

HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 6800dn 복합기



강력한 생산성. 뛰어난 효율성.

큰 공간 차지 없이 우수한 기능을 사용하여 워크플로우를 전환하세요. 인쇄 속도부터 컬러 패널까지 맞춤형 구성으로 바쁜 워크그룹의 요구를 충족할 수 있습니다. 진화하는 보안 위협으로부터 비즈니스를 보호하세요.



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>

커스터마이징 및 확장형 솔루션⁹

- 유연한 복합기 설정과 쉽게 조정 가능한 솔루션으로 필요한 기능을 활용하세요. 비즈니스의 요구 사항과 예산에 따라 장치를 최적화할 수 있습니다.
- 팀에 가장 적합한 문서 공급 솔루션을 선택하세요.
- HDD를 포함한 스토리지 옵션을 선택하여 장치에 저장된 데이터와 문서를 처리할 수 있습니다.

신속하고 간편한 디지털화

- 클라우드 연결 HP Workpath 앱으로 인쇄 환경을 커스터마이징하세요. 맞춤형 콘텐츠를 이용하고 종이와 디지털 워크플로우를 통합하세요.¹
- 카드 리더 지원뿐만 아니라 수백 개의 HP 및 타사 솔루션이 포함된 HP Open Extensibility Platform을 통해 성공을 위한 도구를 팀에게 제공하세요.
- HP Custom Color Manager를 통해 간편하게 색을 관리하세요. 클라우드에서 간단히 컬러 프로필을 가져와서 여러 문서 장치의 컬러 출력을 조합하세요. 비싼 컬러 매칭 시스템을 이용하는 번거로움 없이 고품질 컬러 프로필을 얻으세요.¹⁰
- 선별 퓨징 기술²은 에너지 소모가 적고 냉각 요구 사항을 줄여 더 크고 빠른 컬러 인쇄 작업을 수행할 수 있습니다.

사무실에 필요한 모든 것을 갖춘 복합기

- 최대 160ipm³ 양면 스캔 기술로 빠른 스캔 속도와 뛰어난 생산성을 경험하세요.
- 바쁜 워크그룹은 최대 52PPM⁴의 빠른 인쇄 속도로 모든 작업을 완료할 수 있으며 신뢰할 수 있는 품질로 모든 워크로드를 처리할 수 있습니다.
- 8인치 컬러 터치 스크린 디스플레이의 안정적인 사용자 경험과 직관적인 태블릿형 아이콘을 사용하여 워크플로우를 쉽게 활성화할 수 있습니다.
- 업그레이드 가능한 HP FutureSmart 펌웨어로 생산성과 최신 기능 유지⁵
- HP Web Jetadmin⁶으로 인쇄 환경을 제어하여 제품을 관리하고 안정적인 인쇄 환경을 구축하세요.

HP Wolf Security로 지속적인 보안 유지

- HP Sure Start는 항상 백그라운드에서 작동하므로 시동 중에 작동 코드(BIOS)가 자동으로 확인되고 손상된 경우 자체 복구됩니다.
- HP Connection Inspector가 네트워크 연결을 검사합니다. 복합기의 송신 네트워크 연결을 검사하여 의심스러운 요청을 중지하고 멀웨어를 차단하여 안전한 연결 상태를 유지할 수 있습니다.
- Memory ShieldTM 및 확장형 런타임 칩입 탐지를 통해 메모리와 기타 애플리케이션을 보호합니다. 메모리 활동을 지속적으로 모니터링하고 제로 데이 공격[확인/미확인]을 실시간으로 탐지 및 중단하고 자가 복구하는 것으로 국제공통평가기준 인증⁸을 받았습니다.
- 시작 시 자동으로 실행되는 화이트리스트 검사를 통해 HP에서 디지털 서명한 정품 코드 여부를 확인하여 노출을 최소화합니다.



