

HP DesignJet Z6 111.8cm PostScript 프린터



고해상도 인쇄물 작업이 빠르고 안전합니다. 더 적은 잉크를 사용하여 더 높은 품질을 얻습니다.



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

정밀도 - 미묘한 디테일까지 명확하게 구분합니다.

- 새로운 고화질 HP 프린트헤드를 사용하여 세부적인 내용까지 선명하게 읽을 수 있고 고대비 색상을 볼 수 있습니다.
- HP의 듀얼 드롭 기술 덕분에 라이트 잉크가 필요하지 않습니다.
- HP Pixel Control을 사용하면 까다로운 색상 조합에서도 부드러운 그래데이션을 구현할 수 있습니다.
- HP Vivid Photo 잉크로 실내나 실외에서 방수 및 변색 방지 인쇄물을 얻을 수 있습니다.¹

고속 - 지연 없는 작업 가능

- 강력한 처리 아키텍처와 Adobe PDF 인쇄 엔진으로 복잡한 파일을 처리합니다.²
- 수직 트리머가 포함된 첫 프린터를 사용하여 더 적은 단계로 맵을 다양한 사이즈로 자를 수 있습니다.³
- 인치당 2400노즐의 고화질 프린트헤드를 사용하여 최대 2.5배 빠르게⁴ 인쇄할 수 있습니다.
- 이중 롤 지원과 자동 롤 전환으로 용지 변경 및 조정에 걸리는 시간이 감소합니다.⁵

보안. 업무 및 정보 보호

- HP 보안 부팅, 화이트리스트 및 암호화된 하드 디스크를 사용하여 프린터/데이터를 무단 액세스로부터 보호하십시오.
- PIN 인쇄, 카드 리더 등의 인증 솔루션으로 문서를 보호하고 기밀성을 유지하십시오.⁵
- HP JetAdvantage Security Manager로 프린터를 안전하게 보호하십시오; HP Web Jetadmin을 사용하여 제품군을 원격으로 관리할 수 있습니다.

이 프린터는 신규 또는 재사용된 HP 칩이 있는 카트리지로만 작동하도록 고안된 것으로 HP가 아닌 칩을 사용하는 카트리를 차단하는 동적 보안 조치를 이용합니다. 정기적 펌웨어 업데이트로 이러한 조치의 효과를 유지하고 이전에 작동했던 카트리를 차단할 수 있습니다. 재사용된 HP 칩으로 재활용, 재생, 리필된 카트리를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용: <http://www.hp.com/learn/ds>

메시지 각주

¹ 성능은 쓰기 시스템 차이에 따라 다를 수 있습니다. HP Image Permanence Lab의 인쇄 성능 예측은 HP 디자인젯 Z6200 포토 프로덕션 프린터와 함께 사용한 동일한 조합의 HP Vivid Photo 잉크(잉크 6개 사용)를 바탕으로 합니다. 방수 성능은 프린터와 인쇄 프로파일 따라 다를 수 있습니다. 방수 테스트는 다양한 HP 용지를 대상으로 ISO 18935 방법에 따라 HP Image Permanence Lab에서 수행했습니다. 다양한 HP 용지를 대상으로 HP Image Permanence Lab에서 확인한 실내 디스플레이/직사광선을 피해 보관한 경우의 디스플레이 영구성 등급입니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>를 참조하십시오.

² Adobe PDF Print Engine(APPE)은 Adobe의 고속 고화질 인쇄 플랫폼입니다. 버전 4는 새로운 성능 효율 및 획기적인 렌더링 기능을 탑재하여 인쇄물을 생산 분야에서 APPE의 경쟁력을 확대합니다. APPE 4를 통해 프린터의 워크플로우 효율을 높이고 잉크젯 인쇄 기술의 혁신이 지닌 수익 잠재력을 활용할 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>을 참조하세요.

³ 수직 트리머 및 이중 롤은 V-Trimmer를 사용하는 HP 디자인젯 Z6dr 44인치 PostScript® 프린터에만 포함됩니다.

⁴ HP 내부 테스트에 기반함. HP DesignJet Z2600 PostScript® 프린터 및 HP DesignJet Z5600 PostScript® 프린터와 비교하여 최대 20% 더 빠릅니다. 인쇄 모드 및 용지 종류에 따라 달라질 수 있습니다.

