



HP 디자인젯 XL 3600 복합기 시리즈

새로운 표준의 보안성, 생산성을 경험해보십시오¹



빠른 속도 - 가장 빠른 첫 페이지 인쇄¹

- 단 29초의 가장 빠른 첫 페이지 인쇄로 프린터 앞에서 길게 대기할 필요 없음¹
- HP Click 소프트웨어를 통해 PDF 문서를 보다 쉽고 빠르게 출력
- 터치스크린으로 개인 및 그룹 폴더에 빠르게 액세스할 수 있어 즉각적으로 작업 파일 공유 가능³
- 자동 스캔, 사용자 중심의 단축키 및 편집기능으로 수정이 쉽고 빠른 프로젝트 실행

새로운 표준 - 최고의 안정성

- 까다로운 환경에서도 견고한 프린터¹
- 최대 30% 더 적은 공간 사용과 적은 소음으로 사무실에 최적화⁴
- 자동 용지 공급 및 최대 100매 용지 적재를 지원하여 완벽한 사용자 경험을 선사
- 동급 타사 장비대비 10배 더 적은 에너지를 사용하여 운영 비용을 최소화

보안 강화 - 세계 최고 수준의 안전한 대형 포맷 프린터²

- HP Secure Boot 및 화이트리스트 등 최고급 네트워크 보호 기능을 갖추고 있어 보안 최적화²
- 안전한 사용자 인증을 통해 프린터 및 기밀문서에 접근하려는 인원 관리 가능
- HP 젯어드벤처 시큐리티 매니저를 사용해 언제든지 프린터들의 보안을 일괄 관리 가능

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

이 프린터는 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 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(IDC 발표)를 근거로 합니다. 가장 빠른 첫페이지 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.

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

³ LDAP(Lightweight Directory Access Protocol)를 사용합니다.

⁴ 설치면적 30% 축소는 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(IDC 발표)를 근거로 합니다. 설치면적은 작업 모드(용지할 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(IDC 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 장 출력	29초¹; 웨이크업 시간 10초 미만(예열 시간 없음)
인쇄 속도	A1 기준 시간당 180장 페이지당 20초 분당 3장²
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
잉크 종류	염료 기반(C, G, M, pK, Y); 안료 기반(mK)
잉크 방울	6pl(C, M, Y, G, pK); 9pl(mK)
프린트헤드	1개(C, M, Y, G, mK, pK)
라인 정확도	± 0.1%³
다양한 기능	
스캔 속도	스캔: 최대 7.62cm/초(컬러, 200dpi), 최대 25.4cm/초(그레이스케일, 200dpi) 복사: 최대 15.24cm/초(컬러, 200dpi), 최대 25.4cm/초(그레이스케일, 200dpi)
스캔 해상도	최대 600dpi
기술	자동 급지, CIS(Contact Image Sensor)
스캔 형식	JPEG, TIFF 및 다중 페이지 TIFF, PDF 및 다중 페이지 PDF⁴
스캔 도착지	USB, 공유 네트워크 폴더, 프린터 HDD, 이메일
최대 스캔 길이	50m(PDF), 12m(TIFF), 8m(JPEG)⁵
두께	0.8mm
용지	
처리	날장 급지, 스펀들 없는 서랍, 자동 전면 로딩 롤 급지 2개, 스마트 롤 전환, 통합 출력 스테커⁶, 용지함, 자동 수평 절단기 스캐너: 직접 연결되는 스캔 종이 경로(시트 및 판지 원본용)
롤 크기	폭: 279~914mm, 길이: 최대 200m, 코어 7.62cm(기반) 또는 5.1cm(선택사항)
최대 롤 직경	180mm
시트 크기	210 x 279 ~ 914 x 1219mm
표준 용지	A4, A3, A2, A1, A0
평량	60~328g/m²
두께	최대 0.5mm
애플리케이션	
메모리	선 도면; 지도; 항공 사진; 프레젠테이션; 렌더링
하드 디스크	표준, 500GB(AES-256 암호화)
연결성	
인터페이스	기가 이더넷(1000Base-T), Wi-Fi(선택사항 Jetdirect 액세스서리 포함), 다음 표준 지원: TCP/IP, BootP/DHCP(Pv4 전용), DHCPv6, TFTP(IPv4 전용), SNMP(v1, v2c, v3), Apple Bonjour 호환 가능, WS Discovery, 내장 웹 서버(HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP(이메일), Raw IP 인쇄(9100), LPD, IPP, WS 인쇄, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X 인쇄(LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
기본 인쇄 언어	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4
인쇄 언어(옵션)	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 인쇄, HP Click, iOS 및 Android용 HP Smart App, HP SmartStream(선택사항)
드라이버	Windows용 Raster 드라이버, macOS용 AirPrint
보안 기능	
HP 보안 부팅, 화이트리스트, TPM, 역할 기반 액세스 제어, LDAP 및 Kerberos 인증, SNMPv3, HTTPS, 보안-IPP, IPsec/병화백, 인증서 관리, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin 호환, HP JetAdvantage Security Manager 호환, Secure Disk erase(DoD 5220.22-M), Secure File Erase, 자체 암호화 HDD, 암호화된 PIN 인쇄, Syslog 보안 로깅	
크기(가로x세로x높이)	
프린터	1500 x 660 x 1310mm
배송	1625 x 770 x 1260mm
무게	
프린터	170kg
배송	220 kg
구성품	
HP DesignJet XL 3600 복합기, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리지, 스캐너 보정 용지, 5.1cm(2인치) 허브 적정 어댑터 키트, 빠른 참조 가이드, 설치 포스터, 전원 코드	
HP 소프트웨어 및 솔루션	
HP Click⁴, HP 모바일, ePrint 및 iOS/Android 지원과 모바일용 HP 스마트 애플리케이션, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream⁴(선택사항), HP SmartTracker(선택사항)	
환경 범위	
작동 온도	5 ~ 35 ° C
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-25 ~ 55 ° C
음향	
음향 압력	42dB(A) (작동), 32dB(A) (대기), <19dB(A) (절전)
음향 파워	5.9B(A) (작동), 4.9B(A) (대기), <3.7B(A) (절전)
전원	
소비	120W 미만(인쇄+스캔); 40W(대기); 14W 미만(절전); 0.3W(깨짐)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 100~240V (± 10%), 50/60Hz (± 3Hz), 2A

