



HP 디자인젯 Z6810 프로덕션 프린터 시리즈

최고의 속도와 뛰어난 품질의 프린팅 솔루션¹



인상적 - 기대에 부응하는 고품질

- 최적화된 프린트 헤드로 인상 깊은 사진부터 세밀한 지도/선 그리기까지 뛰어난 품질을 제공합니다.
- 분광 광도계가 내장되어 모든 인쇄 및 프린터에서 동일하고 정확한 색상을 제공하여 재작업 할 필요가 없습니다.³
- HP 프로페셔널 팬톤 컬러 에뮬레이션의 정확한 컬러 표현으로 고객의 기대에 부응합니다.⁴

생산적 - 출력량 극대화

- 최대 생산량 - 광택 용지 시간당 212ft, 일반 용지 548ft.⁵
- 500GB 하드 디스크 용량으로 더 많은 작업이 가능합니다.
- 긴 용지 롤, 775ml HP 잉크 카트리지가, 빌트 인 테이크업 릴로 중단 없이 작업하십시오.

안정적 - 기존 작업방식 그대로

- HP의 RIP 인증 프로그램을 통해 기존의 주요 RIP을 통합하여 기존 작업방식 그대로 사용이 가능합니다.²
- HP 스마트스트림 작업 준비 및 프로세싱 소프트웨어로 운영 효율성을 높여 이익을 극대화하십시오.
- HP 어플리케이션 센터를 활용하여 손쉽게 디자인하고 콘텐츠를 제작하십시오.⁶
- HP 클릭 소프트웨어의 원클릭 인쇄를 통해 용지 낭비를 줄여보십시오.⁷

자세한 내용은 다음을 방문하십시오.
<http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ 그래픽 응용 프로그램을 위해 25,000 달러 이하의 대형 포맷 포토 잉크 잉크젯 프린터와 비교합니다. 2017년 6월 제조된 가장 빠른 컬러 속도를 기반으로 합니다. 시험 방법은 다양합니다.

² HP 인증된 RIP 목록을 보려면 해당 웹사이트를 방문하십시오: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ HP 디자인젯 Z6810 프린터 시리즈에는 X-Rite의 i1 분광 광도계를 포함합니다. HP와 X-Rite의 긴밀한 협업은 간단한, 품질 및 의존성에 대한 고객의 요구를 충족시키기 위해 철저히 실험된, 신뢰할 수 있는 솔루션을 보장합니다.

⁴ HP 프로페셔널 팬톤 컬러 에뮬레이션과 Adobe PostScript®/PDF 업그레이트 키트는 별도 판매합니다.

⁵ 일반 모드에서 광택 용지 사용은 HP DesignJet Z6810 프로덕션 프린터가 시간당 212ft까지 인쇄 속도를 향상시킵니다. 일반 모드에서 일반 용지 사용은 HP DesignJet Z6810 프로덕션 프린터가 시간당 548ft까지 인쇄 속도를 향상시킵니다.

⁶ HP 어플리케이션 센터 계정, 인터넷 접속이 필요하며 인터넷이 가능한 장치에 연결되어 있어야 합니다. 자세한 정보는 <http://www.hpapplicationscenter.com>을 참조하십시오.

⁷ 이미지를 선택하고 나면 인쇄 설정을 변경할 필요 없이 전체 파일을 인쇄할 때 한 번만 클릭하면 됩니다. PDF, JPEG, TIFF 및 HP-GL/2 파일에 적용 가능합니다.

