

# 사양 선택 가이드

시제품 제작부터 생산까지, HP Multi Jet Fusion 기술은 고객의 니즈에 맞는 솔루션을 제공합니다. 다음은 HP Jet Fusion 3D 프린터 선택을 위해 고려해야 할 몇 가지 주요 사항입니다.



	HP Jet Fusion 5210 Pro/5210 3D 프린팅 솔루션	HP Jet Fusion 5200 3D 프린팅 솔루션	HP Jet Fusion 4200 3D 프린팅 솔루션
생산 환경	매주 550개 이상의 출력 부품을 생산하는 중간 규모의 생산 환경 <sup>1</sup>	매주 200개 이상의 출력 부품을 생산하는 중간 규모의 생산 환경 <sup>1</sup>	매주 최대 200개의 출력 부품을 생산하는 산업용 시제품과 최종 부품 생산 환경 <sup>1</sup>
운영 비용	최적	훌륭	양호
권장 HP 3D 솔루션 서비스 <sup>2,3,4</sup>	HP 3D Shared Care (HP 3D Proactive Remote Service 및 익일 영업일 현장 응답 시간)	HP 3D Manufacturing Care (HP 3D Proactive Remote Service 및 익일 영업일 현장 응답 시간)	HP 3D Production Care (익일 영업일 현장 응답 시간)
인쇄 기능	회색		
현재 재료 범위	HP 3D HR PA 11 HP 3D HR PA 12 HP 3D HR PA 12 GB HP 3D HR BASF 지원 PP BASF Ultrasint® TPU01		HP 3D HR PA 11 HP 3D HR PA 12 HP 3D HR PA 12 GB HP 3D HR Evonik 지원 TPA ESTANE® 3D TPU M95A
조형 가능 크기(X, Y, Z)	380 x 284 x 380mm (15 x 11.2 x 15in)		
소프트웨어	HP 3D API <sup>5</sup> / HP 3D 프로세스 제어 <sup>6</sup> / HP 3D 센터 <sup>7</sup> / HP SmartStream 3D 빌드 매니저 / HP SmartStream 3D Command Center		HP 3D API <sup>5</sup> / HP 3D 센터 <sup>7</sup> / HP SmartStream 3D 빌드 매니저 / HP SmartStream 3D Command Center
인쇄 시간 <sup>8</sup>	11.5시간(균형 인쇄 모드) 9.5시간(고속 인쇄 모드)		16.5시간(균형 인쇄 모드) 11.5시간(고속 인쇄 모드)
출입구 간격	2320mm(91.3in)		
작동 면적	21.5m <sup>2</sup> (232ft <sup>2</sup> )		

자세한 정보:  
[hp.com/go/3DPrint](https://hp.com/go/3DPrint)

<sup>1</sup>매주 200개 이상의 출력 부품을 생산하는 경우, HP Jet Fusion 5200 시리즈는 HP Jet Fusion 4200에 비해 부품당 비용이 저렴합니다. 출력 부품은 HP 3D High Reusability PA 12 재료를 사용하는 10% 패킹 밀도 및 최대 80% 파우더 재사용 비율의 30cm<sup>3</sup> 부품입니다. 감가상각 기간 5년 및 연간 작업일수 292일을 가정하고 HP Jet Fusion 4200 및 HP Jet Fusion 5200 3D 프린팅 솔루션에 모두 프린터 1대, 처리 스테이션 1대, 빌드 유닛 2개가 있다고 가정합니다.

<sup>2</sup>각 서비스는 현지 공휴일을 제외한 정상 영업일의 현지 HP 업무 시간 동안 제공되며, 이용 가능 여부는 지역별로 다릅니다. 적용 범위는 현장 응답 시간에 영향을 미칠 수 있는 원격 및 현장 진단을 포함합니다.

<sup>3</sup>HP 제한 보증 약관 및/또는 서비스 약관에 따라 대부분의 국가에서 이용 가능합니다. 자세한 정보는 지역 HP 대리점에 문의하시기 바랍니다.

<sup>4</sup>서비스수준협약(SLA)은 맞춤형 작성이 가능합니다. 자세한 정보는 지역 HP 대리점에 문의하시기 바랍니다.

<sup>5</sup>지원 가능한 산업용 관리 시스템: 3D Control Systems, AMFG, LINK3D, Siemens NX AM, Siemens Opcenter. 추가적인 데이터 모듈은 HP Jet Fusion 5200 시리즈 3D 프린팅 솔루션에서만 사용 가능합니다. 별도 구매가 필요합니다.

<sup>6</sup>본 소프트웨어는 HP 3D Solution Service 로 판매됩니다. 자세한 정보: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7931ENW>

<sup>7</sup>호환 가능한 소프트웨어 추가 구매가 필요합니다.

<sup>8</sup>HP 3D High Reusability PA 12 재료를 사용해 '인쇄'에서 '작업 완료'까지 전체 작업을 가정한 평균 결과입니다.

© Copyright 2019 – 2021 HP Development Company, L.P.

HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스의 보증서에 명시되어 있는 것에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상의 오류와 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

4AA7-4999KOP, 2021년 11월

