

HP 페이지와이드 XL 5200 프린터 시리즈



쉽고 빠르게 출력, 스캔, 복사가 가능한 효율적인 프린터¹



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

흑백과 컬러 모두 한번에 출력

- A1 용지 기준 분당 최대 20페이지의 빠른 속도를 자랑하는 프린터로 고객 요청에 빠르게 대응 가능²
- HP 페이지와이드 XL 안료 잉크로 LED를 능가하는 생생한 컬러, 선명한 라인, 섬세한 디테일을 자랑하는 고품질의 출력물³
- 한 대의 프린터로 50% 이상 단축된 작업 시간 내에 다양한 크기와 종류의 용지 출력이 가능하며, 흑백/컬러 페이지를 따로 구분할 필요 없는 향상된 생산성⁴

효율성과 보안까지 완벽히 업그레이드된 워크플로우

- 동급 대비 가장 큰 15인치 터치스크린으로⁵ 쉽고 자유로운 조작 가능
- 폴더 관리, 작업 추가, 인쇄 전 숨겨진 레이아웃 감지 등으로 작업 시간을 단축하는 HP 스마트스트림
- 빠르게 스캔하여 라이브 스캔 미리보기 및 컨텍스트 사후 편집 기능으로 신속한 디지털화 가능¹
- HP Wolf Pro Security를 통한 세계적 수준의 프린터 보안 - 빠르게 진화하는 각종 보안 위협을 사전에 대비합니다.

제작 비용 최대 30%까지 절감 가능⁷

- 단일 HP 브랜드 솔루션으로 흑백 및 컬러 출력, 스캔, 복사 가능¹
- HP 스마트트래커 소프트웨어로 인쇄 비용 관리
- 동급 LED 프린터 대비 최대 10배 적은 에너지 소비⁸
- 플라스틱 카트리지를 대체하는 Eco-Carton으로 플라스틱 사용량 80% 및 CO2e 66% 감축⁹, 무료 회수 가능¹⁰

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

¹ 복합기 기능은 HP 페이지와이드 XL 5200 복합기에서만 사용 가능합니다.
² HP 페이지와이드 XL 5200 프린터 시리즈는 A1 기준 분당 20장의 CAD 작업물을 출력합니다. 출력 가능한 페이지 수는 인쇄 모드 및 출력물 종류에 따라 다릅니다.
³ 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 Océ 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.
⁴ 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트 기준. HP 페이지와이드 XL 8200/5200 프린터와 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품(IDC가 발표한 2019년 자료 기준)의 출력 작업을 비교. A0, A1 사이즈 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.
⁵ 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 공개 전면 패널 사양 비교 기준. HP 페이지와이드 XL 포드폴리오와 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교(IDC가 발표한 2019년 자료 기준).
⁶ 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 수행한 공개 보안 사양 비교 기준. HP 페이지와이드 XL 포드폴리오와 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교(IDC가 발표한 2019년 자료 기준). 비교 매트릭스 및 추가 세부 정보는 요청 시 제공됩니다.
⁷ IDC가 발표한 2019년 자료 기준 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 동급 경쟁사 제품과 총 소유 비용을 비교한 결과를 바탕으로 합니다. 분석 기간은 1년이며 월별 생산량 3,000m²에서 출력 설정은 다음과 같이 가정했습니다. 라인 70%, 저밀도 이미지 20%, 고밀도 이미지 10%. 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트를 기준.
⁸ 2020년 9월 ISO 20690에 따라 진행한 HP 내부 테스트 기준. 비교 테스트에 사용된 동급 프린터는 A1 용지 기준 분당 8-13페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 IDC가 발표한 2020년 10월 자료 기준 미국 및 유럽에서 중형 LED 프린터 점유율의 과반을 차지하는 LED 프린터 제품.
⁹ 플라스틱 잉크 카트리지에서 카드보드 소재 HP Eco-Carton 잉크 카트리지로 교체하여 제조 과정에서 연간 36톤, 운송 과정에서 연간 1톤의 CO2e를 줄였습니다. 이는 일반 승용차로 1477.55km(91,811마일)를 주행하거나 4,718.692대의 스마트폰을 충전하는 것에 준합니다.
¹⁰ 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 폐기물 관리 당국에 적절한 폐기 방법에 대해 문의하세요.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하여, <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>



데이터시트

기술 사양

인쇄	
설명	대형 컬러 복합기 또는 프린터
기술 문서(롤)	시간당 A1 최대 1100페이지, 분당 A1 20페이지; 시간당 A0 최대 603페이지, 분당 A0 11페이지
최대 인쇄 속도	분당 15m
예열 시간	예열 없음
첫 페이지 출력	20초(USB 사용)
인쇄 해상도	1200 x 1200dpi
기술	HP 페이지와이드 기술
잉크 종류	안료 기반(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
프린트 카트리지/병, 개수	4개(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
인쇄 카트리지/병 제공량	500m(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
프린트헤드	8(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
프린트헤드 평균 수명	32L
프린트헤드 보증	설치일로부터 12개월, 10L, 또는 포장재에 인쇄된 보증 기한 중 가장 이른 시점
라인 정확도	±0.1% ¹
최소 선 굵기	0.02mm(HP-GL/2 처리 기능)
스캔 및 복사	
선형 스캔 속도	컬러: 초당 최대 15.24cm 그레이스케일: 초당 최대 25.4cm
스캔 해상도	1200dpi
기술	91cm CIS 스캐너
스캔 형식	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA(PostScript/PDF 업그레이드 포함)
스캔 도착지	프린터 스토리지, USB 드라이브, 네트워크 폴더(SMB), 내 홈 폴더, 이메일로 스캔, HP 스마트스트림 소프트웨어로 스캔
최대 스캔 폭	최대 914mm
최대 스캔 길이	50m(PDF), 12m(TIFF), 8m(JPEG) ²
최대 복사 길이	9.5m
원본 두께	0.26mm
스캔 기능	라이브 미리 보기, 스캔 빠른 설정, 스마트 배경 제거, 블랙 개선, 자동 기술기 조정, 스캔 속도 단축, 사후 편집 설정(대비, 밝기, 회전, 축소, 기술기 조정)
용지	
애플리케이션	선 그리기; 지도; 항공 사진; 포스터
롤	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
권장 평량	70 ~ 200g/m ²
평량	70 ~ 200g/m ²
두께	최대 0.4mm
용지 유형	본드지 및 재생지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, Tyvek 용지, 무광 필름
용지 출력(표준)	모델에 따라 다름: 상단 스택커(최대 100페이지 용량), 대용량 스택커(최대 500페이지 용량), 용지함

