



HP 스캔젯 프로 N4600 fnw1

(20G07A)

네트워크 연결 고속 평판 스캐너(HP EveryPage 기술 적용).

매일 최대 6,000페이지 스캔이 가능하도록 설계된 빠르고 안정적인 네트워크 연결 HP 스캔젯 프로를 사용하여 전문가의 스캔 작업 생산성을 높일 수 있습니다. 바로가기와 자동 문서 공급기의 빠른 양면 스캔으로 워크플로우를 자동화하십시오.



업무팀 생산성.

- 100페이지 양면 싱글 패스 자동 문서 공급기로 분당 최대 40 ppm (80 ipm) 스캔.¹
- 문서 워크플로우 최적화. 이더넷 또는 WiFi 연결을 통해 스캔 후 이메일, 네트워크 폴더 또는 PC로 바로 전송.
- 예열 대기 필요 없음 - 인스턴트 온 기술을 통해 신속하게 스캔을 시작할 수 있습니다.²
- 작업 공간에 스캐너를 배치하십시오. 데스크탑에 적합한 컴팩트한 디자인.

간편한 사용.

- 자동 문서 공급기 또는 Legal 사이즈 평판에서 책, 잡지, ID 카드를 포함한 다양한 문서 스캔.
- 호스트 USB 플러그를 사용하여 연결하고 스토리지 장치로 바로 스캔.
- HP Scan Pro 소프트웨어를 통해 사전 구성된 워크플로우와 강력한 편집 툴로 업무 절차가 간소화됩니다.
- HP의 모든 기능을 지원하는 WIA, ISIS 및 TWAIN 지원을 활용하여 문서 애플리케이션으로 바로 스캔.

업무팀 안정성.

- 모든 페이지를 간편하게 캡처하는 HP EveryPage 기술은 초음파 센서를 사용하여 자동 문서 공급기에서 페이지를 분리합니다.
- 매일 최대 6,000페이지를 스캔하는 생산성 높은 업무팀에서 사용할 용도로 설계.
- 싱글 패스 양면 스캔을 지원하는 100페이지 자동 문서 공급기의 자동 스캔 기능으로 안정적으로 작업.
- 최대 1200dpi 해상도로 문서, 그래픽 및 사진을 선명하고 실물처럼 생생하게 스캔합니다.

강력한 보안.

- 코드가 수정된 경우 부팅을 방지하는 정품 HP 부팅 코드 서명 인증을 사용하여 보안이 향상됩니다.
- 안정적인 업데이트와 검증, 모든 펌웨어 업데이트는 코드 서명되며 인증된 HP 코드만 로딩됨.



각주

¹ 스캔 속도는 300dpi(흑백, 그레이스케일, 컬러)에서 측정했습니다. 실제 처리 속도는 스캔 해상도, 네트워크 상태, 컴퓨터 성능 및 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.

² 기존의 퓨즈 및 CCFL(냉음극 형광 램프) 복사를 사용하는 제품과 비교한 것입니다.

³ 무선 성능은 실제 환경 및 액세스 포인트와의 거리에 따라 달라질 수 있으며, VPN 연결이 활성화되어 있는 동안 제한될 수 있습니다.

액세서리 및 서비스

유지보수 키트	4T8E5A HP 스캔렛 A 분리 유닛 (100,000 pages) 618J9A HP 스캔렛 B 롤러 유닛 (100,000 pages)
서비스 및 지원	U35KDE HP 3년 익일 영업일 고급 교환 서비스(스캔렛 프로 N4600용) U35KJE HP 3년 현장 방문 교환 서비스(스캔렛 프로 N4600용) U34X1PE HP 1년 사후 보증 익일 영업일 고급 교환 서비스(스캔렛 프로 N4600용) U34X2PE HP 1년 사후 보증 현장 방문 교환 서비스(스캔렛 프로 N4600용)

