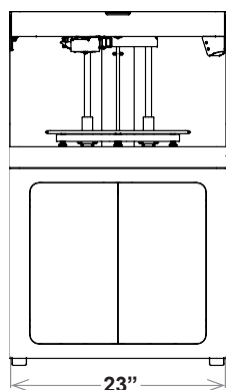


X3 (Gen 2)

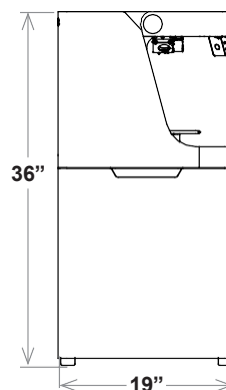
X3 tiskne plastové díly přísně technického stupně. Využívá neuvěřitelné materiální vlastnosti Onyxu – dvakrát vyšší pevnost a tuhost ve srovnání se standardními plasty pro tisk – s pokročilou sadou snímačů, která zajišťuje bezkonkurenční spolehlivost. Díly splňují přísné tolerance, mají krásnou povrchovou úpravu a jsou dokonalé pro vybavení výrobní linky.

Vlastnosti tiskárny	Proces	Fused Filament Fabrication (FFF)
	Tiskový prostor	330 × 270 × 200 mm (13 × 10,6 × 7,9 palce)
	Hmotnost	46 kg (102 liber)
	Velikost stroje	584 × 483 × 914 mm (23 × 19 × 36 palců)
	Tisková plocha	Kompozit — plochost do 80 µm
	Laser	Vyrovnávání tiskové plochy, aktivní kalibrace tisku
	Extruzní systém	Extrudér druhé generace, detekce chybějícího plastu
	Příkon	100–240 V stř., 150 W (špička 2 A)
	Wi-Fi modul	Provozní pásmo 2,4 GHz, standardy Wi-Fi 802.11 b/g/n
	Materiály	Plasty k dispozici
Vlákná k dispozici		Žádná
Pevnost v tahu		36 MPa (1,2× ABS) *
Modul v ohybu		3,6 GPa (1,7× ABS) *
Vlastnosti dílu	Výška vrstvy	Výchozí 100 µm, minimální 50 µm, maximální 200 µm
	Výplň	Výplň s uzavřenými buňkami: k dispozici je několik geometrií
Software	Dodaný software	Eiger Cloud (další možnosti jsou k dispozici za příslušnou cenu)
	Zabezpečení	Ověřování pomocí dvou faktorů, přístup org admin, jediné přihlášení

ČELNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED



* Data materiálu Onyx. Poznámka: Všechny specifikace jsou přibližné a podléhají změnám bez předchozího upozornění.