

HP 페이지와이드 XL 8200 프린터



가성비와 생산성까지 완벽한 프린터¹



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

최고 수준의 생산성으로 짧은 납기일도 걱정없이 납품 가능

- A1 용지 기준 분당 최대 30페이지²의 빠른 속도를 자랑하는 초고속 라지 포맷 프린터¹로 엔드 투 엔드 솔루션을 제공
- 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
- 초고속 프로세서, 기본 PDF 관리, HP 스마트 스트림을 사용하여 출력 시간을 50% 감축⁵

효율성과 보안까지 완벽히 업그레이드된 워크플로우

- 동급 대비 가장 큰 15인치 터치스크린으로⁶ 쉽고 자유로운 조작 가능
- 출력 전 숨겨진 레이어를 자동으로 감지하여 오류와 재인쇄를 줄여주는 HP 스마트스트림
- 폴더 관리, 작업 추가 등을 통해 준비 및 마무리 시간을 절약해 주는 HP 스마트스트림
- HP Wolf Pro Security를 통한 세계적 수준의 프린터 보안 - 빠르게 진화하는 각종 위협을 사전에 대비합니다.

완전한 엔드 투 엔드 솔루션, 비용 최대 50% 절감⁸

- 대용량 스택, 인라인 폴더, 자동 전환, 최대 6롤 장착 등으로 작업자의 시간을 절감..
- 동급 LED 프린터 대비 같거나 더 경제적인 비용으로 흑백 및 컬러 도면 출력⁸
- 동급 LED 프린터 대비 최대 10배 적은 에너지 소비⁹
- 플라스틱 카트리지를 대체하는 Eco-Carton으로 플라스틱 사용량 80% 및 CO2e 66% 감축¹⁰, 무료 회수 가능¹¹

지속 가능성 실현

최고 수준의 생산성으로 짧은 납기일도 걱정없이 납품 가능.¹ 작업 효율성과 업그레이드된 워크플로우. 최고 보안 등급의 프린터로 안전한 출력.⁷ 엔드투엔드 솔루션으로 최대 50%까지 비용 절감 가능.⁸

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 2020년 10월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트 기준. 기술 문서, GIS 맵, POS 포스터 등의 라지 포맷 출력물을 인쇄하는 미화 \$200,000 미만 동급 제품 중 가장 빠른 속도(2020년 10월 기준).

² HP 페이지와이드 XL 8200 프린터는 A1 기준 분당 30장의 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. 주색 1px CMY, 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 수행한 테스트 기준. 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반(IDC가 발표한 2019년 자료 기준)을 차지하는 경쟁사 동급 프린터 및 소프트웨어를 선정하여 HP 스마트스트림 소프트웨어와 비교 테스트를 진행하였으며, 63페이지 문서에서 추출한 페이지를 동급 소프트웨어 프로그램을 사용하는 다양한 프린터에서 출력하는데 소요되는 시간을 측정함.

⁶ 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 수행한 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).

⁷ 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 세부 정보는 요청 시 제공됩니다.

⁸ IDC가 발표한 2019년 자료 기준. 전 세계 LED 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 동급 경쟁사 프린터 제품과 총 소비 비용을 비교한 결과를 바탕으로 합니다. 분석 기간은 5년이며 월별 생산량을 10,000m²로 가정하고 컬러 라인 50%와 흑백 라인 50%로 출력 설정한 HP 페이지와이드 XL 8200의 프린터를 동급 경쟁사 프린터의 컬러 라인 플롯 및 흑백 라인 플롯 출력과 비교했습니다. 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트를 기준.

⁹ 2020년 9월 ISO 20690에 따라 진행한 HP 내부 테스트 기준. 비교 테스트에 사용된 동급 프린터는 A1 용지 기준 분당 16-22페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 IDC가 발표한 2020년 10월 자료 기준 미국 및 유럽에서 중형 LED 프린터 점유율의 과반을 차지하는 LED 프린터 제품.

¹⁰ 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 4,718,692대의 스마트 폰을 충전하는 것에 준합니다.

¹¹ 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/pagewidthxl8200>



데이터시트

기술 사양

인쇄	
설명	대형 컬러 프린터
기술 문서(롤)	시간당 최대 시간당 1500 A1페이지, 분당 30 A1페이지; 시간당 최대 시간당 800 A0페이지, 분당 18 A0페이지
최대 인쇄 속도	23m/분
예열 시간	예열 없음
첫 페이지 출력	18초(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	1L
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 가능)
용지	
애플리케이션	선 그리기; 지도; 항공 사진; 포스터
롤	용지 롤: 자동 스위치를 갖춘 2개의 롤 기본 장착(6개의 롤로 확장 가능); 롤 크기: 279 ~ 1016mm; 롤 길이: 최대 200m; 최대 롤 직경: 최대 177mm; 롤 코어 직경: 7.6cm
권장 평량	70 ~ 200g/m²
평량	70 ~ 200g/m²
두께	최대 0.4mm
용지 유형	본드지 및 재생지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, Tyvek 용지, 무광 필름
용지 출력(표준)	모델에 따라 다름: 대용량 스택커(최대 500페이지 용량), 바스켓
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 터치 스크린
프로세서	인텔 코어 i5
메모리	16 GB DDR4

주문 정보

제품	
	HP 페이지와이드 XL 8200 프린터
	HP 페이지와이드 XL 8200 40인치 프린터
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 인쇄시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 권장합니다. 자세한 내용은 https://hp.com/go/OriginalHPInks 를 참조하세요.	

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 페이지와이드 XL 프린트 드라이버(PDF, HP-GL/2 및 PCL3), Apple AirPrint
크기(가로x세로x높이)	
제품	표준: 1955 x 785 x 1637mm; 대용량 스택커 포함: 1955 x 2041 x 1637mm
배송 무게	2257 x 1040 x 1578mm
제품	표준: 448kg; 대용량 스택커 포함: 578kg
배송	표준: 577kg; 대용량 스택커 포함: 737kg
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	0.37kW(일반); 1.2kW(최대 인쇄); 120W(대기); 16W 미만(절전)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 200~240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 8A
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

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재
HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증) ² (재활용 가능) ³ HP 프로덕트 무광택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ² (재활용 가능) ³ HP 프로덕트 새틴 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ² (재활용 가능) ³ HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어(FSC® 인증) ² (재활용 가능) ³ 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 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.

² BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하세요. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하세요. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 구매할 수 없습니다. HP 라지 포맷 인쇄 용지에 대한 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com>을 참조하세요.

³ 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.

