

# zortrax M200

Top choice for reliability



한국 공식 총판(Distributor)

# 수많은 사용자에게 의해 검증된 안정된 품질

Zortrax M200 데스크탑 3D 프린터는  
신뢰할 수 있는 전문가급 고품질 출력물을  
매우 정교하게 출력하기로  
국내외 시장에서 유명한 제품입니다.

이미 수많은 사용자에게 의해 2014년 출시 이후  
3D Hubs 평가사이트에서 Plug "N" Play 부문  
2년 연속 최고점 1등의 영예를 수상 하였습니다.  
월등히 높은 인쇄 품질과 장비의 저렴한 가격은  
Zortrax M200 3D 프린터를 구매하는 디자이너와  
산업체 엔지니어 모두 사이에서  
최고의 선택될 것 입니다.

모든 Zortrax 제품과 동일하게, Zortrax M200은  
통합 시스템으로 운영됩니다.  
이 통합 운영 시스템은 출력물의  
우수한 품질관리의 이유이기도 합니다.

전문가급 품질과 다양한 재료의 선택이 매우  
다양한 도구로 활용이 가능하게 할 것 입니다.

## 다중 재료 출력

필요에 따라 - 서로 다른 특성을 가진  
재료를 사용하여 출력물의 요소를  
제작 할 수 있습니다

## 정교한 치수 정밀도

출력된 각각의 요소들은 정확한  
치수정밀도로 전문가 급 출력을  
가능하게 합니다

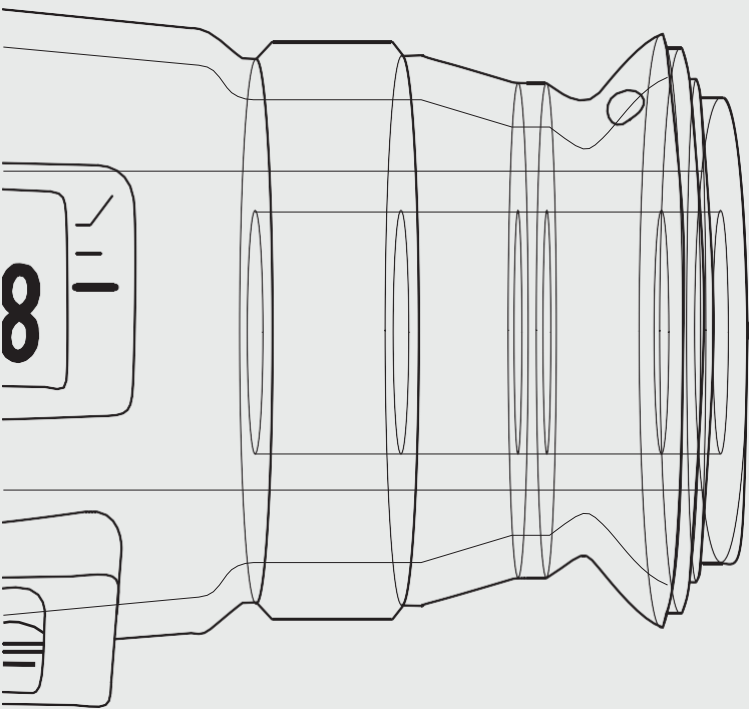
## 놀라운 출력 품질

Zortrax만의 혁신적인 프리미엄 재료로  
고 품질 결과물을 경험하십시오



# Precision and ease - the Zortrax Ecosystem

**Zortrax M200 3D** 프린터는 완벽히 호환되는 프리미엄 재료와 **Z-SUITE** 특화된 전용 소프트웨어를 통합한 시스템을 제공합니다. 따라서, 사용자는 **Zortrax M200 3D** 프린터를 선택할 때 **3D** 프린터와 또 다른 시스템의 호환성에 대해 걱정할 필요가 없습니다 - 바로 상자를 열고 손쉽게 작업을 시작 할 수 있습니다..



## 전문가 급 출력 품질

조립성 테스트가 가능한  
완벽하게 일치하는 **3D** 프린팅 결과물,  
특화된 전문 소프트웨어 및 프리미엄 재료는  
놀라운 출력 품질을 보장합니다.

## 당신의 아이디어를 현실로

**Zortax**에서 제공되는 **Z-SUITE 3D** 프린팅 소프트웨어는 직관적이고,  
사용자가 사용하기 쉬우며, 대부분의 3D 모델링 프로그램과 호환되는  
**.STL, .OBJ** 및 **.DXF** 파일 형식을 지원합니다.  
사용자는 몇 번의 클릭으로 바로 출력을 할 수가 있습니다.

## Large selection of materials



### Z-ULTRAT<sup>®</sup>

이 재료는 밀도가 높고, 고강도 출력물을 출력 할 수 있으며, 사출 성형 기술(Injection molding technology)로 만든 제품과 유사 합니다.



### Z-PETG<sup>®</sup>

이 재료는 화학 물질에 노출되는 기계 부품을 만드는데 사용되며, 고도의 염산 및 알칼리에 강하고, 우수하며, Z-PETG는 다양한 **Prototypes** 및 까다로운 물리적 요소 제품 출력 및 내구성이 아주 좋은 재료입니다.



### Z-PCABS<sup>®</sup>

이 재료는 케이스 생산에 이상적이며, ABS와 폴리카보네이트 (PC)의 내구성과 저항에 강합니다. 고온 및 저온을 요구하는 환경에 적합한 **Prototypes**을 출력하기에 매우 적합 합니다.



