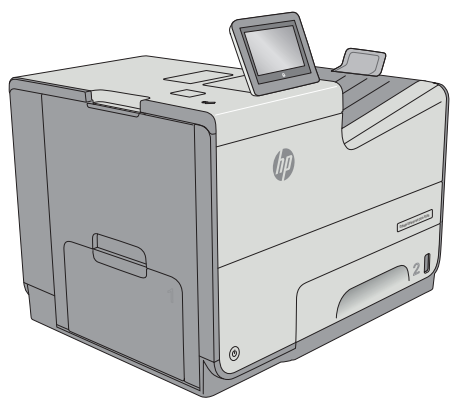


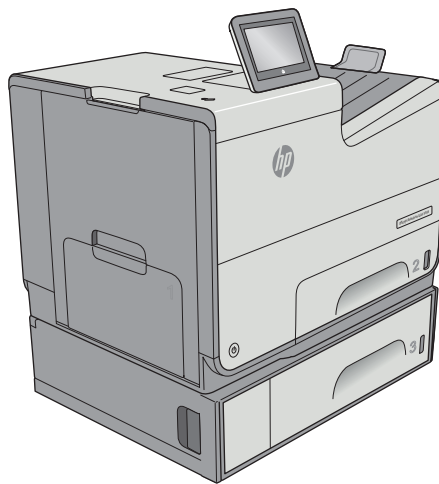


PageWide Enterprise Color 556

사용 설명서



556dn



556xh



www.hp.com/support/pagewidecolor556



HP PageWide Enterprise Color 556

사용 설명서

저작권 및 라이선스

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는, 사전 서면 허가 없이 복사, 수정 또는 번역하는 것을 금합니다.

본 문서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품과 서비스에 대한 보증은 오직 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명백한 보증서만을 근거로 합니다. 문서의 어떤 내용도 추가적인 보증을 구성하는 내용으로 해석되어서는 안됩니다. HP 는 이 문서에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Edition 2, 3/2019

상표 정보

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® 및 PostScript®는 Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

Apple 및 Apple 로고는 미국 및 기타 국가에서 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다. iPod 은 Apple Computer, Inc.의 상표이며, iPod 은 법률상 또는 법적 소유자가 승인한 경우에만 복사할 수 있습니다. 음악을 불법 다운로드하지 마십시오.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP 및 Windows Vista®는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

UNIX®는 Open Group 의 등록 상표입니다.

목차

1 프린터 개요	1
프린터 보기	2
프린터 전면 보기	2
프린터 뒷면 보기	3
인터페이스 포트	3
제어판 보기	4
프린터 사양	5
기술 사양	5
지원되는 운영 체제	7
모바일 인쇄 솔루션	9
프린터 크기	10
전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량	14
작동 환경 범위	14
프린터 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치	15
2 용지함	17
용지함 1(다목적 용지함)에 용지 넣기	18
소개	18
용지함 1 용지 방향	19
대체 레터헤드 모드 사용	21
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	21
용지함 2 에 용지 넣기	23
소개	23
용지함 2 용지 방향	24
대체 레터헤드 모드 사용	26
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	26
용지함 3 에 용지 넣기	27
소개	27
용지함 3 용지 방향	28
대체 레터헤드 모드 사용	30
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	30

3 x 500 매 용지 공급기에 용지 넣기	31
소개	31
3 x 500 매 용지함 용지 방향	32
대체 레터헤드 모드 사용	34
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	34
봉투 넣기 및 인쇄	35
소개	35
봉투 인쇄	35
봉투 방향	35
레이블 넣기 및 인쇄	37
소개	37
수동 공급 레이블	37
라벨 방향	38

3 부품, 소모품 및 부속품 39

소모품, 부속품, 부품 주문	40
주문	40
소모품 및 부속품	40
고객 자가 수리 부품	41
카트리지 교체	43
소개	43
카트리지 정보	43
카트리지 분리 및 교체	45
잉크 수집 장치 교체	48
소개	48
잉크 수집 장치 제거	48

4 인쇄 51

인쇄 작업(Windows)	52
인쇄 방법(Windows)	52
자동 양면 인쇄(Windows)	54
수동 양면 인쇄(Windows)	54
한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)	55
용지 종류 선택(Windows)	55
추가 인쇄 작업	55
인쇄 작업(OS X)	57
인쇄 방법(OS X)	57
자동 양면 인쇄(OS X)	57
수동 양면 인쇄(Mac OS X)	57

한 장에 여러 페이지 인쇄(OS X)	58
용지 종류 선택(OS X)	58
추가 인쇄 작업	58
나중에 인쇄하거나 개인적으로 인쇄하도록 프린터에 인쇄 작업 저장	60
소개	60
저장 작업 만들기(Windows)	60
저장 작업 만들기(OS X)	61
저장 작업 인쇄	62
저장 작업 삭제	62
작업 통계 제공을 위해 프린터로 전송되는 정보	63
모바일 인쇄	64
소개	64
Wireless Direct Print 및 NFC 인쇄	64
이메일을 통한 HP ePrint 이용	65
HP ePrint 소프트웨어	66
AirPrint	66
Google Cloud 인쇄	66
Android 내장 인쇄	67
USB 포트에서 인쇄	68
소개	68
인쇄를 위해 USB 포트 활성화	68
USB 문서 인쇄	69
5 프린터 관리	71
HP EWS(Embedded Web Server)를 이용한 고급 구성	72
소개	72
HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스하는 방법	72
HP EWS(Embedded Web Server)	73
정보 탭	73
일반 탭	74
인쇄 탭	75
문제 해결 탭	75
보안 탭	76
HP Web Services 탭	76
네트워킹 탭	76
기타 링크 목록	78
OS X 용 HP Utility 를 이용한 고급 구성	79
HP Utility 열기	79
HP Utility 기능	79
IP 네트워크 설정 구성	81

프린터 공유 책임 제한	81
네트워크 설정 보기 또는 변경	81
네트워크에서 프린터 이름 바꾸기	81
제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성	82
제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성	82
링크 속도 및 이중 방식 설정	83
프린터 보안 기능	85
소개	85
보안 규정	85
관리자 암호 지정	85
IP 보안	86
포맷터 잠금	86
암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크	86
에너지 절약 설정	87
소개	87
속도 또는 에너지 사용량 최적화	87
절전 타이머를 설정하여 프린터의 전력 사용량을 1W 이하로 구성	87
절전 예약 설정	88
HP Web Jetadmin	90
소프트웨어 및 펌웨어 업데이트	91

6 문제 해결 방법 93

고객 지원	94
제어판 도움말 시스템	95
공장 초기화 복원	96
소개	96
방법 1: 프린터 제어판에서 공장 초기화 복원	96
방법 2: HP Embedded Web Server 를 통해 공장 초기화 복원(네트워크 연결 프린터만 해당) .	96
프린터 제어판에 “카트리지가 부족” 또는 “카트리지가 매우 부족” 메시지가 표시됨	97
“매우 부족” 설정 변경	97
팩스 기능이 있는 제품	97
소모품 주문	98
프린터에서 용지를 픽업하지 않거나 잘못 급지됨	99
소개	99
프린터가 용지를 픽업하지 않음	99
프린터가 여러 장의 용지를 픽업함	101
용지 걸림 제거	105
소개	105
용지 걸림 위치	105
용지 걸림 해결을 위한 자동 검색	106

용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?	106
왼쪽 덮개에 걸린 용지 제거	106
용지함 1(다목적 용지함)에서 용지 걸림 제거	107
용지함 2 에서 용지 걸림 해결	111
용지함 3 에서 용지 걸림 해결	112
3x500 매 공급장치에서 걸린 용지 제거	115
잉크 수집 장치 영역에서 용지 걸림 해결	117
출력 용지함에서 용지 걸림 해결	120
인쇄 품질 향상	122
소개	122
다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄	122
인쇄 작업에 용지 종류 설정 확인	122
용지 종류 설정 확인(Windows)	122
용지 종류 설정 확인(OS X)	123
카트리지 상태 확인	123
프린터 청소	123
청소 페이지 인쇄	123
카트리지를 육안으로 검사	124
용지 및 인쇄 환경 점검	124
단계 1: HP 사양에 맞는 용지 사용	124
단계 2: 환경 점검	125
3 단계: 개별 용지함 정렬 설정	125
색상 설정 조정(Windows)	125
인쇄 품질 페이지 인쇄 및 해석	127
색상이 배열되도록 프린터 교정	127
다른 인쇄 드라이버 사용	127
유선 네트워크 문제 해결	129
소개	129
물리적 연결 불량	129
컴퓨터가 프린터에 대해 잘못된 IP 주소 사용	129
컴퓨터가 프린터와 통신할 수 없음	129
프린터가 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용	130
새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제	130
컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음	130
프린터가 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음	130
무선 네트워크 문제 해결	131
소개	131
무선 연결 확인 사항	131
무선 구성을 완료한 후 프린터가 인쇄를 시작하지 않음	132
컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 프린터가 인쇄를 시작하지 않음	132

무선 라우터 또는 프린터를 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음	132
무선 프린터에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음	132
VPN 에 연결되는 경우 무선 프린터의 통신 끊김	133
무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음	133
무선 네트워크가 작동하지 않음	133
무선 네트워크 진단 테스트 수행	133
무선 네트워크의 간섭 최소화	134

색인	135
-----------------	------------

1 프린터 개요

- [프린터 보기](#)
- [프린터 사양](#)
- [프린터 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치](#)

상세 정보:

다음 정보는 게시 당시에 정확한 정보입니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

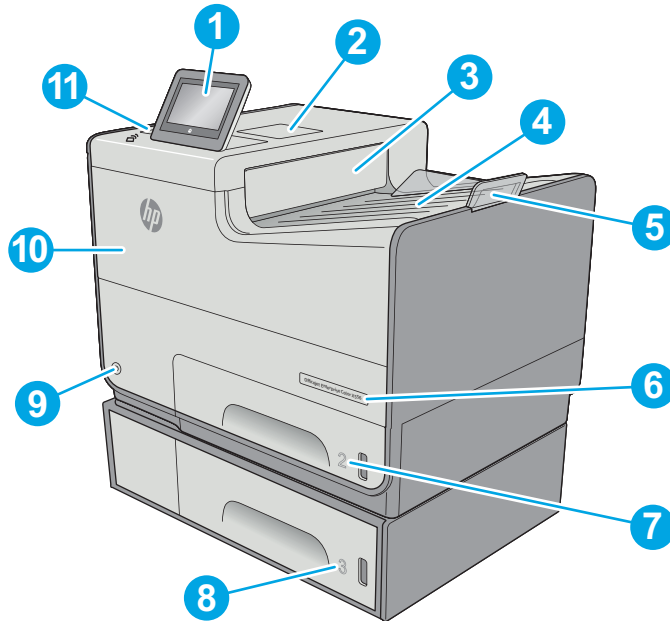
프린터에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

프린터 보기

- [프린터 전면 보기](#)
- [프린터 뒷면 보기](#)
- [인터페이스 포트](#)
- [제어판 보기](#)

프린터 전면 보기

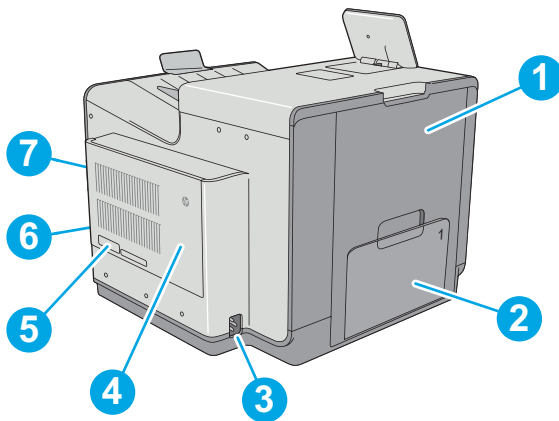


1	컬러 터치스크린 디스플레이가 있는 제어판(보기 쉽게 기울어져 있음)
2	하드웨어 통합 포켓(부속품 및 타사 장치 연결용)
3	출력 꺼내기 플랩
4	출력함
5	출력함 확장대
6	모델명
7	용지함 2
8	용지함 3(dn 모델용 옵션, xh 모델에 포함)
9	켜짐/꺼짐 버튼
10	카트리지가 들어
11	간편한 액세스 기능의 USB 포트(제어판 옆면에 위치)

컴퓨터 없이 인쇄 또는 스캔하거나 프린터 펌웨어를 업데이트하려면 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.

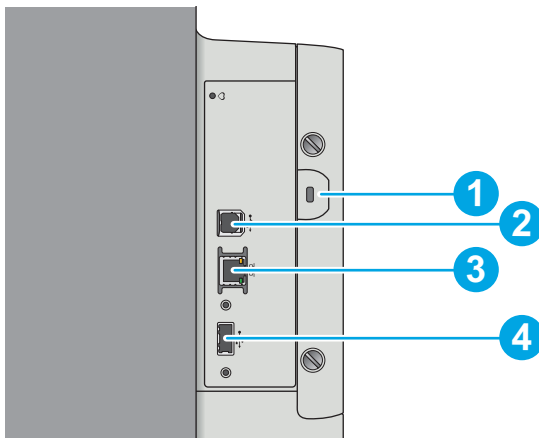
참고: 이 기능을 사용하려면 먼저 관리자가 이 포트를 활성화해야 합니다.

프린터 뒷면 보기



1	왼쪽 도어(용지 걸림 해결 및 잉크 수집 장치에 접근)
2	용지함 1
3	전원 연결
4	포맷터 덮개
5	일련 번호 및 제품 번호 레이블
6	포맷터(인터페이스 포트 포함)
7	케이블형 보안 잠금장치용 슬롯(프린터 후면 덮개에 위치)

인터페이스 포트



1	케이블형 보안 잠금장치용 슬롯
2	고속 USB 2.0 인쇄 포트
3	근거리 통신망(LAN) 이더넷(RJ-45) 네트워크 포트
4	외부 USB 장치 연결을 위한 USB 포트(이 포트가 덮여 있을 수 있음)

참고: 간편한 액세스 기능의 USB 를 통해 인쇄하는 경우 제어판 옆에 있는 USB 포트를 사용하십시오.

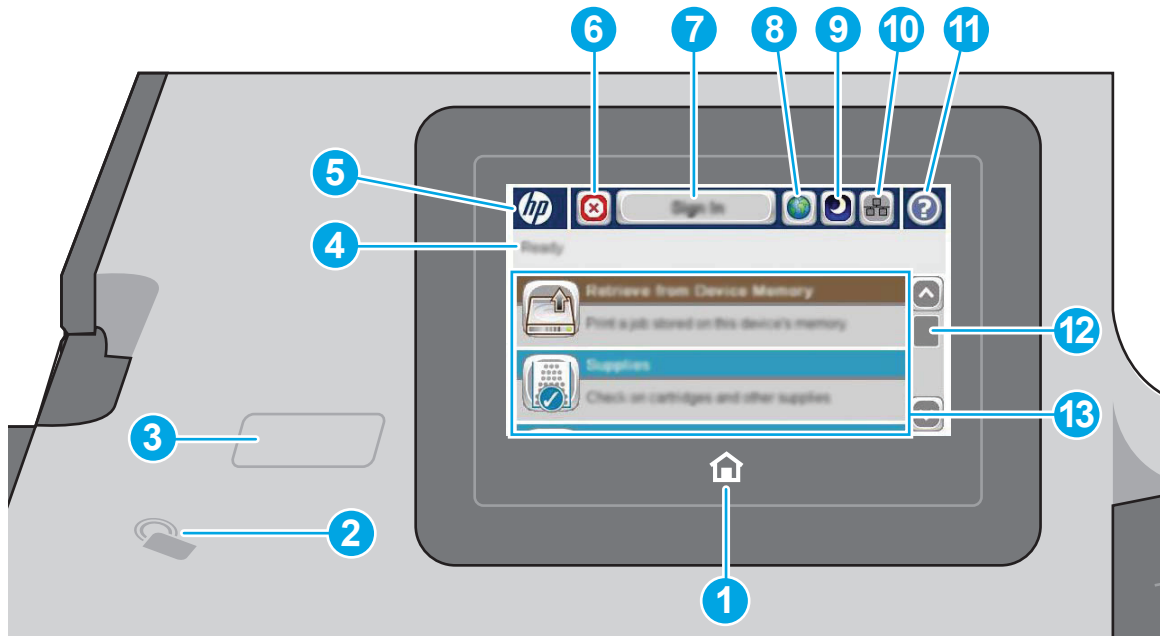
제어판 보기

 **참고:** 제어판은 보기 쉽게 기울어져 있습니다.

홈 화면에서 프린터 기능을 이용하고 프린터의 현재 상태를 확인할 수 있습니다.

제품의 제어판 왼쪽 홈 버튼을 터치하거나 대부분의 스크린 왼쪽 상단 코너에 홈 버튼을 누르면 언제든지 홈 스크린으로 돌아갑니다.

 **참고:** 홈 화면에 표시되는 기능은 프린터 구성에 따라 다를 수 있습니다.



1	홈  버튼	언제든지 프린터 홈 화면으로 돌아가려면 홈 버튼을 누릅니다.
2	근거리 통신 아이콘(xh 모델만 해당)	이 아이콘은 프린터에 통합 HP NFC (근거리 통신) 및 Wireless Direct Print 가 포함되어 있음을 나타냅니다.
3	간편한 액세스 기능의 USB 포트	컴퓨터 없이 인쇄 또는 스캔하거나 프린터 펌웨어를 업데이트하려면 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
4	프린터 상태	프린터의 전반적인 상태를 확인할 수 있습니다.
5	HP 로고 또는 홈 버튼	참고: 이 기능을 사용하려면 먼저 관리자가 이 포트를 활성화해야 합니다. 홈 화면 이외의 다른 화면에서는 HP 로고가 홈 버튼으로 바뀝니다. 홈 버튼을 눌러 홈 화면으로 돌아갑니다.
6	 중지 단추	중지 버튼을 누르면 현재 작업이 중단됩니다. 작업 상태 화면이 열리면 작업을 취소하거나 계속할 수 있습니다.
7	로그인 또는 로그아웃 버튼	보안 기능에 액세스하려면 로그인 버튼을 누릅니다. 프린터에서 로그아웃하려면 로그아웃 버튼을 누릅니다. 프린터의 모든 옵션이 기본 설정으로 복원됩니다. 참고: 이 버튼은 관리자가 기능에 액세스 권한을 요청하기 위해 프린터를 구성할 때만 나타납니다.
8	언어 선택 버튼	언어 선택 버튼을 눌러 제어판 디스플레이에서 사용할 언어를 선택할 수 있습니다.

9	절전 버튼	절전 버튼을 눌러 프린터를 절전 모드로 변경합니다.
10	네트워크  버튼	네트워크 버튼을 누르면 네트워크 연결 정보를 볼 수 있습니다.
11	도움말  버튼	내장된 도움말을 열려면 도움말 버튼을 누르십시오. 컴퓨터 없이 인쇄 또는 스캔하거나 프린터 펌웨어를 업데이트하려면 USB 플래시 드라이브를 넣습니다. 참고: 이 기능을 사용하려면 먼저 관리자가 이 포트를 활성화해야 합니다.
12	스크롤 막대	스크롤 막대를 이용하여 사용 가능한 기능의 전체 목록을 확인할 수 있습니다.
13	기능	이 영역에는 프린터 구성에 따라 다음과 같은 기능이 표시될 수 있습니다. - 빠른 설정 - USB 에서 불러오기 - 장치 메모리에서 불러오기 - 작업 상태 - 소모품 - 용지함 - 관리 - 장치 유지보수

프린터 사양

 **중요:** 다음 사양은 본 사용 설명서 게시 당시에는 정확한 정보이지만, 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

- [기술 사양](#)
- [지원되는 운영 체제](#)
- [모바일 인쇄 솔루션](#)
- [프린터 크기](#)
- [전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량](#)
- [작동 환경 범위](#)

기술 사양

모델명		556dn	556xh
제품 번호		G1W46A	G1W47A
용지 취급 방법	용지함 1(50 매 용량)	✓	✓
	용지함 2(500 매 용량)	✓	✓
	용지함 3(500 매 용량)	선택 사항	✓
	프린터 스탠드	선택 사항	선택 사항

모델명		556dn	556xh
제품 번호		G1W46A	G1W47A
	3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드(결합 용량 1,500 매)	선택 사항	선택 사항
	자동 양면 인쇄	✓	✓
연결성	10/100/1000 이더넷 LAN 연결(IPv4 및 IPv6)	✓	✓
	고속 USB 2.0	✓	✓
	컴퓨터 없이 인쇄하고 펌웨어를 업그레이드하기 위한 간편한 액세스 기능의 USB 포트	✓	✓
	부속품 및 타사 장치 연결용 하드웨어 통합 포켓	✓	✓
	HP 내장형 USB 포트	선택 사항	선택 사항
	모바일 장치에서의 인쇄를 위한 통합 HP NFC(근거리 통신) 및 Wireless Direct Print 기능	선택 사항	✓
	모바일 장치에서 인쇄용 HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless 부속품	선택 사항	선택 사항
	무선 연결용 HP Jetdirect 2900nw 인쇄 서버 부속품	선택 사항	선택 사항
메모리	1.28GB 기본 메모리 참고: DIMM 메모리 모듈을 추가하면 기본 메모리를 2.0GB 까지 확장할 수 있습니다.	✓	✓
대용량 저장 장치	4GB 내장형 멀티미디어 컨트롤러(eMMC)	✓	지원되지 않음
	320GB HP 보안 고성능 하드 디스크	지원되지 않음	✓
보안	프린터를 통과하는 모든 데이터의 암호화를 위한 HP TPM(신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈)	선택 사항	선택 사항
제어판 디스플레이 및 키보드	컬러 터치스크린 제어판	✓	✓
인쇄	A4 용지 - 분당 50 페이지(ppm) 인쇄, Letter 용지 - 분당 50 페이지 인쇄 (Professional 모드) A4 용지 - 분당 75 페이지 인쇄, Letter 용지 - 분당 75 페이지 인쇄 (General Office 모드)	✓	✓
	간편한 액세스 기능의 USB 인쇄(컴퓨터가 필요 없음)	✓	✓
	나중에 인쇄하거나 개인적으로 인쇄하도록 프린터 메모리에 작업 저장	✓	✓

지원되는 운영 체제

다음 정보는 프린터별 Windows PCL 6 및 OS X 용 HP 인쇄 드라이버 및 동봉된 소프트웨어 설치 CD 에 적용됩니다.

Windows: 전체 소프트웨어 설치 프로그램을 사용하면 HP 소프트웨어 설치 프로그램 CD 가 Windows 운영 체제에 따라 "HP PCL.6" 버전 3 인쇄 드라이버, "HP PCL 6" 버전 3 인쇄 드라이버 또는 "HP PCL-6" 버전 4 인쇄 드라이버를 선택 사항 소프트웨어와 함께 설치합니다. 프린터 지원 웹 사이트에서 이 프린트의 "HP PCL.6" 버전 3 인쇄 드라이버, "HP PCL 6" 버전 3 인쇄 드라이버 및 "HP PCL-6" 버전 4 인쇄 드라이버를 다운로드하십시오. www.hp.com/support/pagewidecolor556.

OS X: 이 프린터는 Mac 컴퓨터를 지원합니다. 123.hp.com 또는 인쇄 지원 페이지에서 HP Easy Start 를 다운로드 하고 사용하여 HP 인쇄 드라이버를 설치합니다. HP Easy Start 는 동봉된 CD 에 포함되어 있지 않습니다.

1. 123.hp.com 으로 이동합니다.
2. 프린터 소프트웨어를 다운로드 하려면 제공된 단계를 따르십시오.

Linux: Linux 프린터 드라이버 정보는 hplipopensource.com/hplip-web/index.html 에서 확인할 수 있습니다.

UNIX: UNIX® 프린터 드라이버 정보는 www.hp.com/go/unixmodelscripts 에서 확인할 수 있습니다.

표 1-1 지원되는 운영 체제 및 인쇄 드라이버

운영 체제	인쇄 드라이버 설치(Windows 용 소프트웨어 설치 프로그램 CD 또는 OS X 용 웹 설치 프로그램 사용)	참고
Windows® XP SP3(32 비트)	"HP PCL.6" 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. Microsoft 는 2009 년 4 월부터 Windows XP 에 대한 주요 지원을 중단했습니다. HP 는 지원이 중단된 XP 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.
Windows Vista®(32 비트)	"HP PCL.6" 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다.
Windows Server 2003 SP2(32 비트)	"HP PCL.6" 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. Microsoft 는 2010 년 7 월부터 Windows Server 2003 에 대한 주요 지원을 중단했습니다. HP 는 지원이 중단된 Server 2003 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.
Windows 7 SP1(32 비트 및 64 비트)	"HP PCL 6" 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 전체 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	
Windows 8(32 비트 및 64 비트)	HP PCL-6 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. Windows 8 RT 지원은 Microsoft IN OS 버전 4(32 비트 드라이버)를 통해 제공됩니다.

표 1-1 지원되는 운영 체제 및 인쇄 드라이버 (계속)

운영 체제	인쇄 드라이버 설치(Windows 용 소프트웨어 설치 프로그램 CD 또는 OS X 용 웹 설치 프로그램 사용)	참고
Windows 8.1(32 비트 및 64 비트)	HP PCL-6 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. Windows 8.1 RT 지원은 Microsoft IN OS 버전 4(32 비트 드라이버)를 통해 제공됩니다.
Windows 10(32 비트 및 64 비트)	HP PCL-6 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다.
Windows Server 2008 SP2(32 비트)	“HP PCL-6” 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다.
Windows Server 2008 SP2(64 비트)	HP PCL 6 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다.
Windows Server 2008 R2, SP 1(64 비트)	HP PCL 6 프린터별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치 프로그램은 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다.
Windows Server 2012, 64 비트	소프트웨어 설치 프로그램은 Windows Server 2012 를 지원하지 않지만 프린터별 인쇄 드라이버는 지원합니다.	HP 웹 사이트에서 드라이버를 다운로드 하고 Windows 프린터 추가 도구를 사용하여 설치하십시오.
Windows Server 2012 R2, 64 비트	소프트웨어 설치 프로그램은 Windows Server 2012 를 지원하지 않지만 프린터별 인쇄 드라이버는 지원합니다.	HP 웹 사이트에서 드라이버를 다운로드 하고 Windows 프린터 추가 도구를 사용하여 설치하십시오.
OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan	HP 인쇄 드라이버는 HP Easy Start 에서 다운로드하여 사용할 수 있습니다. OS X 용 HP 설치 프로그램 소프트웨어는 동봉된 CD 에 들어 있지 않습니다.	OS X 의 경우, HP Easy Start 에서 설치 프로그램을 다운로드 합니다. 1. 123.hp.com 으로 이동합니다. 2. 프린터 소프트웨어를 다운로드 하려면 제공된 단계를 따르십시오.



참고: 지원되는 운영 체제의 최신 목록은 www.hp.com/support/pagewidecolor556 에서 해당 프린터의 HP 전체 도움말을 참조하십시오.



참고: 클라이언트, 서버 운영 체제 및 이 프린터에 대한 HP UPD 드라이버 지원 세부사항을 보려면 www.hp.com/go/upd 로 이동하십시오. 추가 정보에서 링크를 클릭합니다.

표 1-2 최소 시스템 요구 사항

Windows	OS X
• CD-ROM, DVD 드라이브 또는 인터넷 연결 • 전용 USB 1.1 또는 2.0 연결 또는 네트워크 연결 • 400MB 의 하드 디스크 여유 공간 • 1GB RAM(32 비트) 또는 2GB RAM(64 비트)	• 인터넷 연결 • 1GB 의 하드 디스크 여유 공간

모바일 인쇄 솔루션

이 프린터는 다음 소프트웨어에서 모바일 인쇄를 지원합니다.

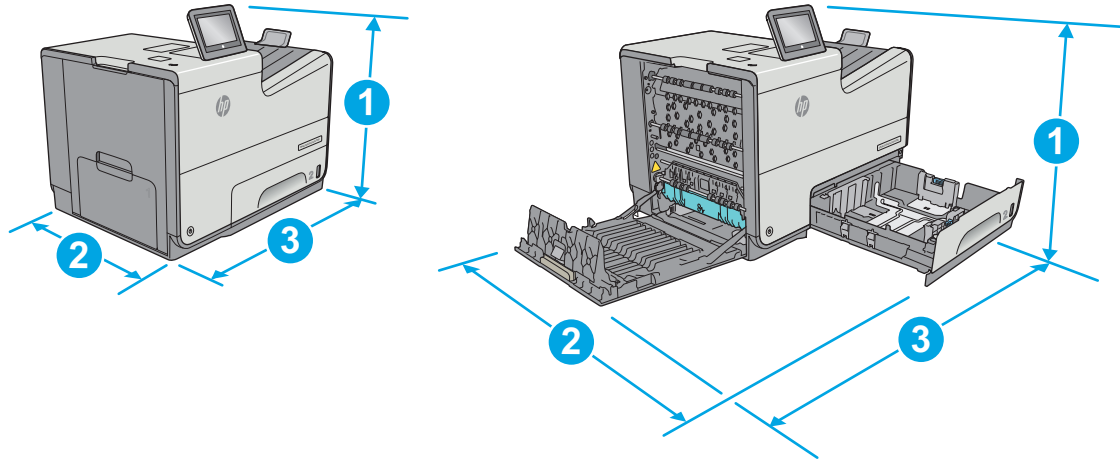
- HP ePrint 소프트웨어

 **참고:** HP ePrint 소프트웨어는 다음 운영 체제를 지원합니다. Windows 7 SP 1(32 비트 및 64 비트), Windows 8(32 비트 및 64 비트), Windows 8.1(32 비트 및 64 비트), Windows 10(32 비트 및 64 비트), OS X 버전 10.9 Mavericks, 10.10 Yosemite, and 10.11 El Capitan.

