



당신이
표현하고 싶은
모든 것

HP 디자인젯 510 프린터 시리즈



대형 포맷 기술 문서를 인쇄하는 소규모 스튜디오에 적합한 HP의 가장 경제적인 독립형 프린터

CAD

61
/106.7
cm

2400
x1200
dpi

416 MB
메모리?

55초
/A1

HP-GL/2
프로세싱
기술 내장

LAN
옵션

4씩

가장 경제적인 HP 대형 출력 프린터

저렴한 비용으로 자유롭게 상상력을 표현해 보십시오.
새로 개발된 HP 디자인젯 510 프린터 시리즈는 입증된 플랫폼을 기반으로 설계되었으며 사내에서 추가 비용 없이 간편하고 빠르게 고품질의 CAD 제도와 프리젠테이션을 제작할 수 있어 경제적이므로 소기업과 소형 스튜디오에 적합합니다.

- HP의 가장 경제적인 대형 출력 프린터는 AEC, MCAD 및 GIS 사용자에게 적합한 품질과 신뢰성을 제공합니다.
- 저렴한 가격으로 제공되는 28 ml 및 69 ml HP 컬러 잉크 카트리지는 비즈니스 요구에 적합한 경제적인 옵션입니다.
- 개별 잉크 카트리지와 프린트헤드는 저렴한 가격과 효율적인 서비스로 지속적인 비용 절감 효과를 제공합니다.
- 알아보기 쉬우며 최신 애플리케이션 및 운영 체제와 호환되는 제어판이 탑재되어 있어 조작이 간편합니다.

빠른 속도와 뛰어난 성능

사용 편의성이 뛰어나 생산성을 촉진하고 짧은 시간에 더 많은 작업을 수행할 수 있으며 기존 모델보다 최대 30% 더 빠른 인쇄 속도와 4배 더 빠른 처리 성능³을 제공합니다.

- 페이지당 최대 55초의 인쇄 속도로 A1/D 사이즈 문서를 인쇄합니다.
- 향상된 HP-GL/2로 CAD 문서를 제작하고 평소보다 훨씬 더 빠르게 문서를 변경할 수 있습니다.

- HP 인스턴트 프린팅을 사용하면 버튼을 한 번만 클릭하여 빠르고 쉽게 HP-GL/2 및 PLOT 파일을 출력할 수 있습니다.
- 네트워크 기능(옵션)을 추가하면 여러 사용자가 동시에 연결할 수 있어 프린팅 리소스의 활용을 극대화할 수 있습니다.

탁월한 해상도 및 신뢰성

영향력 있는 이미지로 삽화나 프리젠테이션을 제작하여 고객에게 깊은 인상을 남기십시오. HP-GL/2 프로세싱 기술이 내장된 HP 디자인젯 510 프린터 시리즈는 처음부터 끝까지 선명한 세부묘사와 뛰어난 해상도로 다양한 매체에 고품질 CAD 제도를 인쇄할 수 있습니다.

- 2400 × 1200 dpi의 높은 해상도로 기술적인 CAD 출력물을 인쇄할 수 있습니다.
- 페이지 길이를 지정하여 0.02 mm의 가는 선을 +/-0.2%의 정확도로 인쇄하여 전문적인 출력물을 제작할 수 있습니다.
- HP 디자인젯 510 프린터 시리즈는 구형 모델의 16 MB 메모리보다 더 확장된 160 MB² 용량의 메모리를 지원하므로 복잡한 문서를 훨씬 더 빠르게 처리할 수 있습니다.
- 뛰어난 신뢰성을 바탕으로 설계된 판매량 1위의 HP 디자인젯 500 프린터 시리즈를 기반으로 합니다.

