



HP 디자인젯 T850 36인치 복합기

차별화된 쉽고 간편한 A3-A1 인쇄¹



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다.

간편함¹ - 클릭 한 번의 다양한 사이즈 인쇄

- 다재다능한 프린터 - 통합 입력 트레이를 사용하여 둘 용지를 직접 낱장 용지로 교체할 필요 없이 A3 사이즈를 인쇄합니다.
- HP Flex Tech 잉크로 고품질 CAD 및 포스터까지 다양한 프로젝트가 가능합니다.
- 넉넉한 130/300ml 카트리지를 사용하여 잉크를 자주 교체할 필요가 없습니다.
- 전면 패널에서 맞춤형 원 클릭 바로가기를 사용해 스캔 및 복사 워크플로우를 간단하게 만들 수 있습니다.

연결성 - 안전하고 간편한 협업

- 새로운 HP Click 프린트 솔루션으로 더욱 간편해진 인쇄. 실제 인쇄 미리 보기로 소중한 시간을 절약하세요.³
- HP Wolf Pro Security를 사용하여 손쉽게 사이버 위협으로부터 프린터와 데이터를 보호할 수 있습니다.
- HP 애플리케이션으로 작업 집중력 향상² - 휴대기기 또는 태블릿을 사용하여 거의 모든 곳에서 장치를 관리하고 인쇄하세요.
- 사용하기 쉬운 전면 로딩 스캐너로 어디에서나 팀원과 도면을 공유하고 쉽게 함께 작업할 수 있습니다.

지속가능성 - 공간 맞춤형 친환경 솔루션

- 환경 목표 달성 - 프린터는 35% 이상의 재활용 플라스틱⁴과 재활용 가능한 소모품⁵을 사용하여 제작됩니다.
- 뛰어난 내구성을 자랑하는 견고하고 컴팩트한 플로터로 공간 및 비용을 절약합니다.
- 에너지 절약, 잉크 낭비 감소 - 자동 예약 프린터 커짐/꺼짐 및 효율적인 잉크 유지 관리 기능을 활용할 수 있습니다.

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

메시지 각주

¹ HP 디자인젯 T850과 HP Click을 사용하여 테스트한 결과에 기반합니다. 이 솔루션은 주요 경쟁사의 인쇄 솔루션보다 획기적으로 간소화된 최소한의 단계로 인쇄가 가능합니다. A1과 A3가 혼합된 5페이지 작업을 인쇄 시 HP Click은 3단계, 경쟁 제품 A의 경우 12단계, 경쟁 제품 B의 경우 8단계를 거쳐야 합니다. 2023년 4월에 Soget에서 실시한 테스트 결과입니다. 테스트 관련 상세 보고서는 요청 시 제공됩니다.

² HP 앱이 필요하며, <https://www.hp.com/go/mobileprinting>에서 다운로드할 수 있습니다. 일부 기능은 영어로만 제공되며 프린터 모델/국가 및 데스크톱/모바일 애플리케이션에 따라 다를 수 있습니다. HP는 HP 애플리케이션에서 지원하는 기능 사용에 대한 요금을 부과할 권리가 있습니다. 인터넷에 연결되어야 하며 일부 국가에서는 제공되지 않을 수 있습니다. 전체 기능을 사용하려면 HP 계정이 필요합니다. 지원되는 운영 체제 목록은 앱 스토어에서 확인하시기 바랍니다.

³ HP Click 소프트웨어로 원클릭 인쇄가 가능합니다. HP Click 소프트웨어는 오직 정품 HP 잉크 소모품만 지원합니다. PDF, JPEG, TIFF, DWF 및 HP-GL/2 파일에 적용할 수 있습니다.

⁴ 표기된 RCP(재활용 플라스틱) 함량(%)은 전체 플라스틱 부품 중 RCP 수지로 제조된 부품의 양과 중량을 기준으로 합니다.

