

bogohack

Learn, Make and Share

IMPRESORA 3D

bogohack—CURSOR 2

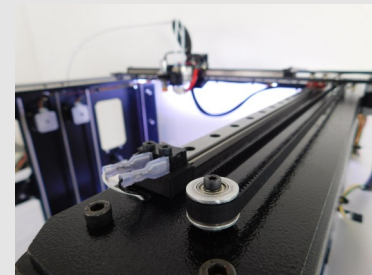
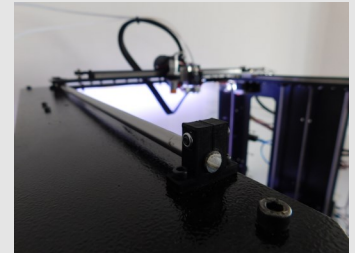
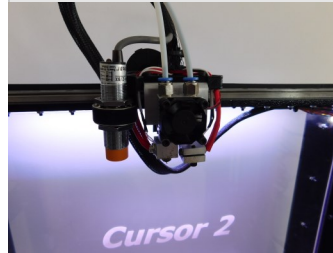
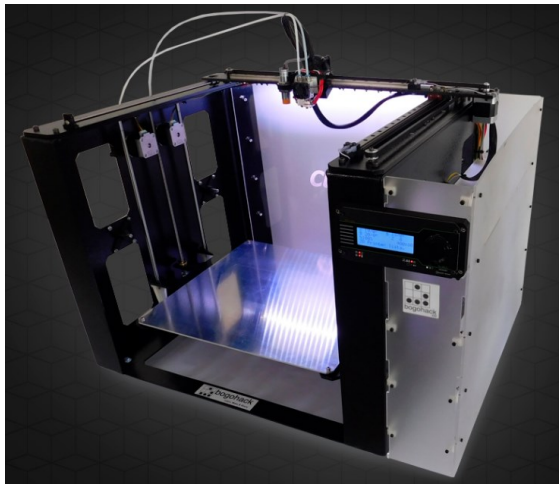
Tel: 57-1-4572994 Cel: 318-7078388

Dir: Kra. 22 # 75—18 Bogotá

www.bogohack.co

Impresora 3D

Bogohack—CURSOR 2



Características:

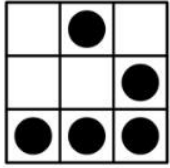
- Área de impresión: 33cm x 35cm x 33cm
- Materiales: ABS / PLA / HIPS / Nylon
- Software: (Windows/Linux/XOS)
- \$7'500.000 + IVA

Descripción:

Impresora 100% Colombiana, Alta Calidad, Veloz, Confiable. El prototipado ahora es más fácil, más rápido, es totalmente profesional, se pionero en tu negocio y adquiere una gran ventaja competitiva a un muy bajo costo.

Precio Incluye los siguientes servicios:

- Instalación de software y puesta en marcha
- Soporte telefónico horario de oficina (incluye online chat)
- Garantía de un (1) año sobre partes defectuosas de fábrica y ensamblaje
- Garantía de POR VIDA sobre piezas impresas.



bogohack

Learn, Make and Share

IMPRESORA 3D Cursor 2

Tel: 57-1-4572994 Cel: 318-7078388

Dir: Kra. 22 # 75—18 Bogotá

www.bogohack.co

Especificaciones Técnicas:

IMPRESIÓN

Tecnología

Modelado por Fusión/adición

Cabezales de extrusión

Fabricación mecanizada en metal

**Temperatura máxima de extrusión
400°C**

2 puntas implementadas para impresión

Volumen de impresión (mm)

330 Largo X 350 Ancho X 330 Alto

Resolución de Capa Máxima

50 Micrones (0.050mm)

Precisión en Posicionamiento

X/Y: 12.5 Micrones

Z: 2.5 Micrones

Diametro de Extrusión

0.4mm

Diametro de Filamento

1.75 mm

CONECTIVIDAD

Alámbrica

Cable USB

Control manual vía LCD y Decoder

SOFTWARE

IDE de Impresión

Matter Control (Open Source)

Simplify 3D (Licenciado)

Tipos de Archivos

OBJ, STL, DEA, AMF

Sistema Operativo

Windows, Mac OS X, LINUX

MECÁNICA

Chasis

Aluminio / Acero / Acrílico

Superficie de impresión

Vidrio

(Con cama de calentamiento en aluminio)

Movimiento Lineal

Guía Lineales ejes X / Y

Tornillo Mecanizado 4 entradas

Rodamientos Lineales con balinera interna a 2 ejes

Motores paso a paso 5.5Kg/cm de torque, 1.8 grados por paso con micro paso de 1/16

Materiales Imprimibles

PLA / ABS / Ninja Flex / Semi Flex / PET / LayWood / LayBrick / HIPS / Policarbonato / Etc.

NOTA: Se puede imprimir todo material comercial que tenga punto de fundición menor a 400°C

DIMENSIONES

Dimensiones del producto (cm)

67 Ancho X 57 Largo X 56 Alto

Dimensiones de Paquete

70 Ancho X 60 Largo X 60 Alto

Peso del producto

12 kilogramos

Eléctrica

Temperatura de almacenamiento

0°C a 32°C

Temperatura de operación

10°C a 32°C

Entrada AC

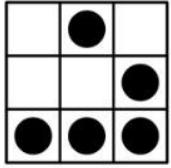
100-240 VAC 50-60Hz

Requerimientos de Potencia

12 VDC @ 30 Amperios

Contenido paquete de envío

- Impresora 3D "BogohackCursor 2"
- 2lb de filamento color Variado Material Variado ABS o PLA (color dependiente de stock disponible)
- Fuente de alimentación
- Cable USB
- Juego de llaves Bristol



bogohack

Learn, Make and Share

IMPRESORA 3D Cursor 2

Tel: 57-1-4572994 Cel: 318-7078388

Dir: Kra. 22 # 75—18 Bogotá

www.bogohack.co

Información adicional:

Nuestras impresiones:

<https://www.flickr.com/photos/bogohack/sets/72157627589231177/>

Nuestras impresoras en funcionamiento:

<http://youtu.be/5DLho8J1dtA?list=UUpSZN-8LKDMqZ62fdVk-O1Q>

<http://youtu.be/zz82eoT2rCo?list=UUpSZN-8LKDMqZ62fdVk-O1Q>

<http://vimeo.com/46820825>