

# HP 컬러 레이저젯 프로 4303dw 복합기



## 다채로운 생산성. 간편한 관리.

놀랍도록 빠른 컬러 인쇄, 안정적인 하드웨어, 쉽고 안전한 원격 관리를 경험해 보세요.



### 대규모 작업 팀을 위한 최고의 컬러 성능

- 이 컴팩트한 고성능 컬러 프린터는 최대 10명의 사용자에게 적합합니다.
- 매우 빠른 속도로 워크플로우를 개선하여 수요가 많은 환경을 충족시켜줍니다.
- 온라인 상태를 유지하기 위해 지능적으로 최적의 연결을 찾는 Wi-Fi®로 중단 없이 온라인 상태를 유지합니다.<sup>4</sup>
- 고품질 인쇄, 실제와 같은 색상 및 선명한 디테일로 모든 인쇄물에서 전문성을 느낄 수 있습니다.<sup>5</sup>



### HP Smart 앱의 스마트한 생산성 기능<sup>1</sup>

- 유연하게 일하는 중소기업을 위한 최고의 문서 워크플로우 관리 앱을 경험해보세요<sup>1</sup>
- 자동화로 생산성을 높이세요. 간편한 바로가기 기능의 터치 한 번으로 여러 단계의 작업을 완료할 수 있습니다.
- 어디서나 모든 네트워크 및 디바이스에서 인쇄할 수 있도록 연결 상태를 유지합니다<sup>1</sup>
- HP Smart 앱에서 인쇄, 스캔 및 시간 절약 단축키를 사용하여 모바일에서도 생산성을 높일 수 있습니다.<sup>1</sup>



### 단일 대시보드를 통한 설정 및 관리<sup>2</sup>

- 강력한 기능과 스마트 도구로 직원들이 어디서든 더 많은 작업을 수행할 수 있도록 프린터를 연결하여 사용할 수 있습니다.<sup>1</sup>
- Smart Admin을 사용하면 단일 대시보드를 통해 어디서나 클라우드에 연결된 HP 복합기를 손쉽게 관리할 수 있습니다.<sup>2</sup>
- HP Web Jetadmin으로 디바이스, 솔루션, 정책을 쉽게 추가하고 업데이트할 수 있습니다.<sup>3</sup>



### HP Wolf Pro로 보안 강화

- 사전 구성된 설정으로 어디에서나 바로 복합기 보안 기능을 사용할 수 있습니다.
- 전원을 켜기 전에 부트 코드 서명을 사용하여 복합기가 스스로 유효성을 검사합니다.
- 잠재적인 보안 위협에 미리 대비하세요. 정기적인 업데이트를 통해 최신 위협에 대비하여 복원력을 유지합니다.
- 보안 계층을 추가하세요. PIN/Pull 옵션은 관리자가 있을 때만 인쇄 작업을 인증합니다.

# 제품 둘러보기

## HP 컬러 레이저젯 프로 4303dw 복합기

1. 자동 양면 인쇄
2. 손쉬운 USB 인쇄와 스캔
3. 모바일 생산성을 위한 HP Smart 앱
4. 최대 10명의 사용자를 위한 설계
5. 최대 33ppm의 인쇄 속도(A4)와 300매의 용지 급지
6. 10.9cm 컬러 터치스크린
7. 사전 구성된 보안 설정
8. 자가 복구 기능을 지원하는 듀얼 밴드 Wi-Fi®, USB 및 이더넷
9. HP 테라젯 토너로 더욱 사실적인 컬러 구현



## 액세서리 및 소모품 지원

소모품	W2300A	HP 230A 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~2,000매)
	W2300X	HP 230X 대용량 블랙 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~7,500매)
	W2301A	HP 230A 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~1,800매)
	W2301X	HP 230X 대용량 시안 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~5,500매)
	W2302A	HP 230A 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~1,800매)
	W2302X	HP 230X 대용량 옐로우 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~5,500매)
	W2303A	HP 230A 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~1,800매)
	W2303X	HP 230X 대용량 마젠타 정품 레이저젯 토너 카트리지 (~5,500매)
	W2150XC	HP 블랙 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지 (~7,500매)
	W2151XC	HP 시안 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지 (~5,500매)
	W2152XC	HP 옐로우 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지 (~5,500매)
	W2153XC	HP 마젠타 컨트랙트 레이저젯 토너 카트리지 (~5,500매)
	액세서리	28N93A
서비스 및 지원	U51Z0E	HP 2년 익일 영업일 현장 방문 서비스
	U51Z1E	HP 3년 익일 영업일 현장 방문 서비스
	U51Z2E	HP 4년 익일 영업일 현장 방문 서비스
	U51Z3E	HP 5년 익일 영업일 현장 방문 서비스
	U51Z4E	HP 2년 4시간 9x5 현장 서비스
	U51Z5E	HP 3년 4시간 9x5 현장 서비스
	U51Z6E	HP 4년 4시간 9x5 현장 서비스
	U51Z7E	HP 5년 4시간 9x5 현장 서비스
	U51Z8E	HP 3년 채널 부품 교환 서비스
	U51Z9E	HP 4년 채널 부품 교환 서비스
	U51ZBE	HP 5년 채널 부품 교환 서비스
	U51ZCPE	HP 1년 사후 보증 익일 영업일 현장 방문 서비스
	U51ZDPE	HP 1년 사후 보증 4시간 9x5 서비스
U51ZFPE	HP 1년 사후 보증 채널 부품 교환 서비스	
U9JT1E	HP 설치 서비스 (개인용 네트워크 스캐너 및 프린터 포함)	