⁵ 프로그램 사용 가능 여부는 변경될 수 있습니다. 참조: <https://www.hp.com/go/recycle>

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하여, <https://www.hp.com/go/designjet-t850-mfp>



데이터시트

기술 사양

인쇄	
인쇄 속도	A1 기준 페이지당 25초 ¹
인쇄 해상도	최대 2,400x1,200 최적화 dpi
기술	HP 열전사 잉크젯
여백(롤)	5 x 5 x 5 x 5mm
여백(낱장)	5 x 5 x 5 x 5mm
잉크 종류	안료 기반(C, M, Y, mK)
프린트 카트리지/병, 개수	4(C, M, Y, mK) 카트리지
인쇄 카트리지/병 제공량	300ml 카트리지, 130ml 카트리지
잉크 방울	6pl(C, M, Y); 12.6pl(mK)
프린트헤드	1개(C, M, Y, mK)
프린트헤드 노즐	컬러당 1376; 총 5,504개
라인 정확도	$\pm 0.1\%$ ²
최소 선 굵기	0.02mm(래스터 드라이버 사용)
최대 광학 접적도	15L° 최소 1.7D ³
스캔 및 복사	
선형 스캔 속도	초당 최대 3.81cm(컬러, 200dpi), 초당 최대 11.43m(흑백, 200dpi)
스캔 해상도	최대 600dpi
기술	낱장 금지, CIS(밀착형 이미지 센서), 용지 걸림 감지 센서, 전면 금지 스캔 방식
스캔 형식	JPEG, PDF, TIFF
스캔 도착지	이메일, 네트워크, USB, HP 앱을 통한 클라우드, 컴퓨터, 모바일.
최대 스캔 폭	914mm x 2.77m
최대 스캔 길이	7m ⁴
원본 두께	최대 0.8mm
용지	
애플리케이션	선화; 렌더링; 프레젠테이션; 지도; 포스터
처리	금지, 룰 금지, 입력 트레이(50매 용량), 용지함, 자동 수평 커터
룰	용지 룰: 1; 룰 크기: 369~914mm; 최대 룰 무게: 6.2kg; 최대 룰 직경: 100 mm;
최대 용지 너비	914mm
시트 크기	입력 트레이: 210 x 279mm - 305 x 457mm; 수동 금지: 210 x 279mm - 914 x 1676mm
표준 용지	입력 트레이: A4, A3; 수동 금지: A4, A3, A2, A1, A0
권장 용지 무게	60 ~ 280g/m ² (룰/수동 금지); 60 ~ 220g/m ² 입력 용지함)
두께	최대 0.3mm
용지 유형	백상지 및 코팅지(백상지, 코팅지, 중량 코팅지, 일반 용지, 순백색 용지, 청사진 용지), 테크니컬 용지(천연 트레이싱지), 필름(투명, 무광), 인화지(ID 새틴, ID 광택), 셀프 접착(접착 무광/광택, 접착 풀리프로필лен 광택), 풀리프로필렌(무광)
임베디드 컨트롤러	
메모리	2GB
하드 디스크	해당 없음
기본 인쇄 언어	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
연결성	

주문 정보

제품	
2Y9H2A	HP 디자인젯 T850 36인치 복합기
액세서리	
698G7A	HP 디자인젯 시트 오거나이저
698G8A	HP 디자인젯 시트 오거나이저 및 스탠커 키트
B3Q37A	HP 디자인젯 36인치 스펜들
HP 정품 소모품	
498N5A	HP 738 130ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
498N6A	HP 738 130ml 빨강 디자인젯 잉크 카트리지
498P2A	HP 738B 130ml 검정 디자인젯 잉크 카트리지
498P6A	HP 738B 300ml 검정 디자인젯 잉크 카트리지
676M6A	HP 738 300ml 파랑 디자인젯 잉크 카트리지
676M7A	HP 738 300ml 빨강 디자인젯 잉크 카트리지
7F50A	HP 4287 DesignJet 프린트헤드
A4TL5A	HP 738 130ml 노란색 DesignJet 잉크 카트리지
A4TL7A	HP 738 300ml 노란색 DesignJet 잉크 카트리지

사양 각주

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 룰 피드 및 정품 HP 잉크를 사용한 A0/E 인쇄 자료에서 23°C, 50~60% 상대 습도일 때 지정된 벡터 길이의 $\pm 0.1\%$ 또는 $\pm 0.2mm$ 중 더 큰 값.

