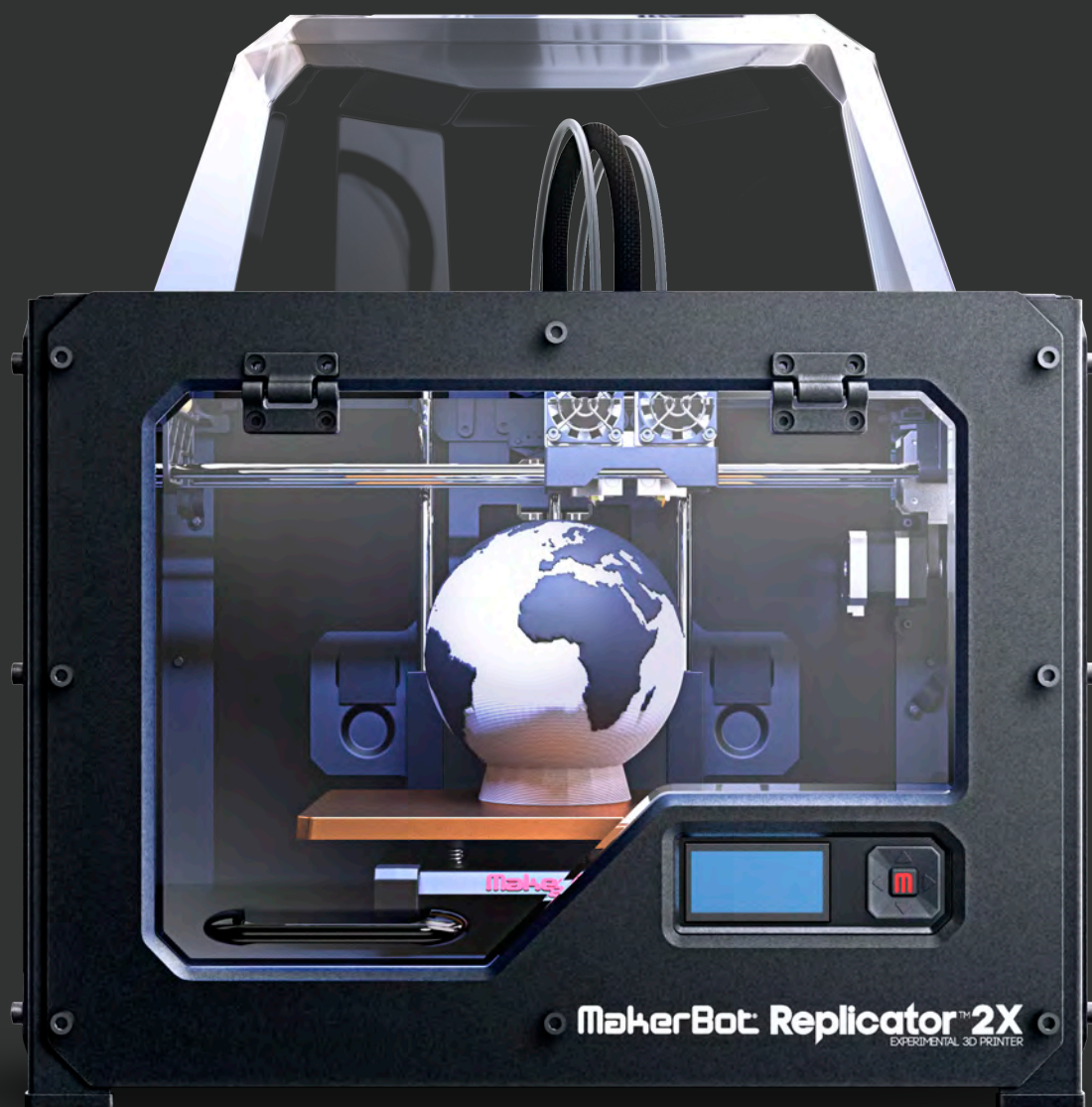


MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

IMPRIMANTE 3D EXPERIMENTALE

Explorez les frontières des impressions 3D avec une imprimante 3D
tout-équipée et une extrusion expérimentale double.



MAKERBOT® REPLICATOR® 2X

IMPRIMANTE 3D EXPERIMENTALE

FAITES DES EXPÉRIENCES AVEC L'EXTRUSION DOUBLE

- Soyez prêts pour les évolutions de pointe en matière de technologie de filament et d'impression 3D multi-matériaux
- Faites passer vos conceptions 3D à un niveau de créativité supérieur avec des couleurs entremêlées
- Imprimez en deux couleurs grâce à la double buse, alignée avec précision, sans changer de filament ni interrompre votre impression
- Faites des expériences avec des structures en surplomb et intérieures en utilisant le filament soluble MakerBot comme matériau de remplissage solide
- Système d'alimentation du filament à force constante totalement réinventé
- Le nouveau design du cœur thermique stabilise la température interne d'extrusion pour des impressions plus fiables

OPTIMISÉE POUR IMPRIMER AVEC LE FILAMENT ABS MAKERBOT

- Le filament ABS MakerBot ABS est un filament thermoplastique ductile, à base de pétrole, et ses capacités de déformation élastique lui permettent d'être utilisé pour façonner des fermoirs, des charnières et des filetages
- Le plateau en aluminium chauffé super-plat est optimisé pour l'ABS :
 - Conçu pour assurer une surface parfaitement plane et éviter les déformations et gauchissements pouvant affecter la qualité de l'objet
 - Anodisé pour davantage de longévité et de durabilité
 - Chauffé de manière précise et régulière afin d'avoir un meilleur contrôle de la température
- Une enceinte à six faces pour stabiliser le refroidissement de l'ABS :
 - Une enceinte de blocage du tirage aide à réduire les risques de refroidissement irrégulier, de rétrécissement et de craquelures
 - Opercule magnétique d'ouverture et de fermeture pour un accès facile
 - Le dessus et les côtés à vue libre vous permettent de contrôler la progression et de voir le processus en cours
 - Une porte avec charnière à frottement reste là où vous l'avez décidé pour une récupération facile et rapide

RÉSOLUTION DE COUCHE HAUT-DE-GAMME DE 100 MICRONS

- Crée des prototypes et des modèles complexes de qualité professionnelle et à haute résolution
- La surface est lisse au toucher et ne nécessite pas de ponçage, de finition ou de retraitement
- Crée des prototypes et des modèles réalistes pour des démonstrations et des présentations
- Sélection de réglages qui vont de l'impression rapide à une résolution fine

IMPRESSION

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION
Modélisation par dépôt de fil en fusion

VOLUME
24,6 L x 15,2 l x 15,5 H cm

5.796 centimètres cubes

RÉSOLUTION DE COUCHE
100 microns

DIAMÈTRE DU FILAMENT
1,75 mm

COMPATIBILITÉ DU FILAMENT
Filament ABS MakerBot®
Filament soluble MakerBot®

PLATEAU
Aluminium noir, anodisé, chauffé

TAILLE & POIDS

DIMENSIONS DU PRODUIT
SANS BOBINE
49 L x 32 l x 53,1 H cm

AVEC BOBINE
49 L x 42 l x 53,1 H cm

POIDS DU PRODUIT
12.6 kg

CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION

ÉLECTRIQUE NÉCESSAIRE
100-240V AC; 50-60 HZ

LOGICIEL

TYPES DE FICHIERS
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

SYSTÈME D'EXPLOITATION
Windows (7+)
Mac OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu 12.04+)

CONNECTIVITÉ
USB et carte SD
(toutes deux incluses)

