



ONYX Pro - Caractéristiques produit

L'Onyx Pro est doté du renfort de fibres continues unique de Markforged à un prix abordable. Construit sur un châssis durable avec des composants de précision, l'Onyx Pro imprime des pièces thermoplastiques renforcées de fibre de verre 10 fois plus solides que les plastiques d'impression traditionnels.

PROPRIÉTÉS DE L'IMPRIMANTE	Procédé	Renforcement du plastique par fibre continue
	Volume de travail	320 x 132 x 154 mm (12.6 x 5.2 x 6 in)
	Poids	16 kg (35 lbs)
	Dimensions hors-tout	584 x 330 x 355 mm (23 x 13 x 14 in)
	Lit d'impression	Planéité 160 um - Couplage cinématique
	Électricité	100-240VAC, 150W (2A au max.)
PROPRIÉTÉS DES PIÈCES	Hauteur de couche	100um default, 200um maximum
	Ultime Résis. de Traction	590 MPa (19.0x ABS, 16.4x Onyx)
	Max Rigidité à la Flexion	22 GPa (10.7x ABS, 7.6x Onyx)
	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	Fibre de Verre

