



HP 페이지와이드 XL 5100 프린터시리즈

강력하고 효율적인 흑백 및 컬러 제작으로
총 출력 비용을 최대 30% 절감¹



우수한 성능

흑백 및 컬러 출력 작업 시간 단축

- A1 기준 분당 최대 20 페이지의 인쇄 속도, 28초 이내의 빠른 첫페이지 출력
- 흑백 / 컬러 혼합 문서의 통합 워크플로우로 출력 작업 시간 50% 단축²
- 초고속 프로세서 PDF 자체처리기능, HP 스마트스트림 소프트웨어로 출력 작업시간 50% 단축³
- 프로덕션 준비와 후처리 솔루션과 최대 4롤 및 2개의 잉크카트리지의 자동전환을 통한 보다 생산적인 출력 작업 가능

비즈니스 성장

정확하고 내구성 있는 컬러 출력의
정확한 기준을 수립

- 보다 정교한 선출력 품질과 2포인트의 작은 글씨와 자연스러운 회색조의 재현 생동감있는 컬러를 통해 기술 도면의 기준을 수립
- GIS 지도 및 POS 포스터를 획기적인 속도로 인쇄하여 새로운 비즈니스 성장 기회 제공
- HP 페이지와이드 XL 안료 잉크는 장기간 보관하거나 빛이나 물에도 변치않는ISO 기준을 획득⁴
- ISO/US 기술 및 오프셋 표준을 지원하며 최대 101.6 cm(40")까지 다양한 용지에 출력가능⁵

탁월한 비용 절감

총 제작 비용의 최대 30% 절감¹

- 동급 LED 프린터와 같거나 더 적은 비용으로 흑백 및 컬러 기술 문서 인쇄⁶
- 흑백 및 컬러로 인쇄와 스캔 복사가 가능한 공간 효율적인 복합기
- HP 스마트 트래커 소프트웨어를 통한 총 출력 관련 비용을 관리하여 비용 절감을 할 수 있는 근간을 마련
- 데이터를 안전하게 처리—AES-256 수준의 자체하드디스크 암호화, 정기적 자체하드디스크 보안 삭제, IPSec 지원

자세한 사항은 아래 사이트를 참조
hp.com/go/pagewidexl5100series

다이나믹보안 관련 솔루션이 해당 프린터에는 장착되어 있습니다. 이 기능은 HP 오리지날 칩이 부착된 카트리지를 사용 위해서만 이용됩니다. HP 칩이 아닌 칩이 부착된 카트리지는 작동되지 않습니다 만약 현재에 작동된다고 하더라도 추후 작동이 되지 않습니다 자세한사항은: hp.com/go/learnaboutsups를 참조하세요
범례: HP 페이지와이드 XL 프린터는 무한잉크시스템을 이용하도록 설계되지 않았습니다. HP 페이지 와이드 XL 프린터는 내용물을 이용하는 카트리지를 사용하도록 설계되었으며 리필된 카트리지를 통해 프린터시스템의 고장이나 손상을 입을 수 있으며 HP 잉크카트리지의 보증을 받을 수 없습니다.

¹ 출력단가는 HP 페이지와이드XL 5100 프린터와 2017년 4월 기준의 동종의 LED 프린터와 컬러 출력장비를 함께 적용해서 비교하였습니다. 총 생산비용에는 소모품 비용과 서비스 비용, 프린터 에너지사용 비용,작업자 인건비가 포함되어 있습니다. 테스트에 대한 자세한내용은 hp.com/go/pagewidexlclaims 를 참조하세요

² HP 페이지와이드 XL 5100 에 대한 내부 테스트는 두가지 작업을 출력작업의 준비 부터 출력까지 두개의 각각 다른 비교 LED 흑백 프린터와 한대의 컬러 프린터로 흑백문서와 컬러 문서를 출력 하였습니다. 테스트에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>를 참조하세요

³ HP 스마트스트림 소프트웨어의 성과를 비교하기 위해 동급의 다른 출력 솔루션을 이용하였습니다 테스트에 대한 자세한 내용은 hp.com/go/pagewidexlclaims를 참조하세요

⁴ HP 페이지와이드 XL 안료 잉크는 ISO 11798 Permanence and Durability standard에 대한 인증을 받았으며, 이를 이용한 HP 페이지와이드XL 프린터로 출력한 출력물 역시 검증 받았습니. 이 출력물은 빛과 수분, 마찰, 장기간 보관, 열에 대하여 해당 기준에 따라 인증 받았습니다. 자세한 내용은 hp.com/go/printpermanence를 참조하세요

⁵ ISO/US 기술 및 오프셋기준은 American ANSI 와 Architectural page size standards, ISO A technical document standard, and ISO B offset page size standard를 포함합니다