Storage



Print apps



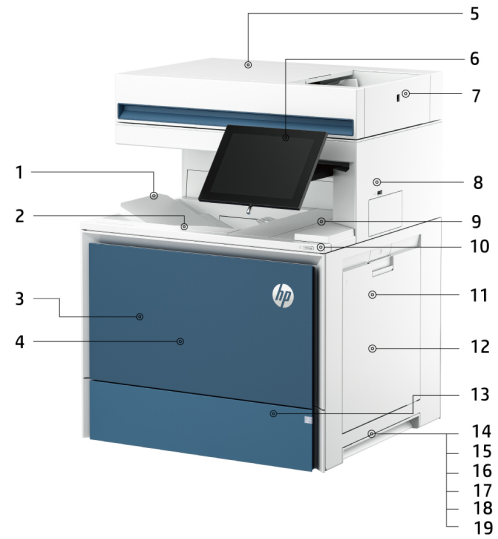
HP Web Jetadmin



Privacy

제품 둘러보기

1. 500매 출력함으로 최대 Legal(216x356mm) 용지 크기 지원
2. 자동 양면 인쇄
3. HP High-Performance Secure 하드 디스크
4. 전면 도어에서 올인원 토너 카트리지에 접근
5. 150매 양면 플로우 지원 ADF로 최대 Legal(216x356mm) 용지 크기 지원
6. 8인치(20.3cm) 컬러 터치스크린 디스플레이
7. 긴 정품 용지 센서
8. 액세스가 간편한 USB 포트¹
9. 하드웨어 통합 포켓²(액세서리 및 타사 장치 연결용)
10. 전원 버튼
11. 오른쪽 도어(인쇄 경로에 접근)
12. 100매 다목적 용지함 1로 최대 Legal(216x356mm) 용지 크기 지원
13. 550매 용지함 2는 최대 Legal(216x356mm) 용지 크기 지원
14. 케이블 유형 보안 잠금용 슬롯³
15. 초고속 USB 3.0 호스트 포트³
16. 고속 USB 2.0 호스트 포트³
17. 기가비트 이더넷 포트³
18. 초고속 3.0 장치 포트³
19. (OCR 가속기 카드(옵션))³



¹ 관리자는 사용 전에 접근이 용이한 USB 포트를 활성화해야 합니다. ² HIP(하드웨어 통합 포켓)를 통해 배포된 솔루션은 추가 구입이 필요할 수 있습니다. ³ 입력/출력 플레이트의 복합기 뒷면에 포함된 추가 품목.

시리즈 개요



모델	HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 6800dn 복합기
제품 번호	6QN35A
기능	인쇄, 복사, 스캔(팩스 및 무선 옵션)
인쇄 속도	최고 52ppm(A4)
제어판	20.3cm 컬러 터치 스크린 디스플레이
스캔 속도	76ppm(A4 흑백/컬러)/152ipm(A4 흑백/컬러)(단면/양면)
월 권장 출력량(RMPV)	최대 월 14,000매
입력 용량	650매/3,300매(표준/최대)
출력량(표준)	500매
프로세서	쿼드 코어 1.6GHz
플로우 솔루션	미지원
Workpath 지원	예
확장성	HP FutureSmart 5, OXPd

