

HP 디자인젯 Z6 프로 64인치 프린터



듀얼 롤의 높은 생산성으로 가장 정확한 지도 제작¹



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

정확성! 최고의 정밀도와 미세한 라인 디테일¹

- Adobe PDF Print Engine²으로 선명한 PDF 출력력(뛰어난 투명도 및 레이어 재현)이 가능합니다.²
- 고해상도 HP HDNA 프린트헤드로 섬세한 디테일, 선명한 윤곽선 및 텍스트를 구현합니다.
- HP 픽셀 컨트롤을 통해 부드러운 그라데이션과 뚜렷한 색조를 출력해보세요.
- HP 비비드 포토 잉크와 함께 방수 및 변색 방지 인쇄에 사용할 수 있습니다.³

생산성! 향상된 효율성과 더 빠른 속도⁴

- 두 가지 용지 유형/크기를 위한 듀얼 롤 옵션과 자동 롤 전환으로 용지 교체 시간을 최대 40%까지 절약합니다.⁵
- 더 높은 효율성을 위해 가장 빠른 용지 처리와 스펀들 없는 자동 롤 급지를 경험해 보세요.⁶
- 더 높은 생산성을 위해 일반 용지에서 동일한 품질로 2배 더 빠르게 인쇄하고⁴ 최대 생산을 쉽게 처리할 수 있습니다.
- 세계에서 가장 간편한 작업 입력 소프트웨어인 HP Click을 이용해 여러 개의 파일을 전송 및 인쇄하여 시간을 절약합니다.⁷

SECURE—World-class printer protection with HP Wolf Pro Security⁸

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure PIN printing.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager.⁹

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

메시지 각주

¹ 2021년 3월에 HP가 의뢰하고 Sogeti에서 실시한 테스트를 기반으로 하며, HP DesignJet Z6 프로 64인치 프린터와 IDC가 발표한 2020년 기준 전 세계 시장에서 점유율이 높은 경쟁 프린터에서 일반 모드로 코팅지에 올바르게 선을 출력하기 위해 필요한 두 선 사이의 최소 거리를 비교했습니다.(거리가 낮을수록 높은 정밀도를 의미) 듀얼 롤 옵션은 별도로 구매해야 합니다.
² Adobe PostScript®/PDF 업그레йд 키트는 별도로 판매됩니다. Adobe PDF Print Engine(APPE)은 Adobe의 고속 고화질 인쇄 플랫폼입니다. 5.5 버전은 성능 효율성 및 획기적인 렌더링 기능을 탑재하여 인쇄물 생산에서 APPE의 경쟁력을 확대합니다. APPE 5.5를 통해 프린터의 워크플로 효율을 높이고 잉크젯 인쇄 기술의 혁신이 지닌 잠재적인 수익을 높일 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>에서 확인하세요.
³ 성능은 입력 시스템 차이에 따라 다를 수 있습니다. HP DesignJet Z6200 포토 프로덕션 프린터에서 8개의 잉크를 사용하여 HP 비비드 포토 잉크의 동일한 성분을 기반으로 HP Image Permanence Lab에서 계산한 인쇄 성능입니다. 방수 성능은 프린터와 인쇄 프로필에 따라 다를 수 있습니다. 방수 테스트는 ISO 18935 방법에 따라 HP Image Permanence Lab에서 다양한 HP 용지를 사용하여 실시하였습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>를 참조하십시오.
⁴ HP DesignJet Z6810 60인치 프로덕션 프린터보다 더 빠릅니다. 2021년 1월에 실시한 HP 내부 테스트를 기반으로 합니다. HP DesignJet Z6 프로 64인치 프린터는 일반 용지를 고속 모드에서 사용할 경우, HP DesignJet Z6810 60인치 프로덕션 프린터로 일반 용지를 일반 모드에서 51m²/시간(549ft²/시간)의 속도로 인쇄한 것과 동일한 품질을 98m²/시간(1055ft²/시간)의 속도로 인쇄할 수 있습니다.
⁵ 2021년 2월 HP 실시한 내부 테스트에 따르면 예비 롤 옵션이 없는 HP DesignJet Z6610/Z6810 60인치 프로덕션 프린터와 비교했을 때 시간이 최대 40% 단축되었습니다. HP DesignJet Z 프로 시리즈 64인치 다기능 롤은 별도로 판매됩니다.
⁶ 2021년 3월에 HP가 의뢰하고 Sogeti에서 실시한 테스트를 기반으로 하며, HP DesignJet Z6 프로 64인치 프린터와 IDC가 발표한 2020년 기준 전 세계 시장에서 점유율이 높은 경쟁 프린터에 75g/m²의 Océ 초안 용지 44인치 롤을 장착하여 비교한 결과입니다. "롤 출더"에 롤을 장착한 때부터 프린터가 장착할 때까지의 시간을 측정하였습니다. 두 프린터에서 같은 조건으로 테스트를 수행했습니다.(위쪽/상부 롤 장착 및 기술기와 사이즈 감지 기본 설정 사용)
⁷ 2021년 3월에 HP가 의뢰하고 Sogeti에서 실시한 테스트를 기반으로 하며, HP DesignJet Z6 프로 64인치 프린터와 IDC가 발표한 2020년 기준 전 세계 시장에서 점유율이 높은 경쟁 프린터에서 HP Click 및 Canon Direct Print & Share 인쇄 소프트웨어를 사용하여 일반 용지에 일반 모드로 5개의 A1 PDF GIS 파일을 인쇄하여 비교하였습니다. 동일한 인쇄 모드를 사용하여 두 프린터에서 같은 조건으로 테스트를 수행했으며 파일을 "끝"부터 프린터에서 마지막 페이지가 배출될 때까지의 시간을 측정했습니다. PDF, JPEG, TIFF, DWF 및 HP-GL/2 파일에 적용할 수 있습니다. P Click은 정품 HP 잉크 소모품과만 호환됩니다.
⁸ 2021년 1월 HP가 의뢰하고 Sogeti에서 실시한 발표된 보안 사양 비교를 기반으로 합니다. HP DesignJet Z6 프로 64인치 프린터와 IDC가 발표한 2020년 기준 전 세계 시장에서 점유율이 높은 경쟁 프린터를 비교하였습니다. 비교 모형 및 추가 세부 정보는 요청 시 제공됩니다.
⁹ HP JetAdvantage Security Manager는 별도로 구매해야 합니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/securitymanager>를 참조하십시오.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하여, <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>



