



# HP 디자인젯 SD Pro 2 44인치 복합기

신속하고 높은 해상도의 생산성 높은 스캐너 포함



## CIS 기술로 해상도 높은 문서 복제

- 고급 CIS 기술을 사용하여 번짐 없이 고속으로 일상 문서와 지도를 스캔하고 복사.
- CIS 기술의 이중 조명 시스템으로 원치 않는 그림자와 배경을 제거.
- 선명한 텍스트, 최대 1200dpi의 스캔 해상도, 최대 2400dpi의 복사 해상도로 고품질 결과물 생산.
- 대형의 컬러 및 흑백 스캔 및 복사를 최대 1118mm 폭으로 제작가능.

## 간소화된 워크플로우, 고속 SD 스캐너

- 빠른 스캔 속도—컬러: 초당 최대 22.8cm(9인치), 흑백: 초당 최대 45.7cm(18인치).
- 워크플로우 가속화로 스캔을 PDF, TIFF, JPEG 또는 DWF 파일로 저장 및 여러 페이지로 된 PDF 생성가능.
- 이미지 - 이메일, USB, 네트워크로 스캔 및 HP 디자인젯 T1700dr 44인치 PostScript® 프린터로 인쇄.
- 15.6인치의 대형 터치 스크린의 올인원 PC로 이미지를 미리 보고 직접 수정 가능.

## 믿을 수 있는 듀얼 롤 44인치 PostScript® 프린터

- 2개의 롤과 스마트 전환 기능을 사용하여 다양한 용지 및 크기로 원활하게 인쇄하여 시간을 절약.
- 복잡한 파일도 Adobe PDF 드라이버를 통해 쉽게 전송하고, 컴퓨터 공간 확보.
- 복잡한 파일 처리—A1 사이즈 기준 강력한 처리 아키텍처, <sup>1</sup> 128GB 메모리, <sup>2</sup> 500GB HDD.
- HP Secure Boot, 화이트리스트, 암호화된 하드 디스크 등을 통해 프린터/데이터에 대한 무단 액세스를 보호.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/DesignJet-SD-Pro-2-MFP>

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>

<sup>1</sup> 복잡한 파일에 대한 파일 처리 기능만을 나타내며 인쇄 속도를 나타내지는 않습니다.  
<sup>2</sup> 4GB DDR3 RAM에 기반합니다.