액세서리, 소모품 및 지원

<p>소모품</p>	<p>W2130A HP 213A 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 3,500매) W2131A HP 213A 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 3,000매) W2132A HP 213A 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 3,000매) W2133A HP 213A 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 3,000매) W2130X HP 213X 대용량 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 9,000매) W2131X HP 213X 대용량 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 6,000매) W2132X HP 213X 대용량 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 6,000매) W2133X HP 213X 대용량 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 6,000매) W2130Y HP 213Y 초대용량 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 18,000매) W2131Y HP 213Y 초대용량 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 12,000매) W2132Y HP 213Y 초대용량 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 12,000매) W2133Y HP 213Y 초대용량 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 12,000매) W2170Z HP 217Z 초고용량 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 32,000매) W2171Z HP 217Z 초고용량 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 24,000매) W2172Z HP 217Z 초고용량 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 24,000매) W2173Z HP 217Z 초고용량 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 24,000매) 527F9A HP 레이저젯 토너 수집기 527G3A HP 레이저젯 220V 인핸스드 퓨저 키트 527G8A HP 레이저젯 이미지 전송 벨트 527G9A HP 레이저젯 이미지 전송 벨트 키트 527H2A HP 레이저젯 용지함 2 롤러 키트 527H3A HP 레이저젯 다목적 용지함 롤러 키트 6H122A HP 레이저젯 ADF 유지보수 키트 6M1P3A HP 레이저젯 ADF 플로우 유지보수 키트</p>
<p>액세서리</p>	<p>2TD64A HP 접근성 키트 4XN67A HP 내부 USB 확장 키트 8FP31A HP Jetdirect LAN 액세서리 B5L31A HP 외부 인터페이스 장치 2NR12A HP 착탈식 하드 드라이브 인클로저 478C2A HP Printing Voice Assistant 1MQ00A HP 복합기 아날로그 팩스 702 액세서리 1MQ01A HP 복합기 아날로그 팩스 703 액세서리(BBU 옵션 코드만 해당) 6QN54A HP 컬러 레이저젯 스탠드 6QN55A HP 컬러 레이저젯 스토리지 스탠드 6QN57A HP 컬러 레이저젯 550매 용지함 6QN58A HP 컬러 레이저젯 2100 HCI 공급기 및 스탠드 616G9A HP 레이저젯 A5 HCI 가이드 키트 616H0A HP 레이저젯 Statement HCI 가이드 키트 X3D03A HP USB 범용 카드 리더 Y7C05A HP HIP2 키스트로크 카드 리더 4QL32A HP Legic Secure USB 카드 리더 35H11A HP HID Mob Acc Mifare DES Fire 키스트로크 카드 리더 9EQ11A HP 500GB CCC FIPS 하드 디스크 드라이브 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/무선</p>

액세서리, 소모품 및 지원

서비스 및 지원	<p>U455XE HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 3년 익일 영업일(DMR 서비스 포함)</p> <p>U455YE HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 4년 익일 영업일(DMR 서비스 포함)</p> <p>U455ZE HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 5년 익일 영업일(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T0E HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 3년 4시간 9x5(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T1E HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 4년 4시간 9x5(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T2E HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 5년 4시간 9x5(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T6E HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 3년 채널 부품 교환(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T7E HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 4년 채널 부품 교환(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T8E HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 5년 채널 부품 교환(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45T9PE HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 1년 사후 보증 익일 영업일(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45TCPE HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 1년 사후 보증 4시간 9x5(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45THPE HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x용 1년 사후 보증 채널 부품 교환(DMR 서비스 포함)</p> <p>U45VXE 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x 퓨저 110 인핸스드용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45VYE 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x 퓨저 220 인핸스드용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45VZE 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x ITB용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W0E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x ITB 키트용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W1E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x X677xx TCU용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W2E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x X677xx 다목적 용지함 롤러용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W3E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x X677xx 용지함 2 롤러용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U60YTE 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x X677xx ADF 플로우 롤러용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U60YTE 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 680x X677xx ADF 플로우 롤러용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W4E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 X677xx 퓨저 110 인핸스드용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W5E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 X677xx 퓨저 220 인핸스드용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U45W6E 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 X677xx ITB용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p> <p>U49RFE 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 복합기 X677xx 전송 롤러용 HP 유지보수 키트 교체 서비스</p>
----------	---

