



# MARKFORGED X3 - Caractéristiques produit

Le X3 imprime des pièces en plastique de qualité technique. Il tire parti des incroyables qualités de matériau d'Onyx - deux fois la résistance et la rigidité du plastique d'impression standard - avec une suite de capteurs avancée pour une fiabilité inégalée. Les pièces respectent des tolérances serrées avec une belle finition de surface et sont parfaites pour les équipements de lignes de production.

<b>PROPRIÉTÉS DE L'IMPRIMANTE</b>	<b>Procédé</b>	Fabrication additive par dépôt de matière fondue
	<b>Volume de travail</b>	330 x 270 x 200 mm (13 x 10.6 x 7.9 in)
	<b>Poids</b>	46 kg (102 lbs)
	<b>Dimensions hors-tout</b>	584 x 483 x 914 mm (23 x 19 x 36 in)
	<b>Lit d'impression</b>	Couplage cinématique - Planéité 80 um
	<b>Laser</b>	Nivelage du lit d'impression, Calibration active de l'impression
	<b>Électricité</b>	100-240VAC, 150W (2A Max)
<b>PROPRIÉTÉS DES PIÈCES</b>	<b>Hauteur de couche</b>	100um default, 50 um minimum
	<b>Propriétés du matériel</b>	UTS: 36 MPa (1.2x ABS); Flex Stiffness: 2.9 GPa (1.4x ABS)
	<b>Remplissage</b>	Alvéoles fermées: Différentes géométries disponibles
<b>LOGICIEL</b>	<b>Logiciel Fourni</b>	Logiciel Markforged - Stockage nuagique, Stockage local, ou Totalement autonome (frais supplémentaire de \$5,000 US)
	<b>Sécurité</b>	Autorisation à 2 facteurs, Accès Admin, Authentification individuelle.
<b>MATERIAUX</b>	<b>Plastique Disponible</b>	Onyx, Onyx FR
	<b>Fibre disponible</b>	Aucune

