



HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈

LED보다 신속하고 저렴하게 프린터 두 대의 몫을 한 번에 처리¹



빠른 생산성

LED보다 빠른 흑백 및 컬러 인쇄¹

- A1 사이즈 기준, 분당 최대 8매까지 흑백 및 컬러 인쇄가 가능하며 첫 페이지 출력이 30초로 빨라 프로젝트를 신속히 추진할 수 있습니다.
- 하나의 장치에서 인쇄, 스캔, 복사까지 가능합니다. 내장된 1200dpi 해상도의 스캐너가 편리한 워크플로우를 제공합니다.
- 모든 인쇄 및 스캔 요구사항에 적합한 사용하기 쉽고 편리한 통합 장치입니다.
- 최대 4개까지의 롤용지와 100페이지까지 적재되는 일체형 스택커를 통해 보다 프로젝트에 집중할 수 있습니다.

비용절감

LED보다 저렴한 비용과 우수한 문서 품질¹

- 흑백 및 컬러에서 기존의 소량 출력용 LED 장비 대비하여 보다 저렴하게 사용할 수 있습니다.¹
- 우수한 기술 문서를 출력합니다. 선이 선명하고 디테일이 살아 있으며, LED보다 회색조 출력이 부드럽습니다.²
- HP 페이지와이드 시리즈는 코팅되지 않은 일반 용지에서도 더 진한 검은색과 생생한 색감, 뛰어난 습기/변색에 대한 저항력을 발휘합니다.³
- 동급 LED 프린터보다 페이지당 소모 에너지가 절반에 불과합니다.⁴

자세한 정보는 hp.com/go/pagewidexl4000 사이트를 참조하십시오.

보안성

엄격한 IT, 신뢰성 기준을 충족

- 기밀 작업을 더욱 안전하게 보호하고 관리하세요. PIN을 입력해야 프린터에서 문서를 가져올 수 있습니다.
- AES-256알고리즘을 사용하는 자체 암호화 HDD, 하드디스크 보안 삭제 및 IPSec 기술을 통해 정보를 안전하게 지켜드립니다.
- HP 디자인젯 범용 인쇄 드라이버(UPD)를 사용하면 제품별 드라이버를 관리하는 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.
- 성능이 검증된 페이지와이드 기술을 통해 신뢰할 수 있는 대량 출력을 보장합니다.⁵

친환경적 장점



- 자동 인쇄 설정과 모아찍기 기능으로 종이를 절약할 수 있습니다.
- ENERGY STAR® 인증과 EPEAT Silver에 등록되었습니다.⁶
- 사용된 페이퍼 잉크 카트리지의 90%는 무료로 회수하여 재활용할 수 있습니다.⁷
- FSC® 인증 종이와 재활용이 가능한 다양한 HP용지⁸가 준비되어 있습니다.

사용하고 난 폐기물인 대형 프린팅 하드웨어와 프린팅 소모품을 재활용해 주십시오

재활용 방법은 당사 웹사이트 hp.com/ecosolutions를 참조하십시오.



업무 생산성을 높이세요. HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 흑백 및 컬러 인쇄를 비롯하여 스캔/복사 기능을 하나의 장치에 통합했습니다. 빠르고 우수한 문서 제작으로 프로젝트를 추진하는 데만 집중할 수 있습니다.



HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈

- 생산성을 높일 수 있습니다.
- 기술 문서의 품질 기준을 한 단계 높입니다.
- 공간이 절약되고 프로세스가 단순해집니다.
- 사용과 관리가 간편합니다.
- 사무실과 환경을 위한 좋은 선택입니다.

생산성 향상



HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 대규모 프로젝트든 짧은 작업이든 관계없이 생산성을 높일 수 있게 설계되었습니다.

- HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 예열 시간이 없고 처리 시간이 매우 빨라서 다른 장치가 여전히 첫 페이지 인쇄를 준비하는 동안 대부분 인쇄 작업을 완료합니다.
- 흑백 및 컬러에서 모두 A1 사이즈 기준 분당 최대 8장의 인쇄가 가능하므로 이제 어렵지 않게 대량 작업을 처리하고 큰 프로젝트를 인쇄할 수 있습니다.

한층 더 높은 기술 문서의 품질 기준



HP 841 페이지와이드 XL 프린트헤드는 HP 페이지와이드 XL 안료 잉크와 함께 사용하는 제품으로 습기와 번색에 대한 저항력이 있는 진한 검정색과 중성 회색, 선명한 컬러로 양질의 문서를 출력하도록 설계되었습니다.³

선명한 선과 섬세한 디테일, 부드러운 회색조를 표현합니다. HP 페이지와이드 XL 프린터는 인쇄 과정에서 종이에 열을 가하지 않아 길이 정확도가 매우 높습니다($\pm 0.1\%$).