# 기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	A1기준 시간당 116매 <sup>1</sup>
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP Thermal Inkjet
잉크 종류	열로 기반(C, M, Y, PK, G); 안료 기반(MK)
잉크 방울	6pl
프린트헤드	범용 프린트헤드 3개, 각 컬러 2개
프린트헤드 노출	2112(각 컬러)
라인 정확도	± 0.1% <sup>2</sup>
최소 선 굵기	0.02mm(PDF 처리 가능 @ 1200dpi)
최대 광학 집적도	검정색 광학 밀도 최대 2.15(6L*min)
다양한 기능	
스캔 속도	컬러: 초당 최대 22.8cm, 흑백: 초당 최대 45.7cm <sup>3</sup>
스캔 해상도	1200dpi
기술	CIS 스캔 기술
스캔 형식	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, 다중 페이지 PDF 생성
스캔 도착지	파일, 이메일, USB, HDD, 네트워크 폴더, FTP, 인쇄
두께	2mm
용지	
처리	프린터: 시트 급지, 두 개의 자동 롤 급지, 자동 롤-전환, 용지함, 자동 수평 커팅기 스캐너: 직접 연결되는 스캔 종이 경로(시트 및 판지 원본용) 인쇄면 위, 앞쪽 입구, 뒤쪽 출구, 앞으로 뒤감기, 앞쪽 리턴을 위한 문서 리턴 가이드 사용.
롤 크기	279~1118mm
최대 롤 직경	135 mm
시트 크기	210 x 279에서 1118 x 1676mm
표준 용지	A4, A3, A2, A1, A0
평량	60~328g/m <sup>2</sup>
두께	최대 0.8mm
애플리케이션	
처리	선 도면; 지도; 항공 사진; 프레젠테이션; 렌더링
메모리	프린터: 128GB(파일 처리), 8GB RAM 기준 스캐너: 8GB DDR4
하드 디스크	프린터: 500GB 자체 암호화; 스캐너: 256GB SSD
연결성	
인터페이스	프린터: 기가비트 이더넷(1000Base-T)(802.3, 802.3u, 802.3ab), USB Type-A 호스트 포트; 스캐너: 기가비트 이더넷(1000Base-T), USB 3.1 Gen 1(3+1) 및 USB 2.0(1) 후면
기본 인쇄 언어	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
인쇄 경로	USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄, 이메일 인쇄, Windows용 HP 드라이버, Android용 HP 인쇄 서비스, MacOS 및 iOS용 Apple AirPrint, Chrome OS용 HP 인쇄, HP Click, iOS 및 Android용 HP Smart App
드라이버	프린터: Windows 및 macOS, PostScript 및 PDF Windows 드라이버 및 macOS PostScript 드라이버용 레스터 드라이버 스캐너: 호환 HP 페이지와이드 XL 및 HP 디자인젯 프린터용 Windows 드라이버
보안 기능	
보안	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, Secure Disk Erase(DoD 5220.22-M), Secure File Erase, 자체 암호화 HDD, PIN 인쇄
크기(가로x세로x높이)	
프린터	프린터: 1802 x 695 x 998mm 스캐너: 1530 x 930 x 1660mm
배송	1950 x 766 x 1260mm
무게	
프린터	프린터: 74kg, 스캐너: 60kg
배송	213kg
구성품	
구성품	프린터: HP 디자인젯 T1700dr 44인치 PostScript 프린터, 프린트헤드, 잉크 카트리지, 프린터 스탠드, 스피클(x2), 설치 포스터, 기초 정보, 보증서, 전원 코드, 레이저 키트 스캐너: HP SD 프로 2 44인치 스캐너, 받침대, 터치스크린(패널 PC), 빠른 참조 안내서, 미디어 설명서, 설치 포스터, 유지관리 문서, 복사/스캔 소프트웨어, 설명서 소프트웨어, 이더넷 케이블, USB 케이블, 전원 코드
HP 소프트웨어 및 솔루션	
소프트웨어	HP Click, HP Utility(Mac 및 Windows용), HP WebJet Admin, HP 내장 웹 서버, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS, 스캔 및 복사 개선 기능이 있는 통합 소프트웨어
환경 범위	
작동 온도	5~40° C
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-25 ~ 55 °° C
음향	
음향 압력	프린터: 45 dB(A) (작동), 32 dB(A) (비작동), < 15 dB(A) (수면); 스캐너: 62 dB(A) (작동), 30 dB(A) (비작동), < 30 dB(A) (수면);
음향 파워	프린터: 6.1 B(A) (작동), 5.0 B(A) (비작동), < 3.1 B(A) (수면); 스캐너: 6.4 B(A) (작동), 3.3 B(A) (비작동), < 3.3 B(A) (수면);
원료	
소비	프린터: <100W(인쇄); <24W(대기); <6.5W(절전); 0.1W(꺼짐); 스캐너: <sup>47</sup> 그레이스케일 검색: 32W(대기); 1.8W(절전)
요구 사항	프린터: 입력 전압(자동 범위 조정) 100~240V(± 10%), 50/60Hz(± 3Hz), 최대 2A; 스캐너: 입력 전압(자동 범위 조정): 100~240V(± 10%), 50/60Hz, 최대 5A

