

HP 컬러 레이저젯 프로 4203dn 프린터



컬러풀한 생산성. 손쉬운 설치.

매우 빠른 컬러 인쇄, 신뢰할 수 있는 하드웨어, 쉽고 안전한 원격 관리를 활용하세요.



이 프린터는 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>

하이라이트

- 빠른 인쇄 속도(33ppm A4)
- HP Wolf Pro Security
- 자동 양면 인쇄 표준
- 높은 월간 사용량(50,000페이지)

풀 컬러로 생산성 극대화

- 사용자 최대 10명에 적합한 컴팩트한 고성능 컬러 프린터로 기업의 업무팀을 지원하세요.
- 빠른 속도의 워크플로우 처리로 까다로운 업무 환경에 적합합니다.
- 고품질 인쇄, 실제 같은 색상, 선명한 디테일로 모든 인쇄에서 전문가다움을 뽐낼 수 있습니다.

스마트한 생산성 향상 기능으로 더 많이 작업

- 유연하게 일하는 오늘날의 중소기업을 위한 최고 수준의 문서 워크플로우 관리 앱입니다.
- 자동화로 생산성이 향상됩니다. 간편한 바로가기로 직원들이 터치 한 번으로 여러 단계의 작업을 완료할 수 있습니다.
- 원활한 연결로 어떤 네트워크를 통해서도 원하는 장치에서 인쇄할 수 있습니다.
- 생산성을 손에 넣으세요. HP Smart 앱으로 인쇄 및 스캔하고 단축키로 시간을 절약하세요.

단일 대시보드에서 설정하고 관리

- 프린터를 모두 연결하세요. 강력한 기능과 스마트 툴이 어디서나 업무 효율을 높여줍니다.
- Smart Admin을 사용하면 단일 대시보드를 통해 어디서나 클라우드에 연결된 HP 프린터를 손쉽게 관리할 수 있습니다.
- HP 프린터를 모아 손쉽게 관리하세요. HP Web Jetadmin은 장치와 솔루션, 정책을 간편하게 추가하고 업데이트합니다.

HP Wolf Pro를 통한 보안 기능 향상

- 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.
- 간단하지만 강력하게 규정을 준수합니다. 이 솔루션은 전체 장비에 기업 보안정책을 적용합니다.⁸

제품 둘러보기

HP 컬러 레이저젯 프로 4203dn 프린터

- 1. 자동 양면 인쇄
- 2. 고속 USB 포트, 고속 이더넷 내장
- 3. 생산성을 위한 간편한 HP Smart 앱
- 4. 사용자 최대 10명에 적합
- 5. 최대 인쇄 속도 35ppm Letter /33ppm A4, 기본 300매 용지 급지량
- 6. 4라인 LCD가 장착된 트루스트 앤 클릭 단축 다이얼
- 7. 사전 구성된 보안 설정
- 8. HP TerraJet 토너로 실물 같은 컬러 구현



액세서리, 소모품 및 지원

소모품	W2300A HP 230A 검정 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 2,000페이지) W2300X HP 230X 대용량 검정 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 7,500페이지) W2301A HP 230A 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 1,800페이지) W2301X HP 230X 대용량 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 5,500페이지) W2302A HP 230A 노랑 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 1,800페이지) W2302X HP 230X 대용량 노랑 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 5,500페이지) W2303A HP 230A 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 1,800페이지) W2303X HP 230X 대용량 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지(최대 5,500페이지) W2150XC HP 검정 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지(최대 7,500페이지) W2151XC HP 시안 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지(최대 5,500페이지) W2152XC HP 노랑 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지(최대 5,500페이지) W2153XC HP 마젠타 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지(최대 5,500페이지)
액세서리	Z8N93A HP 컬러 레이저젯 프로 550매 용지 트레이
서비스 및 지원	U51Y4E HP 2년 익일 영업일 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51Y5E HP 3년 익일 영업일 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51Y6E HP 4년 익일 영업일 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51Y7E HP 5년 익일 영업일 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51Y8E HP 2년 4시간 9x5 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51Y9E HP 3년 4시간 9x5 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YBE HP 4년 4시간 9x5 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YCE HP 5년 4시간 9x5 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YFE HP 3년 서비스센터 반환 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YGPE HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YHPE HP 1년 사후 보증 4시간 9x5 현장 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YJPE HP 1년 사후 보증 익일 영업일 고급 교환 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U51YKPE HP 1년 사후 보증 서비스센터 반환 서비스, 컬러 레이저젯 프로 420x용 U9JT1E HP 설치(개인용 스캐너 및 인쇄용 네트워크 서비스 포함)

