



HP 라텍스 3600 프린터

밤샘작업이 가능한 높은 생산성의 3.2m 산업용 프린터



모든 속도에서 안정적 품질

- HP Dynamic Swath Alignment, OMAS 기술로 시간당 120m² 의 고속인쇄모드에서도 밴딩 억제
- UV프린터²를 능가하는 우수한 인쇄품질 - 부드러운 그라데이션표현, 선명한 이미지, 용지질감 보존
- 까다로운 타일링 작업도 문제없이 가능 - 타일링 모드에서 색상 일관성dE2000 1 이하(색상의 95%)³

가동 시간 극대화, 안정적 출력

- HP 원격 진단을 포함한 다이렉트 서비스로 안정적인 가동 보장⁴
- 안전한 대량 작업 처리 - 월 최대35,000m² 까지 출력 가능⁵
- 원격으로 장비의 상태 확인 - HP 프린트비트 애플리케이션, 프린터 상태 표시등, HP 라텍스 모바일 어플리케이션 제공⁶

비용 절감

- 자동유지보수 기능 및 최소한의 헤드 관리로 시간과 비용절약
- 작업자 1명이 4대의 프린터를 관리함으로써 인건비 최소화
- 추가 비용 절감 - 대용량롤로 미디어 교체없이 야간작업이 가능

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/latex3600>

커뮤니티 참여해 도구를 확인하고 전문가에게 문의하십시오. 다음을 통해 HP Latex 지식 센터를 방문하십시오.

<https://lkc.hp.com/>

¹ 야외 모드(3패스, 6컬러, 80%)에서 인쇄하였습니다.

² 2017년 3월 기준, 실내 고품질 모드(6패스, 6컬러, 100%)로 시간당 77m² (830 ft²)에서 인쇄한 결과와 유사한 성능의 40만 달러 미만 경쟁사 프린터 제품의 인쇄 결과를 비교한 HP 내부 인쇄 테스트에 기초합니다.

³ 타일링 최적화 용지로 인쇄했을 때 인쇄 작업물의 색상 차이는 "타일링 최적화" 모드에서 최대 1 dE2000(색상의 95%)으로 측정되었습니다. 안정적 용지와 정상 프린터를 사용하여 안정적 인쇄 환경에서 Ahlstrom 5087 벽지에 테스트하였습니다. CIE 표준 광원 D50에서 943개 색상 표적에 대해 CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012의 표준 CIEDE 2000에 따라 반사를 측정된 값입니다. 색상의 5%는 사양에 언급한 것 이상의 변동이 나타날 수 있습니다. 전송 모드에서 측정된 백라이트 기질에서 다른 결과가 나타날 수 있습니다.

⁴ HP 원격 모니터링 및 진단을 사용하려면 HP와의 서비스 계약 업그레이드가 필요합니다.

⁵ HP 내부 테스트 결과, HP 라텍스 3600 프린터는 월 최대 35,000m² (350,000 ft²) 까지 생산 최대 부하를 처리할 수 있습니다(6패스 인쇄 모드). 매월 이 정도 수준의 인쇄는 권장하지 않으며, 추가 유지관리가 필요할 수 있습니다.

⁶ HP 라텍스 모바일은 Android™ 4.1.2 이상 및 iOS 7 이상과 호환되며 인터넷에 연결된 프린터와 스마트폰 또는 태블릿이 필요합니다.

기술 사양

인쇄

인쇄 모드	27m² /시 - 고채도 백라이트(18p 6c 230%) 44m² /시 - 직물 및 캔버스(10p 6c 170%) 77m² /시 - 실내 고품질(6p 6c 100%) 120m² /시 - 실외(3p 6c 80%) 180m² /시 - 옥외 광고판(2p 4c 70%)
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
잉크 종류	수성 HP Latex 잉크
잉크 카트리지	7개(검정, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 노랑, HP 라텍스 옐티마이어)
카트리지 용량	10L
프린트헤드	7개(시안/검정 2개, 마젠타/노랑 2개, 라이트 시안/라이트 마젠타2개, HP 라텍스 옐티마이어)
장기 프린트 반복성	최대 색차(색상의 95%) ≤ 2 dE2000; 타일링 모드에서 ≤ 1 dE2000¹

용지

처리	롤투롤(Roll-to-roll), 롤투프리폴(Roll-to-free-fall), 롤투컬렉터(Roll-to-collector), 이중 롤, 양면 블록아웃, 양면 백라이트(음선), 잉크 콜렉터(음선)
용지 유형	배너, 자가 접착 비닐, 필름, 종이, 벽지, 캔버스, 합성, 섬유, 매쉬, 섬유²
롤 크기	최대 3.2m(단일 롤); 최대 2 x 1.55m(이중 롤)
최대 롤 무게	최대 300kg(단일 롤); 최대 2 x 200kg(이중 롤)
최대 롤 직경	40cm
두께	최대 0.4mm(기본); 최대 2.0mm(사용자 정의 캐리지 높이 설정)

애플리케이션

배너; 디스플레이; 전시 및 이벤트 그래픽; 외부 사이니지; 실내 포스터; 라이트 박스 - 필름; POP/POS; 직물; 차량 그래픽

연결성

인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T)
-------	----------------------

크기(가로x세로x높이)

프린터	598 x 172 x 187cm
배송	586 x 193 x 216cm

무게

프린터	1880kg
배송	2640kg

구성품

HP 라텍스 3600 프린터, HP 881 라텍스 프린트헤드, HP 881 라텍스 클리닝 롤, 320cm(126인치) 스펠들(x2), HP 라텍스 듀얼 롤 분할 스펠들(x2), HP 라텍스 듀얼 롤 센터 지지대 및 도킹 플레이트, HP 내장형 프린트 서버, 설명서 소프트웨어, 사용 설명서, 용지 예지 홀더(x4), 인라인 슬리더(x4), 정품 HP 샘플 용지, 청소 소모품, 스펠들 지지대(x2), 공급 에어칸

