



# HP 라텍스 700 W 프린터

화이트잉크, 높은 생산성, 고부가가치 애플리케이션 그리고 지속 가능성



## 화이트 잉크로 비즈니스 확장

- 가장 깨끗하고 밝은 흰색으로 부가가치가 높은 스티커 및 장문 그래픽 분야로 포트폴리오를 확장하세요.<sup>1</sup>
- 황변현상 없는 진짜 화이트 인쇄-자동 재순환 및 프린트헤드 클리닝으로 수동 작업이 줄어듭니다.
- 고속으로 생생한 컬러를 제공합니다. 퓨어 블랙을 사용한 강렬한 대비와 선명한 4-포인트 텍스트를 기대할 수 있습니다.
- 배너/직물/포스터 용지, 캔버스, 벽지 및비닐까지 다양한 미디어 활용이 가능합니다.

## 견고하고 스마트하며 생산적인 인쇄

- 실외모드 시간당 최대 31m<sup>2</sup>, 실내모드 시간당 21m<sup>2</sup> 의 고품질 고속생산이 가능합니다.<sup>2</sup>
- HP PrintOS 를 사용하여 언제 어디서나 인쇄 작업을 제어하고 HP Learn 을 통해 트레이닝이 가능합니다.
- 스마트 전면 패널을 사용하여 빠른 처리 재인쇄 및 다중 복사 작업을 수행하고 최대 100개의 작업을 저장합니다.
- 최대 55kg까지 빠르고 간편하게 스펀들 없는 로딩 및 미디어 액세스가 가능합니다.

## 환경을 생각하는 지속가능성

- 유해대기오염물질(HAPs)이 없고<sup>3</sup>, 위험 경고 라벨이 필요하지 않으며 무취 인쇄를 할 수 있는<sup>4</sup> 혁신적인 수성 HP 라텍스 잉크를 만나보세요.
- 제로 매립-외장 박스를 재활용하고, HP Planet Partners에서 내부 잉크 봉투/프린트헤드를 무료로 회수합니다.<sup>5</sup>
- 다양한 종류의 호환되는 친환경 용지를 사용하세요.<sup>6</sup>
- HP 라텍스 인쇄는 재활용 및 반환이 가능하거나 유해성이 없어 그대로 폐기해도 안전합니다.<sup>7</sup>

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

이 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/ds>

<sup>1</sup> 2020년 5월 \$50,000 USD 미만의 솔벤트 및 UV 기술을 사용하는 동급 대체품 대비 ISO/DIS 23498을 기준으로 한 가장 깨끗하고 밝은 흰색입니다. HP 832 1리터 흰색 라텍스 잉크 카트리지를 사용하여 160% UF 프린트 모드에서 검정 불투명 자가 접착 비닐(\*: 4.16 - a:0,48-b:2,34)에 테스트를 실시했습니다. 시각적 불투명도 = 91%.

<sup>2</sup> 실외 모드(배너) 4패스, 100%. 실내 모드(SAV) 6패스, 100%. Avery 3001의 2020년 9월 내부 HP 테스트를 기반으로 합니다. 이미지 품질 결함을 방지하는 적응형 인쇄 메커니즘으로 인해 인쇄 속도가 달라질 수 있습니다.

<sup>3</sup> HP 라텍스 잉크는 미국 환경 보호법 311에 따라 Clean Air Act에 정의된 바와 같이 위험한 공기 오염 물질(HAPs)에 대해 테스트(2013년에 실행된 테스트)한 결과 아무런 위험 물질이 발견되지 않았습니다.

<sup>4</sup> 미디어에 따라 특유의 냄새가 있을 수도 있습니다. 일부 미디어는 최종 출력물 냄새에 영향을 미칠 수 있습니다.