¹ 이전의 HP 디자인젯 500 플러스 프린터 시리즈

² 표준 메모리 160 MB, HP 디자인젯 256 MB 메모리 업그레이드로 416 MB로 확장 가능

³ HP 디자인젯 500 프린터 시리즈와 비교한 결과

HP 디자인젯 510 프린터 시리즈

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도 ¹	라인 드로잉: 고속: A1/D 사이즈 일반 용지에서 페이지당 55초, A1/D 사이즈 일반 용지에서 시간당 38매(고속 모드) 컬러 이미지: 고속: A1/D 사이즈 코팅 용지에서 페이지당 3.5분 일반: A1/D 사이즈 광택 용지에서 페이지당 9.5분
인쇄 해상도	최대 2400 × 1200 dpi
여백 (위 × 아래 × 왼쪽 × 오른쪽)	틀: 5 × 5 × 5 × 5 mm 날장: 17 × 17 × 5 × 5 mm
기술	HP 열전사(Thermal) 잉크젯
잉크 유형	염료 기반(컬러), 안료 기반(검정)
잉크 컬러	시안, 마젠타, 노랑, 검정
잉크 방식	4 p(컬러), 18 p(흑색)
잉크 카트리지 용량	69 ml(CMYK) 또는 28 ml(CMY)
프린트헤드	4(시안, 마젠타, 노랑, 검정 각 1개)
라인 정밀도	+/-2% ²
최소 라인 폭 (HPGL/2 처리 가능)	0.02 mm
보장되는 최소 라인 두께 (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³	0.08 mm
메모리	160 MB 표준 메모리, HP 디자인젯 256 MB 메모리 업그레이드로 416 MB로 확장 가능
용지	
처리	날장 금지, 틀 금지, 자중 차단기(캔버스 용지를 제외한 모든 용지 차단)
유형	본드 용지 및 코팅 용지, 전문 용지, 필름, 포토 용지, 교정 용지, 자체 접착 용지, 연속막 및 간판 용지, 캔버스 용지
크기	61 cm 모델: 140 × 140 ~ 610 × 1,897 mm 날장, 458 ~ 610 mm 틀 106.7 cm 모델: 140 × 140 ~ 1067 × 1,897 mm 날장, 458 ~ 1,067 mm 틀
틀 최대 지름	100 mm
틀 최대 길이	제한 없음(용지 두께에 따라 다름)
연결장치	
인터페이스(표준)	USB 2.0 호환 포트 1개, IEEE1284 호환 병렬 포트 1개, EIO 쉘터팩트 액세서리 슬롯 1개
인터페이스(옵션)	호환 가능한 HP 쉘터팩트 EIO 프린터 서버
인쇄 언어	HPGL/2, HPRTL, HP PCL 3 GUI
드라이버	HPGL/2, HPRTL Windows® 드라이버, AutoCAD 2000 이상용 Windows 최적화 드라이버 Mac OS X용 HP PCL 3 GUI 드라이버
소프트웨어 솔루션	
	HP 인스턴트 프린팅 유틸리티: 버튼을 한 번만 클릭하여 HPGL/2 및 P1T 파일을 쉽고 빠르게 인쇄할 수 있습니다. 추가 정보: www.hp.com/go/hpinstantprintingutility
권장 시스템	
Windows	Windows Vista®, XP®, Server 2003, 2000: Pentium® 4(1 GHz 이상), 1 GB RAM, 2 GB의 하드 디스크 여유 공간
Macintosh	Mac OS X(10.3, 10.4, 10.5): PowerPC G4, G5 또는 Intel® Core™ 프로세서, 1 GB RAM, 2 GB의 하드 디스크 여유 공간
크기(가로 × 세로 × 높이)	
프린터	61 cm 모델: 1,253 × 470 × 349 mm 106.7 cm 모델(스탠드 포함): 1,690 × 674 × 1,100 mm
포장 상태	61 cm 모델: 1,540 × 645 × 737 mm 106.7 cm 모델(스탠드 포함): 1,975 × 645 × 978 mm
무게	
프린터	61 cm 모델: 38.7 kg 106.7 cm 모델(스탠드 포함): 45.2 kg
포장 상태	61 cm 모델: 61 kg 106.7 cm 모델(스탠드 포함): 105 kg
내용물	
	HP 디자인젯 510 프린터, 프린터 스탠드 및 용지 공급함(106.7cm 모델만), 스피클, 프린트헤드(4 × 1 컬러), 기본 잉크 카트리지(4개), 요약 참조 설명서, 설치 안내 포스터, 문서 및 드라이버 CD, 고객 지원 서비스 안내서, 전원 코드
환경 범위	
작동 온도	5 ~ 40 °C
권장 작동 온도	15 ~ 35 °C
보관 온도	-40 ~ 60 °C
권장 작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 습도	0 ~ 95% RH
소음	
소음, 작동	52 dB(A)
소음, 대기	29 dB(A)
소음 파워, 작동	6.5 B(A)
소음 파워, 대기	4.4 B(A)
최대 소비 전력	150 W
전력 요구 사항	입력 전압: 100 ~ 240 V ac(+/-10%) 자동 조정, 50 ~ 60 Hz, 최대 3A
인증	
안전	ITE 제품에 대한 규격 준수: EU 저전압 지침, 미국 및 캐나다 CSA 인증, 멕시코 NOM-1-NYCE, 아르헨티나 IRAM, 중국 CCIB 및 CCEE, 싱가포르 PSB, 러시아 GOST, 폴란드 PCBC
전자기 호환성	Class B ITE 제품에 대한 규격 준수: EU(EMC 지침), 미국(FCC 규칙), 캐나다(DoC), 오스트레일리아(ACA), 뉴질랜드(MoC), 중국(CCIB), Class A: 대한민국(MIC), 대만(BSMI)
환경 규정	RoHS, WEEE
ENERGY STAR® 인증 모델	참조 사이트: www.hp.com/go/energystar
보증	
	근무일 기준 익일 현장 보증 1년

