



# HP 페이지와이드 XL 4200 프린터 시리즈

상단 스테커가 포함된 속도, 효율성, 보안까지 완벽한 프린터<sup>1</sup>



## 흑백과 컬러 상관없이 빠르고 비용 효율적인 출력

- A1 용지 기준 분당 최대 10 페이지의 높은 생산성을 자랑하는 흑백 및 컬러 출력으로 작업시간을 단축<sup>2</sup>
- HP 페이지와이드 XL 안료 잉크로 LED를 능가하는 생생한 컬러, 선명한 라인, 섬세한 디테일을 자랑하는 뛰어난 고품질의 출력물<sup>3</sup>
- 최대 10배 낮은 에너지 소비로<sup>4</sup> 흑백 및 컬러 출력 운영비 절감<sup>4</sup>
- 플라스틱 카트리지를 대체하는 Eco-Carton으로 플라스틱 사용량 80% 및 CO2e 66% 감축<sup>5</sup>, 무료 회수 가능<sup>7</sup>

## 쉽고 간단하게 출력, 스캔, 복사 가능<sup>8</sup>

- HP Click, HP 스마트스트림 소프트웨어로 손쉬운 인쇄와 효율적인 워크플로우. 비용 관리를 도와주는 HP 스마트트래커
- 동급 대비 가장 큰 15인치 터치스크린으로<sup>9</sup> 쉽고 자유로운 조작 가능
- 빠르게 스캔하여 라이브 스캔 미리보기 및 컨텍스트 사후 편집 기능으로 신속한 디지털화 가능<sup>8</sup>
- 터치스크린에서 개인/네트워크 그룹 폴더에 액세스하여 간편하게 협업 가능- 즉시 인쇄, 저장 및 공유

## 최고 보안등급을 갖춘 라지 포맷 프린터<sup>1</sup>

- HP Connection Inspector의 동적 보안, HP Secure Boot, 화이트리스트로 최고 등급의 네트워크 보안<sup>1</sup>
- HP Jet Advantage Security Manager 소프트웨어로 모든 프린터에서 강력한 보안을 유지하며 언제든지 보안 관련 설정을 변경 가능
- 안전한 사용자 인증으로 프린터에 액세스하는 사용자와 기밀 문서 제어

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

동적 보안 적용 프린터. HP 원본 칩을 사용하는 카트리지를 전용. 비정품 HP 칩을 사용하는 카트리는 작동하지 않으며 현재 작동하는 비품 카트리지라도 향후 작동하지 않을 수 있습니다. 기타: 추가 정보: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