<sup>5</sup> 잉크 카트리지 HP Eco-Carton 외장 박스는 현지 카드보드/종이 프로그램을 통해 100% 재활용할 수 있습니다. 잉크 봉투를 포함한 내부 재료는 55% 재활용이 가능하며 플라스틱 부분을 재활용하기 위해 HP Planet Partners 프로그램에 무료로 반환할 수 있습니다. 제로 매립, 잉크 봉투 및 프린트헤드 회수는 <http://www.hp.com/recycle>에서 HP Planet Partners 프로그램 사용 가능 여부 및 참여 방법을 확인하십시오. 일부 지역에서는 이 프로그램을 사용하지 못할 수 있습니다. 이 프로그램을 사용할 수 없는 경우 및 프로그램에 포함되지 않은 기타 소모품에 대해서는 해당 지역의 폐기물 담당자에게 적절한 처리에 대해 문의하십시오.

<sup>7</sup> 대부분의 HP 대형 용지 기반 인쇄 재료는 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 또는 지역별 관례에 따라 재활용할 수 있습니다. 일부 HP 용지는 편리한 무료 HP 대형 용지 회수 프로그램을 통해 회수 가능합니다. 프로그램이 지원되지 않는 지역도 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오. HP 대형 포맷 인쇄 재료는 정품 HP 라텍스 잉크 사용 여부와 관계없이 유해성이 없어 폐기해도 안전합니다. 해당 지역의 구체적인 지침은 지역 폐기물 관리 당국에 문의하십시오.

# 기술 사양

## 인쇄

인쇄 모드	시간당 105m <sup>2</sup> - 최대 속도(1패스) 시간당 31m <sup>2</sup> - 고속(4패스) 시간당 21m <sup>2</sup> - 고속 생산(6패스) 시간당 17m <sup>2</sup> - 생산 품질, 직물 및 백릿(8패스) 시간당 16m <sup>2</sup> - 고해도(12패스) 시간당 12m <sup>2</sup> - 고해도 백릿 및 직물(14패스) 시간당 17m <sup>2</sup> - 흰색 스팟(60%) 시간당 9m <sup>2</sup> - 흰색 오버플러드(60%) 시간당 3m <sup>2</sup> - 흰색 언더플러드(100%) 시간당 2m <sup>2</sup> - 3중 레이어 데이지 및 나이트(160%) <sup>1</sup>
-------	--

인쇄 해상도	최대 1200 x 1200dpi
인크 종류	수성 HP 라텍스 인크
인크 카트리지	9개(블랙, 시안, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 마젠타, 옐로우, 화이트, HP 라텍스 옐터마이저, HP 라텍스 오버코트)
카트리지 크기	1L
프린트헤드	10개(시안/블랙 2개, 마젠타/옐로우 2개, 라이트 시안/라이트 마젠타 2개, 화이트 2개, HP 라텍스 옐터마이저 1개, HP 라텍스 오버코트 1개)
색상 일관성	색상의 95% ≤ 1.5 dE2000 <sup>2</sup>

## 용지

처리	롤 급지, 테이크업 롤, 와이퍼 롤러 <sup>3</sup> , 자동 수평 커터(비닐, 배너 및 캔버스 <sup>4</sup> , 종이 기반 용지, 필름용)
용지 유형	배너, 자가 접착 비닐, 필름, 직물, 종이, 벽지, 캔버스, 합성 직물, 메시, 직물 <sup>5</sup>
롤 무게	55kg
롤 직경	250mm
두께	최대 0.5mm

## 애플리케이션

배너; 디스플레이; 전시 및 이벤트 그래픽; 외부 사이니지; 실내 포스터; 실내 장식; 라이트 박스 - 필름, 라이트 박스 - 종이; 벽화; POP/POS; 포스터; 직물; 자랑 그래픽; 창문 그래픽; 스티커

## 연결

인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T)
-------	----------------------

