



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 카트리지, 빌트 인 테이크업 롤로 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 포스트 스크립트 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 간단함, 품질 및 의존성에 대한 고객의 요구를 충족시키기 위해 철저히 실험된, 신뢰할 수 있는 솔루션을 보장합니다.

⁴ HP 프로페셔널 팬톤 컬러 에뮬레이션과 Adobe PostScript®/PDF 업그레이드 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) ¹ |
| 컬러 이미지 | 보통: A1/D 사이즈 기준 페이지당 1.5분 또는 코팅 용지의 경우 최대 시간당 26.3m ² (283ft ² /hr) 고품질: A1/사이즈 기준 페이지당 3.2분 또는 광택 용지의 경우 최대 시간당 13.1m ² (141ft ² /hr) ² |
| 인쇄 해상도 | 최대 2400 x 1200 최적화 dpi |
| 기술 | HP 열전사 잉크젯 |
| 여백 | 틀: 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 인치) |
| 잉크 유형 | 안료 기반 |
| 잉크 카트리지 | 8개 (파랑, 분홍, 노랑, 무광택 검정, 포토블랙, 크로마틱 레드, 밝은 회색, 밝은 분홍) |
| 이미지 품질 | |
| 색 정확도 | 중량값 < 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/2.31D ⁴ |
| 용지 | |
| 처리 | 롤 급지, 자동 수평 절단기, 용지함 ⁵ , 테이코업 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 | |
| | 전시회 및 행사 그래픽, 그래픽 디자인, 실내 포스터, 레이아웃 및 콤포, 라이트 박스 - 용지, 선화, 지도, 오피스 그래픽, 정사 사진, 포토맵, POP/POS, 포스터, 프리젠테이션, 도식적 표현, 기술적 프리젠테이션 |
| 메모리 | |
| 연결 | 64GB (가상); 500GB 하드 디스크 |
| 인터페이스 | |
| 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, 스피들, 프린트헤드, 잉크 카트리지, 유지보수 카트리지, 프린터 스탠드, 용지바구니 ⁷ , 테이코업 릴 ⁶ , 3인치 스피들 어댑터 키, 요약 참조 설명서, 설치 안내 포스터, 시작 소프트웨어, 전원 코드 |
| 소프트웨어 내장 | |
| | 프린터, HP 클러, HP 어플리케이션 센터, HP 디자인젯 유틸리티 (HP Color Center 포함) |
| 작동 환경 | |
| 음압: | 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) |
| 전력 사양 | 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 (NOM); 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 |

¹ 색상 범위 100%를 반영한 컬러 이미지를 위한 최대한의 결과물. HP 브라이트 화이트 잉크젯 용지 (유용). 최대 롤 사이즈, 정품 HP 비비드 포토 잉크를 사용해 절약 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®-C017543은 <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 따라거나 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.

주문 정보

| | |
|---|--|
| 제품 | |
| Z6U12A | HP 디자인젯 Z6810 42인치 프로덕션 프린터 |
| Z6U14A | HP 디자인젯 Z6810 60인치 프로덕션 프린터 |
| 액세서리 | |
| Q6715A | HP 디자인젯 사용자 유지 보수 키트 |
| CQ754A | HP 디자인젯 60인치 스피들 |
| Q6714A | HP 디자인젯 60인치 용지함 |
| G6H51B | HP HD 프로 42인치 스캐너 |
| J8025A | HP 젯다익레트 640n 프린트 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) ⁸ (재활용 가능) ⁹ 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft) |
| Q6578A | HP 유니버설 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지 (FSC® 인증) ⁸ (재활용 가능) ⁹ 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft) |
| E4J58B | HP 아티스트 매트 캔버스 1524mm x 15.2m (60인치 x 50ft) |
| Q8750A | HP 프리미엄 선명한 컬러 백릿 필름 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft) |
| Y3Z20A | HP 에브리데이 블록아웃 디스플레이 필름 1524mm x 30.5m (60인치 x 100ft) |
| 서비스 및 지원 | |
| U7VCOE | 높은 레벨의 HP 설치 서비스 |
| U9WE3E | HP 디자인젯 Z6810 42인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 및 손상 미디어 보존 포함 |
| U9Z74E | 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 |
| U9Z76E | 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 |
| U9Z77PE | HP 디자인젯 Z6810 60인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 및 손상 미디어 보존 포함 |
| HP 디자인젯 지원 서비스 는 설치, 확장 지원 및 유지 관리 등의 기업적 환경을 위한 솔루션과 다양한 부가 가치 서비스를 제공합니다. 자세한 정보는 hp.com/go/designjetsupport 를 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 보증은 안전히 받기 위해서 정품 HP 잉크로 여러분의 HP 프린터 제품들을 보호하십시오. 자세한 내용은 hp.com/go/OriginalHPInks 를 방문하십시오. | |
| 전체 HP 대형 포맷 출력 인쇄물 포트폴리오 는 HPLFMedia.com 을 참조하십시오. | |
| 친환경 정책 | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 ENERGY STAR 및 ENERGY STAR의 표시는 미국 환경보호청(EPA)이 소유한 등록 상표입니다.
² EPEAT®는 적용 가능한 국가에 등록됩니다. EPEAT 등록은 국가별로 다를 수 있습니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>를 참조하십시오.
³ 프로그램 가능 여부는 국가에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle>에서 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.
⁵ HP 대형 용지 회수 프로그램은 국가 또는 지역에 따라 다르게 적용됩니다. 일부 재활용 HP 용지는 보편적인 재활용 프로그램을 통해 재활용될 수 있습니다. 여러분의 지역에 재활용 프로그램이 없을 수 있습니다. 자세한 사항은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오.

