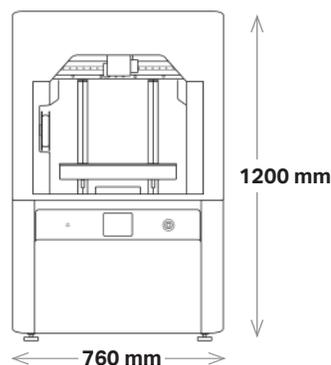
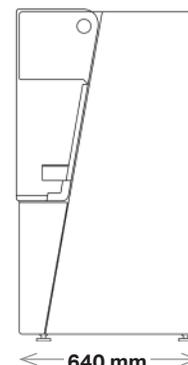


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FX10

La FX10 offre la résistance des pièces, la finition de surface et la fiabilité de nos machines industrielles avec un ensemble de capteurs de nouvelle génération et un système modulaire flexible. Notre système d'extrusion de cinquième génération permet d'obtenir des résultats précis et reproductibles à une vitesse deux fois supérieure à celle de la X7. La chambre d'impression chauffée et le changement de bobine automatisé vous permettent d'imprimer des pièces de grande taille et de haute qualité, tandis que son micromètre laser et son module de vision embarquée capturent des images détaillées de la pièce pour un étalonnage, une inspection et une vérification précis.

Propriétés de l'imprimante	Procédé	Dépôt de fil fondu (FFF) et renforcement en fibres continues (CFR)
	Volume de construction	375 x 300 x 300 mm (14,8 x 11,8 x 11,8 po)
	Poids	109 kg (240 lbs)
	encombrement au sol de la machine	760 x 640 x 1200 mm (30 x 25 x 46 po)
	Contrôle de température	Stable jusqu'à 60 °C
	Système d'impression	Tête d'impression à entraînement direct à trois buses (deux pour le plastique, une pour la fibre)
	Alimentation électrique	100-120 VAC 12A / 15A 200-240 VAC 6A / 8A
Matériaux	Plastiques	Onyx®
	Fibres continues	Fibre de carbone
Propriétés de la pièce	Hauteur de couche	125 µm minimum, 250 µm maximum
Logiciel	Eiger™	Bibliothèque numérique sécurisée, préparation à l'impression et gestion d'imprimante (options premium payantes disponibles)
	Sécurité	Authentification à deux facteurs, accès administrateur, authentification unique, fichiers d'impression MFP cryptés par défaut et inviolables
	Connectivité	Connexion Eiger et mises à jour via wi-fi et Ethernet

VUE FRONTALE

VUE LATÉRALE


* Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis. La prise en charge des matériaux d'impression répertoriés et des hauteurs de couche sera ajoutée à l'avenir, même si cela ne concernera pas toutes les combinaisons. Le module de vision ne sera pas livré avec les premières machines FX10, mais sera inclus à titre de mise à niveau.