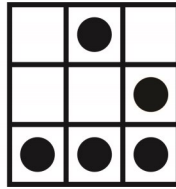


# BOGOHACK

LEARN, MAKE & SHARE



## IMPRESORA 3D

Ref: Astro

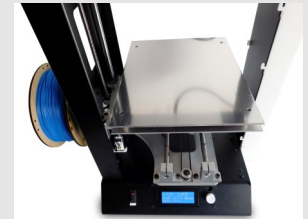
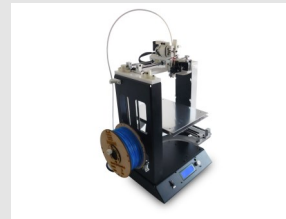
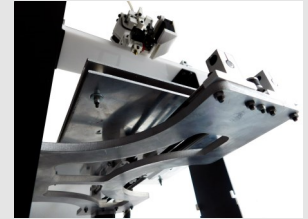
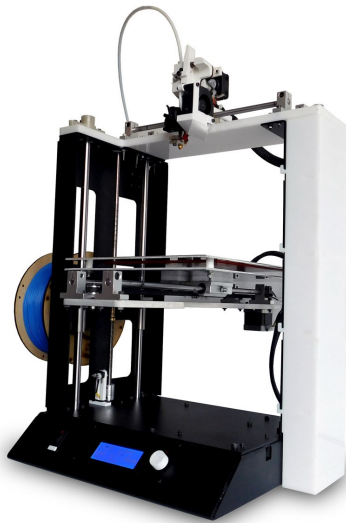
Modelo: 2017

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

Dir: Kra. 22 # 75—18 Bogotá

[www.bogohack.co](http://www.bogohack.co)

## Impresora 3D: Astro



### Características:

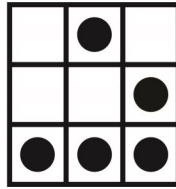
- Área de impresión: 23cm x 27cm x 27cm
- Materiales: ABS / PLA / HIPS / Nylon
- Software: (Windows/Linux/XOS)
- Transporte Incluido a toda Colombia
- \$5'400.000 + IVA

### Descripción:

Impresora 100% Colombiana, Alta Calidad, Veloz, Confiable. El prototipado ahora es más fácil, más rápido, es totalmente profesional, Nuestro Nuevo Caballo de Acero, Nunca parará de Imprimir!!!.

## 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
- Garantía de POR VIDA sobre piezas impresas.



## Especificaciones Técnicas:

### IMPRESIÓN

Tecnología

**Modelado por Fusión/adición**

Cabezales de extrusión

**Fabricación mecanizada en metal**

**Temperatura máxima de extrusión  
350°C**

**1 punta implementada para impresión**

Volumen de impresión (mm)

**270 Largo X 230 Ancho X 270 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 NO INCLUIDO)**

Tipos de Archivos

**OBJ, STL, DEA, AMF**

Sistema Operativo

**Windows, Mac OS X, LINUX**

### MECÁNICA

Chasis

**Acero/Acrílico/PLA**

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 5.3Kg/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 350°C**

### DIMENSIONES

Dimensiones del producto (cm)

**48 Ancho X 56 Largo X 65 Alto**

Dimensiones de Paquete

**60 Ancho X 50 Largo X 70 Alto**

Peso del producto

**12 kilogramos**

### Eléctrica

Temperatura de almacenamiento

**0°C a 35°C**

Temperatura de operación

**10°C a 35°C**

Entrada AC

**100-240 VAC 50-60Hz**

Requerimientos de Potencia

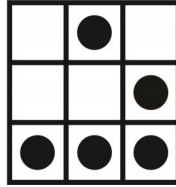
**12 VDC @ 30 Amperios**

### Contenido paquete de envío

- Impresora 3D "Bogohack—Cursor"
- 1lb de filamento color Variado Material Variado ABS o PLA ( color dependiente de stock disponible)
- Fuente de alimentación
- Cable USB

# BOGOHACK

LEARN, MAKE & SHARE



## IMPRESORA 3D

**Ref: Astro**

**Modelo: 2017**

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

Dir: Kra. 22 # 75—18 Bogotá

[www.bogohack.co](http://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>