



HP 라텍스 2700 프린터

경제적이고 지속 가능한 고품질 와이드 포맷 프린터



한 차원 높은 수준으로 생산 효율성 가속

- 생산성 및 비용 효율성 - 대형 이중 헤드로 선명한 색상을 시간당 89m²의 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 플랜¹에서 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, 옵티마저, 대용량 잉크로 손쉬운 후가공 작업 코팅 및 설치를 경험하세요.

환경을 생각하는 지속가능성

- 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 및 중장년 안전 요구 사항을 충족하는 다양한 종류의 친환경 호환 용지를 사용할 수 있습니다.⁷
- HP 라텍스 인쇄물은 재활용 가능하고, 반환 가능하고, 위험이 없으며, 폐기해도 안전합니다.⁸

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/latex2700-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/cis>

¹ 2022년 3월 HP 내부 테스트 기준이며 실제 모드 출력을 기준으로 (3색, 6색, 90%). CMYK 및 옵티마저는 대형형 이중 헤드로 복제되지만 오버코트, 밝은 마젠타색, 밝은 시안색은 단일 헤드 사용한다.
² 일부 서비스는 프린터, 서비스 계약, 지역에 따라 이용이 불가능할 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, SL에서 수행한 테스트를 기반으로 색 영역이 30% 더 넓습니다. Avery MP3001 및 실제 인쇄 모드에서 CE Lab 단위(높을수록 좋음) 인쇄의 색 영역 범위를 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 수행되었으며 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 UL 2801에 대한 UL ECOLOGO® 인증은 인쇄 건강 및 환경 고려 사항과 관련된 다양한 속성과 수명 주기 기반의 기준을 충족하는 잉크임을 나타냅니다(<http://www.ul.com/EL> 참조). HP 라텍스 잉크는 미국 환경보호국 시험법 311e에 따라 대기 오염 방지법에 규정된 유해 공기 오염 물질에 대해 테스트를 거쳤고(2013년에 테스트 실시) 어떤 오염 물질도 검출되지 않았습니다. 용지 종류에 따라 용지 특유의 냄새가 있을 수 있습니다. 일부 용지는 최종 출력물 냄새에 영향을 미칠 수 있습니다.
⁶ 잉크 카트리지는 HP Eco-Carton 외부 상자는 현지 판지/종이 프로그램을 통해 100% 재활용할 수 있습니다. 잉크통과 프린트 헤드를 포함한 내부 재료는 플라스틱 부품을 재처리하는 HP Planet Partners 프로그램을 통해 부품을 무료로 반환할 수 있습니다. 매립 쓰레기가 나오지 않습니다. 잉크통 및 프린트 헤드 회수를 위한 HP Planet Partners 프로그램 이용 가능 여부 및 참여 방법은 <http://www.hp.com/recycle>에서 확인하세요. 일부 지역에서는 이 프로그램을 이용하지 못할 수 있습니다. 이 프로그램을 사용할 수 없는 경우 및 프로그램 대상이 아닌 기타 소모품의 경우, 현지 폐기물 관리 당국에 적절한 폐기 방법에 대해 문의하세요.
⁷ 친환경 용지는 <http://www.hp.com/mediasolutionslocator>를 참조하세요. HP 라텍스 잉크에 해당합니다. UL 2818에 대한 UL GREENGUARD Gold 인증은 제품 사용 중 실내 화학물질 방출량이 적은 UL GREENGUARD 표준 인증 제품임을 의미합니다. 자세한 내용은 <http://ul.com/gg> 또는 greenguard.org에서 확인하시기 바랍니다. HP 라텍스는 각종 가구가 있는 방, 33.4m² 면적의 사무실, 94.6m² 면적의 교실 기준으로 설치 공간 제한이 없습니다. 4세대 HP 라텍스 잉크는 장년감 안전성 방법론 및 프로토타입 EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2017H7, SOR 2018-83 등에 따라 테스트를 시행했으며 해당 규정을 준수함이 입증되었습니다. HP는 3세 미만의 어린이를 대상으로 하는 장년감에 본 잉크를 사용하는 것을 권장하지 않습니다.
⁸ 대부분의 HP 라지 포맷 기반 인쇄 재료는 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램에 따라 재활용할 수 있습니다. 일부 HP 용지는 무료로 제공되는 편리한 HP 라지 포맷 용지 회수 프로그램을 통해 반환할 수 있습니다. 프로그램이 지원되지 않는 지역도 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하세요. 정품 HP 라텍스 잉크 사용 여부와 관계없이 HP 라지 포맷 인쇄 재료는 유해성이 없어 그대로 폐기해도 안전합니다. 지역별 지침은 현지 폐기물 관리 당국에 문의하세요. 인쇄 시 라지 포맷 인쇄물의 제품 단종(EoL) 관리에 대해서는 <https://lkc.hp.com/s/orage/app/uploads/public/601/996/259/601996259ff86371330719.pdf>를 참조하세요.

