

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.RS-COMPONENTS.COM

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

SPECIFICHE TECNICHE

STAMPA

TECNOLOGIA DI STAMPA

Modellazione per deposizione materiale fuso

VOLUME DI STAMPA

30.5 Lunghezza x 30.5 Larghezza 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 Lunghezza x 56.5 Larghezza 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

