



MARKFORGED X5 - Caractéristiques produit

Le X5 exploite un thermoplastique renforcé de fibre de verre pour créer des pièces 10 fois plus solides que les plastiques d'impression standard. Facilement évolutif vers le X7, le X5 est une machine grand format de construction durable, assistée par laser, conçue pour produire de manière fiable des pièces solides pour tous les environnements et à un prix abordable

PROPRIÉTÉS DE L'IMPRIMANTE	Procédé	Renforcement du plastique par fibre continue
	Volume de travail	330 x 270 x 200 mm (13 x 10.6 x 7.9 in)
	Poids	48 kg (106 lbs)
	Dimensions hors-tout	584 x 483 x 914 mm (23 x 19 x 36 in)
	Lit d'impression	Planéité 80 um - Couplage cinématique
	Laser	Nivelage du lit d'impression, Calibration active de l'impression,
	Électricité	100-240VAC, 150W (2A au plus haut)
PROPRIÉTÉS DES PIÈCES	Hauteur de couche	100um par défaut, 50 um minimum
	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, Onyx FR
	Fibre disponible	Fibre de Verre

