



당신이 표현하고 싶은 모든 것

HP 디자인젯 Z2100 포토 프린터 시리즈

실물과 같은 품질 - 정확하고 일관적이며 내구성 높은 8색 잉크 프린팅을 경험해 보십시오.



고품질 출력을 제공하는 일관적인 컬러

정밀한 컬러 매칭 기술

업계 최초로 개발된 i1 컬러 기술의 내장형 색상 보정 스캐너¹를 활용하면 매 프린터 및 인쇄물마다 출력 결과를 손쉽게 예측하여 전문적인 컬러 workflow에서 혁신적인 성과를 거둘 수 있습니다. 전체 프린터 보정 및 프로파일 작성 작업을 몇 분만에 완료할 수 있으므로 시간과 비용이 절약됩니다.

간편하게 일관적인 프린팅을 구현에 주는 프로파일 기능

HP Color Center 도구 유틸리티에서 단계별 절차를 간편하게 안내해 주므로 ICC 프로파일을 자동으로 생성하여 일관적이고 신뢰성 높은 컬러를 적용할 수 있습니다. 사진 정의 프로파일을 사용할 필요 없이 프린팅 환경을 완벽하게 통제할 수 있습니다. 자주 사용하는 용지에 대한 사용자 지정 ICC 프로파일을 생성하면 다양한 범위의 HP 용지에 사용자가 의도하는 바를 제대로 표현할 수 있습니다.

업계 표준의 완벽한 지원

SWOP, ISO, GRACOL, EUROSCALE, TOYO, FOGRA, 3DAP 컬러 범위를 완벽하게 지원하므로 인쇄물에 사용자가 디자인한 그대로의 컬러를 표현할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는, 안정적이고 오래 지속되는 인쇄물

뛰어난 변색 방지 및 방수 기능

다양한 HP 제작 용지 및 특수 용지에서 뛰어난 품질과 함께 변색 방지 및 방수 기능을 제공하는 인쇄물을 만들 수 있습니다. 200년 이상 변색되지 않는 HP Vivera 안료(pigment) 잉크를 사용하면 사용자가 디자인한 결과물이 처음 인쇄한 상태의 품질 그대로 생생하게 유지됩니다.

전문적인 컬러 도구

HP 인쇄 미리 보기 도구를 사용하면 작업 내용이 적재된 낱장 용지 또는 롤 용지에 어떻게 인쇄될 것인지 정확하게 확인할 수 있습니다. 컬러, 확대/축소, 반전, 방향 등의 설정을 빠르고 정확하게 확인할 수 있어 시행착오를 통한 레이아웃이 필요 없으므로 잉크와 용지가 절약됩니다. 인쇄 작업을 전송하면 드라이버 내의 HP 자체 테스트가 프린터에 전원이 켜져 있는지, 선택한 용지가 정확하게 적재되어 있는지에 대한 정보를 알려주므로 최상의 인쇄 품질이 보장됩니다.

귀하의 디자인을 놀랍도록 생생한 품질로 출력해 보세요!

다채로운 컬러

HP 디자인젯 Z2100의 8색 잉크 프린팅 시스템은 전용 HP 70 Vivera 안료(pigment) 잉크와 함께 PANTONE® 컬러 시뮬레이션에서 80%³ 이상의 성공률을 보장하므로 시선을 사로잡는 생생한 고품질 컬러를 출력할 수 있습니다.

다양한 프린팅 옵션

HP 디자인젯 Z2100 대형 출력 프린터는 최대 111.8cm (44인치) 폭의 다양한 HP 제작 용지 및 특수 용지에 여백을 포함하거나 또는 여백 없이⁴ 인쇄할 수 있으므로 우수한 결과가 보장됩니다. HP 디자인젯 Z2100 포토 프린터는 0.1~0.8 mm의 용지 두께와 낱장 및 롤 급지 옵션을 지원합니다.

중부한 중성(neutral) 색조

HP 3색 검정 잉크 세트는 프린터 내에 항상 장착되어 있는 무광택 검정, 포토 검정, 라이트 그레이 HP Vivera 안료(pigment) 잉크로 구성됩니다. 잉크를 교체하거나 프린터를 재구성할 때마다 시간과 잉크를 낭비하지 않고도 무광택 용지와 광택 용지에 이미지를 인쇄할 수 있습니다.