기술 사양

모델	HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 6800dn 복합기
제품 번호	6QN35A
기능	인쇄, 복사, 스캔, 팩스(옵션)
제어판	20.3cm(8.0인치) 터치 스크린(컬러 그래픽 장착)
인쇄	
인쇄 기술	레이저
인쇄 속도 ⁷	흑백(A4, 표준): 최대 52ppm 컬러(A4, 일반): 최대 52ppm ; 흑백(A4, 양면): 최대 52ipm 컬러(A4, 양면): 최대 52ipm
첫 장 출력 ⁸	흑백(A4, 대기): 최대 6.2초 컬러(A4, 준비): 최대 6.8초 ; 흑백(A4, 절전): 최대 9.4초 컬러(A4, 절전): 최대 9.9초
인쇄 해상도	흑백(최상): 최대 1,200 x 1,200dpi 컬러(최상): 최대 1,200 x 1,200dpi ; 기술: HP ImageREt 3600, 표준(600x600dpi), 미세 선(1,200x1,200dpi), 빠른 보기(300x300dpi)
월간 처리량 및 권장 출력량	최대 100,000매 A4; 월 권장 출력량: 2,000~14,000매
복합기 스마트 소프트웨어 기능 ¹	Apple AirPrint™, Mopria 인증, Open Extensibility Platform, FutureSmart 펌웨어, Instant-on 기술, HP 자동 꺼짐/자동 깨짐 기술, Easy Access USB, 양면 인쇄, 하드웨어 통합 포켓, 직관적인 8인치(20.3cm) 터치스크린 제어판, 용지당 다중 페이지 인쇄(2, 4, 6, 9, 16), 한 부씩 인쇄, 워터마크, 인쇄 작업 저장, 인쇄 미리 보기
표준 인쇄 언어	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript 레벨 3 에뮬레이션, 원시 PDF 인쇄(v 1.7), URF(AirPrint)
글꼴 및 서체	HP PCL의 확장식 TrueType 글꼴 105종 내장, HP Postscript 레벨 3 에뮬레이션의 확장식 글꼴 92종 내장(유로 심볼 내장); 1개의 내부 유니코드 글꼴(Andale Mono WorldType); 2개의 내부 Windows Vista 8 글꼴(Calibri, Cambria); 타사 플래시 메모리 카드를 통한 추가적인 글꼴 솔루션 사용 가능함; HP 레이저젯 글꼴 및 IPDS 에뮬레이션은 http://www.hp.com/go/laserjetfonts 에서 사용 가능함
인쇄 영역	인쇄 여백 상단: 4.3mm, 하단: 4.3mm, 왼쪽: 4.3mm, 오른쪽: 4.3mm; 최대 인쇄 영역 : 207.4 x 1,191.4mm
양면 인쇄	자동
복사	
복사 속도	흑백(A4): 최대 52cpm; 컬러(A4): 최대 52cpm
복사기 사양	책 복사; 소책자; 작업 빌드; 한 부씩 인쇄; 컬러; 콘텐츠 방향; 복사 미리 보기; 명암 조절; 기본 원본 크기; 엷지 지우기; 엷지 투 엷지; 신분증 복사; 이미지 조정; 작업 구축; N 또는 Z 순서; 인쇄 매수; 모아찍기; 원본 크기; 원본 유형; 용지 크기; 용지 공급; 용지 유형; 사진; 현재 설정 저장; 텍스트; 텍스트/포토; 용지함 선택; 양면 복사; 워터마크; 축소/확대; 스캔 모드(복, 양면 ID); 스탬프; 이미지 오버레이; 이미지 미리 보기; 용지 선택; 작업 스토리지로 스캔; 자동 조정; 컬러/흑백 자동 감지; 최대 복사 매수: 최대 9999장; 축소/확대: 25~400%
스캔	
스캔 속도 ¹⁰	일반(A4): 최대 76ppm/152ipm(흑백), 최대 76ppm/152ipm(컬러); 양면 스캔(A4): 최대 152ipm(흑백), 최대 152ipm(컬러)
