

HP 디자인젯 T830 24인치 복합기

건축 및 건설 사무소를 위한 스마트한 선택



편의성-빠르고 민첩하며 직관적인 인쇄/스캔/복사

- 문서를 빠르게 인쇄합니다. A1 사이즈 인쇄에 최대 26초가 걸립니다.¹
- 가장 컴팩트한 대형 포맷의 이 복합기²는 사무실, 건설 작업 현장에 쉽게 설치할 수 있습니다.
- HP Click 인쇄 소프트웨어를 사용하여 프로젝트 세트 및 PDF 문서를 쉽게 인쇄할 수 있습니다.
- HP 모바일 프린팅을 사용하면 누구나 스마트폰 또는 태블릿에서 원활하게 인쇄할 수 있습니다.³

신뢰성-HP 디자인젯의 품질과 신뢰성

- 작은 크기에서도 HP 디자인젯 품질 보장 – 50매 A4/A3 입력 용지함을 사용하여 절반 크기의 문서를 인쇄할 수 있습니다.
- 스마트 스캔 기술은 스캔 시 원본이 손상되지 않게 보호하고 정확한 색상을 구현합니다.
- 작업 현장에서의 손쉬운 운반과 사용을 위해 강화된 디자인과 견고한 다리.
- 지속가능성이 강화된 설계의 스탠드는 판매되는 단위당 CO2e가 연 최대 197t 감소합니다.⁴

소통과 공유-회의 결과 즉시 공유 가능

- 내장된 스캐너를 사용하여 손으로 주석을 단 도면과 스케치를 복사하여 동료/파트너에게 바로 배포할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct를 사용하여 컴퓨터, 스마트폰 또는 태블릿을 프린터에 쉽게 연결할 수 있습니다.
- 도면을 즉시 공유합니다. 전면 패널에서 스캔/이메일 전송이 가능하고 HP 스마트 앱⁵을 사용하여 연락처에 이메일 전송하거나 클라우드에 게시할 수 있습니다.
- 직관적인 사용 – 단일 터치스크린의 직관적인 디자인을 사용하여 즉시 스캔, 복사 및 공유할 수 있습니다.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/go/designjet830>

동적 보안 적용 프린터. HP 원본 칩을 사용하는 카트리지 전용. 비정품 HP 칩을 사용하는 카트리지는 작동하지 않으며 현재 작동하는 비품 카트리지라도 향후 작동하지 않을 수 있습니다. 기타: 추가 정보: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 기계적 인쇄 시간으로, HP 순백색 잉크젯 용지(본드지)와 정품 HP Bright Office 잉크를 사용하여 절약 모드를 켜고 고속 모드에서 인쇄한 것입니다.

² HP 디자인젯 T830 24인치 및 36인치 복합기는 2017년 5월에 발표된 H x W x L 사양을 기반으로 인쇄/스캔/복사 기능을 수행하는 가장 컴팩트한 대형 포맷의 장치입니다.

³ 로컬 인쇄를 하려면 모바일 장치와 프린터가 동일한 무선 네트워크에 있거나(일반적으로 Wi-Fi 액세스 포인트가 무선 장치를 우선 장치를 연결함) 무선 다이렉트 연결이 구성되어 있어야 합니다. 무선 성능은 액세스 지점까지의 거리와 물리적 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 2.4GHz 작업에서만 무선 작동이 호환됩니다. 원격 인쇄를 하려면 HP 웹 연결 프린터에 인터넷을 연결해야 합니다. 무선 광대역을 사용하려면 모바일 장치에 대한 서비스 계약을 별도로 구입해야 합니다. 해당 지역의 서비스 범위와 가용성에 대해서는 서비스 제공업체에 문의하십시오. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/designjetmobility>를 참조하십시오.

⁴ 재설계한 스탠드는 HP 디자인젯 T830 복합기 시리즈에 사용된 이전 스탠드 모델과 비교해 적은 양의 재료를 사용하고 무게가 최대 30% 가볍습니다. GaBi 8.5(2018) 소프트웨어에서 ReCiPe(H) v. 1.1(2016)을 사용한 ISO 14040/14044 수명 주기 평가에 따른 계산을 바탕으로 하며 예상 연간 세일즈를 반영합니다.

