



HP 페이지와이드 XL 4100 프린터 시리즈

LED보다 신속하고 저렴하게 프린터 두 대의 몫을 한 번에 처리¹



빠른 속도 - 최종 인쇄물에 대한 즉각적이고 간단한 액세스

- A1 용지 기준 분당 최대 10매를 인쇄할 수 있으며, 첫 페이지 인쇄 속도는 단 30초로 인쇄물을 기다리는 시간을 줄일 수 있습니다.
- HP Click을 사용한 원클릭 인쇄로 인쇄물의 품질이 보장됩니다.²
- 자동 배경 제거 등 직관적인 다기능 워크플로우를 통해 누구나 간편하게 복사 및 스캔 작업을 처리할 수 있습니다.³
- 롤 최대 4개, 통합 100매 상당 용지 적재함을 갖추고 있어 프린터가 아닌 프로젝트에 집중할 수 있습니다.

절약 - 인쇄 비용 관리의 용이성

- 흑백 및 컬러 모두에서 소량 출력용 LED¹ 대비 저렴한 비용으로 프린터를 사용할 수 있습니다.
- HP 스마트트래커 소프트웨어를 통해 인쇄 비용에 대한 전반적인 관리가 가능하며, 이를 이용해 수익을 거둘 수 있습니다.
- 동급의 LED 프린터와 비교했을 때 페이지당 소모되는 에너지의 양을 절반으로 줄였습니다.⁴
- 자체 암호화 HDD, 보안 디스크 삭제 및 역할에 기반한 액세스 관리로 데이터를 안전하게 보호하고 유출과 관련된 비용을 절감할 수 있습니다.

통합 - 흑백 및 컬러 인쇄를 한 대의 프린터로

- 흑백 및 컬러 인쇄를 한 대의 프린터로 작업할 수 있어 관리의 효율성을 높이고 워크플로우를 간소화할 수 있습니다.
- 완전 통합형 HP 솔루션을 사용하면 작업의 준비 단계에서 마무리 단계까지, 사용자가 필요로 하는 모든 요구사항을 충족할 수 있습니다.
- LED를 능가하는 생생한 색상, 선명한 선, 섬세한 디테일 및 부드러운 회색조 표현으로 뛰어난 기술 문서를 출력하십시오.⁵
- 코팅되지 않은 일반 용지에서도 HP 페이지와이드 XL 안료 잉크를 통해 습기/변색을 방지하며 내구성이 뛰어난 인쇄물을 제작할 수 있습니다.⁵

보다 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/pagewidexl4100>에서 확인하십시오.

동적 보안이 가능한 프린터. HP 정품 칩을 사용하는 카트리지만 사용하도록 설계되었습니다. HP 제품 이외의 칩을 사용하는 카트리는 작동하지 않을 수 있으며, 현재 작동되는 경우에도 향후 작동하지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/learnaboutelectronics>를 참조하십시오.

¹ 제일 빠른 속도는 2018년 11월 기준 대체 소량 출력용 LED 프린터 및 복합기 (D/A1 용지 기준 분당 7페이지 이하)와 비교를 근거로 합니다. 소모 비용은 2018년 11월 기준 시장에 출시된 2만 달러 미만의 저용량 LED 기기를 근거로 합니다. 소모 비용은 소모품 및 서비스 비용으로 구성됩니다. 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>를 참조하십시오.

² 이미지가 선택되면, 전체 파일을 인쇄할 때 인쇄 설정을 변경하는 일 없이 한 번의 클릭만 하면 됩니다. PDF, JPEG, TIFF 및 HP-GL/2 파일에 적용 가능합니다. HP 페이지와이드 XL 4100 시리즈 프린터의 경우 HP 페이지와이드 XL 포스트스크립트/PDF 업그레이드 키트를 필요로 합니다.

³ 복합기 기능은 HP 페이지와이드 XL 4100 복합기에서만 사용할 수 있습니다.

⁴ 특정 기준에 따른 내부 HP 테스트를 근거로 합니다. LED 기술을 사용하는 동급 프린터는 A1 용지 기준 분당 4~6페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 2018년 11월 기준 미국 및 유럽에서 중형 LED 프린터 점유율의 80% 이상을 차지하는 LED 프린터 (IDC 발표)를 근거로 합니다. 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>를 참조하십시오.

⁵ 변색 방지 및 내구성에서 ISO11798 영구성 및 지속성 기술 인증을 받은 HP 970/971/980 잉크를 사용한 인쇄물과의 비교를 근거로 합니다. 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>를 참조하십시오.

⁶ HP 페이지와이드 프린터 및 2018년 기준 북미지역의 연간 LED 프린터 출하량의 50% 이상을 차지하는 타 제조업체의 LED 프린터 (IDC 발표)를 사용해 제작한 인쇄물과의 비교를 근거로 합니다. 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>를 참조하십시오.

