



HP 라텍스 375 프린터

더 편리하고 저렴한 운영비용의 64인치 라텍스 프린터



수성 기반의 HP 라텍스 기술은 어플리케이션 다양성과 높은 이미지 품질 및 생산성을 결합한 고유한 기술로, 작업자, 최종소비자 및 환경을 고려한 친환경 출력 방식입니다.¹

고객의 기대를 뛰어넘는 폭넓은 어플리케이션

- 일반적인 광고출력에서도² 더 높은 마진 확보, 최대 1.63m폭의 텍스타일도 출력
- 냄새가 나지 않는 수성 기반의 HP 라텍스 잉크로 솔벤 출력으로는 불가능한 건강 관련 분야의 실내광고 가능
- 효율적이고 자동화된 양면 배너 인쇄
- 고효율 경화장치와 6색 잉크, 1200dpi의 해상도로 선명하고 일관된 고품질 출력물을 생성

당일 납품을 위한 좀 더 편리한 프린터

- 고속 고품질 - HP OMAS, HP 라텍스 옴피마이저⁴를 이용한 시간당 31m²의 고속 실외 품질
- 생산성을 고려한 잉크시스템 - 프린터가 작동하는 동안 3리터 HP 라텍스 잉크 카트리지 교환
- 완전 건조된 상태로 인쇄되어 즉시 마감 및 배송준비 완료
- 출력물 손상 최소화 - SAV 및 PVC 배너⁶에서 강 솔벤트 수준의 긁힘 방지 기능

3리터 잉크 카트리지를 사용하여 낮은 운영 비용 유지

- 저렴한 3리터 HP 871 라텍스 잉크 카트리지를² 사용하여 출력원가 절감²
- 시간 절약 - HP의 다양한 맞춤 프로파일 제공 및 i1 내장 분광광도계로 ICC프로파일을 자동 제작⁶
- 사용자가 직접 교체 가능한 HP 써멀 잉크젯 프린트헤드로 프린터 수명 동안 높은 이미지 품질 유지
- HP 라텍스 모바일 앱⁷(프린터원격모니터링 시스템) 무상제공

자세한 내용은 다음을 방문하십시오.
hp.com/go/Latex375

커뮤니티에 참여하고, 도구를 찾고 전문가와 상담하십시오. HP 라텍스 지식 센터를 방문하십시오:
hp.com/communities/LKC

¹ 2013년 12월, HP 라텍스 잉크 기술을 시장 점유율이 높은 경쟁업체와 비교하고 발표된 MSDS/SDS 및/또는 내부 평가를 분석한 것을 토대로 함. 특정 기능의 성능은 경쟁업체 및 기술/형식에 따라 달라질 수 있습니다.

² HP 831 775ml 라텍스 잉크 카트리지를 사용하는 HP 라텍스 365 프린터와 비교할 때 HP 라텍스 375 프린터는 비용면에서 효율적인 대용량의 HP 871 3리터 라텍스 잉크 카트리지를 사용합니다.

³ 성능은 용지에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/go/mediasolutionslocator를 참조하십시오. 최상의 결과를 위해 긁히지 않는 직물을 사용하십시오. 투과성 직물의 경우 잉크 플렉터가 필요합니다.

⁴ 실외(4패스 4컬러) 모드에서의 배너 품질 인쇄.

⁵ HP 이미지 연구실에 의한 HP 이미지 연구성 추정. HP 라텍스 잉크와 대표적인 하드 솔벤트 잉크의 테스트를 토대로 한 긁힘 방지 비교 HP 용지를 포함한 다양한 용지에서 HP 라텍스 잉크를 사용하는 SAE J2527에 따라 실외 디스플레이 연구성 테스트. 직사광선 및 물에 대한 노출을 포함해 선별된 기호에 대해 시뮬레이션된 실외 디스플레이 조건인 수직적 디스플레이 방향. 성능은 환경 조건의 변화에 따라 달라질 수 있습니다. HP 투명 광택 캐스트 오버레이미네이트(HP Clear Gloss Cast Overlaminate)를 이용한 라미네이트 디스플레이 연구성. 결과는 특정 용지 성능에 따라 달라질 수 있습니다.

