



Color LaserJet Pro M252

사용 설명서



M252n



M252dw



www.hp.com/support/colorljM252



HP Color LaserJet Pro M252

사용 설명서

저작권 및 라이선스

© Copyright 2019 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. HP는 이 문서에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Edition 3, 8/2019

상표 정보

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® 및 PostScript®는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

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

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

UNIX®는 Open Group의 등록 상표입니다.

목차

1 제품 개요	1
제품 보기	2
제품 전면 보기	2
제품 후면 보기	3
2줄 제어판 보기(M252n 모델)	4
터치스크린 제어판 보기(M252dw 모델)	5
홈 화면 레이아웃	6
터치스크린 제어판 사용 방법	7
제품 사양	8
소개	8
기술 사양	8
지원되는 운영 체제	8
모바일 인쇄 솔루션	10
제품 크기	12
전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량	13
작동 환경 범위	13
제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치	14
2 용지함	15
용지를 단일 시트 슬롯에 넣기(용지함 1)	16
소개	16
단일 시트 우선 공급 슬롯에 용지 넣기	16
단일 시트 우선 공급 슬롯에 봉투 넣기(용지함 1)	17
용지함 1 용지 방향	19
용지함 2에 용지 넣기	20
소개	20
용지함 2에 용지 넣기	20
용지함 2에 봉투 넣기	22
용지함 2 용지 방향	25

3 소모품, 부속품 및 부품	27
소모품, 부속품, 부품 주문	28
주문	28
소모품 및 부속품	28
고객 자가 수리 부품	28
토너 카트리지 교체	30
소개	30
토너 카트리지 분리 및 교체하기	31
4 인쇄	37
인쇄 작업(Windows)	38
인쇄 방법(Windows)	38
자동 양면 인쇄(Windows)	39
수동 양면 인쇄(Windows)	39
한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)	40
용지 종류 선택(Windows)	40
인쇄 작업(macOS)	41
인쇄 방법(macOS)	41
자동 양면 인쇄(macOS)	41
수동 양면 인쇄(macOS)	41
한 장에 여러 페이지 인쇄(macOS)	42
용지 종류 선택(macOS)	42
모바일 인쇄	43
소개	43
Wi-Fi Direct 및 NFC 인쇄(무선 모델만 해당)	43
이메일을 통한 HP ePrint 이용	44
HP ePrint 소프트웨어	45
AirPrint	45
Android 내장 인쇄	46
장치 본체를 통한 USB 인쇄 사용(터치스크린 모델만 해당)	47
5 제품 관리	49
HP Web Services 응용 프로그램 사용(터치스크린 모델만 해당)	50
제품 연결 유형 변경(Windows)	51
HP Embedded Web Server(EWS) 및 HP Device Toolbox를 이용한 고급 구성(Windows)	52
OS X용 HP Utility를 사용하는 고급 구성	54
HP Utility 열기	54
HP Utility 기능	54
IP 네트워크 설정 구성	57

소개	57
프린터 공유 책임의 제한	57
네트워크 설정 보기 또는 변경	57
네트워크에서 제품 이름 바꾸기	57
제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성	58
제품 보안 기능	60
소개	60
HP Embedded Web Server를 사용하여 시스템 암호 할당 또는 변경	60
절약 설정	61
소개	61
EconoMode로 인쇄	61
다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐 설정 구성	61
종료 대기 시간을 설정하고 제품이 1W 이하의 전력을 사용하도록 구성합니다.	62
종료 대기 설정 구성	62
HP Web Jetadmin	64
펌웨어 업데이트	65
방법 1: 제어판을 사용하여 펌웨어 업데이트	65
방법 2: 펌웨어 업데이트 유틸리티를 사용하여 펌웨어 업데이트	66
6 문제 해결 방법	67
고객 지원	68
제어판 도움말 시스템(터치스크린 모델만 해당)	69
초기 설정 기본값 복원	70
제품 제어판에 “카트리지가 부족” 또는 “카트리지가 매우 부족” 메시지가 표시됨	71
“매우 부족” 설정 변경	71
소모품 주문	72
제품에서 용지를 끌어 올리지 않거나 잘못 급지됨	73
소개	73
제품이 용지를 픽업하지 않음	73
제품이 여러 장의 용지를 픽업	73
용지 걸림 해결	74
소개	74
용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?	74
용지 걸림 위치	75
단일 시트 슬롯에서 용지 걸림 제거(용지함 1)	76
용지함 2에서 용지 걸림 해결	78
후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림 해결	80
출력 용지함에서 용지 걸림 해결	82
듀플렉서에서 용지 걸림 해결(듀플렉스 모델만 해당)	83

인쇄 품질 향상	84
소개	84
다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄	84
인쇄 작업에 용지 종류 설정 확인	84
용지 종류 설정 확인(Windows)	84
용지 종류 설정 확인(OS X)	85
토너 카트리지 상태 확인	85
인쇄 품질 페이지 인쇄 및 해석	86
제품 청소	86
청소 페이지 인쇄	86
토너 카트리지를 육안으로 검사	87
용지 및 인쇄 환경 점검	87
단계 1: HP 사양에 맞는 용지 사용	87
단계 2: 환경 점검	88
색상 설정 조정(Windows)	88
색상이 배열되도록 제품 교정	89
EconoMode 설정 확인	90
다른 인쇄 드라이버 사용	91
유선 네트워크 문제 해결	92
소개	92
물리적 연결 불량	92
컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용	92
컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음	92
제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용	93
새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제	93
컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음	93
제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음	93
무선 네트워크 문제 해결	94
소개	94
무선 연결 확인 사항	94
무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음	95
컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음	95
무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음	95
무선 제품에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음	95
VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 통신 끊김	96
무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음	96
무선 네트워크가 작동하지 않음	96
무선 네트워크 진단 테스트 수행	96
무선 네트워크의 간섭 최소화	96

1 제품 개요

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

상세 정보:

www.hp.com/support/colorljM252를 참조하십시오.

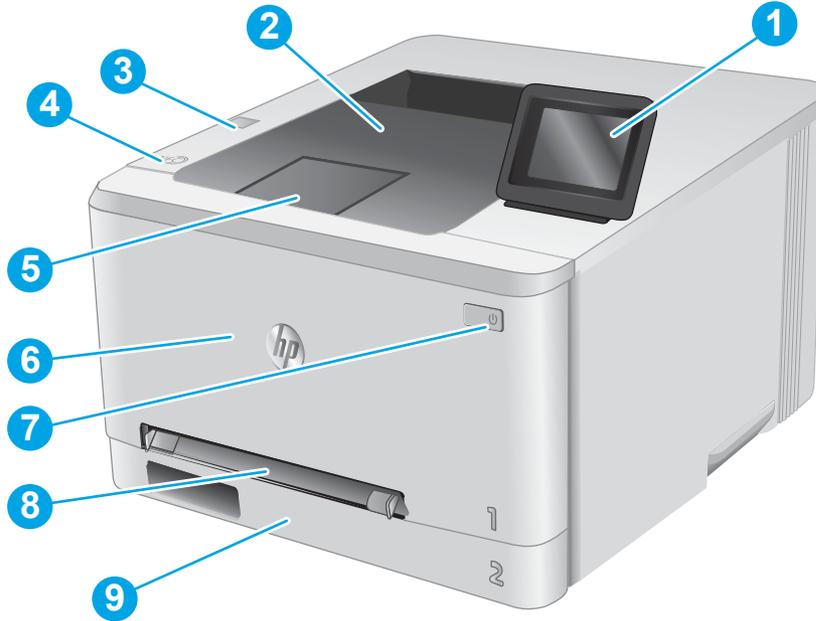
제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

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

제품 보기

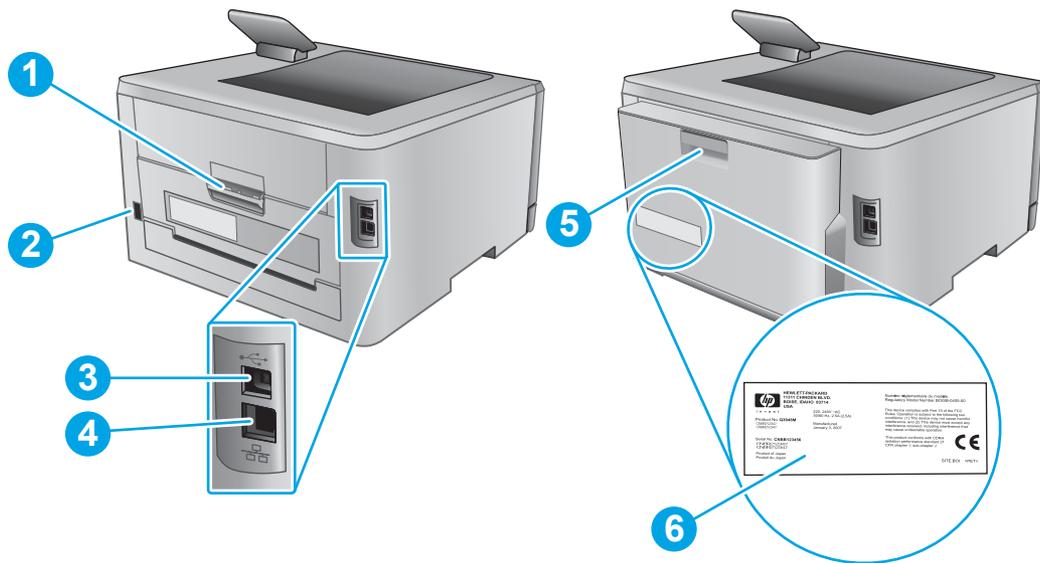
- [제품 전면 보기](#)
- [제품 후면 보기](#)
- [2줄 제어판 보기\(M252n 모델\)](#)
- [터치스크린 제어판 보기\(M252dw 모델\)](#)

제품 전면 보기



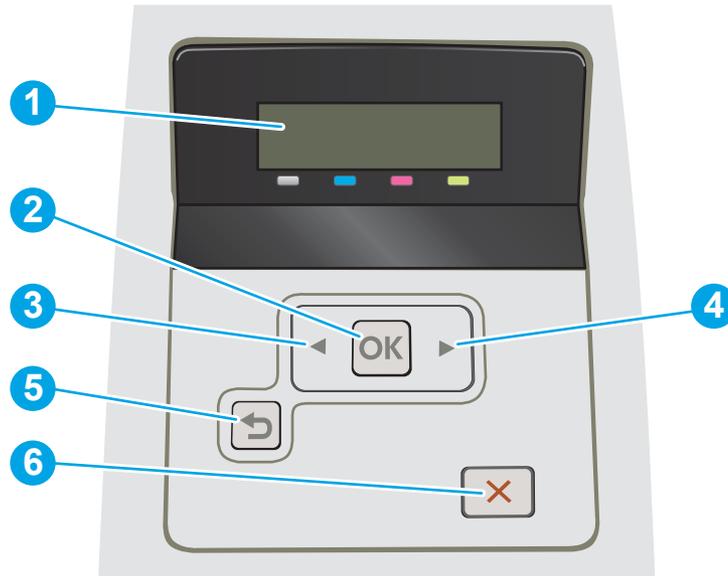
1	2줄 백라이트 제어판(M252n 모델) 컬러 터치스크린 제어판(위에 표시된 M252dw 모델)
2	출력 용지함
3	컴퓨터 없이 인쇄할 때 USB 포트 사용(M252dw 모델)
4	근거리 통신(NFC) 내부 안테나
5	출력함 확장대
6	전면 도어(토너 카트리지에 액세스)
7	전원 켜기/끄기 버튼
8	단일 시트 우선 공급 슬롯(용지함 1)
9	기본 입력 용지함(용지함 2)

제품 후면 보기



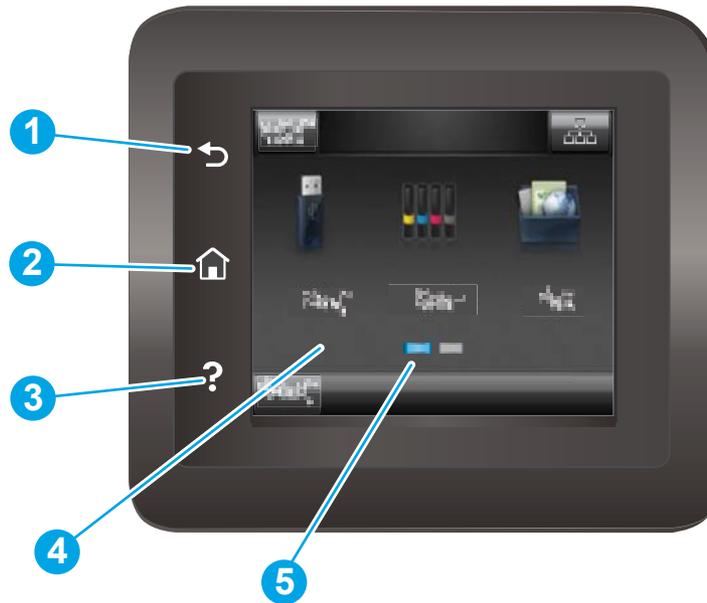
- | | |
|---|--------------------|
| 1 | 후면 도어(용지 걸림 해결 가능) |
| 2 | 전원 연결 |
| 3 | USB 인터페이스 포트 |
| 4 | 이더넷 포트 |
| 5 | 듀플렉서(양면 인쇄 모델만 해당) |
| 6 | 일련 번호 및 제품 번호 레이블 |