- 이메일을 통한 HP ePrint(HP Web Services 가 활성화되어 있어야 하며, HP Connected 에 프린터가 등록되어 있어야 함)
- HP ePrint 앱(Android, iOS 및 Blackberry 에서 사용 가능)
- ePrint Enterprise 앱(ePrint Enterprise Server 소프트웨어를 사용하는 모든 프린터에서 지원됨)
- Google Cloud 인쇄
- AirPrint
- Android Printing

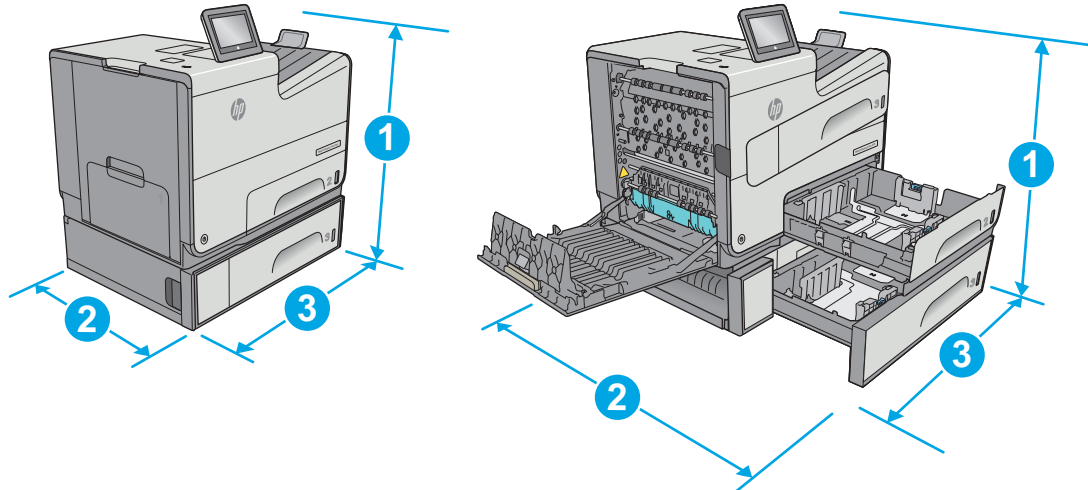
프린터 크기

그림 1-1 dn 모델 크기



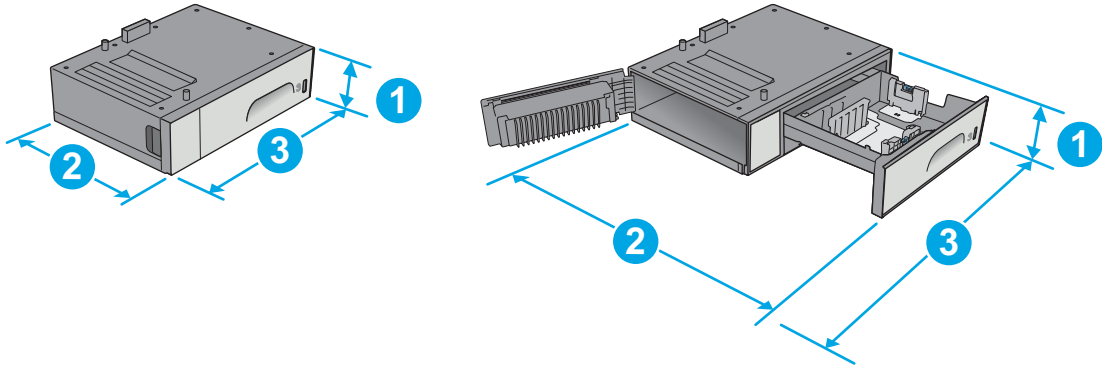
	프린터(완전히 닫힌 상태)	프린터(완전히 열린 상태)
1. 높이	457mm	457mm
2. 깊이	463mm	745mm
3. 너비	530mm	934mm
무게	22.2kg	

그림 1-2 xh 모델 크기



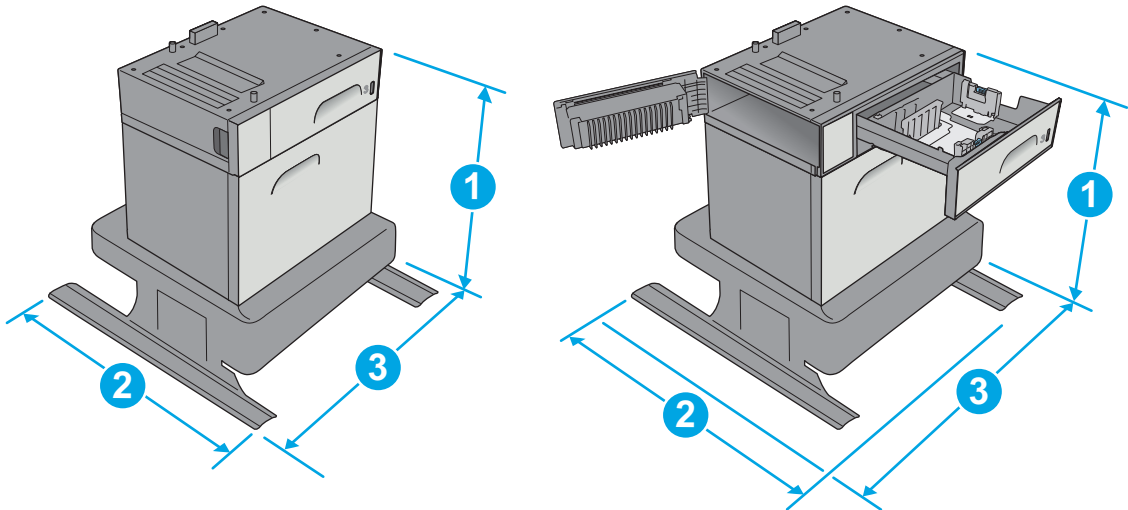
	프린터(완전히 닫힌 상태)	프린터(완전히 열린 상태)
1. 높이	597mm	597mm
2. 깊이	463mm	745mm
3. 너비	530mm	1038mm
무게	34.1kg	

그림 1-3 용지함 3 크기



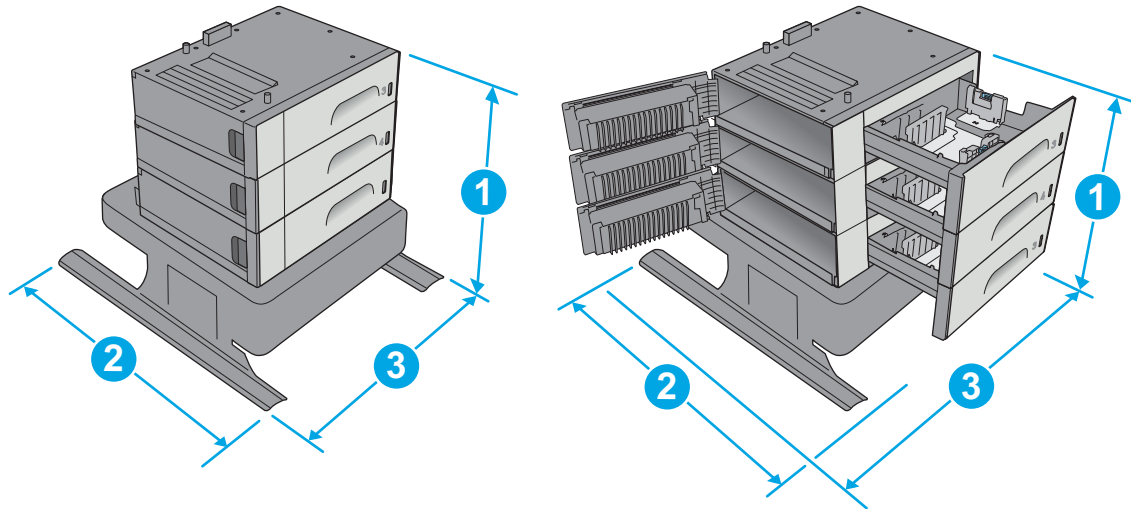
1. 높이	138mm
2. 길이	용지함(닫힌 상태): 396mm 용지함(열린 상태): 678mm
3. 너비	왼쪽 아래 도어 닫힘: 514mm 왼쪽 아래 도어 열림: 1038mm
무게	5.4kg

그림 1-4 프린터 스탠드 크기



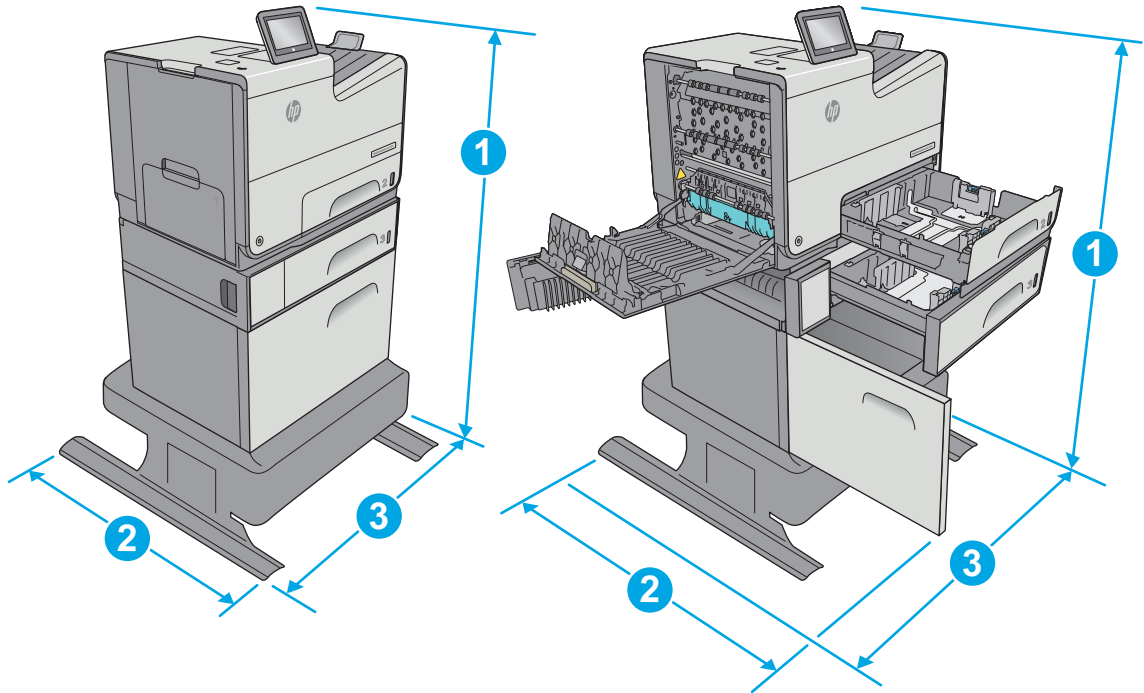
1. 높이	640mm
2. 길이	용지함(닫힌 상태): 669mm 용지함(열린 상태): 810mm
3. 너비	왼쪽 하단 도어(닫힌 상태): 669mm 왼쪽 하단 도어(열린 상태): 1040mm
무게	31.2kg

그림 1-5 3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드의 크기



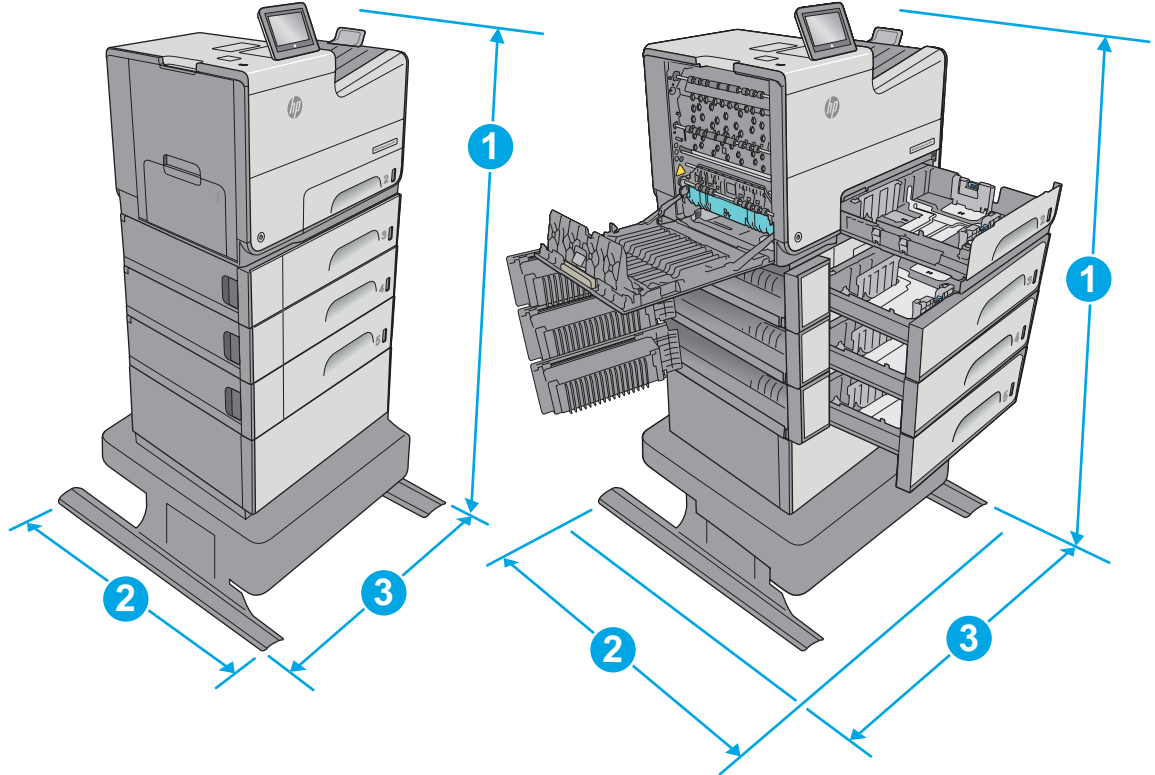
1. 높이	642mm
2. 길이	용지함(닫힌 상태): 669mm 용지함(열린 상태): 795mm
3. 너비	왼쪽 하단 도어(닫힌 상태): 669mm 왼쪽 하단 도어(열린 상태): 1040mm
무게	35.8kg

그림 1-6 프린터 스탠드가 장착된 xh 모델 크기



	프린터 및 부속품(완전히 닫힌 상태)	프린터 및 부속품(완전히 열린 상태)
1. 높이	1297mm	1297mm
2. 길이	669mm	810mm
3. 너비	669mm	1040mm
무게	59.9kg	

그림 1-7 3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드가 탑재된 dn 모델 크기



	프린터 및 부속품(완전히 닫힌 상태)	프린터 및 부속품(완전히 열린 상태)
1. 높이	1099mm	1099mm
2. 길이	669mm	795mm
3. 너비	669mm	1040mm
무게	58kg	

¹ 이 값은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 으로 이동하십시오.

² 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오.

전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량

최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

⚠ 주의: 전원 요구 사항은 프린터를 판매한 국가 및 지역에 따라 달라집니다. 작동 전압은 변경하지 마십시오. 전압을 변경하면 프린터가 손상되거나 프린터 보증이 무효화될 수 있습니다.

작동 환경 범위

표 1-3 작동 환경 사양

환경	권장	허용
온도	17°C - 25°C	15° ~ 30°C
상대 습도	30% ~ 70% 상대 습도(RH)	10~80% 상대 습도

프린터 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치

기본적인 설정 방법은 프린터와 함께 제공된 하드웨어 설치 가이드를 참조하십시오. 자세한 내용은 웹의 **HP** 지원을 참조하십시오.

프린터에 대한 **HP** 전체 도움말을 확인하려면 www.hp.com/support/pagewidecolor556 으로 이동합니다. 다음 지원을 검색합니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

2 용지함

- [용지함 1\(다목적 용지함\)에 용지 넣기](#)
- [용지함 2에 용지 넣기](#)
- [용지함 3에 용지 넣기](#)
- [3 x 500 매 용지 공급기에 용지 넣기](#)
- [봉투 넣기 및 인쇄](#)
- [레이블 넣기 및 인쇄](#)

상세 정보:

다음 정보는 게시 당시에 정확한 정보입니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

프린터에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

용지함 1(다목적 용지함)에 용지 넣기

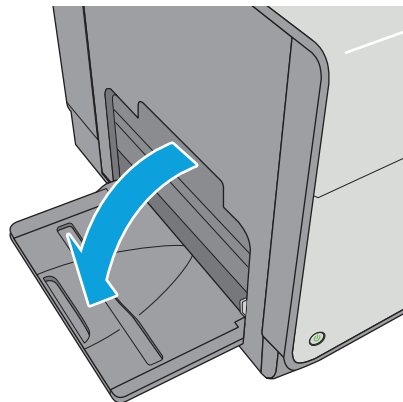
소개

다음은 용지함 1에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다. 이 용지함은 75g/m2(20 파운드)용지 최대 50매 또는 5매의 봉투를 넣을 수 있습니다.

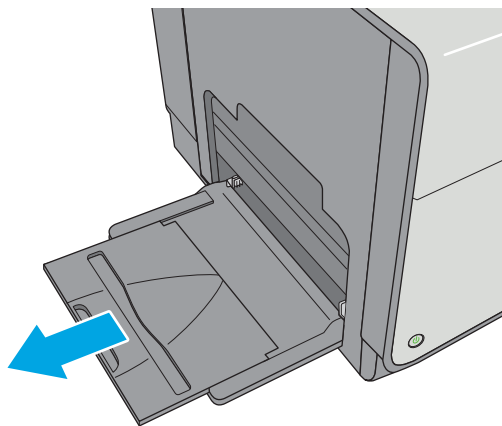
 **참고:** 인쇄하기 전에 인쇄 드라이버에서 정확한 용지 종류를 선택하십시오.

 **주의:** 용지 걸림을 방지하려면 인쇄하는 동안 용지함 1에 절대로 용지를 추가하거나 제거하지 마십시오.

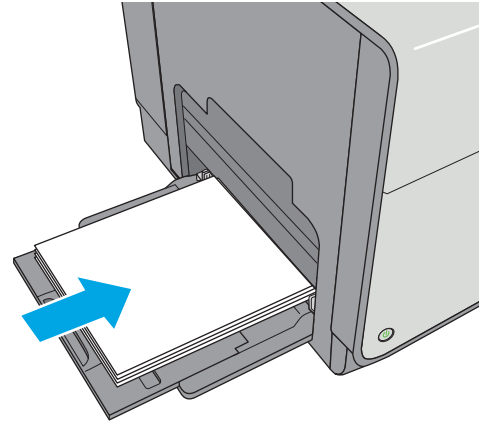
1. 용지함 1을 엽니다.



2. 용지를 지지하는 용지함 확장판을 꺼냅니다.

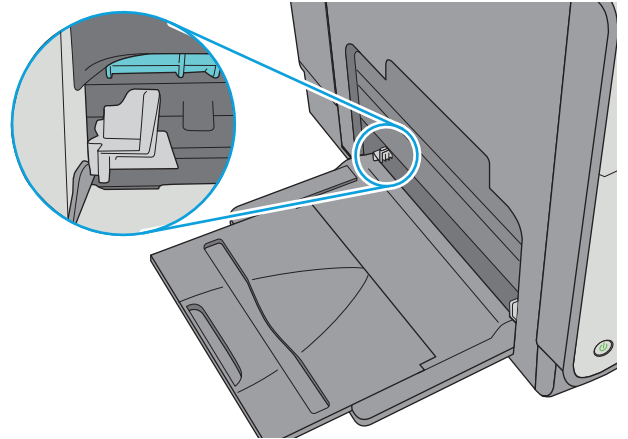


3. 용지 조정대를 정확한 크기로 벌린 다음 용지함에 용지를 넣으십시오. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [19페이지의 용지함 1 용지 방향](#)을 참조하십시오.

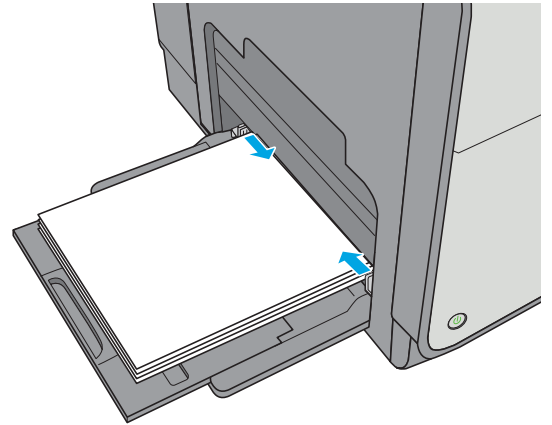


4. 용지가 용지 조정대 적재선 아래에 있어야 합니다.

참고: 최대 적재 높이는 5mm (0.2 인치) 또는 75g 무게 용지 약 50 매입니다.



5. 옆면 용지 조정대가 용지 더미에 살짝 닿아 용지가 휘지 않을 정도로 조정합니다.

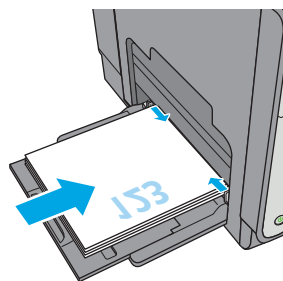
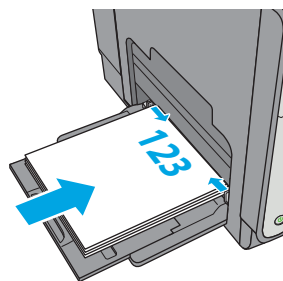
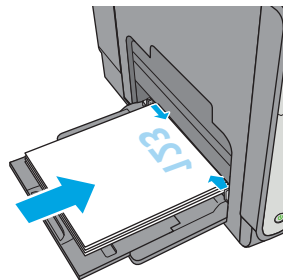


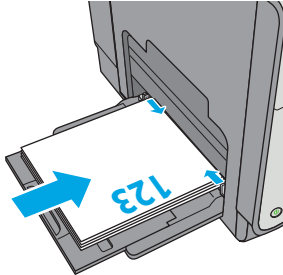
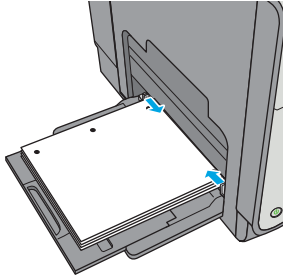
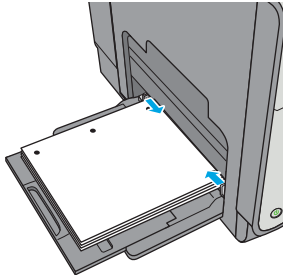
용지함 1 용지 방향

일정 방향으로 사용해야 하는 용지의 경우 다음 표에 나와 있는 정보에 따라 용지를 넣으십시오.

 **참고:** 대체 레터헤드 모드 설정은 레터헤드 또는 양식 용지를 넣는 방법에 영향을 줍니다. 기본적으로 이 설정은 비활성화됩니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [21페이지의 대체 레터헤드 모드 사용](#)을 참조하십시오.

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	세로	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive, Statement, Oficio(8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5(JIS), B6(JIS), L(90 x 130mm), 10 x 15cm, Oficio(216 x 340), 16K 195 x 270mm, 16K 184 x 260mm, 16K 197 x 273mm, 일본식 우편엽서(우편엽서(JIS)), 양면 일본식 우편엽서 회전(양면 우편엽서(JIS))	인쇄면 아래로 상단 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	인쇄면 위로 하단 가장자리부터 프린터에 먼저 들어가도록
가로		단면 인쇄	레터, 리갈, Executive, Statement, Oficio(8.5 x 13), 3 x 5, 4x6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5(JIS), B6(JIS), L(90 x 130mm), 10 x 15cm, Oficio(216 x 340), Oficio(216x340), 16k 195 x 270 mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm, 일본식 우편엽서(우편엽서(JIS)), 이중 우편 일본식 우편엽서 회전(양면 우편엽서(JIS))	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 용지함 뒤쪽으로



용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive , Oficio (8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	인쇄면 위로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				
천공 용지	세로 및 가로 방향	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive , Statement , Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5(JIS), B6(JIS), L(90 x 130mm), 10 x 15cm, Oficio(216 x 340), 16K 195 x 270mm, 16K 184 x 260mm, 16K 197 x 273mm, 일본식 우 편엽서(우편엽서(JIS)), 양 면 일본식 우편엽서 회전 (양면 우편엽서(JIS))	구멍을 프린터 뒤쪽으로
				
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive , Oficio (8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	구멍을 프린터 뒤쪽으로
				

대체 레터헤드 모드 사용

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄에 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 동일한 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.

프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 관리
- 용지함 관리
- 대체 레터헤드 모드

3. 활성화를 선택한 다음 저장 버튼을 누릅니다.

용지함 2 에 용지 넣기

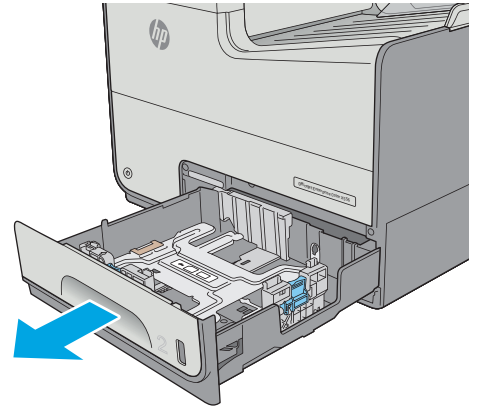
소개

다음은 용지함 2 에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다. 이 용지함은 75g/m2(20 파운드) 용지를 최대 500 매까지 넣을 수 있습니다.

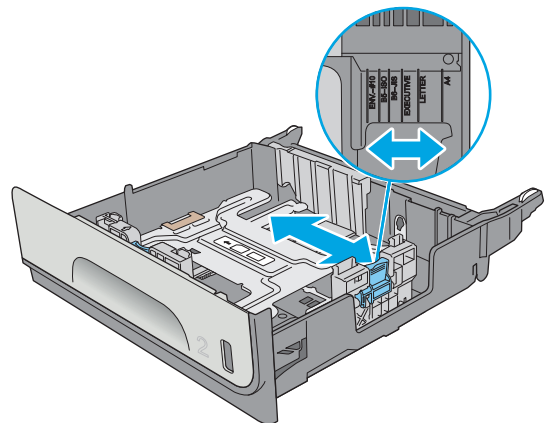
⚠ 주의: 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오.

1. 용지함을 엽니다.

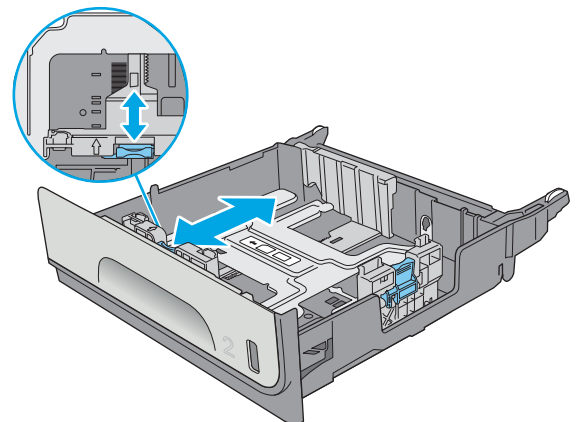
참고: 해당 용지함이 사용 중일 때는 열지 마십시오.



2. 용지를 넣기 전에 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 너비 조정대를 조정하십시오. 용지함 조정대의 가장자리는 용지함의 표시와 정확히 일치해야 합니다.



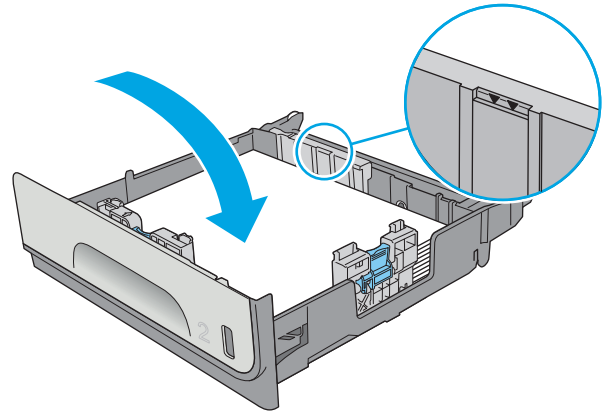
3. 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 길이 조정대를 조정하십시오.



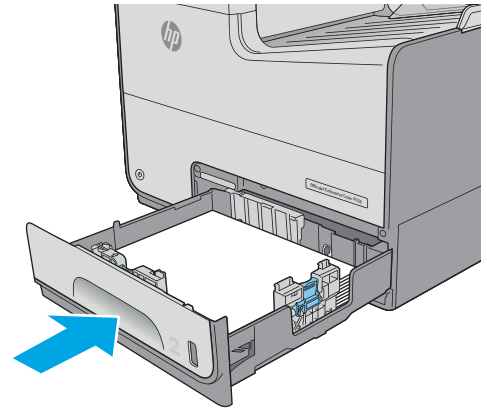
4. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지 더미가 구부러지지 않고 조정대에 살짝 닿는지 확인합니다. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [24페이지의 용지함 2 용지 방향](#)을 참조하십시오.

참고: 용지 더미에 너무 뽁뽁하게 용지 조정대를 조정하지 마십시오. 용지함 내의 위치 또는 표시에 맞춰 조정대를 조정합니다.

참고: 용지 걸림을 방지하려면 용지 조정대를 정확한 크기에 맞춰 조정하고 용지함을 너무 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 위쪽이 용지함 가득 참 표시기 아래에 있는지 확인하십시오.



5. 용지함을 닫습니다.

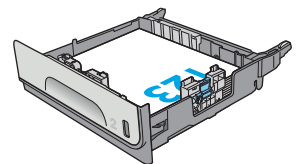


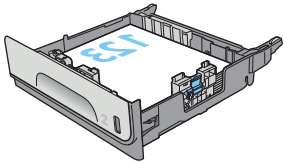
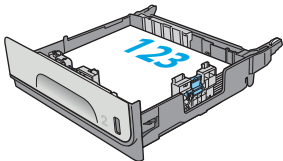
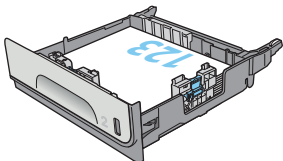
용지함 2 용지 방향

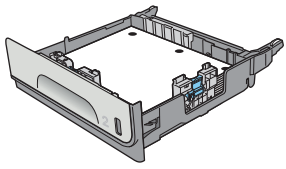
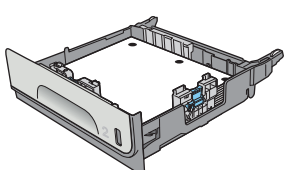
일정 방향으로 사용해야 하는 용지의 경우 다음 표에 나와 있는 정보에 따라 용지를 넣으십시오.

 **참고:** 대체 레터헤드 모드 설정은 레터헤드 또는 양식 용지를 넣는 방법에 영향을 줍니다. 기본적으로 이 설정은 비활성화됩니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [26페이지의 대체 레터헤드 모드 사용](#)을 참조하십시오.

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	세로	단면 인쇄	레터, Executive, Statement, A4, A5, B5(JIS), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	인쇄면 위로 상단 가장자리를 오른쪽으로



용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, B5(JIS)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 왼쪽으 로
				
	가로	단면 인쇄	레터, Executive, Statement, A4, A5, B5(JIS), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	인쇄면 위로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, B5(JIS)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
천공 용지	세로 및 가로 방향	단면 인쇄	레터, Executive, Statement, A4, A5, B5(JIS), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	구멍을 프린터 뒤쪽으로
				
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, B5(JIS)	구멍을 프린터 뒤쪽으로
				

대체 레터헤드 모드 사용

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄와 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.

프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 관리
 - 용지함 관리
 - 대체 레터헤드 모드
3. 활성화를 선택한 다음 저장 버튼을 누릅니다.

용지함 3 에 용지 넣기

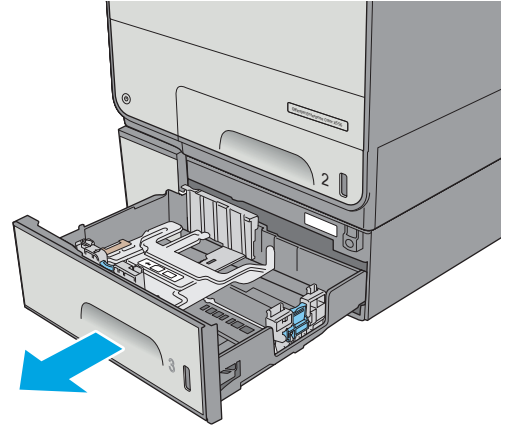
소개

다음은 용지함 3 에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다. 이 용지함은 75g/m2(20 파운드) 용지를 최대 500 매까지 넣을 수 있습니다.

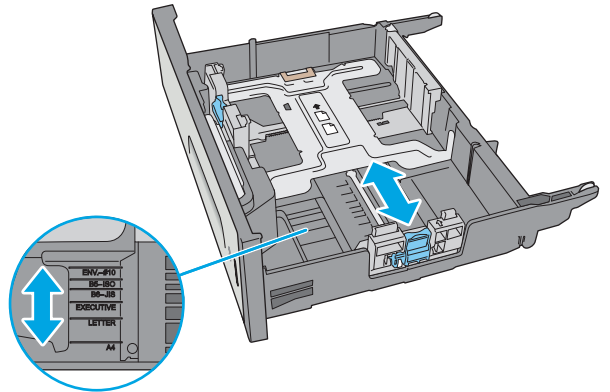
⚠ **주의:** 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오.

1. 용지함을 엽니다.

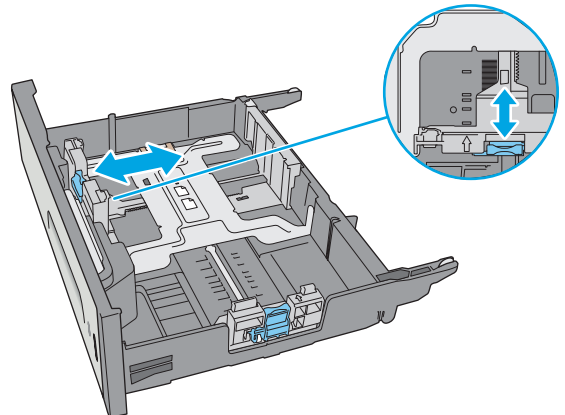
참고: 해당 용지함이 사용 중일 때는 열지 마십시오.



2. 용지를 넣기 전에 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 너비 조정대를 조정하십시오. 용지함 조정대의 가장자리는 용지함의 표시와 정확히 일치해야 합니다.

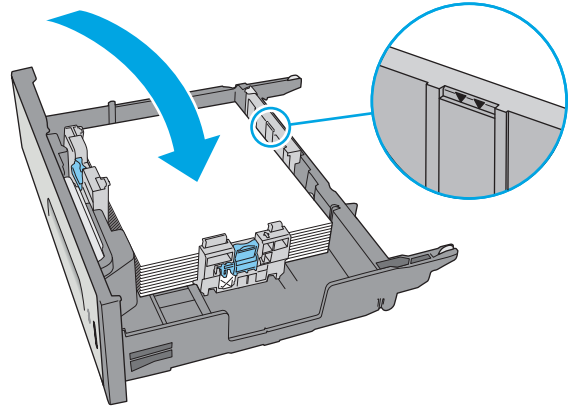


3. 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 길이 조정대를 조정하십시오.

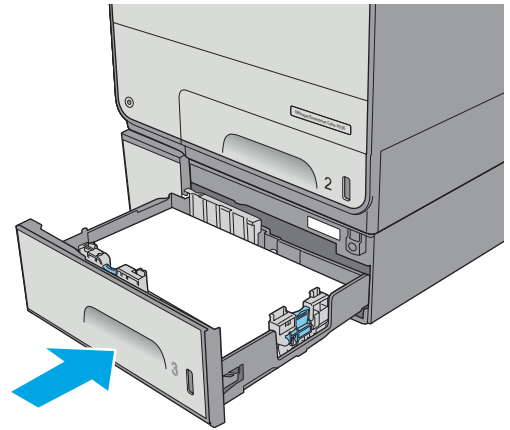


4. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지 더미가 구부러지지 않고 조정대에 살짝 닿는지 확인합니다. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [28페이지의 용지함 3 용지 방향](#)을 참조하십시오.

