



HP 디자인젯 Z5600 PostScript® 프린터

빠르고 효율적인 44인치 멀티 롤 그래픽 프린터



생생한 품질

**보존성과 방수성이 뛰어난,
시선을 사로잡는 이미지¹**

- 놀라운 **HP 크로마틱 레드 잉크**가 색 영역을 강화합니다. 내충격성 POP 간판 및 포스터에 이상적입니다.
- GIS, 내구성 있는 지도, 기술 도면, 사진, 캔버스에 사용할 수 있는 다목적 안료 기반 포토 잉크를 사용합니다.
- HP 전문가용 PANTONE® 컬러 에뮬레이션과 Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2로 신뢰할 수 있는 색상과 라인 정확성을 구현합니다.
- 방수와 굽힘, 변색 방지 기능이 있어서 내구성이 좋고 HP 비비드 포토 잉크로 최대 200년간 인쇄물을 보존할 수 있습니다.¹

고속 인쇄

**클릭 한 번으로 빠르게,² 여러
롤을 인쇄합니다**

- 자동 멀티 롤 인쇄로 용지 로딩 효율을 최대 75%³ 향상합니다.
- 인쇄 속도가 최대 39% 향상 되었습니다.⁴ 빨리 건조되는 HP 비비드 포토 잉크를 사용하면 기술 도면을 인쇄하는 시간이 절약됩니다.
- 원클릭 인쇄,² 컬러 터치스크린, 인쇄 미리보기, 다이렉트 USB 플래시 드라이브, 이메일 인쇄로 간편하게 인쇄하세요.
- 정품 Adobe® PostScript®와 폭넓은 RIP 기능으로 컬러 워크플로를 지원해서 유연합니다.

절약

**HP 6잉크 인쇄 시스템⁵으로
비용을 절감하세요**

- HP에 최적화된 6잉크 인쇄 시스템을 사용해서 최대 20%까지 **잉크 소비량을 절약합니다.**⁵
- 카트리지 유지 관리가 필요 없습니다. 자동 드롭 감지 및 노즐 전환 기능이 청소를 줄여주고, 이미지 품질을 유지합니다.
- 300ml HP 잉크 카트리지를 사용하여 사용자의 개입을 줄이고, 인쇄의 비용 효율은 향상했습니다.
- HP 디자인 클릭 인쇄 소프트웨어가 1개의 롤에 여러 이미지를 자동 배치하여 용지 사용을 최적화합니다.



¹ HP 이미지 연구성 연구실에서 HP 디자인젯 Z6200 포토 프로덕션 프린터를 사용한 HP 비비드 포토 잉크를 기반으로 추정된 이미지 영구성입니다. 방수 기능은 프린터와 인쇄 프로파일에 따라 달라집니다. 방수 기능은 HP 이미지 연구성 연구실에서 다양한 HP 용지를 대상으로 검사하였고, 다음 ISO 18935 방식을 준수합니다. 굽힘 방지는 다양한 HP 용지를 대상으로 데이버 및 코인 검사 방식을 사용한 HP 자체 검사를 적용하였습니다. HP 이미지 연구성 연구실과 Wilhelm Imaging Research, Inc.가 실내 및 그늘에서 다양한 HP 용지에 실험한 영구성 등급을 나타냅니다. 자세한 정보는 HPLFMedia.com/printpermanence를 참조하십시오.

² 이미지를 선택한 뒤 인쇄 설정을 변경하지 않고 전체 파일을 클릭 한 번으로 인쇄합니다. PDF, JPEG, TIFF 및 HP-GL/2 파일에 적용할 수 있습니다.

³ 2016년 3월, HP 디자인젯 Z5600 PostScript® 프린터를 대상으로 두 가지 유형의 용지를 전환해야 하는 작업에서 스마트 전환을 사용하여 단일 롤 인쇄와 이중 롤 인쇄를 HP 자체적으로 비교 연구하였습니다.