기술 사양

제어판	7.11cm(2.8인치) 터치스크린, 버튼(전원, 뒤로, 홈, 도움말)
스캐너 사양	스캐너 유형: 자동 문서 공급기; CIS 스캐닝 기술; 평판형; 스캔 기술: 자동 문서 공급기; 평판형; CIS(Contact Image Sensor); 스캔 입력 모드: 전면 패널 스캔 기능; 컴퓨터로 스캔, 스캔 후 이메일 전송, 네트워크 폴더로 스캔, 공유 폴더로 스캔, USB 드라이브로 스캔, 매일 스캔, HP Scan(Win OS), HP Easy Scan/ICA(Mac OS) TWAIN을 통한 타사 애플리케이션; 대만 버전: 버전 2.4; 컬러 스캔: Yes(예); 출력 해상도 dpi 설정값: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200ppi; 이미지 크기 조정 또는 확대 범위: 임의 확장은 수행하지 않습니다.
스캔 크기	자동 문서 공급기: 최대 216 x 5362mm; 최소 89 x 148mm; 평판형: 216x356mm
스캔 속도 ²	최대 40ppm/80ipm(흑백, 그레이 및 컬러, 300dpi)
스캔 해상도	광학 최대 600dpi(컬러 및 흑백, ADF); 최대 1200dpi(컬러 및 흑백, 평판); 하드웨어: 최대 600 x 600dpi(컬러 및 흑백, ADF); 최대 1200 x 1200dpi(컬러 및 흑백, 평판);
스캔 파일 형식	텍스트 및 이미지 페이지: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, 텍스트(TXT), 서식 있는 텍스트(RTF), 검색 가능 PDF, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
스캐너 고급 기능	싱글 패스 양면 스캔; 다중 피드 감지 센서; HP Scan으로 구성 가능한 스캔 바로가기(포함): OCR; 자동 노출; 자동 임계값; 자동 컬러 감지; 배경 부드럽게/제거; 자동 크기 감지; 내용 제거; 내용 개선; 자동 방향; 멀티 컬러 드롭아웃; 엡지 지우기; 빈 페이지 옵션; 빈 페이지 삭제, 빈 페이지 감지 감도, 빈 영역 감지; 페이지 병합; 문서 분리 옵션: 영역 텍스트 분리, 바코드 분리, 빈 페이지 분리 (앞면/뒷면/양면/선택), 페이지 분리기 수동으로 추가; 자동 피드: 스캔 후 뷰어 보기, 스캔 작업 후: 삭제할 이미지 표시, 회전 옵션, 좌/우 이동, 새 선택 생성/삭제, 스캔 영역으로 저장, 수동 제거 옵션, 드래그 앤 드롭, 취소 옵션, 이미지 - 기본 확대/축소 슬라이더, 확대/축소 창(확대/축소, 잘라내기, 회전)에서 열기; 배경 정리 옵션: 배경 정리, 제거, 하얗게, 일관되게, 홀 제거, 멀티 스트리밍; 영역 OCR용 단일 영역 선택, 바코드 및 QR 코드; PDF 옵션: PDF 보안 설정(PDF 및 검색 가능한 PDF에 적용), 암호 보안 및 문서 권한 설정, PDF - iHQC 압축, 파일 크기/품질 슬라이더; TIFF 압축 옵션: 그레이 또는 컬러; 비압축/LZW/Jpeg-Tiff, BW용; 비압축/LZW/Tiff G3/Tiff G4; 파일 이름 옵션: 기본 이름, 날짜, 시간, 문서 카운터, 바코드 값, 영역 텍스트, 파일 이름 순서 설정, 파일 이름이 이미 있는 경우 - 파일 이름에 덮어쓰기/날짜 시간 스탬프 첨부/파일 이름 팝업, 지능형 파일 이름 지정; 도착지 옵션: 이메일(메일 클라이언트, 로컬 복사 옵션 저장, 로컬 또는 네트워크), 폴더, 폴더 경로 저장, 대화 상자로 저장 표시, 파일 저장 후 작업, 프린터/팩스, 이미 포함되어 있지 않은 경우 플러그인 사용 가능: SMTP, SFTP, Box 및 Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, 비즈니스용 OneDrive 등.; 복사 스캔 기능(평판): 세로줄 제거/감지; 다중 문서 스캔; 스캔 프로파일/바로가기용 바탕화면 아이콘 생성 활성화; 바로가기 관리: 새로운 스캔 바로가기 생성, 바로가기 삭제, 바로가기 이름 수정, 바로가기 위/아래 이동, 바로가기 - 저장/취소, 바로가기 기본값 복원-공정 출하 시 설정, 가져오기/내보내기 바로가기, PC에서 소프트웨어에 액세스하지 않고 스캐너에서 바로가기 검색, HP Scan 소프트웨어를 사용하지 않고 단독으로 구성 가능한 스캔 바로가기(스캐너 펌웨어만 사용): 컴퓨터로 스캔, 스캔 후 이메일 전송, 네트워크 폴더로 스캔, SharePoint로 스캔, USB 드라이브로 스캔;
