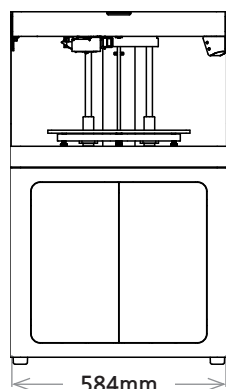


X3 (Gen 2)

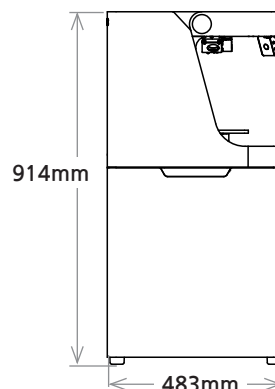
X3는 엄격한 엔지니어링 등급의 플라스틱 파트를 프린팅니다. 표준 프린팅 플라스틱의 강도와 강성의 두 배인 Onyx의 놀라운 재료 품질과 고급 센서들을 활용하여 비교할 수 없는 신뢰성을 제공합니다. 파트는 아름다운 표면 마감으로 엄격한 공차를 충족하며 생산 라인 장비에 적합합니다.

프린터 속성	공정	용융 필라멘트 제조(FFF)
	빌드 볼륨	330 x 270 x 200mm
	중량	46kg
	장비 크기	584 x 483 x 914mm
	프린트 베드	키네마틱 커플링 — 80µm 이내에서 평평함
	레이저	베드 수평 조정, 프린팅 보정 활성화
	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
재료	사용가능한 플라스틱	Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Nylon White, P-PLA, S-TPU 95A**
	사용가능한 섬유	없음
	인장 강도	52MPa(1.7x ABS) *
	인장 강성	4.2GPa(1.9x ABS) *
파트 속성	레이어 높이	기본 100µm, 최소 50µm, 최대200 µm
	내부 채우기	폐쇄형 셀 내부 채우기: 다양한 지오메트리 사용 가능
소프트웨어	제공 소프트웨어	Eiger Cloud(다른 옵션은 유료)
	보안	2단계 인증, 조직 관리자 액세스, 싱글 사인온

정면도



측면도



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