

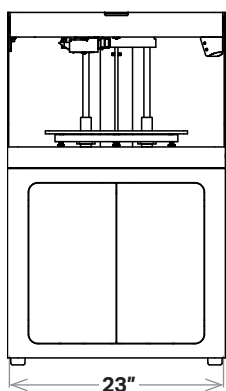


Markforged X7

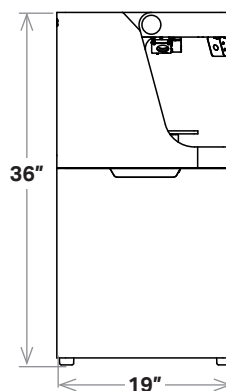
Le X7 imprime des gabarits de fabrication de qualité industrielle, des mâchoires, des outils, des montages et des pièces d'utilisation finale. Conçu pour survivre à l'environnement de production et capable d'imprimer des pièces plus résistantes que l'aluminium usiné pour une fraction du coût, le X7 offre une finition de surface, une taille de construction et une fiabilité inégalées. Accélérez la production de pièces avec Turbo Print, notre mode d'impression le plus rapide - disponible uniquement sur le X7.

Caractéristiques de l'imprimante	Processus	Fabrication de filaments fondus, Fabrication de filaments continus
	Construire le volume	330 x 270 x 200 mm (13 x 10.6 x 7.9 in)
	Poids	48 kg (106 lbs)
	Empreinte de la machine	584 x 483 x 914 mm (23 x 19 x 36 in)
	Lit d'impression	Couplage cinématique - à plat jusqu'à 80 µm
	Laser	Inspection en cours de fabrication, calibrage actif de l'impression, mise à niveau du lit
	Système d'extrusion	Extrudeuse de deuxième génération, détection de l'absence de plastique et de fibres
	Puissance	100–240 VAC, 150 W (2 A peak)
Matériaux	Plastiques disponibles	Onyx, Onyx FR, Nylon blanc
	Fibres disponibles	Fibre de carbone, fibre de verre, Kevlar®, fibre de verre HSHT
	Résistance à la traction	800 MPa (25.8x ABS, 22.2x Onyx) *
	Module Flex	51 GPa (24.8x ABS, 14.2x Onyx) *
Propriétés de la pièce	Hauteur des couches	100 µm default, 50 µm minimum, 250 µm maximum
	Remplissage	Remplissage de cellules fermées : plusieurs géométries disponibles
Logiciel	Logiciel fourni	Eiger Cloud (Autres options disponibles au prix coûtant)
	Sécurité	Authentification à deux facteurs, accès admin org, single sign-on

VUE AVANT



VUE LATÉRALE



* Données continues sur la fibre de carbone. Note : Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.