



HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터

낮은 TCO에 믿을 수 있는 성능의 컬러 프로덕션 솔루션



대량 인쇄를 지원하는 풀 컬러 솔루션

- A1 용지 기준 최고 4ppm의 빠른 컬러 인쇄 속도로 생산성 향상
- HP 디자인젯 스마트스트림으로 PDF를 관리하고 작업 준비 시간을 최대 50% 감소하여 생산성을 향상¹
- 온라인 폴더, 스캐너와 같은 하드웨어 액세스리 옵션으로 효율성 향상
- 대용량 HP 잉크 카트리지와 3개의 중량지 롤로 최대 600m까지 중단 없이 인쇄 가능

신뢰할 수 있는 HP 기술이 탑재된 다기능 프린터

- CAD 도면에서 렌더링, 그래픽까지 모든 흑백 및 컬러 요구 사항을 하나의 프린터로 충족
- 최상의 다기능성을 지원하여 본드 용지에서 광택 포토 용지까지 다양한 용지에서 인쇄 가능
- 선명하고 정교한 라인과 일관된 컬러 정확도의 전문적인 인쇄물을 손쉽게 제작 가능
- HP Double Swath 기술 및 HP 광학 미디어 진행 자동 제어 센서 (OMAS)가 장착되어 항상 고품질의 출력물을 고속으로 인쇄 가능

낮은 운영 비용으로 워크플로우를 완벽하게 제어

- 동일한 인쇄 기술을 가진 동급 프린터 대비 초기 투자 비용이 낮아 예산이 절감됨²
- 흑백 도면 인쇄 시 동급 흑백 LED 프린터와 동일한 페이지당 비용으로 인쇄³
- HP 디자인젯 스마트스트림의 HP Crystal 미리 보기 기능을 사용하면 기술 문서의 인쇄 결과물을 미리 정확하게 볼 수 있음⁴
- HP 디자인젯 파트너 링크를 통해 유지 보수 및 소모품 교체를 제공하여 지속적인 작동 보장

친환경 정책

- 자동 인쇄 설정 및 이미지 네스팅으로 용지 절약
- ENERGY STAR® 인증 및 EPEAT Bronze 등급 취득¹
- 무료로 제공되는 편리한 HP 잉크 카트리지와 HP 프린트헤드 재활용 서비스²
- FSC® 인증 용지, 용지 회수 프로그램을 통해 재활용 가능한 다양한 HP 용지³



¹ EPEAT는 적용 및/또는 지원되는 지역에서만 취득할 수 있습니다. 국가별 취득 상태를 보려면 epeat.net 사이트를 참조하십시오.
² 프로그램 제공 여부는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/recycle 사이트를 참조하십시오. BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319(fsc.org 사이트 참조). HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543(fsc.org 참조). 일부 FSC® 인증 제품은 지역에 따라 제공되지 않을 수 있습니다. HP 대형 포맷 출력 용지에 대한 자세한 내용은 globalBMG.com/hp 사이트를 참조하십시오.

대형 포맷 프린팅 하드웨어 및 소모품을 재활용할 수 있습니다.

재활용 방법은 다음 HP 웹 사이트를 참조하십시오.
hp.com/ecosolutions

¹ 50매 문서에서 페이지를 추출한 후 여러 프린터를 사용하여 인쇄하는 데 소요된 시간을 측정한 후 동급 소프트웨어 프로그램을 사용할 때와 비교한 HP 내부 테스트에 기초한 결과입니다.
² 2014년 1월 기준 제조업체 발표 권장 소비자 가격 기준 미화 20,000달러 이상의 대형 포맷 컬러 프린터와 비교한 비용입니다. 테스트 방법은 각기 다릅니다.
³ 분당 최대 Arch D 7매 인쇄 속도를 가진 대형 포맷의 저용량 LED 프린터와 비교한 결과입니다.
⁴ HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터에서 HP 디자인젯 스마트스트림을 사용할 때 제공되는 기능입니다.



1. Aurasma가 설치된 경우 <http://auras.ma/s/ke25m> 사이트의 HP 디자인젯 채널로 이동합니다.
2. Aurasma가 설치되지 않은 경우 아래 사이트에서 다운로드합니다.
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>
3. Aurasma가 설치되고 나면 <http://auras.ma/s/ke25m> 사이트의 HP 디자인젯 채널로 이동합니다.
3. 애플리케이션을 열고 HP 디자인젯 비디오가 표시되는 이미지를 터치합니다.