기술 사양

인쇄

인쇄 모드	시간당 12lm ² (2패스) 시간당 89m ² (3패스) 시간당 69m ² (4패스) 시간당 49m ² (6패스) 시간당 38m ² (8패스) 시간당 23m ² (10패스)
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
인크 종류	수성 HP 라텍스 인크
인크 카트리지	8개(블랙, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 옐로우, HP 라텍스 옵티마이저, HP 라텍스 오버코트)
카트리지 용량	5L
프린트헤드	8개(HP 라텍스 유니버설 6개, HP 라텍스 옵티마이저 2개)
장기 프린트 투 프린트 반복 최대 색상 차이(95% 색상) = 2 ΔE2000	

용지

처리	롤투롤, 양면 차단, 이중 롤(옵션), 롤투롤(옵션), 인크 컬렉터(옵션)
용지 유형	배너, 접착식 비닐, 필름, 종이, 벽지, 캔버스, 합성 소재, 천, 매쉬, 섬유 ¹
롤 크기	최대 32m(단일 롤); 최대 2개 x 16m(이중 롤 옵션); 최대 2개 x 153m(정보 이중 롤 옵션)
롤 무게	최대 160kg(단일 롤); 최대 300kg(디버터 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)
롤 직경	300mm(디버터 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 사인리지; 실내 포스터; 배너; 라이트 박스 - 필름; POP/POS; 패브릭; 차량 그래픽; 벽지

연결성

인터페이스	인텔 i210-T1 기가비트 이더넷(1000Bas e-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 엣지 울더, 정품 HP 샘플 용지, 청소 소모품, 공기중, 사용자 유지보수 키트

환경 범위

작동 온도	15~30°C
작동 습도	20~70% RH(비응축성)

음향

음향 압력	71dB(A)(작동), 58dB(A)(비작동)
-------	---------------------------

전원

소비	11kW(일반) - 고품질 실내 모드(4패스), 11kW(일반) - 실외 모드(3패스)
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 보증; 6개월 한정 하드웨어 보증, 6개월 HP 표준 서비스 유지보수 및 지원 보증. 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	HP 라텍스 2700 시리즈 인크 컬렉터 키트
474X9A	HP 라텍스 2700 시리즈 정보 듀얼 롤 키트
474Y0A	HP 라텍스 2700 시리즈 인크 컬렉터 폼 키트
4J0X0A	HP 126인치 듀얼 롤 키트
4R4W4A	HP 126인치 스펀들
4R4W5A	HP 라텍스 126인치 롤투 프리폴 키트
4R4W7A	HP 126인치 디버터 롤러
M2J33A	HP 라텍스 인라인 슬리더
T4E58B	HP 라텍스 미디어 제어 키트

HP 정품 소모품

G0Z 22A	HP 886 옵티마이저 라텍스 프린트헤드
G0Z 24A	HP 886 라텍스 프린트헤드
G0Z 28A	HP 883 5리터 시안 라텍스 인크 카트리지
G0Z 29A	HP 883 5리터 마젠타 라텍스 인크 카트리지
G0Z 30A	HP 883 5리터 옐로우 라텍스 인크 카트리지
G0Z 31A	HP 883 5리터 블랙 라텍스 인크 카트리지
G0Z 32A	HP 883 5리터 시안 라텍스 인크 카트리지
G0Z 33A	HP 883 5리터 마젠타 라텍스 인크 카트리지
G0Z 34A	HP 883 5리터 옵티마이저 라텍스 인크 카트리지
G0Z 35A	HP 883 5리터 오버코트 라텍스 인크 카트리지

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소제

HP 포토 리얼리시틱 포스터 용지
HP 옵티멀 글로스 에어 GRP(REACH 규격 준수²)
HP 리무머블 접착식 패브릭(REACH 규격 준수²)
HP 15온스 프라임 양면 차단 배너(REACH 규격 준수²)

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

¹ 용지에 따라 결과물이 다를 수 있습니다. 자세한 정보는 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>를 참조하십시오. 최상의 결과를 위해 규칙 방지 섬유를 사용하지 않습니다. 다공성 섬유에는 인크 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.

