



HP 라텍스 2700 프린터

경제적이고 지속 가능한 고품질 와이드 포맷 프린터



한 차원 높은 수준으로 생산 효율성 가속

- 생산성 및 비용 효율성 - 대형 이종 프린트 헤드로 선명한 색상을 시간당 89m² 의 속도로 구현하는 생산적이며 비용 효율적인 프린터입니다.
- 효율성 향상 - 자동 프린트 헤드 청소 및 안내 기능이 있는 직관적인 인터페이스로 시간과 비용을 절약합니다.
- HP 전문 인쇄 서비스 플랜²에서 사전 지원, 워크플로우 관리, 개발 교육 등을 제공합니다.

더 높은 수익 창출

- 용지의 광택과 질감을 유지하면서 30% 더 넓은 색 영역을 고속으로 인쇄하여 높은 수익을 창출할 수 있습니다.³
- 다양한 사이니지 및 장식 분야에서 얇은 필름, 스티커, 종이 등을 사용하여 자신 있게 인쇄하세요.
- HP Configuration Center를 통해 보유 중인 전 제품에 일관된 색상과 품질 구성을 보장할 수 있습니다.⁴
- 오버코트, 옴티마이저, 대용량 잉크로 손쉬운 후가공 작업, 코팅 및 설치를 경험하세요.

지속 가능한 인쇄 - 친환경 인증 솔루션⁵

- 유해대기오염물질(HAPs)이 없고, 위험 경고 라벨이 필요하지 않으며 무취 인쇄를 할 수 있는 혁신적인 수성 HP 라텍스 잉크를 만나보세요.⁵
- 지속가능성을 염두해 둔 솔루션으로 잉크 카트리지 등 재활용이 가능합니다.⁶
- UL GREENGUARD GOLD 인 및증 장난감 안전 요구 사항을 충족하는 다양한 종류의 친환경 호환 용지를 사용할 수 있습니다.⁷
- 판지로 제작한 카트리지¹⁰와 무라벨 소모품을 사용하여 플라스틱 소비를 줄입니다. HP Planet Partners를 통한 무료 재활용.¹¹

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/go/learn/ds>

¹ 2022년 3월 HP 내부 테스트 기준이며 실외 모드로 출력했습니다(3패스, 6색, 90%). CMYK 및 옴티마이저는 대형 이종 프린트 헤드로 복제되지만 오버코트, 밝은 마젠타색, 밝은 시안색은 단일 프린트 헤드로 사용합니다.

² 일부 서비스는 프린터, 서비스 계약, 지역에 따라 이용이 불가할 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.hp.com/kr-ko/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html> 사이트를 참조하세요.

³ 2022년 2월 HP에서 의뢰하고 Venture Electronics Spain, S.L.에서 수행한 테스트를 기반으로 색 영역이 30% 더 넓습니다. Avery MPI3001 및 실내 인쇄 모드에서 CIE Lab 단위(높을수록 좋음) 인쇄의 색 영역 불균형을 비교하는 방식으로, 2022년 2월 기준 미화 \$100,000에서 \$200,000 사이이며 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 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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).

⁹ 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 제공합니다. HP는 HP 웹사이트에 게시된 타사 정보의 정확성에 대해 책임지지 않습니다. <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator> 참조

¹⁰ 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.