2줄 제어판 보기(M252n 모델)



1	2줄 제어판 디스플레이	이 화면에는 메뉴와 제품 정보가 표시됩니다.
2	OK 버튼	<p>확인 버튼은 다음과 같은 경우에 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제어판 메뉴 열기. 제어판 디스플레이에 표시되는 하위 메뉴 열기. 메뉴 항목 선택. 일부 오류 해결. 제어판 메시지에 응답하여 인쇄 작업을 시작합니다(예: 제어판 디스플레이에 [확인]을 눌러 계속 메시지가 나타나는 경우).
3	왼쪽 화살표 ◀ 버튼	메뉴를 탐색하거나 디스플레이에 나타나는 값을 내릴 수 있습니다.
4	오른쪽 화살표 ▶ 버튼	메뉴를 탐색하거나 디스플레이에 나타나는 값을 올릴 수 있습니다.
5	뒤로 화살표 ↶ 버튼	<p>이 버튼은 다음과 같은 경우에 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제어판 메뉴 종료. 하위 메뉴 목록에서 이전 메뉴로 이동. 하위 메뉴 목록에서 이전 메뉴 항목으로 이동(메뉴 항목에 대한 변경 사항을 저장하지 않음).
6	취소 ✕ 버튼	이 버튼을 눌러 인쇄 작업을 취소하거나 제어판 메뉴를 종료합니다.

터치스크린 제어판 보기(M252dw 모델)



1	뒤로 ↶ 버튼	이 버튼을 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다.
2	홈 버튼	이 버튼을 눌러 홈 화면으로 이동합니다.
3	? 도움말 버튼	이 버튼을 눌러 제어판 도움말 시스템을 엽니다.
4	컬러 터치스크린	이 화면에서 메뉴, 도움말 애니메이션, 제품 정보에 액세스합니다.
5	홈페이지 화면 표시기	제어판이 현재 표시하는 홈 화면이 어디인지 나타냅니다.

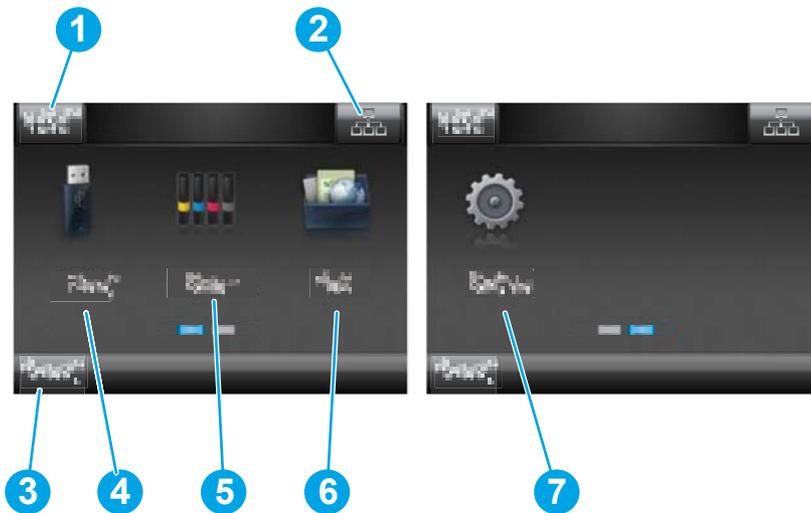
참고: 제어판에는 일반적인 취소 버튼이 없지만 많은 제품의 처리 작업 중에는 터치스크린에 취소 버튼이 표시됩니다. 이 때 사용자는 제품 처리가 완료되기 전에 취소할 수 있습니다.

홈 화면 레이아웃

시작 화면에서 제품 기능을 이용하고 제품의 현재 상태를 확인할 수 있습니다.

제품 제어판에 있는 홈 버튼을 눌러 언제든지 홈 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

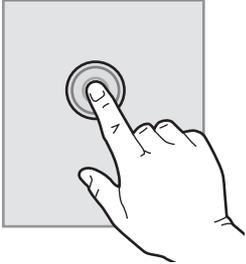
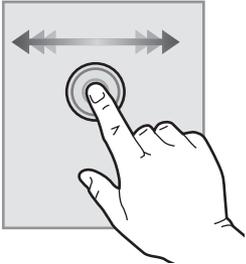
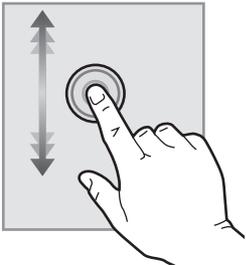
 **참고:** 시작 화면에 표시되는 기능은 제품 구성에 따라 다를 수 있습니다.



1	재설정 버튼	이 버튼을 눌러 모든 임시 작업 설정을 기본 제품 설정으로 재 설정합니다.
2	연결 정보 버튼	이 버튼을 눌러 연결 정보 메뉴를 열고 네트워크 정보를 확인 합니다. 버튼은 제품이 연결된 네트워크 유형에 따라 유선 네 트워크 아이콘  또는 무선 네트워크 아이콘  으로 표 시됩니다.
3	제품 상태	이 화면에서는 제품의 전반적인 상태를 확인할 수 있습니다.
4	USB  버튼	이 버튼을 눌러 USB 플래시 드라이브 메뉴를 사용합니다.
5	소모품  버튼	이 버튼을 눌러 소모품 상태 정보를 확인합니다.
6	Apps  버튼	이 버튼을 눌러 Apps 메뉴를 열고 선택한 웹 응용 프로그램에 서 직접 인쇄합니다.
7	설정  버튼	이 버튼을 눌러 설정 메뉴를 사용합니다.

터치스크린 제어판 사용 방법

제품 터치스크린 제어판을 사용하려면 다음 작업을 따르십시오.

작업	설명	예
<p>클터치합니다</p> 	<p>해당 항목을 선택하거나 메뉴를 열려면 화면에서 항목을 누릅니다. 또한 메뉴를 스크롤할 때 화면을 가볍게 누르면 스크롤이 중단됩니다.</p>	<p>설정  버튼을 눌러 설정 메뉴를 사용합니다.</p>
<p>밀기</p> 	<p>화면을 누른 다음 손가락을 가로 방향으로 이동하면 화면을 양쪽으로 움직일 수 있습니다.</p>	<p>홈 화면을 밀면 설정  버튼에 액세스할 수 있습니다.</p>
<p>스크롤</p> 	<p>화면을 터치한 다음 손가락을 떼지 않고 가로 방향으로 움직이면 화면이 움직입니다.</p>	<p>설정 메뉴를 스크롤합니다.</p>

제품 사양

소개

 **중요:** 다음 사양은 본 사용 설명서 게시 당시에는 정확한 정보이지만, 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.hp.com/support/colorljM252을 참조하십시오.

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

기술 사양

모델명		M252n	M252dw
제품 번호		B4A21A	B4A22A
용지 취급 방법	단일 시트 우선 공급 슬롯(용지함 1)	✓	✓
	용지함 2(150매 용량)	✓	✓
	자동 양면 인쇄	해당 사항 없음	✓
연결성	10/100/1000 이더넷 LAN 연결(IPv4 및 IPv6)	✓	✓
	고속 USB 2.0	✓	✓
	간편한 액세스 기능의 USB 포트	해당 사항 없음	✓
	무선 네트워크 연결용 인쇄 서버	해당 사항 없음	✓
	모바일 장치로부터 인쇄하기 위한 HP NFC(근거리 통신) 및 Wi-Fi Direct	해당 사항 없음	✓
제어판 디스플레이 및 입력	2줄 백라이트 제어판	✓	해당 사항 없음
	컬러 터치스크린 제어판	해당 사항 없음	✓
인쇄	A4 용지 - 분당 18페이지 인쇄, Letter 용지 - 분당 19페이지 인쇄	✓	✓
	간편한 액세스 기능의 USB 인쇄(컴퓨터가 필요 없음)	해당 사항 없음	✓

지원되는 운영 체제

다음 정보는 제품별 Windows PCL 6 및 OS X 인쇄 드라이버 및 동봉된 소프트웨어 설치 CD에 적용됩니다.

Windows: HP 소프트웨어 설치 프로그램 CD를 통해 Windows 운영 체제에 기반하여 HP PCL.6 또는 HP PCL 6 드라이버를 전체 소프트웨어 설치 프로그램을 사용할 때 선택 사항 소프트웨어와 함께 설치할 수 있습니다.

Mac 컴퓨터 및 OS X: 이 제품은 Mac 컴퓨터 및 Apple 모바일 장치를 지원합니다. OS X 인쇄 드라이버 및 인쇄 유틸리티는 hp.com에서 다운로드할 수 있으며 또한 Apple Software Update를 통해서도 가능합니다. OS X용 HP 설치 프로그램 소프트웨어는 동봉된 CD에 들어 있지 않습니다. OS X 설치 프로그램 소프트웨어를 다운로드하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. www.hp.com/support/colorljM252으로 이동합니다.
2. **지원 옵션**을 선택하고, **다운로드 옵션** 아래에서 **드라이버, 소프트웨어 및 펌웨어**를 선택합니다.
3. 운영 체제 버전을 클릭한 다음 **다운로드** 버튼을 클릭합니다.

운영 체제	드라이버 설치 완료	참고
Windows® XP SP3 이상(32비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치는 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. 64비트 운영 체제용 UPD 드라이버를 사용하십시오. Microsoft는 2009년 4월부터 Windows XP에 대한 주요 지원을 중단했습니다. HP는 지원이 중단된 XP 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.
Windows Vista®(32비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치는 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. 64비트 운영 체제용 UPD 드라이버를 사용하십시오.
Windows Server 2003 SP2 이상(32비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다. 기본 설치 프로그램은 드라이버만 설치합니다.	전체 소프트웨어 설치는 이 운영 체제에서 지원되지 않습니다. 64비트 운영 체제용 UPD 드라이버를 사용하십시오. Microsoft는 2010년 7월부터 Windows Server 2003에 대한 주요 지원을 중단했습니다. HP는 지원이 중단된 Server 2003 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.
Windows 7 SP1 이상, 32비트 및 64비트	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 전체 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	
Windows 8(32비트 및 64비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 전체 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	Windows 8 RT 지원은 Microsoft IN OS 버전 4(32비트 드라이버)를 통해 제공됩니다.
Windows 8.1(32비트 및 64비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 전체 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	Windows 8.1 RT 지원은 Microsoft IN OS 버전 4(32비트 드라이버)를 통해 제공됩니다.
Windows Server 2008 SP2(32비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	
Windows Server 2008 SP2, 64비트	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 기본 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	

운영 체제	드라이버 설치 완료	참고
Windows Server 2008 R2, SP 1(64비트)	HP PCL 6 제품별 인쇄 드라이버는 이 운영 체제에서 전체 소프트웨어 설치 항목의 일부로 설치됩니다.	
Windows Server 2012, 64비트	소프트웨어 설치 프로그램은 Windows Server 2012를 지원하지 않지만 HP PCL 6 및 HP PCL-6 버전 4 제품별 인쇄 드라이버는 지원합니다.	HP 웹 사이트에서 드라이버를 다운로드하고 www.hp.com/support/colorljM252 , Windows 프린터 추가 도구를 사용하여 설치하십시오.
Windows Server 2012 R2, 64비트	소프트웨어 설치 프로그램은 Windows Server 2012를 지원하지 않지만 HP PCL 6 및 HP PCL-6 버전 4 제품별 인쇄 드라이버는 지원합니다.	HP 웹 사이트에서 드라이버를 다운로드하고 www.hp.com/support/colorljM252 , Windows 프린터 추가 도구를 사용하여 설치하십시오.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion 및 OS X 10.9 Mavericks	OS X 인쇄 드라이버 및 인쇄 유틸리티는 hp.com에서 다운로드할 수 있으며 또한 Apple Software Update를 통해서도 가능합니다. OS X용 HP 설치 프로그램 소프트웨어는 동봉된 CD에 들어 있지 않습니다.	OS X 제품용 지원 웹 사이트에서 전체 설치 프로그램을 다운로드하십시오. <ol style="list-style-type: none"> www.hp.com/support/colorljM252으로 이동합니다. 지원 옵션을 선택하고, 다운로드 옵션 아래에서 드라이버, 소프트웨어 및 펌웨어를 선택합니다. 운영 체제 버전을 클릭한 다음 다운로드 버튼을 클릭합니다.

