



MakerBot.

MakerBot Replicator Mini+

CONÇUE ET TESTÉE INTENSIVEMENT
POUR UNE EXCELLENTE FIABILITÉ ET UNE
IMPRESSION 3D PLUS RAPIDE



www.graph-image.fr



Nouvelle MAKERBOT REPLICATOR MINI+

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Modélisation par dépôt de fil en fusion

VOLUME D'IMPRESSION

10.1 L X 12.6 W X 12.6 H cm

1603 cm³

MIN | MAX RÉOLUTION DE COUCHE

100 Microns | 400 Microns

TAILLE MINIMALE DES FONCTIONS

0.8 mm

COMPATIBILITÉ DU FILAMENT

MakerBot PLA Filament Petite Bobine

200g

DIAMÈTRE DE LA BUSE (NOZZLE)

0.4 mm

NIVEAU SONORE EN FONCTIONNEMENT

58.8 dBA RMS

TEMPÉRATURE AMBIANTE

15-26°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

0-38°C

DIMENSIONS DU PRODUIT ET POIDS

29.5 L X 34.9 W X 38.1 H cm

9.3 kg

LOGICIELS

Makerbot Print, Makerbot Mobile

TYPES DE FICHIERS SUPPORTÉS

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)

EXIGENCES D'ALIMENTATION

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

La nouvelle Replicator Mini + est extrêmement simple d'utilisation, fiable et compact. La Replicator Mini + imprime plus rapidement, plus facilement et avec un volume de construction de 28% plus grand par rapport à la précédente génération. Pour assurer une performance constante, cette nouvelle imprimante 3D et son sous-système ont été réorganisés et rigoureusement testés pour plus de 380 000 heures * dans de multiples installations.

Le nouveau logiciel MakerBot Print rationalise et optimise l'impression

Grâce aux puissants outils de MakerBot, la Replicator Mini + simplifie considérablement l'impression 3D de bureau pour les professionnels et les éducateurs. MakerBot Print vous permet de gérer à distance toutes les imprimantes connectées sur le Cloud et d'optimiser les impressions en termes de vitesse et qualité. De plus, la configuration sans fil Wifi guidée à partir de l'application MakerBot Mobile disponible sur android/ios facilite l'installation de l'imprimante en quelques minutes.

Conçu et testé pour imprimer plus rapidement, plus facilement et de manière plus fiable avec un plus grand volume de construction

- Imprimez jusqu'à 1603 cm cubes - 28% plus grand que la MakerBot Replicator Mini, vous pouvez donc imprimer des modèles de plus grandes dimensions.
- 10% plus rapide que la MakerBot Replicator Mini
- Test complet de l'imprimante et du sous-système plus de 380 000 heures dans plusieurs installations afin d'assurer des performances fiables et de haute qualité
- Pour une précision et une fiabilité améliorée, nous avons repensé l'axe Z et raffiné le portique à travers des matériaux plus rigides et une construction plus robuste
- En tant qu'imprimante portable 3D, vous pouvez facilement la déplacer entre les salles de classe ou les bureaux
- Calibration usine de sorte que l'imprimante n'a pas besoin d'être calibrée après l'ouverture du carton
- Les impressions adhèrent mieux à la nouvelle surface BuildTak sur une plaque de construction plus durable, diminuant considérablement toute déformation de l'objet 3D imprimé. Aucun ruban bleu (BlueTape) n'est requis.
- 58% plus silencieuse que la génération précédente afin d'améliorer l'environnement dans une salle de classe ou bureau

Caractéristiques standardisées pour un accès facile et accessible à l'impression 3D

- La tête d'extrusion intelligente (Smart Extruder +) est conçue et testée pour offrir une meilleure qualité et performance sur une plus longue période de temps
- Caméra embarquée pour la surveillance à distance avec une résolution de 640x480, deux fois supérieure de celle de la MakerBot Replicator Mini
- Connectez-vous à la MakerBot Replicator Mini + en utilisant Wi-Fi ou câble USB via PC/MAC.
- MakerCare par Graph'Image (Extensions de garantie en option) offre un niveau de service et de support encore plus élevé.

* test of the MakerBot Replicator+, Replicator Mini+, SE+ et autres sous-systèmes

