



MakerBot.

# MakerBot Replicator+

Riprogettata e rigorosamente testata



[www.energygroup.it](http://www.energygroup.it)

 **energy group**  
3D TECHNOLOGY FOR DIGITAL MANUFACTURING  
[www.energygroup.it](http://www.energygroup.it)

**stratasys**  
PLATINUM PARTNER

 MakerBot Authorized  
Partner Professional

**formlabs**

Energy Group S.r.l.  
Bentivoglio (Bologna) | t. 051 864519  
blog [www.stampanti3d.it](http://www.stampanti3d.it)  
shop [www.stampa3dshop.it](http://www.stampa3dshop.it)





# NUOVA MAKERBOT REPLICATOR+

## Riprogettata e rigorosamente testata

### TECNOLOGIA DI STAMPA

Modellazione a deposizione fusa

### VOLUME DI STAMPA

11.6 L x 7.6 W x 6.5 H in

(29,5 L x 19,5 W x 16,5 H cm)

573 in3 (9492 cm3)

### RISOLUZIONE STRATO MIN | MAX

100 micron | 400 micron

### DIMENSIONI MINIME DI STAMPA

0.0315 in (0,8 mm)

### FILAMENTO CONSIGLIATO

Bobina grande di filamento MakerBot

Bobina grande di filamento rigido PLA Ma-

kerBot 2.0 lb [0,9 kg]

### DIAMETRO ESTRUSORE

0.015 in (0,4 mm)

### INTENSITA' SONORA

#### IN FUNZIONAMENTO

58,7 dBA RMS

### TEMPERATURA AMBIENTE

#### IN FUNZIONAMENTO

60-78°F (15-26°C)

### TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE

32-100°F [0-38°C]

### DIMENSIONI E PESO

20.8 L X 17.4 W X 16.2 H in

(52,8 L X 44,1 W X 41,0 H cm)

40.4 lb (18,3 kg)

### PACCHETTO SOFTWARE

Makerbot Print, Makerbot Mobile

### FILE E SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI

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)

### ALIMENTAZIONE

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

La nuovissima MakerBot Replicator+ offre prestazioni straordinarie, risultati eccezionali e grande affidabilità. Replicator+ stampa i progetti più elaborati in velocità e semplicità consentendovi inoltre di costruire con volumi maggiori del 25% rispetto al modello precedente. Per ottenere performance così alte, le nuove stampanti 3D e gli accessori sono stati riprogettati e rigorosamente testati per oltre 380.000 ore\* in numerosi stabilimenti.

### Il nuovo software di stampa MakerBot velocizza e ottimizza il vostro lavoro

Grazie a nuovi potenti strumenti operativi di MakerBot, Replicator+ velocizza la stampa 3D per professionisti e insegnanti. Il software MakerBot consente di importare file CAD contenenti parti e componenti di assemblaggio, gestire in remoto tutte le stampanti connesse grazie al Cloud e ottimizzare i processi di stampa in termini di velocità e qualità.

### Progettata e accuratamente testata per offrirvi stampe 3D più rapide, più facili e più affidabili grazie a un maggiore volume di stampa

- Velocità di stampa superiore di circa il 30% rispetto al modello MakerBot Replicator Desktop 3D (5a generazione)
- Volume di stampa fino a 11.6" x 7.6" x 6.5", quindi del 25% maggiore rispetto a MakerBot Replicator, per stampare progetti più grandi oppure più oggetti contemporaneamente
- Collaudo approfondito di stampante e componenti per oltre 380.000 ore in diversi stabilimenti per garantire affidabilità e prestazioni di alto livello
- Maggiore affidabilità e precisione grazie alla guida e al piano Z riprogettati per essere più solidi e costruiti con materiali più rigidi
- Migliore adesione di stampa e rimozione più agevole grazie al piatto flessibile di stampa con superficie grippante  
Aderendo meglio alla nuova superficie grippante, le stampe non si deformano o piegano e non è quindi necessario applicare il nastro blu per bloccarle
- La stampante esce dalla fabbrica già posta in piano, perfettamente in bolla
- Il suo schermo LCD offre assistenza in 8 lingue: inglese, spagnolo, italiano, francese, tedesco, giapponese, coreano, cinese
- Compatibile con bobine di filamento rigido PLA allo scopo di fornire a ingegneri e designer stampe durevoli nonché prototipi e componenti di alta qualità
- Più silenziosa del 28% per offrire un ambiente di lavoro sereno e confortevole

### Caratteristiche standardizzate per una stampa 3D chiara e semplice

- MakerBot Smart Extruder+ intercambiabile è progettato e testato per offrire performance migliori e lunga durata di vita
- La telecamera installata offre un controllo remoto con risoluzione 640x480  
Il display LCD a colori vi permette di interagire e configurare la vostra stampante con grande facilità
- Potete connettervi a MakerBot Replicator+ mediante wi-fi, chiavetta USB, cavo USB o Ethernet
- Se dovete mettere in bolla la stampante, un dispositivo ad hoc facilita l'operazione
- MakerBot MakerCare Preferred vi offre un livello ancora maggiore di servizio e assistenza proprio da chi conosce al meglio il vostro prodotto. E' disponibile anche MakerCare basic

\* Questo dato include test effettuati su MakerBot Replicator+, MakerBot Replicator Mini+, Smart Extruder+, e ulteriori componenti.