

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

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

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

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