Makerbot Replicator Z18

Impresión 3D profesional de gran tamaño

La Replicator Z18 ofrece una gran relación tamaño precio con un volumen de impresión de 300 x 305 x 457 mm, esto junto al Smart Extruder + que incluye le permitirá crear prototipos precisos y resistentes con PLA y Tough PLA. Con el nuevo extrusor y la pantalla LCD podrá crear modelos 3D de gran calidad y resistencia de una forma sencilla.

DEFINIENDO ESTÁNDARES EN IMPRESIÓN 3D DE SOBREMESA

MAKERBOT
REPLICATOR Z18
IMPRESORA 3D

VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN MASIVO

- Fabrique prototipos industriales, modelos y productos extra grandes y ultra altos
- Piense y construya más que nunca
- Imprima varias cosas a la vez para que pueda trabajar antes en su próximo diseño

MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE IMPRESORAS 3D PROFESIONALES

- Cámara de construcción cerrada y climatizada diseñada para la impresión de modelos grandes con un curvado mínimo
- La tecnología de quinta generación define el nuevo estándar para la facilidad de uso, la calidad y la fiabilidad
- Impulsado por la nueva plataforma de impresión en 3D fácil de usar MakerBot Replicator
- Habilitado para aplicaciones y para la nube
- La conectividad Wi-Fi, Ethernet y USB asegura un flujo de producción sin fisuras
- El nuevo extrusor inteligente MakerBot Replicator es fácil de intercambiar o reemplazar

IMPRIMA CAPAS DEL GROSOR DEL PAPEL

- Resolución de capa de 100 micras
- Obtenga superficies con tacto liso que no necesitan lijado, acabado o postproducción
- Cree prototipos de calidad profesional, de alta resolución y modelos complejos
- Cree prototipos realistas y modelos para demostraciones y presentaciones

ESPECIFICACIONES

IMPRESIÓN

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN
Modelado por deposición fundida

VOLUMEN DE FABRICACIÓN
30,5 La x 30,5 An x 45,7 Al cm
42,512 centímetros cúbicos

RESOLUCIÓN DE CAPAS
100 micras

DIÁMETRO DE FILAMENTO
1,75 mm

COMPATIBILIDAD DE FILAMENTO

Filamento MakerBot® PLA
Tamaño: 0,90 kg
XL: 2,26 kg*
XXL: 4,53 kg*
* Requiere la caja de filamentos MakerBot Filament Case

PLACA DE CONSTRUCCIÓN
PC-ABS moldeado por inyección

CAMÁRA DE IMPRESIÓN
Cámara de construcción cerrada y climatizada

TAMAÑO Y PESO

DIMENSIONES DEL PRODUCTO
49,3 La x 56,5 An x 85,4 Al cm

PESO DEL PRODUCTO
41 kg

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

100-240VCA; 5,4-2,2 A;
50-60Hz; 350W

SOFTWARE

TIPOS DE ARCHIVOS
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

SISTEMAS OPERATIVOS
Windows (7+)
MAC OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu, Fedora)

CONECTIVIDAD
USB, Ethernet, Wi-Fi

CÁMARA

RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA
320 x 240