스캔 파일 형식 ¹¹	PDF; TIFF; MTIFF; 고압축 PDF; XPS; PDF/A; JPEG
스캐너 사양	스캐너 유형 평판형; ADF; 스캔 기술: CCD(전하 결합 소자) 평판; 접촉 이미지 센서(CIS) ADF; 스캔 입력 모드: 전면 패널 응용 프로그램; 복사; 팩스; 스캔 후 이메일 송신; 스캔 후 네트워크 폴더에 저장; 스캔 후 USB에 저장; 작업 스토리지로 스캔; 공개 확장 플랫폼(OMP), HP Workpath 애플리케이션; TWAIN버전: 버전 2.4; 양면 ADF 스캔: 예; 광학 스캔 해상도: 최대 600dpi
스캐너 고급 기능	텍스트/그림 최적화; 이미지 조정; 작업 구축; 출력 품질 설정; 선택 가능한 스캔 해상도 75 ~ 600dpi; 자동 색상 감지; 가장자리 삭제; 작업 알림; 빈 페이지 억제; HP 빠른 설정
스캔 가능 영역	최대 용지 크기(평판): 216x356mm ; 최소 용지 크기(ADF): 68 x 127mm 최대 용지 크기(ADF): 215.9 x 863.6 mm
비트 수준 / 그레이스케일 레벨	24비트 / 256
디지털 전송	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 정제, 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
팩스	
팩스 ⁵	옵션, 33.6Kbps(아날로그 팩스 액세스서리 옵션 포함)
팩스 사양	팩스 메모리: 최대 1,000매; 팩스 해상도: 표준: 200x100dpi; 미세: 최대 203x196dpi; 초미세: 최대 300 x 300dpi; 빠른 전화걸기: 최대 1,000개
프로세서 속도	1.6GHz
연결성	
표준	초고속 USB 3.0(장치) 1개; 초고속 USB 3.0(호스트) 1개; 고속 USB 2.0(호스트) 1개; 기가비트 이더넷 10/100/1000T 네트워크 1개; HIP2(하드웨어 통합 포켓 2세대) 1개
옵션	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/무선 액세스서리 3JN69A; HP Jetdirect LAN 액세스서리 8FP31A
모바일 인쇄 기능	Apple AirPrint™; Mopria™ 인증; NFC 터치 투 프린트(옵션)
지원 네트워크 프로토콜	내장된 네트워크 솔루션: TCP/IP, IPv4, IPv6; 인쇄: TCP-IP 포트 9100 Direct Mode, LPD(raw 대기열 지원 전용), 웹 서비스 인쇄, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; 검색: SLP, Bonjour, 웹 서비스 검색; IP 구성: IPv4(BootP, DHCP, AutoIP, 수동, TFTP 구성, ARP-Ping), IPv6(로컬 및 라우터 경우 Stateless 링크, DHCPv6 경우 Stateful 링크); 관리: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP 구성, FTP FW 다운로드, Syslog; 보안: SNMPv3, SSL 인증서 관리, 방화벽, ACL, 802.1x
네트워크 기능	예, 지원되는 HP Jetdirect 이더넷 내장형 인쇄 서버(표준) 사용: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 고속 이더넷 및 Gig 링크에 802.3az(EEE) 지원; IPsec(표준); 802.11a/b/g/n 무선 네트워킹(옵션).
하드 디스크	최소 500GB HDD(표준)
메모리	표준: 6GB ; 최대: 6GB
용지 처리	
용지함 수	표준: 2 ; 최대: 최대 5