⁶ 분광광도계를 포함한 ICC 프로파일링은 비코팅 직물 및 백라이트를 지원하지 않습니다.

⁷ HP 라텍스 모바일 앱은 Android™ 4.1.2 이상 및 iOS 7 이상과 호환되며, 프린터와 스마트폰 또는 태블릿이 인터넷에 연결되어야 합니다.

HP 라텍스 375 프린터 (1.63m)

산업 전반의 걸쳐 신뢰할 수 있는 지속 가능성 - 더 나은 방식

HP 라텍스 기술은 작업자, 최종소비자 및 환경을 모두 고려한 각종 인증을 제공합니다.⁸



UL ECOLOGO⁹

수성기반의 HP 라텍스잉크를 사용하면 고농도 솔벤트 잉크가 경고하고 있는 위험에 노출되지 않으며 작업공간의 환기, 출력물 보관 및 운송 요건을 간소화할 수 있습니다. HP 라텍스 기술로 제품을 더욱 차별화하십시오. - 솔벤트잉크로 만든 제품과는 비교할 수 없는 친환경 제품의 생산이 가능합니다.



UL GREENGUARD GOLD¹⁰

HP는 대형출력 산업의 모든 분야의 지속가능성을 고려하여 디자인 하였습니다. HP 라텍스 375 프린터는 환경영향 감소를 위한 노력이 인정받아 EPEAT Bronze에 등록되었습니다.¹¹



HP 라텍스 옵티마이저

- 빠른 속도의 출력모드에서도 고품질 유지
- HP 라텍스 잉크와 상호작용하여 소재 표면에 잉크를 빠르게 고정

HP 라텍스 잉크

- SAV 및 PVC 베너에서 강솔벤트 잉크와 비교할 수 있는 굽힘방지 기능 - 단가광고물의 경우 라미네이팅을 하지 않는 사용을 고려할 수 있음¹²
- 라미네이트의 경우 최대 5년, 비라미네이트의 경우 3년의 실외 내구성¹³

HP 라텍스 프린트헤드

- HP 831 라텍스 프린트헤드 1200dpi의 실제 해상도 출력
- 사용자가 몇 분 안에 직접 프린트헤드를 교체하여 새프린터의 이미지 품질 유지

고효율 경화

- 프린터 내부에서 인쇄가 완전히 경화 및 건조되어 즉시 마감 및 배송 가능

간편한 유지관리 및 운영

- 인쇄물 확인 창 및 라이트로 출력중 인쇄물 상태 확인
- 자동 잉크방울 감지 및 노즐 교체 기능으로 사용자의 유지보수 작업이 적음

HP 광학 미디어 진행 자동 제어 센서(OMAS)

- 정밀한 용지 진행 관리
- 자동양면인쇄기능에서 앞면을 인식하여 뒷면의 출력위치 조정¹⁴

3리터 대용량 HP 잉크 카트리지

- 편리한 대량인쇄 (출력중 잉크 교체 가능)
- 비용 효율적인 3리터 HP 라텍스 잉크 카트리지로 비용 절감

HP 맞춤 소재 프로파일링

- 8인치 터치스크린 전면 패널을 통하여 간소화된 색상관리
- 사전 설치된 일반 프로파일 및 HP 소재 라이브러리
- i1 내장 분광광도계를 이용한 맞춤 ICC 프로파일 생성¹⁵

분광광도계

- 동일한 제품 생산을 위한 색상 일관성
- i1 내장 분광광도계로 색상 자동 보정 가능¹⁵
- dE2000이 2 이하의 일관된 색상 제공¹⁶
- 컬러 에뮬레이션 워크플로우

잉크 콜렉터

- 직물 출력 시 오염과 여백없이 출력 가능
- 다공성 직물을 포함한 광범위한 직물에 인쇄 가능¹⁷

NEW

간편한 작업자 온라인 교육

프린터를 시작하는 방법 등 기초 지식에서부터 새 애플리케이션으로 비즈니스를 성장시키는 방법과 같은 고급 팁에 이르기까지 다양한 온라인 교육 사이트를 방문하세요. 방문: hp.com/communities/HPLatex300

NEW

HP Quick Solutions 앱

- 이미지 품질 최적화 작업 실행
- 전면 패널에서 바로 액세스

⁸ 2013년 12월 기준으로 HP 라텍스 잉크 기술을 선도적인 시장 점유율을 차지하는 경쟁 업체와의 비교와 발행된 MSDS/SDS 및/또는 내부 평가에 기반합니다. 특정 속성의 성능은 경쟁 업체 및 잉크 기술/구성에 따라 다를 수 있습니다.

