

신도리코 3D Printer 3DWOX DP200

구 분		내 용
출력	방식	FFF (Fused Filament Fabrication)
	조형 크기 (W × D × H)	200 × 200 × 185 mm
	각방향 최대 길이	W : 210 mm, D : 200 mm, H : 195 mm
	적층 두께	0.05 ~ 0.4 mm
	프린터젯	Single Nozzle
	노즐 직경	0.4 mm
필라멘트	직경	1.75 mm
	재질	ABS 7색, PLA 9색
	공급	자동 공급
슬라이싱 SW		전용 슬라이싱 SW (한글 지원, 서포터 편집기능, 최적 출력방향 설정)
입력 파일 형식		stl, ply, obj, G Code (RepRap), amf
인터페이스		USB 2.0 Device / 2.0 Host, Ethernet (1G), Wi-Fi
소비전력		150 W
GUI		5 inch full color touch screen
베드 레벨링		자동 시스템 내장
Internal LED Lamp		기본 장착
웹 모니터링		PC, Smartphone, Tablet
크기 (W × D × H)		421 × 433 × 439 mm
무게		15 Kg 이하

Sindoh 3D Square

Sindoh의 3D 기술력을 바탕으로 폭넓은 3D 서비스를 제공하는 Sindoh의 신규 Business 입니다. 3D 출력, 3D 스캔, 3D 설계 등의 Total 3D 서비스를 제공합니다.

서비스 영역	3D 출력	시제품, Working mockup, 디자인 제품 등 다양한 형태의 3D 제품 출력
	3D 스캔	3D 스캐닝을 통한 3D 파일 작성, 품질 검사 실시
	역설계	3D 스캔 파일을 기반으로 CAD 데이터 편집, 생성
	설계	설계 아이디어를 기반으로 3D 파일 디자인 및 설계



의료 보조기, 수술 가이드



기계/자동차/항공용 시제품



예술/문화재 전시, 복원



주얼리/액세서리 시제품



건축/피규어 모형



커스텀 인솔/의류

3dsquare.sindoh.com    sindoh3dsq@sindoh.com    02-460-1331



※소비자중심경영 (CCM - Consumer Centered Management)  
신도리코는 사무기기 업계 최초로 2011년 CCM 인증을 취득한 이래 지속적으로 소비자중심경영 인증을 취득, 유지하고 있습니다.



※서비스품질우수기업 (SQ - Service Quality Certification)  
신도리코는 SQ인증의 전신인 AS인증을 1995년 취득한 이래 지속적으로 서비스품질우수기업인증을 취득, 유지하고 있습니다.

본사			고객상담실			전시장				
서울 성동구 성수이로24길 3			02) 460-1114 (☎)	080-900-5850		SDNA전시장		02) 460-1451		
구입 및 소비자 상담 문의					서비스센터					
영업본부					신도DS판매					
CB영업국		02)	460 - 1635	충청지사		042)	257 - 5591	중앙서비스센터	02)	531 - 4213
MP영업부		02)	460 - 1857	세종지사		070)	8671 - 1151	강서서비스센터	02)	703 - 8275
신도중앙판매				전북지사		063)	273 - 0100	강남서비스센터	02)	538 - 5850
				전남지사		062)	528 - 4331	강북서비스센터	02)	2279 - 3781
				경북지사		053)	982 - 3501	경기서비스센터	031)	706 - 2114
				부산경남지사		051)	512 - 4060	강원서비스센터	033)	761 - 5536
				충북지점		043)	715 - 1101	충청서비스센터	042)	254 - 5850
중앙지사		02)	531 - 4213	제주지점		064)	711 - 3351	전북서비스센터	063)	278 - 1001
강서지사		02)	2039 - 7799	RB2영업국		042)	257 - 5591	전남서비스센터	062)	511 - 5850
강남지사		02)	531 - 4215	신도리코 <a href="http://www.sindoh.com">www.sindoh.com</a>						
강북지사		02)	2039 - 6666							
경기지사		031)	706 - 5114							
강원지사		033)	761 - 5151	1902						
RB1영업국		02)	531 - 4362							