<sup>1</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 공개 보안 사양 비교 기준. HP 페이지와이드 XL 포트폴리오와 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교(IDC가 발표한 2019년 자료 기준). 비교 매트릭스 및 추가 정보는 요청 시 제공됩니다.  
<sup>2</sup> HP 페이지와이드 XL 4200 프린터 시리즈는 A1 기준 분당 10장의 CAD 작업물을 출력합니다. 출력 가능한 페이지 수는 인쇄 모드 및 출력물 종류에 따라 다릅니다.  
<sup>3</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트 기준. 1.5mm의 선에서 라인 브레이크 수 기준 세밀한 디테일. 수직 1px C,M,Y, K 라인. 동급 프린터에서 빠른/고속 인쇄 모드로 Oce 75g 일반 용지에 인쇄했습니다. HP 페이지와이드 XL 8200 프린터 출력물과 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는(IDC가 발표한 2019년 자료 기준) 동급 타사 프린터 출력물을 비교했습니다.  
<sup>4</sup> 프린트헤드 평균 수명을 고려하여 경쟁업체 동급 프린터와 총 소유 비용 비교 값을 기준으로 한 계산입니다. 비교 결과, 기술 도면 인쇄 시 유지보수 비용이 50% 감소한 것으로 나타났습니다. 분석 기간은 5년이며 월별 생산량 1000m<sup>2</sup> 에서 출력 설정은 다음과 같이 가정했습니다. 라인 80%, 고밀도 이미지 20%. 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트 기준.  
<sup>5</sup> 2020년 9월 ISO 20690에 따라 진행한 HP 내부 테스트를 기준으로 합니다. LED 기술을 사용하는 동급 프린터는 A1 용지 기준 분당 4~6페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 IDC가 발표한 2020년 10월 자료에 따라 미국 및 유럽에서 중형 LED 프린터 점유율의 과반을 차지하는 LED 프린터를 기준으로 합니다.  
<sup>6</sup> 1L 카트리지를 기준으로 하며 500ml 카트리지를 경우 수치에 약간의 차이가 있을 수 있습니다. 플라스틱 잉크 카트리지에서 카드보드 소재 HP Eco-Carton 잉크 카트리지로 교체하여 제조 과정에서 연간 36톤, 운송 과정에서 연간 1톤의 CO2e를 줄였습니다. 이는 일반 승용차로 147,755 km(91,811마일)를 주행하거나 4,718,692,000,000대의 스마트폰을 충전하는 것에 준합니다.  
<sup>7</sup> 잉크통/프린트헤드/프린터의 회수에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle> 사이트를 참조하여 HP Planet Partners 프로그램을 이용 가능 여부 및 참여 방법을 확인하시기 바랍니다. 일부 지역에서는 이 프로그램을 이용하지 못할 수 있습니다. 이 프로그램을 사용할 수 없는 경우 및 프로그램 대상이 아닌 기타 소모품의 경우, 현지 폐기물 관리 당국에 적절한 폐기 방법에 대해 문의하세요.  
<sup>8</sup> 복합기 기능은 HP 페이지와이드 XL 4200 복합기에서만 사용 가능합니다.  
<sup>9</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 공개 전면 패널 사양 비교 기준. HP 페이지와이드 XL 포트폴리오와 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교(IDC가 발표한 2019년 자료 기준).

# 기술 사양

일반	
설명	대형 컬러 복합기 또는 프린터
기술	HP 페이지와이드 기술
애플리케이션	선 그리기; 지도; 항공 사진; 포스터
인크 종류	안료 기반(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
인크 카트리지	4개(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
카트리지 크기	500ml
프린트헤드	8(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
평균 프린트 헤드 수명	32L
프린트 헤드 보증	10L 또는 12개월
인쇄 해상도	1200 x 1200dpi
최소 선 굵기	0.02mm(HP-GL/2 처리 가능)
라인 정확도	± 0.1% <sup>1</sup>
인쇄 속도	
A1/Arch D/ANSI D (긴 가장자리부 10 pages/min, 550 pages/hr (15 pages/min, 800 pages/hr with optional speed upgrade) E)	
예열 시간	예열 없음
첫 페이지 출력	22초(USB 사용)
용지	
용지 롤	기본 제공되는 2개의 롤(자동 전환), 롤을 4개까지 확장 가능
롤 크기	279 ~ 1016mm
롤 직경	최대 177mm
롤 코어 직경	7.6cm
평량	70 ~ 200g/m <sup>2</sup>
용지 두께	최대 0.4mm
용지 유형	본드지 및 재생지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, Tyvek 용지, 무광 필름
Media output (standard)	상단 스테커
Media output (optional)	대용량 스테커, 온라인 폴더(옵션 액세서리 업그레이드 키트와 함께 사용할 경우에만 호환 가능)
스캐너	
설명	91cm CIS 스캐너
속도	컬러: 초당 최대 15.24cm 그레이스케일: 초당 최대 25.4cm
광학 해상도	1200dpi
스캔 너비	최대 914mm
원본 두께	0.26mm
최대 복사 길이	9.5m
최대 스캔 길이	50m(PDF), 12m(TIFF), 8m(JPEG) <sup>2</sup>
스캔 형식	JPG, TIFF, 다중 TIFF, PDF, PDF/A, 다중 PDF, 다중 PDF(A/PostScript 업그레이드 포함)
스캔 기능	라이브 미리 보기, 스캔 빠른 설정, 스마트 배경 제거, 블랙 개선, 자동 기울기 조정, 스캔 속도 단축, 사후 편집 설정(대비, 밝기, 회전, 축소, 기울기 조정)
대상 스캔	프린트 스토리지, USB 드라이브, 네트워크 폴더(SMB), 내 홈 폴더, 이메일로 스캔, HP 스마트스톱 소프트웨어로 스캔
임베디드 컨트롤러	
프로세서	인텔 셀러론
메모리	8 GB DDR4
하드 드라이브	AES-256으로 자체 암호화된 500GB HDD 1개
인쇄 언어(표준)	HP-GL/2, TIFF, JPEG
인쇄 언어(옵션)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7(PS/PDF 업그레이드)
원격 관리	HP 파트너 링크, HP 내장형 웹 서버, HP 웹 잭어딘
연결	
인터페이스	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 호스트
인쇄 경로	HP 스마트스톱 소프트웨어(옵션), HP Click 인쇄 소프트웨어, HP 페이지와이드 XL 프린트 드라이버(PDF, HP-GL/2, PCL3)
사용자 인터페이스	
사용자 인터페이스	396mm(15.6인치) TFT(LED 백라이트) 16:9 포맷 HD 정전식 터치스크린
크기(가로x세로x높이)	
프린터	1955 x 785 x 1414mm
배송	2257 x 1040 x 1578mm
무게	
프린터	프린터: 442kg; 복합기: 452kg
배송	프린터: 596kg; 복합기: 621kg

