



HP 디자인젯 XL 3600 복합기 시리즈

새로운 표준의 보안성, 생산성을 경험해보십시오²



빠른 속도 - 가장 빠른 첫 페이지 인쇄 속도²

- 가장 빠른 첫 페이지 인쇄 속도(단 29초)로 프린터 앞에서 대기할 필요가 없습니다.²
- HP Click 소프트웨어를 통해 PDF 문서를 보다 쉽고 빠르게 출력하십시오.
- 터치스크린으로 개인 및 그룹 폴더에 빠르게 액세스할 수 있어 즉각적으로 작업물을 공유할 수 있습니다.³
- 자동 스캔, 사용자 중심의 단축키 및 편집 기능으로 프로젝트를 쉽게 수정할 수 있습니다.

새로운 표준 - 최고의 안정성

- 까다로운 환경을 위해 매우 견고하게 제작되었습니다.²
- 최대 30% 더 적은 공간 사용과 적은 소음으로 사무실에 최적화되었습니다.⁴
- 자동 용지 공급 및 최대 100매 용지 적재를 지원하여 완벽한 사용자 경험을 선사합니다.
- 흑백 및 자동 용지 공급 및 최대 100매 용지 적재를 지원하여, 동급 타사 장비 대비 10배 더 적은 에너지를 사용하여 운영 비용을 최소화합니다.

보안 강화 - 세계에서 가장 안전한 대형 포맷 프린터¹

- HP Secure Boot 및 화이트리스트 등 최고급 네트워크 보호 기능을 갖추고 있어 안심할 수 있습니다.¹
- 안전한 사용자 인증을 통해 프린터 및 기밀 문서에 접근하려는 인원을 관리합니다.
- HP 젯어드밴티지 시큐리티 매니저를 사용해 언제든지 프린터들의 보안을 일괄 관리할 수 있습니다.

보다 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>에서 확인하십시오.

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

¹ 고급 내장형 보안 기능은 2019년 2월 기준 경쟁사 프린터의 공개된 보안 기능에 대한 HP의 검토를 근거로 합니다.

² LED 기술을 사용하고, D/A1 용지 기준 분당 4~6페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 2018년 11월 기준 미국 및 유럽에서 소형 LED 프린터 점유율의 70% 이상을 차지하는 LED 프린터(IOC 발표)를 근거로 합니다. 가장 빠른 첫 페이지 인쇄 속도 및 최대 10배 더 적은 에너지 소모는 특정 사용 시나리오에 대한 HP 내부 테스트를 근거로 합니다. 소모 비용은 2018년 11월 기준 시장에 출시된 17,000 달러 미만의 소형 LED 기기를 근거로 합니다. 운영 비용은 소모품과 서비스 비용으로 구성됩니다. 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>를 참조하십시오.

³ LDAP(Lightweight Directory Access Protocol)를 사용합니다.

⁴ 설치면적 30% 감소는 LED 기술을 사용하고, D/A1 용지 기준 분당 4~6페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 2018년 11월 기준 미국 및 유럽에서 소형 LED 프린터 점유율의 40% 이상을 차지하는 LED 프린터(IOC 발표)를 근거로 합니다. 설치면적은 작업 모드(용지함 개방)를 고려해 측정했습니다. 최소 작동 소음은 LED 기술을 사용하고, D/A1 용지 기준 분당 4~6페이지의 속도로 문서를 인쇄할 수 있으며 2018년 11월 기준 미국 및 유럽에서 소형 LED 프린터 점유율의 70% 이상을 차지하는 LED 프린터(IOC 발표)를 근거로 합니다. 최소 소음은 작동 모드 및 대기/사운드 동안의 음압 레벨(일반 용지, 도면 드로잉, 일반 모드)에 대한 HP 내부 테스트 결과와 경쟁사 프린터의 사양과의 비교를 근거로 합니다. 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>를 참조하십시오.