주문 정보

제품	
4VW16A	HP 페이지와이드 XL 5200 프린터 시리즈
4VW17A	HP 페이지와이드 XL 5200 40인치 프린터
액세서리	HP 페이지와이드 XL 5200 40인치 복합기
5EK00A	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
5EK01A	HP SD Pro 2 44인치 스캐너
8SB02A	HP 페이지와이드 XL 용지함
8SB03A	HP 페이지와이드 XL 대용량 스택커
8SB07A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
8SB09A	HP 페이지와이드 XL 폴더 업그레이드 키트(Long Plot용)
8SF70A	HP F70 폴더
8SW00A	HP 스마트스트림 USB 프리플라이트 매니저
8SW04A	HP 페이지와이드 XL 5/6/8000 프린터 시리즈 스마트스트림 프린트 컨트롤러 USB
8SW04AAE	HP 페이지와이드 XL 5/6/8000 프린터 시리즈 스마트스트림 프린트 컨트롤러
8SW14A	HP 페이지와이드 XL 5/6/8000 프린터 시리즈 스마트트래커 USB
8SW14AAE	HP 페이지와이드 XL 5/6/8000 프린터 시리즈 스마트트래커
CZ320B	HP 페이지와이드 XL 상단 스택커
HP 정품 소모품	

용지 출력(옵션)	모델에 따라 다름: 상단 스택커(최대 100페이지 용량), 대용량 스택커(최대 500페이지 용량), 온라인 폴더
임베디드 컨트롤러	
사용자 인터페이스	396mm(15.6인치) TFT(LED 백라이트) 16:9 포맷 HD 정전식 터치스크린
프로세서	인텔 코어 i3
메모리	16 GB DDR4
하드 디스크	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 젯어드민, PrintOS
연결성	
인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T), USB 2.0 호스트
인쇄 경로	HP 스마트스트림 소프트웨어(옵션), HP Click 인쇄 소프트웨어(옵션), HP 페이지와이드 XL 인쇄 드라이버(PDF, HP-GL/2 및 PCL3), Apple AirPrint
크기(가로x세로x높이)	
제품	1955 x 785 x 1414mm
배송	2257 x 1040 x 1578mm
무게	
제품	프린터: 382kg; 복합기: 412kg
배송	프린터: 516kg; 복합기: 541kg
환경 범위	
작동 온도	5 ~ 40°C
작동 습도	20 ~ 80% RH(용지 종류에 따라 다름)
음향	
음향 압력	인쇄: ≤60dB(A)(작동), ≤36dB(A)(대기), ≤20dB(A)(절전)
음향 파워	인쇄: ≤7.8B(A)(작동), ≤5.5B(A)(대기), ≤3.5B(A)(절전)
전원	
소비	0.29kW(일반); 0.9kW(최대 출력); 100W(대기); <18W(절전)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 100-127/200-240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 10/5A
인증	
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	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 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
보증	90일

1XA67A	HP 865B 500ml 분홍 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
1XA68A	HP 865B 500ml 노랑 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
1XA69A	HP 865B 500ml 파랑 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
1XA70A	HP 864B 500ml 검정 페이지와이드 XL 잉크 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
정품 HP 잉크 및 프린트헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는 일관된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보증을 위해 정품 HP 잉크를 권장합니다. 자세한 내용은 https://hp.com/go/OriginalHPInks 를 참조하세요.	
정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증) ¹ (재활용 가능) ⁴	
HP 프로덕션 무광택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ¹ (재활용 가능) ⁴	
HP 프로덕션 새틴 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ¹ (재활용 가능) ⁴	
HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어(FSC® 인증) ¹ (재활용 가능) ⁴	
HP 무광택 폴리프로필렌, 3인치 코어	
HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com 을 참고하십시오.	
HP 지원 서비스는 기간 내만 보증되며, 설치 및 지원 서비스 연장(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다. 자세한 내용은 http://www.hp.com/go/cpc 를 참조하십시오.	

사양 각주

¹ 온도 23°C(73°F) 및 상대습도 50~60%에서 HP 무광 폴리프로필렌 및 HP 페이지와이드 XL 안료 잉크를 사용하여 A0/E 크기의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 벡터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.
² 200dpi에서 스캔. PDF 스캔은 PostScript 모델에서만 이용 가능합니다.
³ 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.
⁴ 일반적으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. 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.

12월 2024
kr-ko



데이터시트
HP 페이지와이드 XL 5200 프린터 시리즈