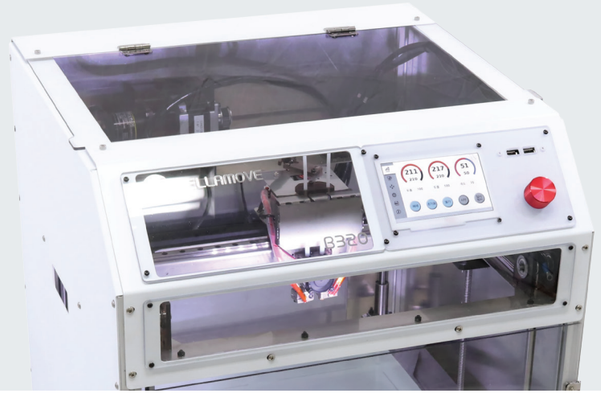
STELLAMOVE
We Make Robots

㈜ 스텔라무브

서울특별시 금천구 가산디지털1로 212 코오롱 디지털타워 애스턴 403호
T.82-2-6245-3000 / contact@stellamove.com / www.stellamove.com

STELLAMOVE
We Make Robots

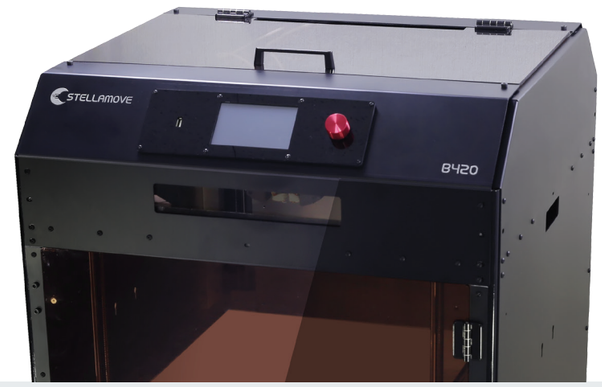
STELLAMOVE
Anti-Shock 3D Printer



X : 320mm

Y : 290mm

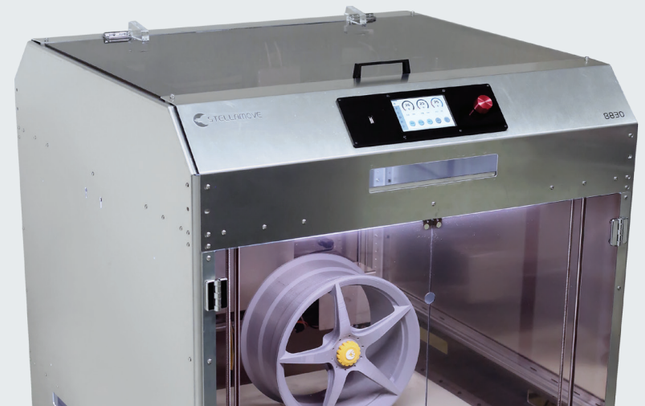
Z : 430mm



X : 430mm

Y : 350mm

Z : 480mm



X : 650mm

Y : 550mm

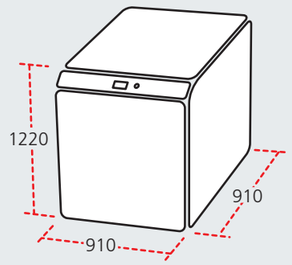
Z : 830mm

Anti-Shock

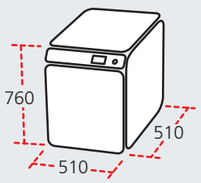
스텔라무브의 강력한 위치제어 기능은 고속의 프린팅 조건 및 돌발적인 진동 상황에서도 안정적인 출력을 가능하게 합니다.

스텔라무브의 모든 제품은 광학 센서를 이용한 서보 모터 시스템을 탑재하고 있습니다.
서보 모터 기반의 구동 드라이브 유닛은 초당 7 만회 이상의 위치 검출 및 보정을 수행합니다.
이로써, 기계의 진동 및 외력을 검출하고, 그에 따라 관성 제어를 수행하며 불가피한 편차가 발생하더라도 저장된 좌표를 사용하여 보정이 수행됩니다.

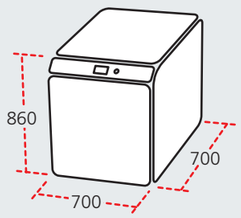
Size



B830



B320

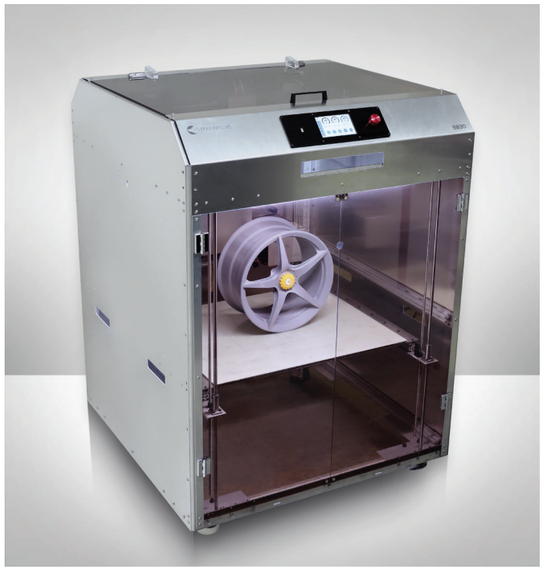


B420

B320

B420

B830



	B320	B420	B830
제품크기	510 x 510 x 760mm	700 x 700 x 860mm	910 x 910 x 1220mm
외관	화이트 알미늄 케이스	블랙 알미늄 케이스	알미늄 케이스
Build Size	320 x 290 x 430mm (XYZ)	430 x 350 x 480mm (XYZ)	650 x 550 x 830mm (XYZ)
무게	26kg	55kg	75kg
WiFi	O	X	X
노즐	싱글 노즐 / 옵션 듀얼 노즐	듀얼 노즐 (분리 노즐 방식)	듀얼 노즐 (분리 노즐 방식)
적층 두께	0.01~1.0 임의 설정, 기본 0.2mm		
노즐 직경	0.1~1.0mm 임의 설정 지원(소프트웨어 지원방식으로 다양한 토출량 사용 가능)		
노즐 온도	최대 250°c		
베드 온도	최대 70°c		
위치정밀도	~10um		
위치제어 기능	광학엔코더 채택, X축 Y축 위치 제어 기능을 통한 탈조 방지 기능 지원		
오토레벨링	자동 레벨 저장 기능 지원 / 자동 수평 기능 지원(기계적 절대 수평 기능 지원) / 조그다이얼		
출력속도	슬라이서를 통한 구간 속도 설정 및 동작 중 가변 속도 변경 기능 지원		
사용가능 소재	PLA, ABS, ASA, PVA, 나일론, flexible 소재 및 카본 (설정 온도 범위 180~240°c 내의 소재 사용가능)		
소프트웨어	한글지원 MARZ 사용자 소프트웨어 지원(큐라 3.x 기반)		
메모리	USB 메모리 프린팅 지원		