

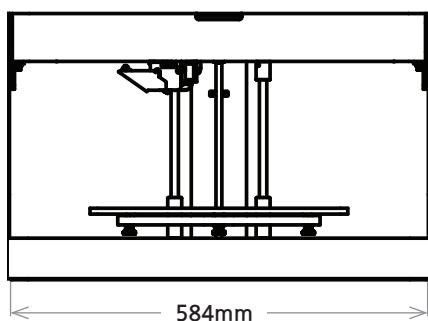
제품 사양

Onyx One (Gen 2)

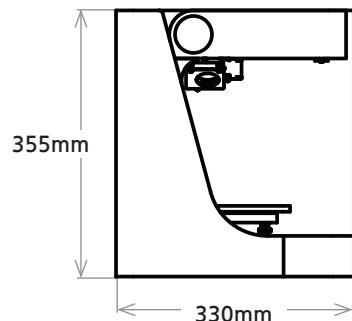
수상 경력에 빛나는 Mark Two와 동일한 플랫폼에서 구축된 Onyx One은 처음부터 데스크탑에 맞는 품 팩터의 품질과 안정성을 위해 설계되었습니다. Onyx로 프린팅된 파트는 기존 프린팅 플라스틱보다 2배 더 강합니다.

<u>프린터 속성</u>	공정	용융 필라멘트 제조 (FFF)
	빌드 볼륨	320 x 132 x 154mm
	중량	15kg
	장비 크기	584 x 330 x 355mm
	프린트 베드	카네마틱 커플링 (위치의 정확성/확실성 제공) — 160µm 이내에서 평평함
	압출 시스템	2세대 압출기, 플라스틱 소진 감지
	전원	100~240VAC, 150W(최대 2A)
	RF 모듈	작동 대역 2.4GHz Wi-Fi 표준 802.11b/g/n
<u>재료</u>	사용가능한 플라스틱	Onyx
	사용가능한 섬유	없음
	인장 강도	37MPa(1.25x ABS) *
	탄성계수	2.4GPa(1.1x ABS) *
<u>파트 속성</u>	레이어 높이	기본 최소 100µm, 최대 200µm
	내부 채우기	폐쇄형 셀 내부 채우기: 다양한 지오메트리 사용 가능
<u>소프트웨어</u>	제공 소프트웨어	Eiger Cloud(다른 옵션은 유료)
	보안	2단계 인증, 조직 관리자 액세스, 싱글 사인온

정면도



측면도



* Onyx 데이터. 참고: 모든 사양은 대략적인 것이며, 예고 없이 변경될 수 있습니다.