



# HP 페이지와이드 XL 프로 8200 40인치 복합기

더 높은 생산성을 통해 단기성 홍보물 출력으로 비즈니스를 성공시키세요<sup>1</sup>



### 짧은 납기일도 걱정없이 빠르게 대응<sup>1</sup>

- 가장 빠른 대형 프린터로 즉시 대응<sup>1</sup>하여 A1 기준 분당 최대 30페이지의 인쇄 속도를 지원합니다.<sup>2</sup>
- 도면 및 단기 소매용 포스터 등 다양한 요구 사항을 빠르게 충족합니다.
- CAD 도면 및 프레젠테이션 보드의 혼합 출력물을 인쇄하여 전체 프로젝트를 3배 더 빠르게 제공합니다.<sup>3</sup>
- 초고속 프로세서, 기본 PDF 관리 및 HP SmartStream을 사용하여 출력 시간을 50% 감축하세요.<sup>4</sup>

### 포스터에서 폼보드 출력까지 가능

- 보드, 인쇄용지 및 A2~B1 사이즈의 일반 용지를 최대 10mm의 두께까지 출력할 수 있습니다.
- 야면, 단기 소매용 포스터로 확장하고 HP SmartStream을 통해 전송하여 간편하게 출력합니다.
- HP Learn을 통한 간편한 종류 지침과 함께 학습 곡선에 적합한 직관적인 워크플로를 얻을 수 있습니다.<sup>5</sup>
- 안정적으로 공급되는 FSC® 인증 용지를 사용하고, 재활용 가능한 인쇄물을 제작하며 수성 HP 안료 잉크를 사용합니다.<sup>6</sup>

### 강력한 엔드투엔드 솔루션으로 이익 창출

- 3리터 정품 HP Eco-Carton 잉크 카트리지를 이용하여 CAD 도면 및 포스터 모두에서 유지비를 낮춥니다.
- 다용도 스택커, 인라인 폴더, 자동 전환 및 최대 6롤 지원 등으로 작업자에게 여유 시간을 제공합니다.
- 새로운 주문 작업 시, 수작업을 줄여줍니다. 최대 50%의 준비 및 마감 비용을 절감합니다.<sup>7</sup>
- 동급 LED 프린터보다 최대 10배 낮은 에너지 소비로 더 절약할 수 있습니다.<sup>8</sup>

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>

이 프린터는 신규 또는 재사용된 HP 칩이 있는 카트리지로만 작동하도록 고안된 것으로 HP가 아닌 칩을 사용하는 카트리를 차단하는 동적 보안 조치를 이용합니다. 정기적 펌웨어 업데이트로 이러한 조치의 효과를 유지하고 이전에 작동했던 카트리를 차단할 수 있습니다. 재사용된 HP 칩으로 재활용, 재생, 리필된 카트리를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> 2020년 10월 HP의 의뢰로 Sogeti가 수행한 테스트 기준, 2020년 10월 \$200,000 USD 이하의 기술 문서, GIS 지도 및 POS(Point-of-Sale) 포스터의 다른 대형 인쇄 작업과 비교했을 때 가장 빠릅니다. HP 페이지와이드 XL Pro 5200 복합기와 비교했을 때 응답 속도가 가장 빨랐습니다.

<sup>2</sup> HP 페이지와이드 XL Pro 8200 복합기는 분당 30장의 CAD 작업용 D/A1장을 출력합니다. 출력 가능한 페이지 수는 인쇄 모드 및 출력물 종류에 따라 다릅니다.

<sup>3</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 수행한 테스트 기준, HP 페이지와이드 XL Pro 8200 프린터와 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품(IDC가 발표한 2019년 자료 기준)의 출력 작업을 비교. 3장의 B1 포스터를 B1 폴딩으로 출력하고 사이즈 A0, A1 및 일반 용지, 코팅 용지를 포함한 6페이지 파일 3개를 전송하여 테스트를 수행했습니다. '전송' 버튼을 클릭한 이후 프린터에서 마지막 페이지가 출력되어 나오기까지 소요된 시간을 측정했습니다. 동급 인쇄 품질 모드 사용.

<sup>4</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 수행한 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반(IDC가 발표한 2019년 자료 기준)을 차지하는 경쟁사 동급 프린터 및 소프트웨어를 선정하여 HP SmartStream 소프트웨어와 비교 테스트를 진행하였으며, 63페이지 문서에서 후송한 페이지를 동급 소프트웨어 프로그램을 사용하는 다양한 프린터에서 출력하는데 소요되는 시간을 측정함.

