



HP 디자인젯 T650 프린터 시리즈

성능과 경제성을 갖춘 세계에서 가장 간편한 플로터¹



간편한 출력

- 수동으로 사용할 용지를 지정할 필요 없이 다중 사이즈 A3 및 A1 또는 A0 프로젝트를 자동으로 인쇄합니다.
- 세계에서 가장 간편하게 출력물을 전송하여 시간을 단축하고 HP Click 소프트웨어를 사용하여 클릭 한 번으로 여러 개의 파일을 전송할 수 있습니다.⁵
- 직관적인 드라이버와 사실적인 인쇄 미리보기 기능으로 오차없는 결과물을 얻을 수 있습니다.

사무실과 예산에 적합한 설계

- 사무실에 적합하게 설계되고 내장형 스탠드가 포함된 세계에서 가장 작은 플로터로³ 공간을 절약할 수 있습니다.
- 일상적인 유지보수에서 잉크 사용량이 경쟁 제품보다 최대 95% 감소하여 매월 A1 100페이지 추가 인쇄가 가능합니다.²
- 지속 가능성이 강화된 설계로 최대 30%의 재활용 플라스틱을 사용하여 판매되는 단위당 CO₂ e 배출이 연 최대 7.3t 감소됩니다.⁶

사용자의 작업 방식에 적합한 설계

- A1 플롯당 최대 25초의 고속 인쇄로 프린터 대기 시간을 줄일 수 있습니다.⁴
- 프로젝트 인쇄 속도를 최대 2배 높여 작업 준비부터 최종 인쇄물이 나오는 시간을 단축하고 생산성을 높일 수 있습니다.⁷
- HP 스마트 앱으로 장소나 시간과 상관없이 작업을 인쇄하고 플로터를 관리할 수 있습니다.
- HP Bright Office 잉크는 최대 31% 더 높은 직선 정확도와 최대 65% 높은 색 영역 지원으로 우수한 품질의 결과물을 제공합니다.⁸

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/go/designjett650>

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

¹ HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈와 HP 디자인젯 스튜디오 프린터 시리즈는 2020년 1월 기준 비슷한 사이즈와 기능의 다른 제품과 비교 시 다양한 사이즈가 혼합된 인쇄 작업 시 자동으로 대형 및 소형 용지의 원활한 인쇄를 지원하는 유일한 솔루션입니다.

² 일상적인 프린트헤드 세척 중에 사용되는 잉크에 대해 HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈와 동일한 잉크 및 인쇄 모드를 사용하는 HP 디자인젯 T200 프린터와 타사 TM-52XX 및 TM-53XX 프린터를 비교한 HP 내부 테스트(2020년 1월)를 바탕으로 합니다.

³ HP 디자인젯 T650 36인치 시리즈 프린터는 비슷한 사이즈와 기능의 다른 제품과 비교 시 최대 17% 작습니다(2020년 1월). 점유 면적이 가장 작은 제품을 바탕으로 세계에서 가장 작은 대형 플로터입니다.

⁴ HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈 24인치 모델은 26초 만에 A1 인쇄, 36인치 모델은 25초 만에 A1 인쇄 제공이 가능합니다.

⁵ HP Click 소프트웨어를 사용한 원격 인쇄가 가능합니다. PDF, JPEG, TIFF, DWF, HP-GL/2 파일에 적용할 수 있습니다.

⁶ 이전 프린터 모델(HP 디자인젯 T500 프린터 시리즈)과 비교하였을 때, HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈는 환경적인 요소를 많이 감안하여 보다 지속 가능한 프린터로 디자인되었습니다. GaBi 8.5(2018) 소프트웨어에서 ReCiPe(H) v. 1.1(2016)을 사용한 ISO 14040/14044 수명 주기 평가에 따른 계산을 바탕으로 하여 예상 연간 판매 수량을 적용하였습니다.

⁷ 각기 다른 사이즈의 파일 5개 인쇄 시 타사의 동급 제품의 경우 11번의 클릭이 HP Click 소프트웨어는 클릭 3번 만에 가능합니다. PDF, JPEG, DWF, HP-GL/2 파일에 적용할 수 있습니다. HP 디자인젯 T650 36인치 프린터 테스트를 바탕으로 합니다. 2020년 1월 기준 작업 준비부터 인쇄까지 비슷한 사이즈와 기능의 다른 제품과 비교 시 최대 2배 빠릅니다.

⁸ HP 내부 테스트(2019년 9월)에서 동급 성능의 고속/초안 인쇄 모드를 사용하여 일반 용지에 HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈와 타사 TM-53XX 프린터로 인쇄한 결과물에서 1픽셀 수직선을 비교한 결과 직선의 굵은 정도가 최대 31% 더 정확했습니다. HP 내부 테스트(2019년 9월)에서 동급 성능의 고속/초안 인쇄 모드를 사용하여 0ce 75gsm의 일반 용지에 HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈와 타사 TM-53XX 프린터로 인쇄한 결과물에서 색 영역 불균형을 비교한 결과 색 영역이 최대 65% 더 높았습니다.

