



HP 디자인젯 Z9 포스트스크립트 프린터 시리즈

더 적은 잉크로 생생한 컬러의 전문가급 사진을 출력할 수 있는 빠르고 사용이 간단한 프린터



놀라움 - 뛰어난 고품질 출력

- HP 픽셀 컨트롤로 부드러운 색상 변환과 미세한 디테일 구현 가능
- HP의 듀얼 드롭 기술로 최소한의 잉크를 사용해 고품질의 이미지 구현
- RGB HP 비비드 포토 잉크와 포함된 내장 분광 광도계를 통한 풍부한 색상 표현⁵
- HP 광택 전용잉크를 추가하여 최고의 광택 균일성 구현

빠른 속도 - 작업시간 단축

- 최초의 통합 수직재단기를 포함한 프린터로 원하는 크기로 출력물을 잘라 작업 시간을 최대 20% 단축²
- 인치당 2400 노즐의 고품질 프린트 헤드로 고품질의 결과물을 최대 2.5배 빠르게 출력¹
- 이중 롤 지원과 자동 롤 전환으로 손쉬운 용지 변경²

편의성 - 새로운 기능

- HP 어플리케이션 센터를 통해 포스터부터 배너 및 캔버스까지 쉽게 디자인 가능³
- HP RIP 인증 프로그램으로 기존에 사용하는 RIP를 계속 사용 가능⁶
- HP 프린트OS 원격 제어를 통해 손쉬운 작업 관리 가능
- HP 클릭 인쇄 소프트웨어를 사용해 용지 낭비를 최소화⁷

자세한 내용은 다음 웹사이트를 방문하십시오.
<http://www.hp.com/go/designjetz9>

동적 보안을 적용한 프린터입니다. 정식 HP 칩을 사용하는 카트리지만 사용해야 합니다. HP 칩을 사용하지 않는 카트리는 작동하지 않을 수 있으며, 현재 작동하더라도 향후 사용하지 못할 수 있습니다. 자세한 정보: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

¹ HP 내부 실험 기반. HP 디자인젯 Z3200 포토 프린터 시리즈에 비해 최대 2.5배 더 빠르게 인쇄합니다. 인쇄 모드와 용지 종류에 따라 다를 수 있습니다.
² 수직재단기와 이중 롤은 수직재단기를 포함한 HP 디자인젯 Z9+ 44인치 포스트스크립트® 프린터에만 포함되어 있습니다. HP 내부 실험 결과, 수직재단기가 없는 HP 디자인젯 Z9+dr 시리즈에 비해 인쇄 이후의 작업 시간이 최대 20%까지 줄었습니다.
³ HP 어플리케이션 센터 계정, 인터넷 접속이 필요하며 인터넷이 가능한 장치에 연결되어 있어야 합니다. 자세한 정보는 <http://www.hpapplicationscenter.com>을 참조하십시오.
⁴ HP 내부 실험 기반. 광택 강화제 없이 HP 디자인젯 Z9+ 시리즈 프린터들과 비교하였을 경우 HP 광택 강화제는 포토 용지에 사용될 수 있으며, 매트 마감 용지는 제외됩니다. 2018년 하반기에 옵션 업그레이드 가능.
⁵ HP 디자인젯 Z9+ 프린터 시리즈에는 X-Rite의 i1 spectrophotometer를 포함합니다. HP와 X-Rite의 긴밀한 협업은 간단함, 품질 및 의존성에 대한 고객의 요구를 충족시키기 위해 철저히 실험된, 신뢰할 수 있는 솔루션을 보장합니다.
⁶ HP 인증된 RIP 목록을 보려면 해당 웹사이트를 방문하십시오: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.
⁷ 이미지가 선택된 후, 인쇄 설정을 변경할 필요없이 전체 파일을 인쇄할 때 한 번의 클릭만 하면 됩니다. PDF, JPEG, TIFF 및 HP-GL/2 파일에 적용 가능합니다.

