

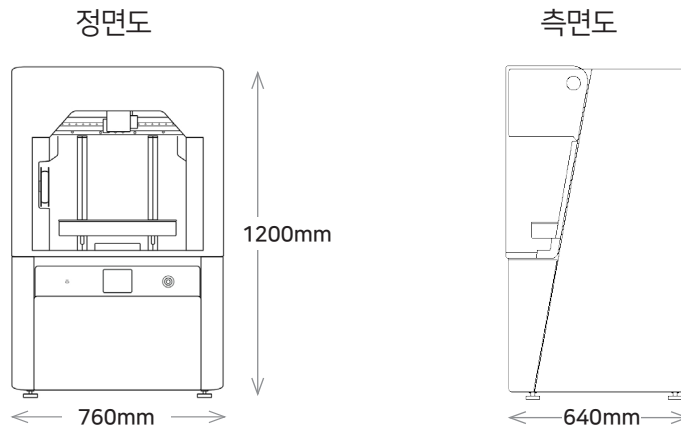
제품 사양

# FX10 (금속)

FX10은 모듈식 시스템 아키텍처로 빌드되어 사용자가 프린트 엔진을 간단히 교체하여 메탈 프린트 모드를 쓸 수 있습니다. 메탈 키트를 추가로 구매하면 FX10은 세계 최초의 산업용 금속 및 복합재 프린터가 됩니다. 복합재 및 금속 파트를 안정적으로 프린트하여 공장 현장의 제조와 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

금속 지원 FX10 프린터에는 녹색 부품을 세척 및 소결하여 생산 가능한 금속 부품으로 만들 수 있는 Wash-1과 Sinter-1 또는 Sinter-2가 필요합니다.

금속 프린터 특성	공정	금속 용융 필라멘트 제조
	빌드 볼륨	375 x 300 x 300mm
	중량	122kg
	장비 설치 공간	760 x 640 x 1200mm
	온도 제어	가열된 챔버는 최대 60°C 안정된 상태에 도달합니다.
	프린팅 시스템	교체 가능한 금속 프린트 엔진에는 금속 프린트 헤드, 재료 라우팅 블록과 재료 튜브가 포함됩니다. 자동 재료 전환
	전원	100-120V AC 12A/15A 200-240V AC 6A/8A
	안전	UL 2011/CSA C22.2#301 인증 획득, CE 마크, EU Machinery Directive 준수
	재료	금속
파트 속성	레이어 높이	127µm(소결 후)
	최대 파트 크기	292 x 132 x 131mm, 10kg
소프트웨어	Eiger™	안전한 디지털 라이브러리, 강력한 슬라이서 및 프린터 관리 (프리미엄 옵션은 유료임)
	보안	2단계 인증, 조직 관리자 액세스, 싱글 사인-온, 기본적으로 암호화되어 있고 변조 방지된 MFP 프린트 파일
	연결	와이파이와 이더넷을 통한 Eiger 연결 및 무선 업데이트



\* 모든 사양은 대략적인 것이며, 예고 없이 변경될 수 있습니다. 나열된 프린트 재료 및 레이어 높이에 대한 지원은 향후 추가될 것입니다(모든 조합에 대해 지원하지는 않음). 비전 모듈은 처음부터 FX10 장비와 함께 배송해드리지는 않지만 업그레이드에 포함될 것입니다.