간편한 관리 및 유지

HP 프린터 유틸리티 소프트웨어는 사용자에게 폭넓은 관리 기능을 제공합니다. HP 디자인젯 Z2100 포토 프린터의 전산용품 상태를 모니터링하고, 최신 업데이트를 입수하며, 데스크탑 경보 및 자동 업데이트를 구성할 수 있습니다. 또한 ODD(Optical Drop Detector, 광학 잉크 입자 감지기)에서 지원하는 자동 노즐 테스트를 통해 빠르고 경제적이며 편리하게 HP 70 프린트헤드의 모든 노즐이 충분한 성능을 발휘하도록 합니다.

¹ 즉석 투입 방식(Drop - On - Demand) 대형 프린터 부문
² 지정된 보관 조건 기준입니다. 다양한 HP 제작 용지 및 특수 용지에 대한 Wilhelm Imaging Research, Inc.의 전시 내구성 등급. 추가 정보: <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>
³ HP의 사전 내부 테스트 결과에 따르면 HP 디자인젯 Z 포토 프린터 시리즈는 PANTONE 컬러 중 80% 이상의 시뮬레이션에 성공했습니다. HP 디자인젯 Z2100 및 Z3100 포토 프린터에 대한 PANTONE 라이선스는 출원 중입니다.
⁴ 여백 없는 인쇄는 광택 롤 용지에서만 가능하며, 다른 용지 및 낱장에서는 지원되지 않습니다.