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	24인치: 26초/페이지(A1), 시간당 A1 81매 인쇄 36인치: 25초/페이지(A1), 시간당 A1 82매 인쇄 ¹
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
여백	롤 용지: 5 x 5 x 5 x 5mm 발장 용지: 5 x 5 x 5 x 5mm
잉크 종류	염료(C, M, Y); 안료(K)
페이지 출력량	잉크 20ml로 A1 사이즈 기준 101 페이지 출력, 유지보수 감안 ²
잉크 방울	5.5pl(C, M, Y); 12pl(K)
프린트헤드	1(파랑, 분홍, 노랑, 검정)
프린트 헤드 노출	1376
라인 정확도	± 0.1% ³
최소 선 굵기	0.02mm
최대 광학 집적도	8L* 분/2.10D ⁴
용지	
처리	날장 급지, 롤 급지, 자동 문서 공급 장치, 용지함, 자동 수평 절단기
롤 크기	61cm(24인치): 279~610mm 91.4cm(36인치): 279~914mm
용지 크기	자동 날장 급지 장치: 210 x 279~330 x 482mm 24인치 수동 급지: 210 x 279~610 x 1897mm 36인치 수동 급지: 210 x 279~914 x 1897mm
표준 용지	자동 날장 급지 장치: A4, A3 24인치 수동 급지: A4, A3, A2, A1 36인치 수동 급지: A4, A3, A2, A1, A0
평량	60~280g/m ² (롤/수동 급지); 60~220g/m ² (자동 날장 급지 장치)
두께	최대 0.3mm
애플리케이션	라인 드로잉; 프레젠테이션; 렌더링
메모리	1GB
하드 디스크	해당 없음
연결	
인터넷페이스	기가 이더넷(1000Base-T), 고속 USB 2.0, Wi-Fi 802.11
인쇄 언어(표준)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
드라이버	Raster 드라이버(Windows 및 macOS용)
크기(가로x세로x높이)	
프린터	24인치: 1013 x 605 x 932mm 36인치: 1317 x 605 x 932mm
배송	24인치: 1155 x 575 x 475mm 36인치: 1470 x 575 x 590mm
무게	
프린터	24인치: 29.5kg, 36인치: 35.4kg
배송	24인치: 38kg, 36인치: 56kg
상자 내용물	
HP 디자인젯 T650 프린터, 프린터 스탠드, 자동 날장 공급기, 롤 커버, 프린트헤드, 기본 잉크 카트리지, 스피클, 빠른 참조 가이드, 설치 포스터, 전원 코드	
HP 소프트웨어 및 솔루션	
HP Click, HP 스마트 앱, HP Print Preview(Windows용), HP Easy Start, HP 디자인젯 Utility(Windows용), HP Support Assistant	
원격 인쇄 사용 가능	예
원클릭 다중 크기 인쇄	예
환경 범위	
프린터의 재생 플라스틱	30%
작동 온도	5 ~ 40 ° C
작동 습도	20~80% RH
작동 고도	최대 3000m
보관 온도	-25 ~ 55 ° C
음향	
음압	42dB(A)(작동), <16dB(A)(대기)
사운드	5.8B(A) (작동), <3.4B(A)(대기)
전력	
소모	35W 미만(인쇄), 5.6W 미만(준비), 2.1W 미만(절전), 0.2W 미만(대기)
요구사항	입력 전압(자동 범위 조정): 100~240V(± 10%), 50/60Hz(± 3Hz), 최대 1200mA
증명서	
규정 준수 정보/안전	미국 및 캐나다(CSA 인증), EU(LVD, EN 60950-1 및 EN 62368-1 준수), 러시아, 벨로루시, 카자흐스탄(EAC); 우크라이나(UA); 싱가포르(PSB); 중국(CCC); 아르헨티나(URAM); 인도(BIS); 멕시코(NCYE)
전자기 호환성	다음을 포함한 클래스 B 요구사항 준수: 미국(FCC 규칙), 캐나다(CES), EU(EMC/RED Directives), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI); 클래스 B 제품 인증: 대한민국(KCC)
환경	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
제품 보증	하드웨어 제한 보증 2년

