

HP 레이저젯 엔터프라이즈 8601 복합기



최적의 워크플로 경험

초고속 인쇄 및 스캔 속도, 편리한 관리로 사무실 생산성을 높일 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 탁월한 성능

- 텍스트 편집이 그 어느 때보다 쉬워졌습니다. 편집 가능한 OCR을 사용하여 문서를 빠르게 스캔하고 Office 형식으로 변환합니다.²
- 업그레이드 가능한 HP FutureSmart 기능으로 생산성을 유지하고 미래에 대비할 수 있습니다.³
- 최대 300ipm의 초고속 스캔 속도⁴로 시간을 절약하고, 최대 70ppm(흑백,A4)속도로 고품질 인쇄를 경험하세요.⁵

중요한 정보 보호

- 사이버 공격을 자동으로 감지하여 복합기 복구하는 HP Wolf Security⁶를 통해 안전한 작업을 지원합니다.
- 세계 최초의 양자 내성 비즈니스 복합기 네트워크를 보호하세요.⁶
- 내장된 HP Trusted Platform Module⁷로 데이터를 안전하게 보관합니다. 암호, 키 등을 보호하세요.

인쇄 관리 간소화

- 직접 사무실에 간편하게 설치할 수 있는 복합기 사용해 보세요. 다른 기술자가 필요하지 않습니다.
- 쉽게 직접 관리하고 필요한 경우에는 HP 서비스의 도움을 받을 수도 있습니다.
- 내구성이 강해 잦은 교체가 필요 없는 소모품과 부품으로 유지보수가 간편해집니다.

지속 가능성 목표 달성

- HP의 에너지 효율적인 설계는 EPEAT Gold, Energy Star 및 Blue Angel의 엄격한 기준을 충족합니다.⁸
- HP Planet Partners 프로그램을 통해 수명이 다한 HP 소모품을 간편하게 재활용할 수 있습니다.⁹
- HP는 고객이 인쇄할 때마다 숲을 보호, 관리 및 복원하는 데 투자합니다.¹⁰

제품 둘러보기

- 1. 300매 ADF(플로우 모델 한정)
- 2. 평판 스캐너로 최대 11x17 인치 (297x432mm) 용지 처리
- 3. 인쇄, 스캔, 복사, 팩스
- 4. 500매 출력함(DN/Z 모델 한정)
- 5. 최대 70ppm(흑백,A4)
- 6. 자동, 양면 컬러 인쇄
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. 10.1인치 컬러 터치스크린
- 9. 전원 버튼
- 10. 전체 크기 키보드(플로우 모델 한정)
- 11. 오른쪽 도어(인쇄 경로에 접근)
- 12. 하드웨어 통합 포켓
- 13. 접속이 간편한USB포트에서직접파일인쇄
- 14. 최대 2,180매 용지 공급용량



시리즈 개요



모델	HP 레이저젯 엔터프라이즈 8601dn 복합기	HP 레이저젯 엔터프라이즈 플로우 8601z 복합기	HP 레이저젯 엔터프라이즈 플로우 8601z+ 복합기
제품 번호	9S186A	9S185A	AQ1E3A
기능	인쇄, 복사, 스캔, 팩스(옵션)	인쇄, 복사, 스캔, 팩스	
인쇄 속도	70 페이지/분		
스캔 속도	최대 180ipm	최대 300ipm	
ADF 용량	200매	300매	
입력량	최대: 2,180매		
월 권장 출력량	60,000매		
고급 워크플로우 기능	해당 사항 없음	고급 플로우 기술	
피니셔	해당 사항 없음		스테이플러/스태커 피니셔 포함

