



HP 라텍스 335 프린트 앤 컷 솔루션

64인치 인쇄 및 커팅 솔루션으로 더욱 다양한 출력물 제작



완벽한 HP 솔루션 — 탁월한 인쇄 및 커팅

- HP 라텍스 프린터를 사용하면 다양한 종류의 냄새 없는 인쇄물¹ 제작 및 말림 없는 풀 블리드 스티커 제작이 가능합니다.
- HP 라텍스 커팅기는 빠르고 정확한 커팅 및 최대 600그램의 다운포스를 제공합니다.
- HP FlexiPRINT 및 CUT RIP에는 자동 배열 네스팅 기능이 포함됩니다. 최대 50%의 용지를 자동으로 절약할 수 있습니다.²
- HP Application Center 설계 도구가 포함되어 있으며, 3단계로 간단히 새로운 출력물을 제작할 수 있습니다.³

최대 50%의 시간 절약⁴

- HP의 믿을 수 있는 듀얼 장치 솔루션으로 출력 기기 또는 커팅기 통합형 기기와 다르게 동시에 인쇄 및 커팅이 가능합니다.
- 솔벤트 대기 시간 방지. 가스 제거 시간 없이 출력물이 즉시 건조, 절단/라미네이트되어 나오고 당일 제공됩니다.
- 단기간 사용하는 출력물의 경우 추가 라미네이팅이 필요 없습니다. 실외 애플리케이션 기준으로 최대 3년까지 굽힘 방지 내구성을 자랑합니다.⁵

간편하고 신뢰할 수 있는 워크플로우

- 몇 가지 간단한 절차로 인쇄/커팅 가능—RIP에서 커팅선을 추가하고 커팅 사전 설정을 선택한 후 제작 환경으로 쉽게 보낼 수 있습니다.
- HP 바코드 및 광학 위치 시스템 구성을 통해 정확한 작업 인식과 오류 없는 커팅을 할 수 있습니다.
- 간편한 터치 스크린 인터페이스 및 미디어 바스켓을 탑재한 사용하기 쉬운 커팅기를 포함합니다.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/latex335printandcut>

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

¹ 매우 상이한 냄새 프로파일을 포함한 다양한 용지 세트입니다. 일부 용지는 최종 인쇄의 냄새 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

² 네스팅 없는 출력과 비교. 2020년 9월 HP 성능 시연 기준.

³ HP 애플리케이션 센터 계정, 인터넷 연결 및 연결된 인터넷 사용 가능 장치가 필요합니다. 자세한 내용은 <http://www.hpapplicationscenter.com>을 참조하십시오.

⁴ 2020년 9월 내부 HP 테스트를 기반으로, HP 라텍스 프린트 앤 컷 플러스 솔루션을 비롯한 가격대의 통합형 인쇄 및 커팅 솔루션과 비교한 결과입니다. 통합형 프린터/커팅기는 용지를 인쇄하는 동일 프린터에 컷터 커팅기를 탑재한 라지포맷 프린터이며, 인쇄 출력물 커팅을 위해 용지를 뒤로 옮깁니다.

⁵ 시트지 및 PVC 배너에서 3세대 HP 라텍스 잉크와 대표적인 하드 솔벤트 잉크를 테스트한 결과를 기준으로 굽힘 방지를 비교한 것입니다. HP Image Permanence Lab이 평가한 HP 이미지 내구성 예측 결과입니다. SAE J2527에 따라 HP 용지를 포함한 다양한 용지에서 테스트한 육외 전시 내구성, 직사광선 및 수분 노출을 포함하여 고온 및 저온으로 시뮬레이션된 육외 전시 조건에서 수직 방향으로 배치; 성능은 환경 조건 변화에 따라 달라질 수 있습니다.

기술 사양

인쇄

인쇄 모드	시간당 50m ² - 육외 광고판(2패스) 시간당 23m ² - 실외 고속(4패스) 시간당 17m ² - 실외 이상(6패스) 시간당 13m ² - 실내 품질(8패스) 시간당 10m ² - 실내 고품질(10패스) 시간당 6m ² - 백라이트, 직물 및 캔버스(16패스) 시간당 5m ² - 고해도 직물(20패스)
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
인크 종류	수성 HP 라텍스 인크
인크 카트리지	7개(검정, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 노랑, HP 라텍스 옅티마이저)
카트리지 용량	775ml
프린트헤드	6개(시안/검정 2개, 마젠타/노랑 2개, 라이트 시안/라이트 마젠타 1개, HP 라텍스 옅티마이저 1개)
장기 프린트 투 프린트 반복성	평균 ≤ 1 dE2000, 컬러의 95% ≤ 2 dE2000 ¹

용지

처리	롤 급지, 되감기 장치, 자동 절단기(비닐, 종이 기반 용지, 백라이트 폴리에스테르 필름용)
용지 유형	배너, 자가 접착 비닐, 필름, 용지, 벽지, 캔버스, 합성섬유(매브라, 메시, 직물 및 기타 다공성 물질은 라이너가 필요함)
롤 크기	254 ~ 1625mm 롤(전체 지원되는 580 ~ 1625mm 롤)
롤 무게	42kg
롤 직경	250mm
두께	최대 0.5mm

