



MakerBot.

MakerBot Replicator+

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





Nouvelle MAKERBOT REPLICATOR+

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Modélisation par dépôt de fil en fusion

VOLUME D'IMPRESSION

29.5L X 19.5 W X 16.5 H cm

9492 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

MakerBot PLA Filament Large Bobine

900g

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

52.8 L X 44.1 W X 41 H cm

18.3 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 25% 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 d'importer des fichiers CAD natifs, comme des assemblages et des pièces, gérer à distance toutes les imprimantes connectées sur le Cloud et optimiser les impressions en termes de vitesse et qualité.

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

- Temps d'impression approximativement 30% plus rapide que la MakerBot Replicator Desktop 5ème génération
- Imprimez jusqu'à 9492 cm cubes- 25% plus grand que le Réplicator MakerBot 5Th gen
- 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
- Les impressions adhèrent mieux à la nouvelle surface BuildTak sur une plaque de construction plus durable et flexible, diminuant considérablement toute déformation de l'objet 3D imprimé. Aucun ruban bleu (BlueTape) n'est requis.
- Calibration usine de sorte que l'imprimante n'a pas besoin d'être calibrée après l'ouverture du carton
- L'écran LCD embarqué prend en charge 8 langues: anglais, espagnol, italien, français, allemand, Japonais, Coréen, Chinois
- Compatible avec le Bundle Tough PLA Filament. Créé pour que les ingénieurs et les concepteurs puissent imprimer des prototypes durables (aussi solide que l'ABS sans ces contraintes) et à fort impact
- 28% 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 Ecran LCD couleur pour une interaction et une configuration facile de votre imprimante
- Connectez-vous à la MakerBot Replicator + en utilisant Wi-Fi, clé USB, câble USB ou Ethernet
- Si vous avez besoin de calibrer votre plateau, la calibration assistée facilite la maintenance
- 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