액세서리, 소모품 및 지원

소모품	9U1Q5A HP 레이저젯 토너 수집기 (평균 카트리지 수명 최대 300,000매; ISP/IEC 19752에 따라 표시된 수명입니다.) W1760A HP 176A 검정 정품 레이저젯 토너 카트리지 (평균 카트리지 수명 최대 45,000매; ISP/IEC 19752에 따라 표시된 수명입니다.) W1766A HP 176A 레이저젯 검정 정품 이미징 드럼 (평균 카트리지 수명 최대 45,000매; ISP/IEC 19752에 따라 표시된 수명입니다.)
액세서리	2NR12A HP 착탈식 하드 드라이브 인클로저 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP 인쇄 음성 어시스턴트 4QL32A HP Legic Secure USB 리더기 7ZA08A HP MFP 800 아날로그 싱글 팩스 7ZA09A HP MFP 801 아날로그 싱글 팩스 8FP31A HP Jetdirect LAN 액세서리 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP 외부 인터페이스 장치 X3D03A HP USB 범용 카드 리더기 Y1G14A HP 레이저젯 스테이플러/스태커 피니셔 스테이플 Y7C05A HP HP2 키스트로크 리더기
서비스 및 지원	UF8H6E HP 3년 익일 영업일 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8H7E HP 4년 익일 영업일 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8H8E HP 5년 익일 영업일 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8H9PE HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J4E HP 3년 4시간 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J5E HP 4년 4시간 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J6E HP 5년 4시간 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J7PE HP 1년 사후 보증 4시간 현장 방문(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J0E HP 3년 부품 교환(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J1E HP 4년 부품 교환(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J2E HP 5년 부품 교환(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 UF8J3PE HP 1년 사후 보증 부품 교환(DMR 서비스 포함), 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 대상 U9JT3E HP 설치 서비스(부서프린터 또는 복합기 1대 네트워크 구성) UF8J8E HP 유지보수 키트 교체 서비스, 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 퓨저 키트 100v(일본) 대상 UF8J9E HP 유지보수 키트 교체 서비스, 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 퓨저 키트 110v 대상 UF8K0E HP 유지보수 키트 교체 서비스, 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 8601 퓨저 키트 220v 대상
솔루션	워크플로: HP Capture and Route; Upland Intelligent Capture; Upland FileBound 보안: HP Access Control, HP Security Manager, HP Advance, HP Secure Print & Insight 모바일 및 범용 인쇄: HP UPD(범용 인쇄 드라이버) 관리: 내장 웹 서버

