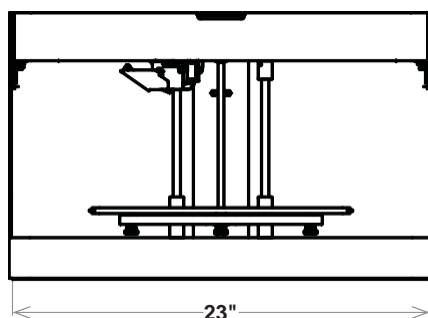


# Onyx Pro (Gen 2)

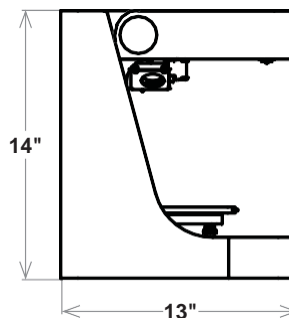
Onyx Pro se vyznačuje naším jedinečným systémem vyztužování kontinuálním vláknem za dostupnou cenu. Tiskárna Onyx Pro, která je sestavena na odolném rámu s přesnými díly, tiskne díly z termoplastu vyztužené skleněnými vlákny, které jsou 10× pevnější než tradiční plast pro tisk.

Vlastnosti tiskárny	Proces	Fused Filament Fabrication (FFF), kontinuální vlákno (CFR)
	Tiskový prostor	320 × 132 × 154 mm (12,6 × 5,2 × 6 palců)
	Hmotnost	16 kg (35 liber)
	Velikost stroje	584 × 330 × 355 mm (23 × 13 × 14 palců)
	Tisková plocha	Kinematická spojka — plochost do 160 μm
	Extruzní systém	Extrudér druhé generace, detekce chybějícího plastu
	Výkon	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		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, 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 pro kontinuální skleněné vlákno. Poznámka: Všechny specifikace jsou přibližné a podléhají změnám bez předchozího upozornění.