



# La nueva MakerBot Replicator+ a precio de introducción

Probada rigurosamente por +380,000 horas

**25%**

más grande

**30%**

más rápida



Estamos festejando el lanzamiento de la nueva MakerBot Replicator+ con una gran promoción. Por tiempo limitado, puedes ahorrar casi un **20%** en la compra de tu impresora, a un precio de introducción.

La Replicator+ combina un desempeño inigualable, con resultados de alta calidad y confiabilidad de largo plazo. Imprime más rápido, más fácil y más grande que el modelo que le precede, con un 25% más de espacio de impresión y un 30% más veloz. Este nuevo modelo y cada uno de sus componentes fueron reinventados y probados de manera extensiva durante más de 380 mil horas\* en diversas locaciones.

---



MakerBot.

# LA NUEVA IMPRESORA 3D MAKERBOT REPLICATOR+

Probada rigurosamente por +380,000 horas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MakerBot Replicator+ SKU: MP07825

### TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Fabricación por Depósito de Hilo Fundido

### VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN

29.5 L x 19.5 W x 16.5 H cm

9492 cm<sup>3</sup>

### RESOLUCIÓN DE CAPA MIN | MAX

100 Micras | 400 Micras

### TAMAÑO MÍNIMO DE DETALLE

0.8 mm

### FILAMENTO COMPATIBLE

Lg Spool de Filamento PLA MakerBot

Lg Spool de Filament Tough PLA MakerBot

0.9 kg

### DIÁMETRO DE BOQUILLA

0.4 mm

### NIVEL SONORO DE OPERACIÓN

58.7 dBA RMS

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

15-26°C

### TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

0-38°C

### DIMENSIÓN Y PESO DEL EQUIPO

52.8 L X 44.1 W X 41.0 H cm

18.3 kg

### PAQUETE DE SOFTWARE

Makerbot Print, Makerbot Mobile

### ARCHIVOS Y OS COMPATIBLES

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)

### REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS

100-240 V, 50/60 Hz, 0.75-0.45 A

La nueva impresora 3D MakerBot Replicator+ combina un desempeño inigualable, con resultados de alta calidad y confiabilidad de largo plazo. La Replicator+ imprime más rápido, más fácil y más grande que el modelo que le precede. Con un 25% más de espacio de impresión y un 30% más veloz, la Replicator+ es la mejor impresora para los profesionales de la ingeniería, el diseño y la educación. Este nuevo modelo y cada uno de sus componentes fueron reinventados y probados de manera extensiva durante más de 380 mil horas\* en diversas locaciones.

## El Software MakerBot simplifica y optimiza la impresión

El software MakerBot Print permite al usuario importar archivos CAD desde su programa original, sea en ensamblajes completos o por partes. Cuenta además con la funcionalidad del manejo remoto de varios equipos desde la Nube, además de una serie de opciones para hacer las impresiones más rápidas y de alta calidad.

## Creada y probada extensivamente para imprimir más rápido, más fácil, con mayor fiabilidad, en mayor tamaño

- 30% más rápida que la MakerBot Replicator de 5ta Generación.
- Plataforma de 29.5 x 19.5 x 16.5 — un 25% más grande que el modelo anterior, para imprimir modelos más grandes o varias piezas en una sola corrida.
- Con más de 380 mil horas de prueba al equipo y sus componentes, durante su desarrollo, el equipo garantiza un desempeño de alta calidad y confiable.
- Las estructuras de movimiento de los tres ejes fueron rediseñadas. Ahora son más robustas y están fabricadas con materiales más rígidos, lo que mejora su precisión y confiabilidad.
- Gracias a su nueva plataforma flexible con superficie de gran agarre, se reduce el arqueamiento y las ondulaciones, al mejorar la adhesión a la plataforma.
- La nivelación viene de fábrica. El usuario no tiene que calibrar el equipo al desempacar.
- El tablero de control con pantalla LCD despliega las opciones en Español, Portugués, Inglés y otros cinco idiomas.
- Es compatible con el nuevo paquete para impresión en el material Tough PLA, creado para que ingenieros y diseñadores puedan imprimir prototipos y fixturas durables y rsistentes al impacto.
- Es un 28% más silenciosa que el modelo anterior

## Ventajas para una experiencia de impresión más fácil y accesible

- El extrusor intercambiable SE+ está diseñado y probado para trabajar con un gran desempeño por largos periodos de tiempo.
- La cámara de 640x480 pixeles, incluida en el equipo permite el monitoreo remoto.
- Pantalla LCD a color para una fácil interacción y configuración del equipo.
- Conectividad vía Wi-Fi, memoria o cable USB, y Ethernet
- De requerir calibración, cuenta con una rutina sencilla de nivelación que facilita el mantenimiento.
- Los Planes de Protección dan acceso al usuario al nivel más alto de servicio y soporte por parte de los expertos que mejor conocen al equipo.

\* Incluye las pruebas a la Replicator+, la Replicator Mini+, el SE+, y sus componentes.