

HP 라텍스 2700 W 프린터



화이트 잉크를 지원하는 고성능의 경제적인 지속 가능한 와이드 포맷 프린터



흰색 잉크로 더 높은 수익 창출

- 투명 용지와 컬러 용지 모두에 황변 현상 없는 밝고 깨끗한 흰색을 출력하여 부가가치 높은 애플리케이션을 생산하세요.¹
- 자동 재순환 시스템과 오프라인 회전 챔버에 내장된 프린트 헤드 덕분에 흰색 잉크 작업 사이에 폐잉크 생성이 없습니다.²
- 용지의 광택과 질감을 유지하면서 30% 더 넓은 색 영역을 고속으로 인쇄하여 높은 수익을 창출할 수 있습니다.³
- HP Configuration Center를 통해 보유 중인 제품에 일관된 색상과 품질 구성을 보장할 수 있습니다.⁴

한 차원 높은 수준으로 생산 효율성 가속

- 시간당 89m² (958ft²)의 속도로 선명한 컬러를, 시간당 45m² (484ft²)의 속도로 차폐물 높은 흰색을 출력할 수 있어 생산적이면서도 비용 효율적입니다.⁵
- 효율성 향상 - 자동 프린트 헤드 청소 및 안내 기능이 있는 직관적인 인터페이스로 시간과 비용을 절약합니다.
- HP 전문 인쇄 서비스 플랜⁶에서 사전 지원 서비스, 워크플로우 관리, 개발 교육을 지원합니다.

지속 가능한 인쇄 - 친환경 인증 솔루션⁷

- 유해대기오염물질(HAPs)이 없고, 위험 경고 라벨이 필요하지 않으며 무취 인쇄를 할 수 있는 혁신적인 수성 HP 라텍스 잉크를 만나보세요.⁷
- 지속가능성을 염두에 둔 솔루션으로 잉크 카트리지와 재활용이 가능합니다.⁸
- UL GREENGUARD GOLD 인증 및 장난감 안전 요구 사항을 충족하는 다양한 종류의 친환경 호환 용지를 사용할 수 있습니다.⁹
- 판지로 제작한 카트리지와 무라벨 소모품을 사용하여 플라스틱 소비를 줄입니다. HP Planet Partners를 통한 무료 재활용.¹³

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

커뮤니티 참여해 도구를 확인하고 전문가에게 문의하십시오. 다음을 통해 HP Latex 지식 센터를 방문하십시오. <https://lkc.hp.com/>

본 프린터는 신규 또는 재사용된 HP 칩이 있는 카트리지로만 작동하도록 고안된 것으로 HP가 아닌 칩을 사용하는 카트리지를 차단하는 동적 보안 조치를 이용합니다. 정기적 펌웨어 업데이트로 이러한 조치의 효과를 유지하고 이전에 작동했던 카트리지를 차단할 수 있습니다. 재사용된 HP 칩으로 재활용, 재생, 리필된 카트리지를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ 2022년 2월 기준 미화 \$100,000에서 \$200,000 사이의 UV 기술을 사용하는 경쟁사의 동급 최대 판매 제품 대비, ISO/DIS 23498 기준 가장 밝고 깨끗한 흰색을 자랑합니다. HP 883 3리터 화이트 라텍스 잉크 카트리를 사용하여 260% 스톱 인쇄 모드로 검정색 불투명 시트지(L*2.35 - a*2.73 - b*4.26)에 테스트했습니다. 육안상 불투명도 = 94.7%.

² HP 886 라텍스 화이트 프린트 헤드가 스토리지 카세트에 장착되었을 시를 기준으로 하며, 프린트 헤드를 사용하지 않을 때는 흰색 잉크를 사용하지 않습니다.

³ 2022년 2월 HP에서 의뢰하고 Venture Electronics Spain, S.L에서 수행한 테스트를 기반으로 색 영역이 30% 더 넓습니다. Avery MPI3001 및 실내 인쇄 모드에서 CIE Lab 단위(높을수록 좋음) 인쇄의 색 영역 볼륨을 비교하는 방식으로, 2022년 2월 기준 미화 \$100,000에서 \$200,000 사이이면서 UV 기술을 사용하는 경쟁사 최고 판매 제품과 HP 라텍스 2700 프린터 시리즈를 비교한 결과입니다. 테스트는 모든 프린터에서 같은 조건으로 수행했으며 Konica Minolta의 FD-9 측색기를 사용하여 ECI2002 목표를 측정했습니다.

⁴ HP PrintOS 계정, 인터넷 연결, 연결된 인터넷 지원 장치가 필요합니다. HP PrintBeat Jobs API와 HP PrintBeat Live Production은 적절한 HP Professional Print Service 플랜을 구매해야만 이용할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.printos.com>을 참조하세요.