인증	
안전	프린터: 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); EU(LVD 및 EN60950-1 규격 준수); 러시아, 벨라루스, 카자흐스탄(EAC); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 아르헨티나(IRAM); 인도(BIS); 스캐너: 미국 및 캐나다(UL 인증), 유럽연합(LVD 및 EN60950-1 준수), 러시아(EAC), 싱가포르(PSB), 중국(CCC), 아르헨티나(IRAM), 멕시코(NVCE), 한국(KC)
전자기	프린터: 다음 사항을 포함하여 클래스 A 요건 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(KCC), 남아프리카(SABS); 스캐너: Class A ITE 준수 제품: EU(EMC 지침), 미국(FCC Rules), 캐나다(ICES), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(MSIS), 러시아(EAC)
환경	프린터: Energy Star: WEEE, RoHS(EU, 중국, 한국, 인도); REACH; EPEAT: 스캐너: Energy Star: WEEE, RoHS(EU, 중국, 한국, 인도); REACH; EPEAT:
보증	
보증	하드웨어 제한 보증 1년

## 주문 정보

제품	
1G94E	HP 디자인젯 SD Pro 2 44인치 복합기
액세서리	
85W00A	HP 스마트스트립 USB 프리플라이어 매니저
85W01A	HP 디자인젯 프린터용 HP 스마트스트립 인쇄 컨트롤러 USB
CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터
Q6709A	HP 디자인젯 44인치 스피클

HP 정품 소모품	
3ED43A	HP 730B 130ml 포도 검정 디자인젯 잉크 카트리지
3ED44A	HP 730B 130ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
3ED45A	HP 730B 130ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
3ED49A	HP 730B 300ml 포도 검정 디자인젯 잉크 카트리지
3ED50A	HP 730B 300ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
3ED51A	HP 730B 300ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
P2V27A	HP 731 디자인젯 프린트헤드
P2V62A	HP 730 130ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V63A	HP 730 130ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V64A	HP 730 130ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V68A	HP 730 300ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V69A	HP 730 300ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V70A	HP 730 300ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지

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

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재	
HP 스펙색 잉크젯 용지(FSC® 인증) <sup>4</sup> (재활용 가능) <sup>5</sup>	HP 콩코팅지(재활용 가능) <sup>5</sup>
HP 범용 인스턴트 드라이버 새틴 인화지(FSC® 인증) <sup>4</sup> (재활용 가능) <sup>5</sup>	HP 범용 코팅지(FSC® 인증) <sup>4</sup> (재활용 가능) <sup>5</sup>
HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 <a href="http://www.hp.com/go/HPMedia">HPMedia.com</a> 을 참고하십시오.	

서비스 및 지원	
H4518E HP 네트워크 설치 서비스, U7UM8E HP 2년 익일 영업일 현장 방문 지원, U7UM9E HP 3년 익일 영업일 현장 방문 지원, U7UN0E HP 4년 익일 영업일 현장 방문 지원, U7UN1E HP 5년 익일 영업일 현장 방문 지원, U7UN2PE HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 방문 지원, U7UN3PE HP 2년 사후 보증 익일 영업일 현장 방문 지원	HP 지원 서비스는 설치 및 지원 서비스 연계(예: 2, 3, 4, 5년)를 제공합니다. 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> 를 참조하십시오

<sup>1</sup> 기계적 인쇄 시간. 절약 모드를 설정하고 고속 모드에서 HP 스펙색 잉크젯 용지(본드지) 및 HP 정품 잉크를 사용해 인쇄했습니다.  
<sup>2</sup> 최상 또는 일반 모드에서 HP Bright Office 잉크를 사용한 A0/E HP 무광택 필름 용지에서 23° C, 50~60% 상대 습도일 때 지정된 벡터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm 중 더 큰 값.  
<sup>3</sup> 컬러 스캔: 200dpi, 24비트 RGB에서 A1/D의 완전 잉크 컬러 이미지. 그레이스케일 스캔: 200dpi에서 A1/D의 검정 텍스트 그래픽 이미지.  
<sup>4</sup> BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.  
<sup>5</sup> 재활용 가능한 HP 미디어는 공통으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 또는 지역별 관행에 따라 재활용되거나 HP 라지 포맷 미디어 회수 프로그램을 통해 회수됩니다. 재활용 프로그램은 일부 지역에만 해당됩니다. 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> 페이지를 참조하세요.

