



# HP 디자인젯 Z3200 PostScript® 포토 프린터 시리즈

갤러리급 품질의 뛰어난 흑백 및 컬러 인쇄, 쉽고 간편한 작동, 색상 보정 및 프로파일링 기능 내장



## 갤러리급 품질의 흑백 및 컬러 인쇄

- HP 73 크로마틱 레드 잉크를 포함하는 총 12색 잉크 시스템으로, 최대 200년<sup>1</sup> 동안 지속되는 갤러리급 품질을 인쇄합니다.
- HP 검정 4중 잉크 세트가 풍부한 검정, 중간 톤의 회색, 부드러운 톤 전환 등 아름다운 흑백 인쇄물을 표현합니다.
- HP 광택 코팅제(Glosee Enhancer)<sup>2</sup>를 통해 거의 모든 광택 용지에서 변색을 최소화하고 탁월한 광택 일관성을 제공합니다.
- 크로마틱 레드 잉크의 사용으로 PANTONE®<sup>3</sup> 색상의 95%를 포함하는 더욱 확장된 컬러 영역을 구현합니다.
- 포토용지, 파인 아트, 코팅 및 디스플레이 그래픽 인쇄 용지를 포함한 50가지 이상의 HP 용지를 지원합니다.

## HP DreamColor 기술로 보정 및 프로파일링 작업 간소화

- HP DreamColor 기술 및 내장된 색상 보정기<sup>4</sup>를 통해 사용자 지정 ICC 프로파일을 쉽게 생성, 보정 및 프로파일링이 수월해집니다.
- 워크플로우의 간소화. 향상된 HP 컬러 센터(Color Center)를 사용해 용지 사전 설정<sup>5</sup>을 손쉽게 액세스 및 생성, 공유합니다.
- HP 프로페셔널 PANTONE 에뮬레이션<sup>7</sup>으로 사용자 정의된 PANTONE® 시뮬레이션 견본<sup>6</sup>을 만듭니다.

## 생산성 높은 작업과 효율적인 잉크 사용<sup>8</sup>

- 잉크 카트리지가 교체 없이도 무광택 및 광택 용지에 선명하고 짙은 검정색을 인쇄할 수 있습니다.
- 내장된 TIFF, JPEG 및 Adobe PS3/PDF RIP로 작업의 직접 전송, 대기, 이미지 배치<sup>9</sup>가 가능해 시간과 비용을 절감합니다.
- 자동화 기능으로 성능 및 잉크 효율성<sup>8</sup>을 최적화합니다. ODD(Optical Drop Detector)가 노즐의 막힘을 방지하여 인쇄 오류 및 용지의 낭비를 줄여줍니다.
- HP 내장 웹 서버 및 인쇄 미리보기 등 향상된 기능들이 인쇄 오류 없이 효율성을 높여줍니다.