공간 절약, 단순화



HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 LED보다 신속하게 저렴하게 프린터 두 대의 작업을 수행할 수 있습니다.¹ 이 장치 하나만 있으면 공간을 절약하고 단순화할 수 있습니다. 이제 네트워크에서 관리할 프린터가 하나 줄고 두 가지 인쇄 소모품을 관리할 필요가 없습니다.



간편한 사용 및 관리

HP 페이지와이드 기술로 인쇄가 간편해집니다. 문서를 흑백이나 컬러 장치 중 어느 곳에 보낼지 고민할 필요가 없습니다. HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 간편한 장치 하나로 흑백과 컬러 문서를 모두 제작합니다. 모든 인쇄 및 스캔 요구사항을 충족하는 프린터/다기능 디지털 복합기입니다.

직관적인 터치스크린이 상세한 미리보기와 맞춤 인쇄, 스캔, 복사에 대한 사전 설정을 제공하고, 오류를 예방할 뿐만 아니라 사용자는 클릭 몇 번만으로 종합적인 인쇄/스캔/복사 기능도 이용할 수 있습니다. 상태등은 멀리서도 한눈에 알아볼 수 있게 상태 정보를 제공합니다.

스핀들이 필요 없고, 간단하고 신속하게 잉크를 교체하거나 새 롤을 장착할 수 있습니다. HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 400ml 잉크 카트리지 4개와 200m(650ft) 길이를 4개까지 들어갈 수 있어서 상당히 긴 시간 자동으로 작동시킬 수 있습니다.

사무실과 환경에 모두 좋은 선택

HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 사무실에 쉽게 통합됩니다. 프린터와 다기능 디지털 복합기는 에너지를 효율적으로 소모하도록 설계되어 있으며 표준 사무용 전기플러그를 사용합니다. LED 기술과 달리 HP 페이지와이드 기술은 열과 소음을 내는 퓨저 없이 작동하고 오존을 발생시키지 않습니다.¹⁰ HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 일반 통풍구가 있는 업무 장소에 매끄럽게 통합됩니다.¹¹

HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 환경을 염두에 두고 설계하였고, ENERGY STAR® 인증 및 EPEAT 등록을 비롯한 주요 환경 표준을 다수 획득하였습니다.⁶ ENERGY STAR®는 에너지 효율이 우수한 제품을 인증합니다. EPEAT는 “친환경” 컴퓨터와 기타 전자 부품을 식별합니다. 양질의 제품들이 재료 제한부터 포장, 공기질에 이르기까지 전체 제품 수명에서 엄격한 기준을 충족합니다. HP 페이지와이드 XL4000 프린터 시리즈는 동급 LED 프린터보다 페이지당 에너지 소모가 절반에 불과합니다.⁴



1. 최대 4 롤-용지가 다 쓰거나 다른 페이지 크기가 선택되었을 때 롤이 전환됩니다.

2. 400ml HP 잉크 소모품

3. 20.3cm(8인치) 터치스크린-멀리서도 한눈에 현재 상태를 알 수 있는 상태등과 상세한 미리보기, 스캔/복사/인쇄 사전 설정이 오류를 예방하고 프린터가 무리 없이 작동하게 도와줍니다.

4. 상단 용지 적재함-공간을 절약할 수 있게 설계되었고 프린터를 벽에 대고 배치할 수 있게 해줍니다. 최대 100페이지 적재 가능합니다.

5. 통합 1200dpi 스캐너-컬러는 최대 7.62cm/sec(3in/sec), 흑백은 25.4cm/sec(10in/sec)의 속도로 스캔합니다. 다양한 파일 형식을 지원하며 편리한 첨단 워크플로우에서 작동합니다.