기술 사양

인쇄	
최대 인쇄 속도	일반 용지의 경우 시간당 73.9 m ² (시간당 795 ft ²) ¹
컬러 이미지	보통: A1 사이즈 기준 페이지당 1.2분 소요 ² 또는 코팅된 용지에서 시간당 24.6 m ² (시간당 265 ft ²) ³ 최상: A1 사이즈 기준 페이지당 7.2분 소요 ² 또는 광택 용지에서 시간당 45.5 m ² (시간당 48 ft ²) ³
인쇄 해상도	최대 2400 x 1200 최적화 dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
여백	틀: 5 x 5 x 5mm (선택된 용지 ⁴ 에서는 테두리 없는 출력이 가능하고 수직재단기 ⁵ 를 사용했을 때는 모든 용지에서 테두리 없는 출력이 가능함) 용지: 5 x 17 x 5 x 5mm
잉크 유형	안료 기반
잉크 카트리지	10 (파랑, 분홍, 노랑, 무광택 검정, 포도 블랙, 크로마틱 레드, 크로마틱 그린, 크로마틱 블루, 회색, 광택 전용잉크 (옵션으로 추가 가능))
잉크 드롭	7/3 pi 잉크 드롭 (M, C, PK, CB, G); 6 pi 단일 드롭 (Y, CR, MK, CG)
프린트 헤드	5개의 유니버설 프린트 헤드 (모든 색상에 사용 가능)
이미지 품질	
색 정확도	중양값 < 1.6 dE2000, 색상의 95% < 2.8 dE2000 ⁶
단기 색상 안정성	5분 안에 1 dE2000 이하 ⁶
장기 print-to-print 반복성	평균 < 0.5 dE2000, 색상의 95% < 1.4 dE2000 ⁶
최대 광학 밀도	4 L* min/2.5 D* ⁶
용지	
용지 처리	단일 롤: 롤 급지, 전면 낱장 급지, 뱃뱃한 용지를 위한 후면 용지 급지, 용지 바꾸기, 자동 가로 절단기 이중 롤: 자동 롤 급지 2개, 스마트 롤 전환, 전면 낱장 급지, 용지 바꾸기, 자동 가로 절단기 및 수직 재단기 (대부분의 캔버스를 포함한 HP Z 시리즈 프린터에 적합한 모든 용지 절단)
용지 크기	24인치: 210 x 279 ~ 610 x 1676mm; 44인치: 210 x 279 ~ 1118 x 1676mm
롤 크기	24인치: 279 ~ 610mm; 44인치: 279 ~ 1118mm;
표준 용지	24인치: A4, A3, A2, A1; 44인치: A4, A3, A2, A1, A0;
무게	80 ~ 500g/m ²
두께	최대 0.8mm (최대 31.5 mil)
메모리	128 GB (가상); 500 GB 자체 암호화 하드 디스크
연결	
인터넷 액세스	이더넷, 고속 이더넷, 기가비트 이더넷, 10/100/1000Base-T 이더넷 (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A 호스트 포트
인쇄 언어 (표준)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
모바일 인쇄 기능	iOS, Android 및 Chrome OS의 모바일 앱에서 직접 인쇄; HP ePrint 및 iOS/Android용 HP Smart 앱으로 이메일 인쇄
드라이버	윈도우와 맥OS를 위한 래스터와 포스트스크립트 드라이버; 윈도우를 위한 PDF 드라이버
보안 기능	
	HP 시큐어 부트, 화이트리스트링, 역할 기반 접근 제어, SNMPv3, 시큐어-IPP, IPsec/방화벽, 인증서 관리, 802.1X, TLS 1.0/1.1/2.0, HP 웹 잭어드민 보호, HP 잭어드민터치 시큐리티 매니저 호환, 시큐어 디스크 삭제 (DoD 5220.22-M), 시큐어 파일 삭제, 자체 암호화 HDD, PIN 인쇄
제품 크기 (W x D x H)	
프린터	24인치: 1293 x 695 x 998mm; 44인치: 1802 x 695 x 998mm
배송	24인치: 1440 x 766 x 718mm; 44인치: 1950 x 766 x 718mm
무게	
프린터	72-98kg
배송	102-137kg
구성품	
	HP 디자인젯 Z9+ 포스트스크립트 프린터, 프린트 헤드, 기본 잉크 카트리지, 프린트 스탠드 및 용지 선반, 스피클, 3인치 코어 어댑터 ⁷ , 빠른 안내 가이드, 설치 포스터, 전원 코드
소프트웨어 내장	
	프린터 드라이버, HP 클러, HP 웹 잭어드민, HP 잭어드민터치, 시큐리티 매니저, HP 컬러 센터를 포함한 HP 디자인젯 유틸리티, HP 유로 파트너 링크, HP MPS
작동 환경	
작동 온도:	5 ~ 40°C
작동 습도:	20 ~ 80%RH
음향	
음력:	42-45dB(A) (작동 중); 33dB(A) (대기); <16dB(A) 미만 (절전)
음력:	6.0-6.3B(A) (작동 중); 5.1B(A) (대기); 3.4B(A) 미만 (절전)
전력	
소비	< 100W (인쇄); < 32W (준비); < 0.3W (내장된 디지털 프론트 엔드 포함 시 < 6.5W) (절전); 0.1W (충료)
요구 사항	입력 전압 (자동): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 최대 2A
인증	
안전	USA 및 캐나다 (CSA 인증), EU(LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아, 벨라루시, 카자흐스탄(EAC), 싱가포르(PSE), 중국(CCC), 아르헨티나(IRAM), 인도(BIS)
전자파	다음에 포함된 클래스 A 요구 사항 준수: 미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), EU (EMC 지침), 호주 (ACMA), 뉴질랜드 (RSM), 중국 (CCC), 일본 (VCCI), 한국 (KCC), 남아프리카공화국 (SABS)
환경	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU, 중국, 한국, 인도); REACH; EPEAT Silver
보증	24인치: 1년 제한 하드웨어 보증 44인치: 2년 제한 하드웨어 보증