낮은 TCO 비용의 고속 프린터로 생산성이 향상되며 다양한 용지로 고품질 인쇄물을 제작할 수 있습니다. 또한 HP 디자인젯 스마트스트림은 진정한 PDF 관리 기능과 함께 HP Crystal 미리 보기 기술을 지원하여 미리 정확하게 인쇄물을 확인할 수 있습니다.

대량 인쇄를 지원하는 풀 컬러 솔루션

고속 프린터가 생산성을 향상시키며 온라인 폴더, 스캐너 등, 효율성을 향상시킬 수 있는 다양한 액세서리를 제공합니다.



HP 디자인젯 스마트스트림

완벽한 PDF 관리 기능이 제공되고 오류가 없는 정확한 인쇄물을 제작할 수 있으며 복잡한 작업에서도 준비 시간을 최대 50% 줄여주는 전문 소프트웨어 솔루션, **HP 디자인젯 스마트스트림**으로 까다로운 환경에서도 중단 없이 대량 인쇄가 가능하며 생산성을 극대화할 수 있습니다.⁵

HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터의 HP 디자인젯 스마트스트림 소프트웨어를 사용하면 효율성이 높아지고 편리하게 PDF를 관리할 수 있어 전체 인쇄 작업 생산성이 향상되고 총 소유 비용이 절감되어 복제 전문업체, 복제 부서 (CRD) 및 간편하고 정확한 PDF 관리가 필요한 기업에 적합합니다.



“Adobe는 대형 포맷 프로덕션 워크플로우를 관리해야 하는 고객을 위한 획기적인 솔루션인, HP 디자인젯 스마트스트림의 출시를 환영합니다. **HP 디자인젯 스마트스트림**의 진정한 PDF 관리 기능은 전체 PDF 워크플로우에서 업계 최고로 강력한 이미징 모델인 PDF가 가진 모든 이점을 더욱 극대화할 것입니다. 이 솔루션의 핵심에는 업계 선도하고 있는 Adobe 렌더링 기술, Adobe PDF Print Engine 3⁵이 근간을 이루고 있습니다. HP 고객은 HP 디자인젯 스마트스트림을 구축함으로써 더욱 간소화된 워크플로우와 더 빠른 출력 속도는 물론, 가장 복잡한 작업에 대해서도 높은 수준의 예측 가능성으로 신속하게 투자 수익을 회수할 수 있을 것이라 확신합니다.”

— Raman Nagpal, Adobe 인쇄 및 스캔 선임 이사

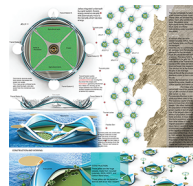
신뢰할 수 있는 HP 기술이 탑재된 다기능 프린터

모든 흑백 및 컬러 인쇄의 요구 사항을 충족하는 이 다기능 프로덕션 프린터로 생산성을 향상하세요. **HP 정품 잉크**를 사용하면 고품질의 인쇄물을 빠른 속도로 제작할 수 있으며, 다양한 용지에서 선명하고 정교한 선과 일관된 컬러 정확도를 유지합니다.

HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터는 최상의 다기능성을 제공하여 본드지에서 광택 포토 용지까지 광범위한 용지를 사용하여 다음과 같은 다양한 인쇄물을 제작할 수 있습니다.



CAD 도면
(컬러 및 흑백)



렌더링, 포스터 및
프레젠테이션



지도 및 정사투영 사진



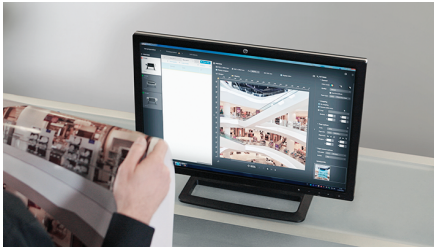
실내용 간판

⁵ 50매 문서에서 페이지를 추출한 후 여러 프린터를 사용하여 인쇄하는 데 소요된 시간을 측정한 후 동급 소프트웨어 프로그램을 사용할 때와 비교한 HP 내부 테스트에 기초한 결과입니다.

⁶ Adobe PDF Print Engine 3은 차세대 렌더링 플랫폼으로 전체 PDF 워크플로우에 최적화되어 있습니다. Adobe PDF Print Engine 3은 성능 최적화에 새로운 확장성 프레임워크를 결합하여 고속 디지털 출판, 대형 포맷 프린터 및 CTP 플레이트 세터에 더욱 향상된 성능을 제공합니다. Adobe PDF Print Engine 3은 그래픽이 많은 복잡한 문서를 고품질로 복제하기 위한 가장 빠른 렌더링 플랫폼입니다. 자세한 정보는 adobe.com/products/pdfprintengine.html 사이트를 참조하십시오.

