



HP 디자인젯 Z5400 PostScript® e프린터

보존성이 뛰어난 고품질 인쇄물을 효율적으로 생산하여 고객에게 큰 만족을 선사할 수 있도록 도와주는 다중 롤 용지 e프린터



2롤 용지와 스마트 워크플로우를 통한 빠른 전달

- 준비 완료 - 다중 롤 용지 및 스마트 용지 전환 기능을 갖춘 최초의 그래픽용 e프린터를 사용하여 효율적인 작업이 가능합니다.
- 롤 용지 변경 횟수 감소와 잉크 잔량, 펌웨어 업데이트 등에 대한 실시간 알림 기능으로 가동 시간을 증가시켜 줍니다.
- HP Instant Printing PRO를 사용하여 빠르게 PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF 및 JPEG 파일 미리 보기, 잘라내기, 인쇄가 가능합니다.
- 320GB 하드 드라이브, 여백 없이 인쇄¹ 및 빨리 마르는 HP 포토 잉크로 소요 시간을 단축할 수 있습니다.

고객에게 깊은 인상을 주는 품질과 내구성

- 사내 포스터, 사진, 캔버스, 역광 인쇄물, 실내 표지판, POS 포스터, 선화 및 지도 등을 적용할 수 있습니다.
- 3가지 음영의 검정색 HP 포토 잉크를 사용하여 최상급 흑백 이미지로 고객에게 깊은 인상을 줄 수 있습니다.
- HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement Technology를 통해 매끄러운 색조 표현이 가능합니다.
- HP 포토 잉크를 사용하여 최대 200년까지 유지되는 방수 인쇄로 제공물의 내구성을 보증할 수 있습니다.²

HP의 안정성으로 뒷받침되는 손쉽고 효율적인 작업

- USB 플래시 드라이브와 전자 메일 인쇄, 컬러 터치스크린 및 인쇄 미리 보기로 작업을 간소화할 수 있습니다.
- HP Professional PANTONE® 컬러 에뮬레이션과 내장 Adobe® PostScript®/PDF로 컬러 안정성을 보장합니다.³
- 자동 분사 감지 및 지능형 마스킹을 통해 이미지 품질 보장과 청소 및 낭비를 감소합니다.
- 최적화된 잉크 구성을 통해 더욱 효율적으로 잉크를 사용할 수 있습니다.⁴

주요 친환경 특성

- 낭비 감소 - 두 가지 너비의 용지 급지, 작업에 가장 적합한 크기 사용
- 정확한 인쇄 전 미리 보기와 안정적인 컬러로 불필요한 재인쇄 감소
- 간편한 무료 HP 잉크 카트리지가 및 프린트헤드 재활용¹
- FSC® 및 PEFC™ 인증 HP 용지로 인쇄 가능, 회수 프로그램을 통해 HP 용지 재활용 가능²



¹ 지역에 따라 사용 가능한 프로그램이 다릅니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle을 참조하십시오.
² FSC® 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543(fsc.org 참조). PEFC™ 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-198(pefc.org 참조). 일부 FSC® 및 PEFC™ 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다. 지역에 따라 사용 가능한 HP 대형 용지 회수 프로그램이 다릅니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle을 참조하십시오.

대형 인쇄 하드웨어 및 인쇄 소모품을 재활용하십시오.
 방법은 HP 웹 사이트(hp.com/ecosolutions)를 참조하십시오.

¹ 여백 없는 이미지를 인쇄하려면 포토용지가 필요합니다.
² 정품 HP 772 또는 HP 70 포토 잉크 사용 시입니다. HP Image Permanence Lab에서 일련의 HP 용지를 대상으로 직사광선이 비치지 않는 실내의 유리 아래에 놓고 실시한 디스플레이 지속성 평가의 결과입니다. HP Image Permanence Lab에서 ISO 18935 방법에 따라 일련의 HP 용지를 대상으로 실시한 방수 테스트의 결과입니다. 자세한 내용은 hp.com/go/supplies/printpermanence를 참조하십시오.
³ PANTONE 라이선스 신청 중입니다.
⁴ HP 디자인젯 Z5200 포토 프린터와 비교한 결과입니다.



1. 오라즈마(Aurasma)를 설치한 경우 HP 디자인젯 채널(<http://auras.ma/s/ke25m>)로 이동하십시오.
2. 오라즈마(Aurasma)를 설치하지 않은 경우 다음 위치에서 다운로드하십시오.
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>
 작업을 완료했다면 HP 디자인젯 채널(<http://auras.ma/s/ke25m>)로 이동하십시오.
3. 애플리케이션을 열고 이미지를 가리키면 HP 디자인젯 비디오를 볼 수 있습니다.