주문 정보

제품	
W3Z71A	HP 디자인젯 Z9 24인치 포스트스크립트 프린터
W3Z72A	HP 디자인젯 Z9 44인치 포스트스크립트 프린터
X9D24A	수직재단기를 갖춘 HP 디자인젯 Z9 dr 44인치 포스트스크립트 프린터

액세서리	
CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터
2QX55A	HP 광택 전용잉크 업그레이드 카트
N7P47AA	기가비트 LAN 어댑터에 대한 HP USB 3.0
Q6700A	HP 디자인젯 24인치 스피클
Q6709A	HP 디자인젯 44인치 스피클
1QF38A	HP 디자인젯 44인치 테이크업 릴
G6H51B	HP HD 프로 42인치 스캐너
G6H50B	HP SD 프로 44인치 스캐너

정품 HP 인쇄 소모품	
P2V25A	HP 746 디자인젯 프린트 헤드
P2V78A	HP 746 300-ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V79A	HP 746 300-ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V80A	HP 746 300-ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V81A	HP 746 300-ml 크로마틱 레드 디자인젯 잉크 카트리지
P2V82A	HP 746 300-ml 포도 블랙 디자인젯 잉크 카트리지
P2V83A	HP 746 300-ml 무광택 검정 디자인젯 잉크 카트리지
P2V84A	HP 747 300-ml 크로마틱 그린 디자인젯 잉크 카트리지
P2V85A	HP 747 300-ml 크로마틱 블루 디자인젯 잉크 카트리지
P2V86A	HP 747 300-ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
P2V87A	HP 747 300-ml 광택 전용 잉크

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
Q6581A	HP 유니버설 인스턴트 드라이 세턴 포도 용지 (FSC® 인증) ⁸ (재활용 가능) ⁹ 1067mm x 30.5m (42in x 100ft)
E4J57A	HP 아티스트 매트 캔버스 1118mm x 15.2m (44in x 50ft)
C6569C	HP 헤비웨이트 코팅지 (FSC® 인증) ⁸ (재활용 가능) ⁹ 1067mm x 30.5m (42in x 100ft)
CH025A	HP 에브리데이 매트 폴리프로필렌, 2팩 (재활용 가능) ⁹ 1067mm x 30.5m (42in x 100ft)
CG460B	HP 프리미엄 매트 포도 용지 (FSC® 인증) ⁸ (재활용 가능) ⁹ 914mm x 30.5m (36in x 100ft)