기술 사양

모델	HP 컬러 레이저젯 엔터프라이즈 6800dn 복합기
제품 번호	6QN35A
용지 유형	용지(일반 용지, 경량지, 보통지, 경량 본드지, 본드지, 재생 용지, 보통 중량지, 중량지, 보통 중량 광택지, 중량 광택지, 초중량지, 초중량 광택지, 카드지, 카드 광택지), 투명 색지, 라벨, 레터헤드, 봉투, 인쇄된 용지, 천공 용지, 색지, 거친 용지, 투명 필름, 사용자 정의
용지 크기	사용자 정의(미터법 단위): 용지함 1: 64 x 127~216 x 1,200mm; 용지함 2, 1x550매 급지 옵션: 101 x 148~216 x 356mm; 2,100매 대용량 급지 옵션: 이 용지함에서 사용자 지정 사이즈 지원 안 됨 지원(미터법 단위): 용지함 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15cm, Oficio, Postcard(JIS 싱글 및 더블), 봉투(DL, C5, B5, C6); 용지함 2, 1x550매 급지 옵션: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15cm, Oficio, 16k, Dpostcard(JIS); 2,100매 대용량 급지 옵션: A4; A5(액세서리 옵션 포함) 자동 문서 공급기: 레터; 리갈; oficio; 이그제큐티브; 스테이트먼트; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6(JIS); 엽서(JIS); DPostcard(JIS); 102 x 152mm; 127 x 178mm; 127 x 203mm; 68 x 147mm ~ 215.9 x 863.6mm; 68 x 147mm ~ 214.9 x 863.6mm
용지 처리	용지함 1: 용지: 75g/m ² 용지 100매; 봉투: 10 용지함 2: 용지: 550매 최대: 최대 3,300매 자동 문서 공급기: 표준, 150매
용지 무게	용지함 1: 60~220g/m ² (일반 용지), 120~220g/m ² (광택지); 용지함 2: 60~220g/m ² (일반 용지), 120~220g/m ² (광택지); 550매 용지함 옵션: 60~220g/m ² (일반 용지), 120~220g/m ² (광택지); 2,100매 대용량 용지함 옵션: 60~220g/m ² (일반 용지)
입력 용량	기본 입력: 550매 입력 용지함, 100매 다목적 용지함 옵션 입력: 550매 용지함 옵션(최대 3개), 2,100매 대용량 옵션
출력 용량	표준: 최대 500매 최대: 최대 500매
호환 운영 체제	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; 모바일 OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
호환 네트워크 운영 체제	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
최소 시스템 요구 사항	Windows: 사용 가능한 하드 디스크 공간 2GB; 인터넷 연결; 또는 USB 포트; 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 microsoft.com 참조; Mac: 사용 가능한 하드 드라이브 공간 2GB; 인터넷 연결; 또는 USB 포트; 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요건은 apple.com 참조;
포함된 소프트웨어	설치 소프트웨어 CD 없음. 123.hp.com/laserjet 또는 123.hp.com에서 소프트웨어를 다운로드 할 수 있습니다.
보안 관리	ID 관리; Kerberos 인증; LDAP 인증; 사용자 PIN 코드 1,000개; HP 및 타사 고급 인증 솔루션 옵션(예: 배지 리더); 네트워크: IPsec/방화벽 및 인증서; 사전 공유 키; 및 Kerberos 인증; WPA-10 IPsec 구성 플러그인 지원; 802.1X 인증(EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; 인증서; 액세스 제어 목록; 데이터: 스토리지 암호화; 암호화된 PDF 및 이메일(Microsoft의 FIPS 140 검증 암호 라이브러리 사용); 보안 삭제; SSL/TLS(HTTPS); 자격 증명 암호화; 장치: 보안 잠금 슬롯; USB 포트 비활성화; 보안 솔루션을 위한 하드웨어 통합 포켓; 장치 내 공격 모니터링 CFI(Control Flow Integrity)를 갖춘 하드웨어 기반 Memory Shield™; SureStart 보안 부팅 - 자가 복구 기능을 사용한 BIOS 무결성 검사; 화이트리스트 - 알려진 정상 코드만 로드(DLL, EXE 등); 보안 관리: 처리된 Device Security Syslog Messages와 호환, Arcsight 및 Splunk SIEMs에서 액세스 가능
프린터 관리	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP SDS(스마트 장치 서비스)
크기 및 무게	
프린터 크기(너비 x 깊이 x 높이) ^{1,2}	최소 500 x 460 x 651mm; 최대: 860 x 820 x 896mm
패키지 크기(가로 x 세로 x 높이)	598 x 798 x 680mm
프린터 무게	42.2kg
패키지 무게	46.2kg
작동 환경	온도: 10~32.5°C 습도: 30 ~ 70% RH
스토리지 상태	온도: -20 ~ 40 ° C
음향	음향 파워 방출: 6.6B(A) 음향 압력 방출: 55dB(A)
전원	요구 사항: 입력 전압: 220V~240V 공칭(+/-10%), 50~60Hz 공칭(+/- 3Hz), 6A; 소비: 717W(인쇄/복사), 63.4W(대기), 1.1W(절전), 0.1W(자동 꺼짐/수동 꺼짐), 0.1W(수동 꺼짐); (TEC)일상 전력 소비: 주당 0.709kWh(Energy Star 3.0) 주당 0.659kWh(Blue Angel); 전원 공급장치 유형: 110V 또는 220V 전원 공급 장치 내장
에너지 절약 기능 기술	HP 자동 꺼짐/자동 꺼짐 기술; 인스턴트 온 기술; 인스턴트 온 복사
인증	UL/cUL(미국/캐나다); RCM(호주); TUV 및 GS 마크(독일); 캄보디아 산업 표준부; 표준, 도량형 및 검사 관리국 경제부-BSMI(대만); 중국 필수 제품 인증 인증서-CCC(중국); 인도 표준 관리국 - BIS 등록(인도); PSB(싱가포르); 동유럽 국가 승인; CE 마크; 기타 안전 및 EMC 인증은 국가별 요건에 따릅니다. 전자파 방출 표준: CISPR 22:2008(국제) Class A, CISPR 32:2015(국제) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016(국제) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. 기타 EMC 승인은 국가별 요건에 따릅니다. CECP; IT ECO 선언; Blue Angel; SEPA; EPEAT® Gold 등록; KOECO Blue Angel 준수 ³ 예, Blue Angel DE-UZ 219 - HP 정품 사용 시에만 보장
지속 가능한 영향 사항 (Sustainable impact)	5% PCR(Post Consumer Recycled) 플라스틱; ENERGY STAR® 인증; EPEAT® 등록
제조국	중국
구성품 ²	6QN35A HP 컬러 레이저젯 복합기; HP 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 9,000매), HP 시안, 마젠타, 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지 (각 최대 6,000매) (토너 카트리지 설치); 설명서(하드웨어 설치 가이드); 전원 코드
보증	1년, 익일 영업일, 현장 방문 보증 서비스. 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 현지 법적 요건에 따라 다릅니다. 수상 경력을 자랑하는 HP의 서비스와 해당 지역의 지원 옵션에 대한 자세한 내용은 http://hp.com/support를 참고하세요.

