

Ficha Técnica



Referencia:

IMPRESORA 3D ELEGOO Centauri Carbon 2

Marca:

Combo



Impresoras 3D

Especificaciones técnicas

Volumen de impresión	256 * 256 * 256 mm
Velocidad de impresión	≤500 mm/s (Recomendado 250 mm/s)
Aceleración estándar	10,000 mm/s²
Aceleración máxima	20,000 mm/s²
Precisión de impresión	±0.1 mm
Grosor de capa	0.1–0.4 mm (Recomendado 0.2 mm)
Opción multicolor	Sí
Filamento compatible	Ideal: PLA/PETG/TPU3/ABS/ASA/PLA-CF Capaz: PETG-CF/ABS-CF/ASA-CF/PET-CF/PA-CF/PET/PC/PA
Diámetro del filamento	1.75 mm
Tecnología	Fused Deposition Modeling (FDM)
Tamaño de la cama de impresión	260 × 260 mm
Extrusor	Extrusor directo de doble motor (1 ventilador)
Boquilla de impresión	Acero endurecido de latón
Diámetro de boquilla	0.4 mm



Compra la
tuya aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Placa de impresión	Lámina de acero flexible de doble cara (superficies PEI texturizada y específica para PLA)
Método de nivelación de cama	Auto-nivelación de 121 puntos
Protección térmica	Aleación de titanio
Husillo roscado del eje Z	3 husillos roscados, 3 varillas guía lineales
Accionamiento del motor	Silent Drive (todos los ejes)
Placa base (motherboard)	Placa base potente desarrollada internamente
Luz LED	Sí
Temperatura máxima de la boquilla	350 °C
Temperatura máxima de la cama	110 °C (temperatura ambiente 25 °C)
Temperatura ambiente	5–40 °C
Cámara	Sí (detección inteligente con IA y time-lapse)
Sensor de fin de filamento	Sí
Detección de obstrucción	Sí
Reanudación tras corte de energía	Sí
Calibración automática	Sí
Descarga automática de filamento	Sí
Sistema	ELEGOO OS
Pantalla táctil	Pantalla táctil a color de 5 pulgadas
Idiomas	Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Italiano, Español, Japonés, Chino



Compra la
tuya aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

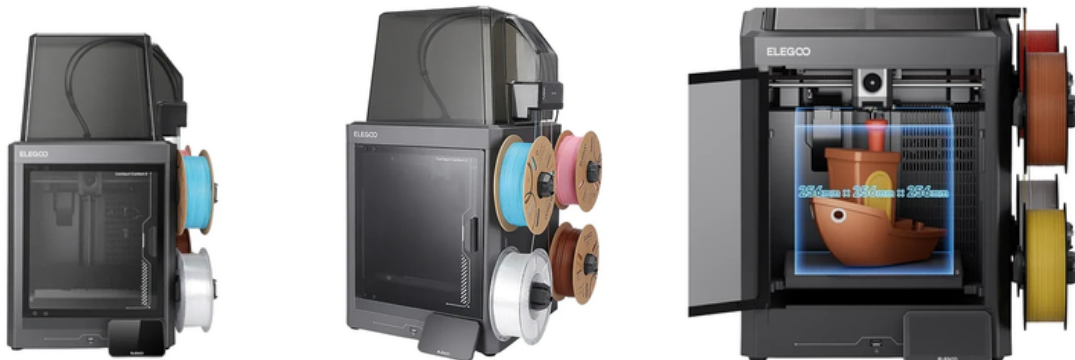
Conectividad	USB, WLAN
Software de laminado (slicing)	ElegooSlicer (Recomendado), Orca, Cura
Formato de entrada	STL, OBJ, 3MF, STEP
Formato de salida	Gcode
Tamaño de la máquina	500 * 480 * 743 mm
Tamaño del empaque	490 * 495 * 560 mm
Peso neto	19.35 kg
Peso total	23.8 kg
Entrada de energía	100–240 VAC 50/60 Hz
Salida de energía	24 V
Potencia	1100 W @ 220 V; 350 W @ 110 V
Nivel de ruido	≤45 dB



Compra la
tuya aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Imágenes de referencia del producto



Compra la
tuya aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com