 **참고:** 지원되는 운영 체제의 최신 목록은 www.hp.com/support/colorljM252에서 해당 제품의 HP 전체 도움 말을 참조하십시오.

 **참고:** 고객, 서버 운영 체제 및 이 제품에 대한 HP UPD PCL6, UPD PCL 5, UPD PS 드라이버 지원 세부사항을 보려면 www.hp.com/go/upd로 이동하여 사양 탭을 클릭하십시오.

모바일 인쇄 솔루션

이 제품은 다음 소프트웨어에서 모바일 인쇄를 지원합니다.

- HP ePrint 소프트웨어

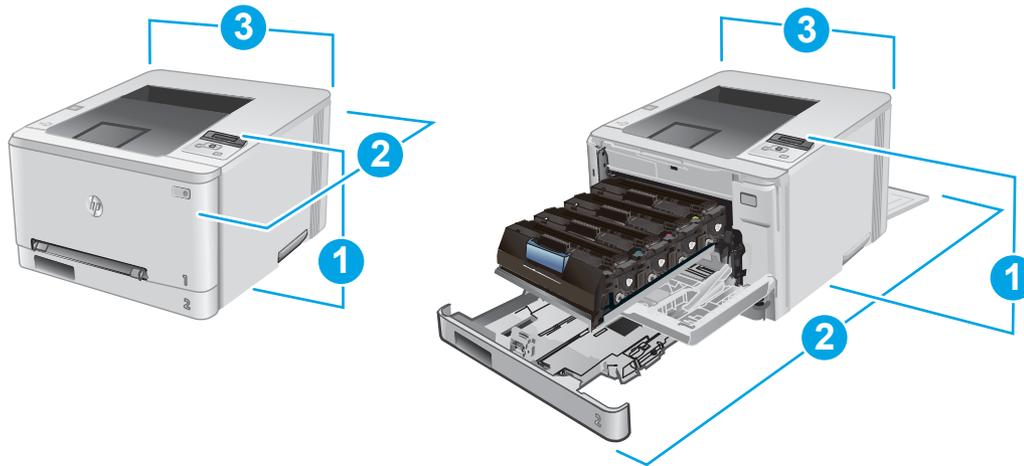
 **참고:** HP ePrint 소프트웨어는 다음 운영 체제를 지원합니다. Windows Vista®(32비트 및 64비트), Windows 7 SP 1(32비트 및 64비트), Windows 8(32비트 및 64비트), Windows 8.1(32비트 및 64비트), OS X 버전 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion 및 10.9 Mavericks

- 이메일을 통한 HP ePrint(HP Web Services가 활성화되어 있어야 하며, HP Connected에 제품이 등록되어 있어야 함)
- HP ePrint 앱(Android, iOS 및 Blackberry에서 사용 가능)
- ePrint Enterprise 앱(ePrint Enterprise Server 소프트웨어를 사용하는 모든 제품에서 지원됨)
- iOS 및 Android 장치용 HP 올인원 원격 앱
- Google Cloud Print

- AirPrint
- Android 인쇄

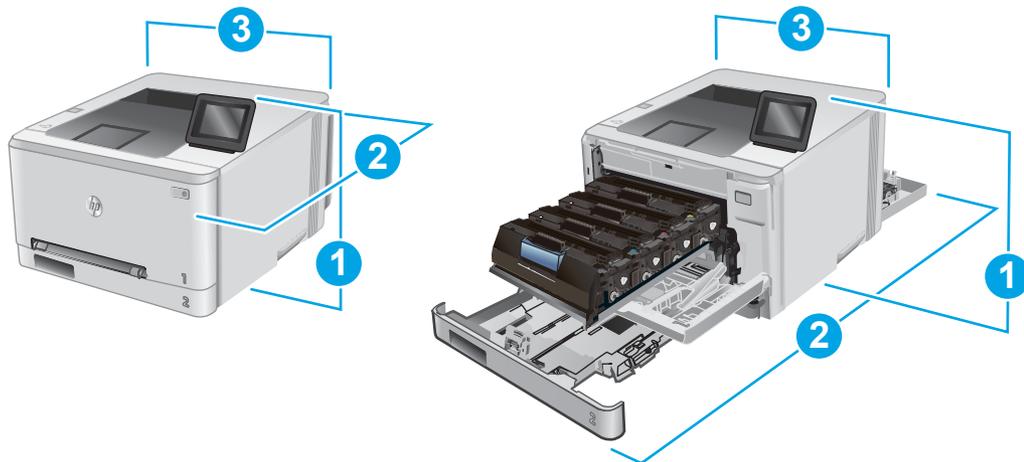
제품 크기

그림 1-1 M252n 모델 크기



	제품(완전히 닫힌 상태)	제품(완전히 열린 상태)
1. 높이	236.2mm	236.2mm
2. 길이	384mm	849mm
3. 너비	392mm	392mm
무게(카트리지 포함)	13.4kg	

그림 1-2 M252dw 모델 크기



	제품(완전히 닫힌 상태)	제품(완전히 열린 상태)
1. 높이	236.2mm	285mm
2. 길이	417mm	1002mm
3. 너비	392mm	392mm
무게(카트리지 포함)	14.2kg	

전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량

최신 정보는 www.hp.com/support/colorljM252을 참조하십시오.

⚠ 주의: 필요 전력은 제품 판매 국가/지역에 따라 달라집니다. 작동 전압은 변환하지 마십시오. 제품이 손상되거나 제품 보증이 무효화될 수 있습니다.

작동 환경 범위

표 1-1 작동 환경 사양

환경	권장	허용
온도	17° ~ 27°C	15° ~ 30°C
상대 습도	30% ~ 70% 상대 습도(RH)	10 - 80%(상대 습도)

제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치

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

제품에 대한 HP 전체 도움말을 확인하려면 www.hp.com/support/colorljM252로 이동합니다. 다음 지원을 검색합니다.

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

2 용지함

- [용지를 단일 시트 슬롯에 넣기\(용지함 1\)](#)
- [용지함 2에 용지 넣기](#)

상세 정보:

www.hp.com/support/colorljM252를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

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

용지를 단일 시트 슬롯에 넣기(용지함 1)

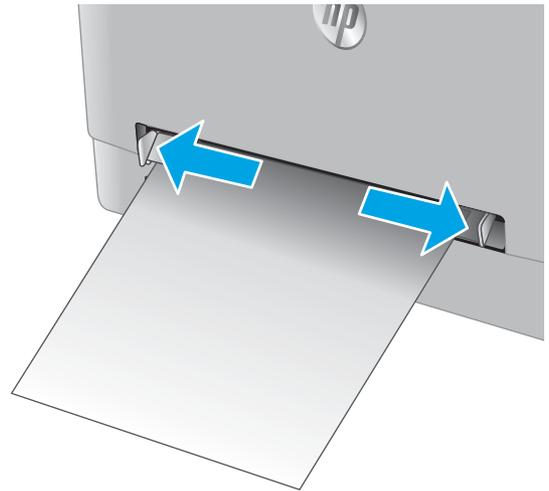
소개

단일 시트 우선 공급 슬롯을 사용하여 단일 페이지 문서, 여러 개의 용지 종류가 필요한 문서, 봉투 등을 인쇄할 수 있습니다.

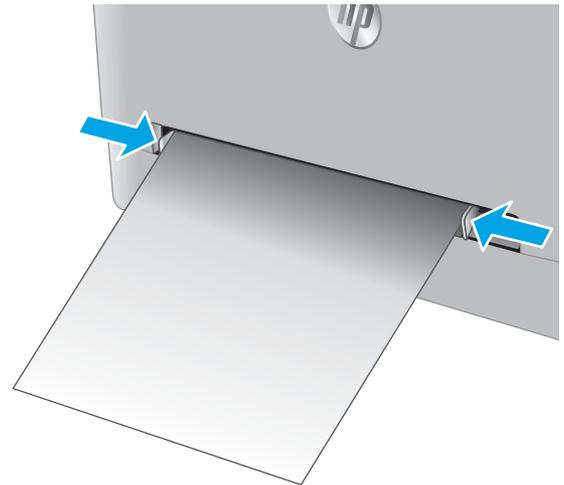
- [단일 시트 우선 공급 슬롯에 용지 넣기](#)
- [단일 시트 우선 공급 슬롯에 봉투 넣기\(용지함 1\)](#)
- [용지함 1 용지 방향](#)

단일 시트 우선 공급 슬롯에 용지 넣기

1. 단일 시트 우선 공급 슬롯에서 바깥쪽으로 용지 너비 조정대를 이동합니다.

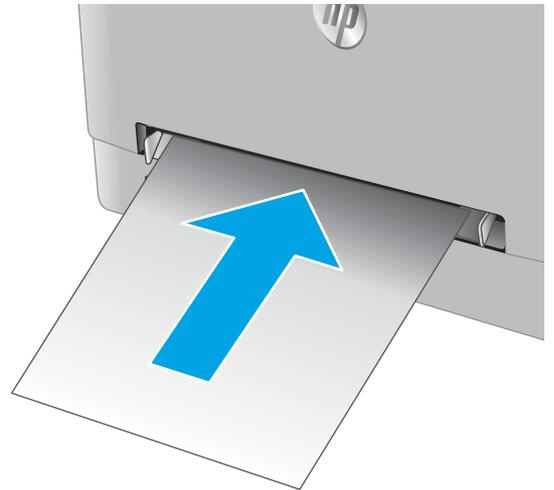


2. 시트 상단 가장자리를 입구에 올려 놓은 다음 옆면 용지 조정대가 시트에 구부러지지 않고 살짝 닿을 정도로 조정합니다.



3. 단일 시트를 슬롯에 넣은 다음 고정합니다. 제품에서 시트를 용지 경로에 부분적으로 밀어 넣습니다. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [19페이지의 용지함 1 용지 방향](#)을 참조하십시오.

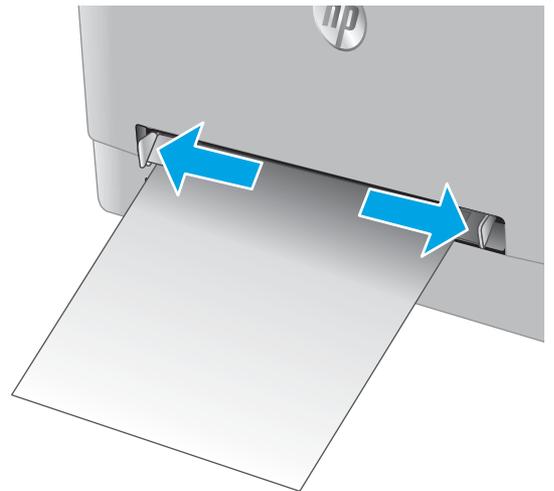
참고: 용지 크기에 따라 시트가 제품에 들어갈 때까지 두 손으로 용지를 잡고 있어야 할 수도 있습니다.



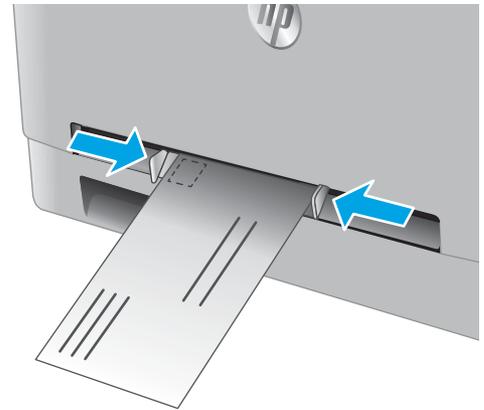
4. 컴퓨터의 소프트웨어 응용 프로그램에서 인쇄 과정을 시작합니다. 드라이버가 단일 시트 우선 공급 슬롯에서 인쇄되는 용지에 대해 적합한 용지 종류와 크기로 설정되어야 합니다.

단일 시트 우선 공급 슬롯에 봉투 넣기(용지함 1)

1. 단일 시트 우선 공급 슬롯에서 바깥쪽으로 용지 너비 조정대를 이동합니다.

