

# HP 페이지와이드 XL 프로 5200 40인치 복합기



빠르게 작업 가능한 단기성 홍보물 출력으로 비즈니스를 확장하세요



\*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

## 고객 요구 사항에 빠르게 대응

- A1 용지 기준 분당 최대 20페이지의 빠른 속도를 자랑하는 프린터로 고객 요청에 빠르게 대응 가능합니다.<sup>1</sup>
- 도면 및 단기 소매용 포스터 등 다양한 요구 사항을 빠르게 충족합니다.
- CAD 도면 및 프레젠테이션 보드의 혼합 출력물을 인쇄하여 전체 프로젝트를 2배 더 빠르게 제공합니다.<sup>2</sup>

## 서비스 확장, 인쇄 보드 종류

- 보드, 인쇄용지 및 A2~B1 사이즈의 일반 용지를 최대 10mm의 두께까지 출력할 수 있습니다.
- 양면, 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>3</sup>
- 안정적으로 공급되는 FSC® 인증 용지를 사용하고, 재활용 가능한 인쇄물을 제작하며 수성 HP 안료 잉크를 사용합니다.<sup>4</sup>

## 수익 증대, 비용 절감 및 장치, 데이터 및 문서 보호를 지원합니다

- 투자 수익률을 높일 수 있고 단일 HP 브랜드 솔루션으로 서비스를 성장시킵니다.
- 새로운 주문 작업 시, 수작업을 줄여줍니다. 최대 50%의 준비 및 마감 비용을 절감합니다.<sup>5</sup>
- 더 절약하세요. 최대 10배의 에너지 소비 절감<sup>6</sup>, 무료 소모품 회수 프로그램<sup>7</sup>, HP Eco-Carton 카트리지를 지원합니다.
- HP Wolf Pro Security를 통한 세계적 수준의 프린터 보안.

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>

## 메시지 각주

<sup>1</sup> HP 페이지와이드 XL Pro 5200 복합기는 분당 20장의 CAD 작업을 D/A1장을 출력합니다. 출력 가능한 페이지 수는 인쇄 모드 및 출력물 종류에 따라 다릅니다.  
<sup>2</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 폼으로 출력하고 사이즈 A0, A1 및 일반 용지, 코팅 용지를 조합한 6페이지 파일 3개를 전송하여 테스트를 수행했습니다. '전송' 버튼을 클릭한 이후 프린터에서 마지막 페이지가 출력되어 나오기까지 소요된 시간을 측정했습니다. 동급 인쇄 품질 모드 사용.  
<sup>3</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>4</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>5</sup> 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 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 조합한 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>6</sup> 에너지 소비는 2020년 9월 ISO 20690에 따라 진행한 HP 내부 테스트 기준, 비교 테스트에 사용된 동급 프린터는 분당 8~13 D/A1페이지의 문서를 출력할 수 있으며 IDC가 발표한 2020년 10월 자료 기준 미국 및 유럽에서 중형 LED 프린터 점유율의 과반을 차지하는 LED 프린터 제품.  
<sup>7</sup> 내부 잉크통 및 프린트헤드 무료 회수에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle> 사이트를 참조하여 HP Planet Partners 프로그램 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 폐기를 관리 당국에 적절한 폐기 방법에 대해 문의하세요.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하여, <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro5200>