전국 어디서나

1588-5850

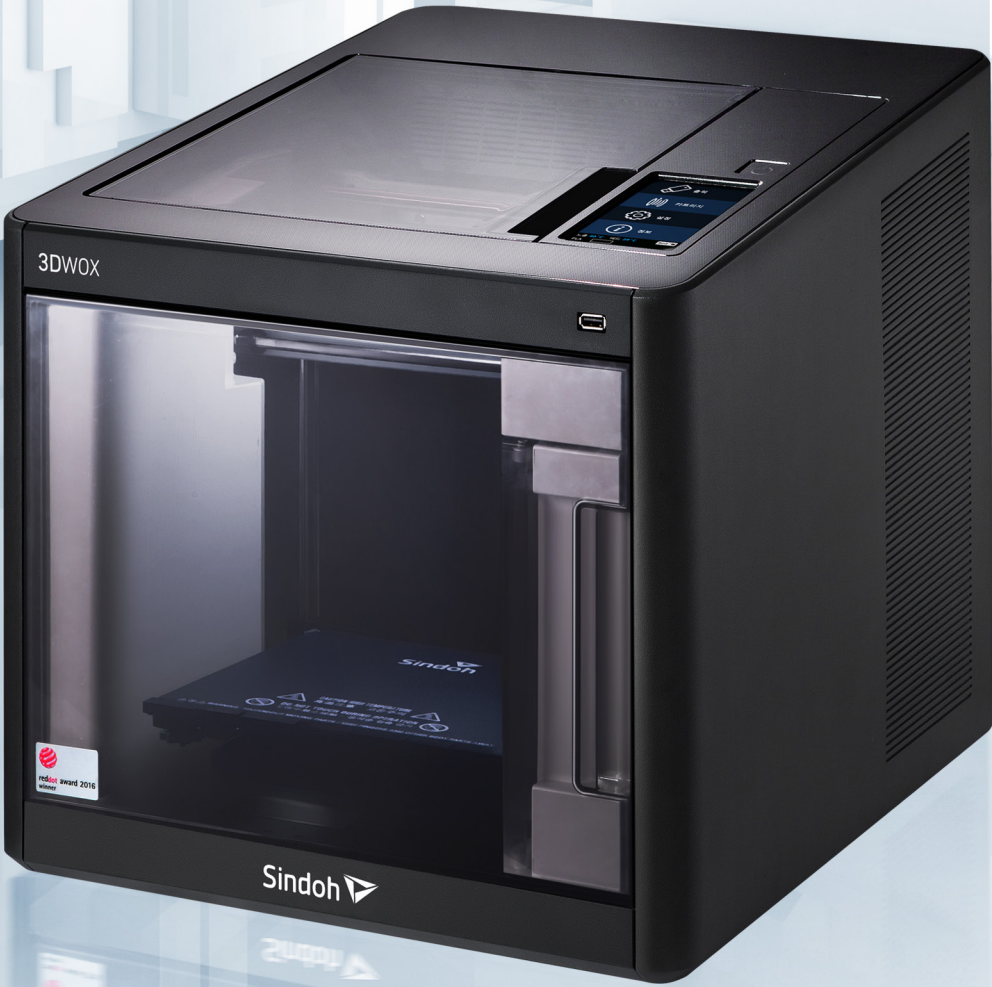
■ 구입문의처

- 제품의 외관, 사양 등은 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 적정용선 미 장착시 일부 기능이 제한 될 수 있습니다.
- 신도리코는 전국 어디서나 신속한 서비스를 보장하며 기존 서비스 요금을 홈페이지에公示합니다.
- '유지보수계약'을 체결하시면 최소의 비용으로 최상의 기계 성능을 유지할 수 있습니다.
- 소모품 교환시 순정품을 사용하면 제품의 수명을 연장시킬 수 있습니다.



놀랍도록 새로운 경험을 선사하는

신도리코 3D Printer 3DWOX DP200



reddot award 2016 winner

※ 레드닷 디자인 어워드는 독일에 개최되는 세계 최고 권위의 산업 디자인 공모전입니다.