기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	빠른 속도: 시간당 98m ² (일반 용지); 일반: 시간당 29m ² (코팅지); 최적: 시간당 14.1m ² (광택지) ¹
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP Thermal Inkjet
여백(롤)	5 x 5 x 5 x 5mm
잉크 종류	안료 기반
프린트 카트리지/병, 개수	6색(시안, 마젠타, 노랑, 무광택 검정, 포토 검정, 크로마틱 레드)
인쇄 카트리지/병 제공량	500ml
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 노즐	컬러당 3136; 총 18,816개
라인 정확도	±0.1% ²
최소 선 굵기	0.02mm ³
단기 컬러 안정성	< 1 dE2000(5분 미만) ⁴
장기 프린트 반복성	평균 < 0.5 dE2000, 컬러의 95% < 1.4 dE2000 ⁴
최대 광학 집적도	41° 분/2.5D ⁴
용지	
애플리케이션	전시 및 이벤트 그래픽, 실내 포스터; 라인 드로잉; 지도; 사무용 그래픽; 정사영상; 포토맵; 프리젠테이션, 렌더링; 기술 프리젠테이션
처리	자동 롤 급지 ⁵ , 스펀들이 필요하지 않은 방식, 스마트 롤 전환을 통한 자동 예비 롤 급지 ⁶ 또는 테이크업 릴 기능을 지원하는 다기능 롤 액세스 서리(옵션), 독립형 테이크업 릴 액세스서리(옵션), 미디어 출력할 자동 수평 커팅기(대부분의 캔버스 포함 모든 HP Z 시리즈 프린터 인증 용지 절단)
롤	용지 롤: 2 롤 크기: 420 ~ 1626mm; 최대 롤 무게: 25kg; 최대 롤 직경: 170mm;
최대 용지 너비	1626mm
권장 용지 무게	80~500g/m ²
두께	최대 0.6mm
용지 유형	인화지, 파인 아트 인쇄 용지, 점착 용지, 배너 및 사인, 본드지 및 코팅지, 백라이트
임베디드 컨트롤러	
메모리	86GB 파일 처리(4GB RAM 기반)
하드 디스크	500GB 자체 암호화
기본 인쇄 언어	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
인쇄 언어(옵션)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
연결성	
인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)

주문 정보

제품	
2QU25A 액세서리	HP 디자인젯 Z6 프로 64인치 프린터
1A4T0A	HP 디자인젯 Z Pro 시리즈 2/3인치 코어 어댑터
5EK00A	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
5EK01A	HP SD Pro 2 44인치 스캐너
7HC73A	HP 디자인젯 Z Pro 시리즈 64인치 테이크업 릴
7HC74A	HP 디자인젯 Z Pro 시리즈 64인치 다기능 롤
7HC75A	HP 디자인젯 Z9+ Pro 광택 강화제 업그레이드 키트
7HC76A	HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트
8SW00A	HP 스마트스트림 USB 프리플라이프 매니저
8SW01A	HP 디자인젯 프린터용 HP 스마트스트림 인쇄 컨트롤러 USB
Q6715A	HP DesignJet 사용자 정비 키트
HP 제품 소모품	
1XB03A	HP 776 리터 크로마틱 녹색 잉크 카트리지
1XB04A	HP 776 리터 크로마틱 파랑 잉크 카트리지
1XB05A	HP 776 리터 그레이 잉크 카트리지
1XB06A	HP 776 500ml 광택 강화제 잉크 카트리지
1XB10A	HP 776 리터 크로마틱 빨강 잉크 카트리지
1XB12A	HP 776 리터 무광택 검정 잉크 카트리지
1XB13A	HP 776B 리터 분홍 잉크 카트리지
1XB14A	HP 776B 리터 노랑 잉크 카트리지
1XB15A	HP 776B 리터 시안 잉크 카트리지
1XB16A	HP 776B 리터 광택 검정 잉크 카트리지
3ED19A	HP 777 디자인젯 유지보수 카트리지
3EE09A	HP 777 디자인젯 프린트헤드

사양 각주

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

² 최적 또는 일반 모드에서 HP Vivid Photo 잉크를 사용한 A0/E HP 무광택 필름 용지에서 23°C(73°F), 50~60% 상대 습도일 때 지정된 백터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm 중 더 큰 값.

