

최상의 선과 사진 품질을 위한 전문가적 선택

HP 디자인젯 800/800ps 대형 프린터



HP 디자인젯 800프린터 시리즈는 지리 정보시스템(GIS)은 물론, 건축, 엔지니어링, 건설 및 기계 설계에 적합한 전문가용 프린터. 지속적 톤, 매끄러운 변환 및 폭넓은 색상 영역으로 최상의 선과 사진 품질을 제공. 내부에 “가상 컴퓨터”를 완비하여 모든 중간 작업을 수행하며 출력을 보낸 즉시, 컴퓨터는 바로 다른 작업이 가능.

최상의 선 및 사진 품질

- HP 컬러 레이어링(layering, 계층화) 기술 및 최대 2400 dpi¹ 해상도를 사용하여 최상의 사진 품질을 제공¹
- 아주 미세한 잉크 입자(drop), 프린터 헤드 자동 정렬 기능 및 연속적인 잉크 분사로 0.002 인치의 굵기와 ±0.2% 정밀도를 가진 최상의 선 품질을 제공
- 서로 다른 점 위에 여러 가지 색상의 잉크 입자를 배치하여 새로운 색상을 제공함으로써 출력된 각각의 점(dot)에 대해 훨씬 많은 색상을 표현 가능

내부의 “가상 컴퓨터”

- 프린터 내의 “가상 컴퓨터”로 인해 출력을 보낸 컴퓨터가 바로 다른 작업이 가능
- 내장 HP-GL/2 프로세서와 AutoCAD 및 Windows 용 드라이버
- Macintosh® 및 Windows® 드라이버를 위한 Adobe® PostScript® 3™ RIP 탑재(ps모델)
- 6 GB 하드디스크, 96 MB RAM, 최대 160 MB까지 확장 가능
- 강력한 네트워크 카드: HP 젯다이렉트 10/100 BaseTx 프린트 서버, USB1.1 및 병렬 포트
- CALS G4 파일 사용 가능

빠르고 효율적인 출력

- 소규모 워크그룹에 적합한 프린터로서 A1/D-크기 출력 시간이 60초²에 불과
- 큐잉(Queuing) 및 네스팅(Nesting)을 지원하고 출력 중에 다음 작업을 처리

다양한 용지 사용

- HP 순백색 잉크젯 용지(bright white inkjet paper), HP 반투명 본드(translucent bond), HP 천연 트레이싱 용지, HP 모조피지(vellum), HP 투명 필름(clear film), HP 무광택 필름(mattefilm), HP 코팅 용지, HP 중코팅지(heavyweight coated paper), HP 고광택 인화지 및 HP 스튜디오 캔버스 등 다양한 HP 용지 사용 가능

손쉬운 사용

- 플러그 앤 플레이 방식으로 드라이버의 설치와 사용이 간편
- 간단한 잉크 교체를 위한 설계
- 한글 제어판 사용 및 간편한 용지 공급

관리 자원 절감 효과

- 69 ml 잉크 카트리지가, 장기 사용이 가능한 프린트 헤드, 46 m 용지를, 자동 절단 기능
- 출력을 보관함(24 inch 모델에서 선택사양) 내 출력을 적재 기능을 자율적으로 수행

일관된 색상

- 자동 색상 교정 작업으로 프린트 헤드의 상태, 주위 온도 또는 잉크 잔량에 상관없이 항상 일관된 색상을 연출
- Apple ColorSync® 용 ICC 프로파일(ps모델)
- 오프셋(offset) 프린팅 에뮬레이션(Euroscale, SWOP, DIC, TOYO; Macintosh® 및 Windows® 용 ICC 프로파일)-(ps모델)
- PANTONE® 인증

한글 PostScript 출력용 서체 제공

- 한컴 서체 97종, 산돌 서체 149종 등 총 246종의 한글 PostScript 출력용 서체가 무상으로 제공(800ps의 경우)