자세한 내용은
hp.com/go/OriginalHPinks 사이트를 참조하십시오.

낮은 운영 비용으로 워크플로우를 완벽하게 제어



생산성이 우수한 HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터는 동일한 인쇄 기술을 가진 동급 프린터 대비 초기 투자 비용²이 적고 운영 비용이 절감됩니다.² 또한 동급 흑백 LED 프린터와 동일한 장당 인쇄 비용으로 흑백 도면을 인쇄할 수 있습니다.³

최종 인쇄 결과를 정확하게 미리 보여주는 **HP Crystal 미리 보기 기술**로 인쇄 워크플로우를 완벽하게 제어하고 정확하고 일관된 결과물을 만들 수 있으므로 다시 인쇄해야 하는 번거로움과 낭비를 막을 수 있습니다. 이 미리 보기 기능은 해당 용지에 대한 소프트 컬러 검증 결과를 반영하여 보여주기 때문에 밀도 높은 그래픽 콘텐츠의 인쇄 결과를 정확하게 확인할 수 있습니다.⁷

믿을 수 있는 소모품 교체 서비스로 안심하고 프린터를 계속 사용하세요. **HP 디자인젯 파트너 링크**를 이용하면 매일매일 중단 없이 인쇄 작업을 실행할 수 있습니다. 사용량에 따라 요금을 지불하는 **HP 디자인젯 파트너 링크 유료 포털**⁸ 서비스를 통해 리셀러가 고객의 잉크 사용량을 모니터링하여 적시에 소모품을 교체해 줍니다.

HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터 - 완벽한 워크플로우 제공

1. 최대 3개의 중량지 롤 — 중단 없이 최대 600m까지 인쇄 가능
2. 대용량 HP 정품 잉크 카트리지 — 무광택 검정잉크와 진한 회색⁹ 잉크 (775ml) 및 컬러 잉크 (400ml)
3. 인쇄 속도: A1 용지 기준 4ppm
4. HP Double Swath 기술 및 HP 광학 미디어 진행 자동 제어 센서 (OMAS)



HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터



HP 디자인젯 HD 프로 스캐너



HP 디자인젯 스마트스트림

⁷ 이 기능이 제대로 작동하려면 컴퓨터 모니터가 sRGB로 보정되어야 합니다.

⁸ 현재 HP 디자인젯 T3500 프로덕션 eMFP, HP 디자인젯 T7100 프린터 및 HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터에서 제공됩니다.

⁹ 미주에서는 HP 763 775ml 무광택 검정 및 진한 회색 잉크 카트리지가 제공되지 않습니다.