³ 데이터 해상도를 기반으로 한 이론적 값입니다.

⁴ HP Vivid Photo 잉크를 사용한 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 색인 포토 용지 사용.

⁵ 포토 용지는 롤에서만 사용하는 것이 좋습니다.

⁶ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org> 페이지를 참조하세요. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하세요. 일부 지역에서는 일부 FSC® 인증 제품을 사용할 수 없습니다.

⁷ 재활용 가능한 HP 용지는 일반적인 재활용 프로그램을 통해 또는 해당 지역의 절차에 따라 재활용하거나 HP 리지 포맷 용지 회수 프로그램을 통해 수거될 수 있습니다. 지역에 따라 재활용 프로그램이 없을 수도 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/lecoversolutions>을 참조하십시오.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 본 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 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.

3월 2025

kr-ko



인쇄 경로	인쇄 드라이버, HP Click, 크롬 OS 인쇄 지원, 안드로이드용 HP 인쇄 서비스 플러그인, iOS 및 안드로이드용 HP 스마트 앱, HP 스마트스트림, Apple AirPrint
드라이버	Windows용 래스터 드라이버, macOS용 래스터 드라이버 선택 항목인 PostScript/PDF 업그레이드 키트를 갖춘 Windows용 PDF 드라이버 및 macOS용 PostScript 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, 보안 디스크 삭제(DoD 5220.22-M), 보안 파일 삭제, 자체 암호화 HDD, 암호화 PIN 인쇄, 고유 관리자 암호, HP Connection Inspector
크기(가로x세로x높이)	
제품	2605 x 790 x 1402mm
배송	2800 x 750 x 1302mm
무게	
제품	169kg
배송	262 kg
구성품	
구성품	HP DesignJet Z6 프로 프린터, 프린트헤드, 예비 잉크 카트리지, 유지보수 카트리지, 프린터 스탠드 및 용지함, 3인치 코어 어댑터, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 전원 코드, 사용자 유지보수 키트
HP 소프트웨어 및 솔루션	HP Click 인쇄 소프트웨어, HP PrintOS, HP 파트너 링크, HP 디자인젯 과금 도구, HP Web Jetadmin, HP 스마트트래커(선택 사항), HP 스마트스트림(선택 사항), HP JetAdvantage Security Manager(선택 사항)
환경 범위	
작동 온도	5~40°C
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-20 ~ 55°C
음향	
음향 압력	인쇄: 52dB(A)(작동), 25dB(A)(대기), <20dB(A) (절전)
음향 파워	인쇄: ≤6.9B(A) (작동), ≤4.3B(A) (대기), <4.0B(A) (절전)
전원	
소비	150W(인쇄); 35W 미만(대기); 9W 미만(절전); 0.3W 미만(꺼짐)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정): 100-240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 최대 3A
인증	
안전	IEC 60950-1+A1+A2 및 IEC 62368-1 준수; 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); EU(LVD, EN 60950-1, 62368-1 준수); 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄(EAC); 아르헨티나(IRAM); 싱가포르(PSB), 중국(CCC)
전자기	다음에 포함할 클래스 A 요구사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주 및 뉴질랜드(RCM), 일본(VCCI), 한국(KCC), 중국(CCC)
환경	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, EPEAT
보증	1년 제한 보증, 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 현지 법적 요건에 따라 다를 수 있습니다.

정품 HP 잉크 및 프린트헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는 일관된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린터 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 권장합니다. 자세한 내용은 <https://hp.com/go/OriginalHPInks>를 참조하세요.

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재

HP 범용 인스턴트 드라이 색인 포토용지(FSC® 인증)⁶(재활용 가능)⁷

HP 아티스트 무광택 캔버스지

HP 중구팅지(FSC® 인증)⁶(재활용 가능)⁷

HP 에브리데이 매트 풀리프로필렌(재활용 가능)⁷

HP 프리미엄 무광택 포토용지(FSC® 인증)⁶(재활용 가능)⁷

HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com)을 참고하십시오.

서비스 및 지원

U36XME HP 3년 익일 영업일 현장 방문 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)

U36XOE HP 5년 익일 영업일 현장 방문 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)

U36XRPE HP 1년 사후 보증, 익일 영업일 하드웨어 지원(결함 미디어 보유 포함)

U36VHE HP 네트워크 설치 서비스

HP 지원 서비스는 기간 내만 보증되며, 설치 및 지원 서비스 연장(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다.

다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/cpc>를 참조하십시오.