기술 사양

일반	설명	대형 컬러 다기능 디지털 복합기 또는 프린터
	기술	HP 페이지와이드 기술
	응용 분야	선위주의 기술도면, 지도, 항공사진, 포스터
	인크 유형	안료 기반(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
	인크 카트리지	4개(색상당 400ml 1개)
	프린트헤드	HP 841 페이지와이드 XL 프린트헤드 8개
	평균 프린트헤드 수명	32L
	프린트헤드 보증	10L 또는 설치로부터 12개월
	인쇄 해상도	1200 x 1200dpi
	최소 라인 폭	0.02mm(0.0008in)(HP-GL/2 자체 주소)
	보장되는 최소 라인 폭	0.085mm(0.0033in)(ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²
	라인 정밀도	+/- 0.1% ¹³
인쇄 속도	최대 인쇄 속도	4.8m/min(7.3m/min, 속도 업그레이드시) ¹⁴
	A1/Arch D/ANSI D (긴방향쪽 면지)	분당 8페이지
	예열 시간	예열 없음
	첫 페이지 출력력	30초(대기 모드에서)
미디어	용지 롤	자동 전환 포함 롤 2개 기본, 4롤로 확장 가능
	롤 폭	279~1016mm(11~40in)
	롤 길이	최대 200m
	롤 지름	최대 177mm
	롤 코어 지름	7.6cm(3in)
	인쇄 가능 폭	최대 1000mm
	인쇄 가능 길이	캐드 최대 90m, 포스터 30m ¹⁵
	용지 무게	70~200g/m ² (19~53lb)
	용지 두께	최대 0.4mm
	용지 유형	본드 및 재활용용지, 포스터지, 폴리프로필렌
	용지 출력력(표준)	바스켓 및 상단 용지 적재함
스캐너¹⁶	설명	91cm(36in) CIS 스캐너
	속도	컬러: 최대 7.62cm/sec(3in/sec) 흑백: 최대 25.4cm/sec(10in/sec)
	광학 해상도	1200dpi
	스캔 너비	최대 914mm(36in)
	원래 두께	최대 0.26mm(0.01in)
	최대 복사 길이	9512mm(374.5in)
	최대 스캔 길이	18,000mm(708.7in)(TIFF, 610mm(24in) 원래 너비 @ 200dpi), 8000mm(315in)(JPEG), 5000mm(196.9in)(PDF)
	스캔 형식	표준: JPEG, TIFF 선택 사항: PDF 1.7, 멀티 페이지 PDF 1.7(PS/PDF 업그레이드)
	스캔 기능	미리보기 및 크롭, 스캔 퀵세트, 일괄 스캐닝
	스캔 대상	USB, 네트워크 폴더(SMB), 이메일로 보내기 및 HP SmartStream 소프트웨어로 보내기
내장 컨트롤러	프로세서	Intel Core i3
	메모리	8GB DDR3
	하드 드라이브	500GB HDD 1개, AES-256으로 자체 암호화
	인쇄 언어(표준)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	인쇄 언어(선택 사항)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (PS/PDF 업그레이드)
	원격 관리	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
연결성	인터페이스	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 호스트(인중)
	인쇄 경로	HP SmartStream 소프트웨어(선택 사항) HP Universal Print Driver(HP-GL/2 및 PS) HP PageWide XL 프린트 드라이버(PDF, HP-GL/2, 및 PS)
사용자 인터페이스	터치스크린	8인치 정전식 터치스크린
치수	프린터	1960 x 800 x 1303mm
	출고	2180 x 1068 x 1764mm
프린터 무게	프린터	415kg
	출고	521kg
다기능 디지털 복합기 중앙	프린터	430kg
	출고	546kg

¹ 2015년 4월 기준, 다른 저용량 LED 프린터와 다기능 디지털 복합기(70/41 페이지/분)와 비교하여 가장 빠릅니다. 2015년 4월 기준 출시된 20,000달러 이하 소형 LED 기술에 기초한 운영 비용입니다. 운영 비용은 소모품과 서비스 비용으로 구성됩니다. 테스트 기준은 hp.com/go/pagewidexlclaims 사이트를 참조하십시오.

² HP 페이지와이드 XL 프린터 및 2014년 IDC 산업 기준 복이 LED 프린터 연간 출고량의 50% 이상을 차지하는 다양한 제조사의 LED 프린터 출력력에 해당합니다. 테스트 기준은 hp.com/go/pagewidexlclaims 사이트를 참조하십시오.

³ ISO 11798 영구 및 내구 방식 인증을 받은 습기/변색 방지 기능이 있는 HP 970/971/980 인크로 제작한 문서와 비교하였습니다. 테스트 기준은 hp.com/go/pagewidexlclaims 사이트를 참조하십시오.

⁴ 특정 사용 시나리오에 대해 HP 내부 테스트를 기준으로 내린 결론입니다. 1분에 A1 4~6 페이지를 인쇄하고 2015년 4월 IDC 산업 기준 미국 및 유럽에서 중간 용량 LED 프린터 비중의 80%를 차지하는 LED 프린터를 기초로 LED 기술을 사용하는 프린터를 비교하였습니다. 테스트 기준은 hp.com/go/Wxlclaims 사이트를 참조하십시오.

⁵ 성능이 검증된 HP 페이지와이드 기술은 HP 페이지와이드 Web Presses(현재 매월 40억 제 3차) 및 HP X 시리즈 비즈니스 프린터를 구동합니다.

⁶ 해당 및/또는 지원되는 국가의 경우 EPEAT에 등록하였습니다. 국가별 등록 상태와 등급은 epeat.net 사이트를 참조하십시오.