⁶ 소모품과 서비스비용에 따른, 흑백 도면의 경우 비교된 경쟁사의 장비는 2017년 7월 기준으로 IOC 자료에 따라 미국과 유럽의 LED 시장에서 80% 이상의 점유율을 가진 분당 A1 8장에서 13장의 흑백 도면을 출력 하는 프린터와 비교를 했습니다. 컬러 도면의 경우 비교된 경쟁사의 장비는 2017년 7월 기준으로 IOC 자료에 따라 미국과 유럽의 시장에서 80% 이상의 점유율을 가진 분당 A1 4장 컬러도면을 출력 하는 프린터와 비교를 했습니다. 자세한 내용은 hp.com/go/pagewidexlclaims를 참조하세요

기술 사양

일반	설명	대형 포맷 컬러 디지털 복합기
	기술	HP 페이지와이드 기술
인쇄 속도	활용 분야	라인드로잉, 지도, 항공투영사진, 포스터
	인크 유형	안료 기반 (파랑 분홍 노랑 검정)
	인크 카트리지	8개(컬러당 400-ml 2개, 자동 전환 지원)
	프린트헤드	HP 841 페이지와이드XL 프린트헤드 8개
	프린트헤드 평균 사용수명	32 리터
	프린트헤드 보증	10 리터 혹은 설치 이후 12개월
	인쇄 해상도	1200 x 1200 dpi
	최소 라인 폭	0.02 mm (0.0008 in) (HP-GL/2 지원시)
	보장되는 최소 라인 폭	0.085 mm (0.0033 in) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁷
	전 정밀도	±0.1% ⁸
대용량 스테커 ¹¹	최고 인쇄 속도 ⁹	15 m/min
	A1/Arch D/ANSI D (긴 면부터)	분당 20 페이지
	A0/Arch E/ANSI E (짧은 면부터)	분당 11 페이지
	ISO B1 (긴 면부터)	분당 17 페이지
	A0 NTP media (짧은 면부터)	분당 6 페이지
	A1 NTP media (긴 면부터)	분당 12 페이지
	예열 시간	예열 시간 없음, (단 트레이싱지 출력시 3분소요)
	첫 페이지 출력	28 초 (대기모드에서 시작할 경우)
	용지 롤	2개 롤 기본 탑재(자동 전환 가능 지원 최대 4개 롤 지원)
	롤 폭	279~1016 mm (최대40 in)
대용량 스테커 ¹¹	최대 롤 길이	최대 200 m
	최대 롤 직경	최대 177 mm (7 in)
	롤 코어 지름	7.6 cm (3 in)
	인쇄 영역 폭	최대 1000 mm (39.4 in)
	인쇄 가능 길이	최대 200 m (CAD), 30m (poster) ¹⁰
	용지 무게	70 ~ 200 g/m ²
	용지 두께	최대 0.4 mm (15.7 mil)
	지원 용지 유형	본드 및 재생 용지, 포스터 용지, 폴리프로필렌, Tyvek®, 매트 필름, 트레이싱지
	용지 출력함 (기본)	바스켓
	용지 출력함 (옵션)	대용량 스테커, 온라인 폴더, 상단 스테커
온라인 폴더 ¹¹	최대 용지 크기	102 x 122 cm ²
	적재 용량	최대 500 매
	용지 무게	70 ~200 g/m ²
	크기	101 x 125 x 108 cm
	무게	140 kg
	용지 폭	28 ~ 91.4 cm
	용지 길이	크로스 접지: 2.5 m 횡 접지: 6 m (가변), 무한 (장출력을 위한 HP 페이지와이드 XL 폴더 업그레이드 키트 필요)
	접지용 용지 무게	75 ~ 90 g/m ²
	적재용 용지 무게	75 ~ 200 g/m ²
	용량	최대 150매 (A0/E)
스캐너	크기	2100 x 1620 x 1220 mm
	무게	360 kg
	택 어플리케이션	택 어플리케이션이 포함된 HP 페이지와이드 XL 폴더
	설명	91-cm (36-in) CIS 방식 스캐너
	속도	컬러: 200dpi의 해상도로 초당 최대 7.62 cm 그레이스케일: 200 dpi 해상도로 초당 최대 25.4 cm
	광학해상도	1200 dpi
	스캔폭	최대 914 mm (36 in)
	원본두께	최대 0.26 mm (0.01 in)
	최대 복사 길이	9512 mm (374.5 in)
	스캔 길이	18 m (708.7 in) (TIFF 200 dpi에서 610-mm (24-in) 원본) 8 m (315 in) (JPEG), 5 m (196.9 in) (PDF)
내장 컨트롤러	스캔 파일 형식	기본: JPEG, TIFF 옵션: PDF 1.7, 여러 페이지 PDF 1.7, PDF/A 1.4
	스캔 기능	컬러/흑백 미리보기, 스캔 간면 설정, 대량 일괄 스캔
	스캔 대상	USB, 네트워크스캐너(SMB), 스캔 후 이메일, 스캔 후 HP 스마트 시스템스프린터로 전송
	프로세서	Intel Core i5
	메모리	16 GB DDR3
	하드 드라이브	128 GB SSD 1개; 500 GB HDD 1개, AES-256 자체 암호화
	인쇄 언어 (기본제공)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	인쇄 언어 (옵션)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (PS/PDF 업그레이드 키트 이용 가능)
	원격 관리	HP 파트너 웹, HP 내장 웹서버, HP 웹젯어드민
	연결 옵션	인터넷 액세스
프린팅 경로		HP 스마트스트림 소프트웨어 (옵션) HP 범용 인쇄드라이버(HP-GL/2 및 PS) HP 페이지와이드 XL 인쇄드라이버 (PDF, HP-GL/2, 및 PS)
사용자 인터페이스		사용자 인터페이스
사용자 인터페이스	사용자 인터페이스	203-mm (8") 정전식컬러 터치스크린