기술 사양

모델	HP 레이저젯 엔터프라이즈 8601dn 복합기		HP 레이저젯 엔터프라이즈 플로우 8601z 복합기	HP 레이저젯 엔터프라이즈 플로우 8601z+ 복합기
제품 번호	95186A		95185A	AQ1E3A
기능	인쇄, 복사, 스캔, 팩스(옵션)		인쇄, 복사, 스캔, 팩스	
제어판	25.65cm 컬러 그래픽 디스플레이(CGD) 및 터치스크린; 회전(각도 조정 가능) 디스플레이; 스피커			
인쇄				
인쇄 기술	레이저			
인쇄 속도 ⁵	흑백(A4, 표준): 최대 70ppm 흑백(A4, 양면): 최대 70ipm 검정(A3, 일반): 최대 35ppm			
첫 페이지 출력 ⁶	흑백(A4, 대기): 최대 5.3초 흑백(A4, 절전): 최대 12.9초(15분)			
인쇄 해상도	흑백(일반): 최대 600 x 600dpi; 흑백(미세 라인): 최대 1,200 x 1,200dpi;			
인쇄 기술	기술: 1,200x1,200dpi(가는 라인); 600x600dpi(일반); 300x300dpi(빠른 보기)			
월간 처리량 및 권장 출력량	최대 250,000매(복합기); 최대 250,000매(복사기) A4; 월 권장 출력량: 최고 60,000매			
스마트 소프트웨어 기능	인쇄 미리보기, 양면 인쇄, 낱장에 여러 페이지 인쇄(2, 4, 6, 9, 16), 한 부씩 찢기, 워터마크, 인쇄 작업 저장, 액세스가 간편한 USB			
표준 인쇄 언어	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP 포스트스크립트 레벨 3 에뮬레이션, PDF(v 1.7), AirPrint™ 호환 가능			
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: 311.5 x 448.7mm			
양면 인쇄	자동			
복사				
복사 속도 ²	흑백(A4): 최대 70cpm ; 흑백(A4, 양면): 최대 70ipm			
첫 페이지 복사 ⁶	흑백(A4): 최대 2.7초			
복사기 사양	양면 복사; 축소/확대; 이미지 조정(명암, 대비, 배경 정리, 선명도); 텍스트/그림 최적화(텍스트, 혼합, 인쇄된 그림, 사진); 모아 찢기; N 또는 Z 순서; 내용 방향; 한 부씩 인쇄; 소책자; 스캔 모드(책, 신분증 양면); 워터마크; 스텝프; 이미지 오버레이; 가장자리 삭제; 작업 구축; 이미지 미리 보기; 이미지 전환; 용지 선택; 빈 페이지 제거; 자동 폐기; 작업 스토리지로 스캔 최대 복사 매수: 최대 9,999매; 축소/확대: 25~400%; 복사 해상도: 최대 600 x 600dpi		양면 복사; 축소/확대; 이미지 조정(명암, 대비, 배경 정리, 선명도); 텍스트/그림 최적화(텍스트, 혼합, 인쇄된 그림, 사진); 모아 찢기; N 또는 Z 순서; 내용 방향; 한 부씩 인쇄; 소책자; 스캔 모드(책, 신분증 양면); 워터마크; 스텝프; 이미지 오버레이; 가장자리 삭제; 작업 구축; 이미지 미리 보기; 이미지 전환; 용지 선택; 빈 페이지 제거; 자동 폐기; 작업 스토리지로 스캔; 최적화된 텍스트/그림(자동); 자동 톤; 복수급지 감지; 문서 편집; 자동 용지 컬러 제거 최대 복사 매수: 최대 9,999매; 축소/확대: 25~400%; 복사 해상도, 검정 텍스트: 최대 600 x 600dpi	
스캔				
스캔 속도 ¹	일반(A4): 최대 90ipm; 양면 스캔(A4): 최대 180ipm		일반(A4): 최대 150ipm; 양면 스캔(A4): 최대 300ipm	
스캔 파일 형식 ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; 고압축 PDF; 고압축 PDF/A; 검색 가능 PDF(OCR); 검색 가능 PDF/A(OCR); 고압축 PDF(OCR); 고압축 PDF/A(OCR); 고압축 검색 가능 PDF(OCR); 고압축 검색 가능 PDF/A(OCR)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; 고압축 PDF; 고압축 PDF/A; 검색 가능 PDF(OCR); 검색 가능 PDF/A(OCR); 고압축 PDF(OCR); 고압축 PDF/A(OCR); 고압축 검색 가능 PDF(OCR); 고압축 검색 가능 PDF/A(OCR); CSV(OCR); HTML(OCR); Open Office XML(.docx, .xlsx, .pptx); RTF(OCR); 텍스트(OCR); 유니코드 텍스트(OCR)	