⁹ HP 라텍스 잉크에 적용 가능합니다. UL 2801에 대한 UL ECOLOGO® 인증서는 보건 및 환경 고려 사항과 관련된 기준을 기반으로 잉크가 일정 범위의 여러 속성과 수명을 충족함을 의미합니다(ul.com/EL 참조).

¹⁰ GREENGUARD GOLD 인증은 제품 사용 기간 동안 실내 공기로 배출되는 화학 물질이 적음을 의미합니다. 자세한 내용은 ul.com/gg 또는 greenguard.org를 방문하십시오.

¹¹ 해당하거나 지원되는 지역에 등록된 EPEAT. 국가별 등록 상태에 대해서는 epeat.net을 참조하십시오.

¹² 3세대 HP 라텍스 잉크 및 대표적인 하드 솔벤트 잉크 테스트에 기반한 굽힘 방지 내구성 비교. 일정 범위의 용지에 대해 HP 이미지 성능 연구소에서 평가합니다.

¹³ HHP 이미지 성능 연구소에서 HP 이미지 성능을 평가합니다. SAE J2527에 따라 HP 용지를 포함하여 일정 범위의 용지에 대해 테스트한 실외 디스플레이 성능입니다. 직사광선 및 물에 노출을 포함하여 맑은 날씨 및 흐린 날씨에 대해 사물레이션 공칭 실외 디스플레이 조건에서 수직 디스플레이 방향으로 테스트했습니다. 성능은 환경 조건 변화에 따라 다를 수 있습니다. HP Clear Gloss Cast Overlaminate, GBC Clear gloss 1.7 mil/hot laminate 또는 Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminate를 사용한 라미네이트 디스플레이 성능입니다. 결과는 특정 용지 성능에 따라 다를 수 있습니다.

¹⁴ 최상의 결과를 위해 양면 인쇄 관련 용지 옵션을 사용합니다.

¹⁵ 분광 광도계를 통한 ICC 프로파일링은 무코팅 직물 및 백라이트를 지원하지 않습니다.

¹⁶ 인쇄 작업 내의 색상 변화에 대해 다음 제한 내에서 비닐 용지에 대한 10 페스 모드에서 측정되었습니다. 최대 색상 차이(색상의 95%) <= 2 dE2000, CIE 표준 광원 D50 하에서 943 색상 대상 및 CIE 데라프트 표준 DS 014-6/E:2012 기준 표준 CIEDE2000에 따른 반사 측정입니다. 색상의 5%는 2 dE2000 이상에서 변화가 발생할 수 있습니다. 전송 모드에서 측정된 백라이트 물질은 다른 결과를 제공할 수 있습니다.

¹⁷ 성능은 용지에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/go/mediasolutionslocator를 참조하십시오. 최상의 결과를 위해 굽힘이 없는 직물을 사용하십시오. 천공 직물의 경우 잉크 콜렉터가 필요합니다.