기술 사양

모델	HP 컬러 레이저젯 프로 4203dn 프린터
제품 번호	4RA89A
기능	인쇄
제어판	메뉴 선택을 위한 푸시 버튼이 포함된 회전 다이얼이 있는 4선 LCD
인쇄	
인쇄 기술	레이저
인쇄 속도	흑백(A4, 표준): 최대 33ppm 컬러(A4, 일반): 최대 33ppm ; 흑백(A4, 양면): 최대 29ipm 컬러(A4, 양면): 최대 29ipm
첫 페이지 출력	흑백(A4, 대기): 고속 9.5초 컬러(A4, 준비): 고속 10.2초 ; 흑백(A4, 절전): 고속 10.2초 컬러(A4, 절전): 고속 10.5초
인쇄 해상도	흑백(최상): 최대 600 x 600dpi; 최대 38,400 x 600dpi까지 향상 컬러(최상): 최대 600 x 600dpi ; 기술: HP ImageREt 2400
월간 처리량 및 권장 출력량	최대 50,000페이지 A4; 월 권장 출력량: 750 ~ 4,000매
복합기 스마트 소프트웨어 기능	자동 양면 인쇄, 한 부씩 인쇄, 워터마크, 인쇄 가능한 양식, 정숙 모드, HP 프리미엄 인쇄 품질 모드, 다양한 용지 크기 및 종류 지원
표준 인쇄 언어	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 레벨 3 에뮬레이션, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
글꼴 및 서체	111 확장 가능 TrueType 글꼴
인쇄 영역	인쇄 여백 상단: 4.23mm, 하단: 4.23mm, 왼쪽: 4.23mm, 오른쪽: 4.23mm; 최대 인쇄 영역 : 212 x 352mm
양면 인쇄	자동
프로세서 속도	1200MHz
연결성	
표준	기가비트 이더넷 10/100/1000 Base-TX 네트워크 1개; 고속 USB 2.0(장치) 1개; 고속 USB 2.0(호스트) 1개; 802.1x를 통한 인증; 자동 교차 이더넷
모바일 인쇄 기능	HP Smart 앱; Apple AirPrint™; 모바일 앱; Mopria™ 인증
지원 네트워크 프로토콜	TCP/IP, IPv4, IPv6; 인쇄: TCP-IP 포트 9100 Direct Mode, LPD(원시 대기열 지원 전용), 웹 서비스 인쇄, Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; 검색: SLP, Bonjour, 웹 서비스 검색; IP 구성: IPv4(DHCP, AutoIP, 수동), IPv6(상태 비저장 링크-로컬 및 라우터 경유, DHCPv6 경유 시 상태 저장), SSL 보안 및 인증서 관리; 관리: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
네트워크 기능	예, 내장 10/100/1000Base-Tx 이더넷, 기가비트를 통합; 자동 크로스오버 이더넷; 802.1x를 통한 인증
메모리	표준: 512MB NAND Flash, 512MB DRAM ;최대: 512MB NAND Flash, 512MB DRAM
용지 처리	
용지함 수	표준: 2 ;최대: 3
용지 유형	용지(본드지, 브로슈어, 색상지, 광택지, 레터헤드, 인화지, 일반 용지, 사전 인쇄 용지, 천공지, 재생 용지, 거친 용지), 엽서, 레이블, 봉투
용지 크기	사용자 정의(미터법 단위): 단면 인쇄: 트레이 1: 76.2 x 127mm ~ 216 x 356mm; 트레이 2: 98 x 148mm ~ 216 x 356mm; 옵션 트레이 3: 100 x 148mm ~ 216 x 356mm; 양면 인쇄(모든 트레이): 148 x 148mm ~ 216 x 356mm;