스캐너 사양	스캐너 유형: 평판, ADF; 스캔 기술: 플래튼 스캐너 CCD 디지털-CIS; 스캔 입력 모드: 전면 패널 응용 프로그램; 복사; 팩스; 스캔 후 이메일로 전송; 네트워크 폴더로 스캔; USB로 스캔; 작업 스토리지로 스캔; Open Extensibility Platform(OMP); TWAIN버전: 버전 2.4; 양면 ADF 스캔: 예, 싱글 패스 양면 스캔; 광학 스캔 해상도: 최대 600 x 600dpi			
스캐너 고급 기능	Embedded OCR; Automatically straighten		내장 OCR 텍스트/그림 최적화(자동); 스캔 후 다중 대상으로 전송; 자동 톤; 자동 방향; 복수급지 감지; 역방향 및 재시도; 문서 편집; 자동 용지 컬러 제거; 작업 분리(빈 페이지, 바코드); 워터마크; 우표	
스캔 가능 영역	최대 용지 크기(명판): 297x432mm; 최소 용지 크기(ADF): 68 x 127mm 최대 용지 크기(ADF): 297x420mm			
비트 수준 / 그레이스케일 레벨	24비트 / 256			
디지털 전송	표준: 스캔 후 이메일로 전송; 네트워크 폴더로 스캔; 스캔 후 USB 드라이브에 저장; 스캔 후 SharePoint에 저장; 스캔 후 FTP에 저장; 스캔 후 sFTP에 저장; 스캔 후 LAN 팩스로 송신; 스캔 후 인터넷 팩스로 전송; 로컬 주소록; SSL을 통한 SMTP; 컬러/흑백 자동 감지; 고압축 PDF; 이미지 조정(명암, 대비, 배경 정리, 선명도); 텍스트/그림 최적화(텍스트, 혼합, 인쇄된 그림, 사진); 콘텐츠 방향; 스캔 모드(책, 신분증 양면); 가장자리 지우기; 작업 구축; 이미지 미리 보기; 빈 페이지 제거; 자동 정리; 내장 OCR		표준: 스캔 후 이메일 송신; 스캔 후 네트워크 폴더에 저장; 스캔 후 USB 드라이브에 저장; 스캔 후 SharePoint에 저장; 스캔 후 FTP에 저장; 스캔 후 sFTP에 저장; 스캔 후 LAN 팩스로 송신; 스캔 후 인터넷 팩스로 전송; 로컬 주소록; SSL을 통한 SMTP; 컬러/흑백 자동 감지; 고압축 PDF; 이미지 조정(명암, 대비, 배경 정리, 선명도); 텍스트/그림 최적화(텍스트, 혼합, 인쇄된 그림, 사진); 내용 방향; 스캔 모드(책, 신분증 양면); 가장자리 삭제; 자동 페이지 자르기; 작업 구축; 이미지 미리 보기; 빈 페이지 제거; 자동 폐기; 내장 OCR 텍스트/그림 최적화(자동); 스캔 후 다중 대상으로 전송; 자동 톤; 자동 방향; 복수급지 감지; 역방향 및 재시도; 문서 편집; 자동 용지 컬러 제거; 작업 분리(빈 페이지, 바코드); 워터마크; 우표	
팩스				
팩스	음선, 33.6kbps(팩스 모델 최대 속도)		Yes(예), 33.6kbps(팩스 모델 최대 속도)	
팩스 사양	팩스 메모리: 최대 500페이지; 팩스 해상도: 표준: 203x98dpi; 미세: 최대 203x196dpi; 초미세: 최대 300 x 300dpi; 빠른 전화걸기: 최대 1,000개 번호 (각각 210개 대상지정); 통신 컴플라이언스: 통신 키트(TVIB-1814-00/LISB-1814-01) 음선; TIA-968-B-3, FCC Part 68 (USA); IC C5-03 Part I Issue 9, Amendment 5, 2016년 3월(캐나다); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2(유럽); TE-001 Issue 5(남아프리카); AS/CA S002*2010(호주); PTC 200:2006(뉴질랜드), 기타 개별 국가 요건에 따라 통신 승인			
프로세서 속도	1.6GHz(쿼드 코어), 1.4GHz(듀얼 코어)			
스토리지 표준	256GB SSD			