데이터시트

# 기술 사양

<b>인쇄</b>	
<b>설명</b>	대형 컬러 복합기
<b>기술 문서(를)</b>	A1 기준시간당 최대 1100 페이지, 분당 20 페이지; A0 기준시간당 최대 600 페이지, 분량 11 페이지
<b>포스터 전체 적용 범위(를에서)</b>	B1 기준시간당 최대 400m², 시간당 600 페이지, 분당 12 페이지
<b>포스터 전체 적용 범위(입력 용지 함에서)</b>	B1 기준시간당 최대 100m², 분당 3 페이지
<b>최대 인쇄 속도</b>	분당 15m
<b>예열 시간</b>	예열 없음
<b>첫 페이지 출력</b>	18초(를 및 USB에서), 50초(입력 용지 함 및 USB에서)
<b>인쇄 해상도</b>	1200 x 1200dpi
<b>기술</b>	HP 페이지와이드 기술
<b>인크 종류</b>	안료 기반(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
<b>인크 카트리리지</b>	4개(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
<b>카트리리지 용량</b>	1L
<b>프린트헤드</b>	8(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
<b>프린트헤드 평균 수명</b>	32L
<b>프린트헤드 보증</b>	설치일로부터 12개월, 16L 또는 포장재에 인쇄된 보증 기한 중 가장 이른 시점
<b>라인 정확도</b>	±0.1%¹
<b>최소 선 굵기</b>	0.02mm(HP-GL/2 처리 기능)
<b>스캔 및 복사</b>	
<b>스캔 속도</b>	컬러: 초당 최대 15.24cm 그레이스케일: 초당 최대 25.4cm
<b>스캔 해상도</b>	1200dpi
<b>기술</b>	91cm CIS 스캐너
<b>스캔 형식</b>	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA(PostScript/PDF 업그레이드 포함)
<b>스캔 도착지</b>	프린터 스토리지, USB 드라이브, 네트워크 폴더(SMB), 내 홈 폴더, 이메일 로 스캔, HP 스마트스톱 소프트웨어로 스캔
<b>최대 스캔 폭</b>	최대 914mm
<b>최대 스캔 길이</b>	50m(PDF), 12m(TIFF), 8m(JPEG)⁵
<b>최대 복사 길이</b>	9.5m
<b>원본 두께</b>	0.26mm
<b>스캔 기능</b>	라이브 미리 보기, 스캔 빠른 설정, 스마트 배경 제거, 블랙 개선, 자동 기술 기 조정, 스캔 속도 단축, 사후 편집 설정(대비, 밝기, 회전, 축소, 기술기 조정)
<b>용지</b>	
<b>애플리케이션</b>	라인 드로잉, 지도, 항공 사진; 포스터; 양면 포스터; 프레젠테이션 보드; 포장지
<b>롤</b>	용지 롤: 기본 제공되는 2개의 롤(자동 전환), 롤을 4개까지 확장 가능; 롤 크기: 279 ~ 1016mm; 롤 길이: 최대 200m; 최대 롤 직경: 최대 177mm; 롤 코어 직경: 7.6cm
<b>시트 크기</b>	297~1020mm(폭), 450~765mm(길이)
<b>표준 용지</b>	SRA3⁴, A2, A1, B2, B1
<b>권장 평량</b>	70~200g/m²(를); 80~1050g/m²(용지/보드)
<b>평량</b>	70~200g/m²(를); 80~1050g/m²(용지/보드)

## 주문 정보

<b>제품</b>	
<b>4VW19A 액세서리</b>	HP 페이지와이드 XL 프로 5200 40인치 복합기
<b>8SB02A</b>	HP 페이지와이드 XL 용지함
<b>8SB04A</b>	HP 페이지와이드 XL Pro 스택커
<b>8SB05A</b>	HP 페이지와이드 XL Pro 낱장 용지 연속 공급기
<b>8SB07A</b>	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
<b>8SB09A</b>	HP 페이지와이드 XL 폴더 업그레이드 키트(Long Plot용)
<b>8SF40A</b>	HP F40 폴더
<b>8SF70A</b>	HP F70 폴더
<b>8SW00A</b>	HP 스마트스트림 USB 프리플라이트 매니저
<b>8SW00AAE</b>	HP 스마트스트림 프리플라이트 매니저
<b>8SW05A</b>	HP 페이지와이드 XL 프로 5/8000 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러 USB
<b>8SW05AAE</b>	HP 페이지와이드 XL 프로 5/8000 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러
<b>8SW07A</b>	HP SmartStream 인쇄 컨트롤러 USB 업그레이드, HP PageWide XL Pro 프린터 시리즈용
<b>8SW07AAE</b>	HP 페이지와이드 XL 프로 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러 업그레이드
<b>CZ320B</b>	HP 페이지와이드 XL 상단 스택커
<b>HP 정품 소모품</b>	

<b>두께</b>	최대 0.4mm(를); 최대 10mm(용지/보드)
<b>용지 유형</b>	본드지 및 재생지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, Tyvek 용지, 무광 필름
<b>용지 입력(표준)</b>	를, 용지 트레이
<b>용지 입력(옵션)</b>	프로 용지 공급기
<b>용지 출력(표준)</b>	바스켓
<b>용지 출력(옵션)</b>	상단 스택커(최대 100페이지 용량), 프로 스택커(500페이지 용량), 온라인 폴더