HP 라텍스 375 프린터

HP 라텍스 기술

기술 사양

인쇄	인쇄 모드	91m2/hr- 최대 속도(1 패스) 31m2/hr- 실외 고속(4 패스) 23m2/hr- 실외 플러스(6 패스) 17m2/hr- 실내품질(8 패스) 14m2/hr- 실내 고품질(10 패스) 6m2/hr- 백라이트, 직물 및 캔버스(16 패스) 5m2/hr- 고 포화도 직물(20 패스)
	인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
	여백	5 x 5 x 0 x 0mm(엣지홀더 없음)
	잉크 유형	HP 라텍스 잉크
	잉크 카트리지	블랙, 파랑, 연파랑, 연분홍, 분홍, 노랑 HP 라텍스 옵티마이어
	카트리지 크기	3리터, 775ml
	프린트헤드	6(2 파랑/블랙, 2 분홍/노랑, 1 연파랑/연분홍, 1 HP 라텍스 옵티마이어)
	색상 일관성 ¹⁸	평균 1 dE2000 미만, 색상의 95%가 2 dE2000 미만
용지	취급	롤 급지; 테이크업 롤; 자동 절단기(비닐, 종이 기반 용지, 백라이트 폴리에스테르 필름)
	용지 유형	배너, 접착지 비닐, 필름, 섬유, 종이, 벽지, 캔버스, 합성 용지, 망사, 직물
	롤 크기	254~1625mm 롤(580~1625mm롤 전체 지원)
	롤 무게	42kg
	롤 직경	250mm
	두께	최대 0.5mm
애플리케이션	배너, 디스플레이, 양면 배너, 전시회 및 행사 그래픽, 외부 간판, 실내 포스터, 인테리어 장식물, 라이트 박스 - 필름, 라이트 박스 - 종이, 벽화, POP/POS, 포스터, 직물, 교통 표시판, 차량 그래픽	
연결성	인터페이스 (표준)	기가비트 이더넷(1000Base-T)
제품 크기 (w x d x h)	프린터	2561 x 840 x 1380mm
	포장	2795 x 760 x 1705mm (110.1 x 30 x 67.2in)
	작동 영역	2761 x 1840mm
중량	프린터	231.5kg (510lb)
	포장	333.5kg (734.5lb)
상자내용물	HP 라텍스 375 프린터, 프린트헤드, 유지관리 청소 카트리지, 잉크 콜렉터, 출력 압반 보호기, 프린터 스탠드, 스피들, 테이크업 롤, 가변적 전방 장력 키트, 로딩 액세스리, 사용자 유지관리 키트, 엣지홀더, 빠른 참조 안내서, 설정 포스터, 문서 소프트웨어, 전원 코드	
Environmen- tal ranges	작동 온도	15~30°C
	작동 습도	20~80%RH(불응축식)
음향	음압	55dB(A)(인쇄); 39dB(A)(대기); 15dB(A) 미만(절전)
	음향 출력	7.4B(A)(인쇄); 5.7B(A)(대기); 3.5B(A) 미만(절전)
전원	소모	4.6kW(인쇄); 85와트(대기); 2.5와트 미만(절전)
	요건	입력 전압(자동 범위) 200~240VAC(-10% +10%) 선 2개 및 PE; 50/60Hz(+/- 3Hz); 전원 코드 2개; 전원 코드당 최대 16A
인증	안전	IEC 60950-1+A1+A2 준수; 미국 및 캐나다(CSA 등록); EU(LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄(EAC); 호주 및 뉴질랜드(RCM)
	전자파	A 클래스 요구 사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI) 포함
	환경	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, 중국, 한국, 인도, 우크라이나, 터키), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE 마크 준수
보증	1년 제한 하드웨어 품질 보증	