기술 사양

인쇄	
최대 인쇄 속도	일반용지에서 시간당 140m ² (1500ft ² /hr ²)
컬러 이미지	보통: A1/D 사이즈 기준 페이지당 1.5분 또는 코팅 용지의 경우 최대 시간당 26.3m ² (283ft ² /hr ¹) 고품질: A1/사이즈 기준 페이지당 3.2분 또는 광택 용지의 경우 최대 시간당 13.1m ² (141ft ² /hr ¹)
인쇄 해상도	최대 2400 x 1200 최적화 dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
여백	롤: 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 인치)
잉크 유형	안료 기반
잉크 카트리리지	8개 (파랑, 분홍, 노랑, 무광택 검정, 포토블랙, 크로마틱 레드, 밝은 회색, 밝은 분홍)
이미지 품질	
색 정확도	중앙값 < 1.25 dE2000, 컬러의 95% < 2.75 dE2000 ³
단기 색상 안정성 ⁴	5분 이내 < 1dE2000 ⁴
장기 출력물간 반복재현성	평균 < 0.5 dE2000, 색상의 95% < 1.25 dE2000 ⁴
최대 광학 밀도	4.5L*min/2.310 ⁴
용지	
처리	롤 급지, 자동 수평 절단기, 용지함 ⁵ , 테이크업 릴 ⁶
롤 크기	42인치: 280 에서 1067mm; 60인치: 280 에서 1524mm;
평량	80~500g/m ²
두께	최대 0.6mm (최대 22mil)
응용 분야	
전시화 및 행사 그래픽, 그래픽 디자인, 실내 포스터, 레이아웃 및 쿠폰, 라이트 박스 - 용지, 선화, 지도, 오피스 그래픽, 정사 사진, 포토맵, POP/POS, 포스터, 프리젠테이션, 도식적 표현, 기술적 프리젠테이션	
메모리	
연결	64GB (가상) ⁷ ; 500GB 하드 디스크
인터페이스	기가비트 이더넷 (1000Base-T), EIO 젯 다이렉트 액세서리 슬롯
인쇄 언어 (표준)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
언어 인쇄 (선택 사항)	Adobe PostScript3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
드라이버	Windows와 macOS 용 래스터 드라이버, 선택 사항으로 포스트스크립트/PDF 업그레이드 키트를 추가하는 Windows와 macOS 용 포스트스크립트 드라이버
보안 기능	
SNMPv3, 제어판 잠금 레벨, 관리 인증, IPsec, SSL, 파일 삭제 보장, 디스크 삭제 보장	
제품 크기 (W x D x H)	
프린터	42인치: 1970 x 690 x 1370mm; 60인치: 2430 x 690 x 1370mm
배송	42인치: 2280 x 735 x 1200mm; 60인치: 2684x 750 x 1200mm
무게	
프린터	42인치: 123kg; 60인치: 190kg
배송	42인치: 177kg; 60인치: 222kg
구성품	
HP 디자인젯 Z6810 프로덕션 프린터, 스핀들, 프린트헤드, 잉크 카트리지, 유지보수 카트리지, 프린터 스탠드, 용지바구니 ⁸ , 테이크업 릴 ⁶ , 3인치 스핀들 어댑터 킷, 요약 참조 설명서, 설치 안내 포스터, 시작 소프트웨어, 전원 코드	
프린터, HP 클럭, HP 어플리케이션 센터, HP 디자인젯 유틸리티 (HP Color Center 포함)	
소프트웨어 내장	
작동 환경	
온도:	5 to 40°C
작동 습도:	20 ~ 80%RH
음향	
음압:	53dB(A) (작동 중); 39dB(A) (대기); 39dB(A) (절전)
음력:	7.0B(A) (작동 중); 5.5B(A) (대기); 5.5B(A) (절전)
전원	
소비	270W (인쇄); < 48W (준비); < 5.3W (절전); < 0.3W (해제)
요구 사항	입력 전압 (자동 범위 지정): 100-127V (±10%), 5A; 220-240V (±10%), 3A; 50/60Hz (±3Hz)
인증	
안전성	미국 및 캐나다 (CSA 인증); 유럽 (LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아 (GOST); 싱가포르 (PSB); 중국 (CCC); 아르헨티나 (URAM); 멕시코 (NVECE); 한국 (KC)
전자파	클래스 A 요구 사항 준수, 포함: 미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), EU (EMC 지침), 호주 (ACMA), 뉴질랜드 (RSM), 중국 (CCC), 일본 (VCCI), 한국 (MSIP)
환경	ENERGY STAR; WEEE; RoHS(EU, 중국, 한국, 인도), REACH; EPEAT Bronze
보증	2년 제한 하드웨어 보증

주문 정보

제품

2QU12A	HP 디자인젯 Z6810 42인치 프로덕션 프린터
2QU14A	HP 디자인젯 Z6810 60인치 프로덕션 프린터

액세서리

Q6715A	HP 디자인젯 사용자 유지 보수 키트
CQ754A	HP 디자인젯 60인치 스핀들
Q6714A	HP 디자인젯 60인치 용지함
G6H51B	HP HD 프로 42인치 스캐너
J8025A	HP 젯다이렉트 640n 프린터 서버
CQ745B	HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트
L3J69AAE	HP 스마트스트림 프리플라이트 매니저
L3J79AAE	HP 디자인젯 Z6xx0 프로덕션 프린터를 위한 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러

프린트헤드 및 유지 보수 카트리지

P2V97A	HP 774 무광택 검정/크로마틱 레드 디자인젯 프린트헤드
P2V98A	HP 774 밝은 분홍/밝은 파랑 디자인젯 프린트헤드
P2V99A	HP 774 분홍/노랑 디자인젯 프린트헤드
P2W00A	HP 774 포토 블랙/밝은 회색 디자인젯 프린트헤드
CH644A	HP 771 디자인젯 유지 보수 카트리지

