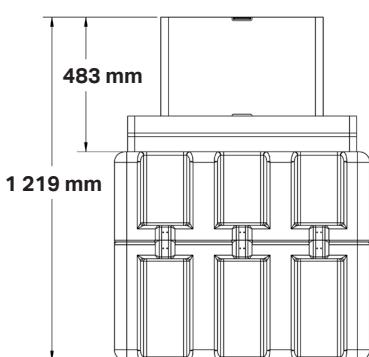
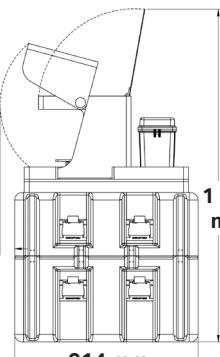
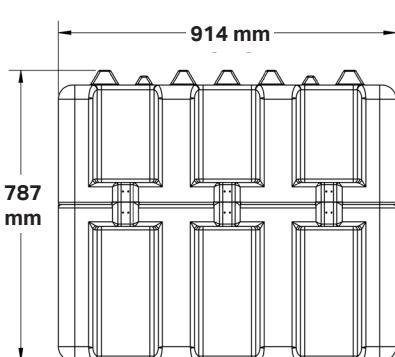
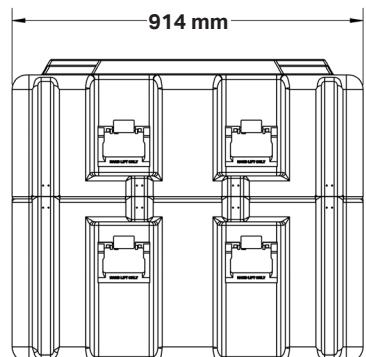


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

X7 (2^e gén.) Field Edition

L'imprimante X7 Field Edition est une imprimante 3D industrielle robuste et déployable sur le terrain, destinée à répondre de manière tactique aux problèmes d'inventaire sur des sites éloignés. Augmentez la résilience de votre chaîne d'approvisionnement en imprimant des outils, des adaptateurs et des pièces de rechange pour vos équipements quand cela est nécessaire.

Propriétés de l'imprimante	Modèle d'imprimante	X7 (2 ^e gén.)
	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 du boîtier	86 kg (189 lbs)
	Encombrement du boîtier	914 x 914 x 762 mm (36 x 36 x 31 po)
	Plateau d'impression	Accouplement cinématique, plan jusqu'à 80 µm
	Laser	Inspection pendant l'impression, calibration active, niveling 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/h**
Matériaux	Plastiques disponibles	Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Nylon blanc, P-PLA, S-TPU 95A***
	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 x l'ABS, 0,87 x 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 SS0
	Blacksmith	Plateforme de fabrication adaptative (achat supplémentaire)

VUE FRONTALE (DÉBALLÉE)

VUE LATÉRALE (DÉBALLÉE)

VUE FRONTALE (EMBALLÉE)

VUE LATÉRALE (EMBALLÉE)


* Données relatives à la fibre de carbone continue. ** Version sans Wi-Fi disponible. *** 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.