기술 사양

인쇄	최대 인쇄 속도 ⁵	53m ² /시간(570ft ² /시간)
	인쇄 해상도	최대 2400 x 1200dpi(최적화됨)
	여백(상 x 하 x 좌 x 우)	롤 용지: 5 x 5 x 5 x 5mm(0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2인치) (포토 롤 용지의 경우 여백 없음), 날장 용지: 5 x 17 x 5 x 5mm(0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2인치)
	잉크 유형	안료 기반
	라인 정확도	+/- 0.1% ⁶
	최소 라인 폭	0.04mm(0.0015인치)(HP-GL/2 주소 지정 가능)
	보장하는 최소 라인 폭	0.08mm(0.0031인치)(ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁷
이미지 품질	단기 컬러 안정성	< 1 dE2000(5분 이내) ⁸
	장기적인 인쇄 반복성	평균 < 0.5 dE2000, 컬러의 95% < 1.4 dE2000 ⁸
	최대 광학 밀도	4L*분/2.5D ⁹
용지	용지 처리	자동 2롤 용지 급지, 스마트 롤 용지 전환, 날장 용지 급지, 출력 용지함, 자동 절단기 ¹⁰
	크기	210 x 279 ~ 1118 x 1676mm(8.3 x 11 ~ 44 x 66인치) 날장 용지, 279 ~ 1118mm(11 ~ 44인치) 롤 용지
	두께	최대 0.5mm(19.7mil)
적용 분야	선화, 렌더링, 지도, 정사 투영 영상, 그래픽 디자인, 사무용 그래픽, 포스터, 사진, 디지털 파인 아트, 배너, 전사물, 행사용 그래픽, 라이트 박스 - 필름, POS(Point Of Sale)/디스플레이	
메모리	RAM: 640MB, 가상 메모리: 64GB, HDD: 320GB	
연결	인터페이스(표준)	기가비트 이더넷(1000Base-T), 고속 USB 2.0 인증, EIO 쉐드아이렉트 액세스리 슬롯
	인쇄 언어(표준)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 및 HP-RTL ¹¹
	인쇄 경로	프린터 드라이버, HP Embedded Web Server, HP Instant Printing PRO, USB, 전자 메일 인쇄
	드라이버(포함됨)	PostScript Windows 및 Mac 드라이버
크기(가로 x 세로 x 높이)	프린터	1770 x 721 x 1050mm(69.7 x 28.4 x 41.3인치)
	포장	1930 x 770 x 710mm(76 x 30.3 x 28인치)
무게	프린터	86kg(189lb)
	포장	115kg(253.5lb)
박스 구성품	HP 디자인젯 Z5400 PostScript® e프린터, 프린트헤드, 시험용 잉크 카트리지, 프린터 스탠드 및 용지함(Media Bin), 스피들, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 시작 소프트웨어, 전원 코드	
포함된 소프트웨어	프린터 드라이버, Windows용 HP Instant Printing PRO, HP 프린터 유틸리티 (HP Colour Center, HP Designjet Excel Accounting Tool 포함)	
사용 환경	작동시 온도	5 ~ 40SDgrC(41 ~ 104SDgrF)
	보관시 온도	-25 ~ 55SDgrC(-13 ~ 131SDgrF)
	작동시 습도	20 ~ 80% RH(비응결)
	소음	음압 45dB(A)(작동), 23dB(A)(대기)
전력 소비	음도 수준	6.7B(A)(작동), 4.1B(A)(대기)
	소비	120W 미만(인쇄), 27W 미만(대기), 5W 미만(22W 미만 - 내장 Digital Front End 사용 시)(절전), 0.1W(꺼짐)
	요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 100 ~ 240VAC(+/- 10%), 50/60Hz(+/- 3Hz), 최대 2A
인증	안전성	미국/캐나다(CSA 인증), EU(LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아/카자흐스탄(EAC), 싱가포르(PSB), 중국(CCC), 아르헨티나(IRAM), 멕시코(NYCE)
	전자기 호환성	다음에 포함한 Class B 요구 사항 준수: 미국(FCC 규칙), 캐나다(ICES), EU(EMC Directive), 오스트레일리아(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), Class A 제품 인증: 한국(KCC)
	환경	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH
보증	하드웨어 제한 보증 1년	