참고: 용지 걸림을 방지하려면 용지 조정대를 정확한 크기에 맞춰 조정하고 용지함을 너무 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 위쪽이 용지함 가득 참 표시기 아래에 있는지 확인하십시오.



5. 용지함을 닫습니다.

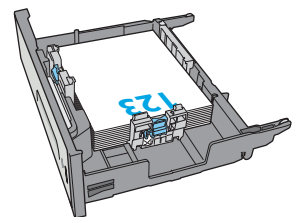


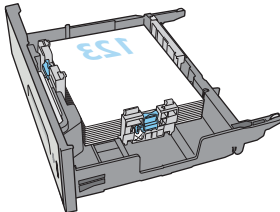
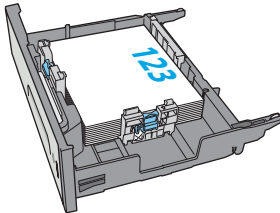
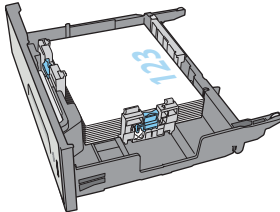
용지함 3 용지 방향

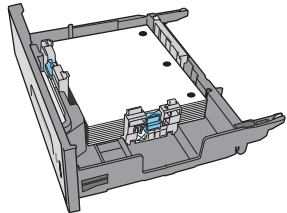
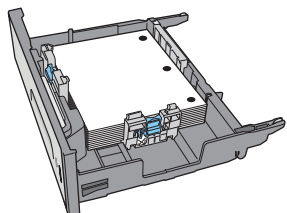
일정 방향으로 사용해야 하는 용지의 경우 다음 표에 나와 있는 정보에 따라 용지를 넣으십시오.

참고: 대체 레터헤드 모드 설정은 레터헤드 또는 양식 용지를 넣는 방법에 영향을 줍니다. 기본적으로 이 설정은 비활성화됩니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [30페이지의 대체 레터헤드 모드 사용](#)을 참조하십시오.

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	세로	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive, Statement, Oficio(8.5 x 13), A4, A5, RA4, B5(JIS), Oficio(216x340), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	인쇄면 위로 상단 가장자리를 오른쪽으로



용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대채 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive , Oficio (8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 왼쪽 방 향으로
				
	가로	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive , Statement , Oficio(8.5 x 13), A4, A5, RA4, B5(JIS), Oficio(216x340), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	인쇄면 위로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				
		자동 양면 인쇄 또는 대채 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive , Oficio (8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
천공 용지	세로 및 가로 방향	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive, Statement, Oficio(8.5 x 13), A4, A5, RA4, B5(JIS), Oficio(216x340), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	구멍을 프린터 뒤쪽으로 
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	구멍을 프린터 뒤쪽으로 

대체 레터헤드 모드 사용

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄와 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.

프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 관리
 - 용지함 관리
 - 대체 레터헤드 모드
3. 활성화를 선택한 다음 저장 버튼을 누릅니다.

3 x 500 매 용지 공급기에 용지 넣기

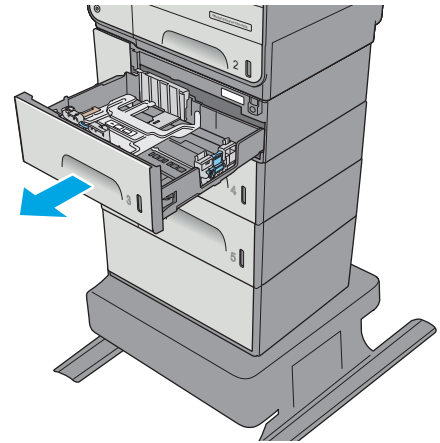
소개

3x500 매 용지 공급기의 용지함에 용지를 넣으려면 다음 정보를 이용하십시오. 이 용지함은 75g/m2(20 파운드) 용지를 최대 500 매까지 넣을 수 있습니다.

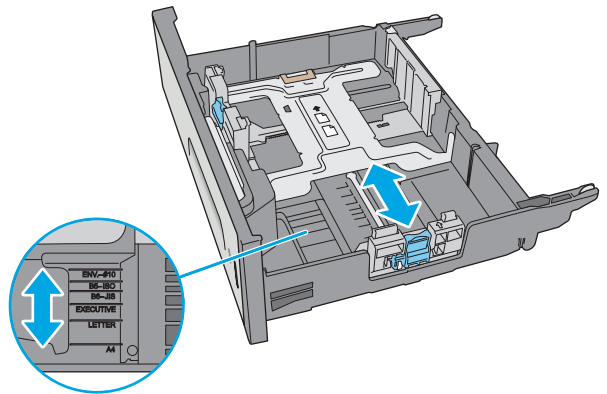
⚠ **주의:** 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오.

1. 용지함을 엽니다.

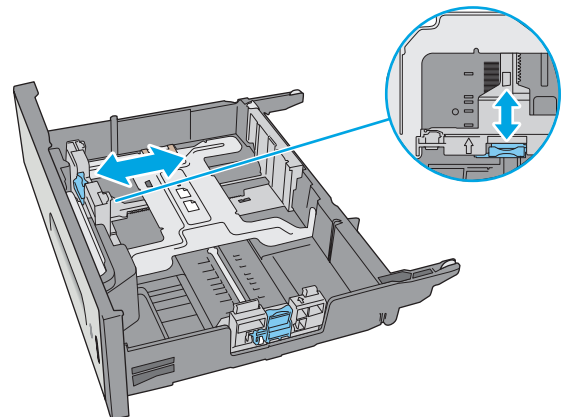
참고: 해당 용지함이 사용 중일 때는 열지 마십시오.



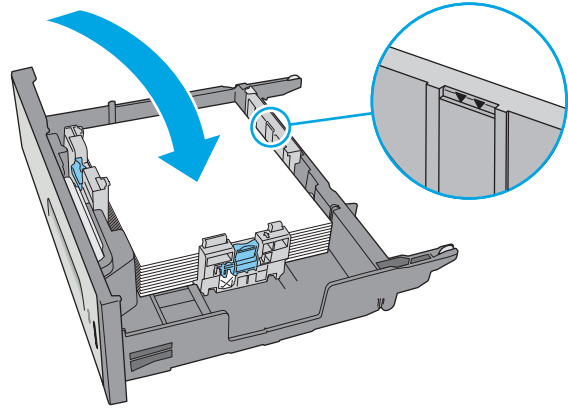
2. 용지를 넣기 전에 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 너비 조정대를 조정하십시오. 용지함 조정대의 가장자리는 용지함의 표시와 정확히 일치해야 합니다.



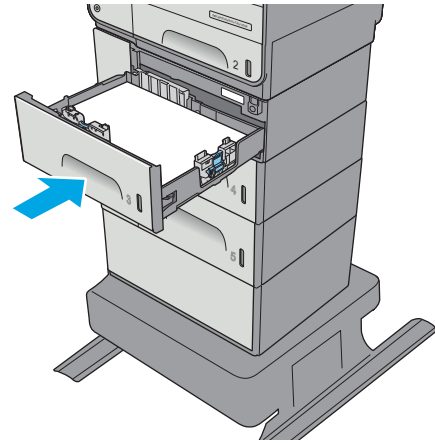
3. 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 길이 조정대를 조정하십시오.



4. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지 더미가 구부러지지 않고 조정대에 살짝 닿는지 확인합니다. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [32페이지의 3 x 500 매 용지함 용지 방향](#)를 참조하십시오.



5. 용지함을 닫습니다.

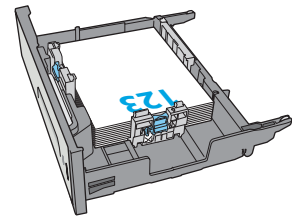


3 x 500 매 용지함 용지 방향

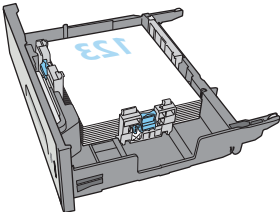
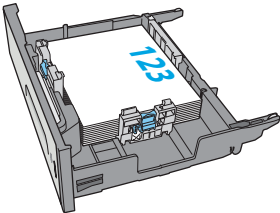
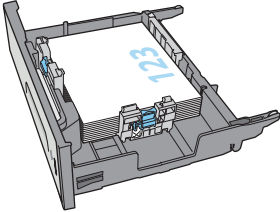
일정 방향으로 사용해야 하는 용지의 경우 다음 표에 나와 있는 정보에 따라 용지를 넣으십시오.

 **참고:** 대체 레터헤드 모드 설정은 레터헤드 또는 양식 용지를 넣는 방법에 영향을 줍니다. 기본적으로 이 설정은 비활성화됩니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [34페이지의 대체 레터헤드 모드 사용](#)을 참조하십시오.

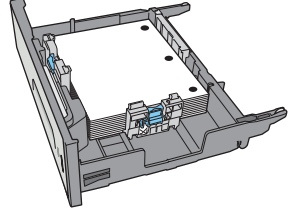
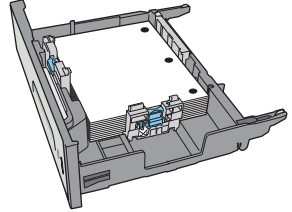
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
양식 용지 또는 레터헤드	세로	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive, Statement, Oficio(8.5 x 13), A4, A5, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	인쇄면 위로 상단 가장자리를 오른쪽으로



(계속)

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 왼쪽 방향으로
				
가로		단면 인쇄	레터, 리갈, Executive, Statement, Oficio(8.5 x 13), A4, A5, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	인쇄면 위로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive, Oficio(8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio(216 x 340)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 프린터 뒤쪽으로
				

(계속)

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
천공 용지	세로	단면 인쇄	레터, 리갈, Executive , Statement , Oficio (8.5 x 13), A4, A5, RA4, B5(JIS), Oficio (216 x 340), 16k 195 x 270mm, 16k 184 x 260mm, 16k 197 x 273mm	구멍을 프린터 뒤쪽으로 
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	레터, 리갈, Executive , Oficio (8.5 x 13), A4, RA4, B5(JIS), Oficio (216 x 340)	구멍을 프린터 뒤쪽으로 

대체 레터헤드 모드 사용

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄와 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 같은 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.

프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 관리
 - 용지함 관리
 - 대체 레터헤드 모드
3. **활성화**를 선택한 다음 **저장** 버튼을 누릅니다.

봉투 넣기 및 인쇄

소개

다음은 봉투를 넣고 인쇄하는 방법에 대한 설명입니다. 용지함 1 또는 용지함 2 만 사용하여 봉투를 인쇄하십시오. 용지함 1 에는 최대 5 매의 봉투를 넣을 수 있습니다. 용지함 2 에는 최대 30 매의 봉투를 넣을 수 있습니다.

수동 공급 옵션을 사용하여 봉투를 인쇄하려면 다음 단계를 따라 인쇄 드라이버에서 올바른 설정을 선택한 다음 프린터로 인쇄 작업을 전송하고 용지함에 봉투를 넣으십시오.

봉투 인쇄

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

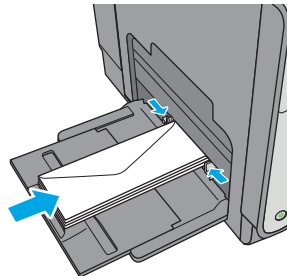
 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

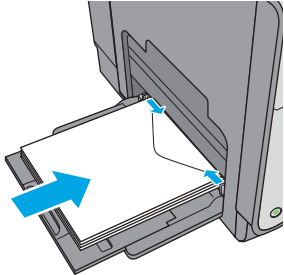
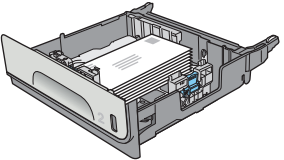
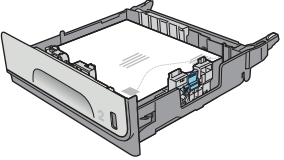
 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **용지/품질** 탭을 클릭하거나 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 정확한 봉투 크기를 선택합니다.
5. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 **봉투**를 선택합니다.
6. **용지함** 드롭다운 목록에서 **수동 공급**을 선택합니다.
7. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다.
8. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

봉투 방향

용지함	봉투 크기	용지 넣는 방법
용지함 1	#9 봉투, #10 봉투, Monarch 봉투, DL 봉투, 일본식 봉투 Chou #3, 일본식 봉투 Chou #4	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 프린터 앞쪽으로



용지함	봉투 크기	용지 넣는 방법
	B5 봉투, C5 봉투, C6 봉투	인쇄면 아래로 상단 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록 
용지함 2	#10 봉투, DL 봉투, 일본식 봉투 Chou #3	인쇄면 위로 상단 가장자리를 프린터 오른쪽으로 
	B5 봉투, C5 봉투	인쇄면 위로 상단 가장자리를 프린터 오른쪽으로 

레이블 넣기 및 인쇄

소개

다음은 라벨을 넣고 인쇄하는 방법에 대한 설명입니다.

수동 공급 옵션을 사용하여 레이블을 인쇄하려면 다음 단계를 따라 인쇄 드라이버에서 올바른 설정을 선택한 다음 프린터로 인쇄 작업을 전송하고 용지함에 레이블을 넣으십시오. 수동 공급을 사용할 경우 프린터가 열리고 닫히는 것을 감지할 때까지 작업 인쇄를 기다립니다.

수동 공급 레이블

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **용지/품질** 탭을 클릭하거나 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 레이블 용지의 정확한 크기를 선택합니다.
5. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 **레이블**을 선택합니다.
6. **용지함** 드롭다운 목록에서 **수동 공급**을 선택합니다.

 **참고:** 수동 공급을 사용할 경우 프린터가 정확한 용지 크기로 구성된 용지함 중 가장 낮은 번호부터 인쇄하므로 특정 용지함을 지정할 필요는 없습니다. 예를 들어, 용지함 2 가 레이블로 구성된 경우 프린터는 용지함 2 에서 인쇄합니다. 용지함 3 이 레이블을 설치하고 구성되고 용지함 2 는 레이블로 구성되지 않은 경우 프린터는 용지함 3 에서 인쇄합니다.

7. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다.
8. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.
9. 레이블 용지의 인쇄면이 위로 용지 상단이 프린터 오른쪽을 향하도록 넣으십시오.

라벨 방향

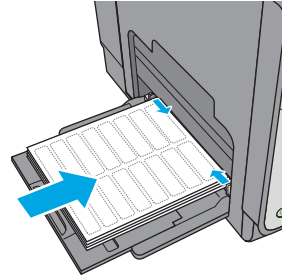
용지함

용지 넣는 방법

용지함 1

인쇄면 아래로

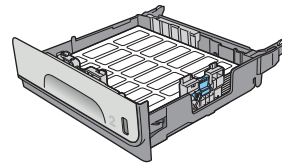
상단 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록



용지함 2

인쇄면 위로

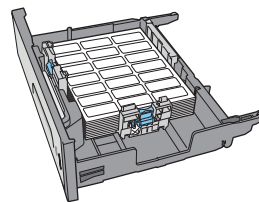
상단 가장자리를 프린터 오른쪽으로



용지함 3 및 3 x 500 매 용지 공급함

인쇄면 위로

상단 가장자리를 프린터 오른쪽으로



3 부품, 소모품 및 부속품

- [소모품, 부속품, 부품 주문](#)
- [카트리지 교체](#)
- [잉크 수집 장치 교체](#)

상세 정보:

다음 정보는 게시 당시에 정확한 정보입니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

프린터에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

소모품, 부속품, 부품 주문

주문

소모품 및 용지 주문	www.hp.com/go/suresupply
정품 HP 부품 또는 부속품 주문	www.hp.com/buy/parts
서비스 또는 지원 업체를 통해 주문	HP 지정 서비스 센터나 고객 지원 센터에 문의하십시오.
HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 주문	액세스하려면 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 필드에 프린터 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다. EWS에는 HP SureSupply 웹 사이트로 연결되는 링크가 있습니다. 이 웹 사이트에서 HP 정품 소모품을 구입할 수 있습니다.

소모품 및 부속품

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
소모품			
HP 981A 검은색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 검은색 카트리지	981A	J3M71A
HP 981X 대용량 산출 검은색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 검은색 카트리지	981X	L0R12A
HP 981Y 초대용량 산출 검은색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 검은색 카트리지	981Y	L0R16A
HP 981A 시안색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 시안색 카트리지	981A	J3M68A
HP 981X 대용량 산출 시안색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 시안 카트리지	981X	L0R09A
HP 981Y 초대용량 산출 시안색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 시안색 카트리지	981Y	L0R13A
HP 981A 노란색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 노란색 카트리지	981A	J3M70A
HP 981X 대용량 산출 노란색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 노란색 카트리지	981X	L0R11A
HP 981Y 초대용량 산출 노란색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 노란색 카트리지	981Y	L0R15A
HP 981A 마젠타 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 마젠타 카트리지	981A	J3M69A
HP 981X 대용량 산출 마젠타 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 마젠타 카트리지	981X	L0R10A
HP 981Y 초대용량 산출 마젠타 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 마젠타 카트리지	981Y	L0R14A
잉크 수집 장치	교체용 잉크 수집 장치	해당 없음	B5L09A
부속품			

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
HP PageWide Enterprise 500 매 용지함	선택 사항 용지함 3(1 x 500 매 용지 공급기)	해당 없음	G1W43A
HP PageWide Enterprise 프린터 스탠드	프린터 지원용 선택 사양 스탠드 설치 지침 포함	해당 없음	G1W44A
HP PageWide Enterprise 3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드	프린터 지원용 스탠드가 있는 선택 사양 3 x 500 매 용지 공급기 설치 지침 포함	해당 없음	G1W45A
잉크 수집 장치	교체용 잉크 수집 장치	해당 없음	B5L09A
HP 1GB DDR3 x32 144 핀 800MHz SODIMM	메모리 확장용 DIMM(선택 사항)	해당 없음	E5K48
HP TPM(신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈)	프린터를 통과하는 모든 데이터를 자동으로 암호화	해당 없음	F5S62A
HP Jetdirect 2900nw 인쇄 서버	USB 무선 인쇄 서버 부속품	해당 없음	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless 부속품	모바일 장치로부터 "터치"식 인쇄를 위한 NFC 및 Wireless Direct Print 부속품	해당 없음	J8030A
HP 내장형 USB 포트	타사 장치 연결을 위한 선택 사양 USB 포트	해당 없음	B5L28A

고객 자가 수리 부품

수리 시간을 단축하기 위해 HP PageWide 프린터에서 고객 자가 수리(CSR) 부품이 사용됩니다. CSR 프로그램 및 이점에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/csr-support 및 www.hp.com/go/csr-faq 를 참조하십시오.

정품 HP 교체 부품은 www.hp.com/buy/parts 에서 주문하거나 HP 공인 서비스 또는 지원 공급업체에 문의하십시오. 주문 시 부품 번호, 일련 번호(프린터 뒷면에 있음), 제품 번호 또는 프린터 이름 중 하나가 필요합니다.

- 자가 교체 옵션이 **필수**로 표시된 부품은 HP 서비스 담당자에게 수리 비용을 지불하지 않는 한, 고객이 직접 설치해야 합니다. 이러한 부품의 경우 현장 수리 서비스나 지정점 방문 서비스가 HP 프린터 보증 하에 제공되지 않습니다.
- 자가 교체 옵션이 **선택 사항**으로 표시된 부품은 고객 요청 시 프린터 보증 기간 동안 추가 비용 없이 HP 서비스 담당자가 설치해 줍니다.

품목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
잉크 수집 장치	교체용 잉크 수집 장치	필수	B5L09
왼쪽 도어 부품 / 용지함 1 키트	왼쪽 도어 및 용지함 1 교체	선택 사항	G1W46-67901
용지함 2 어셈블리 키트	교체용 용지함 2	필수	G1W46-67904
용지함 3 어셈블리 키트	교체용 용지함 3	필수	G1W46-67905
용지함 4 어셈블리 키트	교체용 용지함 4	필수	G1W46-67906
용지함 5 어셈블리 키트	교체용 용지함 5	필수	G1W46-67907

품목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
프린터 스탠드 키트	교체용 프린터 스탠드	필수	G1W44A
3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드	교체용 3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드	필수	G1W45A
Flap-Eject 어셈블리 키트	교체용 출력 꺼내기 플랩	필수	G1W46-67902
제어판 어셈블리 키트	교체용 터치스크린 제어판	필수	G1W46-67908
USB 덮개	교체용 간편한 액세스 기능의 USB 덮개	필수	G1W46-40004
HIP2 덮개	교체용 HIP2 덮개	필수	G1W46-40008
HP Jetdirect 2900nw 인쇄 서버	교체용 USB 무선 인쇄 서버 부속품	필수	J8031-61001
HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless 부속품	모바일 장치로부터 "터치"식 인쇄를 위한 교체용 Wireless Direct Print 부속품	필수	J8030-61001
HP 1GB DDR3 x32 144 핀 800MHz SODIMM	교체용 메모리 DIMM	필수	E5K48-67902
HP TPM(신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈)	교체용 HP TPM(신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈)	필수	F5S62-61001
내장형 USB 포트 키트	교체용 내장형 USB 포트	필수	B5L28-67902
320GB 하드 디스크 드라이브 키트	교체용 하드 디스크 드라이브	선택 사항	G1W46-67903
FIPS HDD 140 암호화 500GB 키트	교체용 500GB 하드 디스크 드라이브	필수	B5L29-67903
PCA- eMMC 키트	교체용 eMMC 키트	필수	S851-6436

카트리지 교체

- [소개](#)
- [카트리지 정보](#)
- [카트리지 분리 및 교체](#)

소개

다음은 프린터용 카트리지에 대한 세부 정보입니다. 교체에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

카트리지 정보

본 프린터는 카트리지 잔량이 부족하거나 매우 부족하면 카트리지 정보를 표시됩니다. 실제 남아 있는 카트리지 수명은 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보관해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오.

카트리지를 구입하거나 프린터의 카트리지 호환성을 확인하려면 **HP SureSupply**(www.hp.com/go/suresupply)로 이동하십시오. 페이지 아래로 스크롤하고 국가/지역이 올바른지 확인합니다.

이 제품에는 **4** 가지 색상을 사용하며 색상마다 서로 다른 카트리지があります. 노랑(Y), 시안(C), 마젠타(M), 검정(K)

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
소모품			
HP 981A 검은색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 검은색 카트리지	981A	J3M71A
HP 981X High Yield 검은색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 검은색 카트리지	981X	L0R12A
HP 981Y Extra High Yield 검은색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 검은색 카트리지	981Y	L0R16A
HP 981A 시안색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 시안색 카트리지	981A	J3M68A
HP 981X High Yield 시안색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 시안 카트리지	981X	L0R09A
HP 981Y Extra High Yield 시안색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 시안 카트리지	981Y	L0R13A
HP 981A 노란색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 노란색 카트리지	981A	J3M70A
HP 981X High Yield 노란색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 노란색 카트리지	981X	L0R11A
HP 981Y Extra High Yield 노란색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 노란색 카트리지	981Y	L0R15A
HP 981A 마젠타색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 마젠타색 카트리지	981A	J3M69A

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
HP 981X High Yield 마젠타색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 마젠타색 카트리지	981X	LOR10A
HP 981Y Extra High Yield 마젠타색 정품 PageWide 카트리지	초대용량 교체용 마젠타색 카트리지	981Y	LOR14A

 **참고:** 대용량 카트리지는 더 많은 페이지 인쇄를 위해 표준 카트리지보다 많은 토너가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies 에서 확인할 수 있습니다.

교체하기 전에는 패키지에서 카트리지를 꺼내지 마십시오.

 **주의:** 카트리지 손상을 방지하기 위해 카트리지의 금속 금속 접촉 부분을 만지지 마십시오.

다음 그림은 카트리지 부품을 나타냅니다.

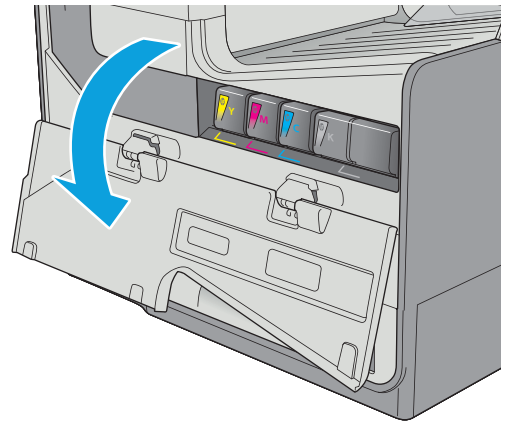


- 1 금속 커넥터입니다. 만지지 마십시오. 지문으로 인해 오류 메시지가 표시될 수 있습니다. 먼지도 오류 메시지의 원인일 수 있습니다. 장시간 동안 카트리지를 프린터 외부에 두지 마십시오.

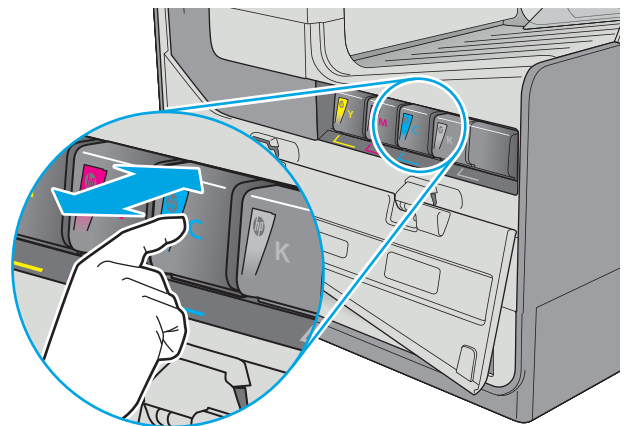
 **참고:** 사용한 카트리지의 재활용에 대한 정보는 카트리지 상자 안에 있습니다.

카트리지 분리 및 교체

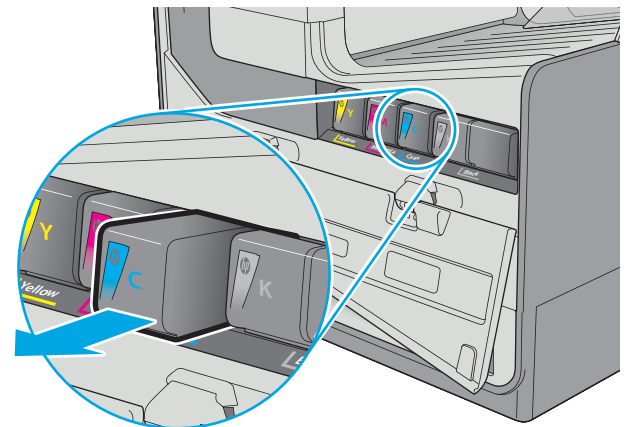
1. 카트리지 도어를 여십시오.



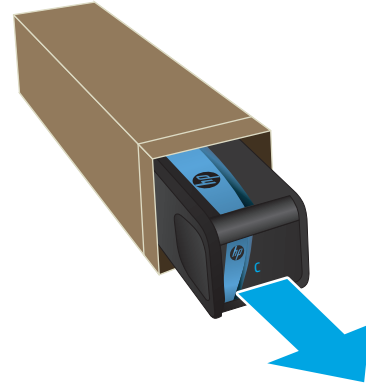
2. 사용 중이던 카트리지를 안쪽으로 밀어 잠금을 해제합니다.



3. 오래된 카트리지의 가장자리를 잡고 똑바로 당겨 꺼냅니다.



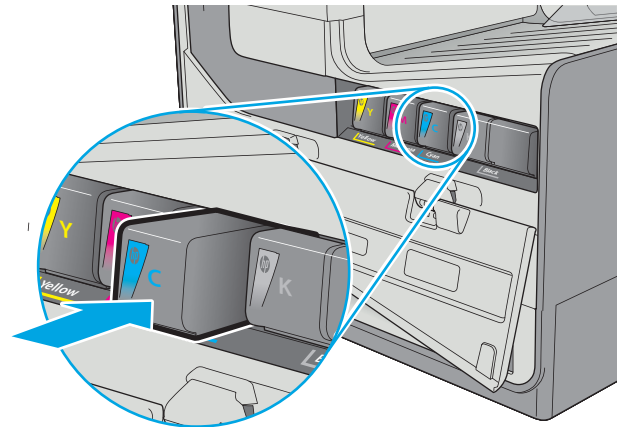
4. 새 카트리지를 포장 봉투에서 꺼냅니다.



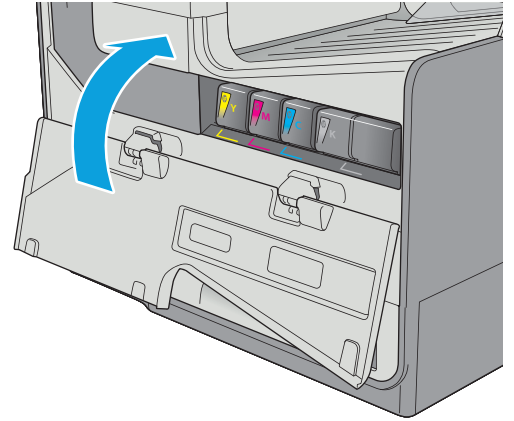
5. 카트리지의 금색으로 된 금속 접촉부를 만지지 마십시오. 커넥터에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



6. 새 카트리지를 제품에 넣습니다. 카트리지의 제자리에 올바르게 고정되어 있는지 확인합니다.



7. 카트리지 도어를 닫습니다.



8. 사용한 카트리지를 포장해서 새 카트리지가 들어 있던 상자에 넣습니다. 재활용에 대한 정보는 동봉된 재활용 설명서를 참조하십시오.

HP에서는 HP 정품 카트리지 재활용을 돕고 있습니다. 전 세계 50 여개 이상의 국가/지역에서 이용할 수 있는 **HP Planet Partners** 프로그램으로 간편하며 무료입니다¹⁾.

사용한 HP 카트리지를 분리 배출 하는 방법에 대한 정보를 찾으려면 www.hp.com/recycle 을 참조하십시오.

¹⁾ 프로그램 가용성은 다릅니다. 자세한 내용은 www.hp.com/recycle 에서 확인할 수 있습니다.

잉크 수집 장치 교체

- [소개](#)
- [잉크 수집 장치 제거](#)

소개

다음은 프린터용 잉크 수집 장치 대한 세부 정보입니다. 교체에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

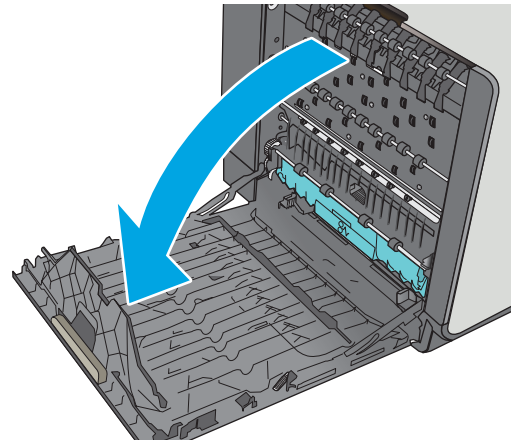
잉크 수집 장치가 거의 차거나 다 차면 프린터에 표시됩니다. 완전히 다 찬 경우 잉크 수집 장치가 교체될 때까지 인쇄가 중지됩니다.

잉크 수집 장치(부품 번호 **B5L09A**)를 구입하려면 HP Parts Store(www.hp.com/buy/parts)로 이동하십시오.

 **참고:** 잉크 수집 장치는 일회용으로 제작되었습니다. 잉크 수집 장치를 비워서 다시 사용하지 마십시오. 재사용할 경우 잉크가 프린터 안으로 쏟아질 수 있어 인쇄 품질이 저하될 가능성이 큼니다. 사용 후 잉크 수집 장치는 재활용을 위해 HP Planet Partners 프로그램에 반환해 주십시오.

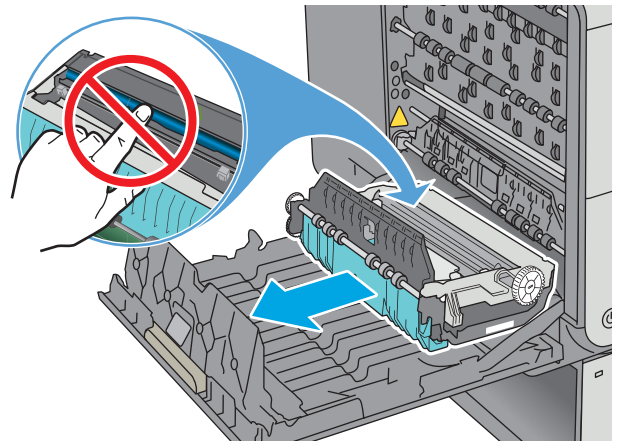
잉크 수집 장치 제거

1. 왼쪽 도어를 엽니다.