⁵ 타사 솔루션(옵션)을 통해 카드 리더 기능을 사용할 수 있습니다.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/designjetz6>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



데이터시트

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	빠른 속도: 80.5m²/사-일반 용지 표준: 18.8m²/사-코팅 용지 최대: 9.7m²/사-광택 용지¹
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP Thermal Inkjet
여백(줄)	5 x 5 x 5 x 5mm(일부 용지³에서 테두리 없는 인쇄)
여백(날장)	5 x 17 x 5 x 5mm
잉크 종류	안료 기반
잉크 카트리지	6색(시안, 마젠타, 노랑, 무광택 검정, 포토 검정, 크로마틱 레드)
카트리지 용량	HP 746 잉크 카트리지: 시안, 마젠타, 크로마틱 레드, 노랑, 매트 검정, 포 토 검정(300ml)
잉크 방울	7/3 pl 듀얼 드롭 무게(M, C, PK); 6 pl 싱글 드롭 무게(Y, CR, MK)
프린트헤드	범용 프린트헤드 3개(모든 색상에 유효함)
프린트헤드 노출	컬러당 2112; 총 12,672개
라인 정확도	±0.1%⁵
최소 선 굵기	0.02mm(PDF 처리 가능 @ 1200dpi)
보장되는 최소 라인 굵기	0.08mm(ISO)/IEC 13660:2001(E)⁶
단기 컬러 안정성	< 1 dE2000(5분 미만)⁷
장기 프린트 반복성	평균 < 0.5 dE2000, 컬러의 95% < 1.4 dE2000⁷
최대 광학 집적도	4L* 분/2.5D⁷
용지	
애플리케이션	배너, 전시 및 이벤트 그래픽; 라이트 박스 - 필름; 지도; 항공 사진; POS/ 디스플레이; 포스터
처리	롤 급지, 후면 시트 급지, 용지 출력함, 자동 수평 커터
용지 롤	1
롤 크기	279~1118mm
최대 롤 무게	13.5kg
최대 롤 직경	135 mm
최대 용지 너비	1118mm
시트 크기	210 x 279에서 1118 x 1676mm
표준 용지	A4, A3, A2, A1, A0
평량	80~500g/m²
두께	최대 0.8mm
용지 유형	인화지, 파인 아트 인쇄 용지, 점착 용지, 배너 및 사인, 본드지 및 코팅지, 백라이트
임베디드 컨트롤러	
메모리	128GB(가상)⁹
하드 디스크	500GB 자체 암호화
기본 인쇄 언어	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
연결성	
인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄하기 위한 Hi-Speed USB 2.0 인종 인터페이스

주문 정보

제품	
T8W16A 엑세서리	HP DesignJet Z6 111.8cm PostScript 프린터
1QF38A 5EK00D 5EK01D 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11A 8SW11AAE CN538A Q6709A	HP DesignJet 111.76cm 출력률 되감기 장치 HP HD Pro 2 42인치 스캐너 HP SD Pro 2 44인치 스캐너 HP 스마트스트림 USB 프리플라이트 매니저 HP 스마트스트림 프리플라이트 매니저 HP 디자인제 프린터용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러 USB HP 디자인제 프린터용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러 디자인제용 HP 스마트트래커 USB 디자인제용 HP 스마트트래커 HP 디자인제 3인치 코어 어댑터 HP 디자인제 44인치 스페롤
HP 정품 소모품	
3WX35A 3WX36A 3WX37A 3WX38A P2V25A P2V81A	HP 746B 300ml 포토 검정 DesignJet 잉크 카트리지 HP 746B 300ml 시안 DesignJet 잉크 카트리지 HP 746B 300ml 마젠타 DesignJet 잉크 카트리지 HP 746B 300ml 노랑 DesignJet 잉크 카트리지 HP 746 DesignJet 프린트헤드 HP 746 300ml 크로마틱 레드 DesignJet 잉크 카트리지

사양 각주

¹ 컬러 이미지 100%의 컬러 범위에 대한 최대 출력 속도. 최대 롤 사이즈에 정품 HP Vivid Photo 잉크로 인쇄.

² 정품 HP Vivid Photo 잉크를 사용한 기계적 인쇄 시간.

³ 사진 광택, 사진 새틴, 폴리프로필렌 및 백라이트 롤 미디어에서 테두리 없는 인쇄를 사용할 수 있습니다.

