

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D PRINTER | FIFTH GENERATION

Un volume massif et le meilleur rapport qualité-prix pour la catégorie des imprimantes 3D professionnelles grand format.



WWW.EU.MAKERBOT.COM/Z18

FIXER DES STANDARDS POUR LES IMPRIMANTES 3D

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D PRINTER

VOLUME MASSIF

- Permet de réaliser des prototypes, modèles et produits industriels extra-grands et extra hauts
- Pour penser et fabriquer en grand, plus que jamais
- Imprime des objets multiples en une fois, pour que vous puissiez retourner travailler plus rapidement sur vos prochaines réalisations

LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ-PRIX DANS LA CATÉGORIE DES IMPRIMANTES 3D PROFESSIONNELLES

- Une chambre fermée et chauffée conçue pour imprimer de grands modèles en réduisant les risques de boucles
- Une technologie de cinquième génération qui fixe de nouveaux standards en matière de facilité d'utilisation, de qualité et de fiabilité.
- Commandée par la nouvelle plateforme d'impression très intuitive MakerBot Replicator 3D
- Prend en charge les applis et le cloud
- Une connectivité Wi-Fi, Ethernet et USB garantit un flux de production ininterrompu
- Le nouveau MakerBot Replicator Smart Extruder est facile à échanger ou à remplacer

IMPRIME DES COUCHES FINES COMME DU PAPIER

- Résolution de couche de 100 microns
- La surface est lisse au toucher et ne nécessite pas de ponçage, de finition ou de retraitement
- Crée des prototypes et des modèles complexes de qualité professionnelle et à haute résolution
- Crée des prototypes et des modèles réalistes pour des démonstrations et des présentations

SPÉCIFICATIONS

IMPRESSION

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION
Modélisation par dépôt de fil en fusion

VOLUME
30,5 L x 30,5 l x 45,7 H cm
42.512 centimètres cubes

RÉSOLUTION DE COUCHE
100 microns

DIAMÈTRE DU FILAMENT
1,75 mm

COMPATIBILITÉ DU FILAMENT
Filament PLA MakerBot®
Large: 0,90 kg
XL: 2,26 kg*
XXL: 4,53 kg*

* Nécessite un compartiment à filament MakerBot

PLATEAU
PC-ABS moulé par injection

CHAMBRE D'IMPRESSION
Chambre fermée et chauffée

TAILLE & POIDS

DIMENSIONS DU PRODUIT
49,3 L x 56,5 l x 85,4 H cm

POIDS DU PRODUIT
41 kg

CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION

ÉLECTRIQUE NÉCESSAIRE
100-240 VAC; 0.75-0.41 A;
50-60 HZ; 100 W

LOGICIEL

TYPES DE FICHIERS
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

SYSTÈME D'EXPLOITATION
Windows (7+)
Mac OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu, Fedora)

CONNECTIVITÉ
USB, Ethernet, Wi-Fi

CAMÉRA

RÉSOLUTION DE LA CAMÉRA
320 x 240



A MakerBot Europe GmbH & Co. KG
Motorstraße 45
70499 Stuttgart, Germany
w www.eu.makerbot.com/z18

T +49 711.228.380
F +49 711.228.3844
E eu-contact@makerbot.com