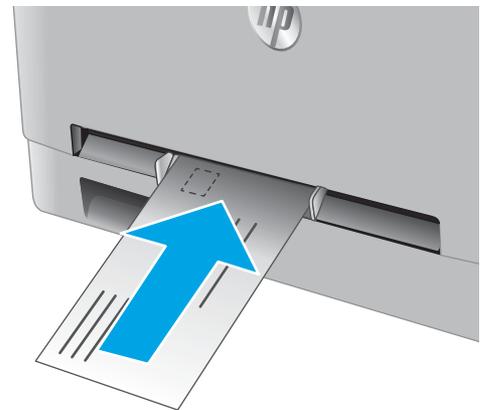


2. 인쇄면을 위로 하여 봉투 오른쪽 가장자리를 입구에 올려 놓은 다음 옆면 용지 조정대가 봉투에 구부러지지 않고 살짝 닿을 정도로 조정합니다.



3. 봉투를 슬롯에 넣은 다음 고정합니다. 제품에서 봉투를 용지 경로에 부분적으로 밀어 넣습니다.

참고: 봉투 크기에 따라 봉투가 제품에 들어갈 때까지 두 손으로 봉투를 잡고 있어야 할 수도 있습니다.



4. 컴퓨터의 소프트웨어 응용 프로그램에서 인쇄 과정을 시작합니다. 드라이버가 단일 시트 우선 공급 슬롯에서 인쇄되는 봉투에 대해 적합한 용지 종류와 크기로 설정되어야 합니다.

용지함 1 용지 방향

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

용지 종류	출력	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	단면 인쇄	인쇄면 위로 위쪽 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록
레터헤드 또는 양식 용지	양면 인쇄	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 제품 반대쪽으로
천공 용지	단면 인쇄 또는 양면 인쇄	인쇄면 위로 구멍이 제품의 왼쪽을 향하도록



용지함 2에 용지 넣기

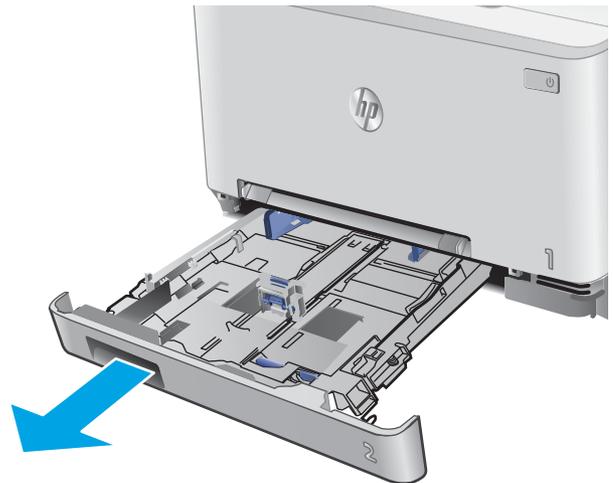
소개

다음은 용지함 2에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다.

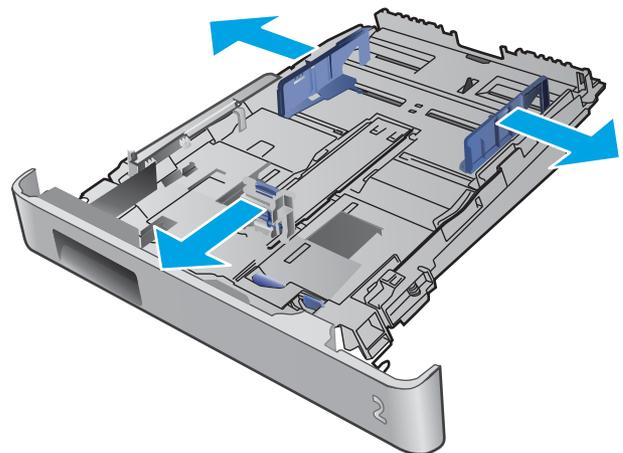
- [용지함 2에 용지 넣기](#)
- [용지함 2에 봉투 넣기](#)
- [용지함 2 용지 방향](#)

용지함 2에 용지 넣기

1. 용지함을 엽니다.

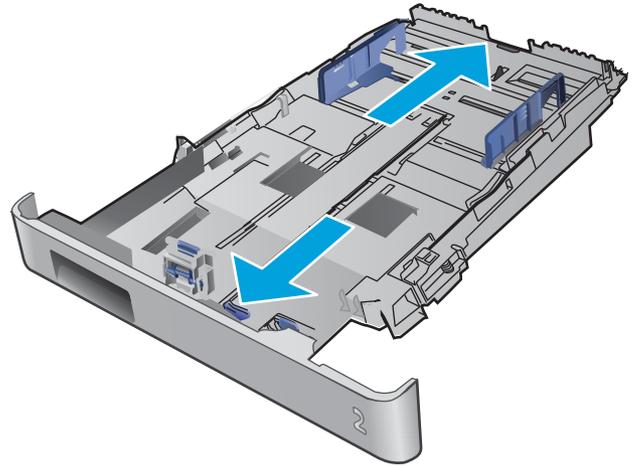


2. 사용 중인 용지 크기에 맞도록 조정대를 밀어서 용지 조정대를 조정합니다.

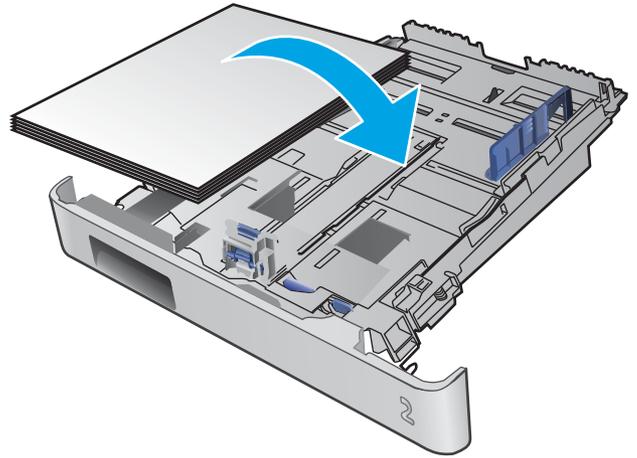


3. Legal 용지를 넣으려면 용지함이 앞쪽을 향하게 당겨 빼내면서 파란색 걸쇠를 눌러 용지함을 확장합니다.

참고: Legal 용지를 넣을 때는 용지함 2를 제품의 앞쪽에서 약 51mm정도 당겨 빼십시오.

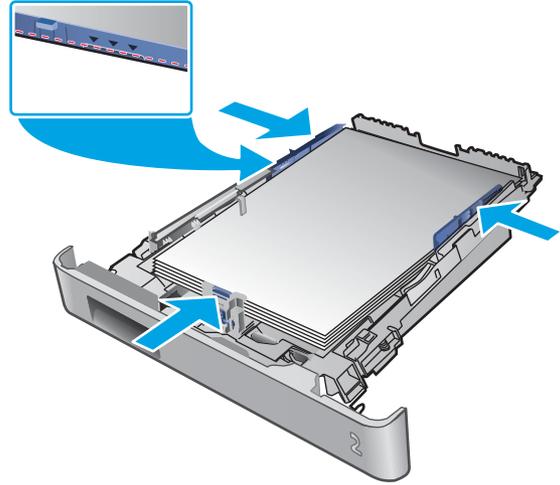


4. 용지함에 용지를 넣습니다.



5. 용지 더미의 네 모퉁이가 평평한 상태여야 합니다. 용지 더미에 맞도록 용지 길이 조정대와 너비 조정대를 밀어 조정합니다.

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

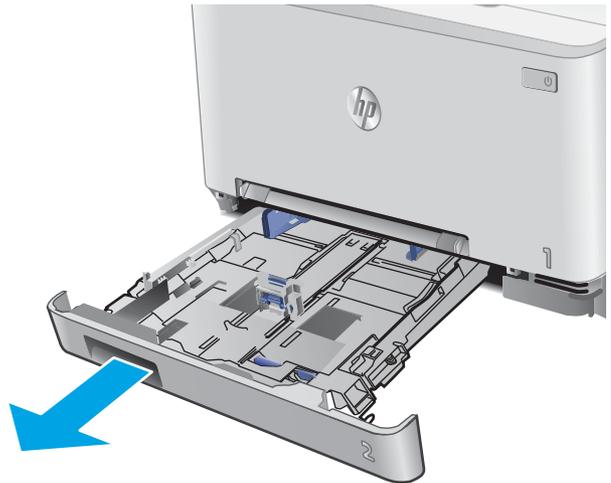


6. 용지 더미가 가득 참 표시선 아래에 있는지 확인한 다음 용지함을 닫습니다.

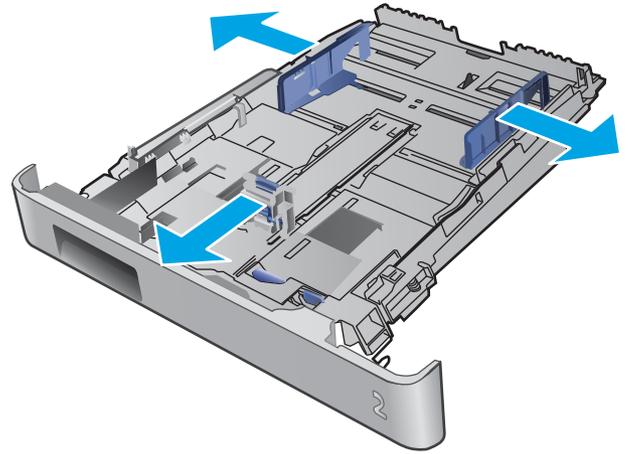


용지함 2에 봉투 넣기

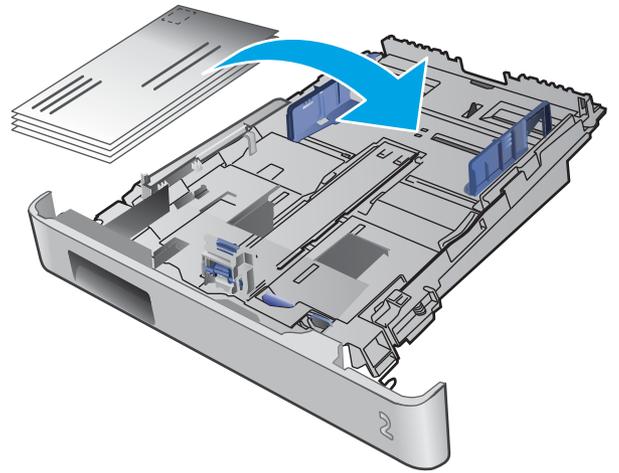
1. 용지함을 엽니다.



2. 사용 중인 봉투 크기에 맞도록 조정대를 밀어서 용지 조정대를 조정합니다.



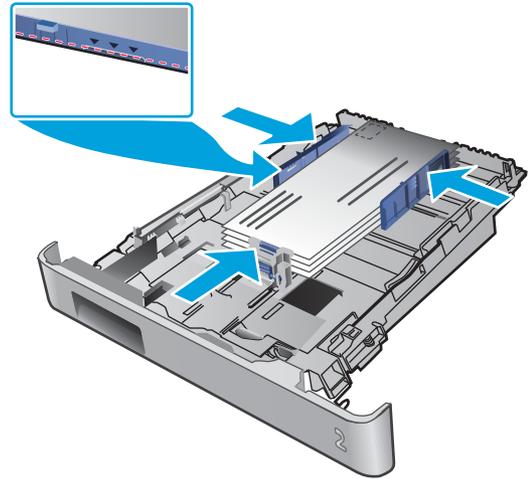
3. 봉투를 용지함에 넣습니다.



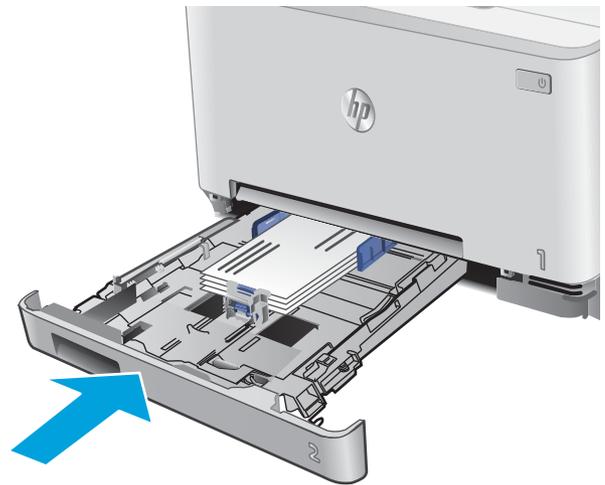
4. 봉투 더미의 네 모퉁이가 평평한 상태여야 합니다. 봉투 더미에 맞도록 용지 길이 조정대와 너비 조정대를 밀어 조정합니다.

