

메이커봇® 리플리케이터® 미니 (MAKERBOT® REPLICATOR® MINI)

콤팩트 3D 프린터

교육, 엔터테인먼트 용도의 유용한 3D 프린터로
상상력을 키워보세요.



MAKERBOT® REPLICATOR MINI®

컴팩트 3D 프린터

사용하기 쉬운 합리적 가격의 3D 프린터

- 견고하고 안정적이며 사용이 쉬운 3D 프린터입니다.
- 무료 메이커봇 소프트웨어로 PC나 Mac에서 간단하고 손쉽게 3D 창작물을 출력, 관리, 공유할 수 있습니다.
- 다양한 형태, 색상, 텍스처를 시도해 볼 수 있습니다.
- 가정이나 교실에서도 다양한 프로젝트를 통해 상상력과 창조력을 키울 수 있습니다.
- 디자인 리믹스와 커스텀도 자유자재라 가족이나 친구들을 위한 세상에서 하나 뿐인 선물도 만들 수 있습니다.

교육, 엔터테인먼트 용도의 유용한 프린터

- 상상력과 창조력을 키우고 발휘할 수 있습니다.
- 아이들에게 영감을 주고 창조력을 키울 뿐 아니라 장래 커리어에도 도움이 될 것입니다.
- 메이커봇 싱기버스(MakerBot Thingiverse)® 에서 제공하는 교육, 엔터테인먼트 용도의 유용한 무료 3D 모델 수십만 가지 중에서 원하는 디자인을 선택해 바로 출력할 수 있습니다.
- 메이커봇 디지털 스토어(MakerBot Digital Store)에서는 교육적이면서 재미있는 오리지널 컬렉터를 3D 모델을 구매할 수 있습니다.
- 파티와 각종 행사, 브레인스토밍 세션 등에서 흥미로운 볼거리를 제공하고 활기 있는 대화를 촉진합니다.

주요 기능

- 메이커봇 리플리케이터 스마트 익스트루더(Smart Extruder)는 교체가 쉽고 필라멘트 부재를 인식, 자동으로 출력을 정지시킵니다.
- 온보드 카메라를 통해 3D 출력물을 모니터링 할 수 있습니다 (소셜 미디어에서 공유할 때도 유용합니다).
- USB 케이블이나 Wi-Fi를 통해 출력 파일을 보냅니다.
- 무료 메이커봇 데스크톱 소프트웨어를 이용해 3D 출력물을 찾고 관리하고 공유할 수 있습니다.

프린팅

프린트 기술
FDM (Fused Deposition Modeling)

빌드 용량
10,0 W x 10,0 D x 12,5 H cm
[3,9 W x 3,9 D x 4,9 H in],
1,250 입방 센티미터 [76 입방 인치]

레이어 해상도
200 마이크로 [0.0079 in]

필라멘트 지름
1.75 mm [0.069 in]

필라멘트 호환성
메이커봇 PLA 필라멘트

빌드 플랫폼
사출 성형 아크릴

프린터 크기 & 무게

크기
31,0 W x 29,5 D x 38,1 H cm
[12,2 W x 11,6 D x 15,0 H in]

무게
8 kg [18 lbs]

전기

전원 사양
100–240 VAC; 0,75–0,41
A; 50–60 HZ; 100 W

소프트웨어

파일 타입
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

운영 시스템
Windows (7+), MAC OS X(10.7+),
Linux(Ubuntu, Fedora)

연결 지원
USB, Wi-Fi

카메라

카메라 해상도
320 x 240