정품 HP 인쇄 소모품

제품 설명	774	771B	771B 3팩	773B
775ml 크로마틱 레드 디자인젯 잉크 카트리지	P2W02A			
775ml 크로마틱 레드 디자인젯 잉크 카트리지 3팩	P2W04A			
775ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지		B6Y01A	B6Y25A	C1Q31A
775ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지		B6Y02A	B6Y26A	C1Q32A
775ml 밝은 파랑 디자인젯 잉크 카트리지		B6Y04A	B6Y28A	
775ml 밝은 분홍 디자인젯 잉크 카트리지		B6Y03A	B6Y27A	C1Q33A
775ml 밝은 회색 디자인젯 잉크 카트리지		B6Y06A	B6Y30A	C1Q36A
775ml 포토 블랙 디자인젯 잉크 카트리지		B6Y05A	B6Y29A	C1Q35A
775ml 무광택 검정 디자인젯 잉크 카트리지		B6X99A	B6Y23A	C1Q29A
775ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지				C1Q34A

HP 정품 대형 포맷 출력 용지

Q8000A	HP 프리미엄 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지 (FSC® 인증) ¹ (재활용 가능) ² 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft)
Q6578A	HP 유니버설 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지 (FSC® 인증) ¹ (재활용 가능) ² 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft)
E4J58B	HP 아티스트 매트 캔버스 1524mm x 15.2m (60인치 x 50ft)
Q8750A	HP 프리미엄 선명한 컬러 백트 필름 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft)
Y3Z20A	HP 에브리데이 블록아웃 디스플레이 필름 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft)

서비스 및 지원

U7VC0E	높은 레벨의 HP 설치 서비스
U9WE3E	HP 디자인젯 Z6810 42인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 및 손상 미디어 보존 포함
U9ZH4E	HP 디자인젯 Z6810 60인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 및 손상 미디어 보존 포함
U9WE5E	HP 디자인젯 Z6810 42인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 및 손상 미디어 보존 포함
U9ZH6E	HP 디자인젯 Z6810 60인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 및 손상 미디어 보존 포함
U9WE6PE	HP 디자인젯 Z6810 42인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 및 손상 미디어 보존 포함
U9ZH7PE	HP 디자인젯 Z6810 60인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 및 손상 미디어 보존 포함

HP 디자인젯 지원 서비스는 설치, 확장 지원 및 유지 관리 등의 기업적 환경을 위한 솔루션과 다양한 부가 가치 서비스를 제공합니다. 자세한 정보는 hp.com/go/designjetsupport를 참조하십시오.

정품 HP 잉크. 프린트 헤드, 대형 포맷 출력 용지를 함께 사용하면 일관적인 고품질 출력물 및 신뢰할 수 있는 성능으로 가동 중단 시간을 단축할 수 있습니다. 이러한 중요 요소들은 최적화된 인쇄 시스템으로 설계 및 처리되었으며, 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드의 수명을 극대화할 수 있도록 설계되었습니다. HP 보증을 완전히 받기 위해서 정품 HP 잉크로 여러분의 HP 프린터 제품들을 보호하세요. 자세한 내용은 <http://hp.com/go/OriginalHPInks>를 방문하십시오.

전체 **HP 대형 포맷 출력 인쇄물 포트폴리오**는 HPLFMedia.com을 참조하십시오.

친환경 정책

- ENERGY STAR® 인증¹, 환경친화적 제품으로 EPEAT® 브론즈 등록²
- 혁신적인 색상 일관성으로 불필요한 재인쇄를 줄일 수 있습니다
- 무료, 편리한 HP 잉크 카트리지 및 프린트 헤드 재활용³
- FSC® 인증 용지⁴ 및 회수 프로그램이 포함된 재활용 가능한 HP 용지⁵

대형 포맷 출력 하드웨어 및 소모품은 재활용하시기 바랍니다. 웹사이트를 확인하십시오

hp.com/ecosolutions

¹ 색상 범위 100%를 반영한 컬러 이미지를 위한 최대한의 결과물. HP 브라이트 화이트 잉크젯 용지 (묵음), 최대 롤 사이즈, 정품 HP 비비드 포토 잉크를 사용해 절삭 모드에서 인쇄한 경우. 60인치 프린터에서 측정하였습니다.

² 정품 HP 비비드 포토 잉크를 사용한 기계적 인쇄 속도. 60인치 프린터에서 측정하였습니다.

³ 정품 HP 잉크로 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지에 인쇄하였을 때의 ICC 절대 색상 정확도.

⁴ HP 비비드 포토 잉크를 사용한 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지의 경우.

⁵ 60인치 제품의 구성품에는 포함되어 있지 않습니다.

⁶ 42인치 제품의 구성품에는 포함되어 있지 않습니다.

⁷ 1GB RAM 기준입니다.

⁸ BMG 상표 사용 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 모든 지역에서 모든 FSC® 인증 제품이 구매 가능한 것은 아닙니다.

⁹ 재활용 가능한 HP 용지는 보편적인 재활용 프로그램을 통해 재활용되거나 지역에서 특별히 실행되고 있는 규정에 따르거나 또는 HP 대형 용지 회수 프로그램을 통해 회수될 수 있습니다. 여러분의 지역에 재활용 프로그램이 없을 수 있습니다. 자세한 사항은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오.