¹¹ 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)
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
잉크 종류	수성 HP 라텍스 잉크
잉크 카트리지	8개(블랙, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 옐로우, HP 라텍스 옵티마이저, HP 라텍스 오버코트)
카트리지 용량	5L
프린트 헤드	8개(HP 라텍스 유니버설 6개, HP 라텍스 옵티마이저 2개)
장기 프린트 반복성	최대 색상 차이(95% 색상) = 2 dE2000
용지	
처리	롤투롤, 양면 차단, 이중 롤(옵션), 롤투프리롤(옵션), 잉크 컬렉터(옵션)
용지 유형	배너, 접착식 비닐, 필름, 종이, 벽지, 캔버스, 합성 소재, 천, 매쉬, 섬유¹
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(다이버터 롤러 옵션을 사용할 경우); 최대 2개 x 70kg(이중 롤 키트 옵션을 사용할 경우); 최대 2개 x 200kg(정보 이중 롤 키트 옵션을 사용할 경우)
최대 롤 직경	30cm(다이버터 롤러 옵션을 사용할 경우 40cm)
두께	최대 0.4mm(기본); 최대 2.0mm(사용자 정의 캐리지 높이 설정)
애플리케이션	전시 및 이벤트 그래픽; 데코; 디스플레이; 실외 사이니지; 실내 포스터; 배너; 라이트 박스 - 필름; POP/POS; 패브릭; 차량 그래픽; 벽지
연결성	
인터페이스	인텔 i210-T1기가비트 이더넷(1000Base-T)
크기(가로x세로x높이)	
프린터	574 x 138 x 167cm
배송	586 x 181 x 191cm
무게	
프린터	1303kg
배송	2057kg
구성품	
HP 라텍스 2700 프린터, 프린트 헤드, 126인치 스펀들(2개), HP 라텍스 클리닝 키트, HP 내장 프린트 서버, 터치 모니터, 설명서 소프트웨어, 사용 설명서, 용지 앤티 홀더, 정품 HP 샘플 용지, 청소 소모품, 공기총, 사용자 유지보수 키트	
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	12개월 유지보수 및 지원 보장: 6개월 한정 하드웨어 보증, 6개월 HP 표준 서비스, 유지보수 및 지원. 보증 사항은 국가별 적용 법률에 따라 차이가 있을 수 있습니다. 현재 계산 지역의 HP 서비스 및 지원 관련 자세한 정보는 http://www.hp.com/support 사이트를 참고하세요.

주문 정보

제품	
3R745C	HP 라텍스 2700 프린터
액세서리	
3Y0K4A 474X9A 474Y0A 4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A 4R4W7A 55P20A 55P22A 79D06A L2E28A M2J33A T4E58B	HP 라텍스 2700 시리즈 잉크 컬렉터 키트 HP 라텍스 2700 시리즈 정보 듀얼 롤 키트 HP 라텍스 2700 시리즈 잉크 컬렉터 폼 키트 HP 126인치 듀얼 롤 키트 HP 126인치 스펀들 HP 라텍스 126인치 롤투 프리롤 키트 HP 126인치 다이버터 롤러 HP 라텍스 2700 스탠다드 엡타임 키트 HP 라텍스 2700 시리즈 유지보수 키트 HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit HP 라텍스 정보 듀얼 롤 스플릿 스펀들 HP 라텍스 인라인 솔리더 HP 라텍스 미디어 세이버 키트
HP 정품 소모품	
8G4G4A G0Z28A G0Z29A G0Z30A G0Z31A G0Z32A G0Z33A G0Z34A G0Z35A G0Z45A	HP 883 5리터 오버코트 B 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 시안 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 마젠타 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 옐로우 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 블랙 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 시안 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 라이트 마젠타 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 옵티마이저 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 5리터 오버코트 라텍스 잉크 카트리지 HP 883 라텍스 프린트 헤드 클리닝 키트
정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	

HP 포토 리얼리스트릭 포스터 용지
HP 옵티컬 글로스 에어 GRP(REACH 규격 준수²)
HP 리무머블 접착식 패브릭(REACH 규격 준수²)
HP 15온스 프라이밍 양면 차단 배너(REACH 규격 준수²)

HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참고하십시오.

¹ 용지에 따라 결과물이 다를 수 있습니다. 자세한 정보는 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>를 참조하십시오. 최상의 결과를 위해 균일 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%를 초과하는 물질이 함유되어 있지 않습니다. HP 제품의 SVHC 상태를 확인하려면 HP 인쇄 제품 및 소모품에 게시된 HP REACH 선언을 참조하십시오.

