

# Craft Bot 2



**CraftBot 2** fue diseñada con el objetivo de mejorar aún más la conectividad y la libertad de uso. Hemos incorporado todo el feedback entre los consumidores y profesionales, que adquirimos a partir CraftBot Plus. **CraftBot 2** tiene una estructura más duradera y conectividad inalámbrica. **CraftBot 2** es una herramienta fácil de usar, es un dispositivo plug-and-play. Se puede llegar desde el desembalaje hasta la impresión de su primer objeto 3D, en minutos.

## CONECTIVIDAD WIFI Y CREATIVIDAD SIN FIN



### Conectividad WIFI

Gracias a la nueva conexión WIFI el proceso de impresión 3D se puede controlar y gestionar de forma inalámbrica. Con la APP CraftBot 2, puede iniciar y detener el proceso, controlar los ajustes de calor, los ventiladores y la luz.



### La precisión de impresión

Gracias a su resolución por capa de 100 micrones, CraftBot proporciona una calidad de impresión muy alta.



### El tamaño de impresión

Pequeña en el exterior, pero enorme en el interior. CraftBot tiene un impresionante volumen de construcción de 250 x 200 x 200 mm.



### Pantalla táctil a color LCD

CraftBot tiene un menú de navegación intuitivo, bien organizado con información constante sobre el proceso de impresión.



### Control constante

Los usuarios pueden modificar los parámetros de impresión en cualquier momento mediante la pantalla táctil, incluso durante el proceso de impresión!



### Plataforma calefaccionada y de construcción desmontable

Calefacción impide la deformación y que se pegue. Su plataforma de construcción desmontable es más fácil de limpiar.



### Conexión USB

Conectar e imprimir directamente mediante la conexión de la impresora 3D CraftBot a su PC, mediante un cable USB.



### Carga de información directa pendrive

La manera más fácil de cargar su modelo 3D en la memoria de CraftBot. En la caja se encuentra un pendrive con muestras que puede probar inmediatamente en su dispositivo.



### Craftware

Nuestro software de impresora universal avanzado 3D con una interfaz gráfica fácil de usar. Su algoritmo de avanzada garantiza conversiones más rápidas y mejores resultados.

## ESPECIFICACIONES

### IMPRESIÓN

Tecno. de impresión:	Fused Fabrication filamento (FFF)
Vol. de construcción:	25 x 20 x 20 cm
Resolución de capa:	100 micrones (ultra) 200 micrones (alto) 300 micrones (medio)
Precisión de posición:	X, Y: 4 micrómetros; Z: 2 micrones
Diámetro de filamento:	1,75 mm
Diámetro de boquilla:	0,4 mm
Velocidad de impresión:	50-200 mm / s
Conexión inalámbrica:	802.1b / g / n

### DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones del marco:	X: 41 cm Y: 36 cm Z: 38 cm
Con todas las piezas adjuntas:	X: 41 cm Y: 46 cm Z: 46 cm
Caja de envío:	X: 49 cm Y: 48 cm Z: 45 cm
Peso:	14 Kg
Peso de envío:	17 Kg

### TEMPERATURA

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

### SOFTWARE

Paquete de software:	Craftware
Tipos de archivo:	OBJ / STL / CWPRJ
Soporta:	Windows 7 y por encima