

"3D프린터 운용 기능사" 취득장비



고속 3D 프린터 Sketch Sprint

빠른 인쇄 속도, 사용하기 쉬운 기능, 광범위한 교육 지원을 갖춘
MakerBot Sketch Sprint는 사용자가 3D프린팅
워크플로우에 원활하게 통합할 수 있도록 지원합니다.

고속 3D 프린터 MakerBot Sketch Sprint



MakerBot Sketch Sprint는 그 어느 때보다 빨라진 프린팅 속도를 기반으로, 적당한 크기의 빌드 사이즈와 안전하고, 안정적인 프린팅 경험으로 교육/실습 상황에서 그 어느때보다 적합한 3D프린터입니다. 최대 300mm/s의 고속 프린팅을 안정적으로 경험하세요.

그 어느 때보다 더욱 빨라진

MakerBot Sketch Sprint는 그 어느 때보다 더욱 빨라진 프린팅 속도를 자랑합니다. 최대 300mm/s의 프린팅 속도는 어느 경쟁사의 고속 3D프린터와 비교해도 뒤쳐지지 않는 속도입니다. 그리고 이러한 고속에서도 안정적으로 프린팅이 가능합니다.

적당한 크기의 빌드 사이즈

MakerBot Sketch Sprint는 220mm의 빌드 사이즈를 갖는 3D 프린터입니다. 이 사이즈는 아주 이상적으로 대부분의 파트를 제작할 수 있으며, 교육용으로 활용하기에 충분한 빌드 사이즈를 제공합니다.

더욱 정밀한 프린팅을 위한

MakerBot Sketch Sprint는 25개의 포인트 Auto Leveling 기능을 제공합니다. 이 Auto Leveling 과정을 통해 매 프린팅 전, 완벽한 수평 상태에서 프린팅을 수행할 수 있으며 더욱 뛰어난 품질과 정밀도를 확보 할 수 있습니다.



가장 빠른
PLA 3D프린터



안전하고 신뢰할 수
있는 프린터



3D 프린팅 성공을
위한 리소스



Cura Cloud를
사용한 프린팅



고속 3D 프린터 Printing Speed



프린터	Sketch Sprint	Bambu P1S
출력 조건	적층두께 0.2mm / 내부채움 15% / 0.4mm 노즐	
사용 소재	MakerBot Sketch PLA	Bambu PLA Basic
출력 시간	8분	10분



프린터	Sketch Sprint	Bambu P1S
출력 조건	적층두께 0.2mm / 내부채움 15% / 0.4mm 노즐	
사용 소재	MakerBot Sketch PLA	Bambu PLA Basic
출력 시간	28분	32분



프린터	Sketch Sprint	Bambu P1S
출력 조건	적층두께 0.2mm / 내부채움 15% / 0.4mm 노즐	
사용 소재	MakerBot Sketch PLA	Bambu PLA Basic
출력 시간	57분	58분

Materials / PLA 필라멘트



Ture Red



Ture Pink



Ture Hot
Pink



Ture
Orange



Ture
Yellow



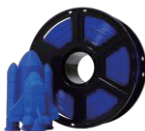
Ture Green



Ture Light
Turquoise



Ture Frosty
Blue



Ture Blue



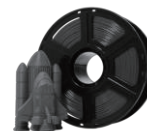
Ture
Purple



Ture
Brown



Ture Black



Ture Gray



Ture White



Crown
Gold



Sunset
Copper



Patina
Bronze



Shimmering
Silver



Midnight
Metal



Translucent
Crystal

고속 3D 프린터

모델

Sketch Sprint

프린팅 기술	Fused deposition modeling (FDM)
빌드 볼륨	220 x 220 x 220 mm
레이어 두께	200 micron
빌드 플레이트 온도	최대 110 °C
노즐 직경	0.4 mm
호환 재료	MakerBot PLA, MakerBot Tough PLA
필라멘트 직경	1.75 mm
프린터 크기	452 x 400 x 466 mm
프린터 무게	22.26 kg
소프트웨어	Digital Factory & Cura Cloud
연결성	Wi-Fi (2.4GHz + 5GHz), LAN, USB port
호환 운영체제	MacOS, Windows, Chromebooks



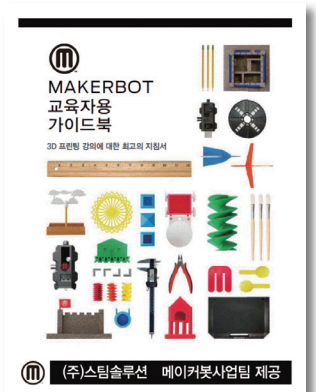
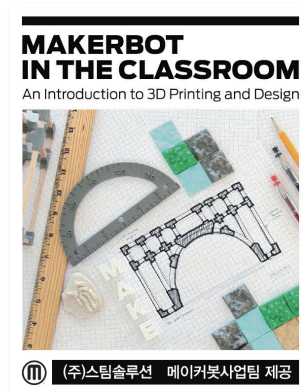
서울특별시 금천구 가산디지털1로 19, 대륭 18차 302호

T.02-6959-4113

S. www.prototech.co.kr

F.02-6959-4103

E. marketing@prototech.co.kr



3D 프린터 구매 시

무상 교육 3일 지원, 교재 무상 제공