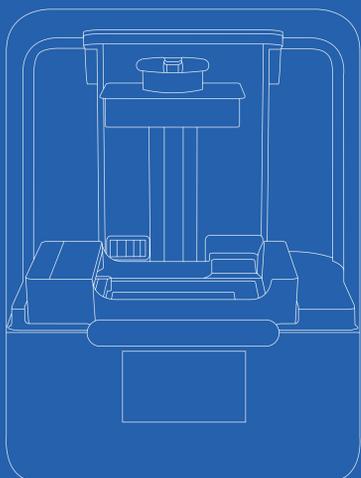


# Form 3

Flawless Prints, Every Time.



## Form 3 Tech Specs

차세대 산업용 3D 프린팅

출력방식	LFS(SLA) 방식
프린터 크기	40.5 X 37.5 X 53 cm
출력 크기	14.5 X 14.5 X 18.5 cm
레이어 두께	25~300 micron
레이저 스팟 사이즈	85 micron

## Contact Us

(주)쓰리디몬  
02-546-2617  
support@3dmon.co.kr

[www.3dmon.co.kr](http://www.3dmon.co.kr)



# Tech Specs



Form 3



Form 3L



Form 2

출력방식	Low Force Stereolithography (LFS)	Low Force Stereolithography (LFS)	Stereolithography (SLA)
Laser Spot Size	<b>85</b> micron	<b>85</b> micron	<b>140</b> micron
Laser Power	One 250 mW laser	Two 250 mW laser	One 250 mW laser
출력크기	14.5 x 14.5 x 18.5 cm	33.5 X 20 X30 cm	14.5 x 14.5 x 17.5 cm
레이어 두께	25-300 microns	25-300 microns	25-300 microns

# New Marterial



Elastic Resin

가장 탄성이 우수한 엔지니어링 레진입니다. 50A shore durometer소재는 일반적으로 실리콘으로 제작된 시제품 제작에 적합합니다. 구부리거나 늘어뜨리거나, 압축하여도 찢어지지 않고 반복적으로 사용할 부품에 적합합니다.



Draft Resin

폼랩 레진 중 가장 빠르게 출력이 가능한 소재입니다. 기본레진보다 3~4배 빠른 속도로 출력이 가능하여 크기가 큰 출력물이나 많은 파트를 빠르게 출력할 때 적합합니다.

- 적합한 출력 해상도 : 300 microns
- Form2, Form3 모두 사용 가능



Grey Scale Resin

시제품 제작 시 적합합니다. 무광택의 불투명한 표면은 빛반사가 없어 정밀한 표면을 잘 보여줍니다. 도색이나 마무리 공정이 필요한 부품에 적합합니다.

- Form2, Form3 사용 가능