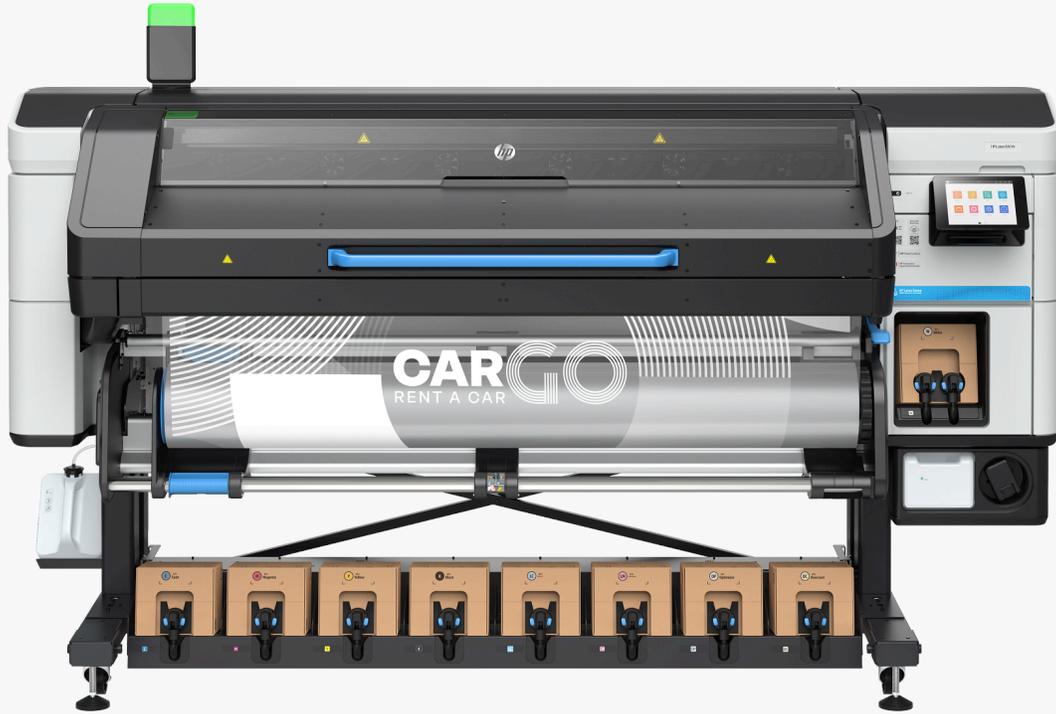


높은 생산성으로 일관된 품질의 부가가치 애플리케이션 제작



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

일관된 고품질 출력으로 수익성 극대화

- 정교한 HP 픽셀 제어 잉크 혼합 및 분배를 통해 균일한 색상으로 고품질의 인쇄물을 제공합니다.
- HP 내장형 분광 광도계로 일관된 품질의 색상 프로 필을 생성할 수 있습니다.
- HP 라텍스 잉크를 사용하여 다양한 사이니지 및 데 코 애플리케이션의 자동 양면 인쇄¹가 가능합니다.
- 언더플러드, 3레이어 및 5레이어에서 30% 더 빠르 고³, 유지관리가 가장 쉬운 화이트 잉크²로 수익성 높은 새로운 애플리케이션으로 확장 가능합니다.

생산성 향상 및 비용 최적화

- 범용 프린트헤드와 50% 연장된 새로운 유지보수 카트리지로 통해 재고 관리를 간소화합니다.
- 프린터가 작동하는 동안 교체할 수 있는 3리터 HP 잉크 카트리지로 운영 비용을 절감할 수 있습니다.
- 시간당 최대 36m²의 생산 속도⁵ 및 인스턴트 드라 이 인쇄물로 대기 시간을 줄일 수 있습니다.
- HP PrintOS 프로덕션 허브⁶의 직관적인 엔드 투 엔드 소프트웨어 솔루션으로 인쇄 워크플로우를 간 소화할 수 있습니다.

지속가능성으로 시장 선도

- 냄새 없는 인쇄물⁸과 UL ECOLOGO[®] 인증⁹ HP 라 텍스 잉크로 편안하고 쾌적한 작업 공간⁷을 조성할 수 있습니다.
- 독자적인 HP PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰ 소프트웨어로 지속가능성 여정에 동참할 수 있습 니다.
- 새로운 유지보수 카트리지를 포함하여 HP Planet Partners¹¹를 통해 소모품을 회수하여 플라스틱 폐 기물을 줄입니다.
- 사이니지 업계에서 유일한 EPEAT Climate+¹² 등록 프린터로 시장을 선도합니다.

