



HP Latex R2000 프린터 시리즈

생동감 넘치는 색상¹ 과 뛰어난 광택의 백색² 으로
모든 평판 출력을 혁신하세요



평판, 롤 출력 모두 놀라운 색상 재현

- 용지의 광택과 질감을 살리고 냄새가 없으며 HP Latex 만의 생생한 색상의 인쇄물을 구현합니다.³
- 모든 평판과 롤 작업에서 동일한 품질을 구현할 수 있어 인쇄 후 합치 작업이 더 이상 필요하지 않습니다.
- 내구성이 강하고 유연한 HP Latex 잉크와 새로운 HP Latex 오버코트로 놀라운 흡착력과 굽힘 방지 기능을 선보입니다.⁴

광택이 살아있는 백색으로 인쇄영역 확장²

- 황변 현상이 없는 높은 차폐율의 백색으로 투명 소재 및 컬러 소재에서 뛰어난 광택의 백색을 재현합니다.²
- 백색 헤드를 사용하지 않는 경우 자동회전 챔버에 보관하여 페이킹가 생성되지 않도록 하였습니다.⁵
- 자동 재순환 및 노즐 체크를 포함하는 자동화된 유지보수 기능으로 백색잉크 관리가 용이합니다.

보다 스마트한 인쇄로 생산성 향상

- 연속작업이 가능한 정확도 높은 벨트 구동시스템으로 최고의 생산성을 구현합니다.
- 더 앞선 기술력으로 자동유지보수, 스마트 진공, 편리한 로딩시스템 구현하였습니다.
- 사전 예방적 서비스가 지원하는 스마트한 프린터로 가동시간을 최대화하세요.

자세한 정보:

<http://www.hp.com/go/LatexR2000>

사용자 커뮤니티, 도구 정보 및 전문가 조언은
HP 라텍스 지식 센터

<http://www.hp.com/communities/LKC>

동적 보안 기능을 탑재한 프린터. HP 오리지널 칩을 사용하는 카트리지는 전용 프린터입니다. HP 칩을 사용하지 않는 카트리는 호환되지 않으며, 프린터가 일정하게 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 정보: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

1. 내부 HP 테스트를 기반으로 가장 생동감 넘치는 색상. 2018년 1월, \$350,000 미만의 경쟁력 있는 선도적 프린터와 비교했으며, 경쟁 고품질 인쇄 모드로 테스트했습니다(흰색 아크릴 12 패스, 6 가지 색상, 120%). 내부 HP 테스트: HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

2. UV 경화 잉크 기술을 사용하는 HP Scitex FB750/FB550 프린터와 비교하여, 2018년 1월 내부 HP 테스트를 기준으로 가장 광택이 뛰어난 흰색입니다. 흰색 잉크는 경쟁 재료(아크릴), 60도의 광택 수준에서 측정했습니다. Glossmeter BYK micro-TRI-gloss(20°, 60°, 85°)를 사용하여 테스트했으며, 이는 광택도 측정과 비교하여 ISO 2813 및 ASTM D523 과 호환됩니다. 단단하고 유연한 라미네이팅되지 않은 다양한 기판에서 픽셀당 1도트 HP Latex Overcoat 를 사용하여 2017년 10월 내부 HP WeatherOmeter 테스트를 거친 결과 높은 불투명도와 황변 억제력을 확인하였습니다. 황변은 백색 언더클러드 샘플의 L* 및 B*에 의한 것입니다. 흰색 잉크 기능은 선택사항이므로, HP White Ink Option Kit 를 구입해야 합니다.

3. 용지에 따라 냄새의 종류나 정도는 차이가 있을 수 있습니다. 일부 용지의 경우 완료된 인쇄물의 냄새에 영향을 미칠 수 있습니다.

4. HP Latex 오버코트는 라미네이션이 실용적이지 않거나 경제적이지 않은 저예산 인쇄에서 굽힘 저항성을 개선합니다. 2018년 1월 내부 테스트에 근거한 굽힘 저항성은 접착식 비닐 및 PVC 배너의 대표적인 하드 솔벤트 잉크에 필적하는 굽힘 저항성을 보여주는 HP Latex R 프린터 시리즈용 HP Latex 잉크 및 HP Latex 1500 프린터용 HP Latex 잉크와 동일한 수준의 굽힘 저항성을 보여줍니다. HP Image Permanence Lab 에서 다양한 인쇄 소재에 대해 추정된 것입니다.

