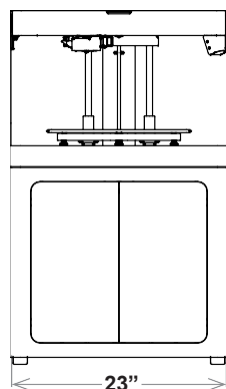


X5(Gen 2)

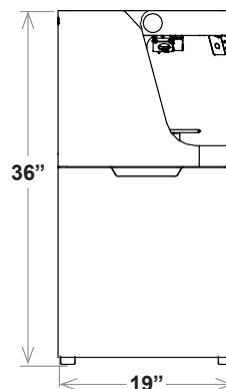
X5 využívá termoplast vyztužený skleněným vláknem k výrobě dílů 10× pevnějších než standardní plasty pro tisk. Náš laserem podporovaný, vysoce odolný velkoformátový stroj spolehlivě vyrábí díly s vysokou pevností za dostupnou cenu v jakémkoliv prostředí.

Vlastnosti tiskárny	Proces	Fused Filament Fabrication (FFF), Kontinuální vlákno (CFR)
	Tiskový prostor	330 × 270 × 200 mm (13 × 10,6 × 7,9 palce)
	Hmotnost	48 kg (106 liber)
	Velikost stroje	584 × 483 × 914 mm (23 × 19 × 36 palců)
	Tisková plocha	Kompozit – plochost do 80 µm
	Laser	Vyrovňávání tiskové plochy, aktivní kalibrace tisku
	Extruzní systém	Extrudér druhé generace, detekce chybějícího plastu a vlákna
	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	Onyx, Onyx FR
	Vlákna k dispozici	Skleněné vlákno
	Pevnost v tahu	590 MPa (19,0× ABS, 16,4× Onyx) *
	Modul v ohybu	22 GPa (10,7× ABS, 6,1× Onyx) *
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 (Offline verze jako doplňková výbava)
	Zabezpečení	Ověřování pomocí dvou faktorů, přístup org admin, jediné přihlášení

ČELNÍ POHLED



ZADNÍ POHLED



* Data pro kontinuální vlákno. Poznámka: Všechny specifikace jsou přibližné a podléhají změnám bez předchozího upozornění.