<b>임베디드 컨트롤러</b>	
<b>사용자 인터페이스</b>	396mm(15.6인치) TFT(LED 백라이트) 16:9 포맷 HD 정전식 터치스크린
<b>프로세서</b>	인텔 코어 i3
<b>메모리</b>	16 GB DDR4
<b>하드 디스크</b>	128GB SSD 1개, 500GB HDD 1개, 둘 다 AES-256으로 자체 암호화
<b>기본 인쇄 언어</b>	HP-GL/2, TIFF, JPEG
<b>인쇄 언어(옵션)</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7(PostScript/PDF 업그레이드 포함)
<b>원격 관리</b>	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
<b>연결성</b>	
<b>인터페이스</b>	기가비트 이더넷(1000Base-T), USB 2.0 호스트
<b>인쇄 경로</b>	HP SmartStream 소프트웨어(옵션), HP Click 인쇄 소프트웨어(옵션), HP 페이지와이드 XL 인쇄 드라이버(PDF, HP-GL/2 및 PCL3), Apple AirPrint

<b>크기(가로x세로x높이)</b>	
<b>제품</b>	1955 x 785 x 1414mm
<b>배송</b>	2257 x 1040 x 1595mm
<b>무게</b>	
<b>제품</b>	490kg
<b>배송</b>	574kg
<b>환경 범위</b>	
<b>작동 온도</b>	5 ~ 40°C
<b>작동 습도</b>	20 ~ 80% RH(용지 종류에 따라 다름)
<b>음향</b>	
<b>음향 압력</b>	인쇄: ≤60dB(A)(작동), ≤36dB(A)(대기), ≤20dB(A)(절전)
<b>음향 파워</b>	인쇄: ≤7.8B(A)(작동), ≤5.5B(A)(대기), ≤3.5B(A)(절전)
<b>전원</b>	
<b>소비</b>	0.29kW(일반); 0.9kW(최대 출력); 100W(대기); 18W 미만(절전)
<b>요구 사항</b>	입력 전압(자동 범위 조정) 200~240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 5A

<b>인증</b>	
<b>안전</b>	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)
<b>전자기</b>	클래스 A 요구 사항을 준수하며 다음을 포함합니다. 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 오스트레일리아 및 뉴질랜드(RSM), 일본(VCC), 한국(KC)
<b>환경</b>	ENERGY STAR, EPEAT 등록, CE 마크(RoHS, WEEE, REACH 포함), 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나의 WW RoHS 물질 제한 요구사항을 준수합니다.
<b>보증</b>	1년

<b>1XA79A</b>	HP 867B 1리터 분홍 페이지와이드 XL 인크 카트리리지
<b>1XA80A</b>	HP 867B 1리터 노랑 페이지와이드 XL 인크 카트리리지
<b>1XA81A</b>	HP 867B 1리터 파랑 페이지와이드 XL 인크 카트리리지
<b>1XA82A</b>	HP 866B 1리터 검정 페이지와이드 XL 인크 카트리리지
<b>3WW73A</b>	HP 874/876 페이지와이드 XL 클리닝 커테이너
<b>3WW75A</b>	HP 876 페이지와이드 XL 프로 프린트헤드
<b>3WW99A</b>	HP 841/874/876 페이지와이드 XL 유지보수 카트리리지
<b>A4TM4A</b>	HP 867B 1리터 노랑 PageWide XL 인크 카트리리지
<b>정품 HP 인크 및 프린트헤드</b>	HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가능 중지 시간을 줄이는 일관된 고 품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 인크는 HP 프린트헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 인크를 사용하여 HP 프린터 투자를 극대화 하십시오. 자세한 내용은 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPInks">https://hp.com/go/OriginalHPInks</a> 를 참조하세요
<b>정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재</b>	HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>6</sup> HP 프로덕션 부양택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>6</sup> HP 프로덕션 새틴 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>6</sup> HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어(FSC® 인증) <sup>6</sup> HP 무광택 폴리프로필렌, 3인치 코어
<b>HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은</b>	HPLFMedia.com을 참고하십시오.
<b>HP 지원 서비스는</b>	기간 내만 보증되며, 설치 및 지원 서비스 연장(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> 를 참조하십시오

## 사양 각주

- 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 벡터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.
- 420mm는 보드에서만 지원됩니다.
- 설치된 액세서리에 따라 더 긴 길이가 지원될 수 있습니다.
- A3(Arch B 및 ANSI B)는 보드에서만 지원됩니다.
- 200dpi에서 스캔, PDF 스캔은 포스트스크립트 모델에서만 이용 가능합니다.
- BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org> 페이지를 참조하세요. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <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.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 본 문서의 내용은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적, 편집상 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

10월 2024  
kr-ko



데이터시트  
HP 페이지와이드 XL 프로 5200 40인치 복합기