⁵ 2022년 3월 HP 내부 테스트를 기반으로 합니다. 시간당 89m² (958ft²)의 속도로 선명한 컬러를 실외 모드로 출력합니다(3패스, 6색, 90%). 투명 시트지에 시간당 45m² (484ft²)의 속도로 불투명 흰색 출력, 스캔 모드 사용, 100%.

⁶ 일부 서비스는 프린터, 서비스 계약, 지역에 따라 이용이 불가할 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html> 사이트를 참조하세요.

⁷ 공개 정보를 사용한 내부 경쟁분석을 기반으로 합니다. 솔벤트 및 UV 기술을 사용하는 경쟁사의 동급 라지 포맷 인쇄 제품과 비교했을 때, HP 라텍스 기술에 해당합니다. 자세한 내용은 <https://hp.com/go/latex>에서 개별 제품 데이터 시트를 참조하세요.

⁸ HP 라텍스 잉크에 해당합니다. 감각 평가는 Odournet에서 VDI 가이드라인 3882에 따라 진행했으며, 832 및 873 잉크는 냄새 강도 '약함', 긍정/부정 차원(hedonic tone)에 대해 '중립'으로 나타났습니다. 용지 종류에 따라 특유의 냄새가 날 수 있습니다. 일부 용지는 최종 출력물의 냄새에 영향을 미칠 수 있습니다.

⁹ UL ECOLOGO® 인증 HP 832, HP 872, HP 873, 882 라텍스 잉크와 HP 864, 865, 865, 886, 867, 869, 870 페이지와이드 XL 잉크는 엄격한 인쇄 건강 및 환경 관련 고려 사항을 충족합니다. 2023년 9월의 게시일 기준 확인되었습니다. 자세한 내용은 UL ECOLOGO® 데이터베이스(<https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/>) 또는 <https://www.ul.com/EL>을 참조하세요.

¹⁰ HP 라텍스 잉크에 해당합니다. UL 2818에 대한 UL GREENGUARD Gold 인증은 제품 사용 중 실내 화학물질 방출량이 적은 UL GREENGUARD 표준 인증 제품임을 의미합니다. 설치 공간 제약 없음 - 가구가 배치된 공간; 사무실 환경에서 33.4m² (360ft²); 교실 환경에서 94.6m² (1,018ft²).

¹¹ HP 애플리케이션 전문가가 내부 기준에 따라 HP Media Locator에 나열된 미디어 카탈로그를 평가하여 동일한 애플리케이션 유형에 해당하는 일반적인 미디어 대비 특정한 환경적 이점이 있는 대안 솔루션을 식별합니다. 미디어 로케이터의 정보는 인쇄 미디어 공급업체에서 제공받습니다. HP는 HP 웹사이트에 게시된 타사 정보의 정확성에 대해 책임지지 않습니다. <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator> 참조

¹² HP 832에 해당합니다. 플라스틱 잉크 카트리지에서 판지 잉크 카트리지로의 전환을 기준으로 한 플라스틱 감소, 2018년부터 2020년까지 HP 831 및 HP 831A 잉크 카트리지의 평균 단위를 기준으로 연간 33톤의 플라스틱을 절약할 수 있습니다.

¹³ 프로그램 사용 가능 여부는 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://hp.com/hprecycle> 참조

기술 사양

인쇄	
인쇄 모드	시간당 121m² (2패스) 시간당 89m² (3패스) 시간당 69m² (4패스) 시간당 49m² (6패스) 시간당 38m² (8패스) 시간당 29m² (10패스) 시간당 54m² - 흰색 소맷(60%) 시간당 17m² - 흰색 오버플러드(100%) 시간당 10m² - 3레이어(60%) 시간당 3.3m² - 5레이어
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
잉크 종류	수성 HP 라텍스 잉크
잉크 카트리지	9개(블랙, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 옐로우, HP 라텍스 옵티마이저, HP 라텍스 오버코트, 화이트)
카트리지 용량	5L(컬러). 3L(흰색)
프린트헤드	9개(HP 라텍스 유니버설 6개, HP 라텍스 옵티마이저 2개, HP 라텍스 화이트 1개)
장기 프린트 반복성	최대 색상 차이(95% 색상) = 2 ΔE2000
용지	
처리	롤투롤, 양면 차단, 이중 롤(옵션), 롤투프리롤(옵션), 잉크 컬렉터(옵션)
용지 유형	배너, 접착식 비닐, 필름, 종이, 벽지, 캔버스, 합성 물질, 천, 그물망, 섬유 ¹
롤 크기	최대 3.2m(단일 롤); 최대 2개 x 1.6m(이중 롤 옵션); 최대 2개 x 1.53m(정보 이중 롤 옵션)
최대 롤 무게	최대 160kg(단일 롤); 최대 300kg(디버터 롤러 옵션을 사용할 경우); 최대 2개 x 70kg(이중 롤 키 옵션을 사용할 경우); 최대 2개 x 200kg(정보 이중 롤 키 옵션을 사용할 경우)
최대 롤 직경	30Cm(디버터 롤러 옵션을 사용할 경우 40cm)
두께	최대 0.4mm(기본); 최대 2.0mm(사용자 정의 캐리지 높이 설정)
애플리케이션	
연결성	
인터페이스	인텔 i210-T1기가비트 이더넷(1000Base-T)
크기(가로x세로x높이)	
프린터	574 x 138 x 167cm
배송	586 x 181 x 191cm
무게	
프린터	1323kg
배송	2,100kg
구성품	
환경 범위	
작동 온도	15~30° C
작동 습도	20~70% RH(비응축식)
음향	
음향 압력	71dB(A)(작동), 58dB(A)(비작동)
전원	
소비	12~13kW(인쇄), 510W(대기), 110W(저전력 모드), 100W(종료)
요구 사항	입력 전압 200~240/380~415V Delta/Wye 3상 및 PE; 50/60Hz; 56/35A
인증	
안전	IEC 62368-1 준수; 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); EU(LVD 및 MD 준수, EN62368-1, EN12100, EN60204-1, EN1010-1); 우크라이나(UA)
전자기	클래스 A 요구 사항을 준수하며 다음을 포함합니다. 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 대한민국(KCC)
환경	WEEE, RoHS(EU, 중국, 우크라이나), REACH, CE 마크 준수
보증	