각주

- ¹ 일부 복합기는 Workpath 앱과 호환되지 않을 수 있습니다. 일부 장치의 경우 HP Workpath를 활성화하려면 액세스리 옵션 또는 펌웨어 업그레이드가 필요합니다. 일부 지역에서는 일부 앱이 지원되지 않습니다. 구독을 해야 할 수 있습니다. 개인화된 콘텐츠 및 통합 기능은 지원되는 HP Workpath 앱에만 적용됩니다.
- ² 선별 퓨징 기술은 6000/X600 시리즈 번들에 기본 제공되며 5000/X500 시리즈에는 옵션 서비스 부품으로 제공됩니다.
- ³ ADF에서 측정된 스캔 속도입니다. 실제 처리 속도는 스캔 해상도, 네트워크 상태, 컴퓨터 성능, 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.
http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ 페이지에서 제공하는 표준을 사용하여 측정했습니다.
- ⁴ 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 달라질 수 있습니다.
- ⁵ 향후 HP FutureSmart 펌웨어 업그레이드가 지원하는 일부 기능은 예를 들어, 물리적 제품의 특성으로 새로운 기능이 제한될 경우 기존 장치에서 사용하지 못할 수 있습니다.
- ⁶ HP Web Jetadmin은 [hp.com/go/wja](http://www.hp.com/go/wja)에서 추가 비용 없이 다운로드할 수 있습니다
- ⁷ HP의 가장 수준 높은 임베디드 보안 기능은 HP FutureSmart 펌웨어 4.5 이상이 설치된 HP 매니지드 및 엔터프라이즈 장치에서 사용할 수 있습니다. 이는 경쟁사 동급 **프린터**가 2022년에 선보인 기능에 대한 HP 검토를 토대로 한 것입니다. 장치 사이버 복원을 위한 NIST SP 800-193 지침에 따라 자동 복구 재부팅을 통해 공격을 자동으로 감지하여 중단시키고 복구하는 보안 기능의 조합을 제공하는 업체는 HP밖에 없습니다. 호환되는 제품 목록은 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect)에서 확인하세요. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>를 참조하세요.
- ⁸ 2019년 5월~2024년 국제공통평가기준 ISO/IEC 15408 표준 요건에 따른 타사 인증으로 HP FutureSmart 펌웨어 버전 4.5.1 이상을 실행하는 HP Managed 및 Enterprise 장치에 적용됩니다. 자세한 내용은 다음을 참고하세요. [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf)
- ⁹ CTO(주문 사양 생산) 옵션에 대한 자세한 내용은 HP 또는 파트너 담당자에게 문의하세요.
- ¹⁰ Custom Color Manager에 대한 자세한 내용은 HP 또는 파트너 담당자에게 문의하세요.
- ¹¹ This product comes with Atmosphere Blue (standard) panels. Panels in other colors (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey, Cosmic Green) are only available transactionally via HP Configure to Order, or contractually via Managed Print Services. Models offered in China have Lunar Grey (standard) instead of Atmosphere Blue. Please contact your HP or partner representative to learn more about customizable color panels.