메시지 각주

¹ 자동 양면 인쇄, PVC 코팅 용지와 호환됩니다.
² HP 라텍스 832 잉크 믹스 및 HP 832/873 화이트 라텍스 잉크 카트리지 간의 자동 화이트 잉크 재순환 시스템입니다. 화이트 잉크로 인쇄하지 않을 때는 화이트 프린트헤드를 캐리지에서 분리하여 오프라인 회전 챔버에 보관하면 불필요한 화이트 잉크 낭비 를 방지할 수 있습니다. 화이트 인쇄 모드(스마트 언더플러드, 오버플러드, 3레이어 및 5레이어)는 최대 260%의 화이트 잉크 농도로 사용할 수 있습니다.
³ 건조 용량이 추가된 새로운 건조 시스템 덕분에 HP 라텍스 700 및 800 프린터 시리즈와 비교하여 언더플러드, 3레이어 및 5레이어 화이트 모드에서 더 빠른 화이트 잉크 인쇄가 가능합니다. 테스트는 2025년 1월에 실시되었습니다.
⁴ 이전 유지보수 카트리지 모델보다 40% 더 긴 청소용 전과 청소용 천을 100% 사용하는 새로운 잉크 수집 장치 덕분에 수명이 최소 50% 이상 늘어났습니다.
⁵ 초안 모드(4패스, 4색, 90% 잉크 농도). 2025년 1월 Avery 3001에 대한 HP 내부 테스트를 기반으로 합니다. 인쇄 속도는 이미지 품질 결함을 방지하기 위한 적응형 인쇄 메커니즘으로 인해 달라질 수 있습니다.
⁶ HP 라지 포맷 프린터의 경우 HP PrintOS Production Hub는 HP 라텍스 프린터 및 HP 스티치 프린터 시리즈와 호환됩니다. HP PrintOS Production Hub 프리미엄 기능은 HP Professional Print Service Plus 플랜을 구매할 경우에만 이용할 수 있습니다.
⁷ HP 라텍스 630 시리즈 프린터 및 Mimaki UJV 100-160으로 인쇄 시 후각 평가를 기반으로 합니다. 테스트는 5ACH(시간당 환기 횟수)를 적용한 57m² 크기의 방에서 수행되었습니다. Odournet에서 표준 VDI3882에 따라 실시한 테스트에서 HP 라텍스 630 시리즈의 공기 품질은 인쇄 시 Mimaki UJV 100-160과 비교하여 쾌락조 '중립'으로 나타났습니다. HP 라텍스 730/830 프린터는 HP 라텍스 630과 동일한 잉크를 사용하며 같은 범주에 속합니다.
⁸ HP 라텍스 잉크에 해당합니다. VDI 가이드라인 3882에 따라 Odournet에서 실시한 감각 평가에 따르면, 832개의 잉크는 냄새 강도 '약함'과 쾌락조 '중립'으로 분류되었습니다. 용지 종류에 따라 특유의 냄새가 있을 수 있습니다. 일부 용지는 최종 출력물 냄새 에 영향을 미칠 수 있습니다.
⁹ UL ECOLOGO[®] 인증 HP 832 잉크는 엄격한 보건 및 환경 고려 사항을 충족합니다. 인증은 www.ul.com/EL 및 www.ul.com/gp 페이지를 참조하세요.
¹⁰ HP Sustainability Amplifier 프로그램은 공식 예코 라벨이 아닌 HP 배지를 통한 자체 평가, 리스스 및 인정을 통해 고객이 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있도록 돕습니다. 인증은 신뢰성 승인을 거쳐야 합니다. 해당 프로그램은 영어로만 제공됩니다.
¹¹ 프로그램 이용 가능 여부는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/hprecycle를 참조하십시오.
¹² HP 라텍스 730 및 830 시리즈는 미국 및 캐나다에서 EPEAT Gold 인증을 받았으며 EPEAT Climate+를 획득했습니다. 국가별 등록 현황 및 등급은 www.epeat.net를 참조하십시오. 2025년 1월 현재, 사이니지 시장의 다른 경쟁업체는 EPEAT에 등록되어 있 지 않습니다.