# 3D 기술의 본질을 표현하다

## 3DWOX



reddot award 2016  
winner

### 필라멘트 자동 공급

개인용 3D 프린터에 '자동 공급' 기능을 탑재해 사용자의 편의성을 높였습니다. 사용자의 조작 실수로 인한 노즐 막힘을 방지할 수 있습니다.

### 웹 모니터링 기능 구현

PC와 모바일에서 작업상황을 실시간으로 확인할 수 있고, 문제발생 시 원격 제어가 가능합니다. Ethernet으로 연결하면 한 대의 PC로 여러 대의 프린터를 관리할 수도 있습니다.

### 프린터 베드 자동 레벨링

프린터 베드의 수평상태를 자동으로 점검하는 기능으로, 터치스크린에서 안내하는 결과대로 간단하게 스크류를 돌리면, 정확한 수평상태에서 최상의 출력이 가능합니다.

## Easy & Safe & Eco 3D Printer

정교한 3D 입체기술에 편리함과 안전성까지



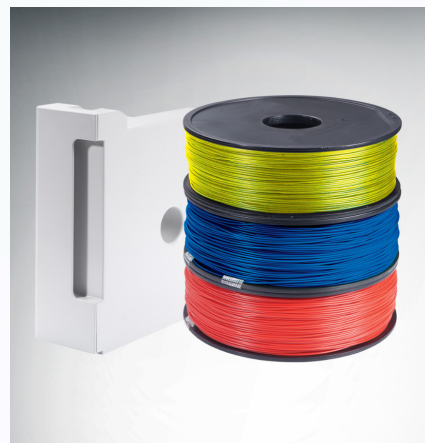
### 한국어 지원

한글 파일명(STL File)은 물론 슬라이싱 SW, GUI 등 3D 프린팅의 모든 프로세스에서 한국어를 지원합니다. 또한 5인치 풀컬러 터치스크린이 탑재되어 편리하게 조작하고 출력상황 및 기계 정보 등을 쉽게 확인할 수 있습니다.



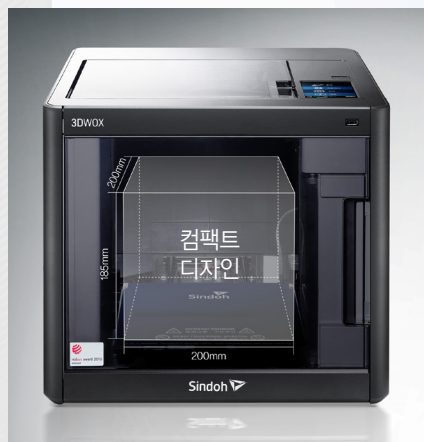
### 안전보증 설계

UL규격을 취득한 기종이며, KC 인증에서 CLASS "B" 등급을 받아 가정에서도 사용할 수 있는 안전한 제품입니다. 또한 소비전력(150W)이 낮은 저전력 3D 프린터입니다.



### 다양한 부가기능

일시 중단 기능을 이용하면 하나의 출력물에 다양한 컬러의 필라멘트를 사용할 수 있습니다. 그리고 3DWOX DP200전용 슬라이싱SW를 활용하면 출력 최적방향 설정과 서포터(지지대) 편집도 손쉽게 할 수 있습니다.



### 컴팩트 디자인

세계적인 디자인그룹 Tangerine과 완성한 DP200은 초소형 디자인으로 설계하여 타 기종 대비 소형 크기(기계 크기에 대한 비율)를 획기적으로 높였습니다. 그리고 투명창과 내부 LED 램프를 통해 작업물의 완성과정을 볼 수 있습니다.



### 스마트한 연결기능

Ethernet, USB stick, USB cable, WiFi로 다양하고 스마트한 연결이 가능하도록 하여 기기접근성을 강화하였습니다.



### 간편한 유지보수

프린터 헤드의 내구성을 높였으며, 사용자가 쉽게 프린터 헤드를 교체할 수 있게 자석착탈식으로 설계되었습니다. 또한 노즐 클리너 기능을 이용하면 필라멘트 끊김, 노즐 막힘도 버튼 하나로 간단하게 해결할 수 있습니다.