

# ProJet® MJP 3600W & 3600W MAX

정밀한 주조 패턴 제작이 가능한 높은 처리량의 멀티젯 프린팅



**ProJet MJP 3600W**



**ProJet MJP 3600W Max**

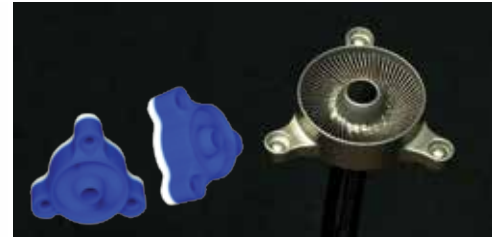
<b>프린트 모드</b>	HD - 고해상도 UHD - 초고해상도 XHD - 극초고해상도	HD - 고해상도 UHD - 초고해상도 XHD - 극초고해상도
<b>Net Build Volume (xyz)*</b> HD 모드 UHD 모드 XHD 모드	11.75 x 7.2 x 8 인치(298 x 183 x 203mm) 5 x 7 x 8 인치(127 x 178 x 203mm) 5 x 7 x 8 인치(127 x 178 x 203mm)	11.75 x 7.2 x 8 인치(298 x 183 x 203mm) 11.75 x 7.2 x 8 인치(298 x 183 x 203mm) 11.75 x 7.2 x 8 인치(298 x 183 x 203mm)
<b>해상도(xyz)</b> HD 모드 UHD 모드 XHD 모드	375 x 450 x 790 DPI; 32μ 레이어 750 x 750 x 1300 DPI; 20μ 레이어 750 x 750 x 1600 DPI; 16μ 레이어	375 x 450 x 790 DPI; 32μ 레이어 750 x 750 x 1300 DPI; 20μ 레이어 750 x 750 x 1600 DPI; 16μ 레이어
<b>정확도(일반)</b>	인치당 ±0.001 - 0.002 인치 (25.4mm당 0.025 - 0.05mm), 부품 크기 기준. 정확도는 제작 매개 변수, 부품의 기하학적 구조 및 크기, 부품 방향 및 후처리 방식에 따라 달라질 수 있습니다.	
<b>제작 재료</b>	Visijet M3 CAST 및 M3 Hi-Cast	Visijet M3 CAST 및 M3 Hi-Cast
<b>서포트 재료</b>	Visijet S400	Visijet S400
<b>재료 포장</b> 제작 재료 서포트 재료	2kg 용량의 투명한 병(자동 교체 기능으로 최대 2개 장착 가능) 2kg 용량의 투명한 병(자동 교체 기능으로 최대 2개 장착 가능)	
<b>전기</b>	100-127VAC, 50/60Hz, 단상, 15A 200-240**VAC, 50Hz, 단상, 10A	
<b>규격(WxDxH)</b> 3D 프린터 포함 3D 프린터 불포함	32.5 x 56.3 x 68.5 인치(826 x 1430 x 1740mm) 29.5 x 47 x 59.5 인치(749 x 1194 x 1511mm)	32.5 x 56.3 x 68.5 인치(826 x 1430 x 1740mm) 29.5 x 47 x 59.5 인치(749 x 1194 x 1511mm)
<b>무게</b> 3D 프린터 포함 3D 프린터 불포함	955lbs(433kg) 659lbs(299kg)	955lbs(433kg) 659lbs(299kg)
<b>ProJet® Accelerator 소프트웨어</b>	간편한 제작 작업 설치, 제출 및 작업 순서 관리, 자동 부품 배치 및 제작 최적화 툴, 부품 쌓기 및 겹치기 기능, 다양한 부품 편집 도구, 자동 서포트 생성기, 작업 통계 보고 도구	
<b>이메일 알림 기능</b>	예	예
<b>네트워크 호환성</b>	10/100 이더넷 인터페이스로 네트워크 준비	
<b>클라이언트 하드웨어 권장</b>	1.8 GHz 및 1GB RAM(OpenGL은 64MB 비디오 RAM 지원) 이상	
<b>클라이언트 운영 체제</b>	Windows® 7, 8 및 8.1(서비스 팩)	
<b>지원되는 입력 데이터 파일 형식</b>	STL 및 SLC	STL 및 SLC
<b>작동 온도 범위</b>	64 - 82 °F(18 - 28 °C)	64 - 82 °F(18 - 28 °C)
<b>소음</b>	65dBa 미만 예상(중간 팬 세팅일 때)	
<b>프린트 헤드 5년 보증</b>	Standard(표준형)	Standard(표준형)
<b>인증</b>	CE	CE

\* 최대 부품 크기는 요소 중 기하형상에 따라 달라짐.

\*\* 3D Systems가 제공하는 국가별 제공 키트에 포함된 소형 외장 변압기가 필요합니다.

# VisiJet® M3 Hi-Cast & CAST RealWax™

다이렉트 주조를 위한 100% 고효율성 왁스 재료



속성	상태	VisiJet M3 CAST	VisiJet M3 Hi-Cast	VisiJet S400
구성		100% 왁스	100% 왁스	왁스 서포트 재료
컬러		진보라색	감청색	흰색
병 용량		1.75 kg	1.75 kg	1.75 kg
80°C 밀도(액체)	ASTM D3505	0.80 g/cm <sup>3</sup>	0.81 g/cm <sup>3</sup>	0.87 g/cm <sup>3</sup>
녹는점		61-66 °C	70 °C	55-65 °C
연화점		40-48 °C	52-62 °C	N/A
부피 수축, 40°C에서 RT		2 %	2.24 %	N/A
직선 수축, 40°C에서 RT		0.70 %	0.75 %	N/A
바늘 침투 경도	ASTM D1321	12	9	N/A
회분 함량	ASTM 2584	< 0.05 %	< 0.05 %	N/A
설명		고해상도, 내구성이 강한 주조 왁스	고해상도 주조	용해성 핸드프리 제거 형식의 가능한 비독성 왁스 서포트 재료

\* 면책 조항: 모든 VisiJet® 재료를 안전하고 합법적이며 고객이 의도한 응용 분야에 기술적으로 적합하게 사용하도록 결정하는 것은 고객의 책임입니다. 여기에 표시된 값은 참조용으로만 제공되며 다를 수 있습니다. 고객은 자체적인 테스트를 수행하여 의도한 응용 분야에 대한 적합성을 알아보아야 합니다.