

HP 페이지와이드 XL 4250 40인치 프린터



최고 수준의 보안성, 상단 스테커로 효율적이고 빠른 인쇄¹



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

빠르고 비용 효율적인 흑백/컬러 인쇄

- A1 기준 분당 최대 12 페이지의 빠른 속도로 흑백 및 컬러 출력을 지원하여 작업시간을 단축
- HP 페이지와이드 XL 안료 잉크로 LED를 능가하는 생생한 컬러, 선명한 라인, 섬세한 디테일을 자랑하는 뛰어난 고품질의 출력물³
- 최대 10배 낮은 에너지 소비로⁵ 흑백 및 컬러 출력 운영비 절감⁴
- 플라스틱 카트리지를 대체하는 Eco-Carton으로 플라스틱 사용량 80% 및 CO2e 66% 감축⁶, 무료 회수 가능⁷

쉽고 빠른 인쇄와 워크플로우

- HP Click, HP 스마트스트림 소프트웨어, HP SmartTracker 비용 관리 프로그램으로 더 쉽고 효율적인 인쇄 워크플로우
- 동급 대비 가장 큰 15인치 터치스크린으로⁸ 쉽고 자유로운 조작 가능
- 터치스크린에서 개인/네트워크 그룹 폴더에 액세스하여 간편하게 협업 가능- 즉시 인쇄, 저장 및 공유

HP Wolf Pro Security로 최고 수준의 보안

- HP Connection Inspector의 동적 보안, HP Secure Boot, 화이트리스트로 최고 등급의 네트워크 보안¹
- HP Security Manager 소프트웨어로 모든 프린터에서 강력한 보안을 유지하며 언제든지 보안 관련 설정 변경 가능
- 안전한 사용자 인증으로 프린터에 액세스하는 사용자와 기밀 문서를 제어

이 복합기는 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 2024년 1월 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 2023년 자료 기준). 비교 매트릭스 및 추가 세부 정보는 요청 시 제공됩니다.
- ² HP 페이지와이드 XL 4250 프린터는 A1 기준 분당 12장의 CAD 작업물을 출력합니다. 출력 가능한 페이지 수는 인쇄 모드 및 출력물 종류에 따라 상이합니다.
- 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 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 1000m²에서 출력 설정은 다음과 같이 가정했습니다. 라인 80%, 고밀도 이미지 20%. 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 테스트 기준입니다.
- ⁵ 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.
- ⁶ 1L 카트리지를 기준으로 하며 500ml 카트리지 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.
- ⁷ HP Planet Partners 프로그램 이용 여부와 참여는 <https://www.hp.com/recycle>을 참조하세요. 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 관해 문의하세요.
- ⁸ 2020년 9월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 공개 전면 패널 사양 비교 기준이며, HP 페이지와이드 XL 포트폴리오와 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율 과반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교했습니다(IDC가 발표한 2019년 자료 기준).

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>



데이터시트

기술 사양

인쇄	
설명	대형 컬러 프린터
기술 문서(물)	시간당 최대 650 A1 페이지, 분당 12 A1 페이지
예열 시간	예열 없음
첫 페이지 출력	22초(USB 사용)
인쇄 해상도	1200 x 1200dpi
기술	HP 페이지와이드 기술
잉크 종류	안료 기반(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
잉크 카트리지	4개(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
카트리지 용량	500ml
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)
용지	
애플리케이션	선 그리기; 지도; 항공 사진; 포스터
물	용지 물: 기본 제공되는 2개의 물(자동 전환), 물을 4개까지 확장 가능; 물 크기: 279 ~ 1016mm; 물 길이: 최대 200m; 최대 물 직경: 최대 177mm; 물 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)	상단 스테커(최대 100페이지 용량)
용지 출력(옵션)	대용량 스테커(최대 500페이지 용량), 온라인 폴더(선택 사양인 액세서리 업그레이드 키트가 있는 경우에만 호환)
임베디드 컨트롤러	
사용자 인터페이스	396mm(15.6인치) TFT(LED 백라이트) 16:9 포맷 HD 정전식 터치 스크린
프로세서	인텔 셀러론
메모리	8 GB DDR4

주문 정보

제품	
86Z38A 액세서리	HP 페이지와이드 XL 4250 40인치 프린터
8SB02A	HP 페이지와이드 XL 용지함
8SB03A	HP 페이지와이드 XL 대용량 스테커
8SB06A	HP 페이지와이드 XL 39x0/4x00 액세서리 업그레이드 키트
8SB07A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
8SB08A	HP 페이지와이드 XL 4x00 스피드 업그레이드 키트
8SF40A	HP F40 폴더
8SW00A	HP 스마트스트림 USB 프리플라이트 매니저
8SW03A	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트스트림 프린트 컨트롤러 USB
8SW03AAE	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트스트림 프린트 컨트롤러
8SW13A	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트트래커 USB
8SW13AAE	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트트래커
HP 정품 소모품	
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

하드 디스크	500GB HDD(AES-256 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, HP 페이지와이드 XL 프린트 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	442kg
배송	596kg
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	0.27kW(일반); 0.7kW(최대 출력); 95W(대기); <16W(절전)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 100-127~200-240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 7/3.5A
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 등록, CE 마크(RoHS, WEEE, REACH 포함). 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나의 WW RoHS 물질 제한 요구사항을 준수합니다.
보증	3년

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
A4TM3A	HP 865B 500ml 노랑 PageWide XL 잉크 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 경험하세요. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 사용하여 HP 프린터 투자를 보호하세요. 자세한 내용은 https://hp.com/go/OriginalHPInks 를 참조하십시오.	
정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증) ² (재활용 가능) ³	
HP 플로터용 무광택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ² (재활용 가능) ³	
HP 프로덕션 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 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 사용한 A0 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 참고하세요. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참고하세요. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서만 제공됩니다. HP 대형 인쇄 재료에 대한 정보는 <http://www.HPLFMedia.com>을 참고하세요.

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.