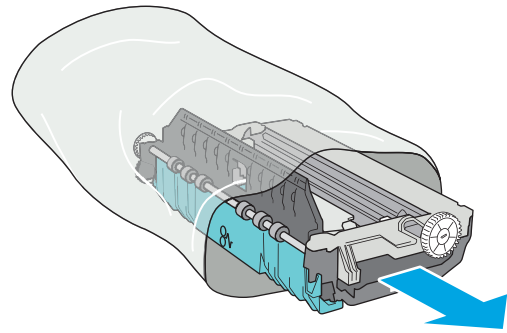


2. 양손으로 잡아당겨 잉크 수집 장치를 분리합니다. 잉크가 새는 것을 막기 위해 잉크 수집 장치는 종이 위에 똑바로 세워 밑씨가 떨어지지 않도록 합니다.

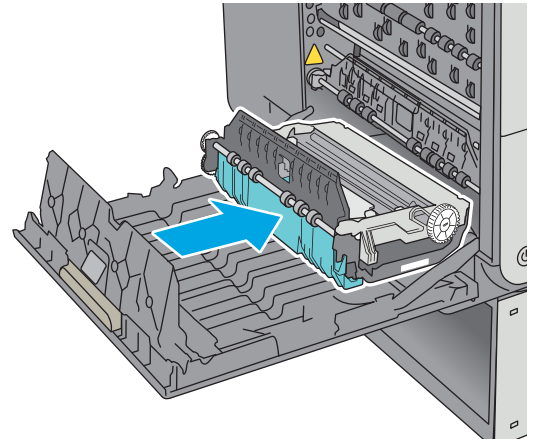
주의: 잉크 수집 장치를 꺼낼 때 피부나 옷에 잉크 얼룩이 지지 않도록 검정 실린더를 직접 만지지 마십시오.



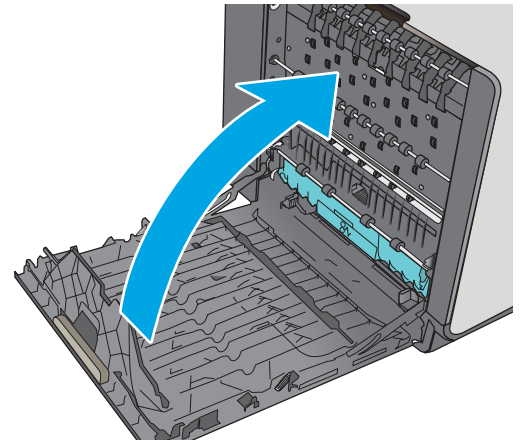
3. 포장에서 새 잉크 수집 장치를 제거합니다.



4. 잉크 수집 장치 설치



5. 왼쪽 도어를 닫습니다.



4 인쇄

- [인쇄 작업\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업\(OS X\)](#)
- [나중에 인쇄하거나 개인적으로 인쇄하도록 프린터에 인쇄 작업 저장](#)
- [모바일 인쇄](#)
- [USB 포트에서 인쇄](#)

상세 정보:

다음 정보는 게시 당시에 정확한 정보입니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

프린터에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

인쇄 작업(Windows)

인쇄 방법(Windows)

다음 절차는 Windows의 기본 인쇄 과정을 설명합니다.

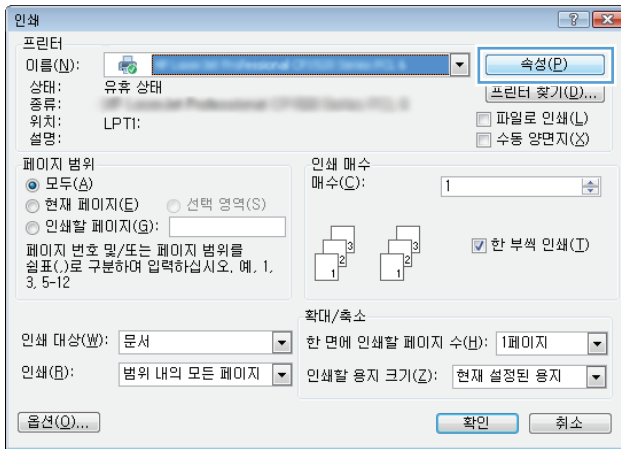
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택합니다. 설정을 변경하려면 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

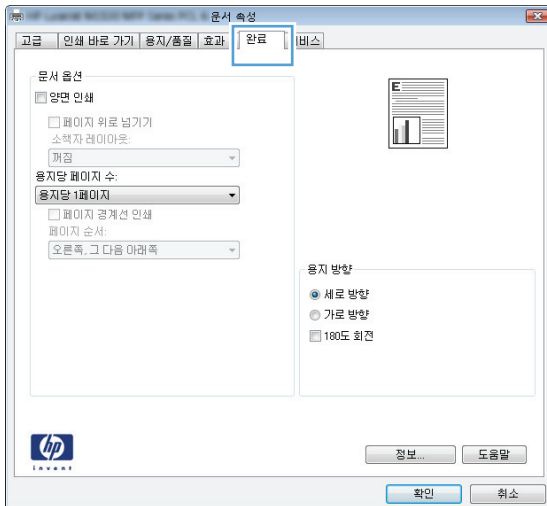
 **참고:** Windows 8이나 8.1 시작 화면 앱에서 이 기능에 액세스하려면 장치, 인쇄를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

 **참고:** 자세한 내용을 보려면 프린터 드라이버에 있는 도움말(?) 버튼을 클릭하십시오.

 **참고:** 인쇄 드라이버가 여기에 표시된 것과 모양이 다를 수 있으나 단계는 동일합니다.



3. 인쇄 드라이버의 탭을 클릭하거나 눌러 사용 가능한 옵션을 구성합니다. 예를 들어, 완료 탭에서 용지 방향을 설정하고 용지/품질 탭에서 용지함, 용지 유형, 용지 크기 및 품질을 설정합니다.



4. **확인** 버튼을 클릭하거나 눌러 **인쇄** 대화 상자로 돌아갑니다. 이 화면에서 인쇄 매수를 선택합니다.
5. **확인** 버튼을 클릭하거나 눌러 작업을 인쇄합니다.

자동 양면 인쇄(Windows)

자동 듀플렉서가 설치된 프린터에서 이 절차를 사용하십시오. 프린터에 자동 듀플렉서가 설치되지 않았거나 듀플렉서가 지원하지 않는 종류의 용지에 인쇄할 때는 수동으로 양면에 인쇄할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면 앱에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **완료** 탭을 클릭합니다.
4. **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다.
5. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

수동 양면 인쇄(Windows)

이 절차는 자동 듀플렉서가 설치되지 않은 프린터 또는 듀플렉서가 지원하지 않는 용지에 인쇄할 때 사용합니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면 앱에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **완료** 탭을 클릭합니다.
4. **수동 양면 인쇄** 확인란을 선택합니다. **확인** 버튼을 클릭하여 첫 번째 인쇄면을 인쇄합니다.
5. 출력 용지함에서 인쇄한 작업을 꺼내 용지함 1에 넣습니다.
6. 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면 앱에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **완료** 탭을 클릭합니다.
4. **용지당 페이지 수** 드롭다운 목록에서 한 면에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.
5. **페이지 경계선 인쇄, 페이지 순서 및 방향** 옵션을 적절하게 선택합니다. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다.
6. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

용지 종류 선택(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면 앱에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **용지/품질** 탭을 클릭하거나 누릅니다.
4. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 **자세히...** 옵션을 클릭합니다.
5. **종류:** 옵션의 목록을 확장합니다.
6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.
7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 버튼을 클릭합니다.
8. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

용지함을 구성해야 할 경우 프린터 제어판에 용지함 구성 메시지가 나타납니다.

9. 지정된 종류 및 크기의 용지를 용지함에 적재하고 용지함을 닫으십시오.
10. 감지된 종류와 크기를 적용하려면 **확인** 버튼을 누르고, 다른 용지 크기나 종류를 선택하려면 **수정** 버튼을 누릅니다.
11. 올바른 종류와 크기를 선택하고 **확인** 버튼을 누릅니다.

추가 인쇄 작업

www.hp.com/support/pagewidecolor556 를 참조하십시오.

다음과 같은 특정 인쇄 작업 수행에 대한 지침을 사용할 수 있습니다.

- 인쇄 바로가기 또는 사전 설정 만들기 및 사용
- 용지 크기 선택 또는 맞춤 용지 크기 사용
- 페이지 방향 선택
- 소책자 만들기
- 특정 용지 크기에 맞게 문서 배율 조정
- 다른 용지에 문서의 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄
- 문서에 워터마크 인쇄

인쇄 작업(OS X)

인쇄 방법(OS X)

다음 절차는 OS X의 기본 인쇄 과정을 설명합니다.

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. 세부 정보 표시 또는 복사 매수 및 페이지 수를 클릭한 다음 다른 메뉴를 선택하여 인쇄 설정을 조정합니다.

 참고: 항목 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

4. 인쇄 버튼을 클릭합니다.

자동 양면 인쇄(OS X)

 참고: 이 정보는 자동 듀플렉서가 있는 프린터에 해당됩니다.

 참고: HP 인쇄 드라이버를 설치할 경우 이 기능을 사용할 수 있습니다. AirPrint를 사용 중인 경우 사용할 수 없습니다.

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. 세부 정보 표시 또는 복사 매수 및 페이지 수를 클릭한 다음 레이아웃 메뉴를 클릭합니다.

 참고: 항목 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

4. 양면 드롭다운 목록에서 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 클릭합니다.

수동 양면 인쇄(Mac OS X)

 참고: HP 인쇄 드라이버를 설치할 경우 이 기능을 사용할 수 있습니다. AirPrint를 사용 중인 경우 사용할 수 없습니다.

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. 세부 정보 표시 또는 복사 매수 및 페이지 수를 클릭한 다음 수동 양면 인쇄 메뉴를 클릭합니다.

 참고: 항목 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

4. 수동 양면 인쇄 확인란을 클릭하고 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 클릭합니다.
6. 프린터로 이동하여 용지함 1에서 빈 용지를 모두 빼냅니다.

- 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 인쇄면이 아래를 향하도록 입력 용지함에 놓습니다..
- 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

한 장에 여러 페이지 인쇄(OS X)

- 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
- 프린터를 선택합니다.
- 세부 정보 표시 또는 복사 매수 및 페이지 수를 클릭한 다음 레이아웃 메뉴를 클릭합니다.

 **참고:** 항목 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

- 용지당 페이지 수 드롭다운 목록에서 용지 한 장에 인쇄할 페이지의 수를 선택합니다.
- 레이아웃 방향 영역에서 인쇄면에 배치할 페이지의 순서와 위치를 선택합니다.
- 인쇄면에 각 페이지를 둘러싼 경계선을 인쇄하려면 경계선 메뉴에서 경계선 유형을 선택합니다.
- 인쇄 버튼을 클릭합니다.

용지 종류 선택(OS X)

- 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
- 프린터를 선택합니다.
- 세부 정보 표시 또는 복사 매수 및 페이지 수를 클릭한 다음 용지 및 품질 메뉴 또는 용지/품질 메뉴를 클릭합니다.

 **참고:** 항목 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

- 용지 및 품질 또는 용지/품질 옵션에서 선택합니다.

 **참고:** 이 목록에는 사용 가능한 옵션의 마스터 세트가 들어 있습니다. 프린터에 따라 일부 옵션은 사용할 수 없습니다.

- **용지 종류:** 인쇄 작업에 사용할 용지 종류 옵션을 선택합니다.
 - **인쇄 품질:** 인쇄 작업에 대한 해상도 수준을 선택합니다.
 - **가장자리까지 인쇄:** 용지 가장자리에 가깝게 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.
- 인쇄 버튼을 클릭합니다.

추가 인쇄 작업

www.hp.com/support/pagewidecolor556 를 참조하십시오.

다음과 같은 특정 인쇄 작업 수행에 대한 지침을 사용할 수 있습니다.

- 인쇄 바로가기 또는 사전 설정 만들기 및 사용
- 용지 크기 선택 또는 맞춤 용지 크기 사용
- 페이지 방향 선택

- 소책자 만들기
- 특정 용지 크기에 맞게 문서 배율 조정
- 다른 용지에 문서의 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄
- 문서에 워터마크 인쇄

나중에 인쇄하거나 개인적으로 인쇄하도록 프린터에 인쇄 작업 저장

소개

다음은 프린터에 저장되는 문서 작업을 생성하고 인쇄하는 절차에 대한 설명입니다. 이러한 작업은 나중에 인쇄하거나 개인적으로 인쇄할 수 있습니다.

- [저장 작업 만들기\(Windows\)](#)
- [저장 작업 만들기\(OS X\)](#)
- [저장 작업 인쇄](#)
- [저장 작업 삭제](#)
- [작업 통계 제공을 위해 프린터로 전송되는 정보](#)

저장 작업 만들기(Windows)

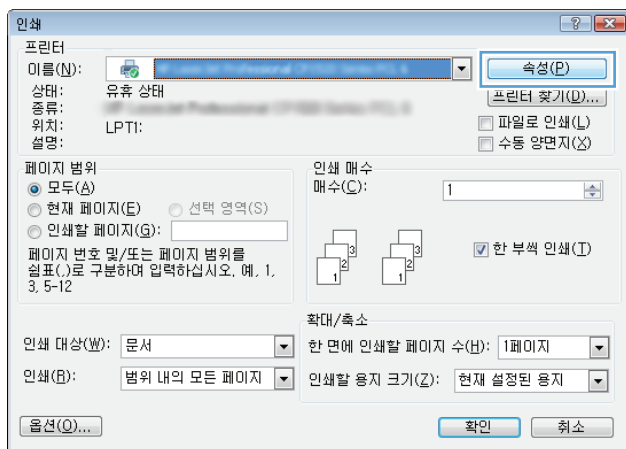
개인 또는 지연 인쇄를 위해 프린터에 작업을 저장합니다.

 **참고:** 인쇄 드라이버가 여기에 표시된 것과 모양이 다를 수 있으나 단계는 동일합니다.

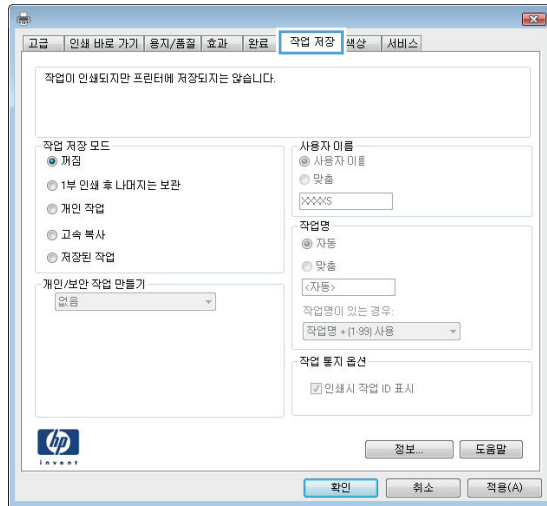
1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 후 **속성** 또는 **기본 설정**(이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다름)을 선택합니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면 앱에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.



3. 작업 저장 탭을 클릭합니다.



4. 작업 저장 모드 옵션을 선택합니다.

- **1부 인쇄 후 나머지는 보관:** 한 부 인쇄 후 검토한 뒤, 나머지를 인쇄합니다.
- **개인 작업** 프린터 제어판에서 이 작업을 요청할 때까지 인쇄되지 않습니다. 이 작업 저장 모드에서는 **개인/보안 작업 만들기** 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다. 작업에 **PIN**(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 제어판에서 필요한 **PIN**을 제공해야 합니다. 작업을 암호화한 경우 제어판에 필요한 암호를 입력해야 합니다. 인쇄 작업은 인쇄가 완료되면 메모리에서 삭제되고 프린터 전원이 꺼지면 손실됩니다.
- **고속 복사:** 요청한 수만큼 인쇄하고 나중에 다시 인쇄할 수 있도록 작업 사본을 프린터 메모리에 저장합니다.
- **저장된 작업:** 프린터에 작업을 저장하여 다른 사용자가 언제라도 작업을 인쇄할 수 있게 만듭니다. 이 작업 저장 모드에서는 **개인/보안 작업 만들기** 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다. 작업에 **PIN**(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 작업을 인쇄하는 사람이 제어판에서 필요한 **PIN**을 제공해야 합니다. 작업을 암호화한 경우 작업을 인쇄하는 사람이 제어판에서 필요한 암호를 입력해야 합니다.

5. 사용자 정의된 사용자 이름 또는 작업 이름을 사용하려면 **맞춤** 버튼을 클릭한 다음 사용자 이름이나 작업 이름을 입력합니다.

다른 저장된 작업에 동일한 이름이 지정된 경우 사용할 옵션을 선택합니다.

- **작업명 + (1 - 99) 사용:** 작업 이름 끝에 고유한 숫자를 추가합니다.
- **기존 파일 바꾸기:** 기존에 저장된 작업을 새 작업으로 덮어씁니다.

6. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

7. 작업을 인쇄하는 방법에 대한 자세한 내용은 "저장된 작업 인쇄" 항목을 참조하십시오.

저장 작업 만들기(OS X)

개인 또는 지연 인쇄를 위해 프린터에 작업을 저장합니다.

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 **인쇄** 옵션을 클릭합니다.
2. **프린터** 메뉴에서 이 프린터를 선택합니다.
3. 기본적으로 인쇄 드라이버는 **매수 및 페이지 수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **작업 저장** 메뉴를 클릭합니다.
4. **모드** 드롭다운 목록에서 저장된 작업 종류를 선택합니다.
 - **1 부 인쇄 후 나머지는 보관:** 한 부 인쇄 후 검토한 뒤, 나머지를 인쇄합니다.
 - **개인 작업** 프린터 제어판에서 누군가 이 작업을 요청할 때까지 인쇄되지 않습니다. 작업에 **PIN**(개인 식별 번호)이 할당되어 있는 경우 제어판에서 필수 **PIN** 을 제공해야 합니다. 인쇄 작업은 인쇄가 완료되면 메모리에서 삭제되고 프린터 전원이 꺼지면 손실됩니다.
 - **고속 복사:** 요청한 수만큼 인쇄하고 나중에 다시 인쇄할 수 있도록 작업 사본을 프린터 메모리에 저장합니다.
 - **저장된 작업:** 프린터에 작업을 저장하여 다른 사용자가 언제라도 작업을 인쇄할 수 있게 만듭니다. 작업에 **PIN**(개인 식별 번호)이 할당되어 있는 경우 작업을 인쇄하는 사람은 제어판에서 필수 **PIN** 을 제공해야 합니다.
5. 사용자 정의된 사용자 이름 또는 작업 이름을 사용하려면 **맞춤** 버튼을 클릭한 다음 사용자 이름이나 작업 이름을 입력합니다.
 다른 저장된 작업에 동일한 이름이 지정된 경우 사용할 옵션을 선택합니다.
 - **작업명 + (1 - 99) 사용:** 작업 이름 끝에 고유한 숫자를 추가합니다.
 - **기존 파일 바꾸기:** 기존에 저장된 작업을 새 작업으로 덮어씁니다.
6. 3 단계에서 **저장된 작업** 또는 **개인 작업** 옵션을 선택한 경우 작업을 **PIN** 으로 보호할 수 있습니다. **인쇄에 PIN 사용** 필드에 4 자리 숫자를 입력합니다. 다른 사용자가 이 작업을 인쇄하려고 하면 **PIN** 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
7. **인쇄** 버튼을 클릭하여 작업을 처리합니다.

저장 작업 인쇄

프린터 메모리에 저장된 작업을 인쇄하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 프린터 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. **장치 메모리에서 불러오기**를 선택합니다.
3. 작업이 저장된 폴더의 이름을 선택하십시오.
4. 작업의 이름을 선택합니다. 개인 작업이거나 암호화된 작업인 경우 **PIN** 또는 암호를 입력합니다.
5. 복사 매수를 조정하고 시작  버튼을 누르거나 **확인** 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

저장 작업 삭제

저장된 작업을 프린터 메모리로 전송하면 사용자 및 작업 이름이 같은 이전 작업이 있을 경우 덮어쓰게 됩니다. 같은 사용자 및 작업 이름으로 저장된 작업이 아니며 프린터에 추가 공간이 필요한 경우 가장 오래된 작업부터 저장된 작업이 삭제될 수 있습니다. 프린터 제어판의 **일반 설정** 메뉴에서 프린터에 저장할 수 있는 작업 수를 변경할 수 있습니다.

프린터 메모리에 저장된 작업을 삭제하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 프린터 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 장치 메모리에서 불러오기를 선택합니다.
3. 작업이 저장된 폴더의 이름을 선택합니다.
4. 작업 이름을 선택한 다음 삭제 버튼을 선택합니다.
5. 개인 작업이거나 암호화된 작업인 경우 PIN 또는 암호를 입력한 다음 삭제 버튼을 선택합니다.

작업 통계 제공을 위해 프린터로 전송되는 정보

클라이언트(예: PC)의 드라이버에서 전송된 인쇄 작업은 HP의 인쇄 및 이미징 LaserJet 장치로 개인 식별 정보를 전송할 수 있습니다. 이 정보에는 작업을 요청한 사용자 이름, 클라이언트 이름 등이 포함될 뿐만 아니라 이 정보는 인쇄 장치 관리자의 결정에 따라 작업 통계 목적으로 사용될 수도 있습니다. 이 동일한 정보는 작업 저장 기능을 사용하는 경우 인쇄 장치의 대용량 저장 장치(예: 디스크 드라이브)에 작업과 함께 저장될 수도 있습니다.

모바일 인쇄

소개

HP 는 랩톱, 태블릿, 스마트폰 또는 기타 모바일 장치에서 HP 프린터로 간편한 인쇄가 가능한 다양한 모바일 및 ePrint 솔루션을 제공합니다. 전체 목록을 보고 가장 적합한 프린터를 선택하려면 www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting 을 참조하십시오.

- [Wireless Direct Print 및 NFC 인쇄](#)
- [이메일을 통한 HP ePrint 이용](#)
- [HP ePrint 소프트웨어](#)
- [AirPrint](#)
- [Google Cloud 인쇄](#)
- [Android 내장 인쇄](#)

Wireless Direct Print 및 NFC 인쇄

HP 는 지원되는 HP Jetdirect 3000w HP 및 Wireless 부속품이 포함된 프린터에 대해 Wireless Direct Print 및 NFC(근거리 통신) 인쇄를 제공합니다. 이 부속품은 HIP2(Hardware Integration Pocket)를 포함하는 HP Enterprise 프린터의 옵션으로 사용할 수 있습니다.

Wireless Direct Print 및 NFC 인쇄를 사용하여 Wi-Fi 지원(모바일) 장치에서 무선 라우터를 사용하지 않고도 바로 프린터에 무선 네트워크를 연결할 수 있습니다.

프린터가 네트워크에 연결되어 있지 않더라도 이 모바일 장치 본체를 통한 인쇄 기능은 작동합니다.

Wireless Direct Print 를 통해 다음 장치에서 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

- iPhone, iPad 또는 iPod touch(Apple AirPrint 나 HP ePrint 앱 사용)
- Android 모바일 장치(HP ePrint 앱이나 Android 내장 인쇄 솔루션 사용)
- PC 와 Mac 장치(HP ePrint 소프트웨어 사용)

무선 인쇄에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/wirelessprinting 을 참조하십시오.

프린터의 제어판에서 NFC 및 Wireless Direct Print 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 메뉴를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - [네트워크 설정](#)
 - [무선 메뉴](#)
 - [Wireless Direct](#)
3. 무선 인쇄를 활성화하려면 **켜기**를 선택합니다.

 **참고:** 같은 프린터의 여러 모델이 설치된 환경에서는 **Wireless Direct** 인쇄를 위해 더 쉽게 프린터를 식별할 수 있도록 각 프린터에 더 고유한 **Wireless Direct** 이름을 부여하는 것이 유용할 수 있습니다. 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 **페이지 연결 방법**에서 **Wireless Direct** 이름을 확인할 수도 있습니다.

프린터의 **Wireless Direct** 이름을 변경하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 메뉴를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 네트워크 설정
 - 무선 메뉴
 - **Wireless Direct**
 - **Wireless Direct 이름**
3. **Wireless Direct** 이름 영역을 선택합니다.
4. 키보드를 사용하여 이름을 변경합니다.
5. **OK** 를 선택합니다.

이메일을 통한 **HP ePrint** 이용

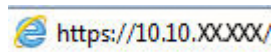
HP ePrint 기능을 사용하면 모든 이메일 지원 장치에서 해당 프린터의 이메일 주소에 첨부 파일 형식으로 이메일을 보내 문서를 인쇄할 수 있습니다.

HP ePrint 를 사용하려면 프린터가 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 프린터가 유선 또는 무선 네트워크에 연결되어 있고 인터넷에 접속되어야 합니다.
- 프린터에서 **HP Web Services** 가 활성화되어 있어야 하며, **HP Connected** 에 프린터가 등록되어 있어야 합니다.

다음 절차를 따라 **HP Web Services** 를 활성화하고 **HP Connected** 에 등록하십시오.

1. **HP Embedded Web Server(EWS)**를 엽니다.
 - a. 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 **IP** 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.
 - b. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 **IP** 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. **EWS** 가 열립니다.



 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. **HP Web Services** 탭을 클릭합니다.
3. 옵션을 선택하여 **Web Services** 를 활성화합니다.

 **참고:** Web Services 를 활성화하는 데 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

4. www.hpconnected.com 으로 이동하여 HP ePrint 계정을 만들고 설정 과정을 완료합니다.

HP ePrint 소프트웨어

HP ePrint 소프트웨어를 사용하면 Windows 또는 Mac 데스크탑 또는 랩톱 컴퓨터에서 HP ePrint 지원 프린터로 더욱 쉽게 인쇄할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 설치하면 HP Connected 계정에 등록되어 있는 HP ePrint 지원 프린터를 쉽게 찾을 수 있습니다. 사무실에 있는 HP 프린터뿐만 아니라 전 세계 어디에 있는 HP 프린터도 찾을 수 있습니다.

- **Windows:** 소프트웨어를 설치한 후 응용 프로그램에서 인쇄 옵션을 열고 설치된 프린터 목록에서 HP ePrint 를 선택합니다. 속성 버튼을 클릭하여 인쇄 옵션을 구성합니다.
- **OS X:** 소프트웨어를 설치한 후 파일, 인쇄를 선택한 다음 PDF 옆의 화살표(드라이버 화면 왼쪽 하단)를 선택합니다. HP ePrint 를 선택합니다.

Windows 의 경우 HP ePrint 소프트웨어는 네트워크(LAN 또는 WAN)의 로컬 네트워크 프린터와 UPD PostScript®를 지원하는 프린터에 대해 TCP/IP 인쇄를 지원합니다.

Windows 및 OS X 에서는 ePCL 을 지원하는 LAN 또는 WAN 네트워크 연결 프린터에 대해 IPP 인쇄를 지원합니다.

Windows 및 Mac 에서는 또한 공공 인쇄 위치로 PDF 문서를 인쇄하거나 클라우드 기반으로 이메일을 통해 HP ePrint 로 인쇄할 수도 있습니다.

드라이버 및 관련 정보는 www.hp.com/go/eprintsoftware 를 참조하십시오.

 **참고:** Mac 의 경우 HP ePrint 소프트웨어는 기술적으로 인쇄 드라이버가 아니라 PDF 워크플로 유틸리티입니다.

 **참고:** HP ePrint 소프트웨어는 USB 인쇄를 지원하지 않습니다.

AirPrint

Apple AirPrint 를 사용한 직접 인쇄는 iOS 4.2 이상 및 OS X 10.7 Lion 이상의 버전을 실행 중인 Mac 컴퓨터에서 지원됩니다. AirPrint 를 사용하여 iPad, iPhone(3GS 이상) 또는 iPod touch(3 세대 이상)의 다음과 같은 모바일 응용 프로그램에서 프린터에 직접 인쇄할 수 있습니다.

- 메일
- 사진
- Safari
- iBooks
- 타사 응용 프로그램 선택

 **참고:** USB 연결과 함께 AirPrint 를 사용하는 경우 버전 번호를 확인하십시오. AirPrint 버전 1.3 및 이전 버전은 USB 연결을 지원하지 않습니다.

Google Cloud 인쇄

Google Cloud Print 는 Gmail 계정 사용자가 사용할 수 있는 모바일 인쇄 솔루션으로 스마트폰 또는 태블릿 등 웹으로 연결된 어디서든 웹을 통해 프린터로 인쇄할 수 있습니다.

자세한 내용은 www.google.com/cloudprint/learn/printers.html 로 이동한 다음 **HP** 링크를 선택합니다.

Android 내장 인쇄

Android 및 **Kindle** 을 위한 **HP** 의 인쇄 솔루션을 이용하면 모바일 장치가 네트워크에 있는 **HP** 프린터를 자동으로 찾아 인쇄할 수 있습니다.

프린터는 **Apple** 기기와 같이 같은 네트워크(서브넷)에 연결되어 있어야 합니다.

HP 인쇄 솔루션은 일부 **Android**, **Kindle** 장치에 내장되어 있으며 기타 솔루션도 다음에서 사용할 수 있습니다: play.google.com.

Android 내장 인쇄 사용 방법 및 지원되는 **Android** 장치에 대한 자세한 내용을 보려면 www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting 을 참조하십시오.

USB 포트에서 인쇄

소개

이 프린터에는 간편한 액세스 기능의 **USB 인쇄** 기능이 있어서 컴퓨터에서 파일을 전송하지 않고 파일을 빨리 인쇄할 수 있습니다. 제어판 근처에 있는 **USB** 포트에 표준 **USB** 플래시 드라이브를 사용할 수 있습니다. 다음과 같은 파일 유형을 열 수 있습니다.

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

인쇄를 위해 USB 포트 활성화

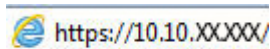
USB 포트는 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 이 기능을 사용하기 전에 **USB** 포트를 활성화합니다. 다음 방법 중 하나를 사용하여 포트를 활성화합니다.

방법 1: 프린터 제어판 메뉴에서 USB 포트 활성화

1. 프린터 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 관리
 - 일반 설정
 - **USB 에서 검색 활성화**
3. **활성화** 옵션을 선택한 다음 **저장** 버튼이나 **확인** 버튼을 누릅니다.

방법 2: HP Embedded Web Server 를 통한 USB 포트 활성화(네트워크 연결 프린터만 해당)

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.
 - b. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. **EWS** 가 열립니다.



 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 인쇄 탭을 엽니다.
3. 화면 왼쪽에서 **USB 설정에서 불러오기**를 클릭합니다.

4. **USB 에서 불러오기 활성화** 확인란을 선택합니다.
5. **적용**을 클릭합니다.

USB 문서 인쇄

1. 쉽게 액세스할 수 있는 **USB** 포트에 **USB** 플래시 드라이브를 끼웁니다.



참고: 포트가 덮여 있을 수 있습니다. 일부 프린터는 덮개를 뒤집어 엽니다. 일부 다른 프린터는 덮개를 밖으로 당겨 빼냅니다.

2. 프린터가 **USB** 플래시 드라이브를 감지합니다. **확인** 버튼을 눌러 드라이브에 액세스하거나, 메시지가 나타나면 사용 가능한 응용 프로그램 목록에서 **USB 에서 불러오기** 옵션을 선택합니다. **USB 에서 불러오기** 화면이 열립니다.
3. 인쇄할 문서의 이름을 선택합니다.



참고: 문서는 폴더 내에 있을 수 있습니다. 부속품처럼 폴더들을 엽니다.

4. 인쇄 매수를 조정하려면 **인쇄 매수**를 선택한 다음 키패드를 사용하여 인쇄 매수를 변경합니다.
5. 시작  버튼 또는 **확인** 버튼을 눌러 문서를 인쇄합니다.

5 프린터 관리

- [HP EWS\(Embedded Web Server\)를 이용한 고급 구성](#)
- [OS X 용 HP Utility 를 이용한 고급 구성](#)
- [IP 네트워크 설정 구성](#)
- [프린터 보안 기능](#)
- [에너지 절약 설정](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [소프트웨어 및 펌웨어 업데이트](#)

상세 정보:

다음 정보는 게시 당시에 정확한 정보입니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

프린터에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

HP EWS(Embedded Web Server)를 이용한 고급 구성

- [소개](#)
- [HP Embedded Web Server\(EWS\)에 액세스하는 방법](#)
- [HP EWS\(Embedded Web Server\)](#)

소개

HP Embedded Web Server 를 사용하면 프린터 제어판 대신 컴퓨터에서 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다.

- 프린터 상태 정보 보기
- 모든 소모품의 잔여 수명 확인 및 새 소모품 주문
- 용지함 구성 확인 및 변경
- 프린터 제어판 메뉴 구성 확인 및 변경
- 내부 페이지 확인 및 인쇄
- 프린터 및 소모품 이벤트 관련 통지 수신
- 네트워크 구성을 확인하고 변경할 수 있습니다.

HP Embedded Web Server 는 프린터가 IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 작동합니다. HP Embedded Web Server 는 IPX 기반 프린터 연결을 지원하지 않습니다. 인터넷에 접속하지 않아도 HP Embedded Web Server 를 열어서 사용할 수 있습니다.

