

# HP 레이저젯 프로 3003 프린터 시리즈



## 레이저젯 프로의 빠른 인쇄 속도와 간편한 관리 툴을 이용하세요.

해당 프린터는 빠른 속도로 강력한 생산성을 발휘하도록 설계되었으며, 사용자는 장소와 상관없이 안정적인 하드웨어로 편리하게 작업하고 비즈니스에 집중할 수 있습니다.



### 강력한 생산성.

- 사용자 최대 7명에 적합한 고속 레이저 프린터로 소규모 작업팀을 지원하세요.
- 인쇄 효율을 향상하세요. 35ppm의 양면 인쇄 속도로 시간, 용지, 비용을 모두 절약하세요.<sup>1</sup>
- 생산성을 손에 넣으세요. HP Smart의 바로가기를 사용하여 인쇄 시간이 단축됩니다.<sup>2</sup>

### 간편한 관리.

- 중앙에서 프린터를 관리하세요. HP 웹 잭어드민으로 기능의 사용이 간소화됩니다.<sup>4</sup>
- 프린터를 신속하게 설정합니다. 간편한 설정을 통해 손쉽게 구성하고 중요한 업무에 집중하세요.
- 지능적으로 최상의 연결을 찾아 온라인 상태를 유지하여 Wi-Fi®가 끊기는 것을 방지합니다.<sup>8</sup>

### HP Wolf Pro Security.

- 연박성 순간부터 프린터에 강력한 보안이 적용됩니다. 사전 구성된 설정으로 어디서나 바로 사용 가능합니다.
- 보안 계층이 추가됩니다. PIN/Pull 로 변경 옵션으로 관리자가 있을 때만 인쇄 작업을 인증합니다.
- HP JetAdvantage Security Manager로 구성 정책을 설정하고 전체적으로 설정을 검증합니다.<sup>9</sup>

제품 둘러보기

HP 레이저젯 프로 3003dw 프린터

- 1. 최대 7명의 소규모 작업팀을 위한 설계
- 2. 자동 양면 인쇄
- 3. 사전 구성된 보안 설정
- 4. 빠른 인쇄, A4 최대 33ppm, 250매 표준 용지 용량
- 5. 고속 USB 포트, 고속 이더넷, 자가 복구 기능을 지원하는 듀얼 밴드 Wi-Fi®
- 6. 입력 용지함



시리즈 개요



모델	HP 레이저젯 프로 3003dn 프린터	HP 레이저젯 프로 3003dw 프린터
제품 번호	3G653A	3G654A
기능	인쇄(흑백)	
인쇄 속도	최대 33ppm (A4)	
보안	HP Wolf Pro Security	
연결 장치	고속 USB 장치(USB 2.0 사양 호환); 10/100Mbps 이더넷	고속 USB 장치(USB 2.0 사양 호환); 10/100Mbps 이더넷; 무선 802.11b/g/n, 듀얼 밴드 2.4GHz/5GHz; BLE

구성 가능 항목, 액세서리, 소모품 및 지원

소모품	W1450A HP 145A 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지 (카트리지 평균 출력량은 표준 페이지 기준 1,700매입니다. ISO/IEC 19752 기준으로 공표된 출력량입니다.)
	W1450X HP 145X 대용량 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지 (카트리지 평균 출력량은 표준 페이지 기준 3,800매입니다. ISO/IEC 19752 기준으로 공표된 출력량입니다.)
서비스 및 지원	UG481E HP 3년 현장 교환 서비스(레이저젯 프린터용)
	UG086E HP 3년 영업일 기준 익일 교환 서비스(레이저젯 프린터용)
	UG289E HP 3년 서비스센터 반환 서비스(레이저젯 프린터용)

기술 사양

모델	HP 레이저젯 프로 3003dn 프린터		HP 레이저젯 프로 3003dw 프린터
제품 번호	3G653A		3G654A
가능	인쇄(흑백)		
제어판	버튼 3개(켜짐, 정보, 취소/재개); 표시등 LED 3개(용지, 주의, 토너).		버튼 4개(켜짐, 무선, 정보, 취소/재개); 표시등 LED 3개(용지, 주의, 토너).
인쇄			
인쇄 기술	레이저		
인쇄 속도 <sup>3</sup>	흑백(A4, 표준): 최대 33ppm(A4); 흑백(A4, 양면): 최대 20ipm		
첫 페이지 출력 <sup>5</sup>	흑백(A4, 대기): 최대 7.0초(고속); 흑백(A4, 절전): 최대 8.7초(고속)		
인쇄 해상도	흑백(최상): 최대 1200 x 1200dpi; 기술: RET(해상도 향상 기술) 적용된 600dpi; HP ProRs 1200		
월간 처리량 및 권장 출력량	월간 처리량(A4): 최대 50,000매; A4; 월 권장 출력량: 350~2,500매		
스마트 소프트웨어 기능	자동 양면 인쇄, 쉬운 OOB, 스마트 보안, 인쇄 항상 작동, Print anywhere		
표준 인쇄 언어	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm		
글꼴 및 서체	확장식 TrueType 글꼴 84종		
인쇄 영역	인쇄 여백 상단: 4.23mm, 하단: 4.23mm, 왼쪽: 4.23mm, 오른쪽: 4.23mm; 최대 인쇄 영역: 207 x 348mm		
양면 인쇄	자동(표준)		
프로세서 속도	800MHz		
연결성			
표준	고속 USB 장치(USB 2.0 사양 호환); 10/100Mbps 이더넷.		고속 USB 장치(USB 2.0 사양 호환); 10/100Mbps 이더넷; 무선 802.11b/g/n, 듀얼 밴드 2.4GHz/5GHz; BLE.
무선	No(아니요)		Yes(예)
모바일 인쇄 기능	Apple AirPrint™; Mopria™ 인증; HP 앱		
지원 네트워크 프로토콜	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP 직접 모드; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; 및 HTTP/HTTPS		
네트워크 기능	10/100Mbps 이더넷.		10/100Mbps 이더넷; 무선 802.11b/g/n, 듀얼 밴드 2.4GHz/5GHz.
메모리	표준: 256MB; 최대: 256MB		