¹ 기계적 인쇄 시간

² 23 °C에서 +/- 0.010 mm, 50~60%(상대 습도), HP 프리미엄 인스턴트 드라이 포토 용지에 E/AO 사이즈 인쇄물을 고품질 모드로 인쇄하는 경우

³ HP 무광 필름으로 측정

주문 정보

제품	CH336A HP 디자인젯 510 61 cm 프린터 CH337A HP 디자인젯 510 106.7 cm 프린터
액세서리	HP 디자인젯 256 MB 메모리 업그레이드 DIMM HP 디자인젯 61 cm 스탠드 및 용지 공급함 HP 61 cm 스피클 HP 106.7 cm 스피클 EFI Designer Edition 5.1 RIP for HP[XL] Intl EFI Designer Edition 5.1 RIP for HP[XL] Japan

젯다이렉트 키트	J7934G HP 젯다이렉트 620n 고속 이더넷 J7997G HP 젯다이렉트 630n IPv6 기기용 이더넷 J7961G HP 젯다이렉트 635n IPv6/IPsec 기기용 이더넷 J7951G HP 젯다이렉트 ew2400 802.11g 무선 J7988G HP 젯다이렉트 en1700 IPv6, 고속 이더넷
-----------------	---

HP 소모품 정품	C4911A HP 82 시안 잉크 카트리지(69 ml) C4912A HP 82 마젠타 잉크 카트리지(69 ml) C4913A HP 82 노랑 잉크 카트리지(69 ml) CH565A HP 82 검정 잉크 카트리지(69 ml) CH566A HP 82 시안 잉크 카트리지(28 ml) CH567A HP 82 마젠타 잉크 카트리지(28 ml) CH568A HP 82 노랑 잉크 카트리지(28 ml) C4810A HP 11 검정 프린트헤드 C4811A HP 11 시안 프린트헤드 C4812A HP 11 마젠타 프린트헤드 C4813A HP 11 노랑 프린트헤드
------------------	---

케어 팩 서비스 및 지원	UK900E HP 근무일 기준 익일 현장 하드웨어 지원 서비스, 3년 UK902E HP 근무일 기준 익일 현장 하드웨어 지원 서비스, 5년 UK904E HP 9 × 5 당일 4시간 내 현장 방문 하드웨어 지원 서비스, 3년 UK906E HP 9 × 5 당일 4시간 내 현장 방문 하드웨어 지원 서비스, 5년 HC131PE HP 사후 보증 및 전화 지원 서비스 1년 H7604E HP 표준 설치 서비스
----------------------	--

HP 정품 용지	Q1396A HP 유니버설 본드 용지 80 g/m ² - 610 mm × 45.7 m C6035A HP 손백색 잉크젯 용지 90 g/m ² - 610 mm × 45.7 m C6029C HP H/W 코팅지 131 g/m ² - 610 mm × 30.5 m Q1412A HP 유니버설 H/W 코팅지 120 g/m ² - 610 mm × 30.5 m C6019B HP 코팅지 90 g/m ² - 610 mm × 45.7 m Q1404A HP 유니버설 코팅지 95 g/m ² - 610 mm × 45.7 m C3876A HP 투명 필름 174 g/m ² - 610 mm × 22.9 m 51,642A HP 무광 필름 160 g/m ² - 610 mm × 38.1 m Q1426A HP 유니버설 고품질 포토 용지 190 g/m ² - 610 mm × 30.5 m Q1421A HP 유니버설 반광택 포토 용지 190 g/m ² - 914 mm × 30.5 m
-----------------	---

HP 고객 정보 센터(제품 정보 문의)
대한민국 080 703 0700



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있으며 일체의 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다. HP 제품에 대한 보증은 해당 제품에 포함된 간지 제한 보증서에 기재된 내용에 따릅니다. 이 문서에 실려진 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석될 수 없습니다.

Windows Vista 및 Windows XP는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 등록 상표입니다. Pentium 및 Intel Core는 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다.

Printed in Korea, 20080162-KOP, 2009년 8월

