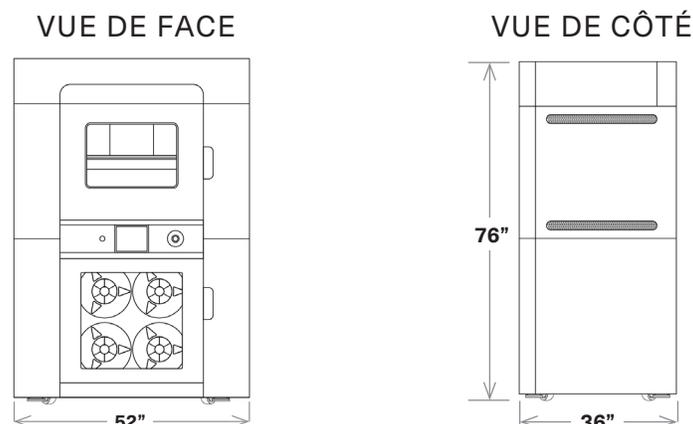


# FX20

La FX20 est l'imprimante la plus grande, la plus rapide et la plus aboutie de la chez Markforged. Conçue pour offrir une résistance, une vitesse et une précision maximales, la FX20 produit des pièces pour les applications industrielles les plus exigeantes. Remplacez le métal par des thermoplastiques haute température et de la fibre continue. Avec la FX20 et la Digital Forge, restez connecté au Cloud et profitez du deep learning pour votre production et répondre à tous vos besoins.

<b>Propriétés de l'imprimante</b>	Processus	Fabrication de filaments fondus, renforcement fibres continues
	Volume d'impression	Une buse : 525 x 400 x 400 mm (20.6 x 15.7 x 15.7 in) Plusieurs buses : 500 x 400 x 400 mm (19.7 x 15.7 x 15.7 in)
	Poids	450 kg (1000 lbs)
	Dimensions de la machine	1325 x 900 x 1925 mm (52.2 x 35.5 x 75.75 in)
	Contrôle de la température	Jusqu'à 200°C
	Système d'impression	Tête d'impression direct drive trois buses
	Puissance	200-240VAC 3P+E, 24A or 347-416VAC 3P+N+E, 14A; 8 kW
	Sécurité	IEC/UL/CSA 62368-1 certified, CE Marked, EU Machinery Directive compliant
<b>Materials</b>	Plastiques	ULTEM™ 9085 filament, Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Nylon Blanc
	Fibres continues	Fibre de Carbone, Fibre de verre, Fibre de Kevlar®, Fibre de verre HSHT
<b>Propriétés des pièces</b>	Hauteur de couche	50 µm minimum, 250 µm maximum
	Précision	+/- 125 µm or +/- 0.0015 mm
<b>Logiciel</b>	Eiger	Bibliothèque numérique sécurisée, slicer dédié et puissant et gestion des imprimantes (options premium payantes).
	Sécurité	Authentification à deux facteurs, accès admin, authentification unique, fichiers d'impression MFP cryptés par défaut et inviolables.
	Connectivité	Connexion Eiger et mises à jour over-the-air via Ethernet



\* Toutes les spécifications sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis. La prise en charge des matériaux et des hauteurs de couche énumérés sera ajoutée au fil du temps. Les marques ULTEM™ et 9085 sont utilisées sous licence de SABIC, de ses sociétés affiliées ou de ses filiales. Dupont™ et Kevlar® sont des marques commerciales et des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company.