- 1 광범위한 HP 포토용지, 파인아트 및 특수용지에 대한 테스트를 기반으로 HP 이미지 영속성 연구소와 빌헬름 이미지 리서칭사가 측정한 이미지 내구성 예측치. 자세한 내용은 [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence)를 참조하십시오.
- 2 HP 광택 코팅제를 사용할 경우 이미지 품질 차원에서 변색을 최소화할 수 있습니다. HP 광택 코팅제는 무광택 마감 용지를 제외한 모든 포토 용지에 사용됩니다.
- 3 PANTONE® MATCHING SYSTEM 및 PANTONE® Goe 시스템에 대한 95% 적용 범위는 HP 내부 테스트(PANTONE® 승인 대기 중)를 기반으로 합니다. 최종 결과는 [hp.com/go/Z3200/PANTONE](http://hp.com/go/Z3200/PANTONE)에서 확인하십시오.
- 4 HP 디자인젯 포토 프린터에는 X-Rite의 i1 색상 보정 스캐너가 내장되어 있습니다. HP와 X-Rite사가 함께 편리성, 품질 및 신뢰성에 대한 고객의 요구를 충족시키기 위해 철저히 검증된 안정적인 솔루션을 제공합니다.
- 5 HP 및 기타 상업용 용지에 사용할 수 있는 용지 사전 설정에 대한 자세한 내용은 [hp.com/go/Z3200/paperpresets](http://hp.com/go/Z3200/paperpresets)를 참조하십시오.
- 6 HP 프로페셔널 PANTONE® 에뮬레이션, 원격 관리, 대기열 관리, 이미지 배치, 작업 전송 및 저장 기능, 16비트 TIFF 및 JPEG 파일 지원은 HP 디자인젯 Z3200 PostScript® 포토 프린터에서만 기본으로 사용 가능합니다.
- 7 HP 프로페셔널 PANTONE® 에뮬레이션은 PANTONE®에 의해 승인되었습니다. HP 디자인젯 Z3200 포토 프린터에 대한 PANTONE® MATCHING SYSTEM 및 PANTONE® Goe 라이선스는 출원 중입니다. 자세한 내용은 [hp.com/go/Z3200/PANTONE](http://hp.com/go/Z3200/PANTONE)을 참조하십시오.
- 8 HP 내부 테스트 결과, 일상적인 유지 보수 작업시 HP 디자인젯 Z3200 PostScript® 포토 프린터 시리즈는 타사의 특정 프린터보다 30% 더 적은 양의 잉크를 사용하는 것으로 나타났습니다.