프린터가 네트워크에 연결된 경우 HP Embedded Web Server 는 자동으로 사용 가능한 상태가 됩니다.

 **참고:** HP Embedded Web Server 는 네트워크 방화벽을 통과하여 액세스할 수 없습니다.

HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스하는 방법

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.
2. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS 가 열립니다.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

HP Embedded Web Server 를 사용하려면 브라우저가 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

Windows?

- Internet Explorer(버전 8.x 이상)
- Google Chrome(버전 34.x 이상)
- Firefox(버전 20.x 이상)

Windows® 8 이상

- Internet Explorer(버전 9.x 이상)
- Google Chrome(버전 34.x 이상)
- Firefox(버전 20.x 이상)

OS X

- Safari(버전 5.x 이상)
- Google Chrome(버전 34.x 이상)

Linux

- Google Chrome(버전 34.x 이상)
- Firefox(버전 20.x 이상)

HP EWS(Embedded Web Server)

- [정보 탭](#)
- [일반 탭](#)
- [인쇄 탭](#)
- [문제 해결 탭](#)
- [보안 탭](#)
- [HP Web Services 탭](#)
- [네트워킹 탭](#)
- [기타 링크 목록](#)

정보 탭

표 5-1 HP Embedded Web Server 정보 탭

메뉴	설명
장치 상태	프린터 상태와 HP 소모품의 남은 예상 수명을 확인할 수 있습니다. 또한 용지 종류와 크기도 용지함 별로 확인할 수 있습니다. 기본 설정을 변경하려면 설정 변경 링크를 클릭하십시오.
작업 일지	프린터에서 처리한 모든 작업에 대한 요약을 표시합니다.
구성 페이지	구성 페이지에서 나와 있는 내용을 확인할 수 있습니다.
소모품 상태 페이지	프린터의 소모품 상태를 확인할 수 있습니다.
이벤트 로그 페이지	프린터에 발생한 이벤트와 오류를 모두 확인할 수 있습니다. 문제 해결에 도움이 되는 일련의 동적 웹 페이지에 연결하려면 모든 HP Embedded Web Server 페이지의 기타 링크 영역에 있는 HP Instant Support 링크를 사용합니다. 해당 페이지는 프린터에 사용 가능한 추가 서비스도 표시합니다.
사용 페이지	크기, 종류 및 인쇄 용지 경로에 따라 인쇄한 페이지 수를 간단하게 확인할 수 있습니다.

표 5-1 HP Embedded Web Server 정보 탭 (계속)

메뉴	설명
장치 정보	프린터 네트워크 이름, 주소 및 모델 정보를 보여줍니다. 이 항목을 사용자 정의하려면 일반 탭에서 장치 정보 를 클릭하십시오.
제어판 스냅샷	제어판 디스플레이에 현재 화면의 이미지를 보여줍니다.
인쇄	인쇄할 컴퓨터에서 인쇄 준비된 파일을 업로드합니다. 프린터는 기본 인쇄 설정을 사용하여 해당 파일을 인쇄합니다.
인쇄 가능한 보고서 및 페이지	프린터에 대한 내부 보고서 및 페이지 목록이 표시됩니다. 인쇄하거나 보려는 항목을 하나 이상 선택하십시오.

일반 탭

표 5-2 HP Embedded Web Server 일반 탭

메뉴	설명
경고	다양한 프린터 및 소모품 이벤트에 대해 이메일 알림을 설정합니다.
제어판 관리 메뉴	제어판에 관리 메뉴의 메뉴 구조를 표시합니다. 참고: 이 화면에서 설정을 구성할 수 있지만, HP Embedded Web Server 는 관리 메뉴를 통해 제공하는 것보다 정교한 고급 구성 옵션을 제공합니다.
AutoSend	프린터 구성 및 소모품과 관련된 자동 이메일을 특정 이메일 주소로 보내도록 프린터를 구성합니다.
기타 링크 편집	다른 웹 사이트에 대한 링크를 추가 또는 사용자 정의합니다. 이 링크는 모든 HP Embedded Web Server 페이지의 기타 링크 영역에 표시됩니다.
주문 정보	교체용 카트리지 주문에 대한 정보를 입력합니다. 이 정보는 소모품 상태 페이지에 나타납니다.
장치 정보	프린터에 이름을 지정하고 자산 번호를 할당합니다. 프린터에 대한 정보를 받는 기본 연락처의 이름을 입력합니다.
언어	HP EWS(Embedded Web Server)의 정보를 표시할 언어를 설정합니다.
날짜 및 시간	날짜와 시간을 설정하거나 네트워크 시간 서버와 동기화합니다.
에너지 설정	프린터의 절전 해제 시간, 절전 시간, 절전 대기 시간을 설정하거나 편집합니다. 각 요일 및 휴일별로 다른 스케줄을 설정합니다. 프린터의 절전 모드를 끝내는 동작을 설정합니다.
백업 및 복원	프린터와 사용자 데이터가 포함된 백업 파일을 생성합니다. 필요한 경우, 이 파일을 사용하여 데이터를 프린터에 복원할 수 있습니다.
초기 설정 복원	프린터 설정을 출하 시 기본 값으로 복원합니다.
솔루션 인스톨러	프린터 기능성을 강화할 수 있는 타사 소프트웨어 프로그램을 설치합니다.
펌웨어 업그레이드	프린터 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
통계 서비스	타사 작업 통계 서비스에 대한 연결 정보를 제공합니다.

인쇄 탭

표 5-3 HP Embedded Web Server 인쇄 탭

메뉴	설명
USB 에서 불러오기 설정	제어판에서 USB 에서 불러오기 메뉴를 활성화/비활성화합니다.
저장된 작업 관리	프린터 메모리에 작업을 저장하는 기능을 활성화/비활성화합니다. 작업 저장 옵션을 구성합니다.
용지 종류 조정	특정 용지 종류를 사용할 때 인쇄 품질 문제가 발생하는 경우 초기 기본 모드 설정을 재정의합니다.
컬러 제한 (컬러 프린터만 해당)	컬러 인쇄를 허용하거나 제한합니다. 특정 소프트웨어 프로그램에서 전송된 작업 또는 개별 사용자에게 권한을 지정합니다.
일반 인쇄 설정	모든 인쇄 작업의 설정을 구성합니다.
용지함 관리	용지함 설정을 구성합니다.

문제 해결 탭

표 5-4 HP Embedded Web Server 문제 해결 탭

메뉴	설명
일반 문제 해결	프린터 문제를 해결하는 데 유용한 다양한 보고서와 테스트를 선택합니다.
온라인 도움말	프린터 문제 해결 페이지에 대한 QR 코드와 웹 링크를 받습니다.
진단 데이터	자세한 문제 분석에 유용하게 사용할 수 있는 프린터 정보를 파일로 내보냅니다.
참고: 이 항목은 보안 탭에서 관리자 암호를 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.	
교정/청소 (컬러 프린터만 해당)	자동 청소 기능을 활성화하고, 청소 페이지를 만들어 인쇄하고, 프린터를 즉시 교정하는 옵션을 선택합니다.
펌웨어 업그레이드	프린터 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
초기 설정 복원	프린터 설정을 출하 시 기본 값으로 복원합니다.

보안 탭

표 5-5 HP Embedded Web Server 보안 탭

메뉴	설명
일반 보안	다음은 비롯하여 일반 보안을 설정합니다. - 프린터의 특정 기능에 대한 액세스를 제한할 수 있는 관리자 암호를 구성합니다. - PJL 명령을 처리하는 PJL 암호를 설정합니다. - 파일 시스템 액세스 및 펌웨어 업그레이드 보안을 설정합니다. - 제어판에서 호스트 USB 포트를 활성화/비활성화하거나, 컴퓨터에서 직접 인쇄하기 위해 포맷터에서 USB 연결 포트를 활성화/비활성화합니다. - 모든 보안 설정의 상태를 확인합니다.
액세스 제어	특정 개인이나 그룹에 대해 프린터 기능 액세스 권한을 구성하고, 개인이 프린터에 로그인하는 데 사용할 방법을 선택합니다.
저장된 데이터 보호	프린터의 내부 하드 드라이브를 구성하고 관리합니다. 프린터 하드 드라이브에 저장된 작업에 대한 설정을 구성합니다.
인증서 관리	프린터 및 네트워크 액세스 용도의 보안 인증서를 설치하고 관리합니다.
웹 서비스 보안	여러 도메인의 웹 페이지에서 이 프린터의 리소스에 액세스할 수 있도록 합니다. 목록에 사이트를 추가하지 않으면 모든 사이트를 신뢰합니다.
자가 테스트	보안 기능이 설정된 시스템 매개변수에 따라 실행되고 있는지 확인합니다.

HP Web Services 탭

HP Web Services 탭을 사용하여 이 프린터에 대한 HP Web Services 를 구성하여 사용할 수 있습니다. HP ePrint 기능을 사용하려면 HP Web Services 를 활성화해야 합니다.

표 5-6 HP Embedded Web Server HP Web Services 탭

메뉴	설명
Web Services 설정	HP Web Services 를 활성화하여 이 프린터를 웹상의 HP Connected 에 연결합니다.
웹 프록시	HP Web Services 를 활성화하거나 프린터를 인터넷에 연결하는 데 문제가 있는 경우 프록시 서버를 구성합니다.
HP-ePrint 디버깅	HP ePrint 서비스에 연결해서 문제 해결 기능을 활성화합니다.

네트워킹 탭

프린터가 IP 기반 네트워크에 연결된 경우 네트워킹 탭에서 네트워크 설정을 구성하고 보호할 수 있습니다. 프린터가 다른 유형의 네트워크에 연결된 경우 이 탭은 표시되지 않습니다.

표 5-7 HP Embedded Web Server 네트워킹 탭

메뉴	설명
Wireless Direct Print 설정	Wireless Direct Print 및 NFC 인쇄 기능이 내장되어 있거나 무선 부속품이 설치된 프린터에 대해 Wireless Direct Print 를 구성합니다. 참고: 구성 옵션은 프린트 서버 모델에 따라 다릅니다.
TCP/IP 설정	IPv4 및 IPv6 네트워크의 TCP/IP 설정을 구성합니다. 참고: 구성 옵션은 프린트 서버 모델에 따라 다릅니다.
네트워크 설정	프린트 서버 모델에 따라 IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC 및 SNMP 설정을 구성합니다.
기타 설정	프린트 서버에서 지원되는 일반 인쇄 프로토콜 및 서비스를 구성합니다. 제공되는 옵션은 프린트 서버 모델에 따라 다르지만 펌웨어 업데이트, LPD 대기열, USB 설정, 지원 정보 및 새로 고침 빈도를 포함할 수 있습니다.
AirPrint	Apple 지원 프린터에서 네트워크 인쇄를 활성화, 설정 또는 비활성화합니다.
언어 선택	HP Embedded Web Server 에서 표시되는 언어를 변경합니다. 웹 페이지가 여러 언어를 지원하는 경우 이 페이지가 표시됩니다. 브라우저의 언어 환경 설정을 사용하여 지원되는 언어를 선택할 수도 있습니다.
설정	현재 보안 설정을 보고 초기 기본값으로 복원합니다. 보안 구성 마법사를 사용하여 보안 설정을 구성합니다. 참고: HP Web Jetadmin 등 네트워크 관리 응용프로그램을 사용하여 보안 설정을 구성하는 경우 보안 구성 마법사를 사용하지 마십시오.
인증	다음은 비롯하여 이 프린터의 구성 관리 및 사용을 제어합니다. - 관리자 암호를 설정 또는 변경하여 구성 매개변수 사용을 제어할 수 있습니다. - HP Jetdirect 프린트 서버에서 디지털 인증서를 요청, 설치, 관리할 수 있습니다. - ACL(액세스 제어 목록)을 통해 이 프린터에 대한 호스트 액세스를 제한합니다 (IPv4 네트워크에서 선택된 인쇄 서버만 해당).
관리 프로토콜	다음은 비롯하여 이 프린터의 보안 프로토콜을 구성 및 관리합니다. - HP Embedded Web Server 의 보안 관리 수준을 설정하고 HTTP 및 HTTPS 를 통한 트래픽을 제어합니다. - SNMP(Simple Network Management Protocol) 작동을 구성할 수 있습니다. 프린트 서버에서 SNMP v1/v2c 또는 SNMP v3 에이전트를 활성화/비활성화할 수 있습니다. - 인쇄 프로토콜, 인쇄 서비스, 검색 프로토콜, 이름 확인 서비스, 구성 관리 프로토콜과 같이 안전하지 않을 수 있는 프로토콜을 통한 액세스를 제어합니다.
802.1X 인증 (선택한 HP Jetdirect 모델만 해당)	네트워크의 클라이언트 인증에 필요한 경우 Jetdirect 프린트 서버의 802.1X 인증 설정을 구성하고 802.1X 인증 설정을 초기 기본값으로 재설정합니다. 주의: 802.1X 인증 설정을 변경하는 경우 프린터의 연결이 끊길 수 있습니다. 다시 연결하려면 인쇄 서버를 초기 기본 상태로 재설정하고 프린터를 다시 설치해야 할 수 있습니다.
IPsec/방화벽 (선택한 HP Jetdirect 모델만 해당)	방화벽 정책 또는 IPsec/방화벽 정책을 보거나 구성합니다.
Announcement Agent (선택한 HP Jetdirect 모델만 해당)	HP Device Announcement Agent 를 활성화/비활성화하고, 구성 서버를 설정하며, 인증서를 사용하여 상호 인증을 구성합니다.

표 5-7 HP Embedded Web Server 네트워킹 탭 (계속)

메뉴	설명
네트워크 통계	수집되어 HP Jetdirect 프린트 서버에 저장된 네트워크 통계가 표시됩니다.
프로토콜 정보	HP Jetdirect 프린트 서버의 네트워크 구성 설정이 각 프로토콜에 따라 표시됩니다.
구성 페이지	상태 정보와 구성 정보가 나와 있는 HP Jetdirect 구성 페이지가 표시됩니다.

기타 링크 목록

 **참고:** 일반 탭의 기타 링크 편집 메뉴를 사용하여 기타 링크 목록에 표시되는 링크를 구성합니다. 다음은 기본 링크입니다.

표 5-8 HP Embedded Web Server 기타 링크 목록

메뉴	설명
지원 제품	프린터 지원 사이트에 접속하여 다양한 항목 관련 도움말을 검색할 수 있습니다.
소모품 구입	HP SureSupply 웹 사이트에 접속하여 카트리지, 용지 등 HP 정품 소모품의 구입 방법에 대해 확인할 수 있습니다.
HP Instant Support	HP 웹 사이트에 접속하여 프린터 문제 해결 방법을 확인할 수 있습니다.

OS X 용 HP Utility 를 이용한 고급 구성

HP Utility 를 사용하여 프린터 상태를 확인하거나, 컴퓨터의 프린터 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

프린터가 USB 케이블로 연결되어 있거나 TCP/IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 HP Utility 를 사용할 수 있습니다.

HP Utility 열기

1. 컴퓨터에서 시스템 환경설정 메뉴를 연 다음 인쇄 및 팩스, 인쇄 및 스캔 또는 인쇄 및 스캐너를 클릭합니다.
2. 목록에서 프린터를 선택합니다.
3. 옵션 및 소모품 버튼을 클릭합니다.
4. 유틸리티 탭을 클릭합니다.
5. 프린터 유틸리티 열기 버튼을 클릭합니다.

HP Utility 기능

HP Utility 도구 모음에는 다음 항목이 포함되어 있습니다.

- 장치: HP Utility 로 찾은 Mac 제품을 표시하거나 숨기려면 이 버튼을 클릭합니다.
- 모든 설정: HP Utility 기본 페이지로 돌아가려면 이 버튼을 클릭합니다.
- HP 지원: 브라우저를 열고 HP 지원 웹 사이트로 이동하려면 이 버튼을 클릭합니다.
- 소모품: HP SureSupply 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.
- 등록: HP 등록 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.
- 재활용: HP Planet 파트너 재활용 프로그램 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.

HP Utility 는 모든 설정 목록에서 클릭하여 열 수 있는 페이지로 구성되어 있습니다. 다음 표는 HP Utility 에서 수행할 수 있는 작업에 대해 설명합니다.

품목	설명
소모품 상태	프린터 소모품 상태뿐 아니라 온라인 소모품 주문으로 연결해 주는 링크를 확인할 수 있습니다.
장치 정보	현재 선택한 프린터에 대한 정보를 표시할 수 있습니다.
파일 업로드	컴퓨터에 저장된 파일을 프린터로 전송합니다.
글꼴 업로드	컴퓨터에 저장된 글꼴 파일을 프린터로 전송합니다.
HP Connected	HP Connected 웹 사이트에 액세스합니다.
펌웨어 업데이트	펌웨어 업데이트 파일을 프린터로 전송합니다.

참고: 보기 메뉴를 열고 고급 옵션 표시 항목을 선택해야만 이 옵션을 사용할 수 있습니다.

품목	설명
명령	인쇄 작업 후에 프린터로 특수 문자 또는 인쇄 명령을 전송합니다. 참고: 보기 메뉴를 열고 고급 옵션 표시 항목을 선택해야만 이 옵션을 사용할 수 있습니다.
소모품 관리	소모품의 예상 수명이 거의 끝나갈 때 프린터의 작동 방식을 구성할 수 있습니다.
용지함 구성	기본 용지함 설정을 변경할 수 있습니다.
출력 장치	출력 부속품(선택사양)에 대한 설정을 관리합니다.
양면 인쇄 모드	자동 양면 인쇄 모드를 활성화할 수 있습니다.
이메일 알림	프린터가 특정 상태(예: 소모품 교체가 필요한 경우, 용지함이 비어 있는 경우, 도어가 열린 경우 또는 용지가 걸린 경우)에 있을 때 보낼 자동 이메일 알림을 구성합니다.
해상도	기본 인쇄 해상도를 설정합니다.
직접 포트 보호	USB 또는 병렬 포트를 통한 인쇄를 비활성화할 수 있습니다.
저장된 작업	프린터 하드 디스크에 저장된 인쇄 작업을 관리할 수 있습니다.
네트워크 설정	IPv4 및 IPv6 설정과 같은 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.
추가 설정	HP EWS(Embedded Web Server)에 대한 액세스를 제공합니다.

IP 네트워크 설정 구성

- [프린터 공유 책임 제한](#)
- [네트워크 설정 보기 또는 변경](#)
- [네트워크에서 프린터 이름 바꾸기](#)
- [제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성](#)
- [제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성](#)
- [링크 속도 및 이중 방식 설정](#)

프린터 공유 책임 제한

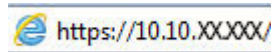
HP 는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 기능이며 HP 프린터 드라이버의 기능이 아닙니다. Microsoft 웹 사이트(www.microsoft.com)를 참조하십시오.

네트워크 설정 보기 또는 변경

HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 IP 구성 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.

- 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.
- 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS 가 열립니다.



 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 네트워크 정보를 얻으려면 네트워킹 탭을 클릭합니다. 필요한 설정을 변경합니다.

네트워크에서 프린터 이름 바꾸기

고유하게 식별될 수 있도록 네트워크에서 프린터 이름을 바꾸려면 HP Embedded Web Server 를 사용합니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.

- 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.

- b. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS 가 열립니다.



 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 일반 탭을 엽니다.
3. 장치 정보 페이지의 장치 이름 필드에 기본 프린터 이름이 있습니다. 이 프린터를 고유하게 식별하도록 이 이름을 변경할 수 있습니다.

 **참고:** 이 페이지에서 다른 필드에 데이터를 입력하는 것은 선택 사항입니다.

4. 적용 버튼을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성

제어판의 관리 메뉴를 사용하여 IPv4 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 수동으로 설정합니다.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 관리 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 네트워크 설정
 - Jetdirect 메뉴
 - TCP/IP
 - IPV 4 설정
 - 구성 방법
3. 수동 옵션을 선택한 후 저장 버튼을 누릅니다.
4. 수동 설정 메뉴를 엽니다.
5. IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이 옵션을 누릅니다.
6. 첫 번째 필드를 눌러 키패드를 엽니다. 필드에 정확한 번호를 입력한 후 확인 버튼을 누릅니다.
7. 각 필드에 대해 이 단계를 반복한 다음 저장 버튼을 누릅니다.

제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성

제어판의 관리 메뉴를 사용하여 IPv6 주소를 수동으로 설정합니다.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 관리 버튼을 누릅니다.
2. 수동 구성을 활성화하려면 다음 메뉴를 엽니다.
 - 네트워크 설정
 - Jetdirect 메뉴

- TCP/IP
 - IPV 6 설정
 - 주소
 - 수동 설정
 - 활성화
3. **켜기** 옵션을 선택한 후 **저장** 버튼을 누릅니다.
 4. 주소를 구성하려면 **주소** 버튼을 누른 후 필드를 눌러 키패드를 엽니다.
 5. 키패드를 사용하여 주소를 입력한 후 **확인** 버튼을 누릅니다.
 6. **저장** 버튼을 누릅니다.

링크 속도 및 이중 방식 설정

 **참고:** 이 정보는 이더넷 네트워크에만 적용됩니다. 무선 네트워크에는 적용되지 않습니다.

인쇄 서버의 링크 속도 및 통신 모드는 네트워크 허브와 일치해야 합니다. 대부분의 상황에서는 프린터를 자동 모드로 두십시오. 링크 속도 및 이중 방식 설정을 잘못 변경하면 프린터와 다른 네트워크 장치가 통신하지 못할 수 있습니다. 변경하려면 프린터 제어판을 이용하십시오.

 **참고:** 프린터 설정이 네트워크 장치(네트워크 허브, 스위치, 게이트웨이, 라우터 또는 컴퓨터)의 설정과 일치해야 합니다.

 **참고:** 이러한 설정을 변경하면 프린터를 껐다 켜야 할 수 있습니다. 변경은 프린터가 유휴 상태인 경우에만 수행하십시오.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 네트워크 설정
 - Jetdirect 메뉴
 - 링크 속도
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **자동:** 프린트 서버가 네트워크에서 허용하는 최대 링크 속도와 통신 모드로 자동 구성됩니다.
 - **10T Half:** 10Mbps, 반이중 모드
 - **10T Full:** 10Mbps, 전이중 모드
 - **10T Auto:** 10Mbps 자동 양면 인쇄 모드입니다.
 - **100TX Half:** 100Mbps, 반이중 모드
 - **100TX Full:** 100Mbps, 전이중 모드

- **100TX Auto:** 100Mbps 자동 양면 인쇄 모드입니다.
 - **1000T Full:** 1000Mbps, 전이중 모드
4. 저장 버튼을 누릅니다. 프린터를 켜다 켕니다.

프린터 보안 기능

소개

이 프린터에는 구성 설정에 액세스하는 사용자 제한, 데이터 보안 및 중요한 하드웨어 구성 요소에 대한 액세스 금지 등을 설정할 수 있는 다양한 보안 기능이 포함되어 있습니다.

- [보안 규정](#)
- [관리자 암호 지정](#)
- [IP 보안](#)
- [포맷터 잠금](#)
- [암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크](#)

보안 규정

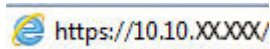
이 프린터는 프린터를 안전하게 유지하고 네트워크상의 중요 정보를 보호하며, 운영자의 프린터 모니터링 및 유지보수 방식을 단순화할 수 있도록 도와주는 보안 표준과 권장 프로토콜을 지원합니다.

관리자 암호 지정

권한이 없는 사용자가 프린터 설정을 변경할 수 없도록 프린터 및 HP Embedded Web Server 액세스를 위한 관리자 암호를 지정할 수 있습니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.

- 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.
- 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.



 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 보안 탭을 클릭합니다.

3. 일반 보안 메뉴를 엽니다.

4. 로컬 관리자 암호 설정 영역에서 사용자 이름 필드에 암호와 연결되는 이름을 입력합니다.

5. 새 암호 필드에 암호를 입력한 후 암호 확인 필드에 한 번 더 입력합니다.

 **참고:** 기존 암호를 변경하려면 먼저 기존 암호 필드에 기존 암호를 입력합니다.

6. 적용 버튼을 클릭합니다.

 **참고:** 암호를 기록해서 안전한 장소에 보관합니다.

허가받지 않은 사용자의 무단 사용을 막기 위해서 프린터 제어판의 일부 기능에 보안을 설정할 수 있습니다. 기능에 보안이 설정된 경우에는 사용자가 해당 기능을 사용하려고 하면 로그인하라는 메시지가 나타납니다. 프린터의 제어판에서 **로그인**을 선택하면 메시지가 표시되기를 기다릴 필요 없이 로그인할 수 있습니다.

일반적으로 프린터 로그인에 필요한 자격 증명 과정은 네트워크에 로그인하는 과정과 같습니다. 사용할 자격 증명과 관련하여 질문이 있을 경우 이 프린터의 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 **로그인**을 선택합니다.
2. 표시되는 메시지에 따라 자격 증명을 입력합니다.

 **참고:** 프린터의 보안을 유지하기 위해 프린터 사용을 마치면 **로그아웃**을 선택합니다.

IP 보안

IP 보안(IPsec)은 프린터에서 들어오고 나가는 IP 기반 네트워크 트래픽을 제어하는 프로토콜의 집합입니다. IPsec에서는 호스트 대 호스트 인증, 데이터 무결성 및 네트워크 통신 암호화 기능을 제공합니다.

네트워크에 연결되어 있으며 HP Jetdirect 인쇄 서버가 있는 프린터의 경우 HP Embedded Web Server의 **네트워킹** 탭을 사용하여 IPsec를 구성할 수 있습니다.

포맷터 잠금

포맷터에는 도난 방지 케이블을 연결할 때 사용할 수 있는 슬롯이 있습니다. 포맷터를 잠그면 다른 사람이 포맷터에서 중요한 구성 요소를 제거할 수 없습니다.

암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크

하드 디스크는 하드웨어 기반 암호화를 제공하여 프린터 성능에 영향을 미치지 않으면서 중요한 데이터를 안전하게 저장할 수 있습니다. 이 하드 디스크는 최신 고급 암호화 기준(AES)을 사용하며 다양한 시간 절약 기능과 견고한 기능성을 보유하고 있습니다.

HP EWS(Embedded Web Server)의 **보안** 메뉴를 사용하여 디스크를 구성합니다.

에너지 절약 설정

소개

- [속도 또는 에너지 사용량 최적화](#)
- [절전 타이머를 설정하여 프린터의 전력 사용량을 1W 이하로 구성](#)
- [절전 예약 설정](#)

속도 또는 에너지 사용량 최적화

기본적으로 제품은 속도를 최적화하고 작업의 첫 페이지를 더 빠르게 인쇄할 수 있도록 작업 사이에 예열 상태를 유지합니다. 에너지 보존을 위해 작업 사이에 작업 사이에 제품을 냉각시킬 수 있도록 설정합니다. 속도나 에너지 사용에 최적화시키려면 제품에 4 가지 증분 설정 유형이 있습니다.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반 설정
 - 에너지 설정
 - 최적 속도/에너지 사용량
3. 사용하려는 옵션을 선택하고 **저장** 단추를 터치합니다.

 **참고:** 기본 설정은 빠른 첫 페이지입니다.

절전 타이머를 설정하여 프린터의 전력 사용량을 1W 이하로 구성

이 프린터에는 에너지 절약을 위한 다양한 종류의 절전 타이머 기능이 있습니다. 절전/자동 꺼짐 상태로 전환되는 대기 시간을 조절할 수 있으며, 절전/자동 꺼짐 상태의 전력 사용량은 깨우기 옵션 선택에 따라 다릅니다.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반 설정
 - 에너지 설정
 - 절전 모드 설정
3. 다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐 선택, 적절 한 시간을 입력하고 **저장** 단추를 누릅니다.

 **참고:** 절전 모드 기본 시간은 0 분입니다. 각 작업이 완료되면 프린터는 즉시 절전 모드에 들어갑니다.

4. 다음 이벤트 시 깨우기/자동 꺼짐 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **모든 이벤트:** USB 포트, 네트워크 포트 또는 무선 연결을 통한 인쇄 작업 수신 또는 제어판 버튼 조작, 도어나 용지함을 여는 경우 절전 모드가 해제됩니다.
- **네트워크 포트:** 네트워크 포트를 통한 인쇄 작업 수신 또는 제어판 버튼 조작, 도어나 용지함을 여는 경우 절전 모드가 해제됩니다. 이 설정을 사용하면 절전/자동 꺼짐 상태에서 전력이 1W 이하로 사용됩니다.
- **전원 버튼만 해당:** 전원 버튼을 눌렀을 때만 프린터의 절전 모드가 해제됩니다. 이 설정을 사용하면 절전/자동 꺼짐 상태에서 전력이 1W 이하로 사용됩니다.

절전 예약 설정

절전 예약 기능을 사용하면 특정 요일의 시간에 프린터가 자동으로 절전 모드에서 해제되거나 절전/자동 꺼짐 모드로 전환되도록 구성할 수 있습니다.

 **참고:** 절전 예약 기능을 설정하기 전에 먼저 날짜 및 시간 설정을 구성합니다.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반 설정
 - 날짜/시간 설정
3. 날짜/시간 형식 메뉴를 열고 다음 설정을 구성합니다.
 - 날짜 형식
 - 시간 형식
4. 저장 버튼을 누릅니다.
5. 날짜/시간 메뉴를 열고 다음 설정을 구성합니다.
 - 날짜/시간
 - 시간대

일광 절약 시간을 사용하는 지역에 있는 경우에는 **일광 절약 시간에 맞게 조정** 상자를 선택합니다.
6. 저장 버튼을 누릅니다.
7. 뒤쪽 방향 화살표 버튼을 눌러 **운영** 화면으로 돌아갑니다.
8. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반 설정
 - 에너지 설정
 - 절전 시간표
9. 추가  버튼을 누른 다음 예약할 이벤트의 종류를 선택합니다. **켜짐** 또는 **절전**을 선택합니다.
10. 다음 설정을 구성합니다.

- 시간
- 이벤트 일자

11. 확인 버튼을 누른 후 저장 버튼을 누릅니다.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin 은 프린터, 복합기, 디지털 전송기 등 네트워크에 연결해서 사용하는 다양한 HP 프린터를 효율적으로 관리해주는 도구로 다양한 수상 경력을 비롯하여 우수한 도구로 업계에 정평이 나 있습니다. 이 단일 솔루션을 통해 인쇄 및 이미징 환경의 설치, 모니터링, 유지보수, 문제 해결 및 보안 유지 작업을 원격으로 수행할 수 있으므로 시간 절약, 비용 절감 및 투자 보호를 통해 궁극적으로 비즈니스 생산성을 높일 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 업그레이드는 특정 프린터 기능을 지원하기 위해 정기적으로 제공됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/webjetadmin 을 참조하십시오.

소프트웨어 및 펌웨어 업데이트

HP 는 프린터 펌웨어에서 사용 가능한 기능을 정기적으로 업데이트합니다. 최신 기능을 활용하려면 프린터 펌웨어를 업데이트하십시오. 웹에서 가장 최신 펌웨어 업데이트를 다운로드합니다.

www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오. 드라이버 및 소프트웨어를 클릭합니다.

6 문제 해결 방법

- [고객 지원](#)
- [제어판 도움말 시스템](#)
- [공장 초기화 복원](#)
- [프린터 제어판에 “카트리지 부족” 또는 “카트리지 매우 부족” 메시지가 표시됨](#)
- [프린터에서 용지를 픽업하지 않거나 잘못 급지됨](#)
- [용지 걸림 제거](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [유선 네트워크 문제 해결](#)
- [무선 네트워크 문제 해결](#)

상세 정보:

다음 정보는 게시 당시에 정확한 정보입니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/pagewidecolor556 을 참조하십시오.

프린터에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

고객 지원

해당 국가/지역의 전화 지원 받기

프린터명, 일련 번호, 구입 일자를 알아두고 제대로 설명할 수 있도록 문제를 파악하십시오.

해당 국가/지역 전화 번호는 프린터의 상자에 있는 전단지 또는 www.hp.com/support에서 확인할 수 있습니다.

24 시간 인터넷 지원 서비스 이용 및 소프트웨어 유틸리티, 드라이버 다운로드

www.hp.com/support/pagewidecolor556

기타 HP 서비스 또는 유지보수 계약 요청

www.hp.com/go/carepack

프린터 등록

www.register.hp.com

제어판 도움말 시스템

이 프린터에는 각 메뉴 또는 화면의 사용 방법을 설명하는 기본 도움말 시스템이 있습니다. 도움말 시스템을 열려면 제어판에서 도움말 ? 버튼을 누릅니다.



일부 도움말 화면에는 용지 걸림 제거와 같은 특정 절차를 보여주는 애니메이션이 들어 있습니다.

프린터에 오류 메시지나 경고 메시지가 표시되는 경우 도움말 ? 버튼을 눌러 문제 설명 메시지를 엽니다. 문제 해결 방법이 포함된 메시지가 표시됩니다.

공장 초기화 복원

소개

다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터를 원래의 초기 설정으로 복원할 수 있습니다.

