

HP 디자인젯 T790

e-프린터 시리즈

HIT PRINT
INTELLIGENTLY



쉬운 플러그 앤 플레이 대형 포맷 HP e-프린터



탁월한 편의성 및 직관성으로 놀라운 만족감을 제공

이 e-프린터는 놀라운 만족감을 제공합니다. 컬러 터치스크린은 직관적으로 운영되며 옵션 AutoCAD 플러그인으로 쉽게 PDF 를 만듭니다. 인쇄 미리 보기를 통해 오류와 낭비를 제거합니다. 그리고 웹 연결이 가능하기 때문에 업데이트가 매우 쉽습니다.

- HP ePrint & Share¹ 기능으로 드라이버 설치 없이 모든 HP 디자인젯 프린터에서 인쇄 가능.
- 강력한 터치스크린 기능 - e-프린터의 컬러 터치스크린을 통한 직관적 운영 및 페이지 미리 보기 구현.
- 웹에 연결되어 업데이트가 용이하며, 6 개월마다 자동으로 소프트웨어 업데이트 수행.
- HP ePrint & Share¹ 를 통해 인쇄를 진행하면서 동시에 인쇄 가능한 PDF² 파일 생성.

뛰어난 품질의 인쇄물을 빠르게 출력

빠른 속도로 고품질의 결과물을 인쇄합니다. 하나의 시스템에 통합적으로 설계된 e-프린터, 정품 HP 잉크 및 HP 인쇄 용품은 리치블랙, 다크블랙, 내추럴 트루 그레이 등의 선명한 색상과, 정밀하고 섬세한 라인 및 정교한 드로잉을 제공합니다.

- 리치 블랙, 다크 블랙, 내추럴 트루 그레이 및 선명한 단색들로 고품질의 인쇄물 출력.
- 혁신적인 기술과 정품 HP 잉크를 통해 정밀하고 섬세한 라인과 정교한 드로잉을 출력.
- 품질은 그대로 유지하면서도 신속한 업무 수행 가능. 절약 모드로 분당 A1/D 크기 2 장 인쇄.
- e-프린터의 8GB 가상 메모리³ 를 통해 복잡한 파일도 쉽게 인쇄.

장소에 제약없이 파일에 접근하여 인쇄할 수 있습니다

뛰어난 이동성으로 공중 작업 능력이 향상됩니다. 드라이버의 설치 없이 컴퓨터나 USB 에서 바로 인쇄 가능합니다. 컬러 터치스크린에서 바로 웹 인쇄가 가능합니다. HP ePrint & Share¹ 기능을 통해 웹 상에서 파일을 공유, 접근 및 인쇄합니다.

- 컴퓨터 없이도 USB 에서 직접 TIFF, JPEG, PDF⁴ 파일로 인쇄.
- 컬러 터치 스크린에서 직접 파일 인쇄 및 공유 - HP ePrint & Share¹ 기능 이용.
- 컬러 터치스크린에서 프로젝트 선택 및 인쇄 - HP ePrint & Share¹ 기능으로 쉽게 파일 접근.
- 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 대형 포맷 HP 웹 연결 디자인젯으로 원격 인쇄⁵.

¹ HP ePrint & Share 는 콘텐츠를 온라인에서 자동으로 관리할 수 있는 무료 웹 인쇄 솔루션입니다. 이를 위해 인터넷 연결이 필요합니다.

² AutoCAD 플러그인 필요.

³ 640MB RAM 에 기반.

⁴ PDF 파일을 사용하려면 보조 프로그램 PostScript (별도 구매가 필요한 옵션 프로그램) 가 또는 PS 버전을 구매해야 합니다.

⁵ 2011 년 말 이전에 원격 인쇄가 가능해질 예정입니다.



www.fsc.org
FSC® C017543



PEFC® 29-31-198

HP 디자인젯 T790 e-프린터 시리즈

기술 사양

인쇄	
라인 드로잉 ¹	A1/D 페이지당 28 초, 시간당 A1/D 103 페이지
풀러 이미지 ²	고속 모드: 41 m ² /hr (코팅 용지) 고품질 모드: 3.1 m ² /hr (광택 용지)
인쇄 해상도	포토 용지에 최적화 옵션 선택 시 1200 x 1200 입력 dpi 에서 최대 2400 x 1200dpi
여백 (상 x 아 x 좌 x 우)	틀: 5 x 5 x 5 x 5 mm 날장: 5 x 17 x 5 x 5 mm
기술	HP 열전사 잉크젯
잉크 카트리리지 색상	파랑 (C), 회색 (G), 분홍 (M), 무광택 검정 (MK), 포토 블랙 (PK), 노랑 (Y)
잉크 유형	염료 기반 (C, G, M, PK, Y), 안료 기반 (MK)
잉크 방울	6 pl (C, G, M, PK), 9 pl (MK, Y)
잉크 카트리리지 용량	130 ml (파랑, 회색, 분홍, 무광택 검정, 포토 블랙, 노랑) 69 ml (파랑, 회색, 분홍, 포토 블랙, 노랑)
프린트헤드	3 개 (회색 & 포토 블랙, 무광택 검정 & 노랑, 분홍 & 파랑)
라인 정밀도	+/- 0.1% ³
최소 라인 폭	0.02 mm (HP-GL/2 지원)
보장되는 최소 라인 폭	0.06 mm [ISO/IEC 13660:2001(E)] ⁴

