

K2 Plus Combo

Epic Leap of Color & Size

Impresora 3D profesional de último nivel



Sistema inteligente de filamento Creality (CFS)

Selección de interruptor de filamento automático, así como almacenamiento hermético de filamento. Con 4 CFS conectados, puedes hacer impresiones de 16 colores.

Tamaño de impresión sustancial de 350 mm cúbicos

Permite imprimir un modelo más grande o muchas piezas más pequeñas a la vez, satisfaciendo tus crecientes ambiciones en impresión 3D.

Avanzados Servo motores de paso para todos los ejes

Cada motor ofrece 32,768 micropasos controlables por revolución. Proporciona una velocidad de 600mm/s con una aceleración de 30000mm/s². Solo 45dB de ruido a 300mm/s.

Bastidor "Matrix" Súper resistente

Incorpora un exoesqueleto compuesto por una parte superior rígida, una base y piezas laterales fundidas a presión por aleación de aluminio de grado aeroespacial.

Y los ejes XYZ están reforzados hasta el extremo.



Kit extrusor de última generación

Incluye un cortador de filamento, un sensor de desviación y una boquilla trimetálica. No se atasca, es fácil de mantener y promete un flujo de hasta 40 mm³/s.

Súper maestro de materiales

Una cámara calentada activamente y una boquilla con punta de acero de hasta 350. No suda al tratar con materiales de alta calidad como PA-CF, ASA y PPA.

Doble cámara con IA

Cámara IA de cabezal para ajustar con precisión el valor PA y el caudal. Cámara IA para supervisar fallos de espagueti, objetos extraños, inactividad, etc.

Calidad de impresión impecable

Sin oscilaciones a todas las velocidades; también dos ventiladores auxiliares para el enfriamiento perfecto de las piezas. La precisión dimensional de las impresiones puede alcanzar los 0,05 mm.

K2 Plus ESPECIFICACIONES				CFS ESPECIFICACIONES	
Tecnología de impresión	Modelado por deposición fundida	Producto	K2 Plus	Producto	CFS
Volumen de construcción	350*350*350mm	Tensión nominal	100-240V~ AC 50/60Hz	Dimensiones	379*314*276 mm
Dimensiones K2 Plus	495*515*640mm	Pantalla	Pantalla táctil a color de 4.3"	Peso neto	4.56kg
Dimensiones K2 Plus Combo	495*515*916mm	Filamentos compatibles	PLA/ABS/PETG/PA-CF/ PLA-CF/PET/ASA/PPA-CF	Núm. de ranuras para filamentos	4
K2 Plus Peso neto	35Kg	Potencia nominal	1200W	Método de secado	Disecante
Velocidad de impresión	≤600mm/s	Cámara IA para monitoreo	Estandar	Tampón de filamento	Entrada *4 & Salida *1
Aceleración	≤30000mm/s ²	Cámara IA para calibración	Estandar	Número de extensiones	≤4
Precisión de impresión	100mm±0.1mm	Recuperación de pérdida de potencia	Sí	Reconocimiento de filamento RFID	Sí
Altura de capa	0.05-0.3mm	Interruptor de filamento automático	Sí	Diámetro del filamento	1.75±0.05mm
Extrusora	Extrusor de accionamiento directo de doble engranaje	Detección de enredos de filamento	Sí	Impresora 3D compatible	K2 Plus
Diámetro del filamento	1.75mm	Purificador de aire	Sí	Puerto de conexión	Creality 485 *2
Diámetro de la boquilla	0.4mm	Input Shaping (ajuste de la entrada)	Sí	Fuente de alimentación	DC 24V (No necesita fuente de alimentación extra mientras esté conectado al K2 Plus)
Temperatura de la boquilla	≤350	Kit de iluminación	Sí	Potencia nominal	20W
Temperatura de la cama caliente	≤120	Calibración activa de inclinación de la cama	Sí	Indicador de estado	Indicador de luz (blanco/rojo) x 4
Temperatura de la cámara	≤60	Tensado activo de la cinta	Sí	Pantalla	Segmento LCD que muestra temperatura y humedad
Placa de construcción	Placa de impresión flexible	Calentador de cámara activo	Sí	Compatibilidad de la bobina de filamento	Bobina de filamento de 1Kg; diámetro de la bobina: 197-202mm, grosor de la bobina: 42-68mm
Modo de nivelación	Nivelación totalmente automática	Filamentos marcados con RFID	Sí	Filamentos compatibles	PLA/PETG/ABS/ASA/PET/PLA-CF; *No compatible con TPU flexible, BVOH/PVA húmedo o bobinas de cartón
Motor XYZ	Servo motor de paso	Formato de archivo para impresión	Gcode/3MF	Interruptor de filamento automático	Yes
Transferencia de archivos	Unidad USB /Ethernet/Wi-Fi	Compatibilidad CFS	Sí		
Almacenamiento de archivos	32GB EMMC	Número de extensiones CFS	≤4		
Wi-Fi	2.4GHz/5GHz	Software de corte	Creality Print 5.0 o versiones más nuevas		
Sensor RFID en la impresora	Incluido	Idiomas de interfaz de usuario	Inglés/Alemán/Español/Francés/Italiano/Portugués/Ruso/Turco/Japonés/Coreano/Chino		

INFORMACIÓN DE EMPAQUE **El empaque ecológico es solo para Australia.

CFS Dimensiones del empaque	438*365*330mm	CFS Peso bruto	5.8kg
K2 Plus Dimensiones del empaque	620*590*708mm	K2 Plus Peso bruto	46kg
K2 Plus Combo Dimensiones del empaque	620*590*708mm	K2 Plus Combo Peso bruto	51kg
K2 Plus Combo Dimensiones del empaque ecológico	640*610*728mm	K2 Plus Combo Peso bruto de empaque ecológico	57.14kg