 **참고:** 공장 초기화 복원을 선택하면 대부분의 프린터 설정이 공장 초기화로 복원됩니다. 그러나 언어, 날짜, 시간 및 일부 네트워크 구성 설정 등은 변경되지 않습니다.

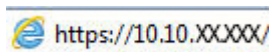
방법 1: 프린터 제어판에서 공장 초기화 복원

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반 설정
 - 공장 초기화 복원
3. 복원 기능을 완료하면 데이터가 손실될 수 있음을 알리는 확인 메시지가 나타납니다. **복원**을 선택하여 프로세스를 완료합니다.

 **참고:** 재설정 작업이 완료되면 프린터가 자동으로 다시 시작됩니다.

방법 2: HP Embedded Web Server를 통해 공장 초기화 복원(네트워크 연결 프린터만 해당)

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. 프린터 제어판의 홈 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시합니다.
 - b. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 프린터 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.



 **참고:** 웹 브라우저에서 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 알리는 메시지가 표시되면 해당 웹 사이트로 계속 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 일반 탭을 엽니다.
3. 화면 왼쪽에서 **공장 초기화 복원**을 클릭합니다.
4. 재설정 버튼을 클릭합니다.

 **참고:** 재설정 작업이 완료되면 프린터가 자동으로 다시 시작됩니다.

프린터 제어판에 “카트리지 부족” 또는 “카트리지 매우 부족” 메시지가 표시됨

카트리지 부족: 카트리지 잔량이 부족하면 프린터에 표시됩니다. 카트리지의 실제 남은 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 잉크 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.

카트리지 매우 부족: 카트리지 잔량이 매우 부족하면 프린터에 표시됩니다. 카트리지의 실제 남은 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 문제가 없으면 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.

HP 카트리지가 **매우 부족**에 도달하면 해당 카트리지에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.

 **참고:** 이 프린터는 연속 잉크 시스템을 사용하도록 설계되어 있지 않습니다. 인쇄를 계속하려면 연속 잉크 시스템을 제거하고 정품 HP(또는 호환) 카트리지를 설치하십시오.

 **참고:** 이 프린터는 잉크 카트리가 빌 때까지 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 잉크를 다 쓰기 전에 카트리를 다시 채우면 인쇄 실패가 발생할 수 있습니다. 이 경우 인쇄를 계속하려면 새 카트리지(정품 HP 또는 호환)를 삽입합니다.

“매우 부족” 설정 변경

소모품이 매우 부족 상태에 도달할 때 프린터가 반응하는 방식을 변경할 수 있습니다. 새 카트리를 설치할 때 이러한 설정을 다시 지정할 필요는 없습니다.

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **소모품**을 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **소모품 관리**
 - **소모품 설정**
 - **검정 카트리지** 또는 **컬러 카트리지**
 - **매우 부족 설정**
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 카트리지가 **매우 부족** 임계값에 도달할 때 인쇄를 중지하도록 프린터를 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.
 - 카트리지가 **매우 부족** 임계값에 도달할 때 인쇄를 중지하도록 프린터를 설정하려면 **계속할지 묻는 메시지 표시** 옵션을 선택합니다. 메시지를 확인하거나 카트리를 교체하여 인쇄를 다시 시작할 수 있습니다.
 - 카트리지가 매우 부족 알림을 보내고 상호 작용 없이 **매우 부족** 설정을 무시하고 계속 인쇄하도록 하려면 **계속** 옵션을 선택합니다. 이렇게 하면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

팩스 기능이 있는 제품

프린터가 **중지** 또는 **계속할지 묻는 메시지 표시** 옵션으로 설정된 경우 프린터에서 인쇄를 다시 시작할 때 팩스가 인쇄되지 않을 위험이 있습니다. 이는 대기 중, 메모리 보관 용량보다 많은 양의 팩스가 수신된 경우 발생할 수 있습니다.

카트리지에 계속 옵션을 선택한 경우 '매우 부족' 임계값을 무시하면 중단 없이 팩스를 인쇄할 수 있지만 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

소모품 주문

소모품 및 용지 주문	www.hp.com/go/suresupply
서비스 또는 지원 업체를 통해 주문	HP 지정 서비스 센터나 고객 지원 센터에 문의하십시오.
HP Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 주문	액세스하려면 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 필드에 프린터 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다. EWS에는 HP SureSupply 웹 사이트로 연결되는 링크가 있습니다. 이 웹 사이트에서 HP 정품 소모품을 구입할 수 있습니다.

프린터에서 용지를 픽업하지 않거나 잘못 급지됨

소개

용지함에서 용지가 픽업되지 않거나 한 번에 여러 장의 용지가 픽업되는 경우 다음 해결 방법을 통해 문제를 해결할 수 있습니다. 다음과 같은 상황에서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- [프린터가 용지를 픽업하지 않음](#)
- [프린터가 여러 장의 용지를 픽업함](#)

프린터가 용지를 픽업하지 않음

용지함의 용지가 픽업되지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 프린터를 열고 걸린 용지를 모두 제거합니다. 프린터 내부에 찢어진 용지 조각이 남아 있지 않은지 확인하십시오.
2. 용지함에 인쇄 작업에 알맞은 크기의 용지를 넣습니다.
3. 프린터 제어판에 용지 크기 및 종류가 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다.

4. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인합니다. 조정대를 용지함 내의 적절한 위치로 조정합니다. 용지함 조정대의 화살표는 용지함의 표시와 정확히 일치해야 합니다.

 **참고:** 용지 더미에 너무 빽빽하게 용지 조정대를 조정하지 마십시오. 용지함 내의 위치 또는 표시에 맞춰 조정대를 조정합니다.

다음 이미지에서는 다양한 프린터의 용지함에 놓여진 용지 크기 위치의 예를 보여줍니다. 대부분의 HP 프린터에서 표시는 이와 비슷합니다.

그림 6-1 용지함 1 또는 다목적 용지함의 크기 표시

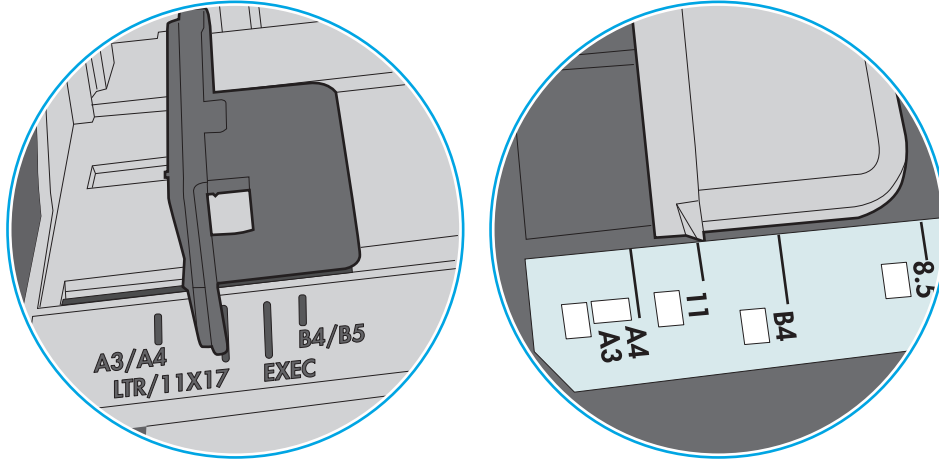
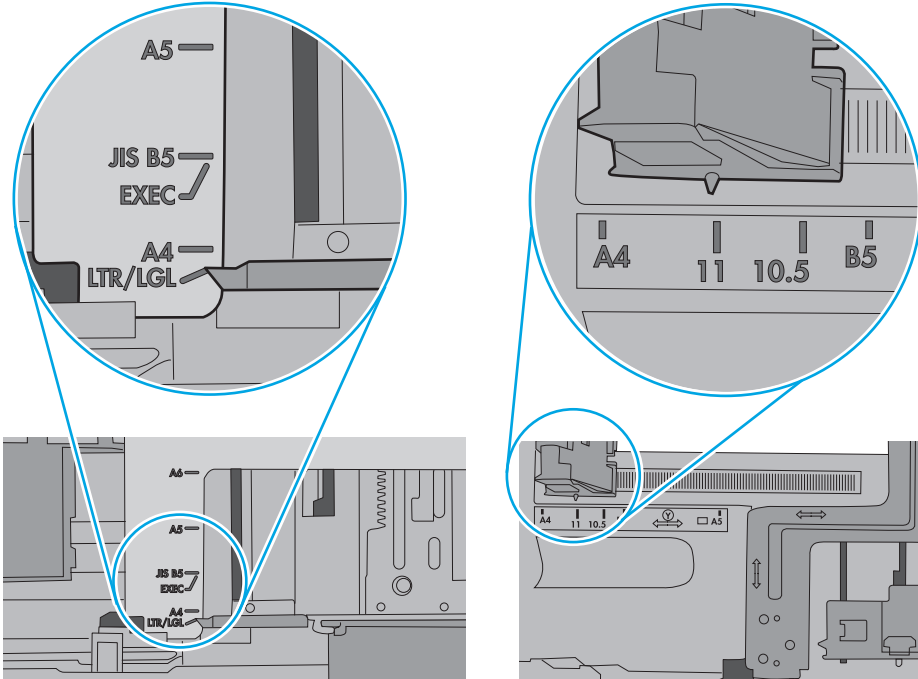


그림 6-2 카세트 용지함의 크기 표시

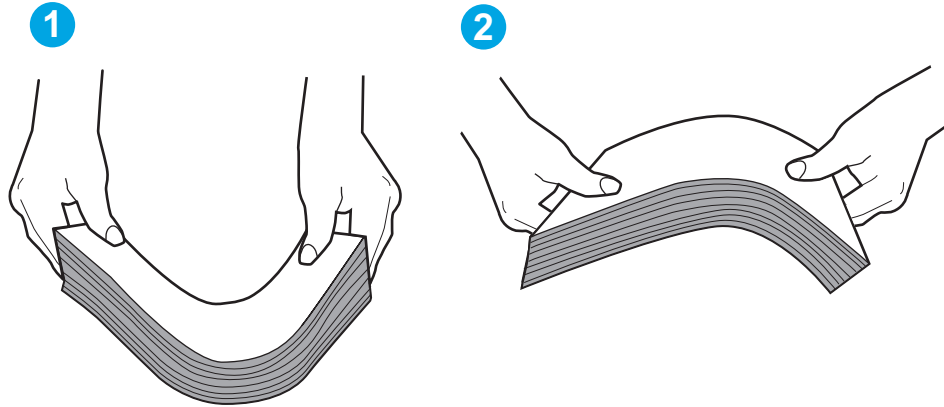


5. 실내 습도가 이 프린터의 사양을 충족하며 용지가 개봉되지 않은 패키지에 보관되어 있는지 확인하십시오. 대부분의 용량은 건조 상태를 유지하기 위해 방습 포장으로 판매됩니다.

습도가 높은 환경에서 용지함의 용지 더미 위쪽에 있는 용지는 수분을 흡수하므로 모양이 구부러져 있거나 균일하지 않을 수 있습니다. 이 경우 용지 더미에서 **5~10** 매의 용지를 제거합니다.

습도가 낮은 환경에서는 과도한 정전기로 인해 용지가 서로 달라붙을 수 있습니다. 이 경우 용지함에서 용지를 꺼내어 양쪽 끝을 잡고 위로 올리며 **U**자 형태를 만들면서 용지 더미를 구부려 주십시오. 그런 다음 아래 방향으로 반대로 **U**자 모양으로 구부리며 움직입니다. 다음으로, 용지 더미의 양쪽 옆면을 잡고 이 과정을 반복합니다. 이렇게 하면 정전기를 발생시키지 않으면서 각 용지를 떨어뜨릴 수 있습니다. 용지 더미를 용지함에 다시 넣기 전에 테이블에 대고 정렬합니다.

그림 6-3 용지 더미를 구부리는 기법

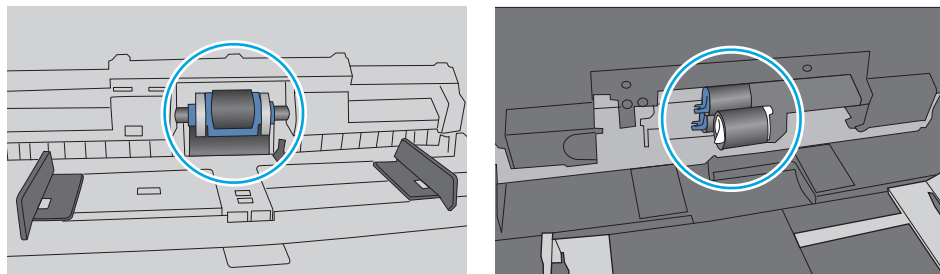


6. 프린터 제어판에 용지를 수동으로 공급하라는 메시지가 표시되어 있는지 확인합니다. 용지를 넣고 작업을 계속합니다.
7. 용지함 위에 있는 롤러가 오염된 것 같습니다. 온수를 적신 보풀 없는 천으로 롤러를 닦으십시오. 사용 가능한 경우 증류수를 사용합니다.

⚠ 주의: 물을 프린터에 직접 붓지 마십시오. 대신 천에 물을 뿌리거나 천을 물에 적서 닦으면서 롤러를 청소하십시오.

다음 이미지에서는 다양한 프린터의 롤러 위치의 예를 보여줍니다.

그림 6-4 용지함 1 또는 다목적 용지함의 롤러 위치



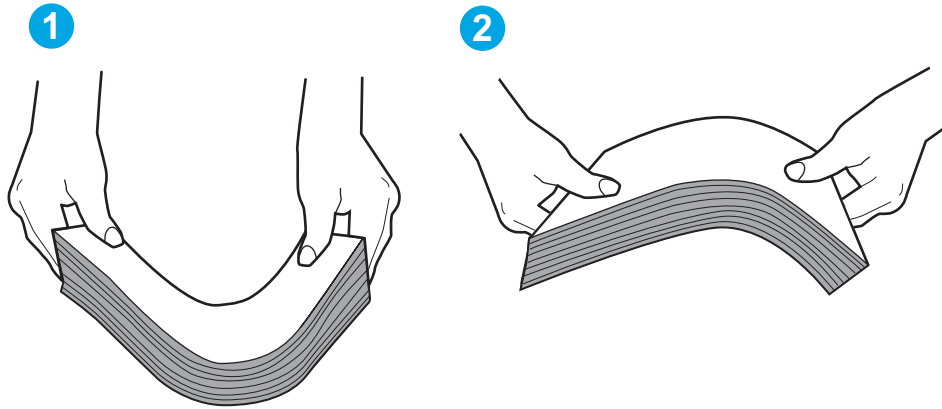
프린터가 여러 장의 용지를 픽업함

용지함에서 여러 장의 용지가 픽업되는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 용지함에서 용지 더미를 빼내어 구부리며 움직여 준 다음 **180**도 부채꼴 모양으로 펴뜨린 후에 뒤집으십시오. 용지를 분산시키지 마십시오. 용지 더미를 용지함에 다시 넣으십시오.

 **참고:** 용지에 바람을 넣으면 정전기가 발생합니다. 용지에 바람을 넣는 대신 용지 양쪽 끝을 잡고 위로 올리며 U자 형태를 만들면서 용지 더미를 구부려 주십시오. 그런 다음 아래 방향으로 반대로 U자 모양으로 구부리며 움직입니다. 다음으로, 용지 더미의 양쪽 옆면을 잡고 이 과정을 반복합니다. 이렇게 하면 정전기를 발생시키지 않으면서 각 용지를 떨어뜨릴 수 있습니다. 용지 더미를 용지함에 다시 넣기 전에 테이블에 대고 정렬합니다.

그림 6-5 용지 더미를 구부리는 기법



2. 이 프린터에는 **HP** 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
3. 실내 습도가 이 프린터의 사양을 충족하며 용지가 개봉되지 않은 패키지에 보관되어 있는지 확인하십시오. 대부분의 용량은 건조 상태를 유지하기 위해 방습 포장으로 판매됩니다.
습도가 높은 환경에서 용지함의 용지 더미 위쪽에 있는 용지는 수분을 흡수하므로 모양이 구부러져 있거나 균일하지 않을 수 있습니다. 이 경우 용지 더미에서 **5~10** 매의 용지를 제거합니다.
습도가 낮은 환경에서는 과도한 정전기로 인해 용지가 서로 달라붙을 수 있습니다. 이 경우 용지함에서 용지를 꺼내어 위에 설명된 대로 용지 더미를 구부려 주십시오.
4. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.

5. 용지함 내부의 적재 높이 표시를 점검하여 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인합니다. 용지가 과도하게 적재되어 있는 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 꺼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.

다음 이미지에서는 다양한 프린터의 용지함 내부에 있는 적재 높이 표시의 예를 보여줍니다. 대부분의 HP 프린터에서 표시는 이와 비슷합니다. 또한 모든 용지가 적재 높이 표시 근처의 탭 아래에 있는지 확인합니다. 이 탭은 용지를 프린터에 넣을 때 용지가 올바른 위치에 고정되도록 도와줍니다.

그림 6-6 적재 높이 표시

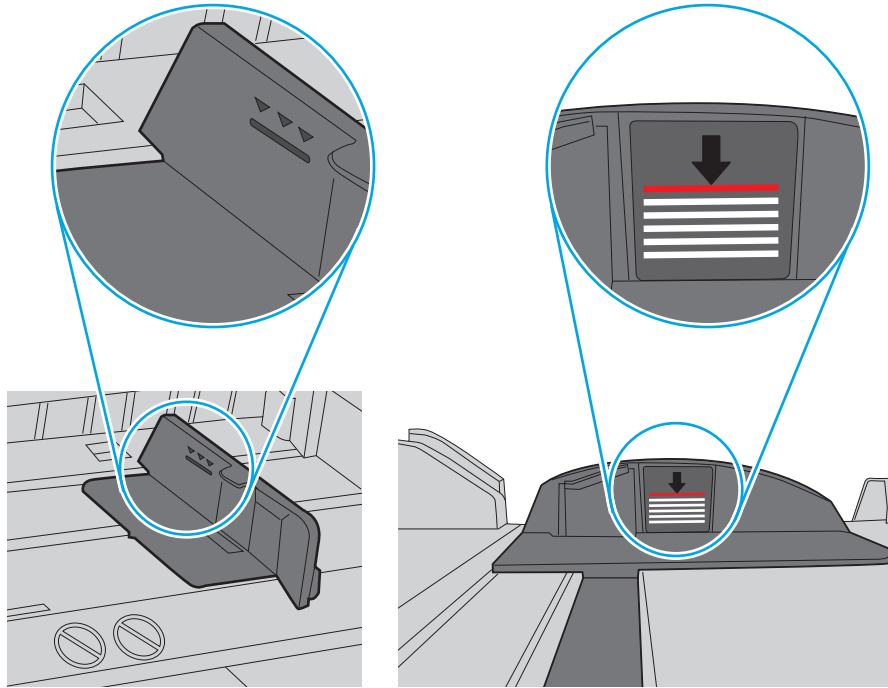
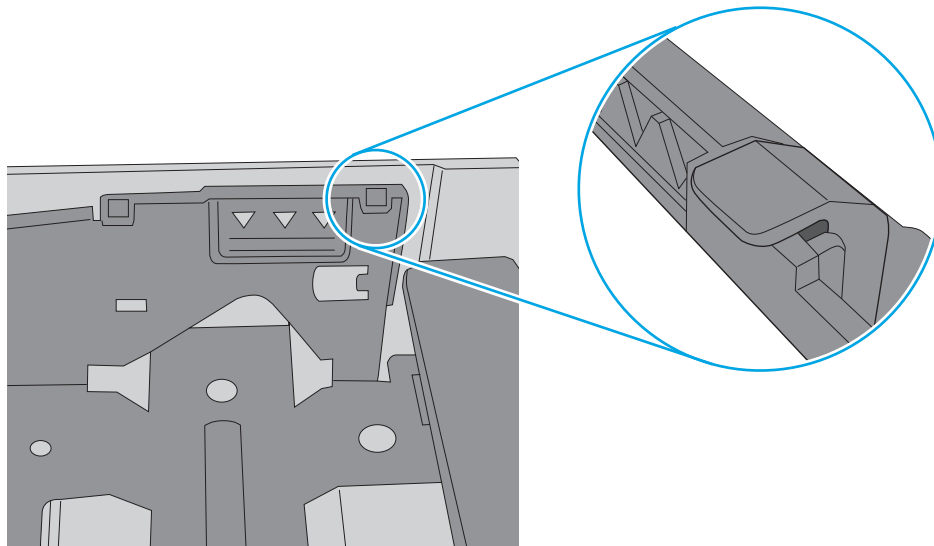


그림 6-7 용지 적재를 위한 탭



6. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인합니다. 조정대를 용지함 내의 적절한 위치로 조정합니다. 용지함 조정대의 화살표는 용지함의 표시와 정확히 일치해야 합니다.

 **참고:** 용지 더미에 너무 빽빽하게 용지 조정대를 조정하지 마십시오. 용지함 내의 위치 또는 표시에 맞춰 조정대를 조정합니다.

다음 이미지에서는 다양한 프린터의 용지함에 놓여진 용지 크기 위치의 예를 보여줍니다. 대부분의 HP 프린터에서 표시는 이와 비슷합니다.

그림 6-8 용지함 1 또는 다목적 용지함의 크기 표시

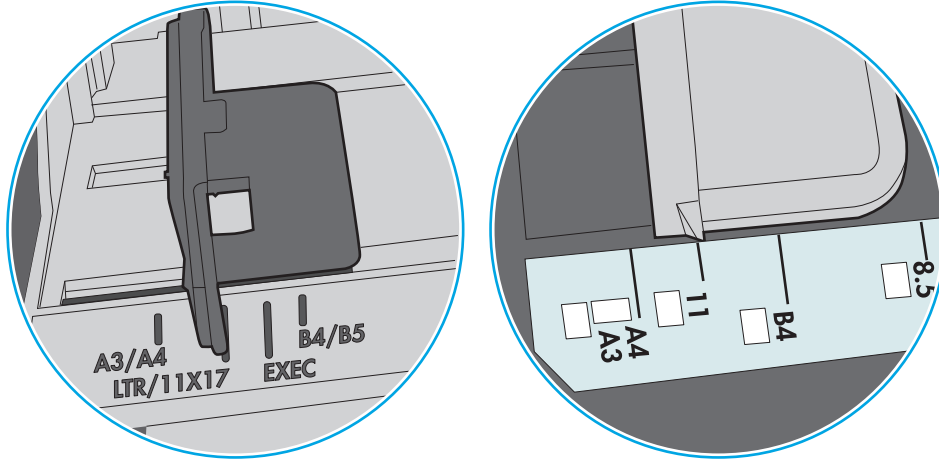
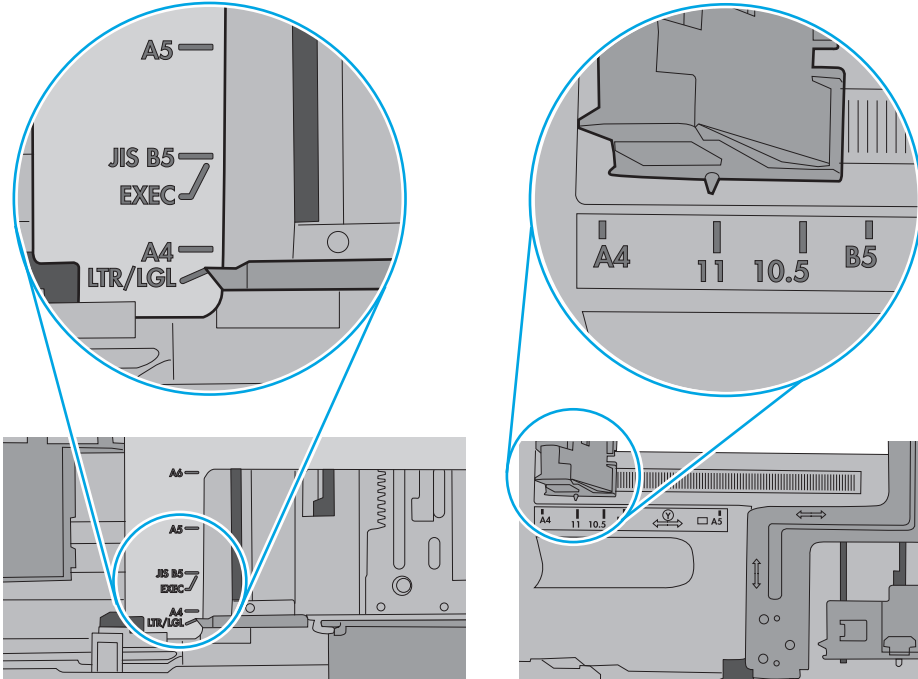


그림 6-9 카세트 용지함의 크기 표시



7. 인쇄 환경이 권장 사양 내에 있는지 확인하십시오.

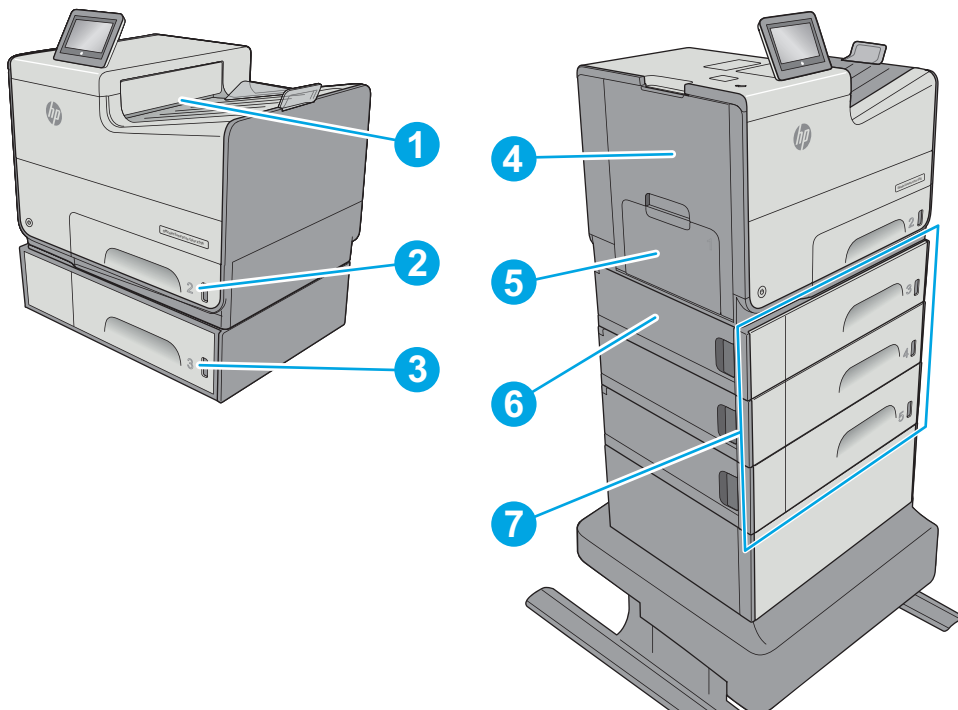
용지 걸림 제거

소개

다음 정보는 프린터의 용지 걸림 해결 지침을 포함하고 있습니다.

- [용지 걸림 위치](#)
- [용지 걸림 해결을 위한 자동 검색](#)
- [용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?](#)
- [왼쪽 덮개에 걸린 용지 제거](#)
- [용지함 1\(다목적 용지함\)에서 용지 걸림 제거](#)
- [용지함 2에서 용지 걸림 해결](#)
- [용지함 3에서 용지 걸림 해결](#)
- [3x500 매 공급장치에서 걸린 용지 제거](#)
- [잉크 수집 장치 영역에서 용지 걸림 해결](#)
- [출력 용지함에서 용지 걸림 해결](#)

용지 걸림 위치



1	출력함
2	용지함 2
3	용지함 3

4	왼쪽 도어 및 잉크 수집 장치 영역
5	용지함 1
6	하단 왼쪽 도어
7	선택 사양 3x500 매 용지 공급기

용지 걸림 해결을 위한 자동 검색

자동 검색 기능은 제어판에서 단계별 지침을 제공하여 용지 걸림 해결을 도와줍니다. 절차의 모든 단계가 완료될 때까지 각 단계가 끝날 때마다 프린터에 다음 단계를 위한 지침이 표시됩니다.

용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?

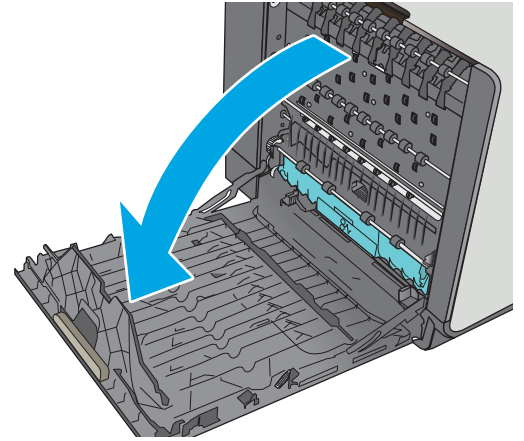
용지 걸림 발생을 줄이려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 이 프린터에는 **HP** 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
2. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
3. 이전에 인쇄 또는 복사하지 않은 용지를 사용하십시오.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하십시오. 그런 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 빼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.
5. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.
6. 프린터에 용지함이 완전히 삽입되어 있는지 확인합니다.
7. 중량지, 양각 용지 또는 천공지에 인쇄하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지하십시오.
8. 프린터 제어판에서 **용지함** 메뉴를 엽니다. 용지 종류와 크기에 맞게 용지함이 올바르게 구성되어 있는지 확인합니다.
9. 인쇄 환경이 권장 사양 내에 있는지 확인하십시오.

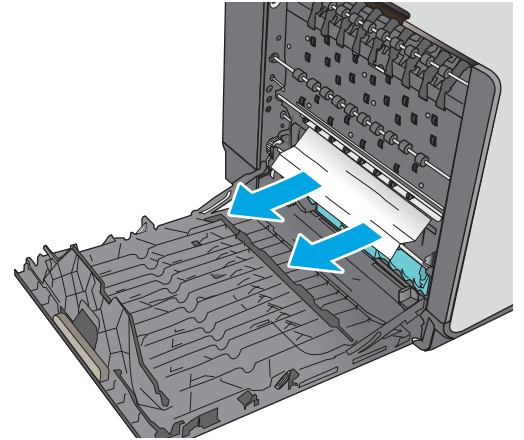
왼쪽 덮개에 걸린 용지 제거

다음은 왼쪽 도어의 용지 걸림을 해결하는 방법을 설명합니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션이 나타납니다.

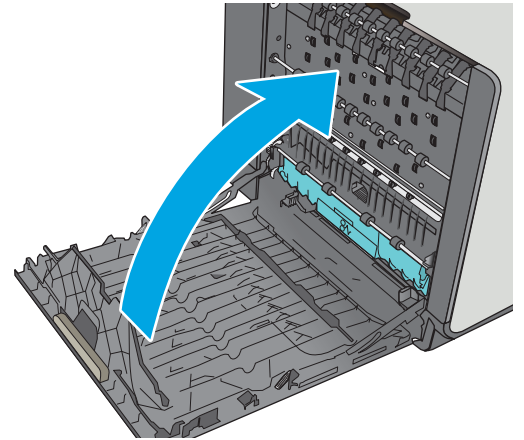
1. 왼쪽 도어를 엽니다.



2. 롤러와 배출 영역에 걸린 용지를 모두 부드럽게 빼냅니다. 용지가 찢어진 경우 용지의 나머지 부분도 반드시 제거합니다.



3. 왼쪽 도어를 닫습니다.

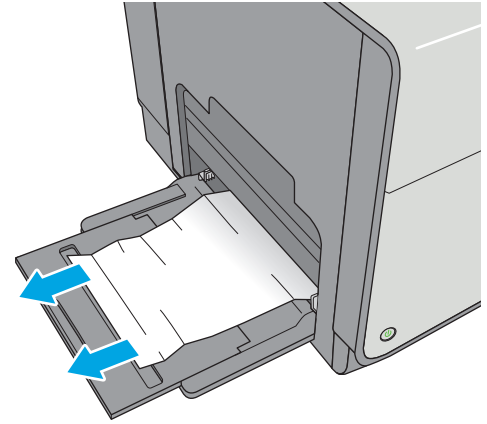


용지함 1(다목적 용지함)에서 용지 걸림 제거

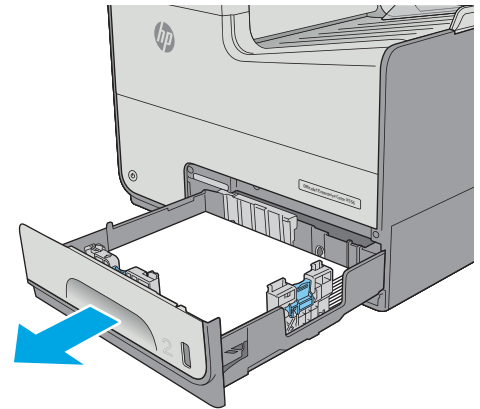
용지함 1 과 관련된 모든 걸림 가능 위치에서 걸려 있는 용지를 확인하려면 다음 절차를 따릅니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션이 나타납니다.

