

# MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

STAMPANTE 3D | QUINTA GENERAZIONE

Ampio volume di costruzione e miglior rapporto prezzo/prestazioni  
nella categoria delle stampanti 3D professionali extra-large.



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

MAKERBOT: RIDEFINISCE LO STANDARD DELLA STAMPA 3D DA TAVOLA

# MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

STAMPANTE 3D DA TAVOLA

## VOLUMI COSTRUTTIVI ECCEZIONALMENTE GRANDI

- realizza prototipi e modelli 3D extra-large e prodotti eccezionalmente alti
- Pensa e realizza oggetti più grandi che mai
- Stampa più cose in una volta in modo da poter iniziare a lavorare prima sul tuo prossimo progetto

## IL MIGLIOR RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI NELLA CATEGORIA DELLE STAMPANTI PROFESSIONALI 3D

- Camera di costruzione chiusa e riscaldata, progettata per la stampa di modelli di grandi dimensioni riducendo al minimo deformazioni e/o torsioni.
- La tecnologia di quinta generazione ridefinisce il nuovo standard di facilità d'uso, qualità e affidabilità
- Motorizzato dalla nuova piattaforma di Stampa 3D facile da utilizzare MakerBot Replicator
- Abilitati all'utilizzo tramite App e Cloud
- Wi-Fi, Ethernet e connessione USB assicurano un flusso di lavorazione continua
- La nuova MakerBot Replicator Smart Extruder è facile da scambiare o sostituire

## STRATI DI STAMPA SOTTILI

- Risoluzione strati di stampa 100-micron
- Ottieni superfici perfettamente lisce al tatto, senza la necessità di levigature o finiture e ulteriori lavorazioni
- Crea prototipi e modelli complessi in alta risoluzione e di qualità professionale
- Crea prototipi realistici e modelli per dimostrazioni e presentazioni



3D PRINTING AND DIGITAL MANUFACTURING

member of THE 3D GROUP

stratasys formlabs Desktop Metal MakerBot

Energy Group S.r.l.

Bentivoglio (BO) | t. 051 864519

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

shop [www.stampa3dshop.it](http://www.stampa3dshop.it)



## SPECIFICHE TECNICHE

### STAMPA

TECNOLOGIA DI STAMPA  
Modellazione per deposizione materiale fuso

VOLUME DI STAMPA  
30.5 Lungh x 30.5 Largh x 45.7 Altezza cm  
42,512 centimetri cubi

RISOLUZIONE STRATI  
100 microns

DIAMETRO FILAMENTO  
1.75 mm

COMPATIBILITÀ FILAMENTO  
Filamento MakerBot PLA  
Larghezza: 0.90 kg [2.0 lb]  
XL: 2.26 kg [5.0 lb]\*  
XXL: 4.53 kg [10.0 lb]\*

\* Richiede "MakerBot Filament Case"

PIANO DI COSTRUZIONE  
Stampa ad iniezione PC-ABS

CAMERA DI STAMPA  
Camera di costruzione chiusa e riscaldata

### DIMENSIONI & PESO

DIMENSIONI PRODOTTO  
49.3 Lungh x 56.5 Largh x 85.4 altezza cm

PESO  
41 kg [90 lbs]

### SPECIFICHE ELETTRICHE

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE  
100-240 VAC ; 5.4-2.2 A;  
50/60 HZ; 350 W

### SOFTWARE

FORMATI FILE  
STL, OBJ, THING, MAKERBOT

SISTEMI OPERATIVI  
Windows (7+)  
MAC OS X (10.7+)  
Linux (Ubuntu, Fedora)

CONNETTIVITÀ  
USB, Ethernet, Wi-Fi

### FOTOCAMERA

RISOLUZIONE FOTOCAMERA  
320 x 240