주문 정보

제품	E1L21A	HP 디자인젯 Z5400 44인치 PostScript e프린터	
액세서리	CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터	
	Q6709A	HP 디자인젯 44인치 롤 급지 스피들	
	J8025A	HP 쉐드아이렉트 640n 프린터 서버	
HP 정품 프린트헤드	C9404A	HP 70 무광택 검정 및 파랑 프린트헤드	
	C9406A	HP 70 밝은 분홍 및 노랑 프린트헤드	
	C9407A	HP 70 포토 블랙 및 밝은 회색 프린트헤드	
HP 정품 잉크 카트리지	CN629A	HP 772 300ml 분홍 잉크 카트리지	
	CN630A	HP 772 300ml 노랑 잉크 카트리지	
	CN633A	HP 772 300ml 포토 블랙 잉크 카트리지	
	CN634A	HP 772 300ml 밝은 회색 잉크 카트리지	
	CN635A	HP 772 300ml 무광택 검정 잉크 카트리지	
	CN636A	HP 772 300ml 파랑 잉크 카트리지	
	C9448A	HP 70 130ml 무광택 검정 잉크 카트리지	
	C9449A	HP 70 130ml 포토 블랙 잉크 카트리지	
	C9451A	HP 70 130ml 밝은 회색 잉크 카트리지	
	C9452A	HP 70 130ml 파랑 잉크 카트리지	
	C9453A	HP 70 130ml 분홍 잉크 카트리지	
	C9454A	HP 70 130ml 노랑 잉크 카트리지	
HP 정품 대형 포맷 출력용지	C6810A	HP 순백색 잉크젯 용지(FSC® 인증) ¹² ♻️ 13 914mm x 91.4m(36인치 x 300피트)	
	Q7996A	HP 프리미엄 인스턴트 드라이 새틴 포토용지(FSC® 인증) ¹² ♻️ 13 1067mm x 30.5m(42인치 x 100피트)	
	COF29A	HP 에브리데이 접착식 광택 폴리프로필렌, 2팩 1067mm x 22.9m(42인치 x 75피트)	
	C6030C	HP 중코팅지(PEFC™ 인증) ¹² ♻️ 13 914mm x 30.5m(36인치 x 100피트)	
	C2T54A	HP 프리미엄 무광택 폴리프로필렌, 2팩 ♻️ 13 1067mm x 22.9m(42인치 x 75피트)	
	CH025A	HP 에브리데이 무광택 폴리프로필렌, 2팩 ♻️ 13 1067mm x 30.5m(42인치 x 100피트)	
	서비스 및 지원	UOLZ3E	HP 3년 익일 영업일 현장 서비스 지원 ¹⁴
	UOLZ6E	HP 3년 익일 영업일 현장 서비스 지원(결함 용지 보존 시) ¹⁵	
	UOLZ8E	HP 3년 4시간 내 응답, 9x5 현장 서비스 지원 ¹⁴	
	UOMA2PE	HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 서비스 지원 ¹⁴	
	UOMA3PE	HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 서비스 지원(결함 용지 보존 시) ¹⁵	
	UOMA4PE	HP 1년 사후 보증 4시간 내 응답, 9x5 현장 서비스 지원 ¹⁴	

⁵ 기계적 인쇄 시간. 절약 모드를 켜 상태에서 HP 순백색 잉크젯 용지(본드지) 및 HP 포토 잉크를 사용하여 고속 모드로 인쇄됩니다.
⁶ HP 포토 잉크를 사용하는 최상 또는 일반 모드의 A0/E HP 무광택 필름 용지에서 23°C(73°F), 50-60% 상대 습도일 때 지정된 벡터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm 중 더 큰 값입니다.
⁷ HP 무광택 필름 용지에서 측정된 결과입니다.
⁸ HP 프리미엄 인스턴트 드라이 포토 새틴 용지 및 HP 포토 잉크 사용 시(보정 직후)입니다.
⁹ HP 프리미엄 인스턴트 드라이 포토 광택 용지 및 HP 포토 잉크 사용 시입니다.
¹⁰ 캔버스와 배너를 제외한 모든 용지를 절단합니다.
¹¹ HP Instant Printing PRO 또는 HP Embedded Web Server를 통해서만 사용할 수 있습니다.
¹² FSC® 상표 라이선스 코드 FSC® C017543(fsc.org 참조). PEFC™ 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-198(pefc.org 참조). 일부 FSC® 또는 PEFC™ 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.
¹³ 지역에 따라 사용 가능한 HP 대형 용지 회수 프로그램이 다릅니다. 해당 지역에 재활용 프로그램이 없을 수도 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle를 참조하십시오.
¹⁴ 북아메리카 및 라틴 아메리카에서는 사용할 수 없습니다.
¹⁵ 유럽, 중동 및 아프리카에서는 사용할 수 없습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
hp.com/go/DesignjetZ5400



© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 본 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 내용의 어떤 부분도 추가 보증으로 간주해서는 안 됩니다. HP는 본 내용에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

Adobe 및 Adobe PostScript 3은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경 보호청의 등록 상표입니다. Windows는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Mac 및 Mac 로고는 미국 및 다른 국가에서 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.

4AAA-7154KOP, 2013년 9월

이 자료는 HP 인디고 디지털 솔루션으로 출력되었습니다.

