

# HP 디자인젯 500 plus 대형 포맷 프린터(24인치 및 42인치)



HP 디자인젯 500 plus 프린터는 엔지니어링, 건축 및 기계 설계 분야에 적합한 획기적인 가격의 전문가용 프린터입니다. 연속적인 색조, 부드러운 변환, 폭넓은 컬러 범위를 통해 최상의 라인 및 사진 품질을 제공합니다.

#### 최상의 라인 및 사진 품질

- HP 컬러 레이저링 기술과 최대 1200 dpi<sup>1</sup>의 해상도로 최고의 사진 품질을 제공합니다.
- 5 mm 여백<sup>4</sup>으로 더 넓고 크게 인쇄할 수 있습니다.
- 미세 잉크 입자와 자동 정렬 및 연속적인 잉크 흐름을 통해 최소 0.002인치 폭과 +/- 0.2% 정밀도의 라인 품질을 제공합니다.
- 잉크 방울에 서로 다른 색을 겹쳐 새로운 색을 만들 수 있으므로 인쇄 입자에 더욱 많은 컬러를 사용할 수 있습니다.

#### 저렴한 운영 비용

- 획기적인 프린터 가격과 저렴한 페이지당 잉크 및 용지 비용을 제공합니다.

#### 간편성

- 설치와 사용이 쉬운 드라이버, 1분 안에 교체할 수 있는 잉크 세트, 간단하게 사용할 수 있는 제어판, 간편한 용지 적재 방식을 제공합니다.

#### 빠르고 효율적인 인쇄

- A1 사이즈 인쇄물을 90초<sup>2</sup> 이내에 인쇄할 수 있는 소규모 워크그룹(1 ~ 3명)에 이상적인 프린터입니다.

#### 뛰어난 용지 호환성

- HP 순백색 잉크젯 용지, HP 반투명 본드지, HP 천연 트레이싱지, HP 무광택 필름, HP 유니버설 코팅 용지, HP 유니버설 H/W 코팅 용지, HP 유니버설 새틴 포도 용지, HP 스튜디오 캔버스 등 다양한 HP 용지를 선택할 수 있습니다.

#### 대량 인쇄

- 69ml 용량의 비축(off-axis) 잉크, 내구성이 뛰어난 프린thead, 150 ft 용지 롤, 용지 보관함 내의 완료된 인쇄물을 자동으로 절단하여 쌓는 기능(24인치 모델의 경우 옵션)을 통해 대량 인쇄가 가능합니다.

#### 매끄러운 연결 기능

- Windows® 드라이버(AutoCAD 지원 포함)
- Mac OS X v 10.2.3 이상 드라이버<sup>3</sup>
- 32 MB RAM, 160 MB로 확장 가능
- USB 1.1 및 병렬 포트, 옵션 네트워크 카드
- 내장 HP-GL/2 카드

#### 일관적인 컬러

- 프린thead의 사용 기간, 주변 온도 또는 잉크량에 관계없이 자동 closed-loop 색상 보정 기능을 통해 언제나 일관적인 컬러가 유지됩니다.

<sup>1</sup> 1200 dpi x 600 dpi.

<sup>2</sup> 기계적인 인쇄 속도의 근사치입니다. 모든 인쇄 시간은 코팅 용지 기준이며 라인 드로잉에 한해 본드지가 사용되었습니다.

<sup>3</sup> Mac OS X 드라이버는 현재 발표되지 않은 상태이며 차후 업데이트는 [http://www.hp.com/go/designjet/500\\_plus\\_driver](http://www.hp.com/go/designjet/500_plus_driver)를 참조하십시오.

<sup>4</sup> 롤 용지 여백에 한합니다. 롤 용지 여백은 전문 용지에 한해 적용됩니다.

