

MOMENT 2

Technology for Technologies



MOMENT
Catch the moment, fill your ideas

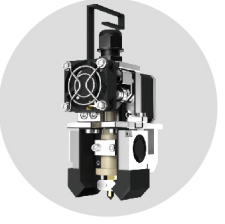
MOMENT 2

전문가용 대형 3D 프린터



30cm의 대형 빌드 사이즈 (X:310mm / Y:295mm / Z:320mm)

- 산업용 프로토타입, 실물 크기의 제품 제작을 위한 가장 완벽한 3D 프린터
- 대형 출력에 최적화된 안정적인 메커니즘 구현
- 장시간 출력을 위한 필라멘트 감지 센서 적용
- 제조/건축/연구/의료 등 전문 산업의 개발 생산 지원



전문 기능

- 향상된 특수 노즐을 통해 필라멘트 세미 오토 로딩과 완벽한 Flexible 소재 출력을 구현
- Warping (휨)현상을 최소화 하여 ABS 소재의 대형 출력이 가능한 챔버 구조
- 0.05mm의 고해상도 layer는 물론 0.5mm(0.6mm 노즐 장착시) 쾌속출력 가능
- 편리하고 빠른 슬라이싱 프로그램 심플리파이 3D



사용자 편의

- 카메라를 통해 언제 어디서나 실시간 출력 상태 확인 및 멈춤 가능
- Wifi, Ethernet, USB 메모리 연결
- 탈부착 가능한 베드로 간편한 출력물 제거
- 풀컬러 터치스크린

제품 사이즈	535mm x 530mm x 690mm
제품 무게	34KG
제품 본체 재질	알루미늄, PVC, PA66
박스 포함 총 무게	43KG
Input	AC 100~240V, 8A (50 ~ 60Hz)
Output	DC 24V / 25A
출력 방식	Fused Filament Fabrication (FFF)
출력 사이즈	310mm x 295mm x 320mm
노즐 직경	0.4mm / 0.6mm
필라멘트 직경	1.75mm
출력 속도	30~150mm/sec (full speed 300mm/sec)
출력 퀄리티	0.05~0.3mm (0.6 노즐 사용시 0.1mm~0.5mm)
프린터 정확도	12 micron in X,Y 0.625 micron in Z
레벨링	Moment Special 레벨링 시스템
베드판	히트베드 / 유리 (Up to 110C)
익스트루더	싱글 익스트루더 (Up to 260C)
냉각 시스템	Moment Special 쿨링 시스템
필라멘트	PLA / ABS / Flexible / Wood / etc.
사용 환경 온도	10C ~ 25C
보관 온도	0~ 38C
기본 소프트웨어	Full license Moment Simplify3D
연결 방식	Wifi, Ethernet, USB Memory, USB Cable
카메라	Web 카메라 탑재
LCD / 컨트롤	5Inch Full color Touch Screen
소프트웨어 호환	Windows XP 이상 / Mac OS X 10.6 이상 / Ubuntu Linux 12.10 이상 / OpenGL 2.0 capable system
파일 포맷	G-code, stl, obj