기술 사양

인쇄	라인 드로잉 ¹⁰	A1 용지 기준 페이지당 15.5초, A1 용지 기준 시간당 165매 인쇄
	컬러 이미지 ¹¹	최대: A1 용지 기준 페이지당 17.5초, 코팅 용지 기준 시간당 최대 117.5m ²
	최대 인쇄 속도 ¹⁰	123.3m ² /hr
	인쇄 해상도	최대 2400 x 1200 최적화 dpi
	여백	5 x 5 x 5 mm
	(상 x 하 x 좌 x 우)	
	잉크 유형	염료 기반 (C, M, Y, G, DG); 안료 기반 (mK)
	잉크 방울	6pl (C, M, DG, G); 9pl (Y, mK)
	잉크 카트리지	6개 (파랑, 분홍, 노랑, 무광택 검정, 회색, 진한 회색)
	프린트헤드	8개 (파랑, 분홍, 노랑 2개, 진한 회색, 회색, 무광택 검정 2개)
	라인 정밀도	+/- 0.1% ¹²
	최소 라인 폭	0.02mm (HP-GL/2 지원)
	보장되는 최소 라인 폭	0.06mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ¹³
	라인 폭	
용지	처리	롤 급지 2개 (3개 로 업그레이드 가능), 자동 롤 전환, 각 최대 200m 길이 롤, 자동 절단기, 용지 공급함
	크기	28 ~ 106.7cm 롤 (11 ~ 42인치), 최대 18kg
	두께	최대 0.4mm
응용 분야	라인 드로잉, 렌더링, 프레젠테이션, 지도, 전자투영 사진, 포스터, POS 디스플레이, 사진	
	메모리	64GB (가상) ¹⁴ 320GB 하드 디스크
연결 옵션	인터페이스 (표준)	기가비트 이더넷 (1000Base-T), EIO 젠다이렉트 액세스리 슬롯
	인쇄 언어 (표준)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	인쇄 언어 (옵션)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	프린팅 경로	HP 디자인젯 스마트스트림, 프린터 드라이버, HP 내장 웹 서버
	드라이버 (내장)	HP-GL/2, Windows용 HP-RTL 드라이버, PostScript Windows 및 Mac OS X 드라이버 (PostScript/PDF 업그레이드 키트 옵션 포함), HP-GL/2용 HP 디자인젯 유니버설 프린트 드라이버 및 PS용 HP 디자인젯 유니버설 프린트 드라이버 (PostScript/PDF 업그레이드 키트 포함)와 호환
크기 (가로 x 세로 x 높이)	프린터	197.4 x 70 x 137.4cm
	포장	223.2 x 76.1 x 126.9cm
무게	프린터	187kg
	포장	225kg
내용물	HP 디자인젯 T7200 프로덕션 프린터, 2인치 스피들, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리지, 프린터 스탠드 및 용지 공급함, 3인치 스피들 어댑터 키트 (2개), 유지보수 카트리지, 시작 소프트웨어, 요약 참조 안내서, 설치 안내 포스터, 전원 코드	
작동 환경	작동 온도	5 ~ 40°C
	보관 온도	-20 ~ 55°C
	작동 습도	20 ~ 80% RH
소음	음향 압력	53dB(A) (인쇄); 39dB(A) (대기); 39dB(A) (절전)
	음향 파워	7.0B(A) (인쇄); 5.5B(A) (대기); 5.5B(A) (절전)
전원	소모량	270W (인쇄); < 48W (대기); < 5.3W (절전); < 0.3W (꺼짐)
	요구	입력 전압 (자동 조정): 100 ~ 127VAC (+/- 10%), 5A; 220 ~ 240VAC (+/- 10%), 3A; 50/60Hz (+/- 3Hz)
인증	안전	미국 및 캐나다 (CSA 인증), EU (LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아 (GOST), 싱가포르 (PSB), 중국 (CCC), 아르헨티나 (IRAM), 멕시코 (NYCE), 대한민국 (KC)
	전자파 (EMC)	미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), EU (EMC Directive), 오스트레일리아 (ACMA), 뉴질랜드 (RSM), 중국 (CCC), 일본 (VCCI), 대한민국 (MSIP) 등을 포함한 Class A 규격 준수
	환경	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, 중국, 대한민국, 인도), REACH, EPEAT Bronze
보증	하드웨어 제한 보증 1년	

¹⁰ 기계적인 인쇄 소요 시간을 의미합니다. HP 순백색 잉크젯 용지(본드지)에 HP 정품 잉크와 고속 모드를 사용해 인쇄했습니다.

¹¹ 기계적인 인쇄 소요 시간을 의미합니다. HP 정품 잉크를 사용하여 고속 모드에서 인쇄되었습니다.

주요 정보

제품	F2L46A	HP 디자인젯 T7200 42인치 프로덕션 프린터
	CQ743A	HP 디자인젯 롤 업그레이드 키트
액세서리	CQ745B	HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트
	G6H51A	HP 디자인젯 HD 프로 스캐너
	J8025A	HP 젠다이렉트 640n 프린트 서버
	E2P02A	HP 디자인젯용 HP SmartStream Preflight Manager
	E2W15A	HP 디자인젯 T7100/T7200 프로덕션 프린터용 HP SmartStream Print Controller
HP 정품 프린트헤드	CH645A	HP 761 노랑 디자인젯 프린트헤드
	CH646A	HP 761 분홍/파랑 디자인젯 프린트헤드
	CH647A	HP 761 회색/진한 회색 디자인젯 프린트헤드
	CH648A	HP 761 무광택 검정 및 무광택 검정 디자인젯 프린트헤드
HP 정품 잉크 카트리지 및 유지보수 소모품	CM991A	HP 761 400ml 무광택 검정 디자인젯 잉크 카트리지
	CM992A	HP 761 400ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
	CM993A	HP 761 400ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
	CM994A	HP 761 400ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
	CM995A	HP 761 400ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
	CM996A	HP 761 400ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
	CM997A	HP 761 775ml 무광택 검정 디자인젯 잉크 카트리지
	CH649A	HP 761 디자인젯 유지보수 카트리지
HP 정품 대형 포맷 출력 용지	C6810A	HP 순백색 잉크젯 용지 (FSC® 인증) ¹⁵  ¹⁶ 91.4cm x 91.4m
	C6569C	HP 중량 코팅 용지 (PEFC™ 인증) ¹⁵  ¹⁶ 106.7cm x 30.5m
	Q8809A	HP 프리미엄 색인 포토 용지 (FSC® 인증) ¹⁵ 106.7cm x 30.5m
	CH025A	HP 에브리데이 무광택 폴리프로필렌 2팩  ¹⁷ 106.7cm x 30.5m
	Q8751A	HP 범용 본드 용지 (FSC® 인증) ¹⁵  ¹⁶ 91.4cm x 175m
서비스 및 지원		
	H4518E	HP 설치 서비스 (네트워크 설정 포함)
	U1ZY3E	HP 근무일 기준 익일 현장 방문 지원 서비스 3년 제공 (DMR 포함) ¹⁸
	U1ZY4E	HP 근무일 기준 익일 현장 방문 지원 서비스 5년 제공 (DMR 포함) ¹⁸
	U1ZY5E	HP 사후 보증, 근무일 기준 익일 현장 방문 지원 서비스 1년 제공 (DMR 포함) ¹⁸
	U1ZY6E	HP 사후 보증, 근무일 기준 익일 현장 방문 지원 서비스 2년 제공 (DMR 포함) ¹⁸
	U1XV4E	HP 사전 예방적 유지보수 서비스