서비스 및 지원	
U7V89E	HP 설치 서비스 보충 레벨
U9ZC1E	HP 디자인젯 Z9+ 24인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZAG6	HP 디자인젯 Z9+ 44인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZF7E	HP 디자인젯 Z9+dr 44인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZC3E	HP 디자인젯 Z9+ 24인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZAB6	HP 디자인젯 Z9+ 44인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZFE9E	HP 디자인젯 Z9+dr 44인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZC4PE	HP 디자인젯 Z9+ 24인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZA9PE	HP 디자인젯 Z9+ 44인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 (손상 미디어 보증 포함)
U9ZG0PE	HP 디자인젯 Z9+dr 44인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 (손상 미디어 보증 포함)

HP 디자인젯 지원 서비스는 설치, 확장 지원 및 유지 관리 등의 기업적 환경을 위한 솔루션과 다양한 부가 가치 서비스를 제공하는데. 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 가득 찬 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 완전히 받기 위해서 정품 HP 잉크로 여러분의 HP 프린터 제품들을 보호하세요. 자세한 내용은 hp.com/go/OriginalHPInks를 방문하십시오.

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

친환경 제품 특징	
•	친환경 제품으로 인증된 ENERGY STAR [®] 및 등록된 EPEAT [®] Silver ²
•	혁신적인 색상 일관성으로 불필요한 재 인쇄를 줄일 수 있습니다.
•	소비자 사용 후 재활용된 플라스틱의 30%로 만들어진 프린터; 무료 HP 인쇄 용품 재활용 ³
•	FSC [®] 인증 용지 ⁴ 및 회수 프로그램이 포함된 재활용 가능한 HP 용지 ⁵

대형 포맷 출력 하드웨어 및 소모품은 재활용하시기 바랍니다. 재활용 방법은 다음 HP 웹사이트를 참조하십시오.
hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 상표는 미국 환경보호국이 소유한 등록 상표입니다.
² EPEAT[®]은 적용 가능한 곳에서 등록됩니다. EPEAT[®] 등록은 국가마다 차이가 있습니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>을 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[®]-C017543는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC[®] 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다.
⁵ HP 대형 용지 회수 프로그램은 국가 또는 지역에 따라 다르게 적용됩니다. 일부 재활용 HP 용지는 보편적인 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다. 여러분의 지역에 재활용 프로그램이 없을 수 있습니다. 자세한 사항은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>를 참조하십시오.

¹ 색상 범위 100%를 반영한 컬러 이미지 처리를 위한 최대한의 결과물이며, 44인치 프린터로 HP 브라이트 화이트 잉크젯 용지 (유용) 최대 롤 사이즈, 정품 HP 비비드 포도 잉크를 사용해 절약 모드에서 인쇄한 경우 포도 잉크를 사용해 절약 인쇄모드에서 측정하였습니다.
² 정품 HP 비비드 포도 잉크를 사용한 기계적 인쇄 속도. 44인치 프린터에서 측정하였습니다.
³ 포도, 폴리프로필렌, 백리에서 테두리 없는 인쇄가 가능합니다.
⁴ 접착성 필라와 절단이 불가능한 용지 제외.
⁵ 정품 HP 잉크로 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 세턴 포도 용지에 인쇄하였을 때의 ICC 절대 색상 정확도.
⁶ HP 비비드 포도 잉크를 사용한 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 세턴 포도 용지의 경우.
⁷ 4GB RAM 기준입니다.
⁸ 24인치 제품의 구성품에는 포함되어 있지 않습니다.
⁹ BMG 상표 라이선스 코드 FSC[®]-C115319는 <http://www.fsc.org>, 사이트를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC[®]-C017543는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC[®] 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다.
¹⁰ 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 내용은 [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions)를 참조하십시오.