⁵ HP 스마트 앱은 iOS v7.0 이상을 실행하는 Apple® iPad, iPhone 및 iPod Touch에서 사용할 수 있고, Android™ v4.4 이상을 실행하는 Android™ 모바일 장치에서 사용할 수 있습니다. HP 스마트 앱은 Apple® 모바일 장치의 경우 Apple® App Store에서, Android™ 모바일 장치의 경우 Google Play Store에서 무료로 사용할 수 있습니다.

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	A1 용지 기준 페이지당 26초, A1 용지 기준 시간당 81매 인쇄 ¹
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP Thermal Inkjet
여백	롤 용지: 5 x 5 x 5 x 5mm 별장 용지: 5 x 5 x 5 x 5mm
잉크 종류	열로 기반(C, M, Y); 안료 기반(mk)
잉크 방울	6pl(C, M, Y); 12.6pl(mk)
프린트 헤드	1개(C, M, Y, mk)
프린트 헤드 노즐	1376
라인 정확도	± 0.1%²
최소 선 굵기	0.02mm(HP-GL/2 처리 기능)
최대 광학 집적도	8L* 분/2.10D³
다양한 기능	
스캔 속도	최대 3.81 cm/초(컬러, 200dpi) 최대 11.43cm/초(그레이스케일, 200dpi)
스캔 해상도	최대 600dpi
스캔 형식	JPEG, PDF, TIFF
대상 스캔	이메일로 스캔, 클라우드로 스캔(HP 스마트 앱을 통해), 네트워크, USB, 컴퓨터, 모바일
두께	0.8mm
용지	
처리	급지, 롤 급지, 입력함, 용지함, 자동 수평 절단기
롤 크기	279~610mm
용지 크기	입력 용지함: 210 x 279~330 x 482mm 수동 급지: 330 x 482~610 x 1897mm
표준 용지	입력 용지함: A4, A3 수동 급지: A2, A1
평량	60 ~ 280g/m² (롤/수동 급지); 60 ~ 220g/m² (입력 용지함)
두께	최대 0.3mm
애플리케이션	선 그리기; 펜더링; 프레젠테이션
메모리	1GB
하드 디스크	해당 없음
연결	
인터넷페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
인쇄 언어(표준)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
인쇄 경로	Wi-Fi 다이렉트로 Android 및 iOS 장치용 HP ePrint, Apple AirPrint 및 HP 스마트 앱을 통한 모바일 인쇄, Windows 및 MacOS 프린터 드라이버, Chrome OS에 대한 인쇄 지원, USB 플래시 드라이브에서의 인쇄가 가능함
드라이버	HP-GL/2, HP-RTL 드라이버(Windows용) macOS 및 Windows용 래스터 드라이버
크기(가로x세로x높이)	
프린터	1098 x 605 x 1155mm
배송	1310 x 570 x 645mm
무게	
프린터	46.7kg
배송	65.7kg
상자 내용물	
HP 디자인젯 T830 24인치 복합기, 프린트 헤드, 잉크 카트리지, 프린터 스탠드, 스피들, 빠른 참조 안내서, 설치 포스터, 시작 소프트웨어, 전원 코드, 재급지 차단기	
HP 소프트웨어 및 솔루션	
HP Click, HP 스마트 앱, HP Support Assistant, HP Print Preview(Windows용), HP 디자인젯 Utility(MacOS 및 Windows용)	
환경 범위	
작동 온도	5 ~ 40 ° C
작동 습도	20~80% RH
보관 온도	-25 ~ 55 ° C
음향	
음압	48dB(A) (작동), <16dB(A) (대기)
사운드	6.5B(A) (작동), <3.4B(A) (대기)
전원	
소모	35W(인쇄), 3.5W(절전), 0.2W(대기)
요구사항	입력 전압(자동 범위 조정): 100~240V(± 10%), 50/60Hz(± 3Hz), 최대 1.2A
증명서	
규정 준수 정보/안전	미국 및 캐나다(CSA 인증); EU(LVD, EN 60950-1 및 EN 62368-1 준수); 러시아(EAC); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 멕시코(NYCE); 아르헨티나(IRAM); 인도(BIS)
전자기 호환성	클래스 B 준수 요구사항: 미국(FCC rules), 캐나다(ICES), EU(EMC/R&TTE Directives), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI); 클래스 A 제품 인증: 대한민국(KCC)
환경	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE 마크(RoHS, WEEE, REACH 포함). 중국, 한국, 인도, 베트남, 터키, 세르비아 및 우크라이나의 WW RoHS 물질 제한 요구사항을 준수합니다.
제품 보증	3년 제한 보증. 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 현지 법적 요건에 따라 다를 수 있습니다.