## 제품 사양

모델명	HP 컬러 레이저젯 프로 4303dw 복합기 (5+H65A)
기능	인쇄, 복사, 스캔
컨트롤 패널	10.9cm(4.3인치) 정전식 터치스크린(모든 입력 기능)
인쇄	
인쇄 기술	레이저
인쇄 속도	흑백(A4, 표준): 최대 33ppm; 컬러(A4, 표준): 최대 33ppm; 흑백(A4, 양면): 최대 29ipm; 컬러(A4, 양면): 최대 29ipm
첫 페이지 출력	흑백(A4, 대기): 최대 9.5초; 컬러(A4, 대기): 최대 10.2초; 흑백(A4, 절전): 최대 10.2초; 컬러(A4, 절전): 최대 10.5초
인쇄 해상도	흑백(최상): 최대 600x600dpi; 컬러(최상): 최대 600x600dpi; 기술: HP ImageREt 2400, PANTONE® 보정
월간 인쇄 처리량	월간 처리량(A4): 최대 50,000매; 월간 권장 출력량: 750~4,000매
프린트 스마트 소프트웨어 기능	자동 양면 인쇄, 한 부씩 인쇄, 워터마크, 인쇄 가능한 양식, 저소음 모드, HP 프리미엄 인쇄 모드, 다양한 용지 크기 및 종류 지원
표준 인쇄 언어	PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 레벨 3 에뮬레이션, PDF, URF, PWG Raster, Native Office, TIFF, JPEG
글꼴 및 서체	11개의 확장 가능한 트루타입 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
복사	
복사 속도	흑백(A4): 최대 33cpm; 컬러(A4): 최대 33cpm
복사기 사양	신분증 복사, 인쇄 매수; 크기 조정(2-Up 포함); 밝게/어둡게; 향상된 기능; 원본 크기; 바인딩 여백; 정렬; 용지함 선택; 양면 현재 설정 저장; Restore System Defaults(시스템 초기상태 복원) 품질(조안/표준/고품질); 최대 복사 매수: 최대 999매; 축소/확대: 25~400%
스캔	
스캔 속도	표준(A4): 최대 29ppm(흑백), 최대 26ppm(컬러)
스캔 파일 형식	PDF, JPG, TIFF
스캐너 사양	스캐너 유형: 평판, ADF; 스캔 기술: 접촉 이미지 센서(CIS); 스캔 입력 모드: 전면 버튼 스캔, 복사, 이메일 또는 파일 버튼; HP 스캔 소프트웨어; TWAIN 또는 WIA를 통한 사용자 애플리케이션; TWAIN 버전: 버전 2.3; 광학 스캔 해상도: 최대 600dpi
월간 스캔 처리량	750 ~ 4,000매
스캔 가능 영역	최대 용지 크기(평판): 216 x 297mm; 최소 용지 크기(ADF): 102 x 152mm; 최대 용지 크기(ADF): 216x356mm
비트 수준/ 그레이스케일 레벨	30비트 / 256
프로세서 속도	12GHz
연결성	
표준	전면 USB 포트 x1; Wi-Fi 802.11b/g/n x1; 고속 USB 2.0(장치) x1; 고속 USB 2.0(호스트) x1; 기가비트 이더넷 10/100/1000 Base-TX 네트워크 x1; 저전력 Bluetooth x1
모바일 인쇄	HP Smart 앱, Apple AirPrint™, Mopria™ 인증, Wi-Fi® 다이렉트 프린팅; HP Smart 앱 및 기타 모바일 앱
지원되는 네트워크 프로토콜	TCP/IP, IPv4, IPv6; 인쇄: TCP/IP 포트 9100 직접 모드, LPD(원시 대기열 지원만 해당), 웹 서비스 인쇄, Apple AirPrint™, Mopria, IPP 인쇄, 검색: SLP, 봉투, 웹 서비스 검색, IP 구성: IPv4(DHCP, 자동 IP, 수동), IPv6(상태 비저장 링크-로컬 및 라우터를 통해, DHCPv6을 통한 상태 저장), SSL 보안 및 인증서 관리: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
네트워크 기능	포함: 내장된 10/100/1000Base-Tx 이더넷, 기가비트; 자동 크로스오버 이더넷; 802.1x를 통한 인증; 802.11ac(Wi-Fi 5)
메모리	기본: 512MB NAND Flash, 512MB DRAM; 최대: 512MB NAND Flash, 512MB DRAM
용지 사양	
용지함 수	기본: 2; 최대: 3
용지 유형	용지(본드지, 브로슈어, 색상지, 광택지, 레터헤드, 인화지, 일반 용지, 사전 인쇄 용지, 천공지, 재생 용지, 거친 용지), 얇은, 레이블, 봉투
용지 크기	사용자 지정: 단면: 용지 공급함 1번: 76.2 x 127 ~ 216 x 356mm; 용지 공급함 2번: 98 x 148mm ~ 216 x 356mm; 용지 공급함 3번(옵션): 100 x 148 ~ 216 x 356mm; 양면 (모든 공급함): 148 x 148mm ~ 216 x 356mm; 자동 문서 공급기(ADF): 레터, Legal, A4; 사용자 지정: 102 x 152 ~ 216 x 356mm
용지 처리	기본 입력(표준): 50매 다목적 공급함 1번, 250매 용지 공급함 2번, 50매 자동 문서 공급기(ADF); 기본 출력: 150매 용지 출력함; 옵션 입력: 550매 용지 공급함 3번
입력 용량	용지함 1번: 용지 50매, 봉투 5매; 용지함 2번: 용지 250매, 봉투 10매; 용지함 3번: 용지 550매; 최대: 850매(옵션 용지함 포함)
출력 용량	표준: 용지 150매, 봉투 20매; 최대: 150매
호환 운영 체제	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Mobile OS