애플리케이션

배너: 디스플레이; 전시 및 이벤트 그래픽; 외부 사인지; 실내 포스터; 실내 장식; 라이트 박스 - 필름, 라이트 박스 - 종이; POP/POS; 포스터; 차량 그래픽; 맞춤형 의상; 바닥 그래픽; 레이플 및 스티커; 벽 전지; 장문 그래픽

연결성

인터페이스 프린터: 기가비트 이더넷(1000Base-T); 절단기: USB 및 이더넷(LAN)

치수(너비 × 깊이 × 높이)

프린터	프린터: 2561 x 840 x 1380mm; 커팅기: 1960 x 704 x 1112mm
배송	프린터: 2795 x 760 x 1250mm; 커팅기: 2230 x 420 x 710mm

무게

프린터	프린터: 208kg; 커팅기: 48kg
배송	프린터: 290kg; 커팅기: 74kg

박스 내용물

프린터: HP 라텍스 335 프린터, 프린트헤드, 용지 보스 카트리지, 프린터 스탠드, 스피들, 테이코업 롤, 가변 전방 장력 카드, 사용자 용지 보스 카드, 예지 홀더, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 전원 코드; 커팅기: HP 라텍스 64 커팅기, 커팅기 받침대, 미디어 바스켓, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 전원 코드, 표준 홀더(1), 표준 블레이드(2), 커팅 나이프(1), 7.62cm(3인치) 미디어 플랜지(2개 세트)

환경 범위

작동 온도	프린터: 15 ~ 30 ° C; 절단기: 15 ~ 35 ° C
작동 습도	프린터: 20 ~ 80% RH(비응결); 절단기: 35 ~ 75% RH(비응결)

음향

음향 압력	프린터: 55dB(A) (작동), 39dB(A) (대기), <15dB(A) (절전) 절단기: 56dB(A) (작동)
음향 파워	프린터: 7.4B(A)(작동), 5.7B(A)(대기), <3.5B(A)(절전); 커팅기: <7.3 B(A)(작동)

전원

소비	프린터: 2.6kW(인쇄), 72W(대기), <2.5W(절전); 커팅기: 34W(작동 모드)
요구 사항	프린터: 입력 전압(자동 범위) 200~240V(±10%) 2선 및 PE; 50/60Hz(±3Hz); 전원 코드 2개; 프린터 코드용 최대 3A 및 경화 코드용 최대 16A; 커팅기: AC 100~240V; 50/60Hz; 2A

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

프린터: 다음을 포함한 클래스 A 요구사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI), 한국(KCC), 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄(EAC), 중국(CCC); 커팅기: 다음을 포함한 클래스 A 요구사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 오스트레일리아 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI), 한국(KCC)

환경

프린터: Energy Star; WEEE; RoHS(EU, 중국, 한국, 인도, 우크라이나, 터키); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; CE 마크 준수; 절단기: WEEE, RoHS(EU); CE 마크 준수; REACH

보증

하드웨어 제한 보증 1년

절단

절단 유형	TurboCut 및 접선 에뮬레이션 모드를 갖춘 드래그 나이프
절단 너비	158cm
절단 속도	최대 113cm/초(대각선)
가속화	최대 3G(대각선)
정확도	0.2% 이동 또는 0.25mm 중 큰 값
반복성	± 0.1mm
절단력	5g 단계에서의 다운포스 1~600g
절단 두께	0.05~0.25mm; 0.6mm(선박 사양인 특수 블레이드 사용)

주문 정보

제품

9TL94A	HP 라텍스 335 프린트 앤 컷 솔루션
--------	------------------------

액세서리

1UX44A	HP 라텍스 표준 블레이드 키트
1UX45A	HP 라텍스 특수 블레이드 키트
F0M56A	HP 300 시리즈 64인치 프린터 2인치 스피들
F0M58A	HP 300 시리즈 64인치 프린터 3인치 스피들
F0M59A	HP 라텍스 사용자 유지보수 키트
F0M64A	HP 300/500 시리즈 예지 홀더 키트

HP 정품 소모품

CZ677A	HP 831 시안/검정 라텍스 프린트헤드
CZ678A	HP 831 노랑/마젠타 라텍스 프린트헤드
CZ679A	HP 831 라이트 마젠타/라이트 시안 라텍스 프린트헤드
CZ680A	HP 831 라텍스 옅티마이저 프린트헤드
CZ681A	HP 831 라텍스 유지보수 카트리지
CZ688A	HP 831B 775ml 검정 라텍스 인크 카트리지
CZ689A	HP 831B 775ml 시안 라텍스 인크 카트리지
CZ690A	HP 831B 775ml 마젠타 라텍스 인크 카트리지
CZ691A	HP 831B 775ml 노랑 라텍스 인크 카트리지
CZ692A	HP 831B 775ml 라이트 시안 라텍스 인크 카트리지
CZ693A	HP 831B 775ml 라이트 마젠타 라텍스 인크 카트리지
CZ706A	HP 831 775ml 라텍스 옅티마이저 인크 카트리지