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

주의: 용지함 2에 5개 이상의 봉투를 넣으면 봉투가 걸릴 수 있습니다.



5. 봉투 더미가 가득 참 표시선 아래에 있는지 확인한 다음 용지함을 닫습니다.



용지함 2 용지 방향

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

용지 종류	출력	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	단면 인쇄	인쇄면 위로 상단 가장자리를 제품 방향으로
레터헤드 또는 양식 용지	양면 인쇄	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 제품 반대쪽으로
천공 용지	단면 인쇄 또는 양면 인쇄	인쇄면 위로 구멍이 제품의 왼쪽을 향하도록



3 소모품, 부속품 및 부품

- [소모품, 부속품, 부품 주문](#)
- [토너 카트리지 교체](#)

상세 정보:

www.hp.com/support/colorljM252를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 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 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 주문	액세스하려면 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 입력란에 제품 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

품목	설명	카트리지 번호	부품 번호
소모품			
HP 201A 검은색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 검은색 토너 카트리지	201A	CF400A
HP 201X 대용량 산출 검은색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 검은색 토너 카트리지	201X	CF400X
HP 201A 시안색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 시안색 토너 카트리지	201A	CF401A
HP 201X 대용량 산출 시안색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 시안색 토너 카트리지	201X	CF401X
HP 201A 노란색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 노란색 토너 카트리지	201A	CF402A
HP 201X 대용량 산출 노란색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 노란색 토너 카트리지	201X	CF402X
HP 201A 마젠타색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 마젠타색 토너 카트리지	201A	CF403A
HP 201X 대용량 산출 마젠타색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 마젠타색 토너 카트리지	201X	CF403X
부속품			
USB 2.0 프린터 케이블	A-B 케이블(2미터 표준)		C6518A

고객 자가 수리 부품

수리 시간을 단축하기 위해 많은 HP LaserJet 제품에서 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-faq를 참조하십시오.

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

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

품목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
단일 시트 우선 공급 슬롯 용지함	단일 시트 우선 공급 슬롯용 교체 용지함(용지함 1)	필수	RM2-5865-000
150매 입력 용지함	용지함 2의 교체용 카세트	필수	RM2-5885-000

토너 카트리지 교체

소개

토너 카트리지 잔량이 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제 남아 있는 토너 카트리지 수명은 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보관해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오.

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

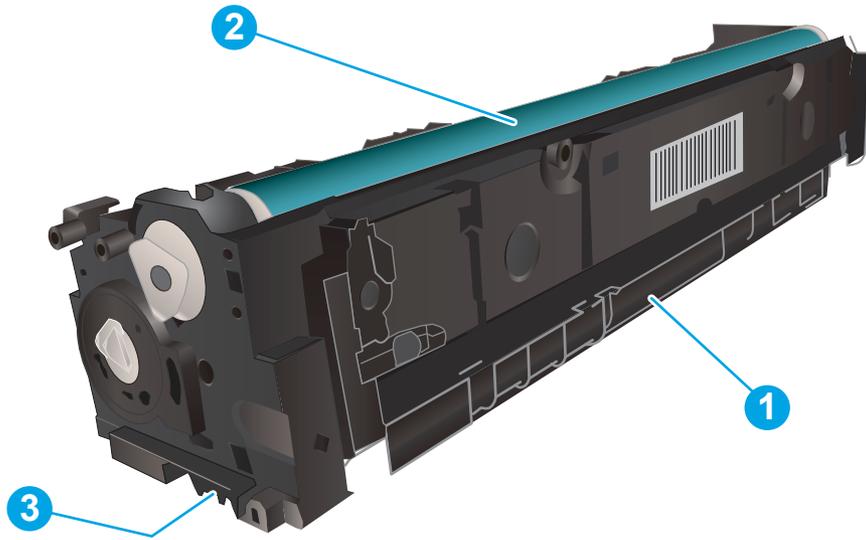
이 제품에는 4가지 색상을 사용하며 각 색상마다 서로 다른 토너 카트리지があります. 노란색(Y), 마젠타색(M), 시안색(C) 및 검은색(K) 토너 카트리지는 전면 도어 안쪽에 있습니다.

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
HP 201A 검은색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 검은색 토너 카트리지	201A	CF400A
HP 201X 대용량 산출 검은색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 검은색 토너 카트리지	201X	CF400X
HP 201A 시안색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 시안색 토너 카트리지	201A	CF401A
HP 201X 대용량 산출 시안색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 시안색 토너 카트리지	201X	CF401X
HP 201A 노란색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 노란색 토너 카트리지	201A	CF402A
HP 201X 대용량 산출 노란색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 노란색 토너 카트리지	201X	CF402X
HP 201A 마젠타색 정품 LaserJet 토너 카트리지	표준 용량 교체용 마젠타색 토너 카트리지	201A	CF403A
HP 201X 대용량 산출 마젠타색 정품 LaserJet 토너 카트리지	대용량 교체용 마젠타색 토너 카트리지	201X	CF403X

설치하기 전에는 패키지에서 토너 카트리지를 꺼내지 마십시오.

⚠ 주의: 토너 카트리지의 손상을 방지하려면 카트리지를 2~3분 이상 빛에 노출시키지 마십시오. 토너 카트리지를 오랫동안 제품에서 분리해 두어야 하는 경우 정품 플라스틱 포장재에 카트리지를 넣거나 가벼운 오파크 물품으로 덮어 두십시오.

다음 그림은 토너 카트리지 부품을 나타냅니다.



1	손잡이
2	이미징 드럼
3	메모리 칩

⚠ 주의: 토너가 옷에 묻으면 마른 천으로 닦아낸 후 찬물로 닦아내십시오. 더운 물에 세탁하면 토너가 옷에 착색됩니다.

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

토너 카트리지 분리 및 교체하기

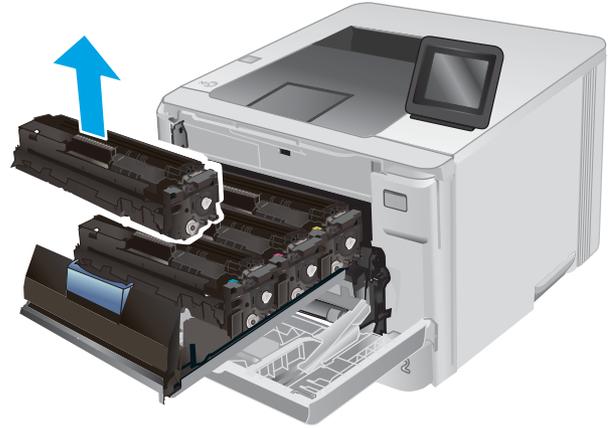
1. 전면 도어를 엽니다.



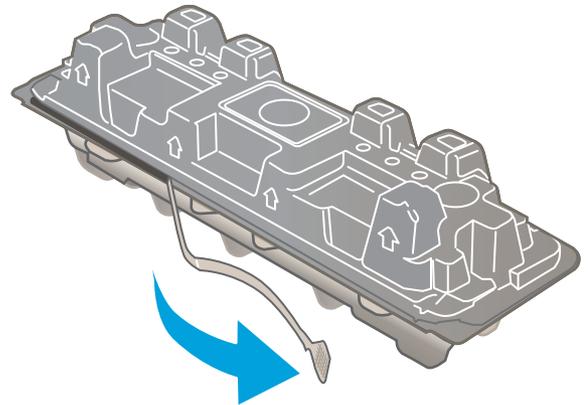
2. 토너 카트리지 서랍의 파란색 손잡이를 잡고 빼냅니다.



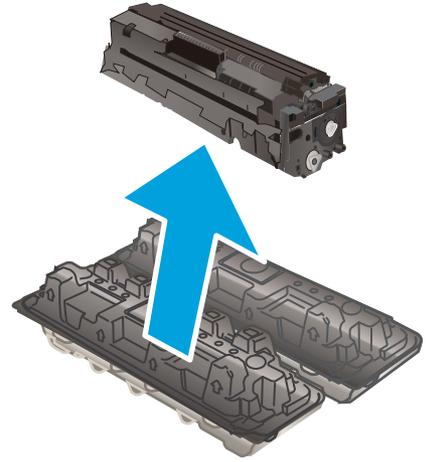
3. 토너 카트리지의 손잡이를 잡고 토너 카트리지를 당겨 꺼내십시오.



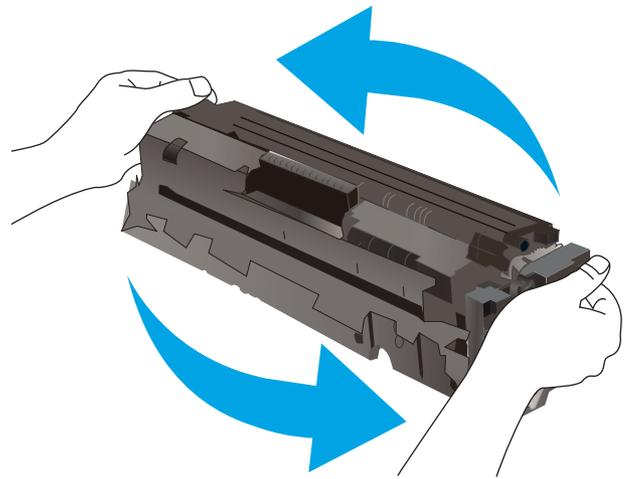
4. 상자에서 새로운 토너 카트리지 포장재를 벗긴 다음 포장재의 해제 탭을 당깁니다.



5. 열린 포장재 셀에서 토너 카트리지를 분리합니다.



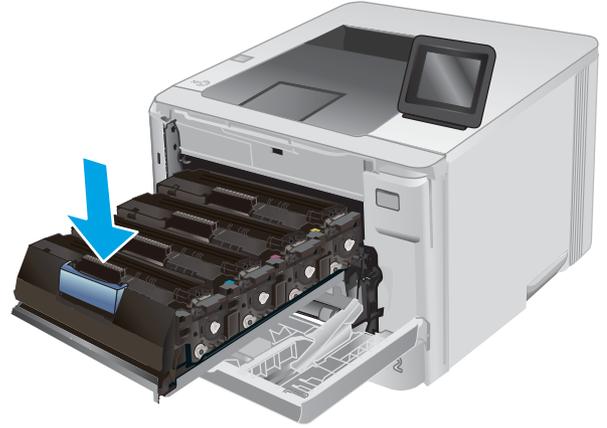
6. 토너의 양쪽을 잡고 토너 카트리지를 가볍게 흔들어서 카트리지 안의 토너가 고르게 섞이도록 합니다.



7. 토너 카트리지의 아래쪽에 있는 이미지 드럼을 만지지 마십시오. 이미징 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



8. 새 토너 카트리지를 서랍에 넣습니다. 카트리지의 색상 표시가 서랍의 색상 표시와 일치하는지 확인합니다.



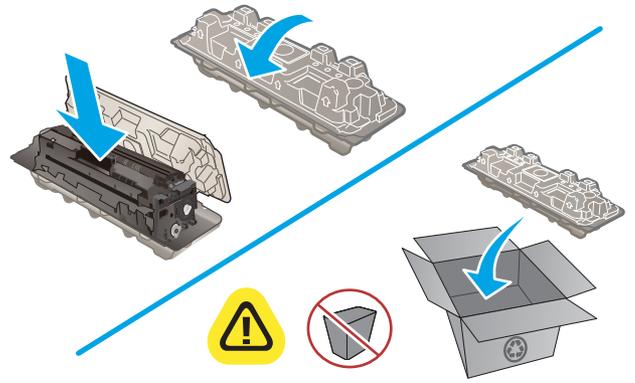
9. 토너 카트리지를 서랍을 닫으십시오.



10. 전면 도어를 닫습니다.

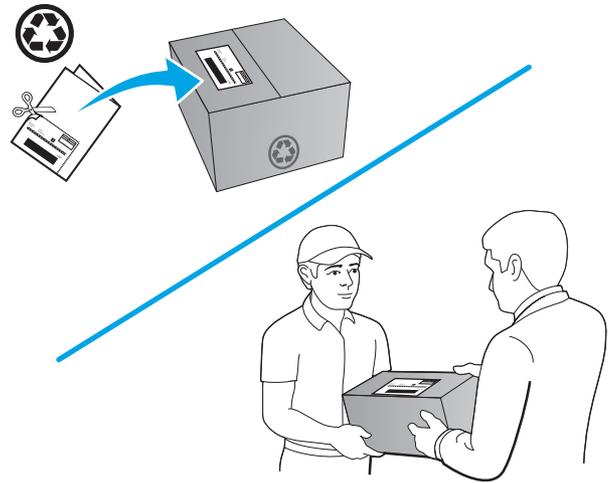


11. 기존 토너 카트리지는 새 카트리지에 들어 있던 포장재에 넣어 두십시오.



