

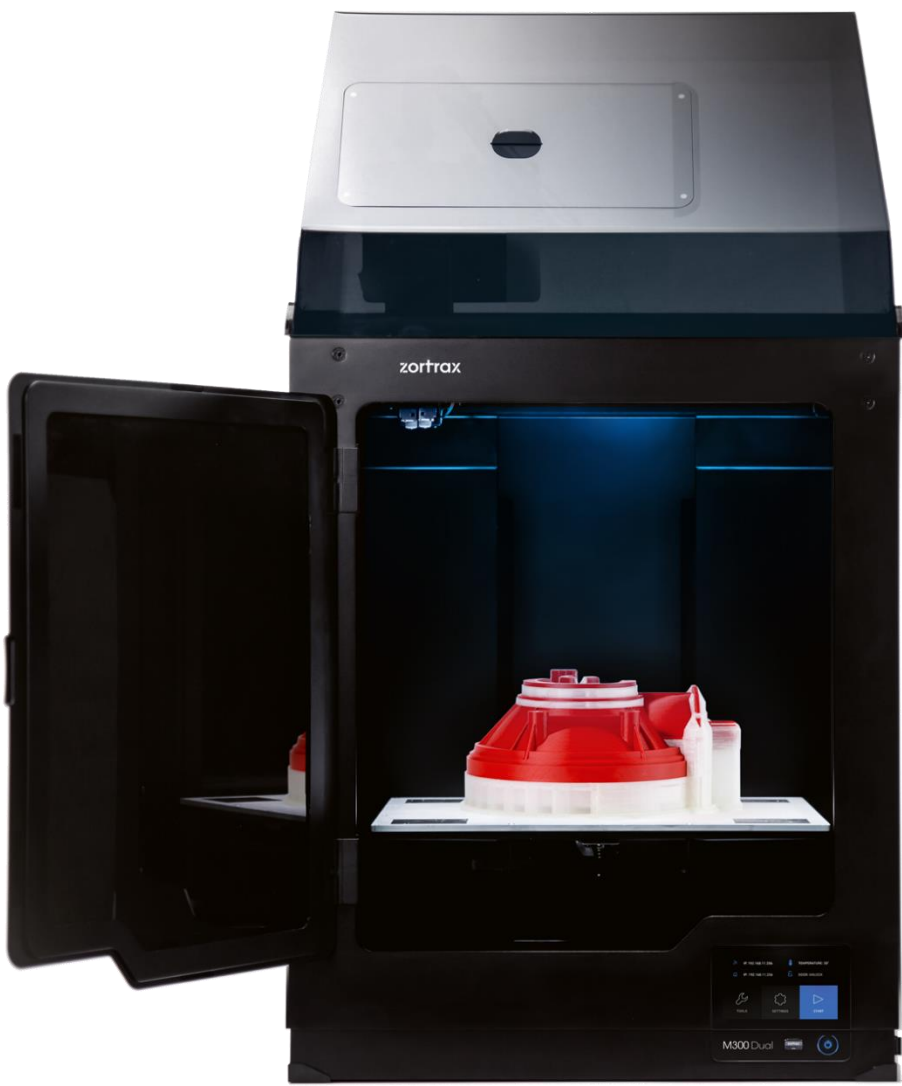


PRESENTATION

La Zortrax M300 Dual est une imprimante 3D FDM double extrusion industrielle capable d'imprimer en 3D des objets de grande dimensions (265 x 265 x 300 mm).

Elle peut réaliser l'impression de pièces fonctionnelles aux géométries complexes grâce à sa double extrusion permettant lors de la même impression, l'utilisation d'un matériau structurel et d'un matériau support soluble dans l'eau. Ses spécificités technologiques en font une machine à la pointe de la technologie, équipée d'un capteur de détection de fin de filament, de buse bouchée et de coupure de courant, rendant vos impressions plus fiables que jamais.

Ses deux plateaux auto-calibrant interchangeables, perforés ou en verre, vous permettent d'adapter le support de fabrication à la pièce à imprimer. Sa connectivité assurée par une connexion wifi, une clé USB et un écran tactile couleur vous assurent une utilisation simplifiée et intuitive. Equipée d'une caméra de contrôle, vous pouvez lancer et surveiller vos impressions à distance pour une productivité maximale. Enfin, son système de refroidissement de la tête d'impression assure une qualité de vos pièces rarement atteinte en impression 3D FDM.



SPECIFICITES TECHNIQUES

GENERALES

Volume machine	479 x 514 x 664 mm ³
Poids	41 Kg
Technologie	FDM
Nombre d'extrudeurs	2
Interface	Wifi, Ethernet, USB, Ecran tactile couleur, camera intégrée

LES PLUS

- ✓ Double extrusion autorisant des supports solubles
- ✓ Plateau perforé ou en verre interchangeables
- ✓ Matériaux propriétaires optimisés

IMPRESSION

Vol. impression	265 x 265 x 300 mm ³
Résolution maximale	100 – 300 microns
Diamètre du filament	1.75 mm
Diamètre de la buse	0.4 mm
Vitesse d'impression	150 mm/s maximum
Matériaux	Tous

TEMPERATURES

Extrudeur	310°C Maximum
Plateau chauffant	105°C maximum
Enceinte de fabrication	Ambiante
Stockage imprimante	De 0°C à 35°C

ELECTRIQUES

Entrée AC	110/240 V – 50/60 Hz
Alimentation	24 VDC
Puissance	400 W Maximum

LOGICIEL

Nom	Z-SUITE 2
Type	Slicer
Format entrant	STL – OBJ – DXF – 3MF
Format sortant	STL - Gcode
Compatibilité	Mac OS X – Windows 7