



# HP 디자인젯 T1700 프린터 시리즈

보안이 강화되고 CAD/GIS 작업그룹에 최적화된 강력한 프린터



## 보안성-사용자 작업 및 정보 보호

- HP Secure Boot, 스팸 메일 방지 소프트웨어, 암호화된 하드 디스크 등을 통해 프린터/데이터에 무단 액세스 차단
- PIN 인쇄, 카드 리더<sup>1</sup>와 같은 인증 솔루션을 통해 문서 보호 및 기밀 유지
- HP 젯어드밴티지 시큐리티 매니저를 통해 프린터 보안 및 HP 젯어드민을 통해 원격 관리
- 회계 솔루션 또는 HP 파트너 링크를 통해 대리점과의 인쇄 비용 제어 및 최적화

## 효율성-작업 컴퓨터의 과부하현상 사라짐

- Adobe PDF 드라이버<sup>2</sup> - 매우 복잡한 파일을 전송한 직후 즉시 컴퓨터 공간 확보 가능
- 연속 출력 가능 - 이중 롤 옵션 선택시, 두 개의 롤을 교체하며 출력 가능<sup>3</sup>
- 복잡한 파일도 가능 - 시간당 A1사이즈 116페이지 인쇄가 가능한 강력한 프로세싱 아키텍처<sup>4</sup>, 128GB 메모리<sup>5</sup>, 500GB HDD 성능 보유
- HP Click 인쇄 소프트웨어를 통해 쉽게 프로젝트를 세트 및 PDF 문서 인쇄

## 정확성-정밀한 색상 구현으로 보다 정확한 의사 결정 가능

- 밝은 색상 및 선명한 화질 - HP Bright Office 잉크를 통해 일반 용지에서도 고퀄리티 인쇄 구현
- Adobe PDF Print Engine<sup>2</sup>을 통해 투명도, 레이아웃, 색상 팔레트 및 그래데이션 구현<sup>2</sup>
- 프로파일 조정으로 독특한 색상의 그림자 및 컬러/회색/포토블랙 잉크로 부드러운 컬러와 어두운 색조 구현
- 정확한 디스플레이 데이터 - 고밀도 프린트헤드가 인치당 2400개 노즐을 제공하여 0.1%의 선 정확도<sup>6</sup> 구현

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/designjett1700>

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 조치를 유지하고 이전에 작동했던 카트리를 차단할 수 있습니다. 재사용된 HP 칩으로 재활용, 재생, 리필된 카트리를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> 옵션으로 선택할 수 있는 타사 솔루션을 통해 카드 리더 기능이 활성화됩니다.

<sup>2</sup> HP 디자인젯 T1700 포스트스크립트 모델 또는 옵션으로 HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트를 구입해야 합니다. Adobe PDF Print Engine(APPE)은 Adobe의 고속 하이파이 인쇄 플랫폼입니다. 버전 4는 새로운 성능 효율성과 뛰어난 렌더링 기능을 갖추고 인쇄 재현을 위한 APPE의 첨단 제품군을 확장합니다. APPE 4를 사용하면 프린터가 워크플로 효율성을 높이고 혁신적인 잉크젯 인쇄 기술의 잠재적인 이익을 실현할 수 있습니다. 자세한 내용을 보려면 [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine)를 방문하십시오.

<sup>3</sup> 이중 롤 인쇄는 HP 디자인젯 T1700dr 44인치 프린터 및 HP 디자인젯 T1700dr 44인치 포스트스크립트 프린터에서 제공됩니다.

<sup>4</sup> 전적으로 복잡한 파일에 대한 파일 프로세싱 성능을 의미하며 인쇄 속도와는 무관합니다.

<sup>5</sup> 4GB DDR3 RAM 기준입니다.

<sup>6</sup> HP 광택 필름 및 HP Bright Office 잉크를 사용하면서 최상(Best) 또는 표준(Normal) 모드로 A0 사이즈를 인쇄하였을 때를 기준으로, 지정된 벡터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 23° C, 50-60% 상대 습도에서 ± 0.2mm 동 중 큰 값이 적용됩니다.

