MakerBot Replicator+

Rapidez y precisión

La Replicator+ combina un rendimiento sin precedentes con resultados superiores y una fiabilidad duradera. Esta impresora 3D crea modelos conceptuales de gran calidad de una forma más fácil, un 30% más rápida y con un volumen de impresión un 25% superior a su predecesora. Para asegurar el mejor rendimiento, las impresoras 3D MakerBot y sus subsistemas han pasado por un proceso de reingeniería y han sido testadas durante más de 380.000 horas.

LA NUEVA MAKERBOT REPLICATOR+

Impresión 3D fiable y sencilla

ESPECIFICACIONES

MAKERBOT REPLICATOR +
SKU: MP07825

VOLUMEN DE IMPRESIÓN
(X Y Z): 295 x 195 x 165 mm.
9492 cm3

RESOLUCIÓN DE CAPA MIN I MAX
100 Micras I 400 Micras

COMPATIBILIDAD DE FILAMENTO
Bobina pequeña de filamento MakerBot PLA 0.2 kg y grande 0,9kg y filamento Tough PLA

CONTENIDO Y COMUNIDAD

- Thingiverse
- Thingiverse Apps
- Thingiverse Education

SOFTWARE

- MakerBot Mobile con la nueva guía de configuración inalámbrica
- MakerBot Print

SSOFTWARE Y FORMATOS SOPORTADOS
Mac Os X 10.9+ (.makerbot) (.stl) **Windows 7, 10**
(.makerbot)(.stl)(.ipt, .iam) (.sldprt, .sldasm)
(.iges, .igs)(.step, .stp)(.catpart, .catproduct)
(.obj) (.prt)
(.par, .asm)(.prt, .prt., .asm, .asm.)(.wrl)(.x_t, .x_b)

SOPORTE

- MakerBot MakerCare Preferred Plan para 1, 2 o 3 Años
- MakerBot MakerCare Basic Plan para 1, 2 o 3 Años

La Replicator + de MakerBot trabaja con el material PLA y Tough PLA de alta resistencia gracias a su cabezal Smart Extruder+, este equipo cuenta con una pantalla LCD que facilita su operación junto con el software MakerBot Print y la aplicación para dispositivos móviles MakerBot Mobile. Además, la nueva bandeja de impresión flexible ofrece un volumen de impresión de 295 x 195 x 165 mm y facilita la retirada de las piezas a la vez que evita su arqueamiento.

El Nuevo Software MakerBot Print Gestiona y Optimiza la Impresión

Las potentes herramientas de gestión del flujo de trabajo hacen de la Replicator+ el equipo ideal para educadores y profesionales. MakerBot Print permite importar hasta 20 tipos de archivos CAD nativos, conjuntos y partes, además, la conectividad Cloud que incorporan las máquinas permiten su gestión de forma remota.

Impresión 3D más rápida, fácil y fiable con un mayor volumen

- Hasta un 30% más rápida que su predecesora (5ª generación)
- Impresiones de hasta 295 x 195 x 165 mm — un 25% mayores que su predecesora (5ª generación) consiguiendo mayores piezas o más partes en una impresión
- Impresoras y subsistemas testados durante más de 380.000 horas garantizando su fiabilidad y rendimiento de alta calidad
- La estructura y el eje Z han sido rediseñados con materiales más resistentes y una construcción más sólida para asegurar una mayor fiabilidad y precisión
- Mejor adherencia de la impresión y fácil retirada gracias a la bandeja flexible con superficie adherente evitando el arqueado de las piezas.
- Impresora calibrada de fábrica y lista para imprimir
- La pantalla LCD incorporada soporta 8 idiomas: Inglés, Español, Italiano, Francés, Alemán, Japonés, Coreano, Chino
- Compatible con el pack de Filamento Tough PLA que incluye el Smart Extruder+, los ingenieros y diseñadores podrán crear piezas y prototipos de gran resistencia
- La Replicator+ es un 28% más silenciosa haciéndola ideal para aulas y espacios de trabajo

Elementos estandarizados para una impresión 3D fácil y accesible

- El extrusor intercambiable Smart Extruder+ está diseñado y testado para ofrecer un mejor rendimiento durante un largo período de tiempo
- Cámara incorporada para control remoto con una resolución de 640x480
- Pantalla LCD a todo color para una interacción y configuración sencilla de la impresora
- Conexión mediante Wi-Fi, Ethernet, memoria USB y cable USB
- Nivelado asistido de fábrica
- El MakerBot MakerCare Preferred ofrece un nivel de servicio y soporte aún mayor, también está disponible el MakerCare Basic

** Esta cifra incluye el testado de MakerBot Replicator+, MakerBot Replicator Mini+, Smart Extruder+, y otros subsistemas.*