⁴ 고속 모드에서 일반 용지를 사용하여 타사 8색잉크 ixx84xxSE 프린터와 비교하였습니다.

⁵ 2016년 3월, 6색잉크 HP 디자인젯 Z5600 PostScript® 프린터와 타사 8색잉크 ixx84xxS 프린터를 대상으로 소규모 복사점 환경에서 감소하는 잉크 소비량을 비교하였습니다.

기술 사양

인쇄	최대 인쇄 속도 ⁶	시간당 60m²(시간당 650ft²)
	인쇄 해상도	최대 2400 x 1200 최적화 dpi
	여백	롤: 5 x 5 x 5 x 5mm(포토 롤 용지에서 테두리 없이); 날장: 5 x 17 x 5 x 5mm
	기술	HP 열전사 잉크젯
	잉크 유형	안료 기반
	잉크 방울	4pl(pK, C), 6pl(M, Y, mK, R)
	프린트 헤드	3개(포토 블랙 및 파랑, 분홍 및 노랑, 무광택 검정 및 크로마틱 레드)
	라인 정밀도	+/- 0.1% ⁷
	최소 라인 폭	0.04mm(HP-GL/2 지정 가능)
	보장하는 최소 라인 폭	0.08mm(ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁸
이미지 품질	단기 컬러 안정성	5분 이내에 1 dE2000 미만 ⁹
	장기적인 인쇄 간 반복성	평균 0.5 dE2000 미만, 색상의 95%가 1.4 dE2000 미만 ⁹
용지	처리	자동 2롤 용지 급지, 스마트 롤 용지 전환, 날장 용지 급지, 출력 용지함, 자동절단기 ¹⁰
	용지 유형	사진, 파인 아트 인쇄물, 접착지, 배너 및 간판, 본드지, 코팅지, 백라이트
	크기	롤: 279 ~ 1118mm 날장: 210 x 279 ~ 1118 x 1676mm 표준 날장: A4, A3, A2, A1, A0(A, B, C, D, E)
	두께	최대 0.8mm
적용 분야	선화, 렌더링, 지도, 정사 사진, 매대/전시대, 그래픽 디자인, 오피스 그래픽, 포스터, 사진, 디지털 파인 아트, 배너, 전시회 및 행사 그래픽, 라이트 박스, 필름	
메모리	64GB(가상), ¹¹ 320GB 하드 디스크	
연결성	인터페이스(표준)	기가비트 이더넷(1000Base-T), 고속 USB 2.0 인출, EIO 젠다이렉트 액세서리 슬롯
	인쇄 언어(표준)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2, ¹² 및 HP-RTL ¹²
	인쇄 경로	인쇄 드라이버, HP Embedded Web Server, USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄, 이메일 인쇄, HP 디자인젯 클릭 인쇄 소프트웨어
	드라이버(내장)	Windows 및 Mac OS X용 HP-GL/2, HP-PCL3GUI 드라이버; Windows, Linux 및 Mac OS X용 PostScript® 드라이버
제품 크기 (W x D x H)	프린터	1770 x 775 x 1050mm
	포장	1930 x 770 x 720mm
무게	프린터	86.5kg
	포장	119.5kg
상자 내용물	디자인젯 Z5600 PostScript® 프린터, 프린트 헤드, 설치용 잉크 카트리지, 프린터 스탠드 및 용지 출력함(바구니) 스피클, 빠른 참조 가이드, 설치 포스터, 시작 소프트웨어, 전원 코드	
기본 포함 소프트웨어	프린터 드라이버, HP 디자인젯 클릭, HP Color Center를 포함한 HP DesignJet Utility, HP DesignJet Excel Accounting Tool	
사용 환경 범위	작동 온도	5 ~ 40°C
	보관 온도	-25 ~ 55°C
	작동 습도	20 ~ 80%RH(불응축식)
음향	음향 압력	42dB(A)(인쇄); 32dB(A)(대기); 22dB(A)(절전)
	음향 파워	6.0B(A)(인쇄); 5.0B(A)(대기); 3.9B(A)(절전)
전력	소비	120W 미만(인쇄); 32W 미만(대기); 1.5W(내장된 Digital Front End 사용 시 23W 이하)(절전); 0.1W(깨짐)
	요구 사항	입력 전압(자동 범위) 100~240VAC(+/- 10%), 50/60Hz(+/- 3Hz), 최대 2A
인증	안전	미국 및 캐나다(CSA 인증); 유럽(LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아/카자흐스탄/벨라루스(EAC); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 아르헨티나(IRAM); 인도(BIS)
	전자파	A 클래스 요구 사항 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(KCC)
	환경	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH; EPEAT Bronze
보증	1년 제한 하드웨어 품질 보증	

