



HP 페이지와이드 XL 4250 40인치 복합기

최고 수준의 보안성, 상단 스테커로 효율적이고 빠른 인쇄¹



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 간단하게 출력, 스캔, 복사 가능

- 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
- 라이브 스캔 미리보기 및 컨텍스트 편집 기능으로 신속하고 유연하게 디지털 변환 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

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

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>

¹ 2024년 1월 HP의 의뢰로 Sogeti가 진행한 공개 보안 사양 비교 기준. HP 페이지와이드 XL 포트폴리오와 전 세계 LED 및 UV 젤 프린터 시장 점유율과 반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교(IDC가 발표한 2023년 자료 기준). 비교 매트릭스 및 추가 세부 정보는 요청 시 제공됩니다.
² A1 기준 분당 12장의 CAD 출력 속도를 자랑하는 HP 페이지와이드 XL4250복합기입니다. 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 점유율과 반을 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 1000m² 에서 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(91,811 마일)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 대해 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 점유율과 반을 차지하는 경쟁사 동급 제품을 비교했습니다(IDC가 발표한 2019년 자료 기준).

기술 사양

일반	
설명	대형 컬러 복합기
기술	HP 페이지와이드 기술
애플리케이션	선 그리기; 지도; 항공 사진; 포스터
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
인쇄 해상도	1200 x 1200dpi
최소 선 굵기	0.02mm(HP-GL/2 처리 가능)
라인 정확도	± 0.1% ¹

인쇄 속도	
기술 문서(를)	A1 기준 시간당 최대 650페이지, A1 기준 분당 최대 12페이지(속도 업그레이드 옵션 사용 시 A1 기준 시간당 최대 800페이지, A1 기준 분당 최대 15페이지)
예열 시간	예열 없음
첫 장 출력	22초(USB 사용)
용지	
용지 롤	기본 제공되는 2개의 롤(자동 전환), 롤을 4개까지 확장 가능
롤 크기	279 ~ 1016mm
최대 롤 직경	최대 177mm
롤 코어 직경	7.6cm
평량	70 ~ 200g/m ²
용지 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)

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) ²
스캔 형식	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA(PostScript/PDF 업그레이드 포함)
스캔 가능	라이브 미리 보기, 스캔 빠른 설정, 스마트 배경 제거, 블랙 개선, 자동 기울기 조정, 스캔 속도 단축, 사후 편집 설정(대비, 밝기, 회전, 축소, 기울기 조정)
스캔 도착지	프린터 스토리지, USB 드라이브, 네트워크 폴더(SMB), 내 홈 폴더, 이메일로 스캔, HP 스마트스트림 소프트웨어로 스캔
임베디드 컨트롤러	
프로세서	인텔 셀러론
메모리	8 GB DDR4
하드 드라이브	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 잭어드민, PrintOS

연결성	
인터넷 액세스	기가비트 이더넷(1000Base-T), USB 2.0 호스트
인쇄 경로	HP 스마트스트림 소프트웨어(옵션), HP Click 인쇄 소프트웨어, HP 페이지와이드 XL 프inkt 드라이버(PDF, HP-GL/2 및 PCL3), Apple AirPrint
사용자 인터페이스	
사용자 인터페이스	396mm(15.6인치) TFT(LED 백라이트) 16:9 포맷 HD 정전식 터치스크린

크기(가로x세로x높이)	
프린터	1955 x 785 x 1414mm
배송	2257 x 1040 x 1578mm
무게	
프린터	452kg
배송	621kg
환경	
작동 온도	5~40° C
작동 습도	20 ~ 80% RH(용지 종류에 따라 다름)
음향	
음향 압력	≤ 60dB(A)(작동), ≤ 36dB(A)(대기), ≤ 20dB(A)(절전)
음향 파워	≤ 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 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	
	3년

주문 정보

제품	
86Z39A	HP 페이지와이드 XL 4250 40인치 복합기
액세서리	
85B02A	HP 페이지와이드 XL 용지함
85B03A	HP 페이지와이드 XL 대용량 스테커
85B06A	HP 페이지와이드 XL 39x0/4x00 액세서리 업그레이드 키트
85B07A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
85B08A	HP 페이지와이드 XL 4x00 스피드 업그레이드 키트
85F40A	HP F40 폴더
85W00A	HP 스마트스트림 USB 프리플라이트 매니저
85W03A	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트스트림 프린트 컨트롤러 USB
85W03AAE	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트스트림 프린트 컨트롤러
85W13A	HP 페이지와이드 XL 4000 프린터시리즈 스마트트래커 USB
85W13AAE	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
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 대형 포맷 인쇄 소재	
HP 유니버설 본드지, 3인치 코어(FSC® 인증) ³ (재활용 가능) ⁴ HP 프로덕션 무광택 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ³ (재활용 가능) ⁴ HP 프로덕션 색인 포스터 용지, 3인치 코어(FSC® 인증) ³ (재활용 가능) ⁴ HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어(FSC® 인증) ³ (재활용 가능) ⁴ HP 무광택 폴리프로필렌, 3인치 코어	
HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참고하십시오.	

¹ 온도 23° C(73° F) 및 상대습도 50~60%에서 HP 무광 폴리프로필렌 및 HP 페이지와이드 XL 안료 잉크를 사용해 A0 크기의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 백터 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 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.
⁴ 일반적으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