모델	HP 레이저젯 엔터프라이즈 8601dn 복합기		HP 레이저젯 엔터프라이즈 플로우 8601z 복합기	HP 레이저젯 엔터프라이즈 플로우 8601z+ 복합기
제품 번호	95186A		95185A	AQ1E3A
연결성				
표준	기가비트 이더넷 10/100/1000T 네트워크 1개; 하드웨어 통합 포켓 2세대(HP2) 1개; 고속 USB 2.0(호스트) 1개; SuperSpeed USB 3.0(장치) 1개; SuperSpeed USB 3.0(호스트) 1개			
옵션	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/무선 액세스리 3JN69A			
무선	옵션, 하드웨어 액세스리를 구매하여 사용할 수 있습니다.			
모바일 인쇄 가능	Apple AirPrint™, Mopria™ 인증; Wi-Fi® Direct 인쇄; PrinterOn 인쇄			
지원 네트워크 프로토콜	IPv4/IPv6; Apple Bonjour 호환 가능(Mac OS 10.2.4 이상), AirPrint, SNMPv1/v2cv3, HTTP, HTTPS, 포트 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/방화벽; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP 웹 서비스			
하드 디스크	해당 없음			
메모리	표준: 6GB; 최대: 6GB			
용지 처리				
용지할 수	표준: 5; 최대: 5			
용지 유형	일반 용지, HP EcoFICIENT, HP 무광택지 90g, 경량지 60-74g, 본드지, 재활용지, HP 무광택지 105g, HP 무광택지 120g, HP 소프트 광택지 120g, HP 광택지 120g, 중량지 96-110g, 중량지 111-130g, 중량 광택지 96-110g, 중량 광택지 111-130g, HP 무광택지 150g, HP 광택지 150g, 고중량지 131-175g, 고중량 광택지 131-175g, HP 무광택지 200g, HP 광택지 200g, 카드 용지 176-220g, 카드 광택지 176-220g, 경량 보드지 221-255g, 보드지 256-300g, 중량 보드지, 단색 투명 필름, 라벨지, 편지 용지, 봉투, 중량지 봉투, 인쇄된 용지, 천공 용지, 색지			
용지 크기	사용자 정의(미터법 단위): 용지할 1: 98 x 139.7mm ~ 320 x 457.2mm; 용지할 2: 98 x 139.7 ~ 297 x 390mm; 용지할 3: 140 x 182 ~ 320 x 457.2mm; 용지할 4: 140 x 182 ~ 320 x 457.2mm; 용지할 5: 140 x 182mm ~ 320 x 457.2mm; 지원(미터법 단위): 용지할 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4(JIS), B5(JIS), B6(JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, 업서(JIS), 업서(JIS), 봉투 B5, 봉투 C5, 봉투 C6, 봉투 DL; 용지할 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4(JIS), B5(JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, B5 봉투, C5 봉투, C6 봉투, DL 봉투; 용지할 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4(JIS), B5(JIS), Oficio, 8K, 16k; 용지할 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4(JIS), B5(JIS), Oficio, 8K, 16k; 용지할 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4(JIS), B5(JIS), Oficio, 8K, 16k; 자동 문서 공급기: Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)			
용지 처리 ³	기본 입력: 100매 다용도 용지할, 520매 급지 용지할 4개 표준 출력: 최대 500매 자동 문서 공급기: 표준, 200매	기본 입력: 100매 다용도 용지할, 520매 급지 용지할 4개 표준 출력: 최대 500매 자동 문서 공급기: 표준, 300매	기본 입력: 100매 다용도 용지할, 520매 급지 용지할 4개 표준 출력: 최대 3,250매 자동 문서 공급기: 표준, 300매	
용지 무게	용지할 1, 2, 3: 60 - 325g/m² ; 자동 문서 공급기: 45 ~ 199g/m²	용지할 1, 2, 3: 60 - 325g/m² ; 자동 문서 공급기: 45 - 168g/m²		
용지 공급함	표준: 100매 다용도 용지할, 520매 급지 용지할 4개 최대 2,180매(용지할 1: 최대 100매; 용지할 2: 최고 520매; 용지할 3: 최고 520매; 용지할 4: 최고 520매; 용지할 5: 최대 520매) 봉투 최대 50매; 최대: 2,180매			
출력 용량	표준: 최대 500매 봉투: 최대 봉투 40매 투명 용지: 최대 100매 최대: 최대 500매		표준: 최대 3,250매 봉투: 최대 봉투 40매 투명 용지: 최대 100매 최대: 최대 3,250매	
호환 운영 체제	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
호환 네트워크 운영 체제	Windows Server, Citrix, Linux			
