



MakerBot.

MakerBot Replicator Mini+

Riprogettata e rigorosamente testata



www.energygroup.it





NUOVA MAKERBOT REPLICATOR MINI+

TECNOLOGIA DI STAMPA

Modellazione a deposizione fusa

VOLUME DI STAMPA

4 L X 5 W X 5 H in

(10,1 L X 12,6 W X 12,6 H cm)

98 in3 [1603 cm3]

RISOLUZIONE STRATO MIN | MAX

100 micron | 400 micron

DIMENSIONI MINIME DI STAMPA

0.0315 in (0,8 mm)

FILAMENTO CONSIGLIATO

Bobina piccola di filamento MakerBot PLA

0.5 lb (0,2 kg)

DIAMETRO ESTRUSORE

0.015 in (0,4 mm)

INTENSITA' SONORA

IN FUNZIONAMENTO

58,8 dBA RMS

TEMPERATURA AMBIENTE

IN FUNZIONAMENTO

60-78°F (15-26°C)

TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE

32-100°F [0-38°C]

DIMENSIONI E PESO

11.6 L X 13.8 W X 15.0 H in

(29,5 L X 34,9 W X 38,1 H cm)

20.5 lbs (9,3 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 Replicator Mini+ unisce leggerezza, semplicità di uso e affidabilità a lunga durata. Replicator Mini+ stampa i progetti più elaborati in velocità e semplicità consentendovi inoltre di costruire con volumi maggiori del 28% 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 e potenti strumenti operativi di MakerBot, Replicator Mini+ velocizza la stampa 3D per professionisti e insegnanti. Il software MakerBot Print consente di gestire in remoto tutte le stampanti connesse grazie al Cloud e ottimizzare i processi di stampa in termini di velocità e qualità. Inoltre, l'installazione guidata in wireless da MakerBot Mobile facilita ulteriormente l'uso della stampante.

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

- Volume di stampa fino a 4" x 5" x 5", quindi del 28% maggiore rispetto a MakerBot Replicator Mini, per stampare progetti più grandi
- 10% più veloce di MakerBot Replicator Mini
- Collaudo approfondito di stampante e componenti per oltre 380.000 ore in diversi stabilimenti
Già nella fase di sviluppo garantisce affidabilità e risultati di alta qualità
- Maggiore affidabilità e precisione grazie al braccio e al piano Z riprogettati per essere più solidi e costruiti con materiali più rigidi
- Questo modello di stampante 3D è portatile, quindi assolutamente agevole da spostare di classe in classe o da un ufficio all'altro
- La stampante esce dalla fabbrica già posta in piano, perfettamente in bolla
- Aderendo meglio alla nuova superficie grappante, le stampe non si deformano o piegano e non è quindi necessario applicare il nastro blu per bloccarle
- Più silenziosa del 58% 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.
- La telecamera installata offre un controllo remoto con risoluzione 640x480, il doppio rispetto a MakerBot Replicator Mini
- Potete connettervi a MakerBot Replicator Mini+ mediante wi-fi, chiavetta USB, cavo USB o Ethernet
- 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 una versione base.

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