# 기술 사양

인쇄 기술	HP 컬러 열전사(thermal) 잉크젯		
인쇄 시간 <sup>1</sup> A1/D 사이즈 라인 드로잉 컬러 이미지	<b>고속모드</b> 90초 25.91 m <sup>3</sup> /hr	<b>일반모드</b> 3분 15초 10.97 m <sup>3</sup> /hr	<b>고품질모드</b> 6분 6.4 m <sup>3</sup> /hr
최대 해상도	1200 dpi x 600 dpi		
용지 종류	코팅 용지 및 광택 용지, 전문 용지 등		
용지 처리	날장 금지, 롤 금지, 자동 절단기		
용지 크기	<b>42인치 모델:</b> <b>24인치 모델:</b>	<b>날장 폭:</b> 8.3인치 ~ 42인치 <b>길이:</b> 8.3인치 ~ 74.7인치 <b>폭:</b> 8.3인치 ~ 24인치 <b>길이:</b> 8.3인치 ~ 74.7인치	<b>롤 폭:</b> 24, 36, 42인치 <b>길이:</b> 최장 45.72 m <b>폭:</b> 24인치 <b>길이:</b> 최장 45.72 m
최소 라인 폭	0.002인치		
라인 정밀도	23° C, 50~60% RH 환경에서 HP 무광택 필름 기준으로 +/- 0.2 % 또는 0.38 mm 중 큰 항목		
여백	<b>날장 여백:</b> 좌·우 5 mm, 상·하 17 mm <b>롤 용지 여백:</b> 5 x 5 x 5 mm <sup>4</sup>		
메모리	<b>기본:</b> 32 MB <b>최대:</b> 160 MB		
언어	HP-GL/2, HP RTL		
드라이버	Windows 애플리케이션(AutoCAD 포함): Windows(95, 98, Me, NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003) AutoCAD(200X 및 R 13, 14), Mac OS X v 10.2.3 이상 <sup>3</sup>		
인터페이스	<b>표준:</b> IEEE-1284 호환 병렬, USB 1.1 (Windows 98, 2000 및 XP에 한함) <b>옵션:</b> HP 젯다이렉트 620n(EIO) 내장 프린트 서버		
인터페이스 자동 전환	지원		
최소 시스템 요구사항	iMac G3, Mac OS X v 10.1.5, 128 MB RAM, 하드 디스크 여유 공간 100MB(호환 가능한 Macintosh 하드웨어: iMac G3, G4, G5, G4 듀얼 프로세서, G5 듀얼 프로세서, iBook, PowerBook, eMac)  Microsoft Windows 9X, Me: Pentium I 133 MHz 이상, 48 MB, 하드 디스크 여유 공간 300 MB Microsoft Windows NT, 2000: Pentium II 300 MHz 이상, 64 MB, 하드 디스크 여유 공간 400 MB		
크기 (가로 x 세로 x 높이)	<b>42인치 모델:</b> 67인치 x 27인치 x 43인치	<b>24인치 모델:</b> 49인치 x 19인치 x 14인치	
무게	44.9 kg	38.5 kg	
환경 범위	<b>작동 온도:</b> 15° C ~ 35° C <b>보관 온도:</b> -4.4° C ~ 60° C <b>상대 습도:</b> 20% ~ 80% RH		
요구 전력	100-240 V AC ± 10% 자동 조정, 50-60 Hz, 최대 3 A <b>소비 전력:</b> 최대 150 W		
방출 소음 <sup>2</sup>	<b>음향 압력, 인쇄 시:</b> 52 dB(A) <b>음향 파워:</b> 65 dB(A)		
규격 인증	<b>안전 인증:</b> RoHS 준수, ITE 제품에 대한 규격 준수, EU: 저전압 지침, 미국 및 캐나다: 미국 및 캐나다용 CSA 인증, 멕시코: NOM-1-NYCE, 아르헨티나: IRAM, 중국: CCIB 및 CCEE, 싱가포르: PSB, 러시아: GOST, 폴란드: PCBC <b>전자기 호환성:</b> Class B ITE 제품에 대한 규격 준수 (LAN 케이블에 연결된 경우 Class A): EU EMC Directive, 미국 FCC 규정, 캐나다 DOC, 오스트레일리아 ACA, 뉴질랜드 MoC, 중국 CCIB, 일본 VCCI, 대한민국 MIC, 대만 BSMI의 경우 Class A <b>환경 인증:</b> 미국 EPA ENERGY STAR 호환		
보증	2년, 근무일 기준 익일 현장 방문 서비스		

# 주문 정보

		<b>제품 번호</b>
<b>42인치</b> C7770F	<b>24인치</b> C7769F	HP 디자인젯 500 plus
		<b>박스 내용물</b>
•	•	HP 디자인젯 프린터
•	•	프린터 스탠드
•	•	용지함
•	•	스프롤
•	•	전원 코드
•	•	잉크 카트리지
•	•	프린트예드
•	•	Windows 드라이버 (AutoCAD 포함) 사용 설명서
		<b>인터페이스 케이블 별매</b>
		<b>역세서리</b>
C2387A	64 MB; 메모리 모듈	
C2388A	128 MB; 메모리 모듈	
C2390A	42인치; HP 스프롤	
C2389A	24인치; HP 스프롤	
C7781A	프린터 스탠드 겸 용지 보관함(24인치)	
J7934A	HP 젯다이렉트 620n EIO 카드	
C2392A	USB 케이블, 5 m	
		<b>소모품</b>
C4844A	HP 10 점정 잉크, 69 ml	
C4911A	HP 82 시안 잉크, 69 ml	
C4912A	HP 82 마젠타 잉크, 69 ml	
C4913A	HP 82 노랑 잉크, 69 ml	
C4810A	HP 11 점정 프린트예드	
C4811A	HP 11 시안 프린트예드	
C4812A	HP 11 마젠타 프린트예드	
C4813A	HP 11 노랑 프린트예드	
		<b>HP 인쇄 용지</b>



<sup>1</sup> 기계적인 인쇄 속도의 근사치입니다. 모든 인쇄 시간은 코팅 용지 기준이며 라인 드로잉에 한해 분드지가 사용되었습니다.

<sup>2</sup> ISO 7779 기준. 음향 압력의 경우 주변 1 m 위치의 통상 방출량

<sup>3</sup> Mac OS X 드라이버는 현재 발표되지 않은 상태

<sup>4</sup> 롤 용지 여백은 전문 용지에 한해 적용되며, 다른 용지의 경우 날장 여백이 적용됩니다.