기술 사양

인쇄	
첫 페이지 인쇄 속도	29초. 가동 시간 10초 이내(예열 시간 없음)
인쇄 속도	A1 기준 시간당 180장 페이지당 20초 분당 3장 ¹
인쇄 해상도	최대 2400 x 1200dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
잉크 유형	염료 기반(C, G, M, P, Y), 안료 기반(mK)
잉크 드롭	6 pl (C, M, Y, G, P, K), 9 pl (mK)
프린트헤드	1 (C, M, Y, G, P, K, mK)
라인 정확도	±0.1% ²
최소 라인폭	0.02mm (HP-GL/2 지정 가능)
복합기 기능	
스캔 속도	스캔: 최대 초당 7.62cm (컬러, 200dpi), 초당 25.4cm (화색조, 200dpi) 복사: 최대 초당 15.24cm (컬러, 200dpi), 초당 25.4cm (화색조, 200dpi)
스캔 해상도	최대 600 ppi
최대 스캔 크기	914 x 8000mm (JPEG), 610 x 15,000mm (TIFF), 914 x 8000mm (PDF)
두께	0.8mm
스캔 형식	JPEG, TIFF, PDF (PostScript 프린터)
스캔 대상	USB, 공유 네트워크 폴더, 프린터 HDD, 이메일
용지	
처리	날장 금지, 자동 전면 롤 금지, 스마트 롤 전환 ³ , 통합 인쇄물 스택터, 용지함, 자동 절단기 스캐너: 날장 및 직선 스캔 용지 경로
날장 크기	210 x 279 ~ 914 x 1219mm
롤 크기	너비 279 ~ 914mm, 최대 길이 200m, 3인치 코어(기본) 또는 2인치 코어(선택사항)
표준 용지	A4, A3, A2, A1, A0
평량	60 ~ 328g/m ²
두께	최대 0.5mm (최대 19.7mil)
응용 분야	라인 도면, 지도, 항공사진, 프레젠테이션, 렌더링
메모리	128GB(파일 처리) ⁴
하드 디스크	표준, 500GB (AES-256 암호화)
연결	
인터넷 액세스	다음 표준을 지원하는 기가비트 이더넷(1000Base-T): TCP/IP, BootP/DHCP(IPv4에 한함), DHCPv6, TFTP(IPv4에 한함), SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour 호환, WS Discovery, 내장형 웹서버(HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP(email), Raw IP 인쇄(9100), LPD, IPP, WS 인쇄, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X 인증(LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
인쇄 언어(표준)	포스트스크립트 프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4. 비 포스트스크립트 프린터: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
인쇄 언어(선택 사항)	비 포스트스크립트 프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
인쇄 경로	USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄, 네트워크 공유 폴더에서 인쇄, 이메일 인쇄, Windows용 HP 드라이버, Android용 HP 인쇄 서비스, MacOS 및 iOS용 Apple AirPrint 드라이버, Chrome OS용 HP Print, HP Click, iOS 및 Android용 HP Smart 앱, HP 스마트스택 (선택사항)
드라이버	포스트스크립트 프린터: 포스트스크립트 및 PDF 드라이버, Windows용 래스터 드라이버, macOS용 AirPrint. 비 포스트스크립트 프린터: Windows용 래스터 드라이버, MacOS용 AirPrint
보안 기능	HP Secure Boot, 화이트리스트, TPM, 역할 기반 액세스 제어, LDAP 및 Kerberos 인증, SNMPv3, HTTPS, 보안 IPP, IPsec/암호화, 인증서 관리, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP 웹 잷어드인 호환, HP 잷어드벤터지 시큐리티 매니저 호환, 보안 디스크 삭제(DoD 5220.22-M), 보안 파일 삭제, 자체 암호화 HDD, 암호화된 PIN 인쇄, Syslog 보안 로깅
크기(w x d x h)	
프린터	1500 x 660 x 1310mm
배송	1620 x 770 x 1260mm
무게	
프린터	싱글 롤: 154kg, 듀얼 롤: 170kg
배송	싱글 롤: 202kg, 듀얼 롤: 218kg
구성품	HP 디자인 XL 3600 복합기, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리지, 스캐너 교정지, 2인치 허브 어댑터 키트, 빠른 안내 가이드, 설치 포스터, 전원 코드
HP 소프트웨어 및 솔루션	HP Click, HP 모바일, ePrint 및 iOS/Android 지원, 모바일용 HP Smart 앱, HP 웹 잷어드인, HP 잷어드벤터지 시큐리티 매니저, HP 스마트스택 (선택사항), HP 스마트스택 (선택사항)
작동 환경	
작동 온도	5 ~ 35°C (41 ~ 95°F)
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-25 ~ 55°C (-13 ~ 131°F)
음향	
음압	42 dB(A) (작동 중), 32 dB(A) (유휴), < 19 dB(A) (절전)
음향 출력	5.9 B(A) (작동 중), ≤ 4.9 B(A) (유휴), ≤ 3.5 B(A) (절전)
전원	
소비	< 129W (인쇄+스캔), 40W (준비), < 1.0W (디지털 프론트엔드 내장 시 14W 미만) (절전), 0.3W (꺼짐)
요구 사항	입력 전압(자동) 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 2A
인증	
안전	USA 및 캐나다(CSA 인증), EU(LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아, 벨라루시, 카자흐스탄(EAC), 우크라이나(UA), 싱가포르(PSB), 중국(CCC), 아르헨티나(IRAM), 멕시코(NYCE), 인도(BIS)
전자파	Class A 요건 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(KCC)
환경	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, 중국, 한국, 인도), REACH, EPEAT

