

HP 디자인젯 T1600 프린터 시리즈

어떠한 프로젝트도 완벽하게 수행하는 탁월한 성능



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

쉽고 편리한 사용 - 다양한 규모의 워크그룹에 최적화

- HP Click 소프트웨어를 활용하는 간단한 PDF 인쇄¹로 작업방식을 스마트하게 변경 가능
- 모바일 기기 및 HP Smart 앱을 활용해 클라우드 상의 파일을 간편하게 인쇄 및 공유하여 직원의 역량을 한층 강화
- 최소한의 설치 면적과 소음(동급 타사 장비 대비 최대 87% 적은 소음)으로 업무현장에 최적화³

완벽한 성능 - 디자인 그대로 바로 정확하게 구현

- HP 브라이트 오피스 잉크로 정밀한 선에서 대담한 색상의 3D 렌더링까지 다양하게 활용
- 고유의 Adobe PDF 인쇄 엔진⁴을 갖추고 있어최상의 정확도와 섬세한 디테일을 제공
- 시간당 최대 180매의 빠른 속도³와 듀얼 롤 옵션⁵으로 일정 준수가 쉬어짐
- 통합 자동 인쇄물 적재 기능(최대 100매 지원)으로 비생산적인 작업을 최소화

강력한 보안기능 - 세계 최고 수준의 안전한대형 포맷 프린터²

- HP Secure Boot 및 화이트리스트 등 최고급 네트워크 보호 기능을 갖추고 있어 보안 최적화²
- 안전한 사용자 인증을 통해 프린터 및 기밀 문서에 액세스하는 인원 관리 가능
- HP 젯어드밴티지 시큐리티 매니저를 사용해 언제든지 플릿의 보안 유지 가능

이 프린터는 신규 또는 재사용된 HP 칩이 있는 카트리지로만 작동하도록 고안된 것으로 HP가 아닌 칩을 사용하는 카트리를 차단하는 동적 보안 조치를 이용합니다. 정기적 펌웨어 업데이트로 이러한 조치의 효과를 유지하고 이전에 작동했던 카트리를 차단할 수 있습니다. 재사용된 HP 칩으로 재활용, 재생, 리필된 카트리를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용: <http://www.hp.com/learn/ds>

메시지 각주

¹ One Click Print 기준, Canon Direct Print & Share와 비교했습니다. 이미지가 선택된 후, 인쇄 설정을 변경할 필요없이 한 번의 클릭으로 전체 파일을 인쇄할 수 있습니다. PDF, JPEG, TIFF, DWF 및 HP-GL/2 파일에 적용 가능합니다.
² 고급 내장 보안 기능은 2019년 2월 기준, 경쟁사 프린터의 공개된 내장 보안 기능에 대한 HP 리뷰를 근거로 합니다.
³ 2018년 12월 기준, 12,000달러 미만의 동급 대형 포맷 잉크젯 프린터를 근거로 합니다. IDC 수치에 따르면 2018년 3분기 기준 Canon, Epson 및 HP는 해당 인쇄 카테고리에서 도합 98%의 점유율을 차지하고 있습니다. 최대 인쇄속도는 연속 인쇄 시의 속도를 기준으로 합니다. 최소 설치 면적은 모든 기기에 대해 바스켓을 개방하고 스크린(전면 패널) 앞을 사용자 인터랙션이 가능하도록 편 상태의 '작동 모드'에서 계산했습니다. 최소 소음은 작동 모드(일반 용지, 도면 드로잉, 일반 모드) 동안의 음압 레벨에 대한 HP 내부 테스트 결과 및 경쟁사 프린터 사양과의 비교를 근거로 합니다. 선행 단위 대비 C사 TX-3XXX를 기반으로 한 노이즈 백분율 계산은 공개된 사양(51dB(A))을 기반으로 계산했습니다.
⁴ HP 디자인젯 T1600 포스트스크립트 모델 또는 옵션 HP 디자인젯 포스트스크립트/PDF 업그레이드 키트 구매를 필요로 합니다. 최상의 정확도와 섬세한 디테일은 RIP 사용자 제외, Adobe 기술이 내장되어 있지 않은 프린터와의 비교 및 Adobe PDF 엔진으로만 재현 가능한 특수 폰트, PANTONE® 색상, 스무스 셰이딩, 오버프린트, 투명도를 포함한 PDF 파일을 사용한 HP 내부 테스트를 기반으로 합니다. Adobe PDF Print Engine(APPE)은 Adobe의 고속, 고성능 인쇄 플랫폼입니다. 보다 자세한 내용은 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>에서 확인하십시오.
⁵ 듀얼 롤은 HP DesignJet T1600dr 프린터에 한해 포함되어 있습니다.
⁶ HP Security Manager는 별도로 구입해야 합니다. 자세한 내용은 hp.com/go/securitymanager를 참조하세요.