### Z-HIPS<sup>®</sup>

이 재료는 규칙적인 구조를 가지고 큰 객체를 출력하는데 적합합니다.

출력된 결과물은 매끄러운 무 광택 표면으로 출력됩니다.



### Z-ABS<sup>®</sup>

이 재료는 가장 경제적인 재료입니다. 당신이 상상할 수 있는 **Concept model, Gadgets, Mock-up** 또는, 어떠한 3D 출력물에도 적합하며, 다양한 색상이 제공됩니다.



### Z-GLASS<sup>®</sup>

이 재료는 반투명 재료로 투과율 90%의 재질 출력할수 있으며. 유리 또는 투명 플라스틱과 같은 재질 **Prototypes**를 출력하기에 매우 적합 합니다.







## Your next best investment

Zortrax 3D printing solutions 은  
당신의 회사에 최적의 경쟁력을 제공합니다

- 제품 개발 속도 증가와 용이성
- 3D Printer 도입 비용을 절감
- 생산 유연성 증가
- 사용자 최적화된 제품생산

Zortrax M200 제품을 보시려면 [www.dreamprinter.co.kr](http://www.dreamprinter.co.kr)  
[www.zortrax.com](http://www.zortrax.com)

## Printing

LPD - Layer Plastic Deposition is precise layer material application technology providing detailed and accurate prints.

<b>Technology</b>	LPD - Layer Plastic Deposition
<b>Build volume</b>	200x200x180 mm 7.87 x 7.87 x 7.08 in 7400cm <sup>3</sup>
<b>Resolution</b>	90-400microns
<b>Material container</b>	Spool
<b>Wall thickness</b>	Optimal: 800microns
<b>Resolution of single printable point</b>	400microns
<b>Material diameter</b>	1.75 mm (0.069in)
<b>Nozzle diameter</b>	0.4 mm (0.015in)
<b>Minimum single positioning</b>	1.5 microns
<b>Positioning precision (X/Y)</b>	1.5 microns
<b>Z-axis single step</b>	1.25microns

## Temperature

<b>Extruder maximum temperature</b>	380° C (716°F)
<b>Heated platform</b>	Yes
<b>Platform maximum temperature</b>	110° C (230°F)
<b>Ambient operation temperature</b>	20°-35° C (68°-95°F)
<b>Storage temperature</b>	0°-35° C (32°-95°F)

## 3D Printer

<b>Support</b>	Mechanically removed - printed from the same material as the model
<b>Extruder</b>	Single
<b>Connectivity</b>	SD card (included)
<b>Available materials</b>	Z-ABS, Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS

## Electrical

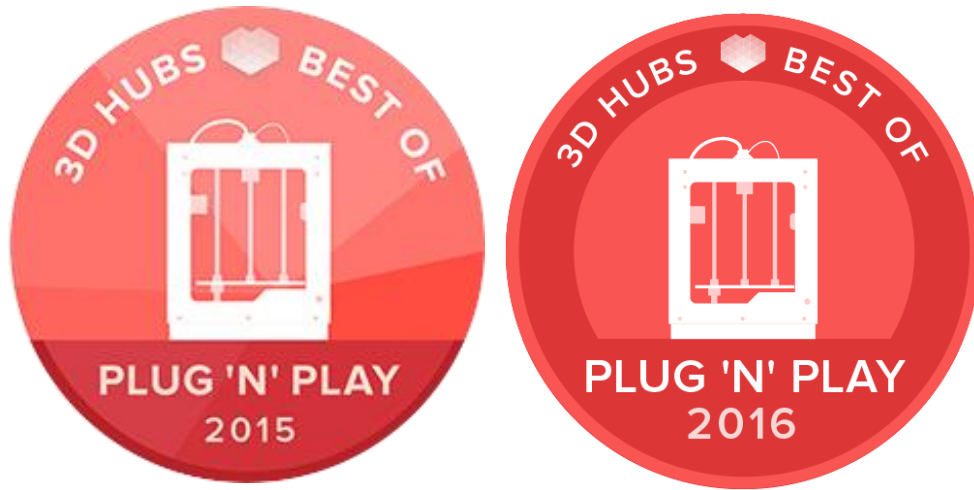
<b>AC input</b>	110/240V ~ 2 A 50/60Hz
<b>Power requirements</b>	24 V DC @ 11A
<b>Power consumption</b>	190W

## Software

<b>Software bundle</b>	Z-SUITE
<b>File types</b>	.stl .obj .dxf
<b>Supports</b>	Mac OS X / Windows XP and newer versions

## Physical dimensions

<b>Without spool</b>	345 x 360 x 430mm 13.6 x 14 x 16.9in
<b>With spool</b>	345 x 430 x 430mm 13.6 x 17 x 16.9in
<b>Shipping box:</b>	460 x 470 x 570mm 18.1 x 18.5 x 22.4in
<b>Shipping weight:</b>	25 kg (55lbs)



3D Hubs 사용자 평가  
 Zortrax M200 PLUG 'N' PLAY 부문  
 2015/2016 2년 연속 최고등급 1위 수상

**zortrax**  
 한국 공식 총판(Distributor)

Office:

Sales department

Technical support:



경기도 성남시 중원구 둔촌대로 545 (상대원동, 한라시그마밸리 1201호)  
[www.dreamprinter.com](http://www.dreamprinter.com) E-mail : [info@dreamtns.com](mailto:info@dreamtns.com)  
 Tel : 031) 713-8460 Fax : 031) 713-8462