

**Machines-3D**

La Citadelle des Savoir-Faire  
83 Rue des Mines Innovantes  
59860 Bruay-sur-l'Escaut



+33 3 62 02 40 40



info@machines-3d.com



www.machines-3d.com

**TVA :** FR03800096737

**SIRET :** 80009673700039

**SWIFT :** CCBPFRPPLIL

**IBAN :** FR76 1350 7001 1231  
6296 6211 309

**Imprimante 3D Zortrax M300 Plus**

90 microns 300 x 300 x 300 mm ABS, PLA, techniques



**Marque :** Zortrax

**Référence :** Zortrax\_M300\_plus

**Prix :** 4308.00€ TTC

**Options disponibles :**

*Garantie :* Garantie 1 an compris pour professionnels

**Critères associés :**

*Marque :* Zortrax

*Technologie :* FDM (Filaments)

*Nombre d'extrudeur :* 1 (Simple)

*Précision (épaisseur de couche) :* 90 microns, 100 microns, 150 microns, 200 microns

**Descriptif :**



## Description

La **Zortrax M300 Plus** est une imprimante 3D «High-Tech» offrant un grand plateau d'impression de 300 x 300 x 300 mm. Tout comme sa sœur la M200 Plus, la M300+ réunit toutes les caractéristiques d'une parfaite imprimante 3D de bureau aux propriétés industrielles : connectivité en clé USB et en Wifi, large écran tactile en couleur, caméra intégrée et un système de refroidissement de l'extrudeuse amélioré. Elle est maintenant pourvue d'un système de détection de fin de filament et d'un système de sauvegarde et de reprise automatique en cas de coupure de courant (Blackout response system). Elle est également équipée d'un système de notification (buzzer) qui rappelle aux utilisateurs les actions importantes à mettre en oeuvre pour ainsi améliorer le flux de travail pendant l'impression. La bobine est plus large et permet d'analyser la quantité restante de plastique grâce à un système de graduation. Optimisez votre projet grâce à ses fonctions exceptionnelles et sa compatibilité remarquable avec les matériaux d'autres marques !

90 microns (0,09 mm/couche)



**Précision**



### Dimensions

300 x 300 x 300 mm



### Vitesse

jusqu'à 150mm/s

## Matériaux compatibles



[Z-LEX](#), [Z-PLA PRO](#), [Z-ASA PRO](#), [Z-ESD](#), [Z-ULTRAT](#), [Z-HIPS](#), [Z-GLASS](#), [Z-PETG](#), filaments étrangers.

---

## Zortrax M300 Plus en vidéo

Vidéo de présentation Zortrax M300 Plus

---

Un plateau encore plus grand !



**Zortrax** affiche son désir de répondre aux besoins des consommateurs désireux d'avoir une imprimante aussi qualitative que la Zortrax M200 Plus, tout en comblant les besoins de conceptions de grandes pièces imprimées. Avec la **Zortrax M300 Plus**, vous pouvez imprimer des objets jusqu'à 30 x 30 x 30 cm !



## Une imprimante 3D intuitive pour les professionnels !

La Zortrax M300 était déjà largement reconnue pour son caractère Plug&Play. Le constructeur Zortrax fait encore mieux et nous délivre ainsi une Zortrax M300 Plus, encore plus simple d'usage. Quelques minutes suffisent pour lancer ces impressions, que cela soit par WIFI ou clé USB. On passera ensuite par son écran tactile pour piloter la machine, prévisualiser et lancer les impressions 3D.



## Lancez vos impressions par WIFI

Plus besoin de vous déplacer jusqu'à votre machine pour lancer vos impressions, la Zortrax M300 Plus est équipée du WIFI pour que vous puissiez l'utiliser à distance. Préparez votre fichier dans Z-Suite, cliquez sur print et visualisez le bon déroulement de votre impression grâce à la caméra intégrée. Vous pourrez également mettre à jour automatiquement votre firmware.

---

## Imprimer en flexible sur Zortrax



La Zortrax M300 Plus est compatible avec l'ensemble des consommables du marché (1.75mm). Avec sa nouvelle tête d'extrusion et sa buse en acier, vous pouvez maintenant imprimer du filament flexible Z-FLEX ou des filaments corrosifs tels que les composites de bois ou de carbone.

**Filaments compatibles :** ABS, ABS+, PLA, PLA+, FLEXIBLE, HIPS, CARBONE, FIBRE DE VERRE, NYLON, COMPOSITES (bois, pierre, etc...)

---

## Amélioration des bobines Zortrax



A l'image de la Zortrax M300 Plus, les bobines de filaments M300 ont grossi ! Nous proposons des bobines compatibles de 2,2Kg au lieu de 800g. Ces bobines de HIPS, PETG, Z-GLASS, etc... indiquent également la quantité restante grâce à un système de graduation inscrit sur la bobine.