환경 범위

작동 온도	15 ~ 30 ° C
작동 습도	20~70% RH(비움속시)

음향

음향 압력	<67dB(A) (작동), <60dB(A) (대기)
-------	------------------------------

전원

소비	10~13kW(인쇄), 550W(준비), 150W(일출)
----	---------------------------------

인증

안전	IEC 60950-1+A1+A2 준수; 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); 유럽연합(LVD 및 MD 준수, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 및 EN1010-1); 러시아, 벨로루시 및 카자흐스탄(EAC); 호주, 뉴질랜드(RCM)
전자기	클래스 A 요구 사항을 준수하며 다음을 포함합니다. 미국(FCC 규정), 캐나다(CES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 대한민국(KCC)
환경	WEEE; EU RoHS; 중국 RoHS; REACH; CE 마크 준수
보증	하드웨어 제한 보증 1년

주문 정보

제품

1HA07A	HP 라텍스 3600 프린터
--------	-----------------

액세서리

1ML40A 4J0X0A 4R4W4A CZ065A D9241B F0D27B F1V49A J8J14A L2E28A L5E74C M2J33A T4E58B Z3R55A	HP 라텍스 3000 예지 홀더 키트 HP 126인치 듀얼 롤 키트 HP 126인치 스펠들 HP 라텍스 3000 잉크 콜렉터 키트 HP 라지포맷 오픈스 슬라이브 립 소프트웨어 HP Latex 3000 예지 홀더 키트 HP 라텍스 3000 잉크 콜렉터 폼 키트 HP 라텍스 3000 양면 데이 앤 나이트 키트 HP 라텍스 정보 듀얼 롤 스플릿 스펠들 HP 라지포맷 캔델라 그랜드 립소프트웨어 HP 라텍스 인라인 슬리더 HP 라텍스 미디어 세이버 키트 HP Latex 3000 Day Night 예지 홀더 키트
--	---

HP 정품 소모품

CR339B G0Y72A G0Y73A G0Y74A G0Y75A G0Y76A G0Y77A G0Y78A	HP 881 라텍스 세척 롤 HP 3M 891 10리터 시안 Latex 잉크 카트리지 HP 3M 891 10리터 마젠타 Latex 잉크 카트리지 HP 3M 891 10리터 노랑 Latex 잉크 카트리지 HP 3M 891 10리터 검정 Latex 잉크 카트리지 HP 3M 891 10리터 라이트 시안 Latex 잉크 카트리지 HP 3M 891 10리터 라이트 마젠타 Latex 잉크 카트리지 HP 3M 891 10리터 라텍스 옐티마이어 잉크 카트리지
--	---

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재

HP 영구 광택 정착제 비닐(REACH 인증 ³)
HP 백라이트 폴리메스테르 필름¹
HP PVC 프리 듀라블 스무스 월 페이퍼(REACH³, FSC® ⁵, UL GREENGUARD GOLD 인증⁶)
HP 프리미엄 포스터 용지⁴(FSC® 인증⁵)
HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참고하십시오.

서비스 및 지원

1UH14A/1HA07-67066 HP 라텍스 3000 시리즈 표준 업타임 키트
1VT18A/1HA07-67041 HP 라텍스 3000 엑스퍼트 업타임 키트
1VT19A/1HA07-67008 HP 라텍스 3000 유지 보수 키트
1HA07-67012 HP 라텍스 3000 서비스 유지 보수 키트
1HA07-67013 HP 라텍스 3000 섬유 서비스 유지 보수 키트
CZ056-67390 HP 라텍스 3000 청소 키트
예방적 유지 보수 및 사전 대응식 모니터링을 포함한 HP 전체 하드웨어 지원 계약

ECO 하이라이트

- 인쇄 회사/운영자를 위한 솔루션 - 특별한 환기 또는 HAP¹ 없음
- 환경 보호에 앞장서는 완벽하고 지속가능한 대형 장비
- 벽지용 UL GREENGUARD GOLD 인증² 받은 HP 라텍스 잉크

¹ CIE 표준 광원 D50 하에서 943색 대상에 대한 반사 측정 및 CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012에 따른 표준 CIEDE2000에 따른 투과 모드에서 측정된 백라이트 용지는 다른 결과를 산출할 수 있습니다.

² 성능은 용지에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>를 참조하십시오. 늘어나지 않는 섬유를 사용하면 최상의 품질을 얻을 수 있습니다. 옵션 잉크 수집기는 다공성 천을 필요로 합니다.

³ 이 제품에는 2014년 6월 16일에 발행된 EU REACH 지침의 부록 14에 SVHC(155)로 등재된, 농도가 0.1%를 초과하는 물질이 함유되어 있지 않습니다. HP 제품의 SVHC 상태를 확인하려면 HP 인쇄 제품 및 소모품에 게시된 HP REACH 선언을 참조하십시오.

⁴ HP 대형 용지 회수 프로그램 사용 가능 여부는 달라질 수 있습니다. 일부 재활용 가능한 HP 용지는 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다. 일부 지역에는 재활용 프로그램이 제공되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오.

⁵ BMG 상표 라이선스 코드 FSC® -C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC® -C017543는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.

⁶ UL 2818에 대한 UL GREENGUARD GOLD 인증은 제품 사용 중에 화학물질을 실내 공기로 적게 방출하는 UL의 GREENGUARD 표준 인증 제품임을 보여줍니다. 자세한 내용은 <http://www.ul.com/gg> 또는 <http://www.greenguard.org>를 참조하십시오.

