channels. And allow to use the Brand of CREALITY

https://www.agelectronica.com/

Authorization period : 2024.3.7- 2025.3.6

*If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with becky@creality.com*

**Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd**

Becky Lee

2024.3.7