주문 정보

제품	V8N83A	HP 라텍스 375 프린터
액세서리	F0M56A	HP 라텍스 64인치 프린터 2인치 스피들
	F0M58A	HP 라텍스 64인치 프린터 3인치 스피들
	F0M59A	HP 라텍스 300/500 사용자 유지관리 키트
	T7U74A	HP 라텍스 300/500 잉크 콜렉터
정품 HP 프린트헤드	CZ677A	HP 831 파랑/블랙 라텍스 프린트헤드
	CZ678A	HP 831 노랑/분홍 라텍스 프린트헤드
	CZ679A	HP 831 연분홍/연파랑 라텍스 프린트헤드
	CZ680A	HP 831 라텍스 옵티마이어 프린트헤드
정품 HP 잉크 카트리지 및 유지관리 소모품	GOY79B	HP 871B 3리터 연파랑 라텍스 잉크 카트리지
	GOY80B	HP 871B 3리터 분홍 라텍스 잉크 카트리지
	GOY81B	HP 871B 3리터 노랑 라텍스 잉크 카트리지
	GOY82B	HP 871B 3리터 블랙 라텍스 잉크 카트리지
	GOY83B	HP 871B 3리터 연파랑 라텍스 잉크 카트리지
	GOY84B	HP 871B 3리터 연분홍 라텍스 잉크 카트리지
	GOY85A	HP 871 3리터 라텍스 옵티마이어 잉크 카트리지
	CZ688A	HP 831B 775ml 블랙 라텍스 잉크 카트리지
	CZ689A	HP 831B 775ml 파랑 라텍스 잉크 카트리지
	CZ690A	HP 831B 775ml 분홍 라텍스 잉크 카트리지
	CZ691A	HP 831B 775ml 노랑 라텍스 잉크 카트리지
	CZ692A	HP 831B 775ml 연파랑 라텍스 잉크 카트리지
	CZ693A	HP 831B 775ml 연분홍 라텍스 잉크 카트리지
CZ706A	HP 831 775ml 라텍스 옵티마이어 잉크 카트리지	
CZ681A	HP 831 라텍스 유지보수 청소 카트리지	
정품 HP 대형 인쇄 용지	HP 인쇄 용지는 최적의 이미지 품질과 일관성, 신뢰성을 제공하기 위해 HP 라텍스 잉크 및 HP 라텍스 프린터와 함께 사용하도록 만들어집니다. HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ¹⁹ HP 백라이트 폴리에스테르 필름  ²⁰ HP PVC-free Durable Smooth 벽지 REACH, ¹⁹ FSC® 인증, ²¹ UL GREENGUARD GOLD 인증 ²² HP 프리미엄 포스트 용지  ²⁰ FSC® 인증 ²¹ HP 대형 인쇄 용지 포트폴리오 전체는 HPLFMedia.com 을 참조하십시오.	
서비스 및 지원	U9JF1E	HP 2년 익일 영업일 방문 (손상 미디어 보존 HW 지원 포함)
	U9JF2E	HP 3년 익일 영업일 방문 (손상 미디어 보존 HW 지원 포함)
	U9JF5PE	HP 1년 사후 보증 익일 영업일 (손상 미디어 보존 HW 지원 포함)
	U9JF6PE	HP 2년 사후 보증 익일 영업일 (손상 미디어 보존 HW 지원 포함)

¹⁸ 인쇄 작업 내 색상 변화를 측정하였습니다. 최대 색상 차이(색상의 95%) 2 dE2000 이하. CIE 표준발광성 D50 하의 943 색상 대상에서 CIE 초안 표준 D5014-6/E:2012에 관한 표준 CIEDE2000에 따라 반사 측정. 색상의 5%는 내용물 출력 압반 보호기, 프린터 스탠드, 스피들, 테이크업 롤, 가변적 전방 장력 키트, 로딩 액세스리, 사용자 유지관리 키트, 엠티홀더, 빠른 참조 안내서, 설정 포스터, 문서 소프트웨어, 전원 코드 2 dE2000 이상의 변화를 경험할 수 있습니다. 투과 모드에서 측정된 백라이트 소재는 다른 결과를 도출할 수 있습니다.

¹⁹ 본 제품은 0.1%를 초과하는 농도에서 2014년 6월 16일자에 게시된 EU REACH 지침 부속서 XIV에 따라 SVHC(155)로 열거된 물질을 포함하지 않습니다. HP 제품의 SVHC 상태를 판단하려면 HP 인쇄 제품 및 소모품에 게시된 HP REACH 선언을 참조하십시오.

²⁰ HP 대형 용지 회사 프로그램은 국가 또는 지역에 따라 다르게 적용됩니다. 일부 재활용 HP 용지는 범위 온도 작동 습도 20~80% RH(불응축식) 공통 재활용 프로그램에 의해 재활용될 수 있습니다. 귀하의 지역에 재활용 프로그램이 없을 수 있습니다. 자세한 내용은 HPLFMedia.com/hp/ecosolutions를 참조하십시오.

²¹ BMG 상표 사용 라이선스 코드 FSC®-C115319는 fsc.org를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543, fsc.org를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다.

²² UL 2818에 대한 UL GREENGUARD GOLD 인증은 제품 사용 동안 실내 화학물질 배출률이 낮은 것으로 UL의 GREENGUARD 표준에 의거하여 인증되었음을 증명합니다. 자세한 내용은 다음을 방문하십시오.
ul.com/gg or greenguard.org.