주문 정보

제품	
3R743C	HP 라텍스 2700 W 프린터
액세서리	
3Y0K4A	HP 라텍스 2700 시리즈 잉크 컬렉터 키트
474X9A	HP 라텍스 2700 시리즈 정보 듀얼 롤 키트
474Y0A	HP 라텍스 2700 시리즈 잉크 컬렉터 폼 키트
4J0X0A	HP 126인치 듀얼 롤 키트
4R4W4A	HP 126인치 스펠들
4R4W5A	HP 라텍스 126인치 롤투 프리롤 키트
4R4W7A	HP 126인치 디버터 롤러
55P20A	HP 라텍스 2700 스탠다드 업타임 키트
55P21A	HP Latex 2700 화이트 업타임 키트
55P22A	HP 라텍스 2700 시리즈 유지보수 키트
79D06A	HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit
L2E28A	HP 라텍스 점보 듀얼 롤 스펠들
M2J33A	HP 라텍스 인라인 솔리더
T4E58B	HP 라텍스 미디어 세이버 키트
HP 정품 소모품	
8G4G4A	HP 883 5리터 오버코트 B 라텍스 잉크 카트리지
G0Z28A	HP 883 5리터 시안 라텍스 잉크 카트리지
G0Z29A	HP 883 5리터 마젠타 라텍스 잉크 카트리지
G0Z30A	HP 883 5리터 옐로우 라텍스 잉크 카트리지
G0Z31A	HP 883 5리터 블랙 라텍스 잉크 카트리지
G0Z32A	HP 883 5리터 시안 라텍스 잉크 카트리지
G0Z33A	HP 883 5리터 라이트 마젠타 라텍스 잉크 카트리지
G0Z34A	HP 883 5리터 옵티마이저 라텍스 잉크 카트리지
G0Z35A	HP 883 5리터 오버코트 라텍스 잉크 카트리지
G0Z44A	HP 883 3리터 화이트 라텍스 잉크 카트리지
G0Z45A	HP 883 라텍스 프린트헤드 클리닝 키트

제품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
HP 포토 리얼리스틱 포스터 용지	
HP 옵티멀 글로스 에어 GRP(REACH 규격 준수 ²)	
HP 리무머블 접착식 패브릭(REACH 규격 준수 ²)	
HP 15온스 프라이م 양면 차단 배너(REACH 규격 준수 ²)	
HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참고하십시오.	
서비스 및 지원	
U57WSAC HP 전문 인쇄 베이직 플랜	
U57WRAC HP 전문 인쇄 플러스 플랜	
U56YCE HP 2년 플러스 서비스 플랜 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)	
U56YDE HP 3년 플러스 서비스 플랜 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)	
U56YHPE HP 1년 사후 보증 보증 플러스 서비스 플랜 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)	
U56YSE HP 2년 베이직 서비스 플랜 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)	
U56YEE HP 3년 베이직 서비스 플랜 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)	
U56Y9PE HP 1년 사후 보증 베이직 서비스 플랜 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)	

¹ 용지에 따라 결과물이 다를 수 있습니다. 자세한 정보는 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>를 참조하십시오. 최상의 결과를 위해 굵힘 방지 섬유를 사용하십시오. 다공성 섬유에는 잉크 컬렉터(옵션)가 필요합니다.

² 이 제품에는 2014년 6월 16일에 발행된 EU REACH 지침의 부록 14에 SVHC(155)로 등재된, 농도가 0.1%을 초과하는 물질이 함유되어 있지 않습니다. HP 제품의 SVHC 상태를 확인하려면 HP 인쇄 제품 및 소모품에 게시된 HP REACH 선언을 참조하십시오.

