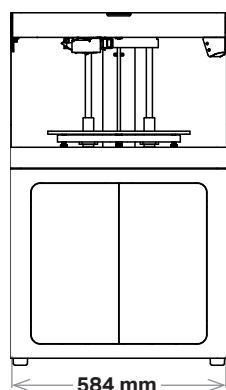


X5 (2^e gén.)

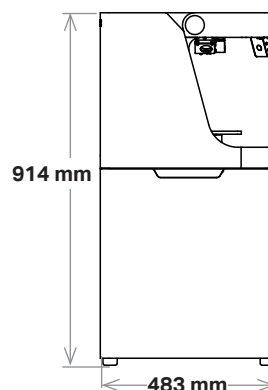
Grâce à la fibre de verre continue, la X5 fabrique des pièces 10 fois plus résistantes que celles issues des plastiques standard. Dotée d'un balayage laser et d'un important volume de production, cette imprimante durable vous permet de produire à coût réduit des pièces hautement résistantes, dans tout type d'environnement.

Propriétés de l'imprimante	Procédé	Dépôt de fil fondu, Continuous Filament Fabrication
	Volume de construction	330 x 270 x 200 mm (13 x 10,6 x 7,9 po)
	Poids	48 kg (106 lbs)
	Encombrement au sol	584 x 483 x 914 mm (23 x 19 x 36 po)
	Plateau d'impression	Accouplement cinématique, plan jusqu'à 80 µm
	Laser	Nivelage du plateau, calibration active
	Système d'extrusion	Extrudeur de deuxième génération, détection de fin de filament plastique et détection de fin de fibre
	Alimentation électrique	100– 240V AC, 150 W (max. 2 A)
	Module RF	Bande de fonctionnement 2.4 GHz Standards de Wi-Fi 802.11 b/g/n
Matériaux	Plastiques disponibles	Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Nylon blanc, P-PLA, S-TPU 95A**
	Fibres disponibles	Fibre de verre
	Résistance à la traction	590 MPa (19 fois l'ABS / 1,9 fois l'aluminium 6061-T6) *
	Module en traction	21 GPa (9,4 fois l'ABS / 0,3 fois l'aluminium 6061-T6) *
Propriétés de la pièce	Hauteur de couche	Par défaut 100 µm, minimum 50 µm, maximum 200 µm
	Remplissage	Remplissage à cellule fermée : géométries multiples disponibles
Logiciels	Logiciels fournis	Eiger Cloud (autres options payantes disponibles)
	Sécurité	Authentification à deux facteurs, accès administrateur, authentification unique SSO

VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



* Données relatives à la fibre de verre continue. ** Bientôt disponible. **Remarque :** Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.