기술 사양

일반사항	
설명	대형 포맷 컬러 복합기 또는 프린터
기술	HP 페이지와이드 기술
응용 분야	기술도면, 지도, 항공사진, 포스터
인크 유형	안료 기반(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
인크 카트리지	4 (색상당 400ml 1개)
프린트헤드	HP 841 페이지와이드 XL 프린트헤드 8개
평균 프린트헤드 수명	32 리터
프린트헤드 보증	10리터 또는 설치로부터 12개월
인쇄 해상도	1200 x 1200dpi
최소 라인폭	0.02mm (HP-GL/2 지원 가능)
최소 보장 라인폭	0.085mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹⁾
라인 정확도	±0.1% ²⁾
인쇄 속도	
A1/Arch D/ANSI D (긴 방향쪽 면지)	분당 10페이지 (선택사항으로 속도 업그레이드할 경우 분당 15페이지)
에열 시간	없음
첫 페이지 인쇄 속도	30초 (준비 모드)
용지	
용지 롤	자동전환 가능 포함 2롤, 4롤로 확장 가능
롤 너비	279 ~ 1016mm
롤 길이	최대 200m
롤 직경	최대 177mm
롤 코어 직경	7.6cm
용지 무게	70 ~ 200g/m ²
용지 두께	최대 15.7mil 최대 0.4mm
용지 유형	본드지, 재활용지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, 타이백 용지, 무광 필름지
용지 출력	표준: 상단 용지 적재함 선택사항: 대용량 스택커, 온라인 폴더(HP 페이지와이드 XL 4x00 액세서리 업그레이드 키트에 한해 호환 가능)
스캐너	
설명	36인치(91cm) CIS 스캐너
속도	컬러: 최대 초당 7.62cm. 회색조: 최대 초당 25.4cm
광학 해상도	1200dpi
스캔 너비	최대 914mm
원본 두께	최대 0.26mm
최대 복사 길이	9.5m
최대 스캔 길이	18m (TIFF, 200dpi에서 610mm 너비의 원본), 8m (JPEG), 5m (PDF)
스캔 형식	표준: JPEG, TIFF. 선택 사항: PDF 1.4, 다중 페이지 PDF 1.4 (PS/PDF 업그레이드 포함)
스캔 기능	자르기 포함 미리보기, 스캔 단축키, 일괄 스캔
스캔 대상	네트워크 폴더 (SMB), 이메일로 스캔, HP 스마트스트림 소프트웨어로 스캔, FTP로 스캔
내장 컨트롤러	
프로세서	인텔 코어 i3
메모리	8GB DDR3
하드 드라이브	500GB HDD 1개, 자체 암호화 (AES-256)
인쇄 언어	표준: HP-GL/2, TIFF, JPEG 선택사항: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (PS/PDF 업그레이드 포함)
원격 관리	HP 파트너 링크, HP 내장 웹 서버, HP 웹 젯어드민
연결	
인터넷 액세스	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 호스트 (인증됨)
인쇄 경로	HP 스마트스트림 소프트웨어 (선택사항), HP Click 인쇄 소프트웨어, HP 범용 인쇄 드라이버 (HP-GL/2 및 PS), HP 페이지와이드 XL 인쇄 드라이버 (PDF, HP-GL/2 및 PS)
사용자 인터페이스	
사용자 인터페이스	8인치 (203mm) 정전식 터치 스크린
크기 (w x d x h)	
프린터	프린터: 1960 x 800 x 1303mm, 복합기: 1960 x 864 x 1303mm
배송	2180 x 1068 x 1764mm
무게	
프린터	프린터: 41.5kg, 복합기: 430kg
배송	프린터: 521kg, 복합기: 546kg
환경	
작동 온도 :	5 ~ 40°C
작동 습도 :	20 ~ 80%RH, 용지 유형에 따라 변동
음향	
음압	인쇄: ≤ 58dB(A), 준비: ≤ 35dB(A), 절전: ≤ 16dB(A)
음향 출력	인쇄: ≤ 7.6dB(A), 준비: ≤ 5.2dB(A), 절전: ≤ 4.2dB(A)
전원	
소비	0.4kW (일반), 0.7kW (최대 인쇄), 108.4W (준비), <1W (디지털 프론트엔드 내장시 4.6W 미만) (절전)
요구 사항	입력 전압(자동) 100-127/200-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 7/3.5A
인증	
안전	IEC 60950-1+A1+A2 준수, 미국 및 캐나다 (CSA 등록), EU (LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄 (EAC)
전자파	Class A 요건 준수: 미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), EU (EMC 지침), 호주 및 뉴질랜드 (RSM), 일본 (VCCI), 한국 (KC)
환경	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE 표시(RoHS, WEEE, REACH 포함), 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나의 WW RoHS 물질 규제 준수.