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	시간당 36m ² - 배너 ¹ 의 초안(4패스), 시간당 25m ² - 속도(6패스) ² , 시간당 20m ² - 표준(8패스) ² , 시간당 17m ² - 품질(12패스) ² , 시간당 11m ² - 고품질(16패스) ² , 시간당 17m ² - 화이트 스팟 60w ² , 시간당 9m ² - 화이트 오버플러드 60W ² , 시간당 4.4m ² - 화이트 언더플러드 100w ² , 시간당 3m ² - 화이트 3레이어 160W ² , 시간당 1.5m ² - 화이트 5레이어 ² ;
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
기술	HP 라텍스 인쇄 기술
잉크 종류	수성 HP 라텍스 잉크
카트리지 용량	카트리지 9개(시안, 마젠타, 옐로우, 블랙, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 화이트, 옅타미아저, 오버코트)
잉크 카트리지	카트리지가장 3L
프린트헤드	10개(HP 라텍스 프린트헤드 7개, HP 라텍스 옅타미아저 1개, HP 라텍스 화이트 프린트헤드 2개)
용지	
애플리케이션	배너, 디스플레이; 전시 및 이벤트 그래픽; 외부 사이니지; 실내 포스터; 실내 장식; 라이트 박스 - 필름; 라이트 박스 - 종이; 벽화; POP/POS; 포스터; 텍스타일; 차량 그래픽; 창문 그래픽; 스티커
처리	를 급지 장치, 테이크업 릴, 와이퍼 롤러 ³ , 미디어 세이버, 자동 수평 커터(비닐, 배너 및 캔버스 ⁴ , 종이 기반 용지 및 필름)
최대 용지 너비	1625mm;
용지 롤	1
롤 크기	419~1625mm (물전체 지원 시 580~1625mm 롤);
최대 롤 무게	55kg;
최대 롤 직경	250mm
무게	최대 0.5mm;
용지 유형	배너, 시트지, 필름, 소프트 사이니지, 종이, 벽지, 캔버스, 합성 텍스타일, 다공성 텍스타일, 텍스타일 ⁵
연결성	
인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T)
크기(가로x세로x높이)	
제품	2583 x 866 x 1402mm;

주문 정보

제품	
870C0B	HP 라텍스 830 W 프린터
액세서리	
21V10A	HP 라텍스 600/700/800 시리즈 사용자 유지보수 키트
421S3A	HP 라텍스 미디어 세이버 액세서리
7HR18A	HP 라텍스 700/800 시리즈 잉텍스타일크 콜렉터 폼 키트
7HR19A	HP 라텍스 미디어 로딩 액세서리
A14CFA	HP Latex 730/830 Wiper Roller Inst. Kit
A4AN0A	HP 라텍스 730/830 텍스타일 키트 액세서리
A4AN1A	HP 라텍스 엷터 홀더 액세서리
T7U73A	HP 라텍스 700/800 시리즈 와이퍼 롤러
HP 정품 소모품	

4UU93A	HP 836 화이트 라텍스 프린트헤드
4UU94A	HP 836 옅타미아저 라텍스 프린트헤드
4UU95A	HP 836 범용 라텍스 프린트헤드
4UV38A	HP 873Y 3리터 블랙 라텍스 잉크 카트리지
4UV39A	HP 873Y 3리터 시안 라텍스 잉크 카트리지
4UV40A	HP 873Y 3리터 마젠타 라텍스 잉크 카트리지
4UV41A	HP 873Y 3리터 옐로우 라텍스 잉크 카트리지
9T063A	HP 838 라텍스 유지보수 카트리지
9T064A	HP 833/838 라텍스 잉크 콜렉터(2개 팩)
B1PS3A	HP 873Y 3리터 라이트 시안 라텍스 잉크 카트리지
B1PS4A	HP 873Y 3리터 라이트 마젠타 라텍스 잉크 카트리지
B1PS5A	HP 873Y 3리터 옅타미아저 라텍스 잉크 카트리지
B1PS6A	HP 873Y 3리터 오버코트 라텍스 잉크 카트리지
B1PS7A	HP 873Y 3-liter White Latex Ink Cartridge

사양 각주

¹ 이미지 품질 결함을 방지하는 적응형 인쇄 메커니즘으로 인해 인쇄 속도가 달라질 수 있습니다.

² 컬러 모드²의 인쇄 모드명은 시트지 애플리케이션을 기반으로 합니다. 명칭과 인쇄 속도는 출력 품질 저하 현상을 방지하는 적응형 인쇄 메커니즘과 제작하는 응용 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

³ 와이퍼 롤러는 선택 액세서리입니다.

⁴ 자동 수평 커터는 희석제 배너 및 캔버스 전용으로 사용됩니다. 테스트를 수행하는 것이 좋습니다.

⁵ 텍스타일 및 다공성 소재의 장기 운송을 위해서는 텍스타일 키트 액세서리가 필요합니다.

⁶ <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>에 게시된 HP REACH 선언을 참조하십시오.

⁷ UL GREENGUARD Gold 인증 인쇄물 - 정품 HP 라텍스 잉크로 인쇄된 HP PVC 프리 월페이퍼는 UL GREENGUARD Gold 인증을 받았습니다. UL 2818에 대한 UL GREENGUARD Gold 인증은 제품 사용 중 실내 화학물질 방출량이 적은 UL GREENGUARD 표준 인증 제품임을 의미합니다. 자세한 내용은 ul.com/gg 또는 greenguard.org 페이지를 참조하십시오.

⁸ FSC® 인증 - HP는 당사 정책에 따라 FSC® 인증 산림 및 기타 규제 원료로 공급하는 FSC®(Forest Stewardship Council®) 인증 용지를 제공합니다. BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 fsc.org 페이지를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543는 fsc.org 페이지를 참조하십시오. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서만 제공됩니다.