5. HP 886 White Latex 프린트헤드가 스토리지 카세트에 장착되었을 시, 프린트헤드를 작동하지 않을 때는 흰색 잉크가 사용되지 않습니다.

기술 사양

인쇄	
인쇄 모드	20m ² /시 - 실내용 고품질 (12p 120%) 46m ² /시 - 실내용 (6p 110%) 88m ² /시 - 실외용 (3p 70%) 17m ² /시 - White (100%) 전체배면 35m ² /시 - White (100%) 스팟인쇄 ¹
잉크 유형	HP 라텍스 잉크
잉크 카트리지	9 (시안, 마젠타, 노랑, 검정, 라이트 시안, 라이트 마젠타, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, 흰색)
카트리지 크기	색상, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat: 5L, 흰색: 3L
프린트 헤드	8 (시안/검정, 마젠타/노랑, 라이트 시안/라이트 마젠타, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 흰색)
장기적인 프린트 투 프린트 반복 인쇄	평균 ≤ 1.0 dE2000, 95%의 색상 ≤ 2 dE2000 ²
미디어	
평균 용지 크기	최소: 297 × 420mm (11.7 × 16.5 인치), 최대: 2489 × 1220mm (98 × 48 인치) 별도로 익스텐션 테이블 2 세트 사용 시: 최대 2489 × 3050mm (98 × 120 인치)
두께	최대 50.8mm (2 인치)
사용 가능 범위	전시회 및 행사 그래픽, 옥외 간판, 인테리어 장식, POP/POS, 단기 패카치, 직물, 차량 그래픽
연결	
인터페이스	기가비트 이더넷 (1000 Base-T)
크기 (가로 × 세로 × 높이)	
프린터	본체: 5.10 × 2.04 × 1.75m, 표준 인풋 및 아웃풋 테이블 포함: 5.10 × 3.64 × 1.75m
포장 크기	5.32 × 2.24 × 2.15m
작동 면적	8.7 × 7.23 × 3m (28.5 × 23.7 × 9.8 피트)
무게	
환경 범위	
작동 온도	15~30°C
작동 습도	20~70% RH (비응축)
전원	
전력 소비	10~12 kW (일반)
인증	
안전 인증	EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, and EN1010-1, 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄: EAC 인증, 호주, 뉴질랜드: RCM 인증
전자기식	클래스 A 필수사항 준수: 미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), 유럽연합 (EMC 지시사항), 호주 (ACMA), 뉴질랜드 (RSM)
환경 인증	WEEE; RoHS(EU, 중국, 한국, 싱가포르, 터키, 우크라이나), 인도 폐기물 관리 규정, REACH, CA 65, Prop, ErP Ecodesign Directive
보증	180 일 하드웨어 제한 보증. 보증 기간은 국가 및 법규에 따라 다를 수 있습니다. 현재 개선 지역의 HP 서비스 및 지원은 다음 사이트를 방문하십시오. http://www.hp.com/support