 <http://www.hp.com/recycle>

12. 재활용할 수 있도록 선불 반신용 레이블을 사용하여 사용한 카트리지를 HP로 반환해 주십시오 (해당하는 경우).



4 인쇄

- [인쇄 작업\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업\(macOS\)](#)
- [모바일 인쇄](#)
- [장치 본체를 통한 USB 인쇄 사용\(터치스크린 모델만 해당\)](#)

상세 정보:

www.hp.com/support/colorljM252를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

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

인쇄 작업(Windows)

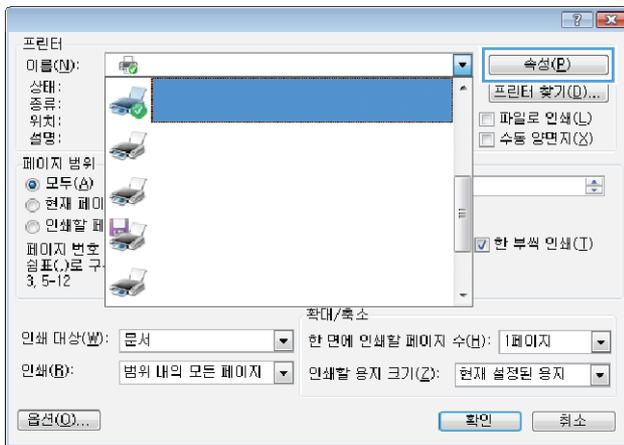
인쇄 방법(Windows)

다음 절차는 Windows의 기본 인쇄 과정을 설명합니다.

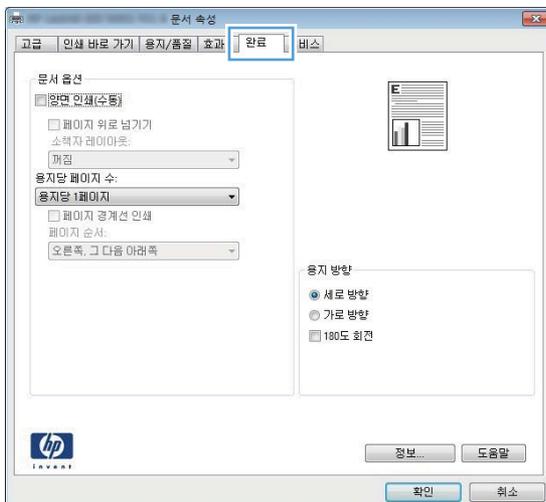
1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 프린터 목록에서 제품을 선택합니다. 설정을 변경하려면 **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

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



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 제품에서 이 절차를 사용하십시오. 제품에 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 제품을 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8이나 8.1 시작 화면에서 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 제품 또는 듀플렉서가 지원하지 않는 용지에 인쇄할 때 사용됩니다.

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

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8이나 8.1 시작 화면에서 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 제품을 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 8이나 8.1 시작 화면에서 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 제품을 선택한 다음, **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭하거나 눌러 인쇄 드라이버를 엽니다.

 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

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

3. **용지/품질** 탭을 클릭하거나 누릅니다.
4. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 사용하고 있는 용지에 해당하는 용지 종류를 선택한 후 **확인** 버튼을 클릭합니다.
5. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

인쇄 작업(macOS)

인쇄 방법(macOS)

다음 절차는 macOS의 기본 인쇄 과정을 설명합니다.

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

 **참고:** 항목 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

4. **인쇄** 버튼을 클릭합니다.

자동 양면 인쇄(macOS)

 **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 수**를 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(macOS)

 **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 수**를 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(macOS)

- 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(macOS)

- 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.

모바일 인쇄

소개

HP는 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/LaserJetMobilePrinting을 참조하십시오.

 **참고:** 모든 모바일 인쇄와 ePrint 기능을 지원하려면 프린터 펌웨어를 업데이트합니다.

- [Wi-Fi Direct 및 NFC 인쇄\(무선 모델만 해당\)](#)
- [이메일을 통한 HP ePrint 이용](#)
- [HP ePrint 소프트웨어](#)
- [AirPrint](#)
- [Android 내장 인쇄](#)

Wi-Fi Direct 및 NFC 인쇄(무선 모델만 해당)

Wi-Fi Direct 및 근거리 통신(NFC)을 사용하여 네트워크 또는 인터넷에 연결하지 않고도 무선 모바일 장치에서 바로 인쇄할 수 있습니다.

NFC 기능을 사용하면 간단한 장치 간 터치를 통해 모바일 장치에서 간단한 일대일 인쇄 연결이 가능합니다.

Wi-Fi Direct를 통해 다음 장치에서 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

- iPhone, iPad 또는 iPod touch(Apple AirPrint나 HP ePrint 앱 사용)
- Android 모바일 장치(HP ePrint 앱이나 Android 내장 인쇄 솔루션 사용)
- PC와 Mac 장치(HP ePrint 소프트웨어 사용)

Wi-Fi Direct 활성화 또는 비활성화

Wi-Fi Direct 기능은 제품 제어판에서 먼저 활성화되어야 합니다.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [설정](#)
 - [켜기/끄기](#)
3. [켜기](#) 메뉴 항목을 누릅니다. Wi-Fi Direct 인쇄를 비활성화하려면 [끄기](#) 버튼을 누릅니다.

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

Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하는 방법에 대한 자세한 내용을 보려면 제품 지원 홈 페이지로 이동하십시오. www.hp.com/support/colorljM252.

이메일을 통한 HP ePrint 이용

HP ePrint 기능을 사용하면 모든 이메일 지원 장치에서 해당 제품 이메일 주소로 문서를 이메일 첨부 파일로 보내 인쇄할 수 있습니다.

HP ePrint를 사용하려면 제품이 다음 요구 사항을 만족해야 합니다.

- 제품이 유선 또는 무선 네트워크에 연결되어 있고 인터넷 사용이 가능해야 합니다.
- 제품에서 HP Web Services가 활성화되어 있어야 하며, HP Connected 또는 HP ePrint Center에 제품이 등록되어 있어야 합니다.

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **네트워크 설정**
 - **IP 주소 표시**
3. HP Embedded Web Server를 열려면 컴퓨터에서 웹 브라우저의 주소 표시줄에 제품 IP 주소를 입력합니다.
4. HP Embedded Web Server에서 **HP Web Services** 탭을 누른 다음 **활성화**를 클릭합니다. 제품에서 Web Services가 활성화되고 정보 페이지가 인쇄됩니다.

정보 페이지에는 HP 제품을 HP Connected에 등록하는 데 사용되는 프린터 코드가 있습니다.
5. www.hpconnected.com 또는 www.hp.com/go/eprintcenter로 이동하여 HP ePrint 계정을 만들고 이메일 설정 과정을 통해 ePrint를 완료합니다.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **ePrint**
 - **설정**
 - **Web Services 활성화**
3. **인쇄** 버튼을 눌러 사용 계약 약관을 읽습니다. **확인** 버튼을 눌러 사용 약관에 동의하고 HP Web Services를 활성화합니다.

제품에서 Web Services가 활성화되고 정보 페이지가 인쇄됩니다. 정보 페이지에는 HP 제품을 HP Connected 또는 HP ePrint Center에 등록하는 데 사용되는 프린터 코드가 있습니다.
4. www.hpconnected.com 또는 www.hp.com/go/eprintcenter로 이동하여 HP ePrint 계정을 만들고 이메일 설정 과정을 통해 ePrint를 완료합니다.

이 제품에 대한 자세한 지원 정보를 보려면 www.hp.com/support/colorljM252으로 이동합니다.

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.
- **macOS:** 소프트웨어를 설치한 후 **파일, 인쇄**를 선택한 다음 **PDF** 옆의 화살표(드라이버 화면 왼쪽 하단)를 선택합니다. **HP ePrint**를 선택합니다.

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

Windows 및 macOS에서는 ePCL을 지원하는 LAN 또는 WAN 네트워크 연결 제품에 대해 IPP 인쇄를 지원합니다.

또한 Windows 및 macOS에서는 공공 인쇄 위치로 PDF 문서를 인쇄하거나 클라우드 기반으로 이메일을 통해 HP ePrint로 인쇄할 수도 있습니다.

드라이버 및 관련 정보는 www.hp.com/go/eprintsoftware를 참조하십시오.

 **참고:** Windows의 경우 HP ePrint 소프트웨어 인쇄 드라이버의 이름은 HP ePrint + JetAdvantage입니다.

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

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

AirPrint

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

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

AirPrint를 사용하려면 프린터가 Apple 기기와 같이 동일한 네트워크(서브넷)에 연결되어 있어야 합니다. AirPrint 사용 및 AirPrint와 호환되는 HP 프린터에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/MobilePrinting을 참조하십시오.

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

Android 내장 인쇄

Android 및 Kindle을 위한 HP의 내장 인쇄 솔루션을 이용하면 모바일 장치가 네트워크 또는 무선 범위에서 Wi-Fi Direct 인쇄가 가능한 HP 프린터를 자동으로 찾아 인쇄할 수 있습니다.

인쇄 솔루션은 대부분 버전의 운영 체제에 포함되어 있습니다.

 **참고:** 장치에서 인쇄를 사용할 수 없는 경우 [Google Play > Android apps](#)로 이동하여 HP 인쇄 서비스 플러그인을 설치합니다.

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

장치 본체를 통한 USB 인쇄 사용(터치스크린 모델만 해당)

1. 장치 본체의 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
2. USB 플래시 드라이브 메뉴는 다음 옵션을 사용하여 열 수 있습니다.
 - 문서 인쇄
 - 사진 보기 및 인쇄
3. 문서를 인쇄하려면 **문서 인쇄** 화면을 누른 다음 문서가 저장된 USB 드라이브에서 폴더의 이름을 누릅니다. 요약 화면이 열렸을 때 이를 눌러 설정을 조정할 수 있습니다. **인쇄** 버튼을 눌러 문서를 인쇄합니다.
4. 사진을 인쇄하려면 **사진 보기 및 인쇄** 화면을 누른 다음 인쇄하려는 각 사진의 미리보기 이미지를 누릅니다. **완료** 버튼을 누릅니다. 요약 화면이 열렸을 때 이를 눌러 설정을 조정할 수 있습니다. **인쇄** 버튼을 눌러 사진을 인쇄합니다.
5. 출력 용지함에서 인쇄한 작업을 가져오고 USB 플래시 드라이브를 제거합니다.

5 제품 관리

- [HP Web Services 응용 프로그램 사용\(터치스크린 모델만 해당\)](#)
- [제품 연결 유형 변경\(Windows\)](#)
- [HP Embedded Web Server\(EWS\) 및 HP Device Toolbox를 이용한 고급 구성\(Windows\)](#)
- [OS X용 HP Utility를 사용하는 고급 구성](#)
- [IP 네트워크 설정 구성](#)
- [제품 보안 기능](#)
- [절약 설정](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [펌웨어 업데이트](#)

상세 정보:

www.hp.com/support/colorljM252를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

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

HP Web Services 응용 프로그램 사용(터치스크린 모델만 해당)

이 제품에 대해 인터넷에서 직접 다운로드할 수 있는 몇 가지 혁신적인 응용 프로그램이 있습니다. 이러한 응용 프로그램에 대한 자세한 내용을 확인하고 다운로드하려면 HP Connected 웹 사이트 (www.hpprintcenter.com)로 이동하십시오.

이 기능을 사용하려면 제품이 인터넷에 접속된 컴퓨터나 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 제품에서 HP 웹 서비스가 활성화되어야 합니다.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - ePrint
 - 설정
3. 웹 서비스 활성화 버튼을 누릅니다.

HP Connected 웹 사이트에서 응용 프로그램을 다운로드하면 제품 제어판의 Apps 메뉴에서 사용할 수 있게 됩니다. 이 과정을 통해 HP Web Services 및 Apps  버튼이 모두 활성화됩니다.