# HP 디자인젯 Z3200 PostScript® 포토 프린터 시리즈

## 기술 사양

인쇄	컬러 이미지 <sup>9</sup>	고속: A1/D 사이즈에서 페이지당 2분 또는 광택지에서 시간당 최대 17m <sup>2</sup> (182.9ft <sup>2</sup> ) 고품질: A1/D 사이즈에서 페이지당 12.4분 또는 광택지에서 시간당 최대 2.58m <sup>2</sup> (27.8ft <sup>2</sup> )
	인쇄 해상도	최대 디테일 선택 시 1200 x 1200 입력 dpi에서 최대 2400 x 1200dpi
	여백 (상 x 하 x 좌 x 우)	롤: 5 x 5 x 5 x 5mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2인치) (광택/새틴 롤 용지의 경우 전면 프린팅 가능) 날장: 5 x 17 x 5 x 5mm (0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2인치)
	기술	HP 열전사 잉크젯
이미지 품질	컬러 정확도	중앙값 < 1.6 dE2000, 컬러의 95% < 2.8 dE2000 <sup>10</sup>
	단기 컬러 안정성	< 1 dE2000 5분 이내 <sup>11</sup>
	인쇄물 반복 재현성	평균값 < 0.5 dE2000, 컬러의 95% < 1.4 dE2000 <sup>11</sup>
	최대 광학 밀도	2.5 최대 검정 광학 밀도 (4* 분) <sup>2</sup>
용지	급지 기능	날장 급지함, 롤 급지함, 자동 절단기 (캔버스 제외)
	용지 유형	포토 용지, 교정 용지, 미술 용지, 자체 접착 용지, 간판 광고물 및 현수막, 본드 및 코팅 용지, 필름, 백라이트 용지, 직물/섬유
	무게	최대 500g/m <sup>2</sup> (133lb)
	크기	24인치 모델: 210 - 610mm (8.3 - 24인치) 날장; 279 - 610mm (11 - 24인치) 롤 44인치 모델: 210 - 1118mm (8.3 - 44인치) 날장; 279 - 1118mm (11 - 44인치) 롤
메모리	기본	256 MB
	하드 디스크 기본	80 GB
연결 장치	인터페이스 (표준)	기가비트 이더넷 (1000Base-T), 고속 USB 2.0 인증, EIO 젯다이렉트 액세서리 슬롯
	인터페이스 (옵션)	HP 젯다이렉트 EIO 프린트 서버
	인쇄 언어 (표준)	Adobe® PostScript® 3TM, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
	드라이버 (내장)	Adobe® PostScript®, HP PCL 3 GUI
크기 (가로 x 세로 x 높이)	프린터	24인치 모델: 1262 x 690 x 391mm (49.7 x 27.2 x 15.4인치) 44인치 모델: 1770 x 690 x 1047mm (69.7 x 27.2 x 41.2인치)
	포장	24인치 모델: 1470 x 780 x 740mm (57.8 x 30.7 x 29.1인치) 44인치 모델: 1965 x 780 x 780mm (77.3 x 30.7 x 30.7인치)
	무게	프린터: 24인치 모델: 65kg (143lb) 44인치 모델: 86kg (189lb) 포장: 24인치 모델: 102kg (225lb) 44인치 모델: 123kg (271lb)
내용물	HP 디자인젯 Z3200 포토 프린터, 스피들, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리리지, 정품 HP 용지를 프린터 스탠드 <sup>13</sup> , 후면 트레이, 3인치 코어 어댑터, 요약 참조 설명서, 설치 포스터, USB 케이블, 전원 코드, HP 시작 키트(프린터 소프트웨어 포함)	
작동 환경	작동 온도:	5 ~ 40°C (41 ~ 104°F)
	보관 온도:	-25 ~ 55°C (-13 ~ 131°F)
	작동 습도:	20 ~ 80% RH
소음	음향 압력	49dB(A) (작동시), 29dB(A) (대기시)
	음향 파워	6.5B(A) (작동시), 4.4B(A) (대기시)
전력 소모	최대	200W (인쇄시); 0W (꺼짐)
	요구사항	입력 전압 (자동): 100 ~ 240VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3Hz), 최대 2A
제품 인증	안전 규격	IEC 60950-1 준수, EULVD 및 EN 60950-1 준수, 캐나다 및 미국 CSA 인증, 아르헨티나 IRAM, 싱가포르 PSB, 러시아 GOST, 중국 CCB, 대만 BSMI
	전자기 호환성	Class B 제품에 대한 규정 준수: EU (EMC Directive), 미국 (FCC 규정), 캐나다 (DoC), 호주 (ACA), 뉴질랜드 (MoC), 중국 (CCC), 일본 (VCCI), 한국 (MIC), 대만 (BSMI)
	환경 인증	ENERGY STAR, EuP 카테고리 A
보증	2년 제한 하드웨어 보증	



© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다. Windows는 Microsoft사의 미국 등록 상표입니다. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 등록 상표입니다. Adobe, Adobe Photoshop, Adobe PostScript 3, PostScript는 Adobe Systems사의 등록상표입니다. PANTONE 및 기타 Pantone사 등록상표는 Pantone사의 자산입니다. 이 문서의 PANTONE 디스플레이 색상은 PANTONE 표준과 일치하지 않을 수 있습니다. 최신 PANTONE 컬러 안내서에서 정확한 색상을 확인할 수 있습니다.