⁷ HP Universal Bond Paper 를 이용해서 테스트 했습니다.
⁸ 23°C에서 50-60%의 습도에서 HP 페이지와이드XL 안료용 잉크와 HP Matte Polypropylene 용지에서 최고 출력 속은 일반 모드 출력에서 ±0.1%의 특정 백터길이 혹은 ±0.2 mm (둘 중 더 값으로 결정) 하였습니다.
⁹ 91-cm (36-in)로 인쇄폭이 측정되었습니다.
¹⁰ 긴 출력률 (최대 200m)의 경우 이미지 품질에 영향을 있을 수 있습니다.
¹¹ 출력률 대량 적재스태커와 온라인 폴더는 옵션으로 선택 가능한 액세서리입니다.
¹² 긴 출력률은 적재량이 줄어듭니다.
¹³ HP 제품이 아닌 타사의 대형 출력 프린터에서 출력을 위해 제공되는 드라이버로 다음과 같은 기술들을 지원합니다: Océ Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. 자세한 정보는 hp.com/go/smartstream/trial. 를 참조하세요¹⁴

크기 (w x d x h)	프린터	1960 x 800 x 1303 mm (77.2 x 31.5 x 51.3 in)
	복합기	1960 x 839 x 1303 mm (76.8 x 33 x 51.3 in)
	배송	2180 x 1068 x 1764 mm (86.8 x 42.1 x 69.5 in)
무게	프린터	415 kg
	복합기	430 kg
	배송(프린터)	521 kg
환경	배송(복합기)	546 kg
	작동 온도	5 ~ 40°C
	관장 온도	15 ~ 35°C
소음	작동 습도	20 ~ 80% RH, 용지 유형에 따라 다름
	음향 압력	56 dB(A) (인쇄시), 35 dB(A) (대기), <16 dB(A) (절전)
	음향 파워	7.2 B(A) (인쇄시), 5.2 B(A) (대기), < 3.4 B(A) (절전)
전원	소비량	복합기 1.2 kW (일반적); 2.0 kW (최대인쇄시); 108.4 W (대기); < 1 W (절전시) (< 4.6 W (터치스크린 작동 절전시)) 프린터 0.52 kW (일반적); 1.1 kW (최대인쇄시); 108.4 W (대기); < 1 W (절전시) (< 4.6 W (터치스크린 작동 절전시))
	요구사항	복합기 입력 전압(자동 조정) 200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 12 A 프린터 입력 전압(자동 조정) 100-127/200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 12/6.5 A
	인증	안전 IEC 60950-1+A1+A2 준수; 미국 및 캐나다 (CSA 등록); EU (LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아, 벨라루스, 카자흐스탄(EAC) 전자파 미국(FCC 규정)캐나다(CES),EU(EMC Directive), 호주 및 뉴질랜드(RCM) 일본(VCCI) 한국(KC)등을 포함한 Class A 규격 준수 환경 ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE 표시 (RoHS, WEEE, REACH 포함); 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나에서 요구하는 WW RoHS 물질 규제 준수
보증	90 일	