호환 네트워크 운영 체제	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
최소 시스템 요구 사항	Windows: 2GB 하드 디스크 여유 공간, 인터넷 연결 혹은 USB 포트, 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 <a href="https://www.microsoft.com">Microsoft.com</a> 을 참조하세요. Mac: 2GB 하드 디스크 여유 공간, 인터넷 연결 혹은 USB 포트, 인터넷 브라우저. 추가 OS 하드웨어 요구 사항은 <a href="https://www.apple.com">apple.com</a> 을 참조하세요.
포함된 소프트웨어	설치 소프트웨어 CD 없음. <a href="https://123.hp.com/laserjet">123.hp.com/laserjet</a> 또는 <a href="https://123.hp.com">123.hp.com</a> 에서 소프트웨어를 다운로드 할 수 있습니다.
복합기 관리	HP Web JetAdmin 소프트웨어, HP JetAdvantage Security Manager*, HP SNMP Proxy Agent(HP WebJetAdmin의 일부), HP W S Pro Proxy Agent(HP WebJetAdmin의 일부), HP Smart Universal Print Driver용 Smart Printer Administrator 리소스 키트(드라이버 구성, 유틸리티 - 드라이버, 배포 유틸리티 - 관리되는 인쇄 관리자)
크기(W x D x H) 및 무게	크기: 최소 421 x 435 x 384mm, 최대 421 x 686 x 761mm (용지 공급함 3번 설치 시); 무게: ~20.4kg
작동 환경	온도: 10 ~ 32.5°C; 습도: 30 ~ 70% RH(비응결)
보관 환경	온도: -20 ~ 40°C
음향	음향 출력 방출: 61B(A); 음향 입력 방출: 50dB(A)
전원	입력 전압: 220볼트 입력 전압: 220 ~ 240VAC(+/- 10%), 50/60Hz(+/- 3Hz) 이중 전압이 아니며 전원 공급 장치는 부호 번호에 따라 다릅니다. 옵션 코드 식별자 포함; 소비 전력: 585W(활성 인쇄), 18W(대기), 0.8W(절전), 0.8W(HP 자동 꺼짐/자동 꺼짐), 0.07W(자동 꺼짐/수동 꺼짐), 0.07W(꺼짐); 일반 전력 소비량(TEC)*: 1423 kWh/주(Blue Angel); 0.422kWh/주(Energy Star 3.0); 전원 공급 장치 유형: 내부(내장) 전원 공급 장치
에너지 절약 기술	HP 자동 꺼짐/자동 꺼짐 기능; 인스턴트 온 기술
인증	UL/cUL(미국/캐나다), RCM(호주), TUV 및 GS 마크(독일), 캄보디아 산업표준부, 경제부 표준도검청(사국 - 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 따른 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+A12:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. 기타 안전 및 EMC 인증은 국가별 요건에 따른. CECP; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver India Blue Angel 준수: 아니요, ECI(에코라벨 비교 정보) 문서를 참조하세요. 통신 규정 준수: 무선 통신: Telecom W ireless: FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E (UNII); FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E; IRSS-Gen Issue 4/RSS 247 Issue 2, 2017 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN 301 489-1 V22.3; EN 301 489-17 V32.4; EN 300 440-1 V21.1; EN 300 328 V22.2; EN 301 893 V21.1. 기타 통신 승인은 국가별 요건에 따른. 유선 통신: Telecom W ireless: FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68, ES 203 021-1 v2.1; ES 203 021-2 v2.1; ES 203 021-3 v2.1. 기타 통신 승인은 국가별 요건에 따른.
지속 가능한 영향	15% PCR(Post-consumer Recycled) 플라스틱 사용
구성품*	HP 컬러 레이저젯 프로 4303dw 복합기(5+H65A), HP 레이저젯 토너 카트리지 4개(블랙: ~2,000매, 시안, 마젠타, 옐로우: ~1,000매); 설명서(참조 가이드, 설정 카드); 보증 카드(국가에 따라 다름); 전원 코드; USB 케이블. HP 프린터 소프트웨어는 <a href="https://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> 에서 다운로드 가능합니다.
보증	1년 제한 보증 보증 및 지원 옵션은 제품, 국가 및 현지 법적 요구 사항에 따라 다릅니다. 수상 경력에 빛나는 HP 서비스에 대해 알아 보려면 <a href="https://hp.com/support">hp.com/support</a> 에서 해당 지역 내에서의 지원 내용을 확인할 수 있습니다.

