

FICHE TECHNIQUE

zortrax M300 PLUS



Contenu du pack

- Zortrax M300 Plus
- 2 Bobines de filament
- Panneaux de protection
- 1 Plateau perforé
- 1 Clé USB
- Câble d'alimentation
- Câble de plateau chauffant
- Kit d'accessoires de maintenance
- Logiciel Z-Suite 2
- Notice d'utilisation FR
- Guide de matériaux
- Guide de démarrage rapide
- Garantie 2 ans
- Assistance Hotline Machines-3D
- SAV Premium Machines-3D

Logiciel

Z-SUITE 2

Le logiciel d'aperçu avant impression dédié de toutes les imprimantes chez Zortrax. Il vous permet de paramétrer vos fichiers 3D simplement et de lancer vos impressions en quelques clics grâce à des paramètres optimisés par défaut.

Spécifications

| Caracteristiques de l'imprimante | |
|----------------------------------|--|
| Technologie | LPD (Layer Plastic Deposition) - Dépôt de filament fondu |
| Volume d'impression | 300 x 300 x 300 mm |
| Résolution | 90-290 microns |
| Vitesse d'impression | Jusqu'à 150 mm/s |
| Diamètre du filament | 1,75 mm |
| Diamètre de la buse | 0.3 mm, 0.4 mm, 0.6 mm |
| Support | Enlèvement mécanique |
| Extrudeuse | Simple / Amélioré pour des matériaux plus exigeants |
| Plateaux | Perforé, Chauffant, équipé de broches Pogo |
| Ventilateur | Double ventilateurs |
| Hotend | V3 |
| Calibration de plateau | Automatique |
| Détection de fin de fil | Oui |
| Pause d'impression | Oui |
| Processeur | Quad Core |
| Système d'exploitation | Android |
| Contrôle d'impression | Ecran tactile, 4" IPS 800 x 480 |
| Camera | Oui, 640 x 480 |
| Matériel | |
| Compatibilités | Z-PHA, Z-NYLON, Z-FLEX, Z-PLA Pro, Z-PETG, Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS, Z-ESD, Z-ASA Pro |
| Matériaux externes | Compatibles |
| Température | |
| T° max d'impression | 290 °C |
| Plateau chauffant | 105 °C |
| T° Ambiante | 20 - 30 °C |
| T° de stockage | 0 - 35 °C |
| Connectivité / Logiciel | |
| Connectivité | USB, Ethernet, WiFi |
| Nom de logiciel | Z-SUITE 2.0 |
| Types de fichiers | .stl, .obj, .dxf, .3mf |
| Système d'exploitation | Windows 7 et plus / Mac OS X |
| Format de sortie | ZCODEX |
| Dimensions / Poids | |
| Imprimante | 479.5 x 514 x 664.5 mm / 41 kg |
| Colis | 565 x 570 x 830 mm / 55 kg |
| Consommation | |
| Entrée AC | • 110 V ~ 5.9 A 50/60 Hz • 240 V ~ 2.5A 50/60 Hz |
| Alimentation | 24 VDC |
| Consommation max | 360 W |