기술 사양

모델	HP 컬러 레이저젯 프로 4203dn 프린터
제품 번호	4RA89A
용지 처리	기본 입력: 50매 다목적 용지함, 250매 입력 용지함 표준 출력: 150매 출력함 옵션 입력: 옵션 550매 용지함
용지 무게	60 ~ 163g/m ² (엽서 최대 176g/m ² , HP 컬러 레이저 광택 인화지 최대 200g/m ²)
입력 용량	용지함 1: 낱장 용지: 50매; 봉투: 5 용지함 2: 용지: 250매; 봉투: 10매 용지함 3:: 용지: 550매 최대: 최대 850매(옵션 550매 용지함)
출력 용량	표준: 최대 150매 봉투: 봉투 최대 20매 최대: 최대 150매
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; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
호환 네트워크 운영 체제	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; 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.com 참조; Mac: 2GB의 사용 가능한 하드 드라이브 공간, 인터넷 연결 또는 USB 포트, 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 apple.com 참조;
포함된 소프트웨어	설치 소프트웨어 CD 없음. (http://www.hp.co.kr, http://123.hp.com에서 소프트웨어를 다운로드 할 수 있습니다.)
프린터 관리	HP Web JetAdmin 소프트웨어; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent(HP WebJetAdmin에 포함); HP WS Pro Proxy Agent(HP WebJetAdmin에 포함); HP 스마트 범용 인쇄 드라이버용 Smart Printer Administrator Resource Kit(드라이버 구성; 유틸리티 - 드라이버; 배포 유틸리티 - Managed Printing Administrator)
크기 및 무게	
프린터 크기(너비 x 깊이 x 높이)	최소 421 x 427 x 288mm; 최대: 421 x 636 x 420mm
프린터 무게	최대 16.33kg
작동 환경	온도: 10~32.5℃ 습도: 30~70% RH(비응결)
스토리지 상태	온도: -20 ~ 40℃
음향 ⁶	음향 파워 방출: 6.2B(A) 음향 압력 방출: 51dB(A)
전원 ⁵	요구 사항: 110V 입력 전압: 110~127VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-3Hz); 220V 입력 전압: 220~240VAC(+/-10%), 50/60Hz(+/-3Hz)(듀얼 전압 아님, 전원 공급은 # 옵션 코드 식별자를 포함한 부품 번호에 따라 다름); 소비: 580W(활성 인쇄), 17W(대기), 0.7W(절전), 0.7W(HP 자동 꺼짐/자동 켜짐), 0.07W(자동 꺼짐/수동 켜짐), 0.07W(꺼짐); 전원 공급장치 유형: 내장형 전원 공급 장치
에너지 절약 기능 기술	HP 자동 켜짐/자동 꺼짐 기술; 인스턴트 온 기술
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 B, CISPR 32:2015(국제) Class B / EN 55032:2015 Class B + 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 B, ICES-003, Issue 7 Class B. 기타 EMC 승인은 국가별 요건에 따릅니다. CECP; IT ECO 선언; EPEAT® Silver 인도 Blue Angel 준수 ⁴ 아니요, ECI(Ecolabel Comparison Information) 문서를 참조하십시오.
제조국	베트남
구성품 ¹	4RA89A HP 컬러 레이저젯 프로 4203dn; 4개의 사전 설치된 기본 HP 레이저젯 토너 카트리지(검정: 최대 1,200페이지 시안, 마젠타, 노랑: 최대 1,000페이지); 제공된 문서(참조 안내서, 설치 카드), 규정 안내서, 보증 카드(필요한 경우); HP 프린터 소프트웨어는 www.hp.com/support에서 다운로드 가능; 전원 코드 최대 1,200페이지(흑백), 최대 1,000페이지(시안, 마젠타, 옐로우 합성) 출력량
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 수상 서비스 및 지원 옵션을 살펴보십시오. (보증 코드 4E; 보증 코드 ID A033)