1. 걸린 용지 대부분이 용지함에서 보이는 경우 용지를 천천히 당겨 프린터 밖으로 빼냅니다. 용지 전체가 잘 제거됐는지 확인합니다. 용지가 찢어진 경우 다음 단계를 진행하여 나머지 부분을 찾으십시오.

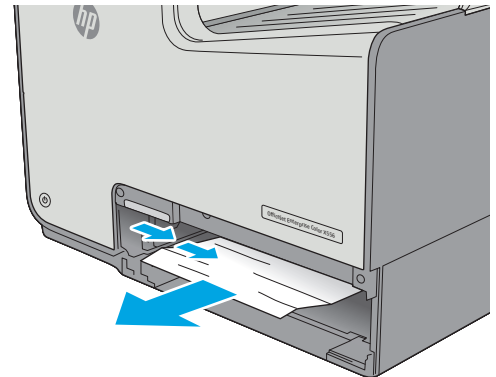
걸린 용지 대부분이 프린터 안쪽에 있는 경우 다음 단계를 진행합니다.



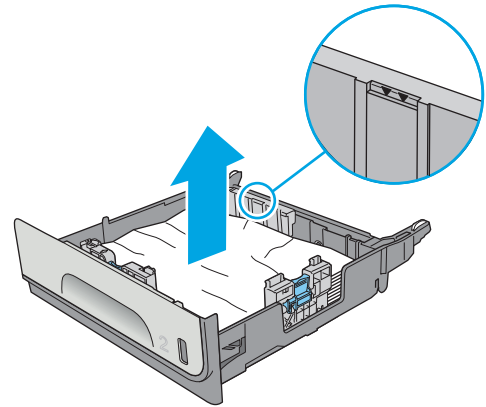
2. 용지함 2를 살짝 들어 올려서 당긴 후 프린터 바깥쪽으로 완전히 빼냅니다.



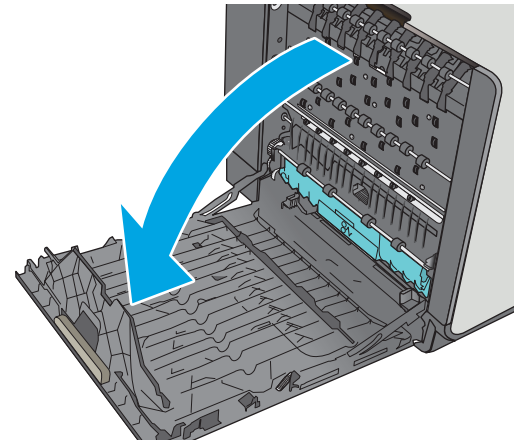
3. 프린터 내의 공급 롤러에서 걸린 용지를 제거합니다. 먼저 용지를 오른쪽으로 당겨서 푼 다음 앞으로 당겨 제거합니다.



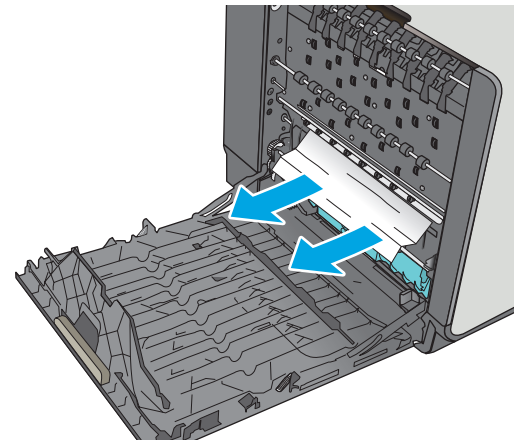
4. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하고 용지 조정대가 올바르게 조정되어 있는지 확인합니다.



5. 왼쪽 도어를 엽니다.

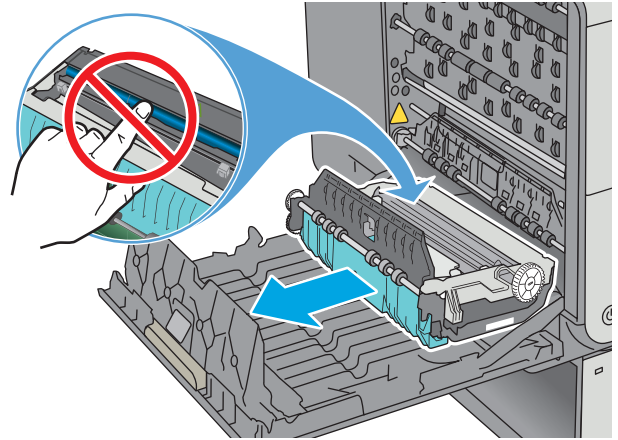


6. 롤러와 배출 영역에 걸린 용지를 모두 부드럽게 빼냅니다. 용지가 찢어진 경우 용지의 나머지 부분도 반드시 제거합니다.

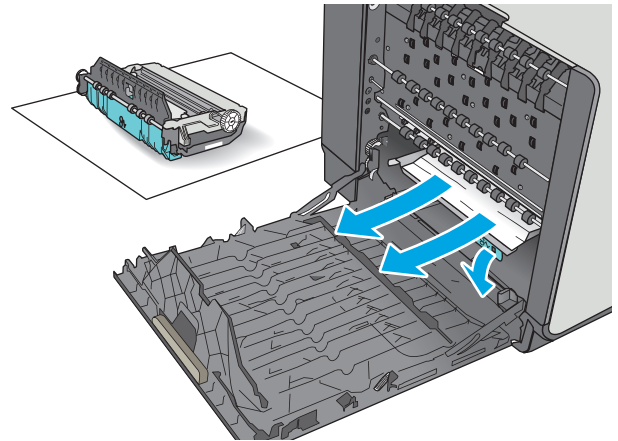


7. 양손으로 잡아당겨 잉크 수집 장치를 분리합니다. 잉크가 새는 것을 막기 위해 잉크 수집 장치는 종이 위에 똑바로 세워 멀찍이 치워 놓습니다.

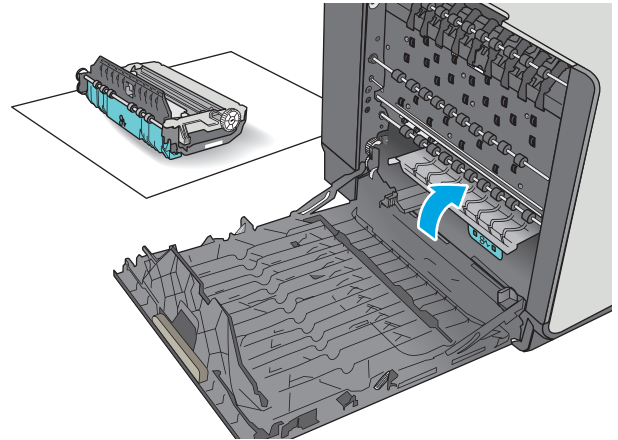
주의: 잉크 수집 장치를 꺼낼 때 피부나 옷에 잉크 얼룩이 지지 않도록 검정 실린더를 직접 만지지 마십시오.



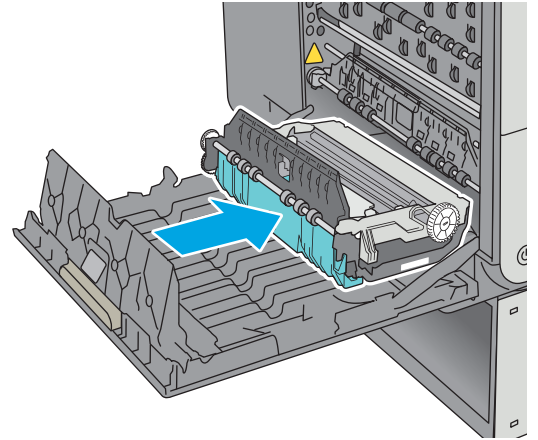
8. 초록색 탭을 아래로 눌러 압반을 내립니다. 이로 인해 제품은 인쇄 영역을 통해 용지를 공급하게 됩니다. 용지가 공급되지 않으면 용지를 부드럽게 잡아당겨야 할 수 있습니다. 용지를 제거합니다.



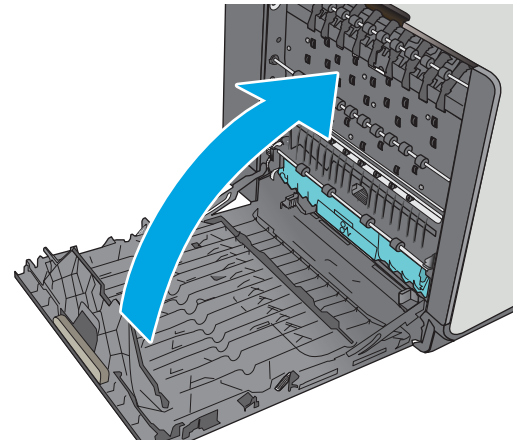
9. 초록색 탭을 들어 올려 압반을 다시 작동 위치에 둡니다.



10. 잉크 수집 장치 설치



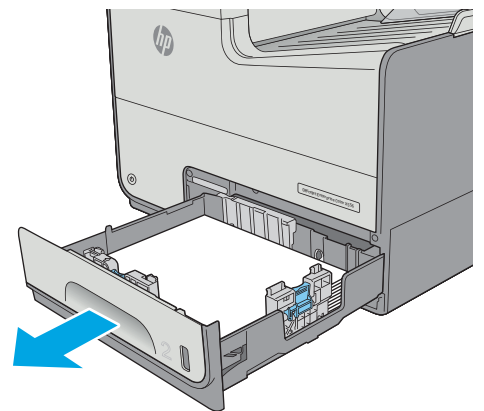
11. 왼쪽 도어를 닫습니다.



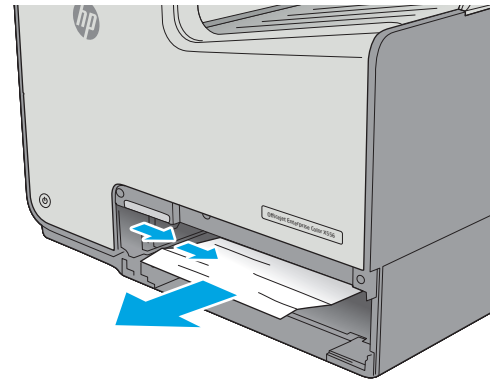
용지함 2 에서 용지 걸림 해결

다음 절차에 따라 용지함 2 에서 용지 걸림을 해결합니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션이 나타납니다.

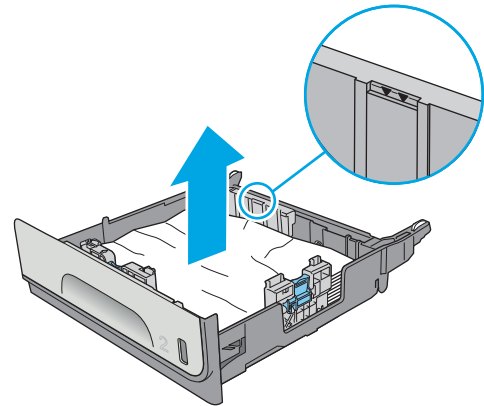
1. 용지함을 당겨 살짝 들어 올려서 당긴 후 프린터 바깥쪽으로 완전히 빼냅니다.



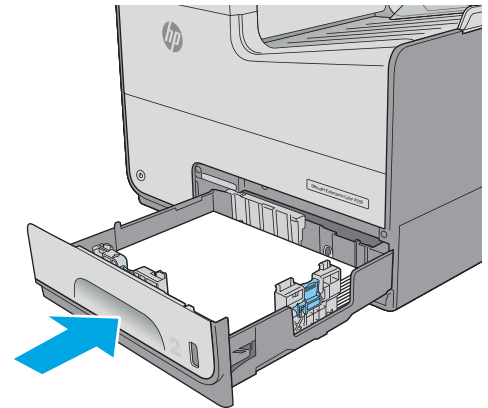
2. 프린터 내의 공급 롤러에서 걸린 용지를 제거합니다. 먼저 용지를 오른쪽으로 당겨서 끝 다음 앞으로 당겨 제거합니다.



3. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하고 용지 조정대가 올바르게 조정되어 있는지 확인합니다.



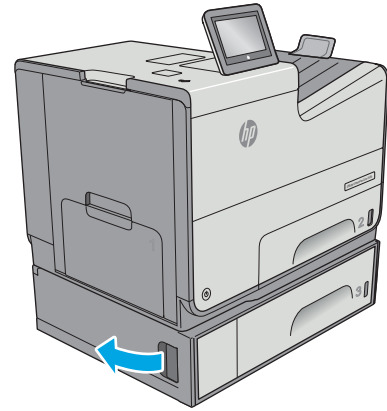
4. 용지함을 다시 넣고 닫습니다.



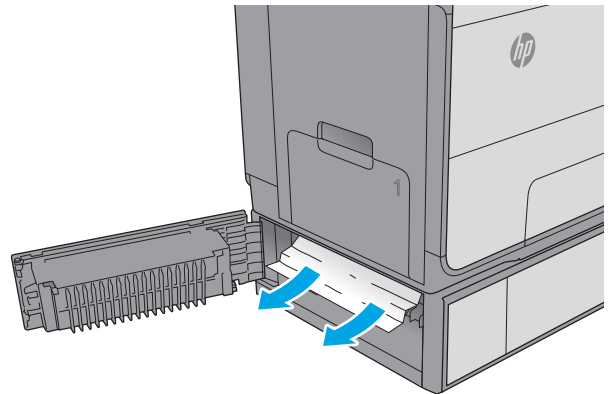
용지함 3 에서 용지 걸림 해결

용지함 3 과 관련된 모든 걸림 가능 위치에서 걸려 있는 용지를 확인하려면 다음 절차를 따릅니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션이 나타납니다.

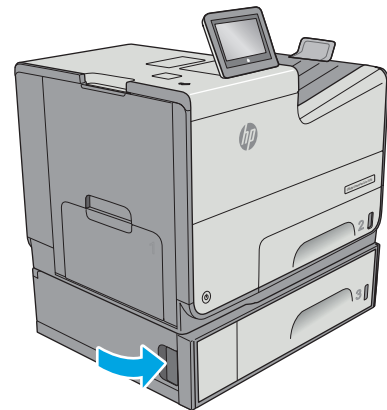
1. 왼쪽 하단 도어를 엽니다.



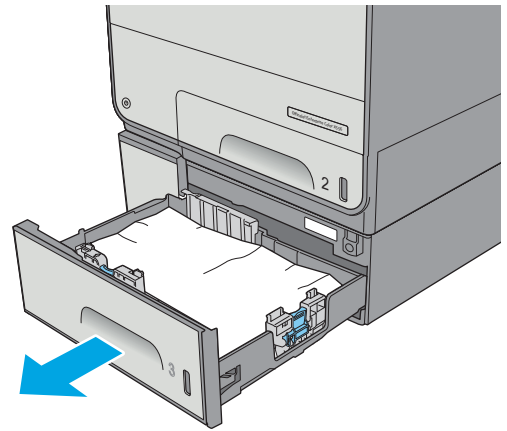
2. 걸린 용지를 모두 부드럽게 당겨서 제거합니다.



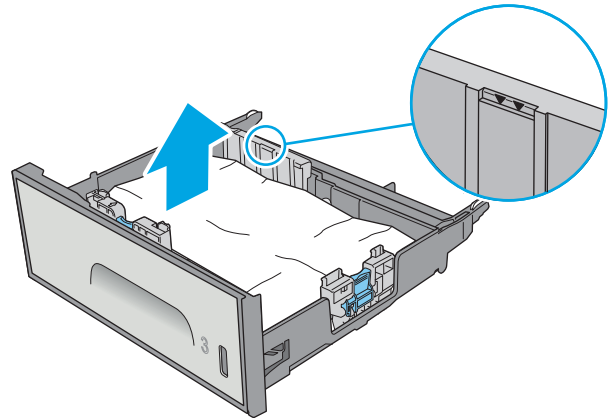
3. 왼쪽 하단 도어를 닫습니다.



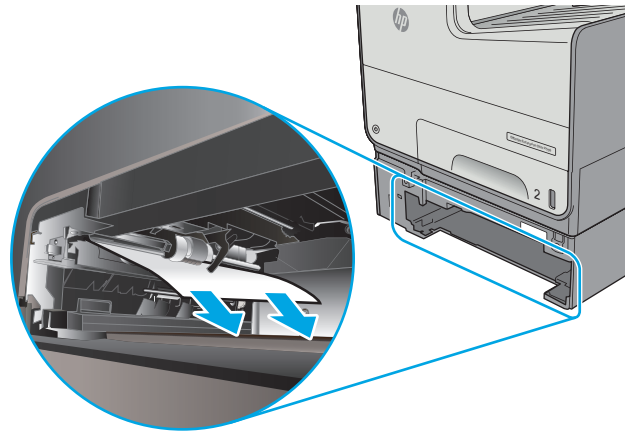
4. 용지함을 당겨 살짝 들어 올려서 프린터 바깥 쪽으로 완전히 빼냅니다.



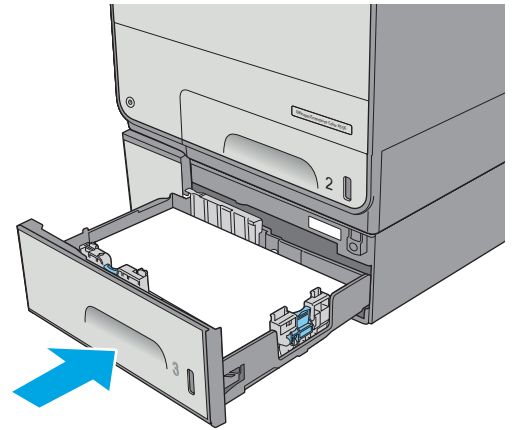
5. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하고 용지 조정대가 올바르게 조정되어 있는지 확인합니다.



6. 프린터 내의 공급 롤러에서 용지를 제거합니다. 먼저 용지를 오른쪽으로 당겨서 톱 다음 앞으로 당겨 제거합니다.



7. 용지함을 다시 넣고 닫습니다.

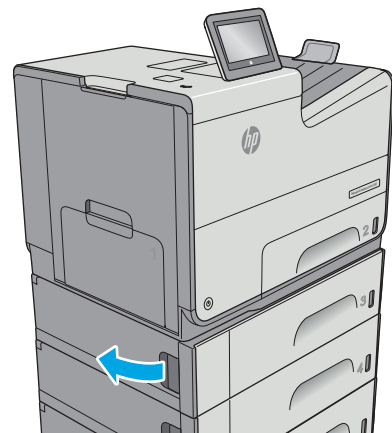


3x500 매 공급장치에서 걸린 용지 제거

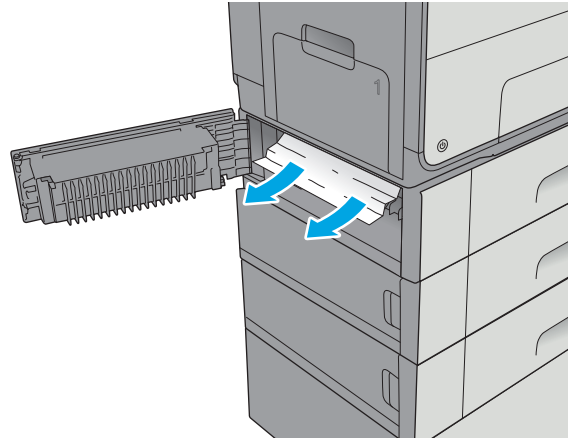
3x500 매 용지 공급기와 관련된 모든 걸림 가능 위치에서 걸려 있는 용지를 확인하려면 다음 절차를 따릅니다. 걸림이 생기면 제어판 애니메이션으로 걸림 제거를 도와줍니다.

 **참고:** 다음 절차는 용지함 3를 예로 든 것입니다. 용지함 4 및 5의 용지 걸림 해결 방법도 이와 동일합니다.

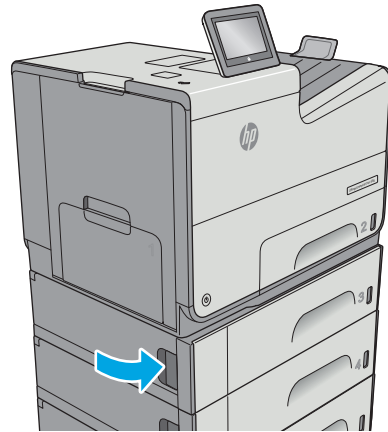
1. 왼쪽 하단 도어를 엽니다.



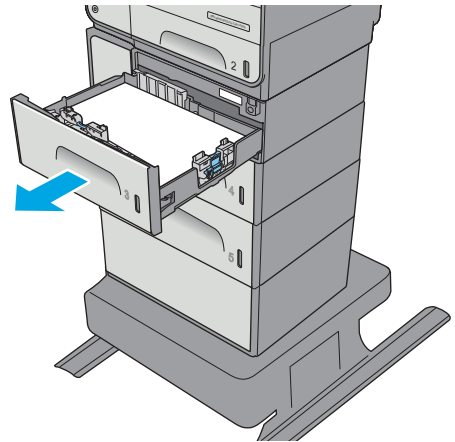
2. 걸린 용지를 모두 부드럽게 당겨서 제거합니다.



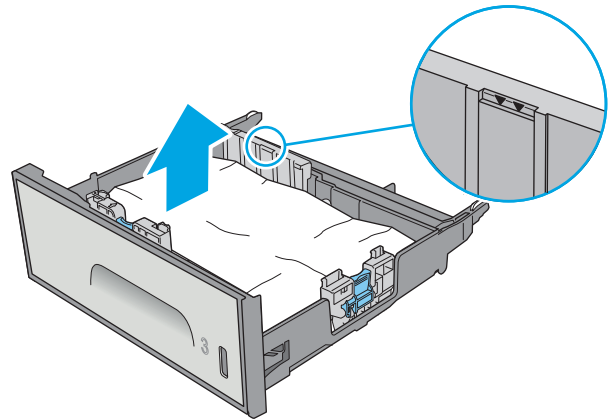
3. 왼쪽 하단 도어를 닫습니다.



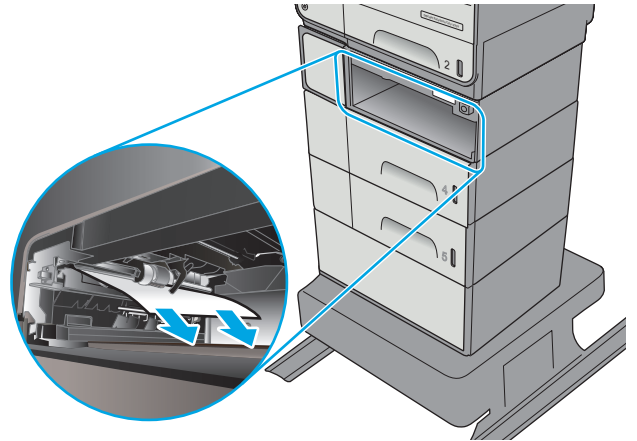
4. 용지함을 당겨 살짝 들어 올려서 프린터 바깥 쪽으로 완전히 빼냅니다.



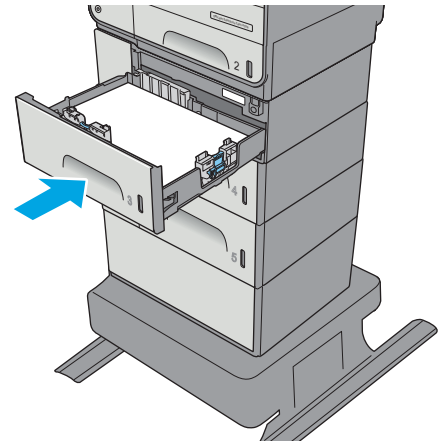
5. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하고 용지 조정대가 올바르게 조정되어 있는지 확인합니다.



6. 프린터 내의 공급 롤러에서 용지를 제거합니다. 먼저 용지를 오른쪽으로 당겨서 톤 다음 앞으로 당겨 제거합니다.



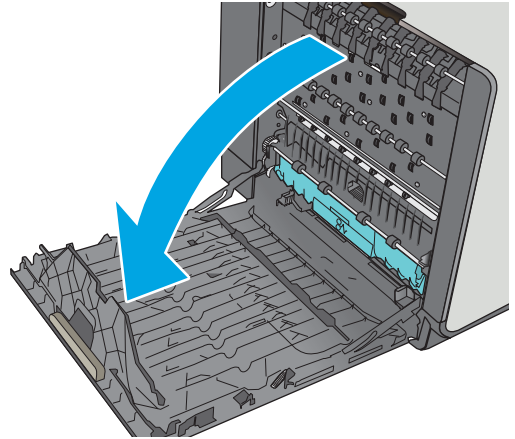
7. 용지함을 다시 넣고 닫습니다.



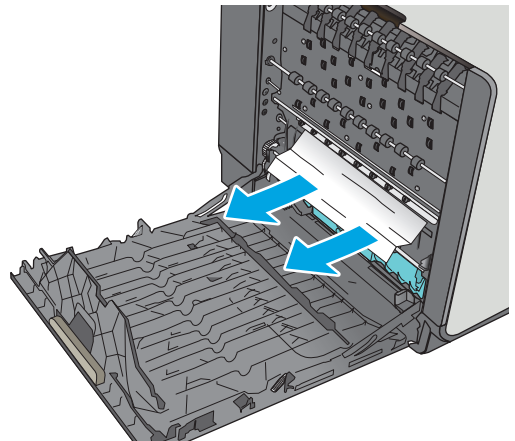
잉크 수집 장치 영역에서 용지 걸림 해결

다음은 잉크 수집 장치의 용지 걸림을 해결하는 방법을 설명합니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션이 나타납니다.

1. 왼쪽 도어를 엽니다.

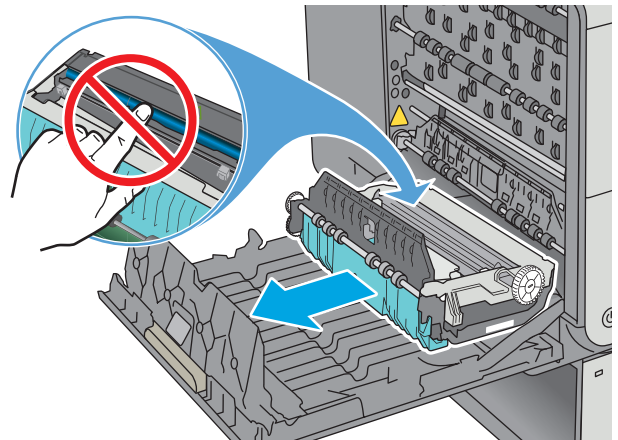


2. 롤러와 배출 영역에 걸린 용지를 모두 부드럽게 빼냅니다. 용지가 찢어진 경우 용지의 나머지 부분도 반드시 제거합니다.

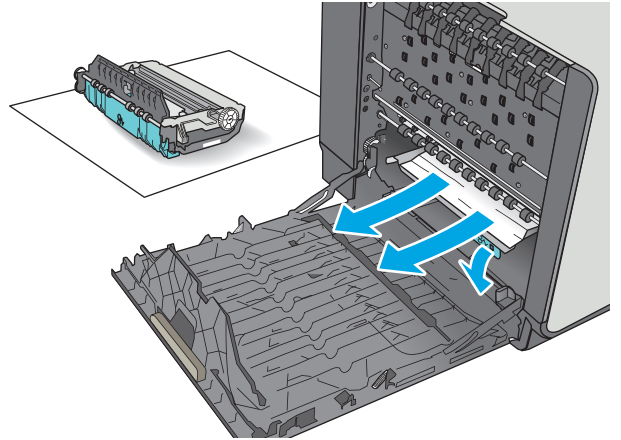


3. 양손으로 잡아당겨 잉크 수집 장치를 분리합니다. 잉크가 새는 것을 막기 위해 잉크 수집 장치는 종이 위에 똑바로 세워 멀찍이 치워 놓습니다.

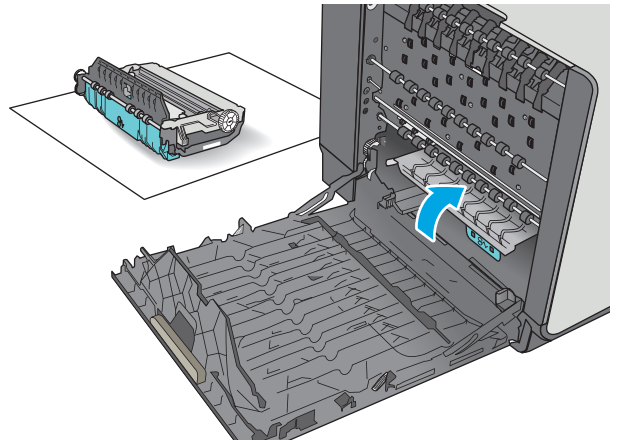
주의: 잉크 수집 장치를 꺼낼 때 피부나 옷에 잉크 얼룩이 지지 않도록 검정 실린더를 직접 만지지 마십시오.



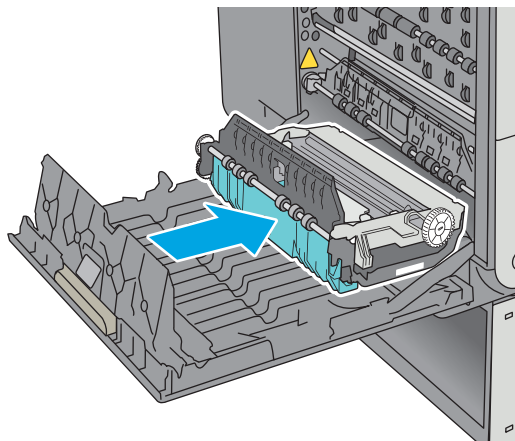
4. 초록색 탭을 아래로 눌러 압반을 내립니다. 이로 인해 제품은 인쇄 영역을 통해 용지를 공급하게 됩니다. 용지가 공급되지 않으면 용지를 부드럽게 잡아당겨야 할 수 있습니다. 용지를 제거합니다.



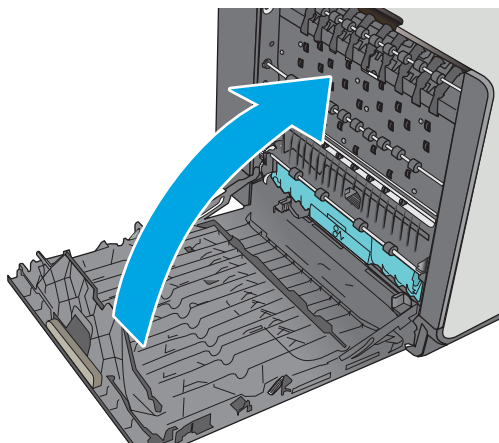
5. 초록색 탭을 들어 올려 압반을 다시 작동 위치에 둡니다.



6. 잉크 수집 장치 설치



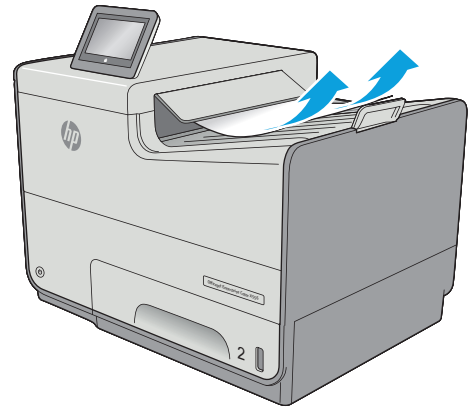
7. 왼쪽 도어를 닫습니다.



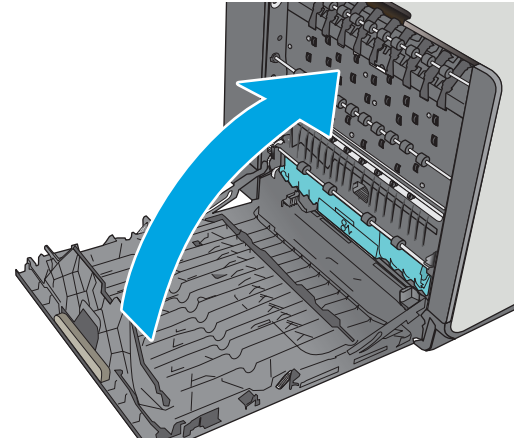
출력 용지함에서 용지 걸림 해결

다음 절차에 따라 출력 용지함에서 용지 걸림을 제거합니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션이 나타납니다.

1. 출력 용지함에 걸린 용지가 보이면 용지 가장자리 앞쪽을 잡아 빼냅니다.



2. 왼쪽 덮개를 열었다 닫아 용지 걸림 메시지를 삭제합니다.



인쇄 품질 향상

소개

- [다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄](#)
- [인쇄 작업에 용지 종류 설정 확인](#)
- [카트리지 상태 확인](#)
- [프린터 청소](#)
- [카트리지를 육안으로 검사](#)
- [용지 및 인쇄 환경 점검](#)
- [색상 설정 조정\(Windows\)](#)
- [인쇄 품질 페이지 인쇄 및 해석](#)
- [색상이 배열되도록 프린터 교정](#)
- [다른 인쇄 드라이버 사용](#)

프린터에 인쇄 품질 문제가 있는 경우 표시된 순서에 따라 문제 해결을 시도해보십시오.

