

# Ultimaker 2+ Connect 제품 데이터 시트

## Ultimaker만의 3D 프린팅 시작

네트워킹 기능과 새로운 터치스크린을 갖춘 Ultimaker 2+ Connect는 간편한 원격 3D 프린팅을 체험하는 믿을 수 있는 첫 걸음이 되어줄 것입니다. 상자를 열고 3개의 부품을 연결하면 프린팅을 시작할 수 있습니다. 빠른 설정으로 여러 대의 3D 프린터도 간편하게 설치할 수 있습니다.

## 높은 가동 시간. 적은 관리 시간

Ultimaker는 밤낮을 가리지 않고 매년 쉬지 않고 가동되며 수많은 디자이너와 교육자들의 사랑을 받고 있습니다. Ultimaker 이전 모델의 경우 2015년부터 600만 대 이상이 판매되었습니다. Ultimaker 2+ Connect가 그 명성을 이어갑니다.

## 주요 특징

- ✓ 네트워크 연결: Wi-Fi 또는 이더넷을 통해 보안이 강화된 클라우드 상에서 원격 프린팅
- ✓ 손쉬운 설정: 몇 분 안에 프린터를 설치하고 개선된 인체공학성 및 지원되는 베드 레벨링 활용
- ✓ 차세대 구성 요소: 강화된 빌드 플랫폼과 엄격하게 테스트된 재료 프로파일로 신뢰할 수 있는 프린팅 보장
- ✓ 터치스크린: 모든 작업마다 2.4인치 컬러 터치스크린을 통해 직관적인 제어와 지원 가능
- ✓ 손쉬운 유지보수: 깔끔한 최신 디자인으로 매달 20분이면 충분히 관리 가능
- ✓ 다양한 재료 선택: 개방형 필라멘트 시스템을 통해 항상 올바른 재료 발견 가능
- ✓ 안전성 향상: Ultimaker 2+ Connect Air Manager는 최대 95%의 초미세 입자를 제거하고 뜨거운 구성 요소로부터 사용자 보호(별도 판매)

## Ultimaker를 선택하는 이유



심플하게 작동하는  
3D 프린터

수십 년 경력에 빛나는 Ultimaker의 3D 프린터는 견고하고 안정적이며 사용하기 간편합니다. 고품질 부품을 반복적으로 생산하며, 24시간 끊임없이 작동하도록 설계 및 검증되어 원하는 결과를 더 쉽고 빠르게 얻을 수 있습니다.



Industry 4.0이 준비된  
소프트웨어

14개 언어권에서 수백만 명이 사용하는 Ultimaker Cura는 Ultimaker Marketplace 플러그인을 통해 어떤 재료와도 통합할 수 있으며, 이후 Ultimaker Digital Factory를 사용해 생산 및 디지털 배포 범위를 확장합니다.



이전과는 다른  
재료 선택

Ultimaker는 가장 광범한 재료 선택권을 제공합니다. 개방형 필라멘트 시스템을 이용하면 열, 화학물질 또는 내마모성에서 유연성에 이르기까지 용도에 적합한 재료 속성을 항상 찾을 수 있습니다.



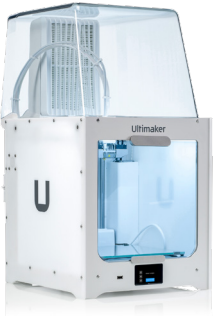
고객의 성공을 위한  
아낌 없는 지원

전 세계 어디서든 Ultimaker의 지원을 받을 수 있습니다. Ultimaker 글로벌 서비스 파트너 네트워크는 귀하의 언어와 시간대에 맞춰 전문적인 설치, 교육 및 유지보수 서비스를 제공합니다.

## Ultimaker 2+ Connect 사양

프린터 및 프린팅 속성	기술	FFF(Fused Filament Fabrication, 필라멘트 적층 방식)	
	프린트 헤드	단축 압출 및 스왑 지원 노즐	
	빌드 볼륨(XYZ)	223 x 220 x 205mm(8.7 x 8.6 x 8인치)	
	레이어 해상도	0.25mm 노즐: 150 - 60micron 0.4mm 노즐: 200 - 20micron 0.6mm 노즐: 400 - 20micron 0.8mm 노즐: 600 - 20micron	
	XYZ 해상도	12.5, 12.5, 5micron	
	빌드 속도	< 24mm <sup>3</sup> /s	
	빌드 플랫폼	내열 글래스 빌드 플랫폼(20 - 110°C)	
	노즐 직경	0.4mm(포함) 0.25, 0.6, 0.8mm(별도 판매)	
	작동음	< 50 dBA	
	전원 입력	100 - 240VAC, 50 - 60Hz	
	전원 출력	221 W	
	연결성	Wi-Fi, 이더넷, USB	
	제품 치수	조립 치수	342 x 460 x 580mm(13.5 x 18.1 x 22.8인치)
		순중량	10.3kg(22.7lbs)
	소프트웨어	제공되는 소프트웨어	Ultimaker Cura, 프린팅 준비 소프트웨어 클라우드 기반 프린터 관리 솔루션, Ultimaker Digital Factory
보안		전송 중인 데이터 및 미사용 데이터 암호화. 이중 인증	
지원되는 OS		MacOS, Windows, Linux	
보증	보증 기간	12개월	

## 호환 가능한 제품



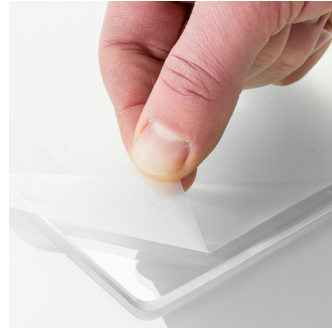
### Air Manager

EPA 필터로 최대 95%의 UFP를 제거하고 프린터를 완전히 밀폐



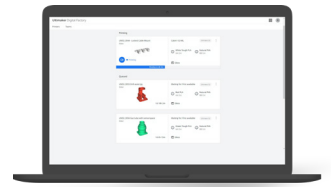
### 노즐 팩

0.25, 0.4, 0.6, 0.8mm 노즐 - 빠른 속도와 정밀한 세부사항



### 접착 시트

효과적인 빌드 플랫폼 부착 (25개 시트 포함)



### Ultimaker Essentials

조직들을 위한 안정성과 제어를 전달하는 소프트웨어 구독

## 호환 가능한 재료

Ultimaker 재료로 매우 다양한 부품을 만들거나 시장에서 구할 수 있는 거의 모든 2.85mm 필라멘트를 사용하십시오.

### 손쉬운 프린팅과 뛰어난 품질

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

### 기계적 강도

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

### 내마모성

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP

### 내열성

- Ultimaker CPE+

### 유연성

- Ultimaker TPU 95A



Ultimaker