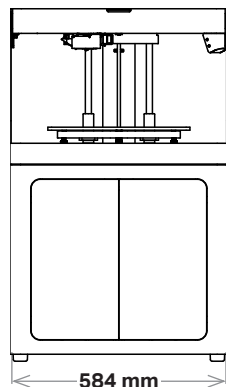


X7 (2^e gén.)

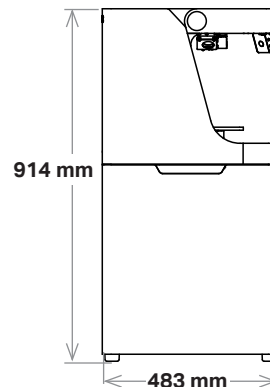
La X7 imprime des gabarits, des mors, des outils, des fixations et des pièces à usage final dont la fabrication est de qualité industrielle. Conçue à partir des besoins du terrain pour résister à un environnement de production. Elle est capable d'imprimer des pièces plus solides que l'aluminium usiné pour bien moins cher, la X7 fournit une finition de surface, un format et une fiabilité inégalés. Accélérez la production de pièces avec le Turbo Print, notre mode d'impression le plus rapide, et vérifiez la précision dimensionnelle avec la technologie de fabrication adaptative Blacksmith (uniquement disponible sur la X7).

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	Inspection pendant l'impression, calibration active, nivelage du plateau automatique
	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
Fibres disponibles		Carbon Fiber, Carbon Fiber FR, fibre de verre, fibre d'aramide (Kevlar®) et fibre de verre HSHT
Résistance à la traction		800 MPa (25,8 fois l'ABS / 2,6 fois l'aluminium 6061-T6) *
Module en traction		60 GPa (26,9 fois l'ABS / 0,87 fois l'aluminium 6061-T6) *
Propriétés de la pièce	Hauteur de couche	100 µm par défaut, 50 µm minimum, 250 µm maximum
	Remplissage	Remplissage à cellule fermée : géométries multiples disponibles
Logiciels	Cloud Eiger	Préparation à l'impression, gestion des pièces/de la construction (autres options disponibles en supplément)
	Sécurité	Authentification à deux facteurs, accès administrateur, authentification unique SSO
	Blacksmith	Plateforme de fabrication adaptative (achat supplémentaire)

VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



* Données relatives à la fibre de carbone continue. ** Bientôt disponible. **Remarque :** Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis. Dupont™ et Kevlar® sont des marques commerciales et des marques déposées de la société E.I. du Pont de Nemours and Company.