¹ 광택 용지에서 2400dpi X 1200dpi

² 개략적인 기계 출력 속도, 폭색과 선출력은 본드 용지 기준이며 그 외 모든 출력 시간은 코팅 용지 기준임

HP 디자인젯 800/800ps

| | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 출력기술 | HP 컬러 열전사(thermal) 잉크젯 | | |
| 출력시간 (A1/D사이즈 라인드로잉 칼라이미지) | 모드: 고속(fast) 60초 85 f/yr | 보통(normal) 3분 15초 36 f/yr | 최고품질(best) 6분 21 f/yr |
| 최대 해상도 | 2400 dpi X 1200 dpi(광택용지) | | |
| 용지 유형 | 코팅 및 광택용지, 특수 전문용지 등 | | |
| 용지 처리 | 날장 용지 금지, 롤 금지, 자동 절단 | | |
| 용지 크기 | 날장용지 42 inch 모델: 폭: 8.3~42 inch 길이: 8.3~74.7 inch | 롤 42 inch 모델: 폭: 24, 36 및 42 inch 길이: 최대 150 f(46 m) | 24 inch 모델: 폭: 8.3~24 inch 길이: 최대 150 f(46 m) |
| 최소 선 굵기 | 0.002 inch | | |
| 선 정밀도 | HP 특수 폴리에스터 필름에 대해 23 °C, 50~60% RH에서 ±0.2% 또는 0.38 mm 중 큰 것 적용 | | |
| 여백 | 좌 · 우 여백: 5 mm 상 · 하 여백: 17 mm | | |
| 메모리 | 표준: 96 MB RAM 및 6 GB 하드디스크 최대: 160 MB RAM 및 6 GB 하드디스크 | | |
| 언어 | 표준: HP-GL/2, HP RTL, CALS G4(UNIX® 예서의 TIFF 및 JPEG 파일, ZEHRaster Plus에 의한 Linux® 및 Windows NT®) | | |
| 드라이버 | Windows 애플리케이션: Windows 95, 98, NT® 4.0 및 2000 AutoCAD: Windows를 위한 AutoCAD 2000 및 Releases 13, 14 UNIX®: 프린터와 함께 제공되는 ZEHRaster Plus 소프트웨어에 의해 TIFF 및 JPEG 파일 사용 가능 | | |
| 인터페이스 | 표준: 센트로닉스 병렬, IEEE 1284 호환(ECP), USB 1.1(Windows 98 및 2000), 고속 이더넷 10/100 Base-TX를 위한 HP 젯다이렉트 카드 선택: 다른 HP 젯다이렉트 내장 프린트 서버 (액세서리 - 네트워크 카드 참조) | | |
| 자동 I/O 전환 | 가능 | | |
| 최소 시스템 요구사항* | Microsoft Windows 95, 98, NT® 또는 2000 | | |
| 크기 | 42 inch 모델 | 24 inch 모델 | |
| 폭×너비×높이 | 1702×686×1092 mm | 1245×483×356 mm | |
| 무게 | 45 kg(99 lb) | 38 kg(85 lb) | |
| 작동환경 | 작동시 최적온도: 15 °C ~ 35 °C 보관시 최적온도: -40 °C ~ 70 °C 상대습도: 20% ~ 80% RH | | |
| 전원 요구사항 | 전압: 100-240 V AC ± 10% 주파수: 50-60 Hz, 최대 3 amp 소비전력: 최대 150 W | | |
| 소음방출³ | 음압: 출력시: 52 dB(A) 음력: 65 dB(A) | | |
| 제품규격인증 | 안전성: ITE 제품의 요구사항 준수; EU: 저전압 디렉티브, 미국 및 캐나다-미국 및 캐나다를 위해 인증된 CSA, 멕시코: NOM-1, NYCE, 아르헨티나: IRAM, 중국: CCIB 및 CCEE, 싱가포르: psB, 러시아: GOST, 폴란드: PCBC 전자기적 호환성: Class B ITE(LAN 케이블 연결시 Class A)의 요구 사항 준수, EU EMC 디렉티브, 미국 FCC 규정, 캐나다 DOC, 호주 ACA, 뉴질랜드 MOC, 중국 CCIB, 일본 VCCI, 한국 MIC Class A 준수, 대만 BSMI 환경준수: 미국 EPA ENERGY STAR 준수 | | |
| 보증 | 2년 | | |

www.designjet.hp.com

³ ISO DP 7779 기준, 1 m 거리 측정 기준



©2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

본 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품에 동봉된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 문서의 기술적 편집상 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다.

주요 정보

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 기본 장치 | 42inch C7780B | 24inch C7779B |
| • HP 디자인젯 800 | | |

| | | |
|--------------------------------------|---------|---------|
| 박스 내용물 | 42 inch | 24 inch |
| • HP 디자인젯 프린터 | • | • |
| • 내장 HP 젯다이렉트 10/100 Base-TX 네트워크 카드 | • | • |
| • 프린터 스탠드 | • | • |
| • 출력물 보관함 | • | • |
| • 스피들(spindle) | • | • |
| • 전원 코드 | • | • |
| • 잉크 카트리지 | • | • |
| • 프린트헤드 | • | • |
| • 롤용지 | • | • |
| • Windows용 HP-GL/2 및 AutoCAD 드라이버 | • | • |
| • UNIX용 ZEHRaster | • | • |
| • HP 설치 네트워크 마법사 | • | • |
| • 사용자 설명서 | • | • |
| 인터페이스 케이블은 별도 주문 | | |

액세서리

- 메모리 모듈; 128 MB : C2388A
- HP 스피들(spindle); 42 inch : C2390A ; 24 inch : C2389A
- 프린터 스탠드 및 출력물 보관함; 24 inch : C7781A
- 네트워크 카드; HP 젯다이렉트 EIO 10Base T : J3110A ;
- HP 젯다이렉트 10Base 2, 10T, LocalTalk J3111A ;
- HP 젯다이렉트 토큰링 J3112A
- USB 5 m 케이블 : C2392A

전산용품

| 제품번호 | 설명 |
|--------|--------------------------------------|
| C4844A | HP no.10 black(검정) 잉크 카트리지, 69 ml |
| C4911A | HP no.82 cyan(시안) 잉크 카트리지, 69 ml |
| C4912A | HP no.82 magenta(마젠타) 잉크 카트리지, 69 ml |
| C4913A | HP no.82 yellow(노랑) 잉크 카트리지, 69 ml |
| C4810A | HP no.11 black(검정) 프린트헤드 |
| C4811A | HP no.11 cyan(시안) 프린트헤드 |
| C4812A | HP no.11 magenta(마젠타) 프린트헤드 |
| C4813A | HP no.11 yellow(노랑) 프린트헤드 |

HP 출력 재료

잉크, 용지, 기타 액세서리의 전체 리스트와 제품 번호는 HP 웹사이트 www.hp.co.kr/peripherals/designjet 에서 '전산용품 및 액세서리' 를 선택하여 주십시오.

보다 상세한 정보를 원하시면 지역 HP 판매사무소나 가까운 HP 공인대리점에 문의하십시오.

본 문서상의 기술정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Printed in Korea, 5981-9520KOP, 12/2004

한국휴렛팩커드

이미징 프린팅 그룹
서울시 영등포구 여의도동23-6
제품정보 및 구입안내: 080-703-0700

www.hp.co.kr