인증	
안전	미국 및 캐나다(CSA 인증); EU(LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아, 벨로루시, 카자흐스탄(EAC); 우크라이나(UA); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 아르헨티나(IRA); 멕시코(NVCE); 인도(BIS)
전자기	클래스 A 준수 요구사항: 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
보증	하드웨어 제한 보증 90일

주문 정보

제품	
6KD25A	HP 디자인젯 XL 3600dr 복합기
액세서리	
5EK00A	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
5EK01A	HP SD Pro 2 44인치 스캐너
6SE88AAE	HP XL 3000 프린터 시리즈용 HP 스마트스트림 프린트 컨트롤러
7HC76A	HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트
L3J69AAE	HP 스마트스트림 프리플라이드 매니저
HP 정품 소모품	
3ED55A	HP 766B 300ml 포토블랙 디자인젯 잉크 카트리지
3ED56A	HP 766B 300ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
3ED57A	HP 766B 300ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
P2V89A	HP 766 300ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V90A	HP 766 300ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V91A	HP 766 300ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지

정품 HP 잉크 및 프린트헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는 일관된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하세요. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 사용하여 HP 프린터 투자를 보호하세요. 자세한 내용은 <https://hp.com/go/OriginalHPInks>를 참조하세요.

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
C6810A HP 순백색 잉크젯 용지(FSC® 인증)⁸ (재활용 가능)⁹ 914mm x 91.4m(36인치 x 300피트)	C6980A HP 코팅지(PEFC™ 인증)⁸ (재활용 가능)⁹ 914mm x 91.4m(36인치 x 300피트)
L5C80A HP 유니버설 중코팅지, 3-in 코어(FSC® 인증)⁸ (재활용 가능)⁹ 914mm x 91.4m(36인치 x 300피트)	D9R28A HP 예비리데이 무광택 폴리프로필렌, 3-in 코어 914mm x 61m(36인치 x 200피트)

HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참고하십시오.

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	UC0H0PE HP 사후 보증 서비스 1년 제공, 익명업일 현장 방문 지원
UC0H1PE HP 사후 보증 서비스 2년 제공, 익명업일 현장 방문 지원	UC0J5E HP 설치 서비스(네트워크 설치 포함)
HP 지원 서비스는 설치 및 지원 서비스 연결(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다. 자세한 내용은 http://www.hp.com/go/cpc 를 참조하십시오.	

1 테스트 기준은 <http://www.hp.com/go/designjetclaims>를 참조하십시오.
2 기계적인 인쇄 소요 시간을 의미합니다. 일반 용지를 사용해 질과, 고속 모드로 인쇄했습니다.
3 온도 23° C(73° F) 및 상대습도 50~60%에서 HP 무광 필름 및 정품 HP 잉크를 사용해 A0/E 크기 의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 컷터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.
4 포스트스크립트 모델에서만 이용 가능합니다.
5 200dpi로 스캔. PDF 스캔은 포스트스크립트 모델에서만 이용 가능합니다.
6 A4/A-A0/E, 최대 100 A1/D 사이즈의 용량.
7 8GB RAM에 기반함.
8 BMG 상표 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™/29-31-261, <http://www.pefc.org>를 확인하십시오. HP 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-198, <http://www.pefc.org>를 확인하십시오. 모든 FSC® - 또는 PEFC™ 인증 제품을 모든 지역에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.
9 공통으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