환경	작동 온도	5~40°C
	관장 온도	15~35°C
	작동 습도	미디어 유형에 따라 20~80% RH
전원	요구 사항	입력 전압(자동 교류) 100~127/200~240VAC (+/- 10%), 50/60Hz(+/- 3Hz), 7/3.5A
	소비	0.4kW(일반); 1.2kW(최대 인쇄); 108.4W(대기); < 1W(< 4.6W, 내장 디지털 프린트 엔드)(절전)
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	A 클래스 요구 사항 준수: USA(FCC 규칙), 캐나다(ICES), EU(EMC Directive), 오스트레일리아 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI), 한국(KC)
	환경	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE 마크(RoHS, WEEE, REACH 포함), 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아, 우크라이나에서 WW RoHS 재료 제한 준수
보증	90일	

주문 정보

제품	MOV02A	HP 페이지와이드 XL4000 MFP
	MOV01A	HP 페이지와이드 XL4000 프린터
액세서리	G6H50B	HP 디자인젯 스캐너SD Pro 44인치형
	G6H51B	HP 디자인젯 스캐너HD Pro 42인치형
	CZ317A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이드 키트
	CZ318 A	HP 페이지와이드 XL 추가 용지함
	KSH73A	HP 페이지와이드 XL 4000 속도 업그레이드 키트
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager 1년 구독
	L3J76AAE	HP 페이지와이드 XL 4000/4500용 SmartStream 프린트 컨트롤러
HP 페이지와이드 XL 프린트헤드 및 소모품	C1Q19A	HP 841 페이지와이드 XL 프린트헤드
	F9J47A	HP 841 페이지와이드 XL 페어링롤
	F9J48A	HP 841 페이지와이드 XL 유지보수 청소카트리지
정품 HP 페이지와이드 XL 인크 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
HP 페이지와이드용 출력 용지	L4L08A	HP Universal Bond Paper, 3인치 지판(FSC® 인증) ⁹ 914mm x 152.4mm(36in x 500ft)
	L5P98A	HP 무광 포스터용지, 코어 3in(FSC® 인증) ⁹ 1016mm x 91.4m(40in x 300ft)
	L5Q03A	HP 반광 포스터용지, 코어 3in(FSC® 인증) ⁹ 1016mm x 91.4m(40in x 300ft)
	L5C80A	HP 범용 중앙 코팅지, 코어 3in(FSC® 인증) ⁹ 914mm x 91.4m(36in x 300ft)

등급 최고의 지원 서비스를 누리세요. HP는 HP 페이지와이드 XL 채널 파트너와 협력하여 여러분의 요구에 맞게 적절한 교육과 인증을 진행하고 장비를 갖추게 합니다. 효율적인 지원과 프린터 자체 모니터링, 문제 해결, 직관적인 유지관리 마법사 등과 같은 혁신적인 지원 기능을 이용하여 매일 문제없이 업무에 임할 수 있습니다. 자세한 정보는 hp.com/go/pagewidexlservice 사이트를 참조하십시오.

HP Financial Services를 통해 여러분이 HP 페이지와이드 XL 프린팅 솔루션을 구매하고 이 그 장점을 사업에서 최대한 활용할 수 있게 도와드립니다. HP의 금융솔루션은 현금을 보존하고, 월 요금제로 예산에 여유를 주고 업무에 필요할 때 최신 모델로 업그레이드할 수 있는 옵션을 제공하여 유연성을 높이도록 도와줍니다. 자세한 정보는 hp.com/hpfinancialservices 사이트의 프로그램 및 홍보 섹션을 참조하십시오.

⁷ 해당 프로그램은 국가 및 지역에 따라 다르게 적용됩니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle 사이트를 참조하십시오.

⁸ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 fsc.org 사이트를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 fsc.org 사이트를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다. HP 대형 인쇄 재료에 관한 정보는 HPLFMedia.com 사이트를 참조하십시오.

⁹ 일반적인 재활용 제도를 통해 재활용할 수 있습니다.

¹⁰ 2014년 및 2015년 타사 테스트 결과 오존이 감지되지 않았습니다.

¹¹ 미국 U.S. OSHA 요구 사항에는 특수 환기 장비(공기 여과)가 필요 없습니다. 특수 환기설비는 고객의 재량에 달려 있습니다. 특수 환기가 필요하지 않을 것입니다. 확인이 필요한 경우 각 주 및 지방의 요구 사항과 규제를 확인하십시오.

¹² HP Universal Bond Paper.로 측정하였습니다.

¹³ 23°C(73°F), 50~60% 상대 습도에서 HP 매트 폴리프로필렌 및 원래 HP 인크의 최고급 또는 보통 모드 기준으로 A0/E 인쇄 재료에 대해 지정 백터 길이의 +/-0.1% 또는 +/-0.2mm(긴 값 선택)입니다.

¹⁴ 91cm(36in) 인쇄 너비로 측정하였습니다.

¹⁵ 긴 폴트(최대 200m)의 경우 이미지 품질에 영향을 미칠 수도 있습니다.

¹⁶ 스캔 기능은 HP 페이지와이드 XL4000 복합기에서만 제공됩니다.