최소 시스템 요구 사항	Windows: 2GB의 사용 가능한 하드 디스크 공간, 인터넷 연결 또는 USB 포트, 인터넷 브라우저; 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 microsoft.com을 참조하세요.; Mac: 사용 가능한 하드 드라이브 공간 2GB; 인터넷 연결 또는 USB 포트; 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 apple.com 참조			
포함된 소프트웨어	박스에 소프트웨어 솔루션 포함 안 됨(http://hp.com, https://support.hp.com/에서만 이용 가능)			
보안 관리	ID 관리: Kerberos 인증, LDAP 인증, 1000개의 사용자 PIN 코드, 옵션 항목인 HP 및 타사 고급 인증 솔루션(예: 배지 판독기) 네트워크; IPsec/방화벽(인증서), 미리 공유한 키, 인증, WJA-10 IPsec 구성 플러그인 지원, 802.1X 인증(EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, 인증; 데이터 스토리지 암호화, 암호화된 PDF 및 이메일, SSL/TLS(HTTPS), 암호화된 자격 증명; 장치 HP Sure Start 보안 부팅(BIOS 무결성 점검과 자동 복구 기능), 침입 탐지(공격에 대한 지속적인 장치 내 모니터링), 화이트리스트(알려진 올바른 코드만 로드), HP Memory Shield™, 내장형 TPM(Trusted Platform Module), HP Connection Inspector, 보안 잠금 슬롯, USB 포트 비활성화 보안 관리: ArcSight 및 Splunk SIEM에서 처리 및 액세스 가능한 Device Security Syslog Messages, HP Security Manager와 호환 가능			
관리	HP Web JetAdmin 소프트웨어, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent(HP WebJetAdmin 일부), HP WS Pro Proxy Agent(HP WebJetAdmin 일부), HP Universal Print Driver용 프린터 관리자 리소스 키트(Driver Configuration, Utility - Driver, Deployment Utility - Managed Printing Administrator)			
크기 및 무게				
크기(너비 x 깊이 x 높이)	최소 585x695x1158mm; 최대: 1083.5x1308.1x1486.7mm	최소 585x695x1189mm; 최대: 1083.5x1308.1x1500.5mm	최소 1293 x 695 x 1189 mm; 최대: 1677.2x1308.1x1500.5mm(스테이플러-스택러 포함)	
제품 포장 크기(가로 x 세로 x 높이)	890x972x1364mm	890x972x1394mm	1,565 x 972 x 1,418 mm	
무게 ⁹	107.42 kg	112.72 kg	152.95 kg	
제품 포장 무게	146.92 kg	152.22 kg	219.05 kg	
작동 환경	온도: 15~30° C; 습도: 20 ~ 80% RH			
스토리지 상태	온도: -10 ~ 40° C			
음향 ⁸	음향 파워 방출: 스캔: 기본: 6.8B(A), 90ipm으로 ADF A4 스캔; 인쇄: 7.1B(A), 70ppm으로 A4 컬러 단면 인쇄; 대기: 들리지 않음;	음향 파워 방출: 7.10B(A)(70ppm으로 A4 컬러 단면 인쇄); 음향 압력 방출: 55dB(A)(70ppm으로 A4 컬러 단면 인쇄)	음향 파워 방출: 7.40B(A)(70ppm으로 A4 컬러 단면 인쇄); 음향 압력 방출: 58dB(A)(70ppm으로 A4 컬러 단면 인쇄)	
전원	요구 사항: 입력 전압: 110~127 VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-3Hz), 12.0A 220~240 VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-3Hz), 7.0A 100 VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-3Hz), [듀얼 전압이 아님, 전원 공급장치는 # 옵션 코드 식별자를 비롯한 부품 번호에 따라 다름]; 소비: 1,088.16W(인쇄), 35.07W(대기), 0.74W(절전), 0.13W(자동 꺼짐), 0.13W(수동 꺼짐); (TEC)일상 전력 소비: 1.032kWh/주; 전원 공급장치 유형: 내장형 전원 공급 장치			
에너지 절약 기능 기술	절전			
인증	CISPR 22:2008(국제) - Class A, CISPR 32:2015(국제) - Class A, EN 55032: 2015(EU) - Class A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, EMC 지침 2014/30/EU, FCC CFR 47 Part 15 Class A / ICES-003, Issue 7:2020 Class A, 기타 EMC 승인은 국가별 요건에 따라 승인 IT ECO 선언: Blue Angel; EPEAT® 등록; ENERGY STAR® 인증 Blue Angel 준수 예, Blue Angel DE-UZ 219 - HP 제품 사용 시에만 보장			
교체 소모품 ⁷	HP 176A 검정 레이저젯 토너 카트리지 W1760A(ISO 출력 45,000매)			
구성품	설치 가이드; 규정 관련 안내; 전원 코드; Z/Z+용 키보드/오버레이; 매뉴얼			
초기 소모품(설정/상자 내 카트리지)	HP 176A 검정 레이저젯 스타터 토너 카트리지(ISO 출력 25,000매) W1760AS			
보증	1년, 현장 보증. 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 현지 법적 요구 사항에 따라 다릅니다.			