HP 디자인젯 Z2100 포토 프린터 시리즈

기술 사양

인쇄 속도	고품질: 최고 9.8분/페이지, 코팅 용지에 D/A1 컬러 이미지 인쇄, 최고 15분/페이지, 광택 용지에 D/A1 컬러 이미지 인쇄; 일반: 최고 4.2분/페이지, 코팅 용지에 D/A1 컬러 이미지 인쇄, 최고 7.9 분/페이지, 광택 용지에 D/A1 컬러 이미지 인쇄; 고속: 2.0 분/페이지, 코팅 용지에 D/A1 컬러 이미지 인쇄, 5.8분/페이지, 광택 용지에 D/A1 컬러 이미지 인쇄
해상도	고품질: 2400×1200 dpi; 일반: 600×600 dpi; 고속: 600×600 dpi
메모리	128 MB 표준 메모리, 40 GB 하드 디스크
용지	처리: 낱장 급지, 풀 급지, 자동 절단기(캔버스를 제외한 모든 용지 절단 가능); 용형: 포토 용지(새틴, 광택, 반광택, 무광택), 교정 용지(교광택, 반광택, 무광택), 미술 용지(캔버스, smooth 용지, 텍스처 용지, 수채화 용지), 자체 접착 용지 및 비닐(폴리프로필렌, 비닐), 간판 광고물(sign) 및 현수막(전시용 필름, 현수막, 마포지, 플리프로필렌, Tyvek®, 실외 용지), 백라이트, 본드지 및 코팅 용지(본드지, 코팅 용지, H/W 코팅 용지, Super H/W 코팅 용지); 최대 무게: 500 g/m ² ; 크기: HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터: 레터/A4 사이즈 이상 최대 폭 609 mm의 모든 표준 사이즈, HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터: 레터/A4 사이즈 이상 최대 1117.6 mm 폭의 모든 표준 사이즈; 최대 롤 외부 직경: 140 mm; 최대 롤 길이: 91m
인쇄	여백: 롤 - 5×5×5×5 mm(광택 롤 용지의 경우 전면(full) 프린팅 가능); 낱장: 5×5×5×14 mm; 기술: HP Vivera 안료(pigment) 잉크, HP 3색 검정 잉크 세트; 프린트 카트리리지 컬러: 라이트 시안, 라이트 마젠타, 라이트 그레이, 포토 검정, 시안, 마젠타, 노랑, 무광택 검정; 잉크 용형: HP Vivera 안료(pigment) 잉크; 잉크 방울: 4 pl(라이트 시안, 라이트 마젠타, 라이트 그레이, 포토 검정), 6 pl(시안, 마젠타, 노랑, 무광택 검정); 잉크 카트리리지 용량: 130 ml 잉크, 130 ml 잉크 트윈팩; 노즐: 프린트헤드당 2가지 컬러, 컬러당 노즐 1056개; 최대 인쇄 길이: 9140 mm(OS 및 애플리케이션에 따라 다름); 라인 정밀도: +/- 0.2 %; 내광상: 200년 ² 이상 변색 방지; 내수상: 다양한 HP 제작 용지 및 특수 용지에서 방수 가능 제재; 연결장치: 표준 - 10/100 BT 이더넷 1개, 고속 USB 2.0 인출 포트 1개, EIO 췌다이렉트 액세서리 슬롯 1개, 옵션 - HP 췌다이렉트 EIO 프린트 서버; 인쇄 언어: 표준 - HP PCL3GUI, 옵션 - 소프트웨어 RIP(옵션) 통한 PS, HP-GL2/RTL 소프트웨어 솔루션
이미지 품질	컬러 정밀도: 메디안 <1.6 dE2000, 컬러의 95% <2.8 dE2000 ² ; 단기 컬러 안정성: <1 dE2000, 5분 이내; 장기 인쇄를 반복 재현성: 평균 <0.5 dE2000, 컬러의 95% <1.4 dE2000 ² ; 최대 광학 밀도: 4 L*/2.4 D*
권장 시스템 요구사항	Macintosh: Apple Mac OS×10.2 이상 - Mac G5, 1 GB RAM, 하드 디스크 여유 공간 2 GB; Windows: Windows [®] Vista, XP 또는 2000 - Pentium IV, 3 GHz, 1 GB RAM, 하드 디스크 여유 공간 2 GB
크기(가로×세로×높이)	프린터: HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터 - 1262×661×1047 mm; 프린터(스탠드 포함): HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터 - 1770×661×1047 mm; 포장 상태: HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터 - 1660×770×590 mm; HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터 - 1965×780×780 mm
무게	프린터: HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터 - 47 kg; 프린터(스탠드 포함): HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터 - 86 kg; 포장 상태: 프린터:HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터 - 88.5 kg; 프린터(스탠드 포함): HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터 - 123 kg
내용물	HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터: 스피클, 프린트헤드(4×2 컬러), 기본형 잉크 카트리리지 ³ , 교광택 포토 용지 샘플 롤(60.9cm), 후면 공급함(60.9cm), 스피클용 7.62cm 어댑터 키트(2), 요약 참조 설명서, 설치 안내 포스터, USB 케이블, 전원 코드; HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터: 스피클, 테크니컬 스피클, 프린트헤드(4×2 컬러), 기본형 잉크 카트리리지 ³ , 교광택 포토 용지 샘플 롤(91.4cm×4.57m), 스탠드(111.8cm), 후면 공급함(111.8cm), 스피클용 7.62cm 키트(2), 요약 참조 설명서, 설치 안내 포스터, USB 케이블, 전원 코드
환경 범위	최대 작동 온도: 5~40°C; 권장 작동 온도: 15~35°C; 보관 온도: -25~55°C; 권장 작동 습도: 20~80% RH; 권장 보관 습도: 0~95% RH
소음	음향 압력, 작동 시: 44 dB(A); 음향 압력, 대기 시: 29 dB(A); 음향 파워, 작동 시: 6.5 B(A); 음향 파워, 대기 시: 4.4 B(A)
소비 전력	작동 시: 200W; 최대: 200W; 절전: 27W; 대기 시: 43W; 전력 요구사항: 입력 전압 100~240 VAC(+/- 10%) 자동 조정, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 최대 2 A
인증	안전 인증: IEC 60950-1 준수, EU LVD 및 EN 60950-1 준수, 캐나다 및 미국(CSA), 아르헨티나(IRAM), 싱가포르(PSB), 러시아(GOST), 중국(CCIB), 대만(BSMI); 전자기파 호환성: Class B 제품 규격 준수 - EU(EMC Directive), 미국(FCC 규정), 캐나다(DoC), 오스트레일리아 (ACA), 뉴질랜드(MoC), 중국(CCC), 일본(VCCI), 대한민국(MIC), 대만(BSMI); Energy Star[®] 지원: 지원; 인쇄업계 표준: SWOP 및 ISO 100% 준수
서비스	보증: 근무일 기준 익일 현장 방문 서비스 2년