³ HP 보급형 고속건조 광택 인화지와 정품 HP 잉크를 사용합니다.

⁴ '긴 플롯' 설정을 사용하여 200dpi로 스캔했습니다.

⁵ BMG 상표 라이선스 코드 FSC®-C115319는 <http://www.fsc.org>를 참조하세요. HP 상표 라이선스 코드 FSC®-C017543은 <http://www.fsc.org> 페이지를 참조하세요.

⁶ 공통으로 이용할 수 있는 재활용 프로그램을 통해 재활용할 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 해석 할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적, 편집상 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

2월 2025

Kr-ko

인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
인쇄 경로	Wi-Fi Direct, 원격 인쇄, HP Click 앱, Windows 11용 HP Click 드라이버, Android 및 iOS 장치용 Apple AirPrint 및 HP 앱, Windows 및 MacOS 프린터 드라이버, Chrome OS 인쇄 지원, USB 펜 드라이브에서 인쇄
원격 인쇄 사용 가능	Yes(예)
한 번 클릭에 여러 크기 인쇄	Yes(예)
드라이버	macOS 및 Windows용 래스터 드라이버, Windows 11용 HP Click 드라이버, Windows용 HP-GL/2 드라이버
보안 기능	HP 보안 부팅, 발신자 접근 허용 설정, 보안 이벤트 로깅, 네트워크 포트 및 프로토콜 비활성화, SNMPv3, 802.1x 호환성, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM 통합
크기(가로x세로x높이)	
제품	1407 x 701 x 967mm
배송	1575 x 570 x 650mm
무게	
제품	60kg
배송	83.5kg
구성품	
구성품	HP 디자인젯 T850 복합기, 프린트 헤드, 입문용 잉크 카트리지, 프린터 스탠드, 스핀들, 안내서, 보증서, 전원 코드
HP 소프트웨어 및 솔루션	HP Click 앱, Windows 11용 HP Click 드라이버, Windows, macOS, Android 및 iOS용 HP 앱
환경 범위	
작동 온도	5~40°C
작동 습도	20 ~ 80% RH
작동 고도	최대 3000m
보관 온도	-25~55°C
재활용플라스틱	37%
음향	
음향 압력	인쇄: 42dB(A)(작동), <16dB(A)(대기)
음향 파워	인쇄: 5.8B(A) (작동), <3.4B(A)(대기)
전원	
소비	35W(인쇄), <11W(대기), <3.5W(절전), <0.1W(꺼짐). 프린터 켜기/끄기 자동 예약 사용.
요구 사항	입력 전압(자동 범위 조정): 100~240V($\pm 10\%$), 50/60Hz($\pm 3\text{Hz}$), 최대 1.2A
인증	
안전	미국 및 캐나다(CSA 인증), EU(RED 지침, EN 62368-1 준수), 싱가포르(PSB), 중국(CCC), 멕시코(NYCE), 아르헨티나(IRAM), 인도(BIS)
전자기	다음 사항을 포함하여 Class B 요구 준수: 미국(FCC 규정), 캐나다 (ICES), EU(RED 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM), 중국(CCC), 일본(VCCI), 한국(KCC)
환경	ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO® 인증 잉크, CE 마크(WEEE, RoHS, REACH, ErP 포함). 관련 WW RoHS 재료 제한 요건을 준수 합니다.
보증	2년

제품 HP 잉크 및 프린트 헤드, HP 대형 인쇄 용지를 사용하여 가동 중지 시간을 줄이는 일관된 고품질 및 안정적인 성능을 경험하십시오. 이러한 핵심 구성 요소는 최적화된 인쇄 시스템으로 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

HP 유니버설 본드지(FSC® 인증)⁶(재활용 가능)⁶

HP 코팅지(FSC® 인증)⁶(재활용 가능)⁶

HP 중코팅지(FSC® 인증)⁶(재활용 가능)⁶

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

서비스 및 지원

U56RTE HP 4년간 익일 영업일 HW 지원

U56RVE HP 5년간 익일 영업일 HW 지원

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.



데이터시트
HP 디자인젯 T850 36인치 복합기