주문 정보

제품	
F9A28E	HP 디자인젯 T830 24인치 복합기
엑세서리	
5EK00A	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
5EK00D	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
B3Q36A	HP 디자인젯 24인치 스핀들
G6H50B	HP SD Pro 111.8cm 스캐너
N7P47AA	HP USB 3.0 - 기가비트 LAN 어댑터
정품 HP 인쇄 소모품	
3WX26A	HP 728B 130ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
3WX30A	HP 728B 300ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
F9J65A	HP 728 130ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
F9J66A	HP 728 130ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
F9J67A	HP 728 130ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
F9J81A	HP 729 디자인젯 플러 교체 키트
F9K15A	HP 728 300ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
F9K16A	HP 728 300ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
F9K17A	HP 728 300ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
정품 HP 잉크 및 프린트 헤드. 그리고 HP 크 판형 인쇄 용지를 사용하면 일관된 고품질 및 안정적인 성능이 제공되므로 가동 중지 시간을 줄일 수 있습니다. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 함께 설계 및 제작되었으며, 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드의 수명을 최대화하도록 설계되었습니다. HP 전체 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 사용하여 HP 프린터 제품을 보호하십시오. 자세한 내용은 hp.com/go/OriginalHPInks를 방문하십시오.	
서비스와 지원	
UC744E HP 네트워크 설치 서비스 U1XV4E HP 예방 유지보수 서비스 U9RT0E HP 월간 익일 영업일 HW 지원 U9RS5E HP 3년 익일 영업일 HW 지원 U9RS5E HP 4년 익일 영업일 HW 지원 U9RS6E HP 5년 익일 영업일 HW 지원	
HP 지원 서비스는 설치 및 지원 서비스 연장을 제공합니다. 자세한 내용은 http://www.hp.com/go/cpc를 참조하십시오	

ECO 하이라이트

- ENERGY STAR® 인증¹ 및 EPEAT® Silver 등록²
- 무로이며 편리한 HP 잉크 카트리지 재활용³
- FSC® 인증 용지⁴ 및 재활용 가능한 다양한 HP 용지와 회수 프로그램⁵

인쇄 하드웨어와 정품 인쇄 소모품 및 인쇄물을 재활용하십시오. 당사 웹사이트에서 방법을 알아보십시오. <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경보호청 소유의 등록 상표입니다.
² EPEAT® 등록(해당되는 경우). EPEAT 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>을 참조하십시오.
³ 프로그램 가용성은 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle>을 참조하십시오.
⁴ BMG 상표 라이선스 코드 FSC® -C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC® -C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.
⁵ 많은 HP 인쇄 용지가 일반적으로 재활용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용됩니다. HP 대형 인쇄 재료에 대한 자세한 내용은 <http://www.HPLFMedia.com>을 참조하십시오.

¹ 기계적 인쇄 시간. 절약 모드를 설정하고 고속 모드에서 HP 순백색 잉크젯 용지(본드지) 및 HP 정품 잉크를 사용해 인쇄했습니다.
² 최상 또는 일반 모드에서 HP 중량지 코팅 롤 피드 및 정품 HP 잉크를 사용한 A0/E 인쇄 자료에서 23° C, 50~60% 상대 습도 및 지정된 배터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm 중 더 큰 값.
³ HP 프리미엄 인스턴트 드라이 포토 광택 용지 및 정품 HP 잉크 사용.