

# 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.RS-COMPONENTS.COM](http://WWW.RS-COMPONENTS.COM)

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

