



HP 레이저젯 프로 4003dn 프린터

HP 프린터는 안정적인 하드웨어에서 빠른 속도로 사무실의 생산성을 지원합니다.

이 프린터는 빠른 속도로 생산성을 극대화하도록 설계되었으며, 사용자는 장소와 상관없이 안정적인 하드웨어로 편리하게 작업하고 비즈니스에 집중할 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:

성능을 극대화합니다.

- Support your dynamic workteam with this high-speed printer, ideal for up to 10 users.
- Step up your workflow. HP Pro-class print speed reaches up to 42 ppm to meet high-demand environments.¹
- 원활하게 연결하세요. 이더넷 또는 고속 USB 중에서 선택합니다.

생산성 극대화.

- 인쇄 작업 시 대기할 필요가 없습니다. 프린터는 대기 시간 없이 항상 준비 상태입니다.
- 생산성을 손에 넣으세요. HP Smart의 바로가기를 사용하여 인쇄 시간이 단축됩니다.
- 자동 쉼 제거를 지원하는 카트리지로 지연 없이 업무를 수행할 수 있습니다.

간편한 관리.

- HP 프린터를 연결하세요. 강력한 기능과 스마트 툴이 어디서나 사람들의 효율을 높여줍니다.
- 단일 대시보드에서 프린터 제품군을 관리할 수 있습니다. Smart Admin으로 IT와 사용자의 작업이 간소화됩니다.³
- 사내의 프린트 관리를 중앙 집중화 하세요. HP Web Jetadmin의 다양한 기능으로 쉽게 할 수 있습니다.⁴
- HP Security Manager로 구성 정책을 설정하고 전체적으로 설정을 검증하세요.⁹

HP Wolf Pro Security.

- 즉시 프린터 제품군 보안이 적용됩니다. 사전 구성된 설정으로 어디서나 바로 사용 가능합니다.
- 작업하기 전에 검증하세요. 전원을 켜기 전에 부팅 코드 서명을 사용하여 안전하게 설정합니다.
- 잠재적 보안 위험을 사전에 파악합니다. 정기적인 업데이트로 최신 위협에 대해 복원력을 유지할 수 있습니다.
- 보안 계층이 추가됩니다. PIN/Pull 로 변경 옵션으로 관리자가 있을 때만 인쇄 작업을 인증합니다.



Optimized performance



HP Web Jetadmin



End to end security

제품 둘러보기

HP 레이저젯 프로 4003dw 프린터

- 1. 최대 40ppm의 A4 인쇄 속도
- 2. 자동 양면 인쇄
- 3. 고속 USB 포트, 고속 이더넷, 자가 복구 기능을 지원하는 듀얼 밴드 WiFi ®
- 4. 사전 구성된 보안 설정
- 5. 최대 10명의 사용자로 구성된 작업팀을 고려한 설계



액세서리, 소모품 및 지원

소모품	W1030XC HP 블랙 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지 (Average cartridge yields 10,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.)
	W1510A HP 151A 블랙 레이저젯 토너 카트리지 ((카트리지 평균 용량 표준 3,050매. ISP/IEC 19752에 따라 공시된 수율값.))
	W1510X HP 151X 블랙 레이저젯 토너 카트리지 ((카트리지 평균 용량 표준 9,700매. ISP/IEC 19752에 따라 공시된 수율값.))
액세서리	D9P29A HP 레이저젯 프로 550매 급지 장치 용지함
서비스 및 지원	U42HDE HP 2년 익일 영업일 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HFE HP 3년 익일 영업일 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HJE HP 2년 4시간 9x5 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HKE HP 3년 4시간 9x5 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HQE HP 3년 서비스센터 반환 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HRPE HP 1년 사후 보증 익일 영업일 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HSPE HP 1년 사후 보증 4시간 9x5 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U42HVPE HP 1년 사후 보증 서비스센터 반환 서비스, 레이저젯 프로 400x 프린터용 U9JT1E HP 설치 서비스(네트워크 개인용 스캐너 및 프린터 포함)