HP 디자인젯 지원 서비스는 비즈니스 환경에 필요한 설치, 연장 지원 및 유지보수와 더불어 다양한 부가 가치 서비스 솔루션을 제공합니다. 자세한 내용은 hp.com/go/designjet/support 사이트를 참조하십시오.

HP 정품 잉크와 프린트헤드를 사용하면 일관되고 안정적으로 고품질의 성능을 제공하므로 다중타입이 감소합니다. 이러한 핵심 구성 요소들은 함께 사용 시 최적의 프린팅 시스템을 완성하도록 설계되어 정교한 라인 정확도와 진한 검정색, 진정한 회색을 제공합니다.¹⁹ 자세한 내용은 hp.com/go/OriginalHPInks 사이트를 참조하십시오.

HP 대형 포맷 출력 용지의 전체 포트폴리오는 globalBMG.com/hp 사이트를 참조하십시오.

OpCenter 및 SCP와 같은 여러 타사 솔루션을 선택하여 디지털 인쇄 및 스캔 작업을 간소화할 수 있습니다.

¹² 온도 23°C, 상대 습도 50 ~ 60%에서 HP 정품 잉크를 사용하여 HP 무광택 필름에 A0 크기의 인쇄물을 고품질 모드 또는 일반 모드로 인쇄하는 경우 명시된 벡터 길이와 +/- 0.1% 또는 +/- 0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.

¹³ HP 무광택 필름에서 측정했습니다.

¹⁴ 1GB RAM 기준입니다. 옵션으로 제공되는 HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트 액세스리에서만 제공되는 HP 디자인젯 인증 SODIMM을 통해 1.5GB RAM으로 확장할 수 있습니다.

¹⁵ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319 (fsc.org 사이트 참조). HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543 (fsc.org 사이트 참조). BMG 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-261 (pefc.org 사이트 참조). HP 상표 라이선스 코드 PEFC™/29-31-198 (pefc.org 사이트 참조). 일부 FSC® 또는 PEFC™ 인증 제품은 지역에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

¹⁶ 일반적으로 제공되는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

¹⁷ HP 대형 포맷 용지 회수 프로그램 제공 여부는 지역에 따라 다를 수 있으며, 일부 지역에서는 재활용 프로그램이 제공되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 globalBMG.com/hp/ecosolutions 사이트를 참조하십시오.

¹⁸ DMR(손상 미디어 보존)로 민감한 데이터를 안전하게 보호할 수 있습니다. 새로운 디스크나 메모리로 교체하는 동안 DMR을 통해 손상된 하드 드라이브나 데이터 보존 메모리 구성 요소를 보존하여 보관 규정을 준수할 수 있습니다.

¹⁹ 진정한 회색은 HP 검정 3종 잉크 세트와 호환되는 프린터에서 인쇄됩니다.



자세한 내용은

hp.com/go/DesignJetT7200 사이트를 참조하십시오.

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop 및 PostScript는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 등록 상표입니다. Windows는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Mac 및 Mac 로고는 미국과 기타 국가에서 Apple Computer, Inc.의 등록상표입니다.

4AA5-0481KOP, 2014년 6월