주문정보

제품	2RQ20A	HP 페이지와이드 XL 5100 101.6cm(40") 복합기
	2RQ09J	HP 페이지와이드 XL 5100 101.6cm(40") 프린터
액세서리	CZ317A	HP 페이지와이드 XL PostScript/PDF 업그레이트 키트
	CZ318A	HP 페이지와이드 XL 추가용지함
	CZ319A	HP 페이지와이드 XL 대용량 스테커
	CZ320A	HP 페이지와이드 XL 상단 스테커
	KSH75A	HP 페이지와이드 XL 온라인 폴더
	L3M58A	HP 페이지와이드 XL 폴더 및 택 어플리케이션
	M0V04A	긴 롤용 HP 페이지와이드 XL 폴더 업그레이드 키트
	1EW99A	HP F60 폴더
	1EX00A	HP F60 폴더 및 택 어플리케이션
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J69A	HP SmartStream Preflight USB
	L3J74AAE	HP 페이지와이드 XL 5000/5100 프린트 시리즈를 위한 HP SmartStream Print Controller
	L3J74A	HP 페이지와이드 XL 5000/5100 프린트 시리즈를 위한 HP SmartStream Print Controller USB
	T9B46AAE	타사 프린트 시리즈를 위한 HP SmartStream Print Controller ¹³
	2NH46AAE	HP SmartStream 도큐먼트관리 모듈
	2NH47AAE	HP SmartStream 픽셀 분석 모듈
Z8J16AAE	HP 페이지와이드 XL 5000/5100 프린트 시리즈를 위한 HP SmartTracker	
Z8J16A	HP 페이지와이드 XL 5000/5100 프린트 시리즈를 위한 HP SmartTracker USB	
HP 정품 페이지와이드XL 프린트헤드와 소모품	C1Q19A	HP 841 페이지와이드 XL 프린트헤드
	F9J47A	HP 841 페이지와이드 XL 클리닝 컨테이너
	F9J48A	HP 841 페이지와이드 XL 유지보수 카트리지
	C1Q61A	HP 843B 400-ml 검정 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
HP 정품 페이지와이드XL 잉크 카트리지	C1Q62A	HP 843B 400-ml 파랑 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
	C1Q63A	HP 843B 400-ml 빨강 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
	C1Q64A	HP 843B 400-ml 노랑 페이지와이드 XL 잉크 카트리지
	C1Q64A	HP 843B 400-ml 노랑 페이지와이드 XL 잉크 카트리지

동급 최고 수준의 지원 서비스를 경험해보십시오. HP는 적절한 교육과 인증 프로그램을 통해 HP 페이지 와이드 XL 채널 파트너가 고객의 요구 사항을 효과적으로 처리할 수 있는 역량을 갖출 수 있도록 지원합니다. 프린터 자체 모니터링, 사전 정의된 문제 해결 경로, 간단하게 사용할 수 있는 유지 보수 마법사 등 효율적이면서도 혁신적인 지원 기능을 통해 일상적인 작업을 안심하고 처리할 수 있습니다.

자세한 내용은 hp.com/go/pagewidexlservice 사이트를 참조하십시오.
 HP 금융지원 서비스는 부담 없이 HP 페이지 와이드 XL 인쇄 솔루션을 구매하여 비즈니스에 활용할 수 있도록 지원합니다. 월별 비용 결제 구조로 예산 부담을 줄이고 현금 흐름을 개선하며, 인쇄되지 비즈니스에 필요할 때 간편하게 최신 모델로 업그레이드할 수 있도록 유연한 솔루션을 제공합니다. 자세한 내용은 hp.com/hpfinancialservices 사이트를 참조하십시오.

당신의 비즈니스에 적합한 소재를 찾으신다면 hp.com/go/mediasolutionlocator. 방문해보십시오.

친환경정책

- 자동 인쇄 설정 및 이미지 모자이크로 용지 절감
- ENERGY STAR® 인증 및 EPEAT Silver 등급 취득¹
- 무료로 제공되는 편리한 HP 잉크 카트리지 재활용 서비스²
- FSC® 인증용지³ 및 재활용 가능한 다양한 HP 용지⁴

¹ EPEAT는 적용 및 또는 지원되는 지역에서만 취득할 수 있습니다. 국가별 취득 상태 및 등급은 epeat.net 를 참조하십시오.

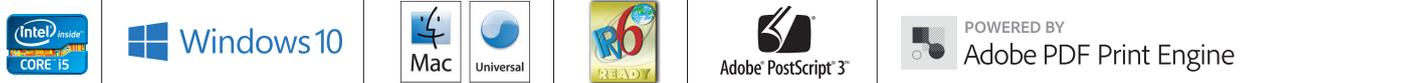
² 프로그램 참여여부는 국가에 따라 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle 를 참조하십시오.

³ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319, fsc.org 참조. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543, fsc.org 참조. FSC 인증 제품은 지역에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

⁴ HP 대형 포맷 출력 용지에 대한 자세한 내용은 HPPLMedia.com 을 참조하십시오.

⁵ 일반적으로 제공되는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

대형 포맷 프린팅 하드웨어 및 소모품은 재활용하시기 바랍니다.
 재활용방법은 hp.com/ecosolutions 를 참조하십시오



© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.