# 기술 사양

<b>인쇄</b>	
인쇄 속도	A1 사이즈 기준 페이지당 26초, 시간당 A1 사이즈 116페이지 인쇄 <sup>1</sup>
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	열전사 잉크젯
여백	플: 3 x 3 x 3 x 3mm 시트: 3 x 17 x 3 x 3mm
잉크 종류	열로 기반(C, M, Y, PK, G); 안료 기반(MK)
잉크 방울	6pt
프린트헤드	범용 프린트헤드 3개, 각 컬러 2개
프린트헤드 노즐	2112(각 컬러)
라인 정확도	± 0.1% <sup>2</sup>
최소 선 굵기	0.02mm(PDF 처리 가능 @ 1200dpi)
최대 광학 집적도	검정색 광학 밀도 최대 2.15(6*min)
<b>용지</b>	
처리	단일 롤: 급지, 롤 급지, 자동 수평 절단기 이중 롤: 급지, 자동 롤 급지 2개, 자동 롤 전환, 용지함, 자동 수평 절단기
롤 크기	279~1118mm
시트 크기	210 x 279에서 1118 x 1676mm
표준 용지	A4, A3, A2, A1, A0
평량	60~328g/m <sup>2</sup>
두께	최대 0.8mm
<b>애플리케이션</b>	선 도면; 지도; 항공 사진; 프레젠테이션; 렌더링
메모리	128GB(가상) <sup>3</sup>
하드 디스크	500GB 자체 암호화
<b>연결성</b>	
인터페이스	이더넷, 고속 이더넷, 기가비트 이더넷, 10/100/1000Base-T 이더넷(802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A 호스트 포트
기본 인쇄 언어	PostScript 프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Non-PostScript 프린터: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
인쇄 언어(옵션)	Non-PostScript 프린터: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
인쇄 경로	USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄, 이메일 인쇄, Windows용 HP 드라이버, Android용 HP 인쇄 서비스, MacOS 및 iOS 용 Apple AirPrint, Chrome OS용 HP 인쇄, HP Click, iOS 및 Android용 HP Smart App
드라이버	PostScript 프린터: Raster, Windows 및 macOS용 PostScript 및 PDF 드라이버 Non-PostScript 프린터: Raster 드라이버(Windows 및 Mac OS용)
<b>보안 기능</b>	HP 보안 부팅, 화이트리스트, 역할 기반 액세스 제어, SNMPv3, HTTPS, 보안-IPP, IPsec/방화벽, 인증서 관리, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin 호환, HP JetAdvantage Security Manager 호환, Secure Disk Erase(DoD 5220.22-M), Secure File Erase, 자체 암호화 HDD, PIN 인쇄
<b>크기(가로x세로x높이)</b>	
프린터	1802 x 695 x 998mm
배송	1955 x 770 x 710mm
<b>무게</b>	
프린터	단일 롤: 72kg, 듀얼 롤: 74kg
배송	단일 롤: 126kg, 듀얼 롤: 128kg
<b>구성품</b>	HP 디자인젯 T1700 프린터, 프린트헤드, 잉크 카트리지, 프린터 받침대, 회전판 <sup>4</sup> , 설치 포스터, 기본 정보, 보증, 전원 코드, 라벨 키트
<b>HP 소프트웨어 및 솔루션</b>	HP Click, HP Utility(Mac 및 Windows용), HP Web Jet Admin, HP 내장 웹 서버, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
<b>환경 범위</b>	
작동 온도	5 ~ 40 ° C
작동 습도	20 ~ 80% RH
보관 온도	-25 ~ 55 ° C
<b>음향</b>	
음향 압력	45dB(A) (작동), 32dB(A) (대기), <15dB(A) (절전)
음향 파워	6.1B(A) (작동), 5.0B(A) (대기), <3.1B(A) (절전)
<b>전원</b>	
소비	< 100W(인쇄); < 24W(대기); < 0.3W(내장형 디지털 프린트 엔드의 경우 < 6.5W(절전); 0.1W(겨잠)
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), 싱가포르(PSB), 중국(CCC), 아르헨티나(IRAM), 인도(BIS)
전자기	다음을 포함한 클래스 B 준수 요구사항: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(A/MA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(KCC), 남아프리카 공화국(SABS)
환경	ENERGY STAR; WEEE; RoHS(EU, 중국, 한국, 인도); REACH; EPEAT Silver
보증	하드웨어 제한 보증 1년

## 주문 정보

<b>제품</b>	
1VD87A	HP 디자인젯 T1700 44인치 포스트스크립트 프린터
1VD87F	HP DesignJet T1700 111.8cm PostScript 프린터
1VD88A	HP 디자인젯 T1700dr 44인치 포스트스크립트 프린터
1VD88B	HP DesignJet T1700dr 111.76cm(44인치) PostScript 프린터 TAA 호환
1VD88F	HP DesignJet T1700dr 111.8cm PostScript 프린터
W6B55A	HP 디자인젯 T1700 44인치 프린터
W6B56A	HP 디자인젯 T1700dr 44인치 프린터