제품 연결 유형 변경(Windows)

이 제품을 이미 사용하고 있으며 연결 방식을 변경하려는 경우 컴퓨터 바탕화면의 **HP 장치 재구성**을 사용하여 연결을 변경합니다. 예를 들어 다른 무선 주소를 사용하거나, 유선 또는 무선 네트워크에 연결하거나, 네트워크 연결에서 USB 연결로 변경하도록 제품을 재구성할 수 있습니다. 제품 CD를 넣지 않고도 구성을 변경할 수 있습니다. 원하는 연결 유형을 선택하면 프로그램은 변경해야 하는 제품 설정 절차 부분으로 바로 이동됩니다.

HP Embedded Web Server(EWS) 및 HP Device Toolbox를 이용한 고급 구성(Windows)

HP Embedded Web Server를 사용하면 제품 제어판 대신 컴퓨터에서 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다.

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

HP Embedded Web Server는 제품이 IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 작동합니다. HP Embedded Web Server는 IPX 기반 제품 연결을 지원하지 않습니다. HP Embedded Web Server를 열거나 사용하기 위해 인터넷에 액세스할 필요가 없습니다.

제품이 네트워크에 연결된 경우 HP Embedded Web Server는 자동으로 사용 가능한 상태가 됩니다.

 **참고:** HP Device Toolbox는 제품을 설치할 때 전체 설치를 수행한 경우에만 사용할 수 있습니다. 제품의 연결 방식에 따라 일부 기능은 사용하지 못할 수도 있습니다.

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

시작 메뉴에서 HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.

1. 시작 버튼을 클릭한 후 **프로그램** 항목을 클릭합니다.
2. HP 제품 그룹을 클릭한 후 **HP 장치 도구 상자** 항목을 클릭합니다.

웹 브라우저에서 HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.

1. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다. **네트워크 설정** 메뉴를 연 다음, **IP 주소 표시**를 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누른 후 **네트워크 연결됨**  버튼이나 **네트워크 Wi-Fi 켜짐**  버튼을 눌러서 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

2. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 제품 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XXXX/>

 **참고:** EWS를 열 때 웹 브라우저에서 **이 웹사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다.**라는 메시지를 표시하면 **이 웹사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).**를 클릭하십시오.

이 웹사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).를 선택해도 HP 제품을 위한 EWS를 탐색하는 동안에는 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

탭 또는 영역	설명
<p>홈 탭</p> <p>제품을 비롯한 상태와 구성에 대해 확인할 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 장치 상태: 제품 상태와 HP 소모품의 남은 수명 비율을 대략적으로 확인할 수 있습니다. ● 소모품 상태: HP 소모품의 남은 예상 수명(백분율)이 표시됩니다. 소모품의 실제 남은 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 문제가 없으면 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. ● 장치 구성: 제품 구성 페이지에 있는 정보를 확인할 수 있습니다. ● 네트워크 요약: 제품의 네트워크 구성 페이지에 있는 정보를 확인할 수 있습니다. ● 보고서: 제품에서 작성되는 구성 및 소모품 상태 페이지를 인쇄합니다. ● 이벤트 로그: 제품에 발생한 이벤트와 오류를 모두 확인할 수 있습니다.
<p>시스템 탭</p> <p>컴퓨터에서 제품을 구성할 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 장치 정보: 기본 제품 및 회사 정보를 제공합니다. ● 용지 설정: 제품의 기본 용지 취급 설정을 변경합니다. ● 인쇄 품질: 제품의 기본 인쇄 품질 설정을 변경합니다. ● EcoSMART 콘솔: 절전 모드 또는 자동 전원 끄 모드로 전환하는 기본 시간을 변경합니다. 제품이 켜지도록 하는 이벤트를 구성할 수 있습니다. ● 용지 종류: 제품에 사용 가능한 용지 종류에 맞게 인쇄 모드를 구성합니다. ● 시스템 설정: 제품의 시스템 기본값을 변경합니다. ● 서비스: 제품에서 청소 작업을 수행합니다. ● 저장 및 복원: 현재 제품 설정을 컴퓨터의 파일에 저장할 수 있습니다. 이 파일을 사용하여 다른 제품에 동일한 설정을 불러오거나 필요할 때 이 제품으로 이러한 설정을 복원할 수 있습니다. ● 관리: 제품 암호를 설정 또는 변경합니다. 제품 기능을 활성화 또는 비활성화합니다. <p>참고: 시스템 탭은 암호로 보호할 수 있습니다. 이 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 이 탭의 설정을 변경하기 전에 항상 관리자에게 문의하십시오.</p>
<p>인쇄 탭</p> <p>컴퓨터에서 기본 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 인쇄: 인쇄 매수, 용지 방향 등 제품의 기본 제품 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다. 제어판 메뉴에서 사용할 수 있는 옵션과 같습니다. ● PCL5c: PCL5c 설정을 확인하거나 변경할 수 있습니다. ● PostScript: PS 인쇄 오류 기능을 켜거나 끕니다.
<p>네트워킹 탭</p> <p>(네트워크 연결 제품만 해당)</p> <p>컴퓨터에서 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다.</p>	<p>네트워크 운영자는 이 탭을 사용하여 IP 기반 네트워크에 연결된 제품의 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다. 또한 네트워크 운영자가 Wireless Direct 기능을 설정할 수도 있습니다. 제품이 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 이 탭은 표시되지 않습니다.</p>
<p>HP 웹 서비스 탭</p>	<p>이 탭을 사용하여 다양한 웹 도구를 설정하고 제품에 사용할 수 있습니다.</p>

OS X용 HP Utility를 사용하는 고급 구성

HP Utility를 사용하여 제품 상태를 확인하거나, 컴퓨터의 제품 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

제품이 USB 케이블로 연결되어 있거나 TCP/IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 HP Utility를 사용할 수 있습니다.

HP Utility 열기

1. 컴퓨터에서 **시스템 환경설정** 메뉴를 연 다음 **인쇄 및 팩스**, **인쇄 및 스캔** 또는 **인쇄 및 스캐너**를 클릭합니다.
2. 목록에서 제품을 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 Utility로 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 Partners 재활용 프로그램 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.

HP Utility는 **모든 설정** 목록에서 클릭하여 열 수 있는 페이지로 구성되어 있습니다. 다음 표는 HP Utility에서 수행할 수 있는 작업에 대해 설명합니다.

항목	설명
소모품 상태	제품 소모품의 상태뿐 아니라 온라인 소모품 주문으로 연결해 주는 링크를 확인할 수 있습니다.
장치 정보	제품 서비스 ID(할당된 경우), 펌웨어 버전(FW 버전), 일련 번호, IP 주소 등 현재 선택한 제품에 대한 정보를 보여줍니다.
명령	인쇄 작업 후에 제품으로 특수 문자 또는 인쇄 명령을 전송합니다. 참고: 보기 메뉴를 열고 고급 옵션 표시 항목을 선택해야만 이 옵션을 사용할 수 있습니다.
컬러 사용 (컬러 제품만 해당)	제품에서 진행 중인 컬러 작업에 대한 정보를 보여줍니다.

항목	설명
파일 업로드	<p>컴퓨터에서 제품으로 파일을 전송할 수 있습니다. 다음과 같은 파일 유형을 업로드할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ HP LaserJet 프린터 명령 언어(.PRN) ○ PDF (Portable document format, .PDF) ○ 포스트스크립트(.PS) ○ 텍스트(.TXT)
전원 관리	제품 절약 설정을 구성합니다.
펌웨어 업데이트	<p>펌웨어 업데이트 파일을 제품으로 전송합니다.</p> <p>참고: 보기 메뉴를 열고 고급 옵션 표시 항목을 선택해야만 이 옵션을 사용할 수 있습니다.</p>
HP Connected	HP Connected 웹 사이트에 액세스합니다.
글꼴 업로드	컴퓨터에서 제품으로 글꼴을 업로드합니다.
메시지 센터	제품에 발생한 오류 이벤트를 표시합니다.
양면 인쇄 모드	자동 양면 인쇄 모드를 켭니다.
네트워크 설정	<p>IPv4 설정, IPv6 설정, Bonjour 설정과 같은 네트워크 설정 및 기타 설정을 구성합니다.</p> <p>(네트워크 연결 제품만 해당)</p>
소모품 관리	소모품의 예상 수명이 거의 끝나갈 때 제품의 작동 방식을 구성할 수 있습니다.
용지함 구성	각 용지함의 용지 크기 및 유형을 변경합니다.
추가 설정	<p>제품의 HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.</p> <p>참고: USB 연결은 지원되지 않습니다.</p>
프록시 서버 설정	제품에 프록시 서버를 구성합니다.
기본 팩스 설정	<p>팩스 머리글의 필드를 설정하고 제품이 걸려오는 전화에 응답하는 방법을 구성할 수 있습니다.</p> <p>(MFP 팩스 모델만 해당)</p>
팩스 전달	<p>수신 팩스를 다른 번호로 보내도록 제품을 설정할 수 있습니다.</p> <p>(MFP 팩스 모델만 해당)</p>
팩스 로그	<p>모든 팩스 로그를 볼 수 있습니다.</p> <p>(MFP 팩스 모델만 해당)</p>
팩스 단축 다이얼	<p>단축 다이얼 목록에 팩스 번호를 추가할 수 있습니다.</p> <p>(MFP 팩스 모델만 해당)</p>
정크 팩스 차단	<p>차단하려는 팩스 번호를 저장할 수 있습니다.</p> <p>(MFP 팩스 모델만 해당)</p>

항목	설명
스캔 후 이메일로 전송 (MFP 제품만 해당)	스캔 후 이메일로 전송 설정을 구성할 수 있는 HP Embedded Web Server(EWS) 페이지를 엽니다.
스캔 후 네트워크 폴더로 전송 (MFP 제품만 해당)	스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정을 구성할 수 있는 HP Embedded Web Server(EWS) 페이지를 엽니다.

IP 네트워크 설정 구성

소개

다음 섹션을 사용하여 제품 네트워크 설정을 구성하십시오.

- [프린터 공유 책임의 제한](#)
- [네트워크 설정 보기 또는 변경](#)
- [네트워크에서 제품 이름 바꾸기](#)
- [제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성](#)

프린터 공유 책임의 제한

HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 기능이며 HP 프린터 드라이버의 기능이 아닙니다. Microsoft(www.microsoft.com)에 문의하십시오.

네트워크 설정 보기 또는 변경

HP Embedded Web Server를 사용하여 IP 구성 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다. **네트워크 설정** 메뉴를 연 다음, **IP 주소 표시**를 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누른 후 **네트워크 연결됨**  버튼이나 **네트워크 Wi-Fi 커짐**  버튼을 눌러서 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

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

 <https://10.10.XXXX/>

 **참고:** EWS를 열 때 웹 브라우저에서 **이 웹사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다.**라는 메시지를 표시하면 **이 웹사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).**를 클릭하십시오.

이 웹사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).를 선택해도 HP 제품을 위한 EWS를 탐색하는 동안에는 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

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

네트워크에서 제품 이름 바꾸기

고유하게 식별될 수 있도록 네트워크에서 제품 이름을 바꾸려면 HP Embedded Web Server를 사용합니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.

- a. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다. **네트워크 설정** 메뉴를 연 다음, **IP 주소 표시**를 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누른 후 **네트워크 연결됨**  버튼이나 **네트워크 Wi-Fi 커짐**  버튼을 눌러서 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

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

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **참고:** EWS를 열 때 웹 브라우저에서 **이 웹사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다.**라는 메시지를 표시하면 **이 웹사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).**를 클릭하십시오.

이 웹사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).를 선택해도 HP 제품을 위한 EWS를 탐색하는 동안에는 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 시스템 탭을 엽니다.
3. 장치 정보 페이지의 **장치 상태** 필드에 기본 제품 이름이 있습니다. 이 제품을 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

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

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **네트워크 설정**
 - **TCP/IP 구성**
 - **수동**
3. 화살표 키와 **확인** 버튼을 사용하여 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 입력한 다음 **확인** 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **네트워크 설정**
 - **TCP/IP 구성**
 - **수동**

3. 터치스크린의 키패드를 사용하여 IP 주소를 입력한 후 **확인** 버튼을 누릅니다. **예** 버튼을 눌러 확인합니다.
4. 터치스크린의 키패드를 사용하여 서브넷 마스크를 입력한 후 **확인** 버튼을 누릅니다. **예** 버튼을 눌러 확인합니다.
5. 터치스크린의 키패드를 사용하여 기본 게이트웨이를 입력한 후 **확인** 버튼을 누릅니다. **예** 버튼을 눌러 확인합니다.

제품 보안 기능

소개

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

- [HP Embedded Web Server를 사용하여 시스템 암호 할당 또는 변경](#)

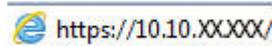
HP Embedded Web Server를 사용하여 시스템 암호 할당 또는 변경

권한이 없는 사용자가 제품 설정을 변경할 수 없도록 제품 및 HP 내장 웹 서버 액세스를 위한 관리자 암호를 지정할 수 있습니다.