그레이스케일 수준/비트 수준	256/24비트(외부), 48비트(내부)
적정 인쇄량	권장 일일 사용량: 6,000페이지
자동 문서 공급장치 용량	표준, 100매 (80g/m ²)
연결성	표준: 이더넷 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
메모리	표준 512MB
용지 처리	
용지 유형	용지(배너, 잉크젯, 인화지, 일반 용지), 봉투, 레이블, 카드(인사장, 색인)
용지 크기(ADF)	레터; 리갈; Executive; A4; A5; A6; B5; B5(UIS)
용지 무게(ADF)	45 ~ 120g/m ²
호환 운영 체제	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
최소 시스템 요구 사항	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7 : 32비트 및 64비트, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 사용 가능한 하드 디스크 공간 2GB, 인터넷 연결, Microsoft® Internet Explorer 또는 모든 브라우저
포함된 소프트웨어	HP Scan 소프트웨어, HP 스캐너 장치 드라이버, HP WIA 스캔 드라이버, HP TWAIN 스캔 드라이버, HP 스캐너 도구 유틸리티, ISIS 드라이버
Scan Server Specifications	
보안 관리	커짐/깨짐 전원 버튼
크기 및 무게	
제품 치수(너비 x 깊이 x 높이)	최소: 536.5 x 325.4 x 133.3mm; 최대: 536.5 x 442.6 x 387.42mm
패키지 크기(가로 x 세로 x 높이)	645 x 245 x 499mm
제품 무게	6.1 kg
패키지 무게	7.8kg
작동 환경	온도: 17.5 ~ 25° C 습도: 30 ~ 70% RH
스토리지	온도: -40 ~ 60° C
전원	요구 사항: 입력 전압: 100 ~ 240VAC; 소비: 17.4W(작동 - 스캔), 7.5W(대기), 1.9W(절전), 0.06W(자동 깨짐), 0.06W(수동 깨짐) ; Energy Star: Yes(예)
인증	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 및 적용 가능한 모든 개정 사항; CSA/UL 60950-1, 2판(2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12+A2; EAC 안전; 캐나다 cUL CoC; 중국 CCC; 유럽 연합 CE; 케냐 PVOC; 쿠웨이트 TER; 나이지리아 SON; 사우디 아라비아 SASO; 남아프리카 NRCS; 대만 BSMI; 우크라이나 안전 승인 전자기 호환성: Class B 방출; CISPR 32:2015(국제); 유럽 연합 EMC Directive 2004/108/EC, EN 55032:2015(CE 마크); 중국 GB9254-2008(CCC); 대만 CNS13438:2006(BSMI); 미국 CFR47 Part 15, Subpart B(FCC); ICES-003:2020 7호(캐나다); 오스트레일리아 C-tick(뉴질랜드 포함); KN 22 및 한국 KCC; EAC EMC 인증서; 우크라이나 EMC 승인; EN 61000-3-2:2014(harmonics); EN 61000-3-3:2013(flicker); Immunity 505035:2017 CECP; SEPA; IT ECO 선언; EPEAT® Silver 등록
박스 내용물	20G07A HP 스캔렛 프로 N4600 frw1 스캐너; 설치 안내서; 지원 미디어; 쿠션; USB 케이블; 전원 어댑터; 전원 코드
보증	1년 제한적 하드웨어 보증, 전화 및 웹 지원 포함. 보증은 관련 법에 따라 국가별로 다를 수 있습니다. http://www.hp.com/support 에 접속하여 해당 지역에서 제공되는 세계적 수준의 HP 서비스 및 지원 옵션을 살펴보십시오.

기술 사양 고지 사항

¹ EPEAT® Silver 등록(해당하는 경우). EPEAT 등록은 국가마다 다릅니다. 국가별 등록 상황은 <http://www.epeat.net>을 확인하시기 바랍니다.
² 스캔 속도는 자동 문서 공급장치에서 디지털 파일을 스캔할 때 300dpi(컬러)에서 최대 40ppm입니다. 실제 속도는 스캔 해상도, 네트워크 상태, 컴퓨터 성능 및 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.

