

Form 3+

매번 결함 없이
쾌속 출력하세요.

formlabs 



산업용 3D 프린팅의 미래를 선도합니다

Form 3+ 는 비용 효율적인
산업용 3D 프린터입니다.
고품질의 기능 시제품과
최종 부품을 최단 시간
내에 출력하세요.



Low Force Stereolithography(LFS)™



Form 3는 Low Force Stereolithography(LFS)™ 혁신 기술을 기반으로 수만 명이 신뢰하고 선호하는 제품으로 자리매김했습니다.

Form 3+를 통해 LFS 기술을 더욱 발전시켜 빨라진 출력 속도, 후처리 기능의 향상, 부품 품질의 지속적인 개선을 제공합니다.



보다 빨라진 생산

Form 3+의 간소화된 종단간 워크플로를 통해서 설계부터 완성 부품까지 빠르게 작업을 진행할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 고품질 부품

Form 3+는 Formlabs의 특허 받은 LFS 기술을 개선하여 탁월한 표면 마감을 통해 프레젠테이션 대비 부품을 일관되게 제공합니다.



최대 효율성

Form 3+는 다양한 편의 기능으로 사용이 용이합니다. 프린터를 지켜보는 시간을 줄이고 아이디어 구상에 더 집중할 수 있습니다.

목적에 적합한 소재

아이디어 구상부터 출력까지 매끄럽게 진행하세요. 30여 가지의 소재 라이브러리에서 필요한 특성을 지닌 소재를 선택 가능하며 교차 호환 가능한 카트리지 시스템을 지원합니다.

소재 특성에 따른 정밀 튜닝

소재마다 출력 설정을 정밀 조정하여 고속 출력은 물론 출력물이 가볍게 분리되는 light-touch 보조물을 구현했습니다.



출력 사양

기술 방식	Low Force Stereolithography(LFS) TM 3D 프린팅
출력 부피 및 크기	14.5×14.5×18.5cm
레이어 두께	25 - 300마이크론
XY 해상도	25마이크론
레이저 빔 너비 (또는 반경)	85마이크론
출력 보조물(서포트)	자동 생성, Light-Touch 제거
보증 및 서비스	1년 보증 기본 포함연장 보증서, Pro Service Plan 및 Enterprise Plan 선택 가능

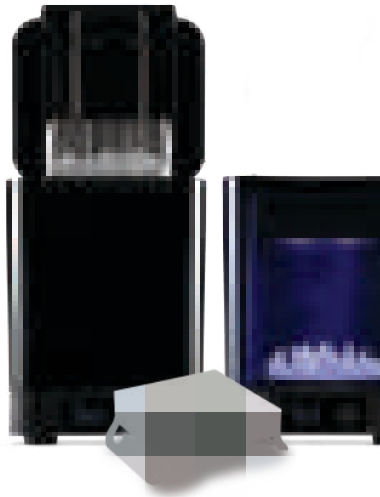
효율적인 후처리

자동 세척 및 경화

더 적은 시간과 노력으로 바로 사용할 수 있는 강력한 부품을 제공합니다. Form Wash 및 Form Cure는 출력물의 행굼 및 후경화 작업을 간소화하고 자동화합니다.

Build Platform 2

Build Platform 2의 특허 받은 신속 해제 기술(Quick Release Technology)로 도구 없이 빌드 플랫폼에서 출력물을 쉽고 빠르게 분리할 수 있습니다.



90,000,000개의 부품을 출력한 Formlabs 기술



formlabs 

 **PROTECH**
3D Printing Total Solution 3D 프린팅

서울특별시 금천구 가산디지털1로 19(가산동 670-2),
대용테크노타운18차 302호

TEL:02-6959-4113

E-mail:marketing@prototech.co.kr