⁹ AgBB - HP 라텍스 잉크로 인쇄된 HP PVC 프리 월페이퍼는 실내 건축 제품의 VOC 배출량에 대한 건강 관련 평가에 대한 AgBB 기준을 충족합니다. umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building 페이지를 참조하십시오.

¹⁰ CE 마크 - 유럽 표준 EN15102에 따라 자체 선언되었습니다.

¹¹ UKCA 준수 - 유럽 표준 EN15102 및 UKCA에 따라 자체 선언되었습니다.

¹² PVC 프리 대체품 - 원소 염소가 200ppm 이하인 것으로 입증된 HP 내부 및 타사 테스트 화학 분석을 기반으로 합니다. 남아 있는 염소는 PVC 때문이 아니라 제지 공정에서 사용되는 잔류 염소로 인한 것입니다.

¹³ 제품은 PET 패브릭과 코팅으로 구성됩니다. 라이너가 부착된 상태에서 제품 중량의 69%는 재활용 소재로 이루어져 있습니다. 기본 재료인 패브릭은 100% 재활용 수지로 만들어졌습니다.

배송	2753 x 1100 x 1666mm;
작동 영역	2793 x 2100mm;
무게	
제품	300kg;
배송	438kg;
구성품	
구성품	HP 라텍스 830W 프린터, 프린트헤드, 잉크 콜렉터 포함 유지보수 카트리지, 추가 잉크 콜렉터, 응결수 콜렉터 키트, 전원 코드, 비콘 액세서리, 수동 퍼지 주사기 키트, 화이트 잉크 퍼지용 드라이백, 사용자 유지보수 키트, 엷터 홀더, 2인치 스펀지 어댑터, 윤활 펠트 키트, 빠른 참조 안내서, 설명서 소프트웨어, 스페너(사이즈 17), T-25 드라이버

환경 범위

작동 온도	15~30°C;
작동 습도	20~80% RH(비응결)
음향	
음향 압력	인쇄: 60dB(A)(작동), 38dB(A)(대기), <20dB(A)(절전)
음향 파워	인쇄: 7.8B(A)(작동), 5.5B(A)(유휴 상태), <4.0B(A)(절전) H
전원	
소비	1.5~2.5kW(5kW 피크)(인쇄), 95W(대기), 19W 미만(절전), 0.25W 미만(꺼짐)
요구 사항	입력 전압(자동 범위) 200~240V 2선 및 PE; 50/60Hz(±3Hz); 전원 코드 2개; 전원 코드당 16A(최대)

인증

안전
IEC 60950-1+A1+A2 준수; IEC 62368-1 준수; 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); EU(LVD, EN 60950-1 및 EN 62368-1 준수); 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄(EAC); 중국(CCC)

전자기
다음에 포함된 클래스 A 요구사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI), 한국(KCC), 중국(CCC)

환경
ENERGY STAR®, RoHS(WEEE, EU, EAEU, 중국, 한국, 인도, 우크라이나, 튀르키예), REACH, EPEAT, OSHA, CE 마크 준수, AgBB 기준 충족, 프랑스 VOC A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO

보증
하드웨어 제한 보증 1년. 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 해당 지역 법규에 따라 상이할 수 있습니다.

정품 HP 잉크 및 프린트헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는일반된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 권장합니다. 자세한 내용은 <https://hp.com/go/OriginalHPInks>를 참조하십시오.

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재

HP PVC 프리 월페이퍼(REACH 준수⁶, UL GREENGUARD Gold 인증⁷, FSC® 인증⁸, AgBB 기준 충족⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, PVC 프리¹²), HP 영구 광택 시트지(REACH 규제 준수⁶), HP 재활용¹³ 리무버블 접착 패브릭, 3인치 코어

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

서비스 및 지원

UG9K3E HP 2년 PLUS 서비스 플랜 - HP 라텍스 830 화이트용(워런티 내), UG9K4E HP 3년 PLUS 서비스 플랜 - HP 라텍스 830 화이트용(워런티 내), UG9K5E HP 4년 PLUS 서비스 플랜 - HP 라텍스 830 화이트용(워런티 내), UG9K6E HP 5년 PLUS 서비스 플랜 - HP 라텍스 830 화이트용(워런티 내), UG9K7PE HP 1년 사후 보증 PLUS 서비스 플랜 - HP 라텍스 830 화이트용, UG9K8PE HP 2년 사후 보증 PLUS 서비스 플랜 - HP 라텍스 830 화이트용

HP 지원 서비스는 기간 내내 보증되며, 설치 및 지원 서비스 연장(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/cpc>를 참조하십시오.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 본 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적, 편집상 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

7월 2025

--



데이터시트
HP 라텍스 830 W 프린터