



ONYX One - Caractéristiques produit

Construit sur la même plate-forme que notre série industrielle primée, l'Onyx One est conçu dès le départ pour la qualité et la fiabilité dans un format qui s'adapte à votre bureau. Les pièces en Onyx sont deux fois plus solides que les plastiques conventionnels et si vous avez besoin d'une réelle résistance, passez au renforcement continu en fibres de carbone pour les pièces plus solides que l'aluminium.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| PROPRIÉTÉS DE L'IMPRIMANTE | Procédé | Fabrication additive par dépôt de matière fondue |
| | Volume de travail | 320 x 132 x 154 mm (12.6 x 5.2 x 6 in) |
| | Poids | 15 kg (34 lbs) |
| | Dimensions hors-tout | 584 x 330 x 355 mm (23 x 13 x 14 in) |
| | Lit d'impression | Planéité 160 um - Couplage cinématique |
| | Mise à niveau Onyx Pro | Fibre de verre continue |
| | Électricité | 100-240VAC, 150W (2A au max.) |
| PROPRIÉTÉS DES PIÈCES | Hauteur de couche | 100um default, 200um maximum |
| | Propriétés du matériel | UTS: 36 MPa (1.2x ABS); Flex Stiffness: 2.9 GPa (1.4x ABS) |
| | Remplissage | Alvéoles fermées: Différentes géométries disponibles |
| LOGICIEL | Logiciel fourni | Logiciel Markforged - Stockage nuagique, Stockage local, ou Totalement autonome (frais supplémentaire de \$5,000 US) |
| | Sécurité | Autorisation à 2 facteurs, Accès Admin, Authentification individuelle. |
| MATÉRIAUX | Plastique disponible | Onyx |
| | Fibre disponible | Aucune |