주요 정보	
분류	HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 포토 프린터 HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 포토 프린터
역세서리	HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 스탠드 HP 디자인젯 Z2100 포토 프린터 시리즈용 HP GL/2 업그레이드 키트 EFI Designer Edition 5.1 for HP XL International EFI Designer Edition 5.1 for HP XL Japan HP Advanced Profiling 솔루션 테크니컬 용지 인쇄용 HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 스피클 (간편한 용지 교체를 위한 예비 스피클) 그래픽용 HP 디자인젯 Z2100 111.8cm 스피클 (간편한 용지 교체를 위한 예비 스피클) 그래픽용 HP 디자인젯 Z2100 60.9cm 스피클 (간편한 용지 교체를 위한 예비 스피클)

프린팅 친선용품	
프린트헤드	HP 70 무광택 검정 및 시안 프린트헤드 HP 70 라이트 마젠타/라이트 시안 프린트헤드 HP 70 마젠타/노랑 프린트헤드 HP 70 포토 검정/라이트 그레이 프린트헤드
130 ml 잉크	HP 70 무광택 검정 130 ml 잉크 HP 70 포토 검정 130 ml 잉크 HP 70 라이트 그레이 130 ml 잉크 HP 70 시안 130 ml 잉크 HP 70 마젠타 130 ml 잉크 HP 70 노랑 130 ml 잉크 HP 70 라이트 마젠타 130 ml 잉크 HP 70 라이트 시안 130 ml 잉크
잉크 트윈팩	HP 70 무광택 검정 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 포토 검정 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 라이트 그레이 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 시안 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 마젠타 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 노랑 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 라이트 마젠타 130 ml 잉크 트윈팩 HP 70 라이트 시안 130 ml 잉크 트윈팩
용지	HP 프로페셔널 새틴 포토 용지 610 mm×15.2 m HP 프리미엄 InstantDry 광택 포토 용지 610 mm×22.9 m HP 프리미엄 InstantDry 새틴 포토 용지 610 mm×22.9 m HP Super H/W Plus 무광택 용지 610 mm×30.5 m HP H/W 코팅 용지 610 mm×30.5 m HP Collector 새틴 캔버스 610 mm×6.1 mm HP Collector 새틴 캔버스 1067 mm×15.2 mm HP 아티스트 무광택 캔버스 610 mm×6.1 mm HP 아티스트 무광택 캔버스 1067 mm×15.2 mm HP 유니버설 무광택 캔버스 610 mm×6.1 mm HP 유니버설 무광택 캔버스 1067 mm×15.2 mm

서비스 및 지원: 케어 팩	
UF028PE	HP 구매 후 1년 보증, 근무일 기준 익일 현장 방문 하드웨어 지원
UF017E	HP 3년 근무일 기준 익일 현장 방문 하드웨어 지원
UF018E	HP 4년 근무일 기준 익일 현장 방문 하드웨어 지원
UF019E	HP 5년 근무일 기준 익일 현장 방문 하드웨어 지원
H7604E	HP 하드웨어 설치 서비스
H4518E	HP 네트워크 설치 서비스

¹ 지정된 보관 조건 기준입니다. 다양한 HP 제작 용지 및 특수 용지에 대한 Wilhelm Imaging Research, Inc.의 전시 내구성 등급. 추가 정보: <http://www.hp.com/go/supplies/printerpermanence>
² HP 프리미엄 InstantDry 새틴 포토 용지, HP Hahnemühle 피인어트 용지, HP 프로페셔널 반광택 컬러 교정 용지, HP 무광택 교정 용지에 대한 ICC 절대 측색 정밀도
³ HP 프리미엄 InstantDry 새틴 포토 용지 사용 시
⁴ HP 프리미엄 InstantDry 광택 포토 용지 사용 시
⁵ 기본형 카트리지는 제품에 포함되어 있습니다.