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하여, <http://www.hp.com/go/designjet1600>

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	A1 용지 기준 시간당 180매 인쇄, A1 용지 기준 페이지당 19.3초 ¹
인쇄 해상도	최대 2400 x 1200dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
여백(롤)	3 x 3 x 3 x 3mm
여백(날장)	3 x 22 x 3 x 3mm
잉크 종류	염료성(C, M, Y, pK, G); 안료 기반(mK)
잉크 카트리지	67㎖(C, M, Y, G, pK, mK)
카트리지 용량	300ml(C, M, Y, G, pK, mK); 130ml(C, M, Y, G, pK, mK)
잉크 방울	6pL(C, M, Y, G, pK); 9pL(mK)
프린트헤드	범용 프린트헤드 1개
라인 정확도	±0.1% ²
최소 선 굵기	0.02mm(PDF 처리 가능 @ 1200dpi)
용지	
애플리케이션	선 도면; 지도; 항공 사진; 프레젠테이션; 렌더링
처리	날장 급지, 자동 전면 로딩 롤 급지, 스마트 롤 전환 ³ , 통합 출력 스택커 ⁴ , 용지함, 자동 수평 절단기
롤 크기	279~914mm
최대 롤 무게	11.9kg
최대 롤 직경	140mm
최대 용지 너비	914mm
시트 크기	210 x 279 ~ 914 x 1219mm
권장 용지 무게	60~328g/m²
두께	최대 0.5mm
용지 유형	보드지/코팅지(보드지, 코팅지, 종코팅지, 슈퍼 HW 플러스 무광택 용지, 색상지), 테크니컬 용지(천연 트레이싱 용지, 반투명 보드지, 모조 피지), 밀름(투명, 무광택, 플리에스테르), 포토 용지(색틴, 광택, 반광택, 무광택, 고광택), 백라이트, 접착성(양면 접착 용지, 실내용 용지, 풀리프로필렌 용지, 비닐 용지)
임베디드 컨트롤러	
메모리	128GB(파일 처리) ⁵
하드 디스크	500GB 자체 암호화
기본 인쇄 언어	PostScript 프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Non-PostScript 프린터: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
인쇄 언어(옵션)	Non-PostScript 프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
연결성	
인터넷이스	기가 이더넷(1000Base-T), Wi-Fi(선택사항 Jetdirect 액세서리 포함), 다음 표준 지원: TCP/IP, BootP/DHCP(IPv4 전용), DHCPv6, TFTP(IPv4 전용), SNMP(v1, v2c, v3), Apple Bonjour 호환 가능, WS Discovery, 내장 웹 서버(HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP(이메일), Raw IP 인쇄(9100), LPD, IPP, WS

주문 정보

제품	
3EK10A	HP 디자인젯 T1600 프린터 시리즈
3EK11A	HP DesignJet T1600 91.4cm 프린터
3EK12A	HP DesignJet T1600 91.4cm PostScript 프린터
3EK13A	HP DesignJet T1600dr 91.4cm 프린터
액세서리	HP DesignJet T1600dr 91.4cm PostScript 프린터
5EK00A	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
5EK01A	HP SD Pro 2 44인치 스캐너
7HC76A	HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트
CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터
L4R66A	HP 디자인젯 36인치 스핀들
HP 정품 소모품	
3ED43A	HP 730B 130ml 포토 검정 디자인젯 잉크 카트리지
3ED44A	HP 730B 130ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
3ED45A	HP 730B 130ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
3ED49A	HP 730B 300ml 포토 검정 디자인젯 잉크 카트리지
3ED50A	HP 730B 300ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
3ED51A	HP 730B 300ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
B3P06A	HP 727/732 디자인젯 프린트헤드
P2V62A	HP 730 130ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V63A	HP 730 130ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V64A	HP 730 130ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V68A	HP 730 300ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V69A	HP 730 300ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V70A	HP 730 300ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지

사양 각주

¹ 기계적인 인쇄 소요 시간을 의미합니다. 일반 용지를 사용해 절막, 고속 모드로 인쇄했습니다.

² 온도 23°C(73°F) 및 상대습도 50~60%에서 HP 무광 필름 및 정품 HP 잉크를 사용해 A0/E 크기의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 백터 길이의 ±0.1% 또는 ±0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.

³ 이종 롤 프린터에서만 적용 가능합니다.

⁴ A4부터 A0 사이즈, A1 기준 최대 100매 적재 가능합니다.

⁵ 4 GB RAM 기준입니다.

⁶ 단일 롤 프린터는 스핀들 1개, 이종 롤 프린터는 스핀들 2개가 함께 제공됩니다.

⁷ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org>를 참조하십시오. BMG 상표 라이선스 코드 PEFC®/29-31-261, <http://www.pefc.org>를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 PEFC®/29-31-198, <http://www.pefc.org>를 참조하십시오. 일부 FSC® 또는 PEFC® 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.