각주

- ¹이전 제품과 비교하여 HP 컬러 레이저젯 프로 시리즈에서 HP TerraJet 기술을 사용해 표준 인쇄 모드로 인쇄한 경우입니다. hp.com/TerraJetcolors를 방문하세요.
- ²HP Web Jetadmin은 hp.com/webjetadmin에서 추가 비용 없이 다운로드할 수 있습니다.
- ³간편한 설정 및 관리 - 프린터 설정 및 사용자 온보딩을 위해 Smart Admin 대시보드를 사용해야 합니다
- ⁴플라스틱 감소량은 HP TerraJet 카트리지의 카트리지 무게(그램) 및 명시된 출력량을 이전 제품과 비교하여 페이지당으로 계산했습니다. hp.com/TerraJetplasticreductions를 방문하세요.
- ⁵HP의 계산은 이전 모델과 비교하여 HP TerraJet 카트리지의 정규화된 Energy Star® TEC 데이터를 기반으로 합니다. hp.com/TerraJetenergysaving를 방문하세요.
- ⁶연결 및 준비 - 스마트 드라이버와 Print/Scan Doctor 기술을 활용하여 연결성 향상
- ⁸Smart 앱: HP Smart 앱을 다운로드해야 합니다. 자세한 로컬 인쇄 요구 사항은 www.hp.com/go/mobileprinting을 참조하십시오. 특정 기능/소프트웨어는 영어로만 제공되며 데스크톱과 모바일 애플리케이션에 따라 다릅니다. 구독을 해야 할 수 있습니다.
- ⁹HP Security Manager는 별도로 구입해야 합니다. 자세한 내용은 hp.com/go/securitymanager를 참조하세요.

기술 사양 고지 사항

- ¹프린터에 포함된 카트리지의 출력량 정보는 <http://www.hp.com/go/toneryield>를 참조하십시오. 연속 인쇄 작업으로 ISO/IEC 19798에 따라 측정된 출력량입니다. 실제 출력량은 인쇄한 이미지 및 기타 요인에 따라 크게 달라질 수 있습니다.
 - ²ISO/IEC 19798 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 참조하십시오.
 - ³HP 컬러 레이저젯 프로 4201 및 복합기 4301 시리즈 제품은 미국에서 ENERGY STAR 3.0 인증을 받았으며 기능적으로 동일한 HP 컬러 레이저젯 프로 4203 및 복합기 4303 시리즈는 에코라벨 에너지 효율성 제한을 충족합니다. 해당되는 지역에서 EPEAT® 등록 제품입니다. EPEAT 등록 여부는 국가마다 다릅니다. 국가별 등록 상황은 <http://www.epeat.net> 페이지를 확인하시기 바랍니다.
 - ⁴TEC(Typical Electricity Consumption) 등급은 1주 동안 킬로와트시(kWh)로 측정된 제품의 소비 전력량을 나타냅니다. ENERGY STAR TEC 데이터는 115V 테스트 결과에 기반; Blue Angel TEC는 230V 테스트 결과를 기반으로 합니다.
 - ⁵Energy Star 테스트 방식에 따른 115V 테스트 결과를 기준으로 한 값입니다.
- HP 레이저젯 프로 4201 및 복합기 4301 시리즈 제품은 미국에서 ENERGY STAR 3.0 인증을 받았으며 기능적으로 동일한 HP 레이저젯 프로 4203 및 복합기 4303 시리즈는 에코라벨 에너지 효율성 제한을 충족합니다.
- ⁷ISO 24734 기능 테스트(A5 가로 방향 급지)를 사용해 측정됨. 속도는 콘텐츠, PC, 용지 방향, 용지 유형에 따라 달라질 수 있습니다.