⁶ 컬러 이미지 최대 출력 속도, 100% 컬러 커버리지(Bandes 파일). HP 비비드 포토 잉크를 사용하여 최대 롤 크기에서 HP 브라이트 화이트 잉크젯 용지(본드)로 절약 모드를 켜고 고속 인쇄하였습니다.

⁷ 23°C, 50-60% 상대 습도에서 HP 비비드 포토 잉크의 최고급 또는 보통 모드 기준으로 A0/E HP 매트 필름에 대해 지정 액터 길이의 +/- 0.1% 또는 +/- 0.2mm(긴 선 선택)입니다.

⁸ HP 매트 필름에서 측정하였습니다.

⁹ 보정 직후 HP 프리미엄 측정 견조 새틴 사진 용지에 HP 비비드 포토 잉크를 적용한 경우입니다.

¹⁰ 캔버스를 제외한 모든 HP Z 시리즈 프린터용 용지에 해당합니다. 호환 용지는 hp.com/go/businessmobileprinting을 참조하십시오.

¹¹ 64GB RAM에 기초합니다.

¹² HP 임베디드 웹 서버에서만 사용할 수 있습니다.

¹³ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 fsc.org 사이트를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 fsc.org 사이트를 참조하십시오. BMG 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-261은 pefc.org 사이트를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-198은 pefc.org 사이트를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 또는 PEFC™ 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다.

¹⁴ 공통 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

¹⁵ 지역 관행에 따라 재활용할 수 있습니다. 유럽은 액체 포장을 수용하는 소비자 수거 시스템으로 재활용합니다.

¹⁶ 정품 HP 745 비비드 포토 잉크를 사용했습니다. HP 이미지 영구성 연구실이 실내 및 그늘, 유리 아래에서 다양한 HP 용지에 실험한 영구성 등급을 나타냅니다. 자세한 정보는 HPLFMedia.com/printpermanence를 참조하십시오.

주문 정보

제품	TOB51A	HP 디자인젯 Z5600 44인치 PostScript® 프린터
액세서리	CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터
	Q6709A	HP 디자인젯 44인치 스피클
	J8025A	HP 젠다이렉트 640n 인쇄 서버
	G6H51B	HP HD 프로 42인치 스캐너
정품 HP 프린트 헤드	F9J86A	HP 744 무광택 검정 및 파랑 디자인젯 프린트 헤드
	F9J87A	HP 744 분홍 및 노랑 디자인젯 프린트 헤드
	F9J88A	HP 744 무광택 검정 및 크로마틱 레드 디자인젯 프린트 헤드
정품 HP 잉크 카트리지	F9J95A	HP 745 130ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
	F9J96A	HP 745 130ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
	F9J97A	HP 745 130ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
	F9J98A	HP 745 130ml 포토 블랙 디자인젯 잉크 카트리지
	F9J99A	HP 745 130ml 무광택 검정 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K00A	HP 745 130ml 크로마틱 레드 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K01A	HP 745 300ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K02A	HP 745 300ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K03A	HP 745 300ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K04A	HP 745 300ml 포토 블랙 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K05A	HP 745 300ml 무광택 검정 디자인젯 잉크 카트리지
	F9K06A	HP 745 300ml 크로마틱 레드 디자인젯 잉크 카트리지

HP 디자인젯 Z5600 PostScript® 프린터는 연속 잉크 시스템을 사용할 수 없습니다. HP 디자인젯 Z5600 PostScript® 프린터는 소모 잉크 카트리지를 사용합니다. 잉크가 소모되기 전에 카트리지를 충전하면 프린터가 고장을 일으킬 수 있으며, HP 프린터 및 HP 잉크 카트리지 보증이 무효화됩니다.