<sup>5</sup> HP Learn은 HP PrintOS를 통해 액세스할 수 있습니다. HP PrintOS 계정, 인터넷 연결 및 연결된 인터넷 사용 가능 장치가 필요합니다. 자세한 내용은 <http://www.printos.com>을 참조하십시오.

<sup>6</sup> BMG 상표 라이선스 코드 FSC® -C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC® -C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하세요. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 구매할 수 없습니다. 대부분의 HP 대형 용지 기반 인쇄 재료는 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 또는 지역별 관례에 따라 재활용할 수 있습니다. 일부 HP 미디어는 무료로 제공되는 편리한 HP 대형 미디어 회수 프로그램을 통해 반환할 수 있습니다. 프로그램이 지원되지 않는 지역도 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오.

<sup>7</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 수행한 테스트 기준, HP 페이지와이드 XL Pro 8200/5200 프린터와 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품(IDC가 발표한 2019년 자료 기준)의 출력 작업을 비교. 사이즈 A0, A1 및 일반 용지, 코팅 용지를 포함한 6페이지 파일 3개를 전송하여 테스트를 수행했습니다. '전송' 버튼을 클릭한 이후 프린터에서 마지막 페이지 출력까지 소요된 시간을 측정했습니다. 동급의 고속/CAD 인쇄 품질 모드에서 인쇄했습니다.

<sup>8</sup> 에너지 소비는 2020년 9월 ISO 20650에 따라 진행한 HP 내부 테스트 기준, 비교 테스트에 사용된 동급 프린터는 분당 16~22 A1 페이지의 문서를 출력할 수 있으며 IDC가 발표한 2020년 10월 자료 기준 미국 및 유럽에서 동형 LED 프린터 점유율의 과반을 차지하는 LED 프린터 제품.

# 기술 사양

일반	
설명	대형 컬러 복합기
기술	HP 페이지와이드 기술
애플리케이션	라인 드로잉; 지도; 항공 사진; 포스터; 양면 포스터; 프레젠테이션 보드; 포장지
인크 종류	안료 기반(따랑, 분홍, 노랑, 검정)
인크 카트리지	4개(따랑, 분홍, 노랑, 검정)
카트리지 크기	3L
프린트헤드	8파랑, 분홍, 노랑, 검정
평균 프린트 헤드 수명	32L
프린트 헤드 보증	16L 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	
가솔 문서(롤에서)	A1 기준시간당 최대 1500 페이지, 분당 30 페이지 A0 기준 시간당 최대 800 페이지, 분당 18 페이지
포스터 전체 적용 범위(롤에서)	B1 기준시간당 최대 500m <sup>2</sup> , 시간당 700 페이지, 분당 15 페이지
포스터 전체 적용 범위(입력 용지)	B1 기준시간당 최대 100m <sup>2</sup> , 분당 3 페이지
최대 인쇄 속도	23m/분
예열 시간	예열 없음
첫 페이지 출력	18초(롤 및 USB에서), 50초(입력 용지 및 USB에서)
용지	
용지 롤	자동 스위치를 갖춘 2개의 롤 기본 장착(6개의 롤로 확장 가능)
롤 크기	279 ~ 1016mm
롤 직경	최대 177mm
롤 코어 직경	7.6cm
용지/보드 사이즈	297~1020mm(폭), 450 <sup>2</sup> ~765 <sup>3</sup> mm(길이)
표준 용지/보드	SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1
평량	70~200g/m <sup>2</sup> (롤); 80~1050g/m <sup>2</sup> (용지/보드)
용지 두께	최대 0.4mm(롤); 최대 1.0mm(용지/보드)
용지 유형	본드지 및 재생지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, Tyvek 용지, 무광 필름
미디어 입력(표준)	롤, 용지 트레이
미디어 입력(옵션)	프로 용지 공급기
미디어 출력(표준)	바스켓
미디어 출력(옵션)	상단 스테커(최대 100페이지 용량), 프로 스테커(500페이지 용량), 온라인 폴더
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>5</sup>
스캔 형식	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA(PostScript/PDF 업그레이드 포함)
스캔 기능	라이브 미리 보기, 스캔 빠른 설정, 스마트 배경 제거, 블랙 개선, 자동 기울기 조정, 스캔 속도 단축, 사후 편집 설정(대리, 밝기, 회전, 축소, 기울기 조정)
대상 스캔	프린터 스토리지, USB 드라이브, 네트워크 폴더(SMB), 내 홈 폴더, 이메일로 스캔, HP 스마트스트림 소프트웨어로 스캔
임베디드 컨트롤러	
프로세서	인텔 코어 i5
메모리	16 GB DDR4
하드 드라이브	128GB SSD 1개, 500GB HDD 1개, 둘 다 AES-256으로 자체 암호화
기본 인쇄 언어	HP-GL/2, TIFF, JPEG
인쇄 언어(옵션)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7(PostScript/PDF 업그레이드 포함)
원격 관리	HP 파트너 링크, HP 임베디드 웹 서버, HP 웹 잭어터민, PrintOS
연결	
인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T), USB 2.0 호스트
인쇄 경로	HP 스마트스트림 소프트웨어(옵션), 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 1637mm
배송	2257 x 1040 x 1595mm
무게	
프린터	527kg
배송	655kg
환경	
작동 온도	5 ~ 40 ° C
작동 습도	20 ~ 80% RH(용지 종류에 따라 다름)
음향	
음압	≤ 60dB(A)(작동), ≤ 36dB(A)(대기), ≤ 20dB(A)(절전)
사운드	≤ 7.88dB(A)(작동), ≤ 5.58dB(A)(대기), ≤ 3.58dB(A)(절전)
전원	
소모	0.37kW(일반); 1.2kW(최대 출력); 120W(대기); 16W 미만(절전)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 200~240V(± 10%), 50/60Hz(± 3Hz), 8A
증명서	
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); 중국(CCC)
전자기 호환성	클래스 A 요구 사항을 준수하여 다음을 포함합니다. 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 오스트레일리아 및 뉴질랜드(RSM), 일본(VCCI), 한국(KC)
환경	ENERGY STAR, EPEAT Registered, UL 2801 ECOLOGO, CE 마크(RoHS, WEEE, REACH 포함). 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나의 WW RoHS 유해물질 제한 지침 관련 요건을 준수
제품 보증	
	1년