각주

¹ HP 레이저젯 엔터프라이즈 8801/8601/8501 프린터 시리즈는 HP 엔터프라이즈의 최상위 모델로서 가장 빠른 인쇄 및 스캔 속도와 함께 간편한 인쇄 관리를 위한 고급 인쇄 솔루션을 제공합니다.

² z, z+에서만 사용 가능합니다.

³ 향후 HP FutureSmart 펌웨어 업그레이드가 지원하는 일부 기능은, 예를 들어, 물리적 제품의 특성으로 새로운 기능이 제한될 경우, 기존 장치에서 사용하지 못할 수도 있습니다.

⁴ 스캔 속도는 ADF에서 측정했습니다. 실제 처리 속도는 스캔 해상도, 네트워크 상태, 컴퓨터 성능 및 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.

⁵ ISO/IEC 24734를 사용하여 측정했으며, 테스트 문서의 첫 세트는 제외했습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims> 페이지를 참조하세요. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.

⁶ HP Security가 HP Wolf Security로 바뀌었습니다. 보안 기능은 플랫폼마다 다르므로 자세한 내용은 제품 데이터시트를 참조하세요. HP의 최고급 내장 보안 기능은 HP 퓨처스마트 펌웨어 4.5 이상이 탑재된 HP 매니지드 및 엔터프라이즈 장치에서 이용할 수 있습니다. 2024년에 발표된 경쟁사 등급 프린터의 기능에 대한 HP 검토를 기반으로 한 내용입니다. 장치 사이버 복원을 위한 NIST SP 800-193 지침에 따라 자동 공격 감지와 중단, 복원 및 자동 복구 재부팅까지 다양한 보안 기능을 제공하는 곳은 오직 HP뿐입니다. 호환되는 제품 목록은 hp.com/go/PrintersThatProtect 페이지에서 확인하세요. 자세한 내용은 hp.com/go/PrinterSecurityClaims 페이지를 참조하세요. HP Security Manager는 별도로 구입해야 합니다. 자세한 내용은 hp.com/go/securitymanager 페이지를 참조하세요. 양자내성암호(PQC): 2025년 기준, 암호화, 인증, 멀웨어 방지 및 자동 복구 기능을 갖춘 BIOS 수준의 보호가 설치된 사무용 프린터에 대한 HP의 내부 분석에 따르면, BIOS의 무결성을 보호하기 위해 양자 내성 암호화 체계를 구현한 등급 프린터는 없는 것으로 나타났습니다. PQC는 펌웨어 25.9.2.2+와 함께 2025년 가을부터 사용할 수 있습니다.

⁷ HP Trusted Platform Module을 사용하려면 펌웨어 업그레이드가 필요할 수 있습니다.

⁸ HP는 Blue Angel 및 EPEAT 에코 라벨 가이드라인을 초과하는 배출량을 방지하기 위해 인쇄 시스템을 자발적으로 설계하고 테스트합니다. IEEE 1680.1-2018 EPEAT®에 따른 미국, 캐나다, 인도 및 호주 EPEAT® 등록을 기반으로 합니다. EPEAT® 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net 페이지를 참조하세요. ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 로고는 미국 등록 상표입니다. HP 프린터, HP 용지 및 정품 HP 소모품 - Blue Angel DE-UZ 219 방출량 규제 기준.

⁹ 프로그램 사용 가능 여부는 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/hprecycle 페이지를 참조하세요.

¹⁰ HP는 WWF와 Conservation International을 비롯한 여러 파트너와 협력하여 전 세계 많은 국가에서 숲을 관리, 복원 및 보호합니다. HP를 사용하면 용지 브랜드에 관계없이 모든 인쇄를 HP Forest Positive Framework를 통해 처리하므로 삼림 파괴 위험에 대응할 수 있습니다. 자세한 내용은 hp.com/forestfirst 페이지를 참조하세요.

¹¹ HP Web Jetadmin은 무료이며 hp.com/go/webjetadmin에서 다운로드할 수 있습니다.

¹² 목록은 hp.com/go/TonerRecycledContent 페이지에서 확인하세요. PCR(Post Consumer Recycled)은 이미지 장비에 관한 EPEAT 표준에서 규정한 정의를 따르며 플라스틱 전체 중량 대비 백분율로 표시합니다.

기술 사양 고지 사항

¹ ADF에서 측정된 스캔 속도. 실제 처리 속도는 스캔 해상도, 네트워크 상태, 컴퓨터 성능 및 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.

² 스캔 시작부터 인쇄 페이지 출력까지 걸린 시간을 측정한 HP 내부 평가를 기반으로 합니다. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다. 추가적으로, ISO/IEC 29183을 사용하여 측정된 첫 번째 복사 페이지 출력에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims> 페이지를 참조하세요.

³ ADF 용량은 75g/m² 용지 기준입니다.

⁴ 스캔 소프트웨어 지원: Windows(JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) 및 Mac(JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, 검색 가능 PDF, RTF, TXT).

⁵ ISO/IEC 24734를 사용하여 측정되고, 테스트 문서의 첫 세트는 제외합니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하세요. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.

⁶ 인쇄 시작부터 페이지 출력까지 걸린 시간을 측정한 HP 내부 평가를 기반으로 합니다. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다. 추가적으로, ISO/IEC 17629을 사용하여 측정된 첫 번째 페이지 출력에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printerclaims> 페이지를 참조하세요.

⁷ ISO/IEC 19752를 기준으로 한 대략적인 평균 결과. 실제 결과는 인쇄 페이지의 내용 및 기타 요인에 따라 크게 달라집니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies> 페이지를 참조하세요.

⁸ 음향값은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 <https://www.hp.com/support> 페이지를 참조하세요.

⁹ 스타터 토너 카트리지 무게를 포함합니다

