

bogohack

Learn, Make & Share

IMPRESORA 3D

Ref: i3b

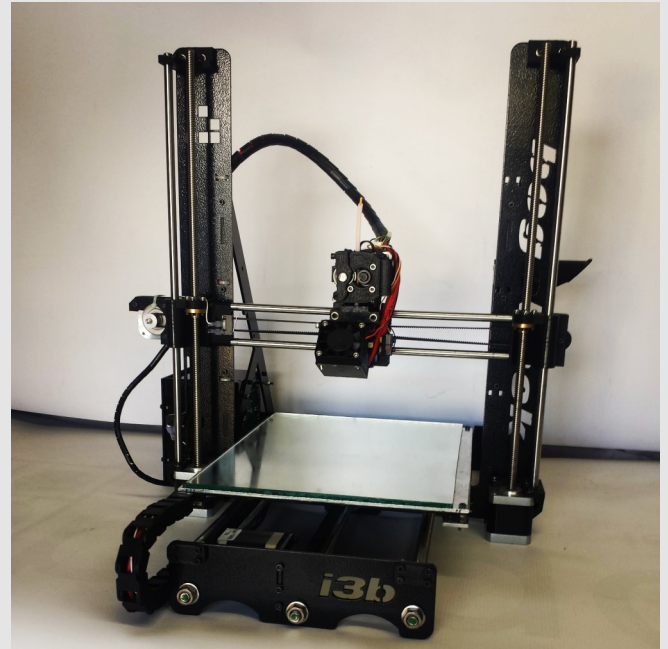
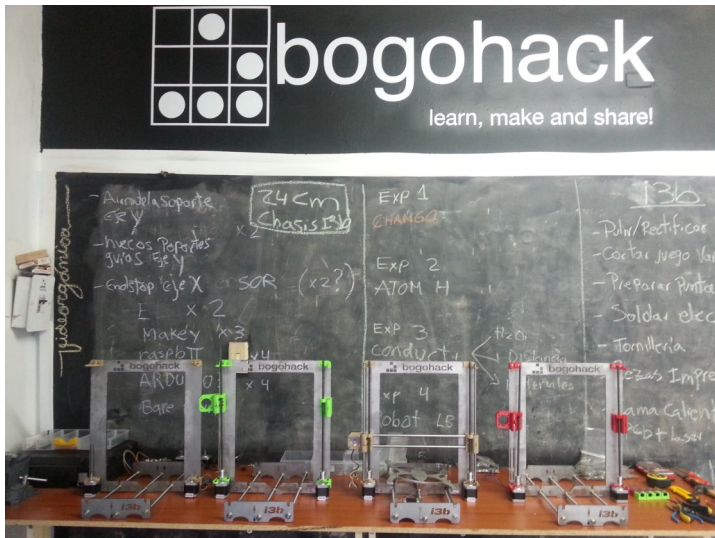
Modelo: 2017

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

Dir: Carrera 22 # 75 — 18 Bogotá

www.bogohack.co

Impresora 3D: I3B



Características:

- Área de impresión: 26cm x 19cm x 28cm
- Materiales: ABS / PLA / HIPS / Nylon / entre otros
- Software: (Windows/Linux/XOS)
- Soporte para instalación
- \$3'300.000 + IVA

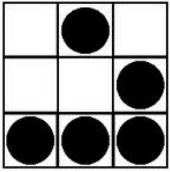
Descripción:

Impresora 100% Colombiana, Alta Calidad, Veloz, Confiable. El prototipado ahora es más fácil, más rápido, más económico que nunca, 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
- Curso introductorio de capacitación en impresión 3D (4 horas en la ciudad de Bogotá).
- Soporte telefónico horario de oficina
- Asesoría para impresiones de alta dificultad
- Servicio de prototipado a bajo costo en caso de espera en reparación
- Garantía de un (1) año sobre partes defectuosas de fábrica
- Garantía de POR VIDA sobre piezas impresas.

Forma de pago: consignación bancaria Inicial del 70% y 30% al momento de la entrega.



bogohack

Learn, Make & Share

IMPRESORA 3D

Ref: i3b

Modelo: 2017

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

Dir: Carrera 22 # 75 — 18 Bogotá

www.bogohack.co

Especificaciones Técnicas:

IMPRESIÓN

Tecnología

Modelado por Fusión/adición

Volumen de impresión (mm)

296 Largo X 200 Ancho X 280 Alto

Resolución de Capa Máxima

75 Micrones (0.075mm)

Precisión en Posicionamiento

X/Y: 12.5 Micrones

Z: 2.5 Micrones

Diametro de Extrusión

Opciones: 0.4mm

Diametro de Filamento

Opciones: 1.75mm

Materiales

Filamentos Comerciales

Hasta 300°C

Ej. PLA, ABS, Policarbonatos, PET, Nylon, Lay-Wood, Lay-brick, Lay-Metal, etc, etc.

SOFTWARE

IDE de Impresión

Pepetier-Host (Open Source)

Tipos de Archivos

OBJ, STL, DEA, AMF

Sistema Operativo

Windows, Mac OS X, LINUX

MECÁNICA

Chasis

Acero

Superficie de impresión

Aluminio con calentamiento hasta 110°C

Movimiento Lineal

Guía Lineales Reforzadas, acero 1044

Tornillo Lineal Mecanizado (Lead Screw)

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

DIMENSIONES

Dimensiones del producto (cm)

45 Ancho X 45 Largo X 45 Alto

Dimensiones de Paquete

51 Ancho X 51 Largo X 51 Alto

Peso del producto

15 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

24 VDC @ 10 Amperios

Contenido paquete de envío

- Impresora 3D i3b
- 1lb de filamento color Variado Material Variado ABS o PLA (dependiente de stock disponible)
- Fuente de alimentación
- Cable USB
- Juego de llaves Bristol