기술 사양

모델	HP 레이저젯 프로 3003dn 프린터		HP 레이저젯 프로 3003dw 프린터		
제품 번호	3G653A		3G654A		
용지 처리					
용지함 수	표준: 1 ; 최대: 주 용지함 1개				
용지 유형	용지(날장, 일반 용지, 광택 필름, 라벨지), 봉투, 카드 스톱, 엽서				
용지 크기	사용자 정의(미터법 단위): 폭 76~216mm; 길이 127~356mm ; 지원(미터법 단위): A4, A5, A5-R, A6, B5(UIS); B6(UIS); Oficio(216x340); 16K(195 x 270mm); 16K(195 x 270mm); 16K(197 x 273mm); L 9x13cm; 10x15cm; Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Japanese Envelope Chou #3; Japanese Envelope Chou #4; Envelope B5; Envelope C5; Envelope C6; Envelope DL				
용지 처리	기본 입력: 주 용지함 1개; 250매 또는 봉투 10개 표준 출력: 150장 출력 용지함				
용지 무게	60~163g/m <sup>2</sup> ;				
용지 공급함	용지함 1: 용지: 최대 250매; 봉투: 최대 10개 최대: 최대 250매				
출력 용량	표준: 최대 150매 봉투: 최대 10매 최대: 최대 150매				
호환 운영 체제	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux				
호환 네트워크 운영 체제	Windows 서버; macOS 15 Sequoia; Linux				
최소 시스템 요구 사항	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2GB의 가용 하드 디스크 공간, 인터넷 연결, Microsoft® Internet Explorer 또는 Edge ; Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB HD; 인터넷 필요				
포함된 소프트웨어	설치 소프트웨어 CD 없음 hp.com, hpsmart.com/setup, OS 내 앱 스토어에서 다운로드 가능한 소프트웨어. (인도네시아, 중국만 CD포함, 한국해당안됨)				
보안 관리	암호로 보호된 네트워크 내장 웹 서버; 네트워크 포트 활성화/비활성화; SNMPv1 통신 암호 변경; 802.1x 인증				
관리	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com				
크기 및 무게					
크기(너비 x 깊이 x 높이)	최소 367.0 x 398.2 x 216.2mm; 최대: 367.0 x 758.8 x 366.1mm				
무게	7.5kg				
작동 환경	온도: 15~32.5°C; 습도: 30 ~ 70% RH				
스토리지 상태	온도: -20 ~ 60 °C				
음향	음향 파워 방출: 6.5 B(A)(33ppm으로 인쇄); 음향 압력 방출: 53dB(A)				
전원	요구 사항: 110V 입력 전압: 110~127VAC(+/-10%), 60Hz/50Hz; 220V 입력 전압: 220~240VAC(+/-10%), 60Hz/50Hz ; 소비: 484W(활성 인쇄), 2.93W(대기), 1.06W(절전), 0.06W(수동 꺼짐), 0.06W(자동 꺼짐/수동 꺼짐), 0.9W(자동 꺼짐/Wake on LAN); ; 전원 공급장치 유형: 내장형 전원 공급 장치	요구 사항: 110V 입력 전압: 110~127VAC(+/-10%), 60Hz/50Hz; 220V 입력 전압: 220~240VAC(+/-10%), 60Hz/50Hz ; 소비: 484W(활성 인쇄), 2.93W(대기), 1.06W(절전), 0.06W(수동 꺼짐), 0.06W(자동 꺼짐/수동 꺼짐), 0.9W(자동 꺼짐/Wake on LAN); ; 전원 공급장치 유형: 내장형 전원 공급 장치			
인증	RCM(호주), TUV 및 GS 마크(독일), BSMI(대만), CCC(중국), BIS(인도), KC(한국), SIRIM(말레이시아), 캄보디아, 우크라이나, EAC, 동유럽 승인, CE 마크, FCC, UL, 파라과이, 칠레, 아르헨티나, 인도네시아, 싱가포르, 필리핀 등. 전자파 방출 표준: CISPR32:2012 및 CISPR32:2015 /EN55032:2012 및 EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6 EPEAT® Silver 등록 통신 컴플라이언스: NA, 무선 모듈 포함 안 됨.			RCM(호주), TUV 및 GS 마크(독일), BSMI(대만), CCC(중국), BIS(인도), KC(한국), SIRIM(말레이시아), 캄보디아, 우크라이나, EAC, 동유럽 승인, CE 마크, FCC, UL, 파라과이, 칠레, 아르헨티나, 인도네시아, 싱가포르, 필리핀 등. 전자파 방출 표준: CISPR32:2012 및 CISPR32:2015 /EN55032:2012 및 EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6 EPEAT® Silver 등록 통신 컴플라이언스: 무선: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C & E / RSS 247 Issue 1, 2015 & RSS 102 Issue 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008.	
지속 가능한 영향 사양	무수은(Mercury free)				
Blue Angel 준수	예, Blue Angel DE-UZ 219 - HP 정품 사용 시에만 보장				
구성품 <sup>1</sup>	3G653A HP 레이저젯 프로 3003dn 프린터, 사전 설치된 HP 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 1,000매); 시작 안내서; 지원 안내서; 보증 안내서; 규정 안내서; 전원 코드	3G654A HP 레이저젯 프로 3003dw 프린터, 사전 설치된 HP 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 1,000매); 시작 안내서; 지원 안내서; 보증 안내서; 규정 안내서; 전원 코드			
보증	1년 제한 품질보증				

