

PRUSA i3 FBT



La impresora Prusa i3 es "KIT" para armar. Los mecatrónicos la adoran, pueden cambiar, mejorar y modificar esta impresora. Lo que hace aún más increíble es que la impresora puede modificarse al gusto del usuario.

El flujo de trabajo básico es crear o descargar STL, los software traduca la pieza cortando la capa por capa para generar un (G-code), después mandará este archivo a la impresora vía cable USB o vía SD lo que es altamente recomendado.



QUÉ INCLUYE LA IMPRESORA

- IMPRESORA EN KIT (TODO INCLUIDO EN CAJA PARA ARMADO)
- HERRAMIENTAS
- 2 CINTAS ADHESIVAS PARA CAMA
- SD CARD
- CABLE USB
- CABLE PARA CORRIENTE
- GARANTIA 1 AÑO
- SOPORTE TECNICO

EMPAQUE	
Dimensiones empaque	490 x 420 x 205 mm
Dimensiones impresora	42.9 x 50.5 x 38.1 cm
Peso empaque	10 kg
Peso impresora	8 kg
PARÁMETROS TÉCNICOS	
Voltaje eléctrico	110-220 V
Pantalla	Display grafico 20 Char x 4 line
Tarjeta Madre	Arduino mega 2560/ ramps
Número extrusor	1
SOFTWARE	
Software	ReplicatorG
Compatibilidad	OS:XP,WIN7,MAC
Tipo de archivo	STL,G-code
PARÁMETROS IMPRESIÓN	
Impresión desde	SD card o USB
Dimensiones impresión	200X200X180 mm
Materiales	PLA, ABS, HIPS
Filamento usado	1.75mm
Temperatura Extrusor	Hasta 260°C
Temperatura Cama	Hasta 110°C
Grosor capa impresión	0.1-0.4 mm (ajustable)
Diámetro boquilla	0.4 mm
Velocidad	Hasta 100 mm/s
Pantalla	LED
Estructura	Acrílico