서비스 및 지원

U9PN8E HP 2년 영업일 기준 익일 결합 미디어 보류
U9PN9E HP 3년 영업일 기준 익일 결합 미디어 보류
U9PP2PE HP 1년 사후 보증 영업일 기준 익일 결합 미디어 보류
U9PP3PE HP 2년 사후 보증 영업일 기준 익일 결합 미디어 보류

ECO 하이лай트

- 수성 인크-특수 환기, HAP, 반응성 모노머 화학 약품 또는 오존 없음¹
- UL GREENGUARD Gold² 인증 저배출, 유해화학물질 제로배출협회(ZDHC)³ 인증 환경 영향 감소
- 무로 인크 카트리지/프린트헤드 회수; 재사용 가능, 회수 가능 또는 위험 폐기물 없는 인쇄⁴
- 뛰어난 에너지 효율 보충하는 ENERGY STAR⁵ 인증을 받았습니다.⁶

인쇄 하드웨어 및 적격 인쇄 소모품을 재활용하십시오. 당사 웹사이트에서 방법을 알아보십시오. <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ 특수 환기 설비는 미국 OSHA 요구 사항을 충족하기 위해 공기 여과 시스템이 필요하지 않다는 것을 의미합니다. 종종 수입 시스템은 일부 모델에서 제공됩니다. 특수 환기 설비 설치하는 고객의 재량에 따릅니다. 자세한 내용은 해당 준비 안내서를 참조하세요. 고해도 주 및 지방의 요구 사항과 규정을 따라야 합니다. HP 라텍스 인크는 미국 환경 보호법 111에 따라 청정 공기법에 정의된 바와 같이 위험한 공기 오염 물질에 대해 테스트(2013년에 테스트 시행)한 결과 아무런 위험 물질이 발견되지 않았습니. HP 라텍스 인크로 인쇄하면 UV 인쇄와 관련된 문제가 있는 반응성 모노머를 방지할 수 있습니다. 미처리 UV 잉크 및 UV 젤 잉크에 있는 아크릴레이트 모노머는 피부를 손상시킬 수 있습니다.
² UL 2818에 대한 UL GREENGUARD Gold 인증은 제품 사용 중 실내 화학물질을 배출이 적은 UL GREENGUARD 표준 인증 제품을 의미합니다. 공간의 규모에 제한되지 않습니다. 모든 구구가 갖춰졌다고 가정했을 때 사무실 환경에서 33.4m² (360ft²), 교실 환경에서 94.6m² (1018ft²). 자세한 내용은 <http://www.ul.com/gg> 또는 <http://www.greenguard.org>를 참조하세요.
³ HP 라텍스 인크에 적용 가능 제로 레벨 1로 ZDHC 로드맵은 인크가 생산 중 의도적으로 사용이 금지된 화학 물질 목록인 ZDHC 제조 제한 물질 목록(ZDHC MRL) 1.1의 표준을 준수하거나 부합함을 보여 줍니다. ZDHC는 유해 화학 물질을 제거하고 가속, 직물 및 합성 분야에서 지속 가능한 화학 약품을 구현하기 위한 전담 조직입니다. 제로 로드맵의 로드맵은 책임 있는 화학 물질 관리 관행을 도입을 위해 협력하는 다양한 이해 관계자로 구성된 조직으로 다양한 브랜드, 가치 체인 계열사 및 파트너를 포함합니다. <http://www.roadmapzero.com>을 참조하세요.
⁴ HP Planet Partners 프로그램 사용 가능 여부 및 참여 방법은 <http://www.hp.com/go/recycle>을 참조하세요; 일부 국가에서는 이 프로그램을 사용하지 못할 수 있습니다. 이 프로그램을 사용할 수 있는 경우 및 프로그램에 포함되지 않은 기타 소모품에 대해서는 해당 지역의 폐기물 담당자에게 적절한 처리에 대해 문의하세요. 대부분 HP 라지포맷 용지 기반 인쇄 재료는 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 또는 지역별 관례에 따라 재활용할 수 있습니다. 일부 HP 용지는 무료로 제공되는 편리한 HP 라지포맷 용지 회수 프로그램을 통해 반환할 수 있습니다. 프로그램이 지원되지 않는 지역도 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPForMedia.com/ecosolutions>를 참조하세요.
⁵ ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경 보호청 소유의 등록 상표입니다. 국가별 인증 상태는 <http://www.energystar.gov>를 참조하세요.

⁶ CIE 표준 광원 D50 하에서 943색 대상에 대한 반사 측정 및 CIE Draft Standard DS 014-6/E-2012에 따른 표준 CIEDE2000에 따른, 투과 모드에서 측정된 백라이트 용지는 다른 결과를 산출할 수 있습니다.