⁵ 최상 또는 일반 모드에서 HP Vivid Photo 잉크를 사용한 A0/E HP 무광택 필름 용지에서 23°C, 50~60% 상대 습도일 때 지정된 백터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm 중 더 큰 값.

⁶ HP 무광택 필름으로 측정함.

⁸ 4GB RAM에 기반함.

¹⁰ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 http://www.fsc.org를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 http://www.fsc.org를 참조하십시오. 일부 FSC® 인종 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.

¹¹ 재활용이 가능한 HP 용지는 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 재활용하거나 지역별 사례에 따라 재활용 또는 HP 대형 용지 회수 프로그램을 통해 반환할 수 있습니다. 일부 지역에는 재활용 프로그램이 제공되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions를 참조하십시오.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. 본 문서의 내용은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스 보증 사항은 제품 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적, 편집상 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

10월 2024

kr-ko



인쇄 경로	Apple AirPrint, USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄, 이메일 인쇄, HP Click, macOS용 HP 드라이버, Windows용 HP 드라이버, Linux용 HP 드라이버, Chrome OS 인쇄 지원, Android용 HP Print 서비스 플러그인, iOS 및 Android용 HP 스마트 앱, HP SmartStream
드라이버	Raster 및 PostScript 드라이버(Windows 및 Mac OS용) Windows 및 Mac을 위한 PDF 8 드라이버
보안 기능	HP 보안 부팅, 화이트리스트, 역할 기반 액세스 제어, SNMPv3, HTTPS, 보안-IPP, IPsec/방화벽, 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, PIN 인쇄
크기(가로x세로x높이)	
제품	1 802 x 695 x 998mm
배송	1950 x 766 x 718mm
무게	
제품	86kg
배송	123kg
구성품	
구성품	HP DesignJet Z6 PostScript 프린터, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리지, 프린터 받침대 및 용지함, 회전판, 76cm 코어 어댑터, 빠른 참조 가이드, 설치 포스터, 전원 코드
HP 소프트웨어 및 솔루션	HP Click 인쇄 소프트웨어, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP 디자인 젯 유틸리티(HP Color Center 포함), HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager(선택 사항), HP 스마트스트림(선택 사항), HP 스마트트래커(선택 사항)
환경 범위	
작동 온도	5 ~ 40°C
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-25 ~ 55°C
음향	
음향 압력	인쇄: 42dB(A) (작동), 33dB(A) (대기), <16dB(A) (절전)
음향 파워	인쇄: 6.0B(A) (작동), 5.1B(A) (대기), <3.4B(A) (절전)
전원	
소비	100W 미만(인쇄); 32W 미만(대기); 6.5W 미만(절전); 0.1W(꺼짐)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정): 100~240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 최대 2A
인종	
지속 가능한 영향 사양	30%가 재활용 플라스틱으로 제작됨; HP Planet Partners를 통해 무료로 제공되는 편리한 HP 잉크 카트리지 및 프린터 헤드 재활용; 업계에서 가장 높은 WIR 출력 연구성 등급; 호환 가능한 FSC® 인종 HP 대형 인쇄 용지, HP 재활용 새틴 캔버스 및 재활용 가능한 다양한 HP 미디어와 회 수 프로그램; ENERGY STAR® 인종; EPEAT® 등록
안전	미국 및 캐나다(CSA 인종); EU(LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아, 벨로루시, 카자흐스탄(EAC); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 아르헨티나(IRAM); 인도(BIS)
전자기	다음에 포함된 클래스 B 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
보증	하드웨어 제한 보증 1년

P2V83A HP 746 300ml 검정(무광) DesignJet 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
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified)¹⁰ (Recyclable)¹¹
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)¹⁰ (Recyclable)¹¹
HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)¹¹
HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)¹⁰ (Recyclable)¹¹
HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참고하십시오.

서비스 및 지원
U9YZ1E HP 3년 익일 영업일 + 결합 미디어 보유 지원
U9YZ3E HP 5년 익일 영업일 + 결합 미디어 보유 지원
U9YZ4PE HP 1년 사후 보증, 익일 영업일 + 결합 미디어 보유 지원
H4518E HP 네트워크 설치 서비스 및 네트워크 설치
HP 지원 서비스는 설치 및 지원 서비스 연장(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/cpc>를 참조하십시오