

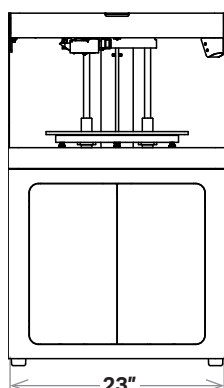


Markforged X3

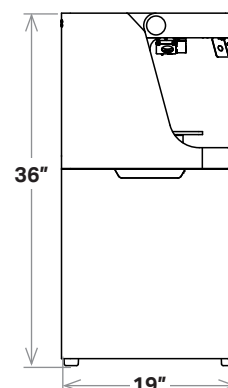
Le X3 imprime des pièces en plastique de qualité strictement technique. Elle exploite les incroyables qualités du matériau Onyx - deux fois la résistance et la rigidité des plastiques d'impression standard - avec une suite de capteurs avancés pour offrir une fiabilité inégalée. Les pièces répondent à des tolérances serrées avec une belle finition de surface et sont parfaites pour l'équipement des chaînes de production.

Propriétés de l'Imprimante	Processus	Fabrication de filaments fondus
	Construire le Volume	330 x 270 x 200 mm (13 x 10.6 x 7.9 in)
	Poids	46 kg (102 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	Nivellement du lit, calibrage actif de l'impression
	Système d'Extrusion	Extrudeuse de deuxième génération, détection des défauts de plastique
	Puissance	100–240 VAC, 150 W (2 A peak)
Matériaux	Plastiques disponibles	Onyx, Onyx FR
	Fibres disponibles	Aucun
	Résistance à la Traction	36 MPa (1.2x ABS) *
	Modèle Flex	3.6 GPa (1.7x ABS) *
Propriétés de la Pièce	Hauteur des Couches	100 µm défaut, 50 µm minimum, 200 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 DE FACE



VUE LATÉRALE



*Données Onyx. Note : Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.