각주

<sup>1</sup>ISO/IEC 24734를 사용하여 측정하였고, 테스트 문서의 첫 세트는 제외했습니다. 자세한 내용은 [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims)를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.

<sup>2</sup>[www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)에서 HP 앱을 다운로드해야 합니다. 일부 기능은 영어로만 제공되며 프린터 모델/국가 및 데스크톱/모바일 애플리케이션에 따라 다를 수 있습니다. HP는 HP 앱에서 지원하는 기능 사용에 대한 요금을 부과할 권리가 있습니다. 인터넷에 연결되어야 하며 일부 국가에서는 제공되지 않을 수 있습니다. 전체 기능을 사용하려면 HP 계정이 필요합니다. 팩스 기능은 팩스 전송만 가능합니다. 지원되는 운영 체제 목록은 앱스토어에서 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.hp.com/hp-app](http://www.hp.com/hp-app) 페이지를 참조하십시오.

<sup>4</sup>HP Web Jetadmin은 [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin)에서 추가 비용 없이 다운로드할 수 있습니다.

<sup>5</sup>HP 계산은 출시 시 HP LaserJet 200-500 시리즈 프린터를 비교한 ENERGY STAR® 정규화 TEC 데이터를 기준으로 합니다. [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)를 참조하십시오.

<sup>6</sup>HP 자동 켜짐/자동 꺼짐 기능은 프린터와 설정에 따라 다릅니다; 펌웨어 업그레이드가 필요할 수 있습니다.

<sup>7</sup>재활용: 프로그램 사용 여부는 지역에 따라 다릅니다. HP 정품 카트리지 반납 및 재활용은 HP Planet Partners 프로그램을 통해 현재 아시아, 아프리카, 유럽, 북미, 남미에 걸쳐 전 세계 60개 이상의 국가와 지역에서 실시되고 있습니다. 자세한 내용은 [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)을 참조하십시오.

<sup>8</sup>인터넷 액세스가 필요하며 별도로 구매해야 합니다. 2.4GHz 및 5.0GHz 주파수에서만 무선 작업이 가능합니다. 2.4GHz에서 이중복 채널 3개만 지원하는 것과 비교하여 이중복 채널 최대 12개를 이용해 5.0GHz 및 2.4GHz를 모두 지원합니다. 2.4GHz 대역(최대 72.2mbps) 대비 5.0GHz 대역(최대 150mbps)을 지원합니다. 자세한 내용은 [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)을 참조하시기 바랍니다.

<sup>9</sup>HP JetAdvantage Security Manager는 별도로 구입해야 합니다. 자세한 내용은 [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)를 참조하십시오.

기술 사양 고지 사항

<sup>1</sup>프린터에 포함된 카트리지의 출력량 정보는 <http://www.hp.com/go/toneryield> 페이지를 참조하십시오. 출력량은 ISO/IEC 19752 및 연속 인쇄를 기반으로 측정했습니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다.

<sup>2</sup>ISO/IEC 19752 및 연속 인쇄를 기반으로 공표된 출력량입니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/toneryield> 페이지를 참고하십시오.

<sup>3</sup>ISO/IEC 24734를 사용하여 측정되고, 테스트 문서의 첫 세트는 제외되었습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims> 페이지를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.

<sup>4</sup>ISO/IEC 24734 기능 성능 테스트를 사용해 측정했으며, 테스트 문서의 첫 세트는 제외되었습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하세요. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.

<sup>5</sup>ISO/IEC 17629를 사용하여 측정했습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims> 페이지를 참조하십시오. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.