다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄

다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄해 보십시오. 페이지가 정확히 인쇄되면 사용 중인 소프트웨어 프로그램에 문제가 있는 것입니다.

인쇄 작업에 용지 종류 설정 확인

소프트웨어 프로그램에서 인쇄할 경우 용지 종류 설정을 확인하고, 인쇄된 페이지에 번짐이 있는지, 흐리거나 어둡게 인쇄되었는지, 용지가 말렸는지 또는 잉크가 적용되지 않은 작은 영역이 있는지 확인합니다.

용지 종류 설정 확인(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터를 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭합니다.
3. **용지/품질** 탭을 클릭합니다.
4. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 **자세히...** 옵션을 클릭합니다.
5. **종류:** 옵션 목록을 확장합니다.
6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.
7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 버튼을 클릭합니다.
8. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

용지 종류 설정 확인(OS X)

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 프린터를 선택합니다.
3. 기본적으로 인쇄 드라이버는 매수 및 페이지 수 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 완료 메뉴를 클릭합니다.
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 클릭합니다.

카트리지 상태 확인

다음 단계를 따라 카트리지의 남은 예상 수명 및 교체용 유지보수 부품의 상태(해당하는 경우)를 확인하십시오.

단계 1: 소모품 상태 페이지 인쇄

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 소모품을 선택합니다.
2. 모든 소모품의 상태가 화면에 표시됩니다.
3. 소모품 재주문을 위한 정품 HP 부품 번호를 비롯한 모든 소모품 항목의 상태에 대한 보고서를 인쇄하거나 보려면 소모품 관리를 선택합니다. 소모품 상태를 선택한 후 인쇄 또는 보기 중 하나를 선택합니다.

단계 2: 소모품 상태 확인

1. 카트리지의 남은 수명 백분율 및 교체용 유지보수 부품의 상태(해당하는 경우)를 확인하려면 소모품 상태 보고서를 살펴보세요.

예상 수명이 거의 다 된 카트리지를 사용하면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 소모품 잔량이 매우 부족하면 소모품 상태 페이지에 표시됩니다. HP 소모품이 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.

인쇄 품질에 문제가 없으면 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오.

카트리지 또는 다른 교체용 유지보수 부품을 교체해야 한다고 판단하는 경우 소모품 상태 페이지에서 정품 HP 부품 번호를 확인합니다.

2. 정품 HP 카트리지를 사용 중인지 확인하십시오.

정품 HP 카트리지에는 "HP"라는 문구가 있거나 HP 로고가 있습니다. HP 카트리지를 확인하는 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies 를 참조하십시오.

프린터 청소

청소 페이지 인쇄

인쇄 프로세스 중 프린터 안에 용지 및 먼지가 쌓여 번짐, 줄 무늬, 선, 반복되는 표시가 나타날 수 있습니다.

프린터 용지 경로를 청소하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 **장치 유지 보수**를 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **교정/청소**
 - **청소 페이지**

청소 메시지가 프린터 제어판에 나타납니다. 청소 프로세스를 완료하는 데 몇 분이 소요됩니다. 청소 작업이 완료될 때까지 프린터를 **끄지** 마십시오. 완료한 후에 인쇄한 페이지를 버리십시오.

카트리지를 육안으로 검사

1. 제품에서 카트리지를 제거하고 카트리지 경로에 찌꺼기가 있는지 확인합니다.
2. 카트리지의 금속 커넥터를 검사합니다.

⚠ 주의: 잉크 카트리지 가장자리 있는 금속 커넥터를 만지지 마십시오. 금속 커넥터에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



3. 금속 커넥터에 긁힘 또는 기타 손상이 있으면 카트리지를 교체합니다.
4. 금속 커넥터가 손상되지 않았으면 카트리지가 제자리에 고정될 때까지 부드럽게 밀어 넣습니다. 페이지를 몇 장 인쇄하여 문제가 해결되었는지 확인합니다.

다음 단계에 따라 각 카트리지를 검사합니다.

용지 및 인쇄 환경 점검

단계 1: HP 사양에 맞는 용지 사용

일부 인쇄 품질 문제는 **HP** 사양에 맞지 않는 용지를 사용함으로 인해 발생합니다.

- 항상 이 프린터가 지원하는 용지 종류 및 무게 범위 내에서 사용하십시오.
- 잘림, 찢어짐, 얼룩, 헐거운 조직, 먼지, 주름, 구멍, 스테이플, 가장자리의 말림이나 구겨짐 등이 없는 용지 품질이 양호한지 확인하십시오.
- 이전에 인쇄하지 않은 용지를 사용하십시오.
- 클리터와 같은 금속 물질이 함유되지 않은 용지를 사용하십시오.

- **HP PageWide** 프린터용으로 제작된 용지를 사용하십시오. 레이저 프린터용으로만 제작된 용지를 사용하지 마십시오.
- 너무 거칠지 않은 용지를 사용하십시오. 일반적으로 부드러운 용지를 사용하면 인쇄 품질이 좋아 집니다.

단계 2: 환경 점검

환경은 인쇄 품질에 직접적인 영향을 미칠 수 있으며 인쇄 품질이나 용지 공급 문제에서 공통되는 원인입니다. 다음 해결 방법을 따릅니다.

- 프린터를 열린 창문이나 문, 에어컨 통풍구와 같이 바람이 많은 장소에서 떨어진 곳으로 이동합니다.
- 프린터가 프린터 사양을 벗어나는 온도나 습도에 노출되지 않도록 합니다.
- 캐비닛과 같이 사방이 막힌 공간에 프린터를 두지 마십시오.
- 프린터를 단단하고 편평한 장소에 놓으십시오.
- 프린터의 통풍구를 막는 물체를 모두 치우십시오. 프린터의 윗면을 비롯한 모든 면에서 양호한 공기 흐름이 필요합니다.
- 공기 중의 잔해, 먼지, 증기, 기름기 등 프린터 내부에 잔유물을 남길 수 있는 물질로부터 프린터를 보호하십시오.

3 단계: 개별 용지함 정렬 설정

특정 용지함에서 인쇄할 때 텍스트나 이미지가 인쇄된 페이지의 중앙에 또는 정확하게 정렬되지 않으면 이 단계를 따릅니다.

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 **관리**를 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반 설정
 - 인쇄 품질
 - 이미지 레지스트레이션
3. 조정할 용지함을 선택합니다.
4. 테스트 페이지 인쇄를 선택한 다음 인쇄된 페이지의 지침을 따릅니다.
5. 테스트 페이지 인쇄를 다시 선택하여 결과를 확인한 다음 필요할 경우 추가적으로 조정합니다.
6. 저장 버튼을 눌러 새 설정을 저장합니다.

색상 설정 조정(Windows)

소프트웨어 프로그램에서 인쇄하는 경우 인쇄된 페이지의 색상이 컴퓨터 화면과 일치하지 않거나 인쇄된 페이지의 색상이 만족스럽지 않을 경우 다음 단계를 따르십시오.

색상 테마 변경

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터를 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭합니다.
3. 색상 탭을 누릅니다.
4. **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.
5. 색상 테마 드롭다운 목록에서 색상 테마를 선택합니다.
 - **기본값(sRGB)**: 이 테마를 사용하면 RGB 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄되도록 프린터가 설정됩니다. 이 테마를 사용하는 경우 제대로 렌더링하기 위해 소프트웨어 프로그램 또는 운영 체제에서 색상을 관리합니다.
 - **선명하게(sRGB)**: 이 프린터에서 중간 색조의 색상 채도가 높아집니다. 비즈니스 그래픽을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
 - **사진(sRGB)**: 이 프린터에서 디지털 소형 인화기로 사진을 인화한 것처럼 RGB 색상이 해석됩니다. 기본값(sRGB) 테마보다 색상의 농도와 채도가 더욱 정밀하게 표현됩니다. 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
 - **사진(Adobe RGB 1998)**: sRGB 가 아닌 AdobeRGB 색상 영역이 사용된 디지털 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오. 이 테마를 사용할 경우 소프트웨어 프로그램에서 색상 관리를 끄십시오.
 - **없음**: 색상 테마가 사용되지 않습니다.
 - **사용자 정의 프로파일**: 사용자 정의 입력 프로파일을 사용하여 컬러 출력을 정밀하게 제어하려면, 예를 들어 특정 프린터를 에뮬레이션하려면 이 옵션을 선택합니다. 사용자 정의 프로파일은 www.hp.com 에서 다운로드하십시오.
6. 확인 버튼을 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

색상 옵션 변경

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터를 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭합니다.
3. 색상 탭을 누릅니다.
4. **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.
5. 자동 혹은 수동 설정을 누릅니다.
 - 자동 설정 대부분의 컬러 인쇄 작업에는 이 설정을 선택하십시오.
 - 수동 설정 다른 설정과 별도로 색상 설정을 조정하려면 이 설정을 선택하십시오. **설정** 버튼을 눌러 수동 색상 조정 창을 엽니다.

 **참고:** 색상 설정을 수동으로 변경하면 출력물에 영향을 줄 수 있습니다. 색상 그래픽 전문가만이 이 설정을 변경하는 것이 좋습니다.

6. 컬러 문서를 흑백이나 회색 음영으로 인쇄하려면 **그레이스케일 인쇄** 옵션을 누릅니다. 이 옵션은 사진 복사 또는 팩스용 컬러 문서 인쇄에 적합합니다. 초안을 인쇄하기 위해 이 옵션을 사용할 수도 있습니다.
7. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

인쇄 품질 페이지 인쇄 및 해석

인쇄 품질 문제 해결 페이지에서 컬러 인쇄 품질 문제를 진단 및 해결할 수 있습니다.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **관리** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 문제 해결
 - 인쇄 품질 페이지
 - PQ 문제 해결 페이지 인쇄
3. **인쇄** 버튼을 눌러 페이지를 인쇄합니다.

인쇄 품질 문제 해결 절차 페이지의 지침을 따르십시오.

색상이 배열되도록 프린터 교정

교정은 인쇄 품질을 최적화하는 프린터 기능입니다.

이 단계를 따라 색상 정렬 오류, 색음 현상, 흐릿한 그래픽, 기타 인쇄 품질 문제 등의 인쇄 품질 문제를 해결하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 **장치 유지보수** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 교정/청소
 - 전체 교정
3. **시작** 버튼을 눌러 교정 작업을 시작합니다.

제품 제어판에 **교정** 메시지가 표시됩니다. 교정 프로세스를 완료하는 데 몇 분이 소요됩니다. 교정 작업이 완료될 때까지 프린터를 끄지 마십시오.

4. 제품이 교정하는 동안 기다린 다음 다시 인쇄해 보십시오.

다른 인쇄 드라이버 사용

소프트웨어 프로그램을 사용하여 인쇄할 때 그래픽에 불필요한 줄이 나타나거나, 텍스트 또는 그래픽이 누락되거나, 서식이 잘못되거나, 다른 글꼴로 인쇄되는 경우 다른 인쇄 드라이버를 사용해 보십시오.

HP 웹 사이트에서 다음 드라이버를 다운로드합니다. www.hp.com/support/pagewidecolor556.

HP PCL.6 드라이버	프린터 CD 에서 기본 드라이버로 제공됩니다. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됩니다.
HP PCL 6 드라이버	모든 Windows 환경에 적합
HP PCL-6 드라이버	- 대다수 사용자를 위해 최고의 속도, 인쇄 품질, 프린터 기능 지원을 제공합니다. - Windows GDI(그래픽 장치 인터페이스)와 호환되도록 개발되어 Windows 환경에서 최고의 속도를 제공 - PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있음
HP UPD PS 드라이버	- Adobe® 소프트웨어 프로그램 또는 고사양의 그래픽을 요하는 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장 - 포스트스크립트 애플레이션이 필요하거나 포스트스크립트 플래시 글꼴 지원이 적용되는 인쇄를 지원
HP UPD PCL 5	- Windows 환경에서 일반 문서를 인쇄할 경우 권장 - 이전 PCL 버전 및 구형 프린터와 호환됩니다. - 타사 또는 사용자 정의 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장 - 혼합 환경에 가장 적합하며, 프린터를 PCL 5(UNIX, Linux, 메인프레임)로 설정해야 합니다. - 여러 프린터 모델에서 사용할 수 있는 단일 드라이버를 제공해 기업 Windows 환경에서 사용할 수 있음 - 모바일 Windows 컴퓨터에서 여러 프린터 모델로 인쇄 시 권장
HP UPD PCL 6	- 모든 Windows 환경의 인쇄에 적합 - 최상의 속도, 인쇄 품질 및 대다수 사용자에게 적합한 프린터 기능을 제공 - Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발됨 - PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있음

유선 네트워크 문제 해결

소개

다음 항목을 검사하여 프린터가 네트워크와 통신 중인지 확인하십시오. 시작하기 전에 프린터 제어판에서 구성 페이지를 인쇄하여 이 페이지에 나열된 프린터 IP 주소를 찾습니다.

- [물리적 연결 불량](#)
- [컴퓨터가 프린터에 대해 잘못된 IP 주소 사용](#)
- [컴퓨터가 프린터와 통신할 수 없음](#)
- [프린터가 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용](#)
- [새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제](#)
- [컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음](#)
- [프린터가 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음](#)

 **참고:** HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 기능이며 HP 프린터 드라이버의 기능이 아닙니다. 자세한 내용은 Microsoft(www.microsoft.com)를 참조하십시오.

물리적 연결 불량

1. 프린터가 올바른 길이의 케이블을 사용하여 올바른 네트워크 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 프린터 뒷면의 네트워크 포트 연결을 살피고 주황색 작동 표시등과 녹색 링크 상태 표시등이 켜져 있는지 확인합니다.
4. 문제가 계속되면 허브에서 다른 케이블이나 포트를 사용합니다.

컴퓨터가 프린터에 대해 잘못된 IP 주소 사용

1. 프린터 속성을 열고 **포트** 탭을 클릭합니다. 프린터의 현재 IP 주소가 선택되어 있는지 확인합니다. 프린터 IP 주소는 프린터 구성 페이지에 나와 있습니다.
2. HP 표준 TCP/IP 포트를 사용하여 프린터를 설치한 경우 **IP 주소가 변경된 경우에도 항상 이 프린터에 인쇄** 상자를 선택합니다.
3. Microsoft 표준 TCP/IP 포트를 사용하여 프린터를 설치한 경우 IP 주소 대신 호스트 이름을 사용합니다.
4. IP 주소가 올바른 경우 프린터를 삭제하고 다시 추가합니다.

컴퓨터가 프린터와 통신할 수 없음

1. 네트워크에 ping 을 수행하여 네트워크 통신을 테스트합니다.
 - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 엽니다.

- Windows의 경우 시작과 실행을 차례로 클릭한 다음 cmd를 입력하고 Enter를 누릅니다.
 - OS X의 경우 응용 프로그램, 유틸리티로 이동하고 터미널을 엽니다.
- b. ping 다음에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
 - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
2. ping 명령이 실행되지 않으면, 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하고 네트워크 설정, 프린터, 컴퓨터가 모두 동일한 네트워크에 구성되어 있는지 확인합니다.

프린터가 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용

이 설정은 자동 모드(기본 설정)로 두는 것이 좋습니다. 이 설정을 변경하면 반드시 네트워크에 대한 설정도 변경해야 합니다.

새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제

새 소프트웨어 프로그램이 올바르게 설치되었으며 올바른 프린터 드라이버를 사용하는지 확인합니다.

컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음

1. 네트워크 드라이버, 프린터 드라이버 및 네트워크 리디렉션 설정을 확인합니다.
2. 운영 체제가 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

프린터가 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음

1. 구성 페이지를 검토하여 네트워크 프로토콜의 상태를 확인합니다. 필요한 경우 프로토콜을 활성화하십시오.
2. 필요한 경우 네트워크 설정을 다시 구성합니다.

무선 네트워크 문제 해결

- [소개](#)
- [무선 연결 확인 사항](#)
- [무선 구성을 완료한 후 프린터가 인쇄를 시작하지 않음](#)
- [컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 프린터가 인쇄를 시작하지 않음](#)
- [무선 라우터 또는 프린터를 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음](#)
- [무선 프린터에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음](#)
- [VPN에 연결되는 경우 무선 프린터의 통신 끊김](#)
- [무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음](#)
- [무선 네트워크가 작동하지 않음](#)
- [무선 네트워크 진단 테스트 수행](#)
- [무선 네트워크의 간섭 최소화](#)

소개

문제 해결 정보를 사용하면 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다.

 **참고:** 프린터에서 **HP NFC** 및 **Wireless Print Direct** 인쇄를 활성화할지를 결정하려면 프린터 제어판에서 구성 페이지를 인쇄합니다.

무선 연결 확인 사항

- 네트워크 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
- 프린터 및 무선 라우터가 켜져 있고 전원에 이상이 없는지 확인합니다. 프린터의 무선이 켜져 있는지도 확인하십시오.
- 서비스 설정 식별자(SSID)가 올바른지 확인하십시오. SSID를 확인하기 위해 구성 페이지를 인쇄하십시오. SSID가 올바른지 확실하지 않은 경우 무선 설정을 다시 실행하십시오.
- 보안된 네트워크에서 보안 정보가 올바른지 확인하십시오. 보안 정보가 올바르지 않은 경우 무선 설정을 다시 실행하십시오.
- 무선 네트워크가 올바르게 작동하지 않는 경우 무선 네트워크의 다른 컴퓨터에 액세스해 보십시오. 인터넷에 액세스할 수 있는 네트워크의 경우 무선 연결을 통해 인터넷에 연결해 보십시오.
- 프린터의 암호화 방법(AES 또는 TKIP)이 WPA 보안을 사용하는 네트워크에 있는 무선 액세스 지점의 암호화 방법과 동일한지 확인하십시오.
- 프린터가 무선 네트워크 범위 내에 있는지 확인합니다. 대부분의 네트워크에서는 프린터가 무선 액세스 지점(무선 라우터)의 30m 이내에 있어야 합니다.
- 장애물이 무선 신호를 차단하지 않는지 확인하십시오. 액세스 지점과 프린터 사이에서 크기가 큰 모든 금속 물체를 제거하십시오. 프린터와 무선 액세스 지점 사이에 금속 또는 콘크리트가 함유된 기둥, 벽 또는 받침 지주가 없는지 확인하십시오.

- 프린터가 무선 신호를 방해할 수 있는 전자 장치에서 떨어진 곳에 위치해 있는지 확인하십시오. 모터, 무선 전화, 보안 시스템 카메라, 기타 무선 네트워크 및 일부 **Bluetooth** 장치 등과 같은 많은 장치가 무선 신호를 방해할 수 있습니다.
- 프린터 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 올바른 프린터 포트를 선택했는지 확인하십시오.
- 컴퓨터 및 프린터가 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
- **OS X**의 경우 무선 라우터에서 **Bonjour**를 지원하는지 확인합니다.

무선 구성을 완료한 후 프린터가 인쇄를 시작하지 않음

1. 프린터가 켜져 있고 준비 상태에 있는지 확인합니다.
2. 컴퓨터의 타사 방화벽을 모두 끄십시오.
3. 무선 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
4. 컴퓨터가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
5. 네트워크상에서 컴퓨터의 **HP Embedded Web Server**를 열 수 있는지 확인합니다.

컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 프린터가 인쇄를 시작하지 않음

1. 제조업체에서 제공하는 가장 최신의 방화벽으로 업데이트하십시오.
2. 프린터를 설치하거나 인쇄할 때 프로그램에서 방화벽 액세스를 요청하는 경우 프로그램을 실행하도록 허용하고 있는지 확인하십시오.
3. 일시적으로 방화벽을 끄고 컴퓨터에 무선 프린터를 설치하십시오. 무선 설치가 완료되었으면 방화벽을 활성화하십시오.

무선 라우터 또는 프린터를 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음

1. 라우터 또는 프린터가 컴퓨터가 연결되어 있는 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 구성 페이지를 인쇄하십시오.
3. 구성 페이지의 서비스 설정 식별자(**SSID**)를 컴퓨터 프린터 구성의 **SSID**와 비교하십시오.
4. **SSID**가 일치하지 않으면 장치가 동일한 네트워크에 연결되지 않은 것입니다. 프린터의 무선 설정을 다시 구성하십시오.

무선 프린터에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음

1. 다른 컴퓨터가 무선 범위 내에 있고 신호를 차단하는 장애물이 없는지 확인하십시오. 대부분의 네트워크에서 무선 범위는 무선 액세스 지점의 **30m** 이내입니다.
2. 프린터가 켜져 있고 준비 상태에 있는지 확인합니다.
3. 동시 **Wireless Print Direct** 사용자가 **5**명을 초과해서는 안 됩니다.
4. 컴퓨터의 타사 방화벽을 모두 끄십시오.

5. 무선 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
6. 컴퓨터가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

VPN에 연결되는 경우 무선 프린터의 통신 끊김

- 일반적으로 동시에 VPN과 기타 네트워크에 연결할 수 없습니다.

무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음

- 무선 라우터가 켜져 있고 전원에 이상이 없는지 확인하십시오.
- 네트워크가 숨겨져 있을 수 있습니다. 그러나 숨겨진 네트워크에 계속 연결할 수 있습니다.

무선 네트워크가 작동하지 않음

1. 네트워크 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
2. 네트워크의 통신이 끊겼는지 확인하려면 다른 장치를 네트워크에 연결해 보십시오.
3. 네트워크에 ping을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
 - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 엽니다.
 - Windows의 경우 시작과 실행을 차례로 클릭한 다음 cmd를 입력하고 Enter를 누릅니다.
 - OS X의 경우 응용 프로그램, 유틸리티로 이동하고 터미널을 엽니다.
 - b. ping과 라우터 IP 주소를 차례로 입력하십시오.
 - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
4. 라우터 또는 프린터가 컴퓨터가 연결되어 있는 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
 - a. 구성 페이지를 인쇄하십시오.
 - b. 구성 보고서의 서비스 설정 식별자(SSID)를 컴퓨터 프린터 구성의 SSID와 비교하십시오.
 - c. SSID가 일치하지 않으면 장치가 동일한 네트워크에 연결되지 않은 것입니다. 프린터의 무선 설정을 다시 구성하십시오.

무선 네트워크 진단 테스트 수행

프린터 제어판에서 무선 네트워크 설정에 대한 정보를 제공하는 진단 테스트를 실행할 수 있습니다.

1. 제어판의 홈 화면에서 스크롤하여 관리 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 문제 해결
 - 진단 테스트
3. 테스트를 시작하려면 무선 테스트 실행을 선택합니다. 테스트 결과가 표시되는 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

무선 네트워크의 간섭 최소화

다음 팁을 통해 무선 네트워크의 간섭을 줄일 수 있습니다.

- 무선 장치를 서류 정리용 캐비닛 같은 커다란 금속 물체 및 전자 레인지 및 무선 전화와 같은 전자 장치에서 떨어진 곳에 놓습니다. 이러한 물체가 무선 신호를 방해할 수 있습니다.
- 무선 장치를 크기가 큰 석조 구조물이나 기타 빌딩 건축물에서 떨어진 곳에 놓습니다. 이러한 물체가 전파를 흡수하여 신호 강도가 약해질 수 있습니다.
- 무선 라우터를 네트워크에 연결되어 있는 무선 프린터의 가시선 중심 위치에 배치합니다.

색인

기호/숫자

3x500 매 용지 공급기

걸림 115

적재 중 31

3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드

부품 번호 40

500 매 용지함

부품 번호 40

A

AirPrint 66

Android 장치

에서 인쇄 67

B

Bonjour

확인 중 72

D

DIMM

부품 번호 40

E

Embedded Web Server

열기 81

프린터 이름 변경 81

Embedded Web Server(EWS)

기능 72

암호 지정 85

EWS(Embedded Web Server)

네트워크 연결 72

열기 81

Explorer, 지원 버전

HP Embedded Web Server 72

H

HP Embedded Web Server

HP Web Services 76

기타 링크 목록 78

네트워크 설정 76

문제 해결 도구 75

보안 설정 76

열기 81

인쇄 설정 75

일반 구성 74

정보 페이지 73

프린터 이름 변경 81

HP Embedded Web Server(EWS)

기능 72

HP ePrint 65

HP ePrint 소프트웨어 66

HP EWS(Embedded Web Server)

네트워크 설정 변경 81

네트워크 연결 72

열기 81

HP Utility 79

HP Utility, OS X 79

HP Web Jetadmin 90

HP Web Services

활성화 76

HP 고객옴트지원센터 94

I

Internet Explorer, 지원 버전

HP Embedded Web Server 72

IPsec 86

IPv4 주소 82

IPv6 주소 82

IP 보안 86

J

Jetadmin, HP Web 90

L

LAN(Local Area Network)

위치 확인 3

LAN 포트

위치 확인 3

M

Mac 드라이버 설정

작업 저장 61

Mac 용 HP Utility

Bonjour 79

Mac 용 HP 유틸리티

기능 79

N

Netscape Navigator, 지원 버전

HP Embedded Web Server 72

NFC 부속품

부품 번호 40

NFC 인쇄 64

O

OS X

HP Utility 79

R

RJ-45 포트

위치 확인 3

T

TCP/IP

IPv4 매개변수 수동 구성 82

IPv6 매개변수 수동 구성 82

U

USB 저장 부속품

인쇄 68

USB 포트

부품 번호 40

위치 확인 3

활성화 68

W

Wireless Direct Print 64

ㄱ

개인 인쇄 60

결립

원인 106

게이트웨이, 기본값 지정 82

고객 지원

온라인 94

고속 USB 2.0 인쇄 포트

위치 확인 3

공장 초기화 복원 96

교정

색상 127

교체용 부품

부품 번호 41

근거리 통신 인쇄 64

기본 게이트웨이, 지정 82

기술 지원

온라인 94

기타 링크 목록

HP Embedded Web Server 78

ㄴ

내장 웹 서버

네트워크 설정 변경 81

넣는 중

3x500 매 용지 공급기에 용지
31

네트워크

HP Web Jetadmin 90

IPv4 주소 82

IPv6 주소 82

기본 게이트웨이 82

서브넷 마스크 82

설정, 변경 81

설정, 보기 81

지원됨 5

프린터 이름, 변경 81

네트워크 관리 81

네트워크 링크 속도 설정, 변경 83

네트워크 설정

HP Embedded Web Server 76

네트워크 양면 인쇄 설정, 변경 83

ㄷ

대체 레터헤드 모드 21, 26, 30, 34

도움말, 제어판 95

도움말 버튼

위치 확인 4

드라이버, 지원 7

ㄹ

레이블

인쇄 37

인쇄(Windows) 55

로그아웃 버튼

위치 확인 4

로그인 버튼

위치 확인 4

ㄴ

메모리

포함 5

모바일 인쇄

Android 장치 67

모바일 인쇄, 지원되는 소프트웨어 9

무게,

부속품 10

프린터 10

무선 네트워크

문제 해결 131

무선 네트워크 간섭 134

무선 인쇄 서버

부품 번호 40

문제 해결

결립 106

네트워크 문제 129

무선 네트워크 131

용지 공급 문제 99

유선 네트워크 129

문제 해결 도구

HP Embedded Web Server 75

ㄴ

변경

카트리지 43

보안

암호화된 하드 디스크 86

보안 설정

HP Embedded Web Server 76

복사 시작 버튼

위치 확인 4

봉투, 넣기 35

부속품

무게 10

부품 번호 40

주문 40

부속품,

크기 10

부품 번호

3 x 500 매 용지 공급기 및 스탠드 40

500 매 용지함 40

DIMM 40

NFC 부속품 40

USB 포트 40

교체용 부품 41

무선 인쇄 서버 40

부속품 40

소모품 40, 41

용지함 40

카트리지 41

프린터 스탠드 40

분당 페이지 수 5

브라우저 요구 사항

HP Embedded Web Server 72

ㅅ

사양

전기 및 음향 14

삭제

저장 작업 62

상태

HP Utility, Mac 79

색상

교정 127

색상 옵션

변경, Windows 125

색상 테마

변경, Windows 125

서브넷 마스크 82

설정

공장 초기화 복원 96

소모품

부족 시 사용 97

부족 임계값 설정 97

부품 번호 40, 41

상태, Mac 용 HP 유틸리티로 보기 79

주문 40

소모품 상태 123

소프트웨어

HP Utility 79

속도, 최적화 87

- 수동 양면
 - Windows 54
- 수동 양면 인쇄
 - Mac 57
- 쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 68
- 시스템 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 72
 - 최소 9
-
- 양면
 - 수동(Windows) 54
- 양면 인쇄
 - Mac 57
 - Windows 54
 - 설정(Windows) 54
 - 수동, Windows 54
 - 수동(Mac) 57
- 양면 인쇄(양면)
 - Windows 54
- 에너지 사용, 최적화 87
- 온라인 도움말, 제어판 95
- 온라인 지원 94
- 왼쪽 덮개
 - 용지 걸림, 제거 106
- 용지
 - 3x500 매 용지 공급기에 적재 중 31
 - 걸림 106
 - 선택 124
 - 용지함 2 용지 방향 32
- 용지, 주문 40
- 용지 걸림
 - 3x500 매 용지 공급기 115
 - 용지 경로, 해결 106
 - 위치 105
 - 잉크 수집 장치 117
 - 자동 검색 106
 - 출력 용지함, 해결 120
- 용지 경로
 - 용지 걸림, 해결 106
- 용지 적재
 - 입력 용지함 18
- 용지 종류
 - 선택(Mac) 58
 - 선택(Windows) 55
- 용지 픽업 문제
 - 해결 99, 101

- 용지함
 - 부품 번호 40
 - 용량 5
 - 용지 걸림, 해결 111, 112
 - 위치 확인 2
 - 포함 5
- 용지함, 출력
 - 용지 걸림, 해결 120
 - 위치 확인 2
- 용지함 1
 - 봉투 넣기 35
- 용지함 1
 - 용지 걸림, 해결 107
- 용지함 2
 - 용지 걸림, 해결 111, 112
 - 용지 방향 32
- 운영 체제, 지원 7
- 웹 브라우저 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 72
- 웹 사이트
 - HP Web Jetadmin, 다운로드 90
 - 고객 지원 94
- 음향 사양 14
- 이더넷(RJ-45)
 - 위치 확인 3
- 인쇄
 - USB 저장 부속품 68
 - 저장 작업 62
- 인쇄 드라이버, 지원 7
- 인쇄 설정
 - HP Embedded Web Server 75
- 인쇄 작업 저장 60
- 인터페이스 포트
 - 위치 확인 3
- 일련 번호
 - 위치 확인 3
- 일반 구성
 - HP Embedded Web Server 74
- 입력 용지함
 - 넣기 18
- 잉크 수집 장치
 - 용지 걸림 117
 - 위치 확인 3
- ⚡
- 작업, 저장
 - Mac 설정 61
- 작업, 저장됨
 - 만들기(Windows) 60

- 삭제 62
- 인쇄 62
- 작업 저장
 - Windows 에서 60
- 잠금
 - 포맷터 86
- 저장, 작업
 - Mac 설정 61
- 저장 작업
 - 만들기(Windows) 60
- 삭제 62
- 생성(Mac) 61
- 인쇄 62
- 전기 사양 14
- 전력
 - 소모 14
- 전력 사용량
 - 1W 이하 87
- 전원 스위치
 - 위치 확인 2
- 전원 연결
 - 위치 확인 3
- 절전 모드 87
- 정보 페이지
 - HP Embedded Web Server 73
- 제어판
 - 도움말 95
 - 위치 확인 2
 - 위치 확인 기능 4
- 제품 번호
 - 위치 확인 3
- 주문
 - 소모품 및 부속품 40
- 지원
 - 온라인 94
- ⚡
- 청소
 - 용지 경로 123
- 출력 용지함
 - 용지 걸림, 해결 120
 - 위치 확인 2
- 치수,
 - 프린터 10
- ⚡
- 카트리지
 - 교체 43
 - 부족 시 사용 97

부족 임계값 설정 97
부품 번호 41
카트리지 상태 123
켜짐/꺼짐 버튼
위치 확인 2
크기,
부속품 10
키패드
위치 확인 2

ㄷ

터치스크린
위치 확인 기능 4
투명 필름
인쇄(Windows) 55
특수 용지
인쇄(Windows) 55

ㄹ

파일 업로드, Mac 79
팩스 포트
위치 확인 3
펌웨어
업데이트, Mac 79
포맷터
위치 확인 3
포트
위치 확인 3
폰트
업로드, Mac 79
프린터
무게 10
프린터,
크기 10
프린터 스탠드
부품 번호 40

ㅎ

하드 드라이브
부품 번호 40
하드 디스크
암호화 86
한 장에 여러 페이지
선택(Mac) 58
선택(Windows) 55
인쇄(Mac) 58
인쇄(Windows) 55
홈 버튼
위치 확인 4

확인 사항
무선 연결 131