기술 사양 고지 사항

- ¹ Apple AirPrint™, Mopria 인증, Open Extensibility Platform, FutureSmart 펌웨어, Instant-on 기술, HP 자동 켜짐/자동 꺼짐 기술, Easy Access USB, 양면 인쇄, 하드웨어 통합 포켓, 직관적인 8인치 터치스크린 제어판, 페이지당 다중 페이지 인쇄(2, 4, 6, 9, 16), 한 부씩 인쇄, 워터마크, 인쇄 작업 저장, 인쇄 미리보기
- ² **프린터**에 설치된 카트리지의 출력량 관련 정보는 <https://www.hp.com/go/toneryield>를 참조하세요. 출력량은 ISO/IEC 19798 및 지속적인 인쇄를 기반으로 측정했습니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다.
- ³ ISO/IEC 19798 및 지속적인 인쇄를 기반으로 공표된 출력량입니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.hp.com/go/toneryield>를 참조하세요.
- ⁴ EPEAT® 등록(해당하는 경우). EPEAT 등록 여부는 국가마다 다릅니다. 국가별 등록 현황은 <https://www.epeat.net>에서 확인하시기 바랍니다.
- ⁵ 표준 해상도에서 표준 ITU-T 테스트 이미지 1번을 기준으로 합니다. 페이지가 복잡하거나 해상도가 높을수록 더 많은 시간과 메모리가 소모됩니다.
- ⁶ ISO/IEC 24734 기능 성능 테스트를 사용해 측정했으며, 테스트 문서의 첫 세트는 제외되었습니다. 자세한 내용은 <https://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하세요. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.
- ⁷ ISO/IEC 24734를 사용하여 측정되고, 테스트 문서의 첫 세트는 제외되었습니다. 자세한 내용은 <https://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하세요. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라질 수 있습니다.
- ⁸ ISO/IEC 17629를 사용하여 측정했습니다. 자세한 내용은 <https://www.hp.com/go/printerclaims>를 참조하세요. 정확한 속도는 시스템 구성, 소프트웨어 애플리케이션, 드라이버, 문서의 복잡성 등에 따라 달라집니다.
- ⁹ 전원 사양은 **프린터**를 구입한 국가 및 지역에 따라 달라질 수 있습니다. 작동 전압을 변경하지 마세요. 전압을 변경하면 **프린터**가 손상되어 제품 보증을 받을 수 없습니다. Energy Star 값은 일반적으로 Blue Angel의 경우 115V 장치 및 230V 측정을 기반으로 합니다.
- ¹⁰ ADF에서 측정된 스캔 속도. 실제 처리 속도는 스캔 해상도, 네트워크 상태, 컴퓨터 성능 및 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.
- ¹¹ 스캔 소프트웨어 지원: Windows(JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) 및 Mac(JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, 검색 가능 PDF, RTF, TXT)
- ¹² 최대 크기는 도어, 용지함, ADF(해당하는 경우)가 완전히 열린 상태를 의미합니다.