주문 정보

제품	
6KD24A	HP 디자인 XL 3600 포스트스크립트 복합기
6KD25A	HP 디자인 XL 3600dr 복합기
6KD26A	HP 디자인 XL 3600dr 포스트스크립트 복합기
액세서리	
3JJ54A	HP F40 롤더
6CC86A	HP XL 3000 프린터 시리즈용 HP 스마트스택터 USB
6CC86AAE	HP XL 3000 프린터 시리즈용 HP 스마트스택터
6SE87A	HP 디자인 XL 3600 복합기 롤더 업그레이드 키트
6SE88A	HP XL 3000 프린터 시리즈용 HP 스마트스택터 프린터 컨트롤러 USB
6SE88AAE	HP XL 3000 프린터 시리즈용 HP 스마트스택터 프린터 컨트롤러
C0C66C	HP 디자인 PostScript/PDF 업그레이드 키트
L3J69A	HP 스마트스택터 USB 프리플라이트 매니저
L3J69AAE	HP 스마트스택터 프리플라이트 매니저
정품 HP 인쇄 소모품	
B3P06A	HP 727/732 디자인 프린트헤드
3ED52A	HP 766B 300ml 노랑 디자인 잉크 카트리지
3ED53A	HP 766B 300ml 분홍 디자인 잉크 카트리지
3ED54A	HP 766B 300ml 파랑 디자인 잉크 카트리지
3ED55A	HP 766B 300ml 포토블랙 디자인 잉크 카트리지
3ED56A	HP 766B 300ml 회색 디자인 잉크 카트리지
3ED57A	HP 766B 300ml 무광택 겸용 디자인 잉크 카트리지

정품 HP 잉크, 프린트헤드, 대형 포맷 인쇄 용지를 사용하면 일관적인 고품질의 인쇄물 및 안정적인 성능 제공으로 가동 중단 시간을 단축할 수 있습니다. 이러한 핵심 구성 요소들은 최적화된 인쇄 시스템으로 설계 및 처리되었으며, 정품 HP 잉크는 HP 프린트헤드의 수명을 극대화할 수 있도록 설계되었습니다. 완전한 HP 보증을 위해 정품 HP 잉크로 여러분의 HP 프린터 제품을 보호하십시오. 보다 자세한 내용은 [hp.com/go/OriginalHPinks](http.com/go/OriginalHPinks)에서 확인하십시오.

HP 정품 대형 포맷 인쇄 용지

- C6810A** HP 순백색 잉크젯 용지 (FSC® 인증)⁵ (재활용 가능)⁶ 914mm x 91.4m (36in x 300ft)
- C6980A** HP 코팅지 (PEFC™ 인증)⁵ (재활용 가능)⁶ 914mm x 91.4m (36in x 300ft)
- L5C80A** HP 유니버설 중코팅지, 3인치 코어 (FSC® 인증)⁵ (재활용 가능)⁶ 914mm x 91.4m (36in x 300ft)
- D9R28A** HP 에브리데이 무광 프로필렌, 3인치 코어 914mm x 61m (36in x 200ft)

서비스 및 지원

- UC0G7E** HP 3년 보증, 익명업일 현장 방문 지원
- UC0G8E** HP 4년 보증, 익명업일 현장 방문 지원
- UC0G9E** HP 5년 보증, 익명업일 현장 방문 지원
- UC0HOPE** HP 사후 보증 서비스 1년 제공, 익명업일 현장 방문 지원
- UC0HTPE** HP 사후 보증 서비스 2년 제공, 익명업일 현장 방문 지원
- UC0J5E** HP 네트워크 설치로 HP 설치 서비스

HP 디자인 지원 서비스는 설치, 유지보수 및 연장 지원 서비스(예: 2, 3, 4 및 5년)를 제공합니다. 보다 자세한 내용은 [hp.com/go/pos](http.com/go/pos)에서 확인하십시오.

HP 대형 포맷 인쇄 용지의 전체 포트폴리오는 [HPLMedia.com](http://www.HPLMedia.com)을 참조하십시오.

ECO 하이라이트

- 자동 인쇄 설정 및 이미지 네스팅으로 용지 절약
- ENERGY STAR® 인증¹ 및 EPEAT® 등록²
- 무료, 편리한 HP 잉크 카트리지 재활용³
- FSC® 인증 용지⁴, 재활용 가능 HP 용지, 일부 HP 용지는 용지 회수 프로그램 사용 가능.⁵

대형 포맷 인쇄 하드웨어 및 소모품은 재활용하기가 쉽습니다. 자세한 정보는 [hp.com/ecosolutions](http.com/ecosolutions)를 참조하십시오.

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>를 참조하십시오.
³ 프로그램 참여 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.HPLMedia.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. 특정 지역에서는 프로그램이 제공되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 <http://www.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오.
⁶ 기계적 인쇄 시간을 의미합니다. HP 순백색 잉크젯 용지(본드지)에 HP 정품 잉크를 사용해 고속, 절약 모드로 인쇄했습니다.
⁷ 정품 HP 잉크로 A0/E HP 무광택 필름의 최고 또는 표준 모드에서 지정된 벡터 길이의 ± 0.1% 또는 23°C (상대 습도에서 23°C (73°F)에서 ± 0.2 mm (둘 중 큰 쪽).
⁸ HP 무광택 필름으로 측정했습니다.
⁹ 8 GB RAM 기준입니다.
¹⁰ 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. BMG 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-261는 <http://www.pefc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-198은 <http://www.pefc.org>를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 또는 PEFC™ 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다.
¹¹ 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 재활용 할 수 있습니다.
¹² 듀얼 롤 프린터에 한해 적용됩니다.

