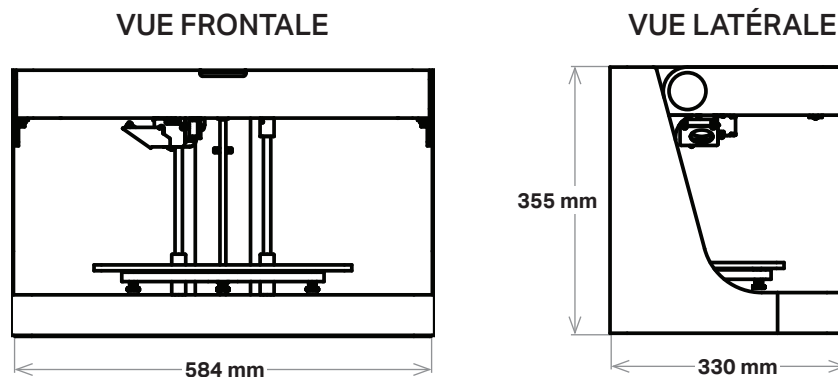


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Onyx Pro (2^e gén.)

L'imprimante Onyx Pro offre la puissance de notre renfort unique en fibres continues à un prix compétitif. Construite pour durer, elle possède un châssis monocoque en aluminium et des composants usinés avec précision. L'Onyx Pro imprime des pièces thermoplastiques renforcées de fibre de verre 10 fois plus résistantes que celles en plastiques traditionnels.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| Propriétés de l'imprimante | Procédé | Dépôt de fil fondu, Continuous Filament Fabrication |
| | Volume de construction | 320 x 132 x 154 mm (12,6 x 5,2 x 6 po) |
| | Poids | 16 kg (35 lbs) |
| | Encombrement au sol | 584 x 330 x 355 mm (23 x 13 x 14 po) |
| | Plateau d'impression | Accouplement cinématique, plan jusqu'à 160 µm |
| | Système d'extrusion | Extrudeur de deuxième génération, détection de fin de filament plastique |
| | Alimentation électrique | 100– 240V AC, 150 W (max. 2 A) |
| | Module RF | Bande de fonctionnement 2.4 GHz Standards de Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| Matériaux | Plastiques disponibles | Onyx, Precise PLA, Smooth TPU 95A |
| | Fibres disponibles | Fibre de verre |
| | Résistance à la traction | 590 MPa (19,0 x l'ABS, 1,9 x l'aluminium 6061-T6) * |
| | Module en traction | 21 GPa (9,4 x l'ABS, 0,3 x l'aluminium 6061-T6) * |
| Propriétés de la pièce | Hauteur de couche | Par défaut 100 µm, maximum 200 µm |
| | Remplissage | Remplissage à cellule fermée : géométries multiples disponibles |
| Logiciels | Logiciels fournis | Eiger Cloud (autres options payantes disponibles) |
| | Sécurité | Authentification à deux facteurs, accès administrateur, authentification unique SSO |



* Données relatives à la fibre de verre continue. **Remarque :** Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.