용지	
급지 가능	날장 급지, 틀 급지, 자동 절단기
유형	본드지 및 코팅 용지 (본드지, 코팅지, 중량 코팅지, 슈퍼 중량 코팅지 및 무광지), 전문 용지 (천연 트레이싱지, 반투명 본드지, 피지), 필름 (투명, 무광), 포토 용지 (반광택지, 광택지, 저광택지, 무광지, 고광택지), 자체 접착 용지 (폴리프로필렌, 비닐)
무게	60 - 328 g/m ²
크기	24-in 프린터: 210 x 279 - 610 x 1676mm 날장, 279 - 610mm 틀 44-in 프린터: 210 x 279 - 1118 x 1676mm 날장, 279 - 1118mm 틀
두께	최고 0.8 mm

메모리	
	기본 e-프린터: 8GB (가상) ⁵ PostScript® e-프린터: 8GB (가상) ⁵ , 160GB 하드 디스크

연결 장치	
인터페이스 (표준)	고속 이더넷 (100Base-T), 고속 USB 2.0 인종, EIO 젯다이렉트 액세서리 슬롯
인쇄 언어 (표준)	기본 e-프린터: HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI PostScript® e-프린터: Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
인쇄 언어 (옵션)	기본 e-프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
드라이버 (내장)	Windows® 용 HP-GL/2, HP-RTL 드라이버 (AutoCAD 2000 이상에 최적화), Mac OS X 용 HP PCL 3 GUI 드라이버, PostScript Windows, Linux 및 Mac 드라이버 ⁶

크기 (가로 x 세로 x 높이)	
프린터	24-in 프린터: 1262 x 702 x 1050mm 44-in 프린터: 1770 x 701 x 1050mm
포장	24-in 프린터: 1440 x 766 x 770mm 44-in 프린터: 1930 x 766 x 770mm

무게	
프린터	24-in 프린터: 60kg 44-in 프린터: 81.6kg
포장	24-in 프린터: 77kg 44-in 프린터: 103kg

내용물	
	HP 디자인젯 T790 프린터, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리리지, 프린터 스탠드 ⁷ , 스피클, 요약 참조 설명서, 설치 포스터, 시작 소프트웨어, 전원 코드

작동 환경	
작동 온도	5 ~ 40°C
보관 온도	-25 ~ 55°C
작동 습도	20 ~ 80% RH

소음	
음향 압력 (작동 시)	46 dB(A)
음향 압력 (대기 시)	29 dB(A)
음향 파워 (작동 시)	6.3 B(A)
음향 파워 (대기 시)	4.4 B(A)

전력	
인쇄	< 120W
절전	< 7W (내장형 디지털 프린트 엔드 사용 시 < 25W)
꺼짐	0.1W
요구사항	입력 전압 (자동 조정) 100 ~ 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 최대 전류 2 A

인증	
안전	미국 및 캐나다 (CSA 인증), EU (LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아 (GOST), 싱가포르 (PSB), 중국 (CCC), 아르헨티나 (IRAM), 멕시코 (NYCE)
전자기 호환성	Class B 오옰 준수: 미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), EU (EMC Directive), 오스트레일리아 (ACMA), 뉴질랜드 (RSM), 중국 (CCC), 일본 (VCCI), Class A 제품 인증: 대한민국 (KCC)
환경 규정	WEEE, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, EUP, FEMP
ENERGY STAR® 인증 모델	www.hp.com/go/energystar

보증	
	2 년 제한 하드웨어 보증

자세한 내용은 다음 사이트를 참조하십시오.
www.hp.com/go/designjet790
www.hp.com/simplify

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 홍보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 같이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP 는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.
 Adobe PostScript 3 및 PostScript 는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. Windows 는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 등록 상표입니다.
 Pantone 은 Pantone, Inc 의 자사입니다.
 2011 년 4 월

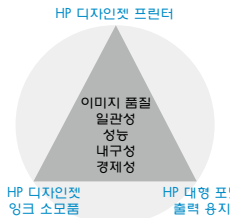
주요 정보

제품	
CR647A	HP 디자인젯 T790 24-in e-프린터
CR648A	HP 디자인젯 T790 24-in PostScript e-프린터
CR649A	HP 디자인젯 T790 44-in e-프린터
CR650A	HP 디자인젯 T790 44-in PostScript e-프린터

액세서리	
CN500B	HP 디자인젯 PostScript 업그레이드
CQ783A	HP 디자인젯 T7xx 24-in 스피클
Q6709A	HP 디자인젯 44-in 틀 급지 스피클
Q6663A	HP 디자인젯 T/Z 24-in 스탠드 ⁷
CQ654A	HP 디자인젯 HD 스캐너
CN501A	HP 디자인젯 외장 하드 디스크
J7961G	HP 젯다이렉트 635n IP66/IPsec 프린트 서버