⁸ 일반적으로 사용 가능한 재활용 프로그램을 통해 재활용 할 수 있습니다.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. 본 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에 포함된 어떤 내용도 추가 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적, 편집상 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

5월 2025

kr-ko



	인쇄, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X 인증(LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
인쇄 경로	USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄, 네트워크 공유 폴더에서 인쇄, 이메일 인쇄, Windows용 HP 드라이버, Android용 HP 인쇄 서비스, MacOS 및 iOS용 Apple AirPrint 드라이버, Chrome OS용 HP 인쇄, HP Click, iOS 및 Android용 HP Smart App
모바일 인쇄 기능	iOS, Android 및 Chrome OS의 모바일 앱에서 직접 인쇄, iOS 및 Android용 HP ePrint 및 HP Smart 앱으로 이메일 인쇄
드라이버	PostScript 프린터: Raster, Windows용 PostScript 및 PDF 드라이버, macOS용 AirPrint Non-PostScript 프린터: Windows용 Raster 드라이버, macOS용 AirPrint
보안 기능	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, 허용 목록, TPM, 역할 기반 액세스 제어, LDAP 및 Kerberos 인증, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/방화벽, 인증서 관리, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP 웹 제트어드민 호환 가능, HP 제트어드벤처 보안 관리자 호환 가능, 보안 디스크 삭제(DoD 5220.22-M), 보안 파일 삭제, 자체 암호화 HDD, 암호화된 PIN 인쇄, Syslog 보안 로깅
크기(가로x세로x높이)	
제품	1390 x 760 x 1080mm
배송	1477 x 767 x 800mm
무게	
제품	단일 롤: 82kg, 듀얼 롤: 85kg
배송	단일 롤: 113kg, 듀얼 롤: 117kg
구성품	
구성품	HP 디자인젯 T1600 프린터, 프린터 스탠드 및 용지함, 스핀들 ⁶ , 프린트헤드, 기본 잉크 카트리지, 사용 설명서, 전원 코드
HP 소프트웨어 및 솔루션	HP Click, HP 모바일, ePrint 및 iOS/Android 지원과 모바일용 HP Smart 애플리케이션, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker(선택사항)

환경 범위	
작동 온도	5 ~ 35°C
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-25 ~ 55°C
음향	
음향 압력	인쇄: 42dB(A) (작동), 32dB(A) (대기), < 17dB(A) (절전)
음향 파워	인쇄: ≤5.9B(A) (작동), 4.9B(A) (대기), ≤3.5B(A) (절전)
전원	
소비	100W(인쇄); 36W 미만(대기); 10W 미만(절전); 0.3W(꺼짐)
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정) 100~240V(±10%), 50/60Hz(±3Hz), 최대 2A
인증	
안전	미국 및 캐나다(CSA 인증); EU/LVD 및 EN 60950-1 준수); 러시아, 벨로루시, 카자흐스탄(EAC); 우크라이나(UA); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 아르헨티나(IRAM); 멕시코(NYCE); 인도(BIS)
전자기	클래스 A 준수 요구사항: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(KCC)
환경	ENERGY STAR, WEEE, RoHS(EU, 중국, 한국, 인도), REACH, EPEAT
보증	하드웨어 제한 보증 1년

정품 HP 잉크 및 프린트헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는일관된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 권장합니다. 자세한 내용은 <https://hp.com/go/OriginalHPInks>를 참조하세요.

정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재

C6810A HP 순백색 잉크젯 용지(FSC® 인증)/(재활용 가능)⁸ 914mm x 91.4m
C6980A HP 코팅지(PEFC™ 인증)/(재활용 가능)⁸ 914mm x 91.4m
L5C80A HP 유니버설 중량 코팅지 3인치 코어(FSC® 인증)/(재활용 가능)⁸ 914mm x 91.4m
D9R28A HP Everyday Matte 풀리프로필렌, 3인치 코어 914mm x 61m

HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 HPLFMedia.com을 참조하십시오.

서비스 및 지원

UB8P0E (1롤)/**UB8T2E** (2롤) HP 3년 보증, 익영업일 현장 방문 지원
UB8P1E (1롤)/**UB8T3E** (2롤) HP 4년 보증, 익영업일 현장 방문 지원
UB8P2E (1롤)/**UB8T4E** (2롤) HP 5년 보증, 익영업일 현장 방문 지원
UB8P3PE (1롤)/**UB8T5PE** (2롤) HP 사후 보증 서비스 1년 제공, 익영업일 현장 방문 지원
U1XV4EHP 예방 유지보수 서비스
H4518E HP 설치 서비스(네트워크 설치 포함)

HP 지원 서비스는 기간 내만 보증되며, 설치 및 지원 서비스 연장(예: 2, 3, 4, 5년)을 제공합니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/cpc>를 참조하십시오.