주문 정보

제품	
5HB08A	HP 디자인젯 T650 24인치 프린터
5HB10A	HP 디자인젯 T650 36인치 프린터
엑세서리	
B3Q36A	HP 디자인젯 24인치 스피클
B3Q37A	HP 디자인젯 36인치 스피클
정품 HP 인쇄 소모품	
3ED28A	HP 712B 38ml 검정 디자인젯 잉크 카트리지
3ED29A	HP 712B 80ml 검정 디자인젯 잉크 카트리지
3ED58A	HP 713 디자인젯 프린트헤드 교체 키트
3ED67A	HP 712 29ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
3ED68A	HP 712 29ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
3ED69A	HP 712 29ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
3ED77A	HP 712 3팩 29ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
3ED78A	HP 712 3팩 29ml 분홍 디자인젯 잉크 카트리지
3ED79A	HP 712 3팩 29ml 노랑 디자인젯 잉크 카트리지
정품 HP 잉크 및 프린트 헤드, 그리고 HP 큰 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 보증을 위해 정품 HP 잉크를 사용하여 HP 프린터 제품을 보호하십시오. 자세한 내용은 hp.com/go/OriginalHPInks를 방문하십시오.	
정품 HP 대형 인쇄 자료	
Q1396A HP 유니버설 본드지(FSC® 인증) ⁵ (재활용 가능) ⁶ 610mm x 45.7m(24인치 x 150피트) C6019B HP 코팅지(FSC® 인증) ⁵ (재활용 가능) ⁶ 610mm x 45.7m(24인치 x 150피트) C6029C HP 중코팅지(FSC® 인증) ⁵ (재활용 가능) ⁶ 610mm x 30.5m(24인치 x 100피트)	

HP 대형 인쇄 자료 포트폴리오 전체에 대해서는 HPLFMedia.com을 참조하십시오.

서비스와 지원	
UD5H3E(24인치)/UD5J7E(36인치) HP 3년 익일 영업일 현장 방문 지원 UD5H4E(24인치)/UD5J8E(36인치) HP 4년 익일 영업일 현장 방문 지원 UD5H5E(24인치)/UD5J9E(36인치) HP 5년 익일 영업일 현장 방문 지원 UD5H6PE(24인치)/UD5K0PE(36인치) HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 방문 지원 UD5H7PE(24인치)/UD5K1PE(36인치) HP 2년 사후 보증 익일 영업일 현장 방문 지원 HP 지원 서비스는 설치 및 확장 지원 서비스(예: 2년, 3년, 4년 및 5년)를 제공합니다. 자세한 내용은 http://www.hp.com/go/cpc를 참조하십시오.	

ECO 하이라이트

- ENERGY STAR® 인증¹ 및 EPEAT® Gold 등록²
- 무로이며 편리한 HP 잉크 카트리지 재활용³
- FSC® 인증 용지, 재활용 가능한 다양한 HP 용지와 회수 프로그램⁴
- 최대 30%의 재활용 플라스틱 사용으로 판매되는 단위당 CO2e 연 최대 7.3t 감소⁵

인쇄 하드웨어와 적격 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.net을 참조하십시오.

³ HP Planet Partners 프로그램의 특성과 사용 가능 여부 및 참여 방법은 http://www.hp.com/recycle를 참조하십시오; 일부 국가에서는 이 프로그램을 사용하지 못할 수 있습니다.

⁴ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 http://www.fsc.org를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 http://www.fsc.org를 참조하십시오. 일부 FSC® 인증 제품은 일부 지역에서 사용할 수 없습니다. 많은 HP 인쇄 용지가 일반적으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용됩니다. HP 대형 인쇄 자료에 대한 자세한 내용은 http://www.HPLFMedia.com을 참조하십시오.

⁵ 이전 프린터 모델(HP 디자인젯 T500 프린터 시리즈)와 비교해 더욱 지속 가능한 디자인이 HP 디자인젯 T600 프린터 시리즈로 교체되었습니다. GaBi 8.5(2018) 소프트웨어에서 ReCiPe(H) v. 1.1(2016)을 사용한 ISO 14040/14044 수명 주기 평가에 따른 계산을 바탕으로 하여 예상 연간 세일 조를 반영합니다.

¹ 기계적 인쇄 시간: 절약 모드를 설정하고 고속 모드에서 HP 순백색 잉크젯 용지(본드지) 및 HP 정품 잉크를 사용해 인쇄했습니다. 실제 성능은 네트워크 상황을 포함한 다양한 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

² 계산 결과는 2회의 프린트헤드 세척, 검은색 및 컬러의 선과 5.2%의 픽셀 범위가 적용된 A1/D CAD 드로잉에 사용한 잉크를 바탕으로 합니다.

³ 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 벡터 길이의 ± 0.1% 또는 ± 0.2mm 중 더 큰 값.

⁴ HP 프리미엄 인스턴트 드라이 프로 광택 용지 및 정품 HP 잉크 사용.

⁵ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 http://www.fsc.org를 참조하십시오. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 http://www.fsc.org를 참조하십시오.

⁶ 공통으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 수 있습니다.

