

K2 Plus Combo

Un salto de color y tamaño

Impresora 3D Profesional de Siguiete Nivel



CREALITY Sistema de filamento inteligente (CFS)

4 unidades pueden imprimir 16 colores; identificación de consumibles RFID, cambio automático de material y monitoreo de interrupción de material; Diseño sellado para evitar la humedad.

Tamaño de impresión cúbico sustancial de 350 mm

Capacidad para imprimir un modelo más grande o muchas más piezas pequeñas a la vez, Impresión por lotes de modelos pequeños con alta eficiencia

Avanzados Motores para todos los ejes

Cada motor ofrece 32.768 micropasos controlables por revolución. Ofrece una velocidad de 600 mm/s con 30.000 mm/s². Solo 45 dB de ruido a 300 mm/s.

Cuerpo súper estable

Cuerpo de aleación de aluminio fundido a presión de una pieza, eje XYZ totalmente reforzado, Compensa eficazmente la inercia y mejora la precisión del movimiento.



Kit extrusor de última generación

Equipado con cortador de filamento, sensor de agotamiento y boquilla trimetálica. Sin obstrucciones y fácil de mantener, con caudales de hasta 40 mm³/s.

Súper maestro de los materiales

Una cámara con calentamiento activo se combina con una boquilla con punta de acero de hasta 350 °C. Imprima fácilmente consumibles de alta gama como PA-CF, ASA y PPA.

2 AI cámaras de

La AI cámara incorporada puede identificar fallas como pasta y también puede tomar fotografías a intervalos; La AI cámara de la boquilla calibra automáticamente el valor de PA y el caudal para eliminar problemas como la escasez y el apilamiento de material.

Calidad de impresión perfecta

No hay fluctuaciones en todas las velocidades; además hay dos ventiladores auxiliares para una perfecta refrigeración de los componentes. La precisión del tamaño de impresión es de hasta 0,05 mm.

| Parámetros del producto | | | | Parámetros del CFS | |
|---|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Tecnología | FDM | Modelo de producto | K2 Plus | Modelo de producto | CFS |
| Tamaño de impresión | 350*350*350mm | Tensión nominal | 100-240 V~ CA 50/60 Hz | Tamaño del producto | 379 × 314 × 276 mm |
| Tamaño del cuerpo independiente | 495*515*640mm | Reanudar llamadas después de un corte de energía | YES | Peso neto del producto | 4,56 kg |
| Tamaño corporal combinado | 495*515*916mm | potencia nominal | 1200W | Número de silos | 4 |
| Peso neto de una sola máquina | 35Kg | Consumibles de soporte | PLA/ABS/PETG/PA-CF/PLA-CF/PET/ASA/PPA-CF | Método de secado | desecante |
| Velocidad de impresión | ≤ 600 mm/s | cámara de vigilancia con IA | Configuración estándar | tampón de consumibles | 4 en 1 |
| aceleración | ≤ 30000 mm/s ² | Cámara calibrada por IA | Configuración estándar | Soporte de cantidad extendida | ≤ 4 |
| Precisión de impresión | 100±0,1 mm | Mostrar | Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas | Identificación de consumibles RFID | apoyo |
| Grosor de la capa de impresión | 0,05-0,3mm | Recarga automática | YES | Diámetro del filamento de soporte | 1,75 ± 0,05 mm |
| Tipo de extrusora | Extrusora proximal de doble engranaje | Detección de enredos | YES | Modelos compatibles | K2 Plus |
| diámetro del consumible | 1,75 milímetros | purificación de aire | YES | interfaz | Interfaz Creality 485 × 2 |
| Diámetro de la boquilla | 0,4 milímetros | Optimización del parloteo | YES | fuentes de alimentación | DC 24V (no se requiere fuente de alimentación adicional al conectar K2 Plus) |
| Temperatura de la boquilla | ≤ 350 °C | iluminación | YES | potencia nominal | 20W |
| Temperatura de la cama calefactora | ≤ 120 °C | Corrección de inclinación de la cama con calefacción | YES | luz indicadora | Luces de estado inteligentes blancas y rojas, 4 unidades |
| Temperatura de la cavidad | ≤ 60 °C | Tensor de correa activo | YES | Mostrar | Pantalla de segmentos, admite visualización de temperatura y humedad. |
| Plataforma de impresión | Plataforma de impresión flexible | Suministros RFID | YES | Compatible con rollos de consumibles | rollo de 1 kg Diámetro del rollo: 197-202 mm Grosor del rollo: 42-68 mm |
| Método de nivelación | Nivelación completamente automática | Calentamiento activo de la cámara | YES | Tipos de consumibles admitidos | PLA/PETG/ABS/ASA/PET/PLA-CF No admite TPU, PVA/BVOH húmedo ni consumibles frágiles |
| motor XYZ | servomotor paso a paso | SFC | YES | Recarga automática | YES |
| Método de impresión | Unidad flash USB/Ethernet/WiFi | Formato de archivo de impresión | Código G/3MF | | |
| Almacenamiento incorporado | 32GBEMMC | extensión del SFC | ≤ 4 | | |
| Wi-Fi | 2,4 GHz/5 GHz | Software de corte | Creality Print 5.0 y superior | | |
| Lectura autónoma de consumibles RFID | apoyo | lenguaje de programación | Chino/inglés/alemán/español/francés/italiano/portugués/ruso/turco/japonés/coreano | | |
| Información de embalaje *Embalaje ecológico disponible únicamente en Australia. | | | | | |
| Embalaje independiente CFS | 438 × 365 × 330 mm | Peso del embalaje de una sola máquina CFS | 5,8 kg | | |
| Embalaje independiente K2 Plus | 620 × 590 × 708 mm | Peso del embalaje independiente K2 Plus | 46 kg | | |
| Embalaje combinado K2 Plus | 620 × 590 × 708 mm | Peso del embalaje combinado K2 Plus | 51 kg | | |
| Embalaje ecológico K2 Plus Combo | 640 × 610 × 728 mm | Peso del embalaje ecológico K2 Plus Combo | 57,14 kg | | |