정품 HP 대형 인쇄 용지	Q1398A	HP 범용 본드지(FSC® 인증) ¹³ 1067mm x 45.7m
	Q1956A	HP 중량 코팅지(PEFC™ 인증) ¹³ 1067mm x 68.5m
	C0F20A	HP 일상용 접착 무광 폴리프로필렌, 2팩 1067mm x 22.9m
	Q8755A	HP 범용 측정 견조 새틴 사진 용지(FSC® 인증) ¹⁵ 1067mm x 61m
	J3E86A	HP 전문가용 무광 캔버스 1118mm x 15.2m
	CG460B	HP 프리미엄 무광 사진 용지(FSC® 인증) ¹³ 914mm x 30.5m
서비스 및 지원	U9C56E	HP 3년 영업일 기준 익일 현장 방문 지원(손상 미디어 보존 옵션 포함)
	U9C57E	HP 4년 영업일 기준 익일 현장 방문 지원(손상 미디어 보존 옵션 포함)
	U9C58E	HP 5년 영업일 기준 익일 현장 방문 지원(손상 미디어 보존 옵션 포함)
	U9C59PE	HP 보증 후 1년 영업일 기준 익일 현장 방문 지원(손상 미디어 보존 옵션 포함)
	U9CT0PE	HP 보증 후 2년 영업일 기준 익일 현장 방문 지원(손상 미디어 보존 옵션 포함)
	H4518E	HP 설치 서비스 및 네트워크 설정

HP 비비드 포토 잉크와 프린트 헤드를 사용하여 일관적인 양질의 이미지 품질과 안정적인 성능을 경험하세요. 작업 중단 시간이 줄어들고 생산성은 향상됩니다. 이러한 중요 인쇄 시스템 부품은 효율을 최적화하고, 폭넓은 색 영역을 제공하고, 200년간 변색되지 않도록 함께 설계 및 디자인 되었습니다.¹⁶

HP 디자인젯 지원 서비스는 설치, 확장 지원 및 유지 관리 등의 기업적 환경을 위한 솔루션과 다양한 부가 가치 서비스를 제공합니다.

친환경적 장점

- 혁신적인 색 일관성이 불필요한 재인쇄를 줄여줍니다.
- HP 잉크 카트리지와 프린트 헤드 재활용이 자유롭고 편리합니다!¹
- FSC® 인증 종이²와 재활용이 가능한 다양한 HP 미디어와 함께 회수 프로그램을 운영합니다.³
- ENERGY STAR® 인증을 획득했습니다. 환경 친화적인 제품으로 EPEAT Bronze⁴에 등록하였습니다.



¹ 프로그램은 국가 또는 지역에 따라 다르게 적용됩니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle 사이트를 참조하십시오.
² BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 fsc.org 사이트를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 fsc.org 사이트를 참조하십시오. 일부 지역에서 FSC® 인증 제품이 제공되지 않을 수 있습니다.
³ HP 대형 용지 회수 프로그램은 국가 또는 지역에 따라 다르게 적용됩니다. 일부 재활용 HP 용지는 일반적인 재활용 제도를 통해 재활용할 수 있습니다. 일부 지역은 재활용 프로그램이 없습니다. 자세한 정보는 HPLFMedia.com/hp/ecosolutions를 참조하십시오.
⁴ 해당 및/또는 지원되는 국가의 경우 EPEAT에 등록하였습니다. 국가별 등록 상태를 보려면 epeat.net 사이트를 참조하십시오.