주문 정보

제품	
J2V01A	HP 페이지와이드 XL 4100 40인치 프린터
J2V02A	HP 페이지와이드 XL 4100 40인치 복합기
액세서리	
1AT07B	HP 페이지와이드 XL 3900/4x00 액세서리 업그레이드 키트
Z8J18A	HP 페이지와이드 XL 4x00 프린터 시리즈용 HP 스마트트랙커 USB
M0V04A	긴 폴롤용 HP 페이지와이드 XL 폴더 업그레이드 키트
L3J76AAE	HP 페이지와이드 XL 4x00 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 프린트 컨트롤러
L3J71AAE	HP 스마트스트림 프리플라이트 매니저 1년 구독
L3J69AAE	HP 스마트스트림 프리플라이트 매니저
L3J69A	HP 스마트스트림 USB 프리플라이트 매니저
K5H73A	HP 페이지와이드 XL 4100 속도 업그레이드 키트
2NH46AAE	HP 스마트스트림 문서 오거나이지 모듈
G6H51B	HP HD 프로 42인치 스캐너
G6H50B	HP SD 프로 44인치 스캐너
CZ318A	HP 페이지와이드 XL 추가 용지함
CZ317A	HP 페이지와이드 XL 포스트스크립트/PDF 업그레이드 키트
3J54A	HP F40 폴더
2UE10A	HP 페이지와이드 XL 4x00 프린터 시리즈용 HP Click USB
2NH47AAE	HP 스마트스트림 픽셀 분석 모듈
Z8J18AAE	HP 페이지와이드 XL 4x00 프린터 시리즈용 HP 스마트트랙커

정품 HP 인크 카트리지 및 유지관리 소모품

C1Q19A	HP 841 페이지와이드 XL 프린트헤드
F9J47A	HP 841 페이지와이드 XL 페이킹통
F9J48A	HP 841 페이지와이드 XL 유지보수 카트리지
C1Q61A	HP 843B 400ml 검정 페이지와이드 XL 인크 카트리지
C1Q62A	HP 843B 400ml 파랑 페이지와이드 XL 인크 카트리지
C1Q63A	HP 843B 400ml 분홍 페이지와이드 XL 인크 카트리지
C1Q64A	HP 843B 400ml 노랑 페이지와이드 XL 인크 카트리지

ECO 하이라이트

- 자동 인쇄 설정 및 이미지 네스팅으로 용지 절약
- ENERGY STAR® 인증 및 EPEAT® Silver 등록²⁾
- 무료, 편리한 HP 인크 카트리지 재활용³⁾
- FSC® 인증 용지⁴⁾, 재활용 가능 HP 용지. 일부 HP 용지는 용지 회수 프로그램 사용 가능⁵⁾

¹⁾ ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 상표는 미국 환경보호청 (EPA) 소유의 등록상표입니다.
²⁾ EPEAT®는 적용 가능한 국가에 등록됩니다. EPEAT 등록은 국가별로 다를 수 있습니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>을 참조하십시오.
³⁾ 프로그램 가능 여부는 국가에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle>을 확인하십시오.
⁴⁾ BMG 상표 사용 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 모든 지역에서 모든 FSC® 인증 제품이 구매 가능한 것은 아닙니다. HP 대형 포맷 인쇄 용지에 대한 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com>에서 확인하십시오.
⁵⁾ 재활용 가능한 HP 용지는 일반적으로 제공되는 재활용 프로그램 또는 지역별 관행에 따라 재활용할 수 있습니다. 일부 HP 용지는 HP 대형 포맷 용지 회수 프로그램을 통해 반환할 수 있습니다. 여러분의 지역에 재활용 프로그램이 없을 수 있습니다. 자세한 사항은 <http://www.HPLFMedia.com/hpecosolutions>를 참조하십시오.

¹⁾ HP 유니버설 본드지를 사용해 측정했습니다.
²⁾ 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 백터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.
³⁾ 보다 긴 폴롤 (최대 200m/656ft)의 경우 화질에 영향을 미칠 수 있습니다.
⁴⁾ 길이: 800 + 64mm (31.5 + 2.5in) 이동식 스캐너 입력 용지함이 임구를 통과할 수 있어야 합니다.
⁵⁾ BMG 상표 사용 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 모든 지역에서 모든 FSC® 인증 제품이 구매 가능한 것은 아닙니다. HP 대형 포맷 인쇄 용지에 대한 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com>에서 확인하십시오.
⁶⁾ 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 재활용 할 수 있습니다.