## 주문 정보

제품	
4VW20A	HP 페이지와이드 XL 프로 8200 40인치 복합기
액세서리	
85B02A	HP 페이지와이드 XL 용지함
85B04A	HP 페이지와이드 XL Pro 스테커
85B05A	HP 페이지와이드 XL Pro 낱장 용지 연속 공급기
85B07A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
85B09A	HP 페이지와이드 XL 플터 업그레이드 키트(Long Plot용)
85F70A	HP F70 홀더
85W00A	HP 스마트스트림 프로 프리플라이드 매니저
85W00AAE	HP 스마트스트림 프리플라이드 매니저
85W05A	HP 페이지와이드 XL 프로 5/8000 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러 USB
85W05AAE	HP 페이지와이드 XL 프로 5/8000 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러
C2320B	HP 페이지와이드 XL 상단 스테커
정품 HP 인쇄 소모품	
3EE00A	HP 869B 3리터 마젠타 페이지와이드 XL 프로 인크 카트리지
3EE01A	HP 869B 3리터 노랑 페이지와이드 XL 프로 인크 카트리지
3EE02A	HP 869B 3리터 시안 페이지와이드 XL 프로 인크 카트리지
3EE03A	HP 869B 3리터 검정 페이지와이드 XL 프로 인크 카트리지
3WW73A	HP 874/876 페이지와이드 XL 클리닝 컨테이너
3WW75A	HP 876 페이지와이드 XL 프로 프린트헤드
3WW99A	HP 841/874/876 페이지와이드 XL 유지보수 카트리지
정품 HP 미디어	
HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>7</sup> HP 프로덕션 무광택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>7</sup> HP 프로덕션 새틴 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>7</sup> HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>7</sup> HP 무광택 폴리프로필렌, 3인치 코어	
HP 라지포맷 전체 포트폴리오 관련은 HPLFMedia.com을 참조하십시오.	

<sup>1</sup> 온도 23° C(73° F) 및 상대습도 50~60%에서 HP 무광 폴리프로필렌 및 HP 페이지와이드 XL 안료 인크를 사용해 A0/E 크기의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 백터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.  
<sup>2</sup> 420mm는 보드에서만 지원됩니다.  
<sup>3</sup> 설치된 액세서리에 따라 더 긴 길이가 지원될 수 있습니다.  
<sup>4</sup> A3(Arch B 및 ANSI B)는 보드에서만 지원됩니다.  
<sup>5</sup> 200dpi에서 스캔, PDF 스캔은 포스트스크립트 모델에서만 이용 가능합니다.  
<sup>6</sup> BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 http://www.fsc.org 페이지를 참조하세요. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543 은 http://www.fsc.org 페이지를 참조하세요. FSC® 인증 제품은 일부 지역에서만 구입 가능합니다. HP 라지 포맷 인쇄 용지에 대한 자세한 내용은 http://www.HPLFMedia.com 페이지를 참조하세요.  
<sup>7</sup> 공적으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용될 수 있습니다.

