

Craft Bot XL

IMPRIMIR EN GRANDE



La impresora de escritorio CraftBotXL3D fue diseñada y construida como la herramienta definitiva para escuelas, colegios, ingenieros, arquitectos y todo aquel que pueda beneficiarse de excepcional volumen de impresión.



Tamaño de Impresión
300 x 200 x 440mm



Conectividad WIFI

Con las aplicaciones disponibles para los usuarios de iOS y Android, pueden cargar proyectos 3D a su CraftBotXL, iniciar y detener el proceso de impresión, controlar los niveles de calor, los ventiladores y la luz.



Precisión de impresión

CraftBotXL es capaz de lograr una resolución de capa de 50 micrones (con la boquilla de 0,25mm) proporcionando una excelente calidad de impresión.



Kit de boquilla

El paquete incluye boquillas de 0,25, 0,4, 0,6 y 0,8 mm de cobre MK8 y una llave.



Aspectos mejorados

Guías lineales y aspectos mejorados para un funcionamiento más silencioso y una mayor precisión.



Pantalla táctil LCD a color

CraftBot tiene un menú de navegación intuitiva y bien organizado, dando información constante sobre el proceso de impresión.



Cama caliente y plataforma de construcción desmontable

La temperatura en la plataforma de impresión impide la deformación de la impresión. La plataforma de construcción desmontable es más fácil de limpiar.



Imprimir, pausar y reanudar

Esto le permitirá cambiar de color, terminar la impresión cuando se quedó sin filamento o después de un apagón.



CraftWare

Software avanzado y propietario para el manejo de la impresora 3D, con una interfaz gráfica fácil de usar. Su algoritmo de avanzada garantiza conversiones más rápidas y mejores resultados.



Servicio al cliente

En 3D NeWorld nos encanta la impresión 3D. Nuestro personal de soporte tiene un profundo conocimiento y siempre está listo para ayudar.

ESPECIFICACIONES

IMPRESIÓN	
Tecno. de impresión:	Fused Fabrication Filamento (FFF)
Vol. de construcción:	30 x 20 x 44 cm
Resolución de capa:	50 micrones (boquilla de 0.25 mm)
Precisión de posición:	X,Y: 4 micrones; Z: 2 micrones
Diámetro de filamento:	1.75 mm
Diámetro de boquilla:	0.25-0.8 mm
Velocidad de impresión:	50-200 mm/s
Conexión inalámbrica:	802.11b/g/n
Consumo de energía:	ECP. 220W

DIMENSIONES FÍSICAS	
Dimensiones:	X: 48.8 cm
	Y: 36 cm
	Z: 64 cm
Caja de envío:	X: 60 cm
	Y: 46 cm
	Z: 76 cm
Peso:	21,1 kg
Peso del envío:	27 kg

TEMPERATURA	
Temperatura ambiente:	15-32 °C
Temperatura de almacenamiento:	0-32 °C
Temperatura de la boquilla:	180-260 °C
Temperatura de placa de construcción:	50-110°C

SOFTWARE	
Paquete de software:	CraftWare
Tipos de archivo:	OBJ/STL/CWPRJ
Soporta:	Windows 7 y superior, OS X y Linux