기술 사양

모델	HP 레이저젯 프로 4003dn 프린터
제품 번호	Z2609A
기능	인쇄
제어판	2선 LCD, 확인 버튼, 왼쪽 버튼, 오른쪽 버튼; 취소 버튼; 뒤로 버튼; 대기 LED; 오류 LED; Wi-Fi LED(무선 모듈만 해당)
인쇄	
인쇄 기술	레이저
인쇄 속도 ¹	흑색(A4, 표준): 최대 40ppm ; 흑색(A4, 양면): 최대 34ipm
장 장 출력 ²	흑색(A4, 대기): 고속(6.3초) ; 흑색(A4, 절전): 고속(8.8초)
인쇄 해상도	흑색(최상): 가는 선(1200 x 1200dpi) ; 기술: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 절약 모드
월간 처리량 및 권장 출력량	최대 80,000매 A4; 월 권장 출력량: 750 ~ 4,000매
복합기 스마트 소프트웨어 기능 ³	자동 양면 인쇄 및 초박기 인쇄, 모아찍기 인쇄, 한 부씩 인쇄, 월터마크, 프린터 드라이버만 설치, 토너 절약을 위한 절약 모드, 다양한 용지 크기 및 종류 지원
표준 인쇄 언어	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP 포스트스크립트 레벨 3 에뮬레이션, PDF, URF, PwG Raster
글꼴 및 서체	확장식 TrueType 글꼴 84종
인쇄 영역	인쇄 여백 상단: 5mm; 하단: 5mm; 왼쪽: 4mm; 오른쪽: 4mm; 최대 인쇄 영역 : 207.4 x 347.1mm
프로세서 속도	1200MHz
연결성	
표준	고속 USB 2.0 17개; 후면 호스트 USB 1개; 기가비트 이더넷 10/100/1000BASE-T 네트워크; 802.3az(EEE)
모바일 인쇄 기능	HP Smart 앱; Apple AirPrint™; Mopria™ 인증
지원 네트워크 프로토콜	TC/IP(R, IPv4, IPv6; 인쇄: TCP-IP 포트 9100 Direct Mode, LPD(원시 대기열 지원 전용), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; 검색: SLP Bonjour, 웹 서비스 검색; IP 구성: IPv4(BootP, DHCP, AutoIP, 수동), IPv6(무상태 링크-로컬 및 라우터 전용, DHCPv6 경유 시 상태 저장), SSL 보안 및 인증서 관리; 관리: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW 다운로드
네트워크 기능	예, 내장된 10/100/1000Base-TX 이더넷을 통해 지원, 기가비트; 자동 크로스오버 이더넷; 802.1X를 통한 인증(0 번들에는 적용되지 않음)
하드 디스크	해당 없음
메모리	표준: 256MB ; 최대: 256MB
용지 처리	
용지함 수	표준: 2 ; 최대: 3
용지 유형	용지(일반 용지, EcoFFICIENT, 경량지, 중량지, 분드 용지, 색지, 편지 용지, 인쇄된 용지, 한용 용지, 재생 용지, 거친 용지); 봉투; 라벨지
용지 크기	사용자 정의(미러별 단위): 용지함 1: 76 x 127mm ~ 216 x 356mm; 용지함 2 및 용지함 3(옵션): 104.9 x 148.5mm ~ 216.5.9 x 356.6mm
용지 처리	기본 입력: 100매 다목적 용지함 1, 250매 입력 용지함 2 표준 출력: 150매 출력함 옵션 입력: 옵션 용지함 3 550매 용지함
용지 무게	용지함 1: 60~200g/m² ; 용지함 2, 550매 용지함 3(선택 사항): 60~120g/m²
입력 용량	용지함 1: 낱장 용지: 100매; 봉투: 10 용지함 2: 낱장 용지: 250 용지함 3: 용지: 550매 최대: 최대 900매
출력 용량	표준: 최대 150매 봉투; 봉투 최대 10매 최대: 최대 150매
호환 운영 체제	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; 모바일 OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey
호환 네트워크 운영 체제	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
최소 시스템 요구 사항	Windows 사용 가능한 하드 디스크 공간 2GB; 인터넷 연결 또는 USB 포트 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 microsoft.com을 참조하십시오. Mac 사용 가능한 하드 드라이브 공간 2GB; 인터넷 연결 또는 USB 포트 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 apple.com을 참조하십시오.
포함된 소프트웨어	설치 소프트웨어 CD 없음. 123.hp.com/laserjet 또는 123.hp.com에서 소프트웨어를 다운로드 할 수 있습니다.
보안 관리	관리 보안: SNMP v1v2v3, SSL/TLS(HTTP), 802.1x 인증; 무선 네트워크 보안: WPA(Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP 암호화(64 및 128비트), RADIUS 서버를 통한 802.1x 인증(EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS)
프린터 관리	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin 소프트웨어; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent(HP WebJetAdmin에 포함); HP WS Pro Proxy Agent(HP WebJetAdmin에 포함); HP 병용 인쇄 드라이버용 프린터 관리자 리소스 키트(드라이버 구성 유틸리티 - 드라이버, 배포 유틸리티 - Managed Printing Administrator)
크기 및 무게	
프린터 크기(너비 x 깊이 x 높이)	최소 381 x 357 x 216mm; 최대: 381 x 634 x 241mm
프린터 무게	8.56kg
작동 환경	온도: 10~32.5°C 습도: 30 ~ 70% RH
스토리지 상태	온도: -20 ~ 40°C
음향	음향 파워 방출: 6.68(A) 음향 입력 방출: 5.4dB(A)
전원	요구 사항: 110V 입력 전압: 110 ~ 127VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-2Hz); 220V 입력 전압: 220 ~ 240VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-2Hz)(두입이 아닐, 제품은 # 옵션 코드 식별자를 포함한 부동 번호에 따라 다름). 소비: 495W(인쇄 활성), 5.5W(대기), 0.5W(절전), 0.5(자동 꺼짐/WoL, 배송 시 활성화), 0.05W(자동 꺼짐/수동 꺼짐), 0.05(수동 꺼짐). (TEC)일상 전력 소비 ⁴ : 주당 0.36kWh(Blue Angel); 주당 0.36kWh(Energy Star 3.0); 전원 공급장치 유형: 내장형 전원 공급 장치
에너지 절약 기능 기술	HP 자동 커짐/자동 꺼짐 기술: Instant-On 기술; EcoSmart 블랙 토너; 절전
인증 ¹	전자파 방출 표준: CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B IT ECU 선언 Blue Angel 준수 ⁵ 아니요, ECI(Ecolabel Comparison Information) 문서를 참조하십시오.
지속 가능한 영향 사항 (Sustainable Impact)	HP Planet Partners를 통한 재활용; PCR(Post Consumer Recycled) 플라스틱 포함
제조국	필리핀 제조; 베트남 제조
구성품 ⁶	Z2609A HP 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 3,050매); 시작 안내서; 지원 안내서; 보증 안내서; 규정 안내서; 전원 코드; USB 케이블(AP 및 무선전용)
보증	1년 제한 보증. 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 현지 법적 요건에 따라 다를 수 있습니다. Contractual Vendor에 문의하거나 hp.com/support에서 해당 지역의 HP 수성 서비스 및 지원 옵션을 살펴보십시오. (보증 코드 4E; 보증 코드 ID A033)