HP 정품 프린트헤드	
C9380A	HP 72 회색/포토 블랙 프린트헤드
C9383A	HP 72 분홍/파랑 프린트헤드
C9384A	HP 72 무광택 검정/노랑 프린트헤드

HP 정품 잉크 카트리리지	
C9397A	HP 72 69ml 포토 블랙 잉크 카트리리지
C9398A	HP 72 69ml 파랑 잉크 카트리리지
C9399A	HP 72 69ml 분홍 잉크 카트리리지
C9400A	HP 72 69ml 노랑 잉크 카트리리지
C9401A	HP 72 69ml 회색 잉크 카트리리지
C9403A	HP 72 130ml 무광택 검정 잉크 카트리리지
C9370A	HP 72 130ml 포토 블랙 잉크 카트리리지
C9371A	HP 72 130ml 파랑 잉크 카트리리지
C9372A	HP 72 130ml 분홍 잉크 카트리리지
C9373A	HP 72 130ml 노랑 잉크 카트리리지
C9374A	HP 72 130ml 회색 잉크 카트리리지



HP 인쇄 시스템

HP 프린터, HP 잉크 배양 및 인쇄 소모품, HP 출력 용지가 결합하여 완성된 완벽한 인쇄 시스템은 아무리 반복적으로 인쇄를 수행해도 뛰어난 품질의 인쇄물을 제공합니다. 일관적인 품질의 HP 소모품은 다운타임을 줄여주고 생산성은 높여줍니다.

빠리 대응되는 HP 용지를 사용하여 HP 인쇄 시스템의 성능을 최대한 끌어내십시오.

HP 정품 대형 포맷 출력 용지

HP 순색 잉크젯 용지	ColorPRO FSC® 인증	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A-Q1446A
HP 유니버설 본드지	ColorPRO FSC® 인증	Q1396A-Q1398A, Q8751A, Q8003A-Q8005A
HP 재활용 본드지		CG889A-CG892A
HP 유니버설 코팅지	FSC® 인증	Q1404A-Q1406A
HP 유니버설 중량 코팅지	FSC® 인증	Q1412A-Q1414A
HP 반투명 본드지		C3859A, C3860A
HP 피지		C3861A, C3862A
HP 투명 필름		C3875A, C3876A
HP 무광택 필름		51642A, 51642B
HP 프리미엄 무광택 포토 용지		CG459A, CG460A
HP 프리미엄 플러스 광택 포토 용지 (반광택)		Q5488A (Q7920A, Q5491A)
HP 유니버설 고광택 포토 용지 (반광택)		Q1426A-Q1428A (Q1420A-Q1422A)
HP 에브리데이 접착 무광택 폴리프로필렌		CG824A, CG825A, CG843A
HP 코팅지	PEFC 인증	C6019B, C6020B, C6567B, C6980A, Q1441A-Q1443A
HP 중량 코팅지	PEFC 인증	C6029C, C6030C, C6569C, Q1956A

FSC® 인증을 획득한 HP 출력 용지에는 전 세계에서 지속 가능한 산림 경영을 지원하여 용지에 부여되는 Forest Stewardship Council (FSC) Mixed Sources 라벨이 부착됩니다.

PEFC 라벨은 인증된 HP 용지가 지속 가능한 산림 경영 방식으로 생산된 목재를 이용했다는 의미입니다.

ColorPRO 기술이 적용된 HP 용지는 전문적인 품질과 놀라운 결과물을 대량 생산에 걸맞는 빠른 속도로 구현하므로 그래픽 및 기술 용도의 고품질, 고능률 인쇄에 적합합니다.

HP 대형 포맷 용지 회수 프로그램을 통해 무료로 반환 및 재활용할 수 있는 HP 재활용 용지를 사용함으로써 용지 폐기물의 배출을 방지하고 환경 보호에 동참해 주십시오.

1 기계적인 인쇄 소요 시간. 출력 모드를 커서 HP 순색 잉크젯 용지 (본드지) 에 고속 모드로 인쇄하는 경우. 44-in 프린터에서 측정.
 2 기계적 인쇄 소요 시간. 44-in 프린터에서 측정함.
 3 온도 23°C, 상대습도 50-60% 에서 HP 무광택 필름에 A0/E 크기의 인쇄물을 고품질 모드 또는 표준 모드로 인쇄하는 경우 명시된 벡터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm (둘 중 큰 값).
 4 HP 무광택 필름에서 측정.
 5 640MB RAM 기준.
 6 PostScript 프린터에만 포함.
 7 백미 및 남미 이외의 지역에서 판매되는 24-in 프린터의 경우 스탠드는 내용에 포함되지 않습니다.
 8 HP 대형 포맷 용지 회수 프로그램의 이용 가능 여부는 지역에 따라 다릅니다. 일부 재활용 가능한 HP 용지는 일반적인 재활용 프로그램 통해 재활용할 수 있습니다. 일부 지역에서는 재활용 프로그램을 이용할 수 없습니다. 자세한 내용은 www.hp.com/recycle 사이트를 참조하십시오.