## 크기(가로x세로x높이)

프린터	2583 x 852 x 1402mm
배송	2800 x 1130 x 1270mm
작업 영역	2793 x 2100mm

## 무게

프린터	267kg
배송	368kg

## 상자 내용물

HP 라텍스 700W 프린터, 프린트헤드, 유지 보수 카트리지, 인크 믹스 컨테이너(2개), 프린터 스탠드, 테이크업 롤, 사용자 유지 보수 키트, 예지 롤더, 빠른 참조 안내서, 설명서 소프트웨어, 전원 코드, 에어 퍼저, 2인칭 스피클 어댑터

## 환경 범위

작동 온도	15 ~ 30 ° C
작동 습도	20~80% RH(비응결)
음향	
음압	60dB(A)(작동), 38dB(A)(대기), <20dB(A)(절전)
사운드	7.8B(A)(작동), 5.5B(A)(대기), <3.5B(A)(절전)

## 증명서

규정 준수 정보/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 호환성	다음에 포함된 클래스 A 요구사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(CES), EU(EMC 지침), 호주 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI), 한국(KCC), 중국(CCC)
환경	ENERGY STAR® : RoHS(WEEE, EU, EAEU, 중국, 한국, 인도, 우크라이나, 터키); REACH; EPEAT Silver; OSHA; CE 마크 준수; AgBB 기준 준수; 프랑스 VOC A+; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC - 레벨 1

## 제품 보증

하드웨어 제한 보증 1년

# 주문 정보

## 제품

YOU23B	HP 라텍스 700 W 프린터
--------	------------------

## 액세서리

21V10A	HP 라텍스 700/800 사용자 유지보수 키트
42153A	HP 라텍스 미디어 피드 액세서리
7HR16A	HP 라텍스 700/800 텍스타일 키트 액세서리
7HR18A	HP 라텍스 700/800 인크 플러저 용 키트
7HR19A	HP 라텍스 700/800 미디어 로딩 액세서리
T7U73A	HP 라텍스 500 와이퍼 롤러

## 정품 HP 인쇄 소모품

4UU93A	HP 836 화이트 라텍스 프린트헤드
4UU94A	HP 836 옐터마이저 라텍스 프린트헤드
4UU96A	HP 836 라텍스 유지보수 카트리지
4UV05A	HP 832Y 1리터 블랙 라텍스 인크 카트리지
4UV06A	HP 832Y 1리터 시안 라텍스 인크 카트리지
4UV07A	HP 832Y 1리터 마젠타 라텍스 인크 카트리지
4UV08A	HP 832Y 1리터 옐로우 라텍스 인크 카트리지
4UV29A	HP 832 1리터 화이트 라텍스 인크 카트리지
4UV79A	HP 832 1리터 라이트 시안 라텍스 인크 카트리지
4UV80A	HP 832 1리터 마젠타 라텍스 인크 카트리지
4UV81A	HP 832 1리터 옐터마이저 라텍스 인크 카트리지
4UV82A	HP 832 1리터 오버코트 라텍스 인크 카트리지
4UV83A	HP 832 인크 혼합 컨테이너
4UV95A	HP 836 블랙/시안 라텍스 프린트헤드
4UV96A	HP 836 마젠타/옐로우 라텍스 프린트헤드
4UV97A	HP 836 라이트 시안/라이트 마젠타 라텍스 프린트헤드
4UV98A	HP 836 오버코트 라텍스 프린트헤드

## 정품 HP 미디어어

HP PVC 미합류 벽지(UL GREENGUARD GOLD 인증<sup>6</sup>, FSC® 인증<sup>7</sup>, AgBB 기준 준수<sup>8</sup>)  
HP 실사 포스터 용지  
HP 프리미엄 세터 캔버스  
HP 프리미엄 광택 Air® GP(REACH 준수<sup>9</sup>)  
HP 프리미엄 제거 가능 광택 접착제 비닐(REACH 준수<sup>9</sup>)

HP 라지포맷 전체 포트폴리오 관련은 HPLFMedia.com을 참조하십시오.