## 각주

- 1 HP Smart 앱 다운로드가 필요합니다. 로컬 인쇄 요구 사항에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)을 참조하세요. 특정 기능 및 소프트웨어는 영어로만 제공되며 데스크탑과 모바일 애플리케이션마다 다릅니다. 추가로 구독이 필요할 수 있습니다.
- 2 프린터 설정 및 사용자 온보딩을 위해 Smart Admin Dashboard를 사용해야 합니다.
- 3 HP 웹 젯어드민은 [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)에서 무료로 다운로드 할 수 있습니다.
- 4 무선은 2.4GHz 및 5.0GHz만 호환됩니다. 자세한 내용은 [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)에서 확인하세요. Wi-Fi는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다. 최대 12개의 겹치지 않는 채널을 사용하여 5.0GHz와 2.4GHz를 모두 지원하지만 2.4GHz의 경우 겹치지 않는 채널 3개만 지원합니다. 5.0GHz 대역(최대 150mbps)과 2.4GHz 대역(최대 72.2mbps)을 지원합니다. 인터넷 액세스가 필요하며 별도로 구매해야 합니다.
- 5 이전 모델과 비교하여 HP 테라젯 기술이 적용된 HP 컬러 레이저젯 프로 시리즈의 표준 인쇄 모드입니다. 자세한 내용은 [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors)를 참조하세요.

## 기술 사양 고지 사항

- 1 프린터에 포함된 카트리지의 출력량 정보는 [www.hp.com/go/toneryield](http://www.hp.com/go/toneryield)를 참조하세요. ISO/IEC 19798 및 연속 인쇄에 따라 측정된 값입니다. 실제 출력량은 인쇄된 이미지 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다.
  - 2 HP 자동 켜짐/자동 꺼짐 기술은 프린터 및 복합기 설정에 따라 달라질 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드가 필요할 수도 있습니다.
  - 3 일반 전력 소비(TEC) 등급은 킬로와트-시(kWh)로 측정되었으며, 일주일동안 제품이 소비하는 일반적인 전력을 나타냅니다. ENERGY STAR 값은 일반적으로 115V 장치 및 230V 장치 측정을 기반으로 합니다. HP 컬러 레이저젯 프로 4201 및 HP 컬러 레이저젯 프로 4301 시리즈 제품은 미국에서 ENERGY STAR 3.0 인증을 받았으며, 기능적으로 동등한 HP 컬러 레이저젯 프로 4203 및 HP 컬러 레이저젯 프로 4303 시리즈는 에코라벨 에너지 효율성 제한을 충족합니다. 해당되는 경우 EPEAT®가 등록됩니다. EPEAT 등록은 국가별로 다릅니다. 국가별 등록 상태는 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)을 참조하세요.
  - 4 HP JetAdvantage Security Manager는 별도로 구입해야 합니다. 자세한 내용은 [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)에서 확인하세요.
- \* 전원을 끄고 전원코드를 분리해야 소비전력이 0이 됩니다.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. 이 문서에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 이 문서의 어떠한 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. HP는 이 문서에 포함된 기술적 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 로고는 미국 내 등록 상표입니다. Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. AirPrint 및 AirPrint 로고는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Linux는 Linus Torvalds의 미국 내 등록 상표입니다. UNIX는 Open Group의 등록 상표입니다.