환경	
작동 온도	5 ~ 40 ° C
작동 습도	20 ~ 80% RH(응기 종류에 따라 다름)
음향	
음압	≤ 58dB(A)(작동), ≤ 36dB(A)(대기), ≤ 20dB(A)(절전)
사운드	≤ 7.6dB(A)(작동), ≤ 5.5dB(A)(대기), ≤ 3.5dB(A)(절전)
전원	
소모	0.27kW(일반); 0.7kW(최대 인쇄); 95W(대기); 1W 미만(내장형 디지털 프린트 엔드의 경우 16W 미만)(절전)
요구사항	입력 전압(자동 범위 조정) 100-127~200-240V(± 10%), 50/60Hz(± 3Hz), 7/3.5A
인증서	
규정 준수 정보/안전	IEC 60950-1+A1+A2 및 IEC 62368-1 2nd ed. 준수; 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); EU(LVD, EN 60950-1, 62368-1 준수); 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄(EAC)
전자기 호환성	클래스 A 요구 사항을 준수하며 다음을 포함합니다. 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 오스트레일리아 및 뉴질랜드(RSM), 일본(VCCI), 한국(KC)
환경	ENERGY STAR, EPEAT 등록, CE 마크(RoHS, WEEE, REACH 포함), 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나의 WW RoHS 물질 제한 요구사항을 준수합니다.
제품 보증	90일

## 주문 정보

제품	
4VW12A	HP 페이지와이드 XL 4200 40인치 프린터(상단 스테커 포함)
4VW13A	HP 페이지와이드 XL 4200 40인치 복합기(상단 스테커 포함)
액세서리	
85B02A	HP 페이지와이드 XL 용지함
85B03A	HP 페이지와이드 XL 대용량 스테커
85B06A	HP 페이지와이드 XL 39x0/4x00 Accessory Upgrade Kit
85B07A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
85B08A	HP 페이지와이드 XL 4x00 Speed Upgrade Kit
85F40A	HP F40 롤더
85W00A	HP 스마트스톱 프리플라이드 매니저 USB
85W03A	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트스톱림 프린트 컨트롤러 USB
85W03AAE	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트스톱림 프린트 컨트롤러
85W13A	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트트래커 USB
85W13AAE	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트트래커
제품 HP 인쇄 소모품	
1XA67A	HP 865B 500ml 분홍 페이지와이드 XL 인크 카트리지
1XA68A	HP 865B 500ml 노랑 페이지와이드 XL 인크 카트리지
1XA69A	HP 865B 500ml 파랑 페이지와이드 XL 인크 카트리지
1XA70A	HP 864B 500ml 검정 페이지와이드 XL 인크 카트리지
3WW73A	HP 874/876 페이지와이드 XL 클리닝 컨테이너
3WW99A	HP 841/874/876 페이지와이드 XL 유지보수 카트리지
C1Q19A	HP 841/874 페이지와이드 XL 프린트헤드
제품 HP 미디어어	

HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증)(재활용 가능) <sup>3</sup> HP 프로덕션 무광택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증)(재활용 가능) <sup>3</sup> HP 프로덕션 색인 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증)(재활용 가능) <sup>3</sup> HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어(FSC® 인증)(재활용 가능) <sup>4</sup> HP 무광택 폴리프로필렌, 3인치 코어	
---	--

HP 라지포맷 전체 포트폴리오 관련은 HPLFMedia.com을 참조하십시오.

## ECO 하이лай트

- ENERGY STAR® 3.0 준수로 에너지 소비를 줄입니다. EPEAT® Gold 인증/환경 친화적 제품<sup>1</sup>
- 플라스틱 카트리지를 대체하는 Eco-Carton은 플라스틱 사용량을 80% 줄여 전체 CO2e 감소율 66%를 달성합니다.<sup>2</sup>
- 지역별-외장 박스를 재활용과 내부 잉크통/프린트헤드를 무료로 수거로 매립 쓰레기가 없습니다.<sup>3</sup>
- 인정된 UL ECOLOGO® 인증 제품으로 Nordic Swan Ecolabeled 인쇄 회사의 검증 받았습니다.<sup>4</sup>

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

<sup>1</sup> ENERGY STAR® 3.0 준수로 에너지 소비를 줄입니다. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경 보호청 소유의 등록 상표입니다. EPEAT Gold(2021년 4월 기준). EPEAT® 등록(해당되는 경우). EPEAT 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>을 참조하세요.  
<sup>2</sup> 1L 카트리지를 기준으로 하여 500ml 카트리지 경우 수치에 약간의 차이가 있을 수 있습니다. 플라스틱 인크 카트리지에서 카드보드 소재 HP Eco-Carton 인크 카트리지로 교체하여 제조 과정에서 연간 36톤, 운송 과정에서 연간 1톤의 CO2e를 줄였습니다. 이는 일반 용지 147,755 km(91,811 마일)를 주행하거나 4,718,692,000,000개의 스마트폰을 충전하는 것에 준합니다.  
<sup>3</sup> 1L 카트리지를 기준으로 하여 500ml 카트리지 경우 수치에 약간의 차이가 있을 수 있습니다. 인크 카트리지 HP Eco-Carton 외장 박스는 현지 카드보드/종이 프로그램을 통해 100% 재활용할 수 있습니다. 잉크통을 포함한 내부 재료는 55% 재활용이 가능하며 플라스틱 부품은 재처리하는 HP Planet Partners 프로그램 통해 부품을 무료로 반환할 수 있습니다. 매립 쓰레기가 없습니다. 잉크통/프린트헤드/인쇄물의 회수에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle> 사이트를 참조하여 HP Planet Partners 프로그램을 이용 가능 여부 및 참여 방법을 확인하시기 바랍니다. 일부 지역에서는 이 프로그램을 이용하지 못할 수 있습니다.  
<sup>4</sup> 인증 관련 사항은 <http://www.ul.com/EL>을 참조하세요.

<sup>1</sup> 온도 23° C(73° F) 및 상대습도 50-60%에서 HP 무광 폴리프로필렌 및 HP 페이지와이드 XL 인크 인크를 사용해 A0/E 크기의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 액터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm(물 중 값)가 적용됩니다.  
<sup>2</sup> 200dpi에서 스캔. PDF 스캔은 PostScript 모델에서만 이용 가능합니다.  
<sup>3</sup> BMG 상표 라이선스 코드 FSC® -C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC® -C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다. HP 대형 인쇄 재료에 대한 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com>을 참조하십시오.  
<sup>4</sup> 일반적으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