각주

- ¹ISO/IEC 24734를 사용하여 측정하였고, 테스트 문서의 첫 세트는 제외했습니다. 자세한 내용은 hp.com/go/printerclaims를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.
- ²www.hp.com/go/mobileprinting에서 HP 애플리케이션을 다운로드해야 합니다. 일부 기능은 영어로만 제공되며 프린터 모델/국가 및 데스크톱/모바일 애플리케이션에 따라 다를 수 있습니다. HP는 HP 애플리케이션에서 지원하는 기능 사용에 대한 요구를 부과할 권리가 있습니다. 인터넷에 연결되어야 하며 일부 국가에서는 제공되지 않을 수 있습니다. 전체 기능을 사용하려면 HP 계정이 필요합니다. 팩스 기능은 팩스 전송만 가능합니다.
- ³HP Web Jetadmin은 hp.com/go/webjetadmin에서 추가 비용 없이 다운로드할 수 있습니다.
- ⁴HP 계산은 출시 시 HP LaserJet 200-500 시리즈 프린터를 비교한 ENERGY STAR® 정규화 TEC 데이터를 기준으로 합니다. hp.com/ecosmart를 참조하십시오.
- ⁵HP 자동 커짐/자동 꺼짐 기술 기능은 다음 프린터 및 설정을 대상으로 합니다. 펌웨어 업그레이드가 필요할 수 있습니다.
- ⁶Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 12 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁹HP JetAdvantage Security Manager는 별도로 구입해야 합니다. 자세한 내용은 hp.com/go/securitymanager를 참조하십시오.

기술 사양 고지 사항

- ¹EPEAT® 등록(해당되는 경우). EPEAT 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 <http://www.epeat.net>을 참조하십시오.
- ²프린터에 함께 제공되는 카트리지의 출력량 정보는 <http://www.hp.com/go/toneryield>를 참조하십시오. 지속적인 인쇄 작업으로 ISO/IEC 19752에 따라 측정된 출력량입니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다.
- ³작업 저장 기능을 사용하려면 최소 16GB 용량의 별도 USB 플래시 드라이브를 구매해야 합니다.
- ⁴TEC(Typical Electricity Consumption) 등급은 1주 동안 킬로와트-시간(kWh)으로 측정된 제품의 소비 전력량을 나타냅니다.
- ⁵전원 사양은 프린터를 구입한 국가 및 지역 기준입니다. 작동 전압을 변경하지 마세요. 전압을 변경하면 프린터가 손상되어 제품 보증을 받을 수 없습니다. Energy Star 값은 일반적으로 115V 장치, Blue Angel의 경우 230V 측정을 기반으로 합니다. HP 레이저젯 프로 4001 및 복합기 4101 시리즈 제품은 ENERGY STAR 3.0 인증을 받았으며 기능적으로 동일한 HP 레이저젯 프로 4003 및 복합기 4103 시리즈로 에코라벨 에너지 효율성 제한을 충족합니다.
- ⁶ISO/IEC 19752 및 연속 인쇄 환경에서 산출한 확정 출력량입니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/toneryield> 페이지 참조
- ⁷ISO/IEC 24734를 사용해 측정했으며, 테스트 문서의 첫 세트는 제외되었습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 응용 프로그램, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 다릅니다.
- ⁸ISO/IEC 24734 기능 성능 테스트를 사용해 측정했으며, 테스트 문서의 첫 세트는 제외되었습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.
- ⁹ISO/IEC 17629를 사용해 측정된 값입니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 응용 프로그램, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 다릅니다.

