

선택에 도움이 될 사양



시제품에서 생산까지, HP Multi Jet Fusion 기술에는 고객의 요구사항을 수용할 수 있는 솔루션이 있습니다. 여러분에게 가장 적합한 HP Jet Fusion 3D 프린터를 선택하는 데 도움이 되는 주요 제품들의 사양입니다.

	HP Jet Fusion 5210 Pro/5210 3D 프린팅 솔루션	HP Jet Fusion 5200 3D 프린팅 솔루션	HP Jet Fusion 4200 3D 프린팅 솔루션	HP Jet Fusion 500 시리즈 3D 프린터
이상적인 적용 환경	주당 550개 이상의 부품을 생산하는 중간 규모의 생산 환경 ¹	주당 200개 이상의 부품을 생산하는 중간 규모의 생산 환경 ¹	주당 최대 200개의 부품을 생산하는 산업용 시제품 및 최종 부품 생산 환경 ¹	주당 평균적으로 최대 100개의 부품을 생산하는 중소기업의 생산 환경을 가진 제품 개발팀, 디자인 회사, 대학교 ²
운영 비용	최상	탁월	우수	양호
추천 HP 케어 서비스³	HP 제조 케어(Manufacturing Care) ⁴ (익일 영업일 현장 응답 시간을포함한 24/7 원격 지원) ⁵	HP 생산 케어(Production Care) (익일 영업일 현장 응답 시간)	HP 생산 케어(Production Care) (익일 영업일 현장 응답 시간)	HP 기본 케어(Foundation Care) (영업일 기준으로 2일 현장 응답 시간)
프린트 가능 색상	회색			580: 컬러 540: 백색
사용 가능 재료	HP 3D HR PA 11 HP 3D HR PA 12 HP 3D HR PA 12 GB BASF Ultrasint® TPU01		HP 3D HR PA 11 HP 3D HR PA 12 HP 3D HR PA 12 GB VESTOSINT® 3D Z2773 PA 12 ⁶ ESTANE® 3D TPU M95A	HP 3D HR CB PA 12
출력 사이즈 (X, Y, Z)	380 x 284 x 380 mm (15 x 11.2 x 15 인치)			최대 332 x 190 x 248 mm (13.1 x 7.5 x 9.8 인치)
소프트웨어	HP 3D Process Control / HP 3D Center / HP SmartStream 3D Command Center / HP SmartStream 3D Build Manager		HP 3D Center / HP SmartStream 3D Command Center / HP SmartStream 3D Build Manager	HP SmartStream 3D Command Center / HP SmartStream 3D Build Manager
프린트 시간⁷	11.5시간(밸런스 프린팅 모드) 9.5시간(고속 프린팅 모드)		16.5시간(밸런스 프린팅 모드) 11.5시간(고속 프린팅 모드)	N/A (부품 제작 시간: 14시간 ⁸ ~ 20시간 ⁹)
설치시 요구되는 출입구 크기	2320 mm(91.3 인치)			900 mm(36 인치)
작동 영역	21.5 m ² (232 ft ²)			7.1 m ² (77 ft ²)

1. HP Jet Fusion 5200은 주당 200개 이상의 부품 생산량을 HP Jet Fusion 4200와 비교해 봤을 때 부품당 유리한 가격을 달성할 수 있습니다. 부품은 최대 80%의 파우더 재사용률로 HP 3D High Reusability PA 12 소재를 사용하는 10% 패킹 밀도에서 30cm³의 부품을 말합니다. 이는 5년의 감가상각비, 연간 292일의 연간 작동일로 가정하고, 하나의 프린터, 하나의 프로세싱 스테이션과 HP Jet Fusion 4200 및 HP Jet Fusion 5200 3D 프린팅 솔루션 모두에 대한 두 개의 빌드 유닛이 있다고 가정한 경우입니다.
2. 최대 80%의 파우더 재사용률, HP 3D High Reusability CB PA 12 소재를 사용하는 10% 패킹 밀도에서 30cm³ 부품의 220일 작동일을 가정합니다.
3. 대부분의 국가에서 이용 가능하며 HP 제한 보증 및/또는 서비스 계약 이용약관의 적용을 받습니다. 자세한 내용은 현지 영업점에서 상담받으시기 바랍니다.
4. 서비스 수준 협약서는 맞춤형 작성이 가능합니다. 자세한 내용은 HP 영업점으로 문의해 주십시오.
5. 선택형인 4시간 현장 응답 시간이 이용 가능합니다.
6. HP 3D 프린터 솔루션의 판매를 규제하는 유일한 조건은 서면 판매 계약서에 명시된 조건입니다. HP 제품과 서비스에 대한 보증만 제품과 서비스를 구입할 때 제공되는 보증서에 명확하게 규정되어 있습니다. 이 문서의 어떠한 내용도 추가 보증 또는 법적 구속력이 있는 추가 조건을 구성하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. HP는 본 설명서에 포함된 기술적 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않으며 여기에 있는 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP Jet Fusion 3D 프린팅용으로 인증된 재료는 3D 프린팅 부품에 대한 법적 요구사항을 준수하도록 HP에서 설계, 제조 또는 테스트하지 않았으며, 수령인은 각자의 용도에 따라 VESTOSINT® 3D Z2773의 적합성 여부를 자체적으로 결정할 책임이 있습니다. 여기에는 직접 또는 간접 식품 접촉 응용 분야가 포함되나 이에 국한되지 않습니다."
7. HP 3D High Reusability PA 12 재료를 사용하여 "프린트"에서 "작업 완료"까지 전체 작업을 가정한 평균 결과.
8. "고속 냉각 및 회수" 프린트 모드를 기본 모드로 가정합니다. 작업 기간은 프린트할 작업을 제어판에서 선택하는 순간부터 시작되고 부품이 빌드 챔버에서 제거될 준비가 되면 종료됩니다. 부품 세척은 포함되지 않습니다.
9. "자동 냉각 및 회수" 프린트 모드를 기본 모드로 가정합니다. 작업 기간은 프린트할 작업을 제어판에서 선택하는 순간부터 시작되고 부품이 빌드 챔버에서 제거될 준비가 되면 종료됩니다. 부품 세척은 포함되지 않습니다.

HP 제품 및 서비스의 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스에 첨부된 명시적 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떠한 내용도 추가적인 보증을 구성하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. HP는 본 문서에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

4AA7-4999KOP, 2020년 6월

