



HP 라텍스 315 프린트 앤 컷 솔루션

비즈니스 확장을 위한 54인치 프린트 앤 컷 솔루션



완벽한 HP 솔루션 — 탁월한 인쇄 및 커팅

- HP 라텍스 프린터를 사용하면 다양한 종류의 냄새 없는 인쇄물¹ 제작 및 커팅 없는 스티커가 제작이 가능합니다.
- HP 라텍스 커팅기는 빠르고 정확한 커팅 및 최대 600그램의 다운포스를 제공합니다.
- HP FlexiPRINT 및 CUT RIP에는 True Shape Nesting이 포함됩니다. 최대 50%의 용지를 자동으로 절약할 수 있습니다.²
- HP Application Center를 활용하여 단 3번의 단계로 간단히 새로운 애플리케이션을 제작할 수 있습니다.³

실사 인쇄 및 커팅을 통해 최대 50%의 시간 절약⁴

- HP의 믿을 수 있는 듀얼 장치 솔루션으로 출력과 커팅을 번거롭게 따로 하지 않고, 동시에 인쇄 및 커팅이 가능합니다.
- 타 장비와 다르게 가스 제거 및 대기 시간 필요 없이 출력 즉시 건조 및 커팅, 그리고 라미네이션까지 가능하며, 당일 납품이 가능합니다.
- 단기적으로 필요한 애플리케이션에는 라미네이션이 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 쉽게 전송할 수 있습니다.
- HP 바코드 및 광학 위치 시스템을 통해 정확한 작업 인식과 오류 없는 커팅을 할 수 있습니다.
- 간편한 터치 스크린 인터페이스 및 미디어 바스켓이 포함되어 사용하기 편리합니다.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

HP Latex knowledgecenter를 통해서 다양한 정보를 얻을 수 있습니다. <https://lkc.hp.com/>

¹ 미디어에 따라 특유의 냄새가 있을 수도 있고, 최종 출력물 냄새에 영향을 미칠 수 있습니다.

² 중첩 없는 인쇄와 비교한 것입니다. 2020년 9월 HP의 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 하여, HP 라텍스 프린트 앤 컷 플러스 솔루션을 비롯한 비용의 통합 인쇄 및 커팅 솔루션과 비교한 결과입니다. 통합 프린터/커팅기 장치는 용지를 인쇄하는 동일 프린터에 컨투어 커팅기를 포함하는 대형 프린터이며, 인쇄 출력을 커팅을 위해 용지를 뒤로 옮깁니다.

⁵ SAV 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 48m² - 옥외 광고판(2패스) 시간당 16m² - 실외 이상(6패스) 시간당 12m² - 실내 풀질(8패스) 시간당 10m² - 실내 고품질(10패스) 시간당 6m² - 백라이트, 직물 및 캔버스(16패스) 시간당 5m² - 교체도 직물(20패스)
인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
잉크 종류	수성 HP 라텍스 잉크
잉크 카트리지	7개(검정, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 노랑, HP 라텍스 옅티마이저)
카트리지 용량	775ml
프린트 헤드	6개(시안/검정 2개, 마젠타/노랑 2개, 라이트 시안/라이트 마젠타 1개, HP 라텍스 옅티마이저 1개)
장기 프린트 반복성	평균 ≤ 1 dE2000, 컬러의 95% ≤ 2 dE2000¹
용지	
처리	롤 급지, 데이크업 릴(옵션), 자동 커팅기(비닐, 종이 기반 용지, 백라이트 폴리메스테르 필름용)
용지 유형	배너, SAV, 필름, 용지, 벽지, 캔버스, 합성섬유(패브릭, 메시, 직물 및 기타 다공성 물질은 라이너가 필요함)
롤 크기	254 ~ 1371mm 롤(전체 지원되는 580 ~ 1371mm 롤)
최대 롤 무게	25kg
최대 롤 직경	180mm
두께	최대 0.5mm
애플리케이션	
배너: 디스플레이; 전시 및 이벤트 그래픽; 외부 사이니지; 실내 포스터; 실내 장식; 라이트 박스 - 필름; 라이트 박스 - 종이; POP/POS; 포스터; 차량 그래픽; 맞춤형 의상; 바닥 그래픽; 레이플 및 스티커; 벽지; 창문 그래픽	
연결성	
인터페이스	프린터: 기가비트 이더넷(1000Base-T); 절단기: USB 및 이더넷(LAN)
크기(가로x세로x높이)	
프린터	프린터: 2307 x 840 x 1380mm; 커팅기: 1765 x 704 x 1112mm
배송	프린터: 2541 x 760 x 1250mm; 커팅기: 2230 x 420 x 710mm
무게	
프린터	프린터: 174kg; 커팅기: 43.5kg
배송	프린터: 257.5kg; 커팅기: 71kg
구성품	
프린터: HP 라텍스 315 프린터, 프린트헤드, 유지 보수 카트리지, 프린터 스탠드, 스피들, 사용자 유지 보수 키트, 예지 홀더, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 전원 코드; 커팅기: HP 라텍스 54 커팅기, 커팅기 받침대, 미디 어 바스켓, HP Flexprint 및 Cut RIP, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 전원 코드, 표준 홀더(1), 표준 블레이드(2), 커팅 나이프(1), 7.62cm(3인치) 미디어 롤렌지(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: 54dB(A)(작동), 38dB(A)(대기), <15dB(A)(절전); 커팅기: 55dB(A)(작동)
음향 파워	프린터: 7.2 B(A)(작동), 5.5 B(A)(대기), <3.5B(A)(절전); 커팅기: <7.1 B(A) (작동)
전원	
소비	프린터: 2.2kW(인쇄), 70W(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 13A; 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	135cm
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(선택 사양인 특수 블레이드 사용)

주문 정보

제품

9TL95A	HP 라텍스 315 프린트 앤 컷 솔루션
액세서리	
1UX44A	HP 라텍스 표준 블레이드 키트
1UX45A	HP 라텍스 특수 블레이드 키트
F0M55A	HP 라텍스 137.2cm 프린터 5cm 스피들
F0M59A	HP 라텍스 사용자 유지보수 키트
F0M64A	HP 300/500 시리즈 예지 홀더 키트
W5A60A	HP 라텍스 137.16cm 출력을 되감기 장치

서비스 및 지원

U9PN0E HP 2년 영업일 기준 익일 결합 미디어 보유
U9PN1E HP 3년 영업일 기준 익일 결합 미디어 보유
U9PN4PE HP 1년 사후 보증 영업일 기준 익일 결합 미디어 보유
U9PN5PE HP 2년 사후 보증 영업일 기준 익일 결합 미디어 보유

¹ CIE 표준 광원 D50 하에서 943색 대상에 대한 반사 측정 및 CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012에 따른 표준 CIEDE2000에 따른. 두과 모드에서 측정된 백라이트 용지는 다른 결과를 산출할 수 있습니다.