**Une bobine d'HIPS Blanche de 2200g est incluse avec votre imprimante ainsi qu'un set d'outils complet (StartUp Kit).**

---

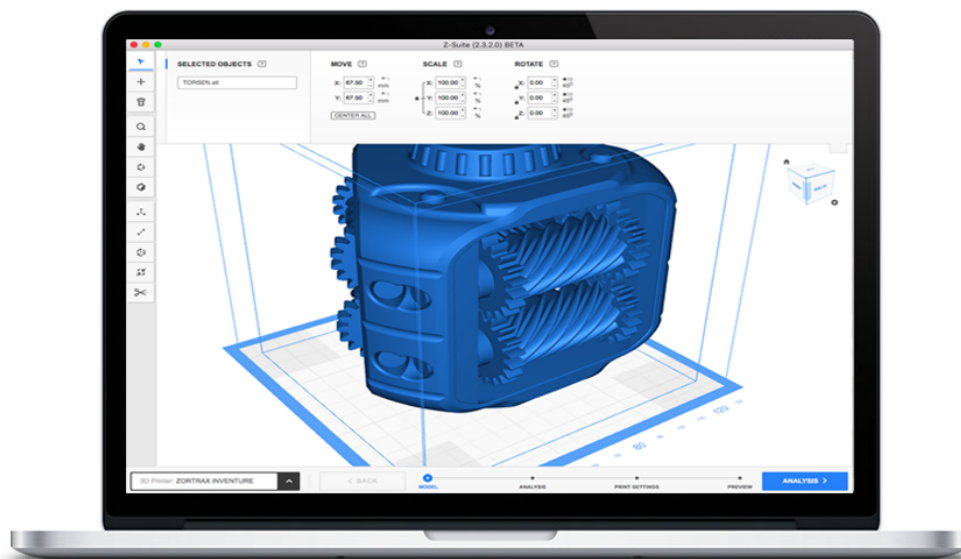
## Détection de fin de filaments

La Zortrax M300 Plus est dotée d'un système de détection de fin de filaments. N'ayez plus peur d'utiliser vos fonds de bobines, lorsqu'elle ne sera plus alimentée en filaments, la Zortrax M300 Plus se mettra automatiquement en pause. Vous n'aurez alors plus qu'à insérer une nouvelle bobine pour reprendre l'impression là où elle s'était arrêtée.



---

## Logiciel Z-Suite 2



Comme sa grande soeur, la Zortrax M300 Plus fonctionne avec le **logiciel d'aperçu avant impression Z-Suite 2**. Il vous permettra de paramétrer vos fichiers stl simplement et lancer vos impressions en quelques clics grâce à l'utilisation des options proposées par défaut. Vous pourrez même aller encore plus loin à travers un panel d'options avancées.

**Disponible sur Mac et PC**

---



## Créez votre centre de production Zortrax M300 Plus



Afin de répondre aux besoins d'impressions à la chaîne, les Zortrax M300 Plus ont la possibilité de se connecter ensemble en WIFI au réseau afin de constituer un véritable centre de production. Vous pouvez visualiser l'ensemble des Zortrax M300 Plus sur votre écran pour les piloter à distance, suivre vos impressions en direct et imprimer l'esprit tranquille en laissant faire ces monstres de fiabilité.

# Spécifications techniques

## Dimensions physiques Zortrax M300 Plus

Dimensions sans bobine

480 x 514 x 665 mm Dimensions avec bobine 480 x 576 x 665 mm Poids 41 kg Poids du colis 55 kg **Impression**  
Technologie FDM (Dépôt de filament) Volume d'impression 300 x 300 x 300 mm Résolution avancée

90 - 290 microns

Diamètre du filament 1,75 mm Diamètre de la buse 0,4mm de diamètre **Logiciel** Version Z-suite 2 Fichiers supportés .stl, .obj, .dxf, .3mf Compatible Mac OS X, Windows 7 et plus Connectivité WI-FI, ethernet, USB **Températures** Temp. max. d'extrudeur 290 °C Temp. max. du plateau 105 °C Température ambiante 20 - 30 °C Température de stockage 0 - 35 °C

**Consommation** Entrée AC

240 [V] AC, 50/60 [Hz]

110 [V] AC, 50/60 [Hz]

Consommation 360 W

Inscrivez-vous sur notre newsletter, Facebook ou forum afin de retrouver nos première impressions au sens propre comme figuré ! Faites confiance à Machines-3D, leader francophone sur les produits Zortrax pour vous accompagner dans votre conception, industrialisation, vos impressions 3D ou tout simplement l'éducation de vos élèves avec l'imprimante 3D Zortrax M300 Plus. **Retrouvez toutes les imprimantes 3D Zortrax sur [machines-3d.com](http://machines-3d.com)**

## Contenu de la commande

## Contenu de la commande

- **1 imprimante 3D Zortrax M300 Plus**
- 2 bobines de Zortrax
- 1 plateau perforé
- 1 clé USB
- 1 kit d'accessoires de maintenance
- Z-Panels
- Logiciel d'aperçu avant impression Z-SUITE 2
- Assistance Hotline Machines-3D
- Garantie 2 ans comprises
- SAV Premium Machines-3D

## Documentation

## Documentations

 [Manuel d'utilisation \(EN\)](#)

 [Fiche technique \(FR\)](#)

 [Logiciel d'aperçu avant impression Z-Suite](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)