



# HP 디자인젯 Z6 포스트스크립트 프린터 시리즈

더 적은 잉크로 고품질 출력이 가능한 빠르고 안전한 프린터



### 정확성 - 미세한 디테일까지 선명하게

- 새로운 고화질 HP 프린트 헤드로 선명한 색상 구현은 물론 미세한 디테일도 놓치지 않고 출력 가능
- HP의 듀얼 드롭 기술로 최소한의 잉크를 사용해 고품질의 이미지 구현
- HP 픽셀 컨트롤로 복잡한 색 조합도 부드러운 그라데이션으로 표현
- HP 비비드 포토 잉크로 실내외 방수 및 색바램 방지 인쇄 가능<sup>2</sup>

### 빠른 속도 - 작업시간 단축

- 강력한 프로세싱 아키텍처와 Adobe PDF Print Engine<sup>3</sup>으로 복잡한 파일들도 빠르게 처리
- 최초의 통합 수직재단기를 포함한 프린터로 원하는 크기로 출력물을 잘라 작업 시간을 단축<sup>1</sup>
- 인치당 2400 노즐의 고화질 HP 프린트 헤드로 최대 20%까지 빠르게 출력<sup>4</sup>
- 이중 롤 지원과 자동 롤 전환으로 손쉬운 용지 변경<sup>1</sup>

### 보안성 - 작업과 정보를 안전하게 보호

- HP 시큐어 부트, 화이트리스트, 암호화된 하드 디스크 등을 통해 프린터 및 데이터에 대한 무단 액세스를 차단
- PIN 인쇄, 카드 리더<sup>5</sup>와 같은 인증 솔루션을 통해 문서를 보호하고 기밀을 보장<sup>5</sup>
- HP 젯어드밴티지 시큐리티 매니저로 프린터 보안 구축이 가능하며, HP 웹 젯어드민을 통해 원격 관리 가능

자세한 내용은 다음 사이트를 방문하십시오.

<http://www.hp.com/go/designjetZ6>

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

<sup>1</sup> 수직재단기와 이중 롤은 수직재단기를 포함한 HP 디자인젯 Z6dr 44인치 포스트스크립트\* 프린터에만 포함되어 있습니다.

<sup>2</sup> 시스템 차이에 따라 퍼포먼스가 다르게 나타날 수 있습니다. 6개의 잉크를 사용해 HP 디자인젯 Z6200 포토 프로덕션 프린터로 동일한 조합의 HP 비비드 포토 잉크를 사용한 것을 기반으로 한 HP Image Permanence Lab의 인쇄 영구성 예측입니다. 방수 효과는 프린터와 프린트 프로파일에 따라 다릅니다. HP Image Permanence Lab에서 HP 용지를 대상으로 실시한 방수 테스트이며 ISO 18935 방식에 따릅니다. HP Image Permanence Lab에서 HP 용지를 대상으로 실시한 실내 디스플레이/직사광선을 피한 디스플레이의 영구성 평가입니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>을 참조하십시오.

<sup>3</sup> Adobe PDF Print Engine(APPE)은 Adobe의 고속, 고성능 인쇄 플랫폼입니다. 버전 4는 새로운 성능 효율성과 뛰어난 렌더링 기능을 갖추고, 인쇄 재현을 위한 APPE의 최첨단 제품군을 포함합니다. APPE 4를 사용하면 프린터가 워크플로우의 효율성을 높이고 혁신적인 잉크젯 인쇄 기술의 잠재적인 이익을 실현할 수 있습니다. 자세한 정보는 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>을 참조하십시오.

<sup>4</sup> HP 내부 실험 기반. HP 디자인젯 Z2600 포스트스크립트\* 프린터와 HP 디자인젯 Z5600 포스트스크립트\* 프린터에 비해 최대 20% 더 빠르게 인쇄합니다. 인쇄 모드와 용지 종류에 따라 다를 수 있습니다.

<sup>5</sup> 타사 솔루션을 옵션에 사용해 카드 리더 기능을 활성화할 수 있습니다.

