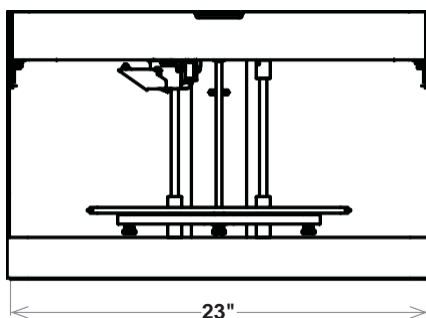


# Onyx One (Gen 2)

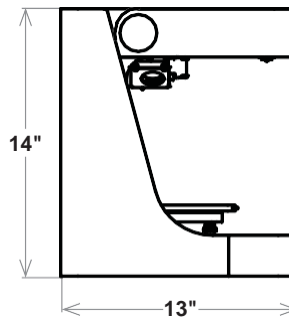
Tiskárna Onyx One, která je postavena na stejné platformě jako náš stroj odměněný cenami Mark Two, je navržena od základů tak, aby poskytovala kvalitu a spolehlivost ve faktoru tvaru, který se hodí na váš stůl. Díly z materiálu Onyx jsou dvojnásobně pevné ve srovnání s konvenčními plasty pro tisk.

Vlastnosti tiskárny	Proces	Fused filament fabrication (FFF)
	Tiskový prostor	320 × 132 × 154 mm (12,6 × 5,2 × 6 palců)
	Hmotnost	15 kg (34 liber)
	Velikost stroje	584 × 330 × 355 mm (23 × 13 × 14 palců)
	Tisková plocha	Kompozit — plochost do 160 μm
	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	Onyx
	Vlákna 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, 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



BOČNÍ POHLED



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