주문 정보

제품	
K0Q46A	HP Latex R2000 플러스 프린터
액세서리	
T7V23A	HP Latex R2000 익스텐션 테이블
Y6V16A	HP Latex R 시리즈 이지 홀더 평판 키트
G0Z00A	HP 886 Latex 프린트헤드 클리닝 키트
정품 HP 프린트 헤드	
G0Z21A	HP 886 White Latex 프린트헤드
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex 프린트헤드
G0Z24A	HP 886 Latex 프린트헤드
정품 HP 잉크 카트리지	
G0Z10A	HP 882 5 리터 라이트 시안색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z09A	HP 886 3 리터 흰색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z11A	HP 882 5 리터 마젠타색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z12A	HP 882 5 리터 노랑색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z13A	HP 882 5 리터 검정색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z14A	HP 882 5 리터 라이트 시안색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z15A	HP 882 5 리터 라이트 마젠타색 라텍스 잉크 카트리지
G0Z16A	HP 882 5 리터 울트라미저 라텍스 잉크 카트리지
G0Z17A	HP 882 5 리터 오버코트 라텍스 잉크 카트리지
정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
HP 프리미엄 분리형 광택 접착 비닐	
HP 영구 광택 접착 비닐	
HP 듀러블 백라이트 직물	
HP 에브리데이 블록아웃 디스플레이 필름	
제품 서비스 및 지원	
4B524A/K0Q45-67270	HP Latex R 시리즈 클리닝 키트
2WM39A/K0Q45-67267	HP Latex R 시리즈 업타임 키트
2WM40A/K0Q45-67269	HP Latex R 시리즈 전문가 키트
2WP87A/K0Q45-67268	HP Latex R 시리즈 판매자 키트
K0Q45-67272	HP Latex R 시리즈 서비스 관리 키트
K0Q45-67273	HP Latex R 시리즈 흰색 서비스 관리 키트
G0Z00A/K0Q45-60840	HP Latex 프린트헤드 클리닝 키트
친환경 하이라이트	
<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 작업 개선: 위험 물질 경고 라벨 및 HAP 불필요, 현장 환경 장치 불필요¹ 엔드 고객을 위한 편의 개선 및 차별화 개선: 냄새 없는 인쇄물² 슬벤트 및 UV의 단점 보강 환경 개선: HP가 구현하는 대형 인쇄의 엔드 투 엔드 지속 가능성 HP Latex 잉크: UL ECOLOGO[®] /UL GREENGUARD GOLD Certified³ 및 ECO PASSPORT 인증⁴ 	

대형 인쇄 하드웨어와 소모품은 재활용해 주시기 바랍니다. 자세한 방법은 [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions) 에서 제공됩니다.

- EPA Method 311 을 준수하여 유해 대기 오염 물질을 포함하지 않습니다. 지역 환기 장치(공기 정화)는 미국 OSHA 규정을 준수할 의무가 없습니다. 환기 장치 설치 시 구매 고객의 재량에 따릅니다. 자세한 내용은 현장 설치 가이드(Site Preparation Guide)를 참고하십시오. 구매 고객은 현지 요구사항 및 규정을 준수해야 합니다.
- 용지에 따라 냄새의 종류나 정도는 차이가 있을 수 있습니다. 일부 용지의 경우 완료된 인쇄물의 냄새에 영향을 미칠 수 있습니다.
- UL2801 에 대한 UL ECOLOGO[®] 인증은 인쇄 건강 및 환경적 고려 사항에 대해 광범위하고 엄격한 기준을 충족한 잉크라는 사실을 입증합니다. (<http://www.ul.com/EL>) UL 2818 GREENGUARD GOLD 인증은 제품 사용 시 실내 화학 물질 방출량이 낮아 그린가드 기준을 통과했음을 입증합니다. 자세한 내용은 <http://www.ul.com/gg> 또는 <http://www.greenguard.org> 를 방문하십시오.
- HP Latex R 프린터 시리즈를 위한 정품 HP Latex 잉크는 성유용 화학제품, 염료 및 조제에 대한 단일 국제 규격의 시험 및 인증 시스템인 Oeko-Tex[®] 의 ECO PASSPORT 인증을 획득했습니다. 본 인증은 2 단계 인증 절차로 진행되며, 각각의 재료 및 그 합성물의 지속 가능성, 안전성 및 규제 준수의 구체적인 기준 충족 여부를 조사합니다.

1. 943 대상 색상에 대한 반사 측정은 CIE 표준 광원 D50 및 CIE 표준인 D5 014-6/E-2012 별로 표준 CIEDE 2000 에 따릅니다.
전송 모드에서 측정된 백라이트 피인쇄체는 다른 결과가 나올 수 있습니다.
2. 재활용 가능한 HP 용지는 쉽게 이용 가능한 재활용 프로그램이나 지역별 관행 또는 HP Large Format Media 회수 프로그램을 통해 재활용될 수 있습니다.
지역에 따라 재활용 프로그램이 없는 경우도 있습니다. 자세한 정보는 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> 에서 제공됩니다.