## 기술 사양

<b>인쇄</b>	
최대 인쇄 속도	일반 용지의 경우 85.1m <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> (916ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> )
컬러 이미지	보통: A1 사이즈 기준 페이지당 1.1분 소요 <sup>2</sup> 또는 코팅된 용지에서 시간당 28.8m <sup>2</sup> (시간당 310ft <sup>2</sup> ) 최상: A1 사이즈 기준 페이지당 3.2분 소요 <sup>2</sup> 또는 광택 용지에서 최대 시간당 10m <sup>2</sup> (시간당 108ft <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>
인쇄 해상도	최대 2400 x 1200 최적화 dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
여백	를: 5 x 5 x 5 mm (선택된 용지 <sup>3</sup> 에서는 테두리 없는 출력이 가능하고, 수직재단기를 사용했을 때는 모든 용지에서 테두리 없는 출력이 가능함) 날장: 5 x 17 x 5 mm
잉크 유형	안료 기반
잉크 카트리지	6 (파랑, 분홍, 노랑, 무광택 검정, 포도 블랙, 크로마틱 레드)
잉크 드롭	7/3 pl 이중 드롭 (M, C, PK); 6 pl 단일 드롭 (Y, CR, MK)
프린트 헤드	3개의 유니버설 프린트 헤드 (모든 색상에 사용 가능)
<b>이미지 품질</b>	
단기 색상 안정성	5분 안에 1 dE2000 이하 <sup>4</sup>
장기 Print-to-Print 반복성	평균 < 0.5 dE2000, 색상의 95% < 1.4 dE2000 <sup>5</sup>
최대 광학 밀도	4 L* min/2.5 D <sup>6</sup>
<b>용지</b>	
용지 처리	단일 롤: 롤 금지, 전면 날장 금지, 용지 바꾸니, 자동 가로 절단기 이중 롤: 자동 롤 금지 2개, 스마트 롤 전환, 전면 날장 금지, 용지 바꾸니, 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 ~ 610-mm; 44인치: 279 ~ 1118-mm; (24인치: 11 ~ 24인치; 44인치: 11 ~ 44인치)
표준 용지	24인치: A4, A3, A2, A1; 44인치: A4, A3, A2, A1, A0;
무게	80 ~ 500g/m <sup>2</sup>
두께	최대 0.8mm (최대 31.5mil)
적용	배너, 전시회 및 이벤트 그래픽, 라이트 박스, 필름, 지도, 정사 사진, 매장 내 디스플레이, 포스터 등
<b>메모리</b>	
	128GB (가상) <sup>7</sup> ; 500GB 자체 암호화 하드 디스크
<b>연결</b>	
인터페이스	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
<b>보안 기능</b>	
	HP 시큐어 부트, 화이트리스트, 역할 기반 접근 제어, SNMPv3, 시큐어-IPP, IPsec/방화벽, 인증서 관리, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP 웹 젯어드민 호환, HP 젯어드벤처 시큐리티 매니저 호환, 시큐어 디스크 삭제 (DoD 5220.22-M), 시큐어 파일 삭제, 자체 암호화 HDD, PIN 인쇄
<b>제품 크기 (W x D x H)</b>	
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
<b>무게</b>	
프린터	66-96kg
배송	97-132kg
<b>구성품</b>	
	HP 디자인젯 Z6 PostScript 프린터, 프린트 헤드, 기본 잉크 카트리지, 프린터 스탠드 및 용지 선반, 스피클, 3인치 코어 어댑터 <sup>8</sup> , 빠른 안내 가이드, 설치 포스터, 전원 코드
<b>내장된 소프트웨어</b>	
	프린터 드라이버, HP 클릭, HP 웹 젯어드민, HP 젯어드벤처, 시큐리티 매니저, HP 컬러 센터를 포함한 HP 디자인젯 유틸리티, HP 유료 파트너 링크, HP MPS
<b>작동 환경</b>	
작동 온도:	5 ~ 40°C
작동 습도:	20 ~ 80%RH
<b>음향</b>	
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)
<b>전력</b>	
소비	< 100W (인쇄); < 32W (준비); < 0.3W (내장된 디지털 프론트 엔드 포함 시 < 6.5W) (절전); 0.1W (중요)
요구 사항	입력 전압 (자동): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3 Hz), 최대 2A
<b>인증</b>	
안전	USA 및 캐나다 (CSA 인증), EU (LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아, 벨라루시, 카자흐스탄(EAC), 싱가포르(PSB), 중국(CCC), 아르헨티나(IRAM), 인도(BIS)
전자파	다음에 포함될 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