<b>액세서리</b>	
5EK00A	HP HD Pro 2 42인치 스캐너
5EK01A	HP SD Pro 2 44인치 스캐너
C0C66B	HP 디자인젯 PostScript/PDF 업그레이드 키트
CN538A	HP 디자인젯 3인치 코어 어댑터
Q6709A	HP 디자인젯 44인치 스피클

<b>HP 정품 소모품</b>	
P2V62A	HP 730 130ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V63A	HP 730 130ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
P2V64A	HP 730 130ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
P2V65A	HP 730 130ml 검정 디자인젯 잉크 카트리지
P2V66A	HP 730 130ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
P2V67A	HP 730 130ml 노랑 검정 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
P2V71A	HP 730 300ml 검정(무광) 디자인젯 잉크 카트리지
P2V72A	HP 730 300ml 회색 디자인젯 잉크 카트리지
P2V73A	HP 730 300ml 노랑 검정 디자인젯 잉크 카트리지

정품 HP 잉크 및 프린트헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는 일관된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 파랑 디자인젯 잉크 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 설계되고 제작되었으며 정품 HP 잉크는 HP 프린트 헤드 수명을 극대화하도록 설계되었습니다. 완벽한 HP 보증 보호를 위해 정품 HP 잉크를 사용하여 HP 프린터 투자를 보호하십시오. 자세한 내용은 [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks)를 참조하십시오.

<b>정품 HP 대형 포맷 인쇄 소재</b>	
C6810A	HP 순백색 잉크젯 용지(FSC® 인증) 914mm x 91.4m
C6569C	HP 중급지 1067mm x 30.5m
Q6581A	HP 유니버설 인스턴트 드라이 세팅 포드 용지(FSC® 인증) 1067mm x 30.5m
Q1406B	HP 유니버설 코팅지(FSC® 인증) 1067mm x 45.7m

HP 대형 포맷 인쇄 소재의 전체 목록은 [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com)을 참조하십시오.

<b>서비스 및 지원</b>	
U90Q6E(1롤)/U90S9E(2롤)	HP 3년 일일 영업일 및 결합 미디어 보유 지원
U90Q8E(1롤)/U90T1E(2롤)	HP 3년 일일 영업일 및 결합 미디어 보유 지원
U90S2PE(1롤)/U908PE(2롤)	HP 1년 사후 보증, 일일 영업일 및 결합 미디어 보유 지원
U90S3PE(1롤)/U909PE(2롤)	HP 2년 사후 보증, 일일 영업일 및 결합 미디어 보유 지원
U7V8E	HP 설치 서비스
U1XV4E	HP 사전 예방 서비스

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

## ECO 하이라이트

- ENERGY STAR® 인증<sup>1</sup> 및 EPEAT® Silver 등록<sup>2</sup>
- 무로이며 편리한 HP 잉크 카트리지 재활용<sup>3</sup>
- FSC® 인증 용지<sup>4</sup> 및 재활용 가능한 다양한 HP 용지와 회수 프로그램<sup>5</sup>
- 환경을 염두에 둔 설계 - 30%가 포스트 컨슈머 재활용 플라스틱으로 만들어짐

대형 용지 인쇄 하드웨어 및 인쇄 소모품을 재활용하십시오. 당사 웹사이트에서 방법을 찾을 수 있습니다. <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경보호청 소유의 등록 상표입니다.  
<sup>2</sup> EPEAT® 등록(해당되는 경우). EPEAT 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>을 참조하십시오.  
<sup>3</sup> 프로그램 가용성은 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle>를 참조하십시오.  
<sup>4</sup> 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 지역에서만 사용할 수 없습니다.  
<sup>5</sup> 많은 HP 인쇄 용지가 일반적으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용됩니다. HP 대형 인쇄 재료에 대한 자세한 내용은 <http://www.HPLMedia.com>을 참조하십시오.

<sup>1</sup> 기계적인 인쇄 소모 시간을 의미합니다. 일반 용지를 사용해야 할 경우, 고속 모드로 인쇄했습니다.  
<sup>2</sup> 온도 23° C(73° F) 및 상대습도 50~60%에서 HP 무광 필름 및 정품 HP 잉크를 사용해 A0/E 크기 의 인쇄물을 고품질 또는 표준 모드로 인쇄할 경우, 명시된 백터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm(둘 중 큰 값)가 적용됩니다.  
<sup>3</sup> 4GB RAM에 기반합니다.  
<sup>4</sup> 단일 롤 프린터는 스피클 1개, 이중 롤 프린터는 스피클 2개가 함께 제공됩니다.

