

# M160

Basic 3D Printer

Build Volume  
160 x 160 x 160mm

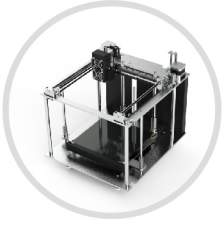
---



**MOMENT**  
Catch the moment, fill your ideas

# M160

## 기본형 3D 프린터



### 기본 사이즈의 3D 프린터

- 가로 세로 높이 16cm 제작 가능
- 외부 케이스와 내부 프레임에 알루미늄 적용, 진동과 내구성 모두를 해결
- 설치 시 고정되는 반영구적 레벨링 시스템



### 전문 기능

- PLA, ABS, Flexible(TPU), Wood, Nylon, PC 등 일반 플라스틱 외 특수 소재 지원
- 최대 온도 350도의 풀메탈 타입 노즐 적용, 반영구적 사용 가능한 노즐 장착
- 전문성과 편리함 모두를 충족하는 Simplify3D 번들 제공
- 탈부착 가능한 베드로 대형 출력물도 간편하게 제거



### 편리하고 쉬운 사용

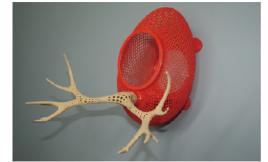
- 출고 시 고정되는 레벨링과 별도 부착물이 필요 없는 히팅 베드
- 필라멘트 센서를 통한 자동 감지와 일시정지, 재시작 기능
- 쉽게 조작 가능한 원터치 조그 다이얼 사용

제품 사이즈	346mm x 389mm x 500mm
제품 무게	18KG
제품 본체 재질	알루미늄, PVC
박스 포함 총 무게	28KG

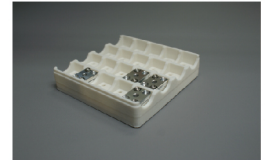
Input	AC 100-240V~ 4.0A(50~60Hz)
Output	DC 24V / 9.17A
최대 전력	220 Watt

출력 방식	Fused Filament Fabrication (FFF)
출력 사이즈	160mm(L) x 160mm(W) x 160mm(H)
노즐 직경	0.4mm
필라멘트 직경	1.75mm
출력 속도	30~150mm/sec (full speed 300mm/sec)
출력 퀄리티	0.05~0.3mm
프린터 정확도	11 micron in X,Y 2.5 micron in Z
레벨링	Moment Special 레벨링 시스템
베드판	히트베드 / 유리 (최대 110°C)
익스트루더	싱글 익스트루더 (최대 350°C)
냉각 시스템	Moment Special 쿨링 시스템
필라멘트	PLA / ABS / Nylon / PC / Flexible(TPU) / Wood / etc.
사용 환경 온도	10C ~ 25C
보관 온도	0~ 38C
무상 수리기간	1년 (노즐부 3년)

기본 소프트웨어	Full license Moment Simplify3D
호환	Windows / Mac os
파일 포맷	G-code, stl, obj



PLA



ABS



Flexible(TPU)



Wood



Nylon



PC



Carbon, Peek 등  
\*특수 소재 테스트 중