## 서비스와 지원

U13DCE HP 2년 일일 영업일(손상 미디어 보유 포함)  
U13DHE HP 3년 일일 영업일(손상 미디어 보유 포함)  
U13DME HP 1년 사후 보증 일일 영업일(손상 미디어 보유 포함)  
U13DSPE HP 2년 사후 보증 일일 영업일(손상 미디어 보유 포함)

# ECO 하이лай트

- 인크는 반응성 모노머 화학을 사용하지 않으며 오존이 없고 ZDHC 표준을 충족합니다.<sup>1</sup>
- 무취 인쇄, UL ECOLOGO® /UL GREENGUARD Gold 인증 인크 등을 통해 새로운 비즈니스를 성공시킬 수 있습니다.<sup>2</sup>
- 플라스틱 카트리지를 대체하는 Eco-Carton은 플라스틱 사용량을 80% 줄여 전체 감소를 66% CO2e를 달성합니다.<sup>3</sup>
- 제로 매립-외장 박스를 재활용하고, HP Planet Partners에서 내부 인크 병뚜껑 무료로 회수합니다.<sup>4</sup>

인쇄 하드웨어와 정품 인쇄 소모품 및 인쇄물을 재활용하십시오. 당사 웹사이트에서 방법을 알아보십시오. <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>3</sup> CO2e 플라스틱 인크 카트리지에서 파지 HP Eco-Carton 인크 카트리지로 변경한 것을 기준으로 한 절감(291톤의 연간 제조 절감 및 8톤의 운송 절감 포함). 일반 승용차로 1,194,028km(741,935마일)를 주행하는 것 또는 3,800만대 이상의 스마트폰을 충전하는 것에 준합니다.  
<sup>4</sup> 인크 카트리지 HP Eco-Carton 외장 박스는 현지 카드보드/종이 프로그램을 통해 100% 재활용할 수 있습니다. 인크 병뚜껑 포함 내부 재료는 55% 재활용이 가능하며 플라스틱 부품을 재처리하기 위해 HP Planet Partners 프로그램에 무료로 반환할 수 있습니다. 제로 매립, 인크 병뚜껑/프린트헤드/인쇄물의 회수는 <http://www.hp.com/recycle>를 참조하여 HP Planet Partners 프로그램 사용 가능 여부 및 참여 방법을 확인하십시오. 일부 지역에서는 이 프로그램을 사용하지 못할 수 있습니다.

<sup>1</sup> 이미지 품질 결함을 방지하는 적용형 인쇄 메커니즘으로 인해 인쇄 속도가 달라질 수 있습니다.  
<sup>2</sup> 출력된 작업물 간 색상 차이는 스티커 용지에 12 패스 모드로 측정됩니다. CIE 표준 광원 D50 하에서 943색 대상에 대한 반사 측정 및 CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012에 따른 표준 CIEDE2000에 따른, 색상의 5%는 1.5 dE2000 이상의 차이가 발생할 수 있습니다. 전송 모드에서 측정된 백릿 재질은 결과물에 차이가 있을 수도 있습니다.  
<sup>3</sup> 와이퍼 롤러는 선택 부속품입니다.  
<sup>4</sup> 자동 수평 커터는 최정제 배너 및 캔버스 전용으로 사용됩니다. 테스트를 수행하는 것이 좋습니다.  
<sup>5</sup> 직물은 다공성 직물의 장기 운송을 위해서는 직물 키트 부속품이 필요합니다.  
<sup>6</sup> 등록 상표 라이선스 코드 FSC-C115319.  
<sup>7</sup> 이 제품에는 2014년 6월 16일에 발행된 EU REACH 지침의 부록 14에 SVHC(155)로 등재된 물질 중, 농도가 0.1%를 초과하는 물질이 함유되어 있지 않습니다. HP 제품의 SVHC 상태를 확인하려면 HP 인쇄 제품 및 소모품에 게시된 HP REACH 선언을 참조하십시오.