4AA4-6051KOP, 2013년 4월



## 주문 정보

제품	Q6720B	HP 디자인젯 Z3200ps 24인치 포토 프린터	
	Q6721B	HP 디자인젯 Z3200ps 44인치 포토 프린터	
액세서리	Q6699A	HP 디자인젯 Z 44인치 스피들	
	Q6700A	HP 디자인젯 Z/T1xxx/T6xx 24인치 스피들	
	J8025A	HP 젯다이렉트 640n 프린트 서버	
	CQ654B	HP 디자인젯 HD 스캐너	
	Q6663A	HP 디자인젯 T/Z 24인치 스탠드 (AP에 한해)	
	HP 정품 프린트헤드	C9405A	HP 70 밝은 분홍 및 밝은 파랑 프린트헤드
C9406A		HP 70 분홍 및 노랑 프린트헤드	
C9407A		HP 70 포토 블랙 및 밝은 회색 프린트헤드	
C9408A		HP 70 블루 및 녹색 프린트헤드	
C9410A		HP 70 광택 코팅제 및 회색 프린트헤드	
CD949A		HP 73 무광택 검정 및 크로마틱 레드 프린트헤드	
HP 정품 잉크 카트리리지 및 유지 보수 용품		C9448A	HP 70 130ml 무광택 검정 잉크 카트리리지
		C9449A	HP 70 130ml 포토 블랙 잉크 카트리리지
		C9450A	HP 70 130ml 회색 잉크 카트리리지
		C9451A	HP 70 130ml 밝은 회색 잉크 카트리리지
	C9453A	HP 70 130ml 분홍 잉크 카트리리지	
	C9454A	HP 70 130ml 노랑 잉크 카트리리지	
	C9455A	HP 70 130ml 밝은 분홍 잉크 카트리리지	
	C9457A	HP 70 130ml 녹색 잉크 카트리리지	
	C9458A	HP 70 130ml 블루 잉크 카트리리지	
	C9459A	HP 70 130ml 광택 코팅제 잉크 카트리리지	
HP 정품 대형 포맷 출력 용지	Q8840A	HP 프로페셔널 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지-1118mm x 15.2m (44인치 x 50피트)	
	Q7991A	프리미엄 인스턴트 드라이 광택 포토 용지 (FSC® 인증) <sup>14</sup> 610mm x 22.9m (24인치 x 75피트)	
	Q7972A	HP 무광택 석판 인쇄 용지-610mm x 30.5m (24인치 x 100피트)	
	Q8673B	HP 프로페셔널 무광택 캔버스-610mm x 15.2m (24인치 x 50피트)	
	Q8710A	HP 컬렉터 새틴 캔버스-1067mm x 15.2m (42인치 x 50피트)	
	서비스 및 지원	UF035E	HP 3년 보증, 익일 현장 방문 지원, 디자인젯 Z3x00 하드웨어 지원
		UF036E	HP 4년 보증, 익일 현장 방문 지원, 디자인젯 Z3x00 하드웨어 지원
		UF037E	HP 5년 보증, 익일 현장 방문 지원, 디자인젯 Z3x00 하드웨어 지원
		UF046PE	HP 1년 사후 보증, 익일 현장 방문 지원, 디자인젯 Z3x00 하드웨어 지원
		H4518E	HP 네트워크 설치, 디자인젯 T23-71XX/400-6200 서비스

- 9 기계적인 인쇄 소요 시간: 44인치 모델에서 측정할 수 있음.
- 10 HP 무광택 교정 용지 및 정품 HP 잉크를 사용해 측정된 ICC 절대 측정 정밀도.
- 11 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 새틴 포토 용지 사용 시 (보정 직후).
- 12 HP 프리미엄 인스턴트 드라이 광택 포토 용지 및 정품 HP 잉크 사용 시.
- 13 스탠드는 아시아 태평양 지역의 24인치 모델에는 포함되지 않습니다.
- 14 FSC® 라이선스 코드는 FSC®-C017543, 자세한 내용은 fsc.org 참조. FSC® 인증 제품 사용여부는 지역에 따라 다릅니다.
- 15 용지는 지역별 규정에 따라 재활용할 수 있습니다. 북미 및 아시아(일본 포함)의 경우 경우 혼합 용지를 포함한 소비자 수집 시스템을 통해 재활용이 가능합니다(일부 지역에서는 재활용이 가능하지 않을 수도 있음); 유럽에서는 액상물 폐기지를 포함한 소비자 수집 시스템을 통해 재활용이 가능합니다.
- 16 HP 이미지 연속성 연구소 및 빌헬름 이미징 리서치사에서 다양한 HP 용지를 유리 밑에 두고 실내 디스플레이 및 직사광선을 받지 않는 장소에서 평가한 디스플레이 영속성 등급. 자세한 내용은 hp.com/go/supplies/printpermanence를 참조.