<b>제품</b>	
T8W15A	HP 디자인젯 Z6 24인치 포스트스크립트 프린터
T8W16A	HP 디자인젯 Z6 44인치 포스트스크립트 프린터
T8W18A	수직재단기를 갖춘 HP 디자인젯 Z6dr 44인치 포스트스크립트 프린터
<b>액세서리</b>	
Q6700A	HP 디자인젯 24인치 스피클
N7P47AA	기가비트 LAN 어댑터에 대한 HP USB 3.0
CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터
Q6709A	HP 디자인젯 44인치 스피클
1QF38A	HP 디자인젯 44인치 테이코업 롤
G6H51B	HP HD Pro 42인치 스캐너
G6H50B	HP SD Pro 44인치 스캐너
<b>정품 HP 인쇄 소모품</b>	
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
<b>정품 HP 대형 인쇄 소재</b>	
Q6581A	HP 유니버설 인스턴트 드라이 세팅 포도 용지 (FSC® 인증) <sup>9</sup> (재활용 가능) <sup>9</sup> 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) <sup>9</sup> (재활용 가능) <sup>9</sup> 1067mm x 30.5m (42in x 100ft)
CH025A	HP 에브리데이 매트 폴리프로필렌, 2팩 (재활용 가능) <sup>9</sup> 1067mm x 30.5m (42in x 100ft)
CG460B	HP 프리미엄 매트 포도 용지 (FSC® 인증) <sup>9</sup> (재활용 가능) <sup>9</sup> 914mm x 30.5m (36in x 100ft)
<b>서비스 및 지원</b>	
U7VB9E	HP 설치 서비스 보통 레벨
U9WQ0E	HP 디자인젯 Z6 24인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9Y21E	HP 디자인젯 Z6 44인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9Z2E	HP 디자인젯 Z6dr 44인치 대상의 HP 3년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9YX8E	HP 디자인젯 Z6 24인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9YZ3E	HP 디자인젯 Z6 44인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9ZE4E	HP 디자인젯 Z6dr 44인치 대상의 HP 5년 익일 영업일 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9YX9PE	HP 디자인젯 Z6 24인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9YZ4PE	HP 디자인젯 Z6 44인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 (손상 미디어 보존 포함)
U9ZE5PE	HP 디자인젯 Z6dr 44인치 대상의 HP 1년 익일 영업일 사후 보증 (손상 미디어 보존 포함)
HP 디자인젯 지원 서비스는 설치, 확장 지원 및 유지 관리 등의 기업용 환경을 위한 솔루션과 다양한 부가 가치 서비스를 제공합니다. 자세한 정보는 <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> 를 참조하십시오.	
<b>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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a>를 방문하십시오.</b>	
전체 HP 대형 포맷 출력 인쇄물 <b>포드폴리오</b> 는 <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> 을 참조하십시오.	
<b>친환경 제품 특징</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경 제품으로 인증된 ENERGY STAR® 및 등록된 EPEAT® Silver<sup>2</sup></li> <li>혁신적인 색상 일관성으로 불필요한 재 인쇄를 줄일 수 있습니다.</li> <li>소비자 사용 후 재활용된 플라스틱의 30%로 만들어진 프린터; 무료 HP 인쇄 용품 재활용<sup>3</sup></li> <li>FSC® 인증 용지<sup>4</sup> 및 회수 프로그램이 포함된 재활용 가능한 HP 용지<sup>5</sup></li> </ul>	
<b>대형 포맷 출력 하드웨어 및 소모품은 재활용하지 않습니다. 재활용 방법은 다음 HP 웹사이트를 참조하십시오.</b>	
<a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a>	
<sup>1</sup> ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 상표는 미국 환경보호국이 소유한 등록 상표입니다. <sup>2</sup> EPEAT®은 적용 가능한 곳에서 등록됩니다. EPEAT® 등록은 국가마다 차이가 있습니다. 국가별 등록 상태는 <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> 을 참조하십시오. <sup>3</sup> 프로그램 가능 여부는 국가에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> 에서 확인하십시오. <sup>4</sup> BMG 상표 사용 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> 를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543는 <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> 를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다. <sup>5</sup> 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 <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a> 을 참조하십시오. <sup>6</sup> 4GB RAM 기준입니다. <sup>7</sup> 24인치 제품의 구성품에는 포함되어 있지 않습니다. <sup>8</sup> BMG 상표 사용 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> 를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543는 <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> 를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다. <sup>9</sup> 재활용 가능한 HP 용지는 보편적인 재활용 프로그램을 통해 재활용되거나 지역에서 특별히 실행되고 있는 규정에 따르면 또는 HP 대형 용지 회수 프로그램을 통해 회수될 수 있습니다. 귀하의 지역에 재활용 프로그램이 없을 수 있습니다. 자세한 사항은 <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a> 을 참조하십시오.	