1. HP 내장형 웹 서버(EWS)를 엽니다.
 - a. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다. **네트워크 설정** 메뉴를 연 다음, **IP 주소 표시**를 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 연결 정보  /  버튼을 누른 후 **네트워크 연결됨**  버튼이나 **네트워크 Wi-Fi 커짐**  버튼을 눌러서 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

- b. 웹 브라우저를 열고 주소줄에 제품 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.



-  **참고:** EWS를 열 때 웹 브라우저에서 **이 웹 사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다.**라는 메시지를 표시하면 **이 웹 사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).**를 클릭하십시오.

이 웹 사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).를 선택해도 HP 제품을 위한 EWS를 탐색하는 동안에는 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:** **참고:** 기존 암호를 변경하려면 먼저 기존 암호 필드에 기존 암호를 입력합니다.

6. 적용 버튼을 클릭합니다.

-  **참고:** 암호를 기록해서 안전한 장소에 보관합니다.

절약 설정

소개

이 제품에는 에너지와 소모품을 절약하기 위한 경제적인 기능들이 있습니다.

- [EconoMode로 인쇄](#)
- [다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐 설정 구성](#)
- [종료 대기 시간을 설정하고 제품이 1W 이하의 전력을 사용하도록 구성합니다.](#)
- [종료 대기 설정 구성](#)

EconoMode로 인쇄

이 제품은 문서 초안 인쇄에 적합한 EconoMode 옵션을 제공합니다. EconoMode를 사용하면 토너를 더 적게 사용할 수 있습니다. 그러나 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

HP는 EconoMode의 상시 사용을 권장하지 않습니다. 항상 EconoMode를 사용하면 토너 카트리지가 기계 부품의 수명이 다했을 때 토너가 남아 있을 수 있습니다. 더 이상 카트리를 사용할 수 없을 정도로 인쇄 품질이 저하되면 카트리를 교체하십시오.

 **참고:** 이 옵션을 인쇄 드라이버에서 사용할 수 없는 경우 HP Embedded Web Server를 사용하여 설정할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 다음 **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭합니다.
3. **용지/품질** 탭을 클릭합니다.
4. **EconoMode** 확인란을 클릭합니다.

다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐 설정 구성

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **시스템 설정**
 - **에너지 설정**
 - **다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐**
3. 화살표를 사용하여 절전/자동 꺼짐 대기 시간을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 에너지 설정
- 다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐

3. 절전/자동 꺼짐 대기 시간을 선택합니다.

종료 대기 시간을 설정하고 제품이 1W 이하의 전력을 사용하도록 구성합니다.

 **참고:** 제품이 종료된 다음, 전력 소비량이 1W 이하가 됩니다.

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 시스템 설정
 - 에너지 설정
 - 다음 시간 이후 종료
3. 종료 대기 시간을 선택합니다.

 **참고:** 기본 설정은 4시간입니다.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 시스템 설정
 - 에너지 설정
 - 다음 시간 이후 종료
3. 종료 대기 시간을 선택합니다.

 **참고:** 기본 설정은 4시간입니다.

종료 대기 설정 구성

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
 - 에너지 설정
 - 종료 대기
3. 다음 대기 옵션 중 하나를 선택합니다.
- 대기 시간 없음: 종료 시간 설정으로 지정된 일정 기간 동안 사용하지 않으면 제품이 종료됩니다.
 - 포트가 활성 상태일 때: 이 옵션을 선택하면 모든 포트가 비활성화되지 않는 이상 제품이 종료되지 않습니다. 네트워크를 활성화하거나 팩스를 연결하면 제품이 종료되지 않습니다.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 시스템 설정
 - 에너지 설정
 - 종료 대기
3. 다음 대기 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 대기 시간 없음: 종료 시간 설정으로 지정된 일정 기간 동안 사용하지 않으면 제품이 종료됩니다.
 - 포트가 활성 상태일 때: 이 옵션을 선택하면 모든 포트가 비활성화되지 않는 이상 제품이 종료되지 않습니다. 네트워크를 활성화하면 제품이 종료되지 않습니다.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin은 프린터, 복합기, 디지털 전송기 등 네트워크에 연결해서 사용하는 다양한 HP 제품을 효율적으로 관리해주는 도구로 다양한 수상 경력을 비롯하여 우수한 도구로 업계에 정평이 났습니다. 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 제품 기능을 지원하기 위해 정기적으로 제공됩니다. 업그레이드에 대해 자세히 알아 보려면 www.hp.com/go/webjetadmin에서 **자체 도움말 및 설명서** 링크를 클릭하십시오.

펌웨어 업데이트

HP는 정기 제품 업데이트, 새로운 웹 서비스 응용 프로그램, 기존 웹 서비스 응용 프로그램에 대한 새 기능을 제공합니다. 단일 제품의 제품 펌웨어를 업데이트하려면 이 단계를 따르십시오. 펌웨어를 업데이트하면 웹 서비스 응용 프로그램이 자동으로 업데이트됩니다.

본 제품에서 펌웨어 업데이트를 수행하는 방법은 2가지가 있습니다. 다음 중 한 가지 방법만 사용하여 제품 펌웨어를 업데이트하십시오.

방법 1: 제어판을 사용하여 펌웨어 업데이트

이 단계를 사용하여 제어판에서 펌웨어를 로드하거나(네트워크에 연결된 제품만 해당) 제품이 향후 펌웨어 업데이트를 자동으로 로드하도록 설정합니다. USB 연결 제품인 경우에는 방법 2로 건너뛴니다.

1. 제품이 유효한 인터넷 연결로 유선(이더넷) 또는 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

 **참고:** 네트워크 연결을 통해 펌웨어를 업데이트하려면 제품이 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴를 엽니다.

- 터치스크린 제어판에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
- 표준 제어판에서는 왼쪽 또는 오른쪽 화살표 버튼을 누릅니다.

3. **서비스** 메뉴로 스크롤하여 연 다음 **LaserJet 업데이트** 메뉴를 엽니다.

 **참고:** 목록에 **LaserJet 업데이트** 옵션이 없으면 방법 2를 사용합니다.

4. 업데이트가 있는지 확인합니다.

- 터치스크린 제어판에서 **지금 업데이트 확인**을 누릅니다.
- 표준 제어판에서 **업데이트 확인**을 선택합니다.

 **참고:** 업데이트가 있는지 자동으로 확인하고, 새 버전이 탐지되면 업데이트 프로세스가 자동으로 시작됩니다.

5. 업데이트를 사용할 수 있을 때 제품이 펌웨어를 자동으로 업데이트하도록 설정합니다.

제품 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴를 엽니다.

- 터치스크린 제어판에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
- 표준 제어판에서는 왼쪽 또는 오른쪽 화살표 버튼을 누릅니다.

서비스 메뉴로 스크롤하여 연 다음 **LaserJet 업데이트** 메뉴를 열고 **업데이트 관리** 메뉴를 선택합니다.

펌웨어를 자동으로 업데이트하도록 제품을 설정합니다.

- 터치스크린 제어판에서 **업데이트 허용** 옵션을 **예**로 설정한 다음, **자동 확인** 옵션을 **켜짐**으로 설정합니다.
- 표준 제어판에서 **업데이트 허용** 옵션을 **예**로 설정한 다음, **자동 확인** 옵션을 **켜짐**으로 설정합니다.

방법 2: 펌웨어 업데이트 유틸리티를 사용하여 펌웨어 업데이트

HP.com에서 펌웨어 업데이트 유틸리티를 직접 다운로드하여 설치하려면 이 단계를 따르십시오.

 **참고:** 이 방법은 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결된 제품에 사용할 수 있는 유일한 펌웨어 업데이트 옵션입니다. 또한 네트워크에 연결된 제품에서도 사용할 수 있습니다.

1. www.hp.com/go/support에서 **드라이버 및 소프트웨어** 링크를 클릭하고 검색 필드에 제품 이름을 입력한 다음, **ENTER** 버튼을 누르고 검색 결과 목록에서 제품을 선택합니다.
2. 운영 체제를 선택합니다.
3. **펌웨어** 선택에서 **펌웨어 업데이트 유틸리티**를 찾습니다.
4. **다운로드, 실행**을 클릭하고 **실행**을 다시 클릭합니다.
5. 유틸리티가 시작되면 드롭다운 목록에서 제품을 선택한 다음 **펌웨어 전송**을 클릭합니다.

 **참고:** 업데이트 프로세스 전 또는 후에 구성 페이지를 인쇄하여 설치된 펌웨어 버전을 확인하려면 **구성 인쇄**를 클릭합니다.

6. 화면에 표시되는 지시 사항에 따라 설치를 완료한 다음, **종료** 버튼을 클릭하여 유틸리티를 닫습니다.

6 문제 해결 방법

- [고객 지원](#)
- [제어판 도움말 시스템\(터치스크린 모델만 해당\)](#)
- [초기 설정 기본값 복원](#)
- [제품 제어판에 “카트리지 부족” 또는 “카트리지 매우 부족” 메시지가 표시됨](#)
- [제품에서 용지를 끌어 올리지 않거나 잘못 금지됨](#)
- [용지 걸림 해결](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [유선 네트워크 문제 해결](#)
- [무선 네트워크 문제 해결](#)

상세 정보:

www.hp.com/support/colorljM252를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

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

고객 지원

해당 국가/지역의 전화 지원 받기	해당 국가/지역 전화 번호는 제품의 상자에 있는 전단지 또는 www.hp.com/support/ 를 참조하십시오.
제품명, 일련 번호, 구입 일자를 알아두고 제대로 설명할 수 있도록 문제를 파악하십시오.	
24시간 인터넷 지원 서비스를 이용하고 소프트웨어 유틸리티 및 드라이버를 다운로드 하십시오.	www.hp.com/support/colorljM252
기타 HP 서비스 또는 유지보수 계약 요청	www.hp.com/go/carepack
제품 등록	www.register.hp.com

제어판 도움말 시스템(터치스크린 모델만 해당)

이 제품에는 각 화면의 사용 방법을 설명하는 기본 도움말 시스템이 있습니다. 도움말 시스템을 열려면 화면의 오른쪽 상단에 있는 도움말 ? 버튼을 누르십시오.

화면 중에는, 도움말 버튼을 누르면 메뉴 구조 전체가 표시되어 특정 항목을 검색할 수 있는 것이 있습니다. 메뉴에 있는 버튼을 눌러 메뉴 구조를 탐색하면 됩니다.

일부 도움말 화면에는 용지 걸림 해결과 같은 절차로 안내하는 동영상이 포함됩니다.

개별 작업 관련 설정이 표시되는 화면인 경우, 도움말 버튼을 누르면 관련 화면의 옵션에 대해 설명해 주는 항목이 열립니다.

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

초기 설정 기본값 복원

초기 설정 기본값을 복원하면 모든 제품 및 네트워크 설정이 초기 기본값으로 돌아갑니다. 페이지 수, 용지함 크기 또는 언어는 재설정되지 않습니다. 제품을 초기 기본 설정으로 복원하려면 다음 단계를 따르십시오.

⚠ 주의: 초기 설정 기본값을 복원하면 모든 설정이 초기 기본값으로 돌아가며 메모리에 저장된 모든 페이지도 삭제됩니다.

1. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.

터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.

2. **서비스** 메뉴를 엽니다.

3. **기본값 복원** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

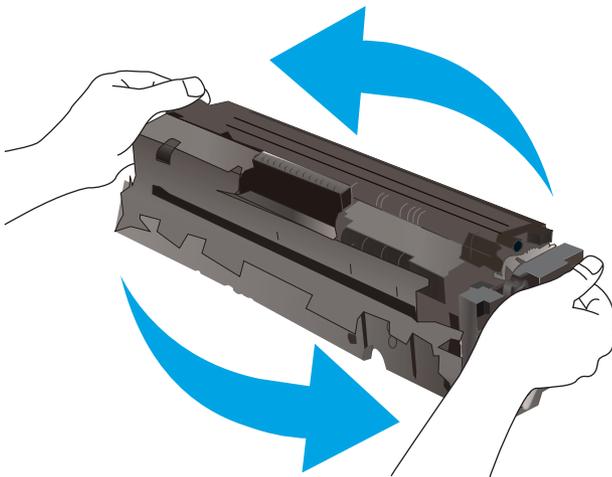
제품이 자동으로 다시 시작됩니다.

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

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

토너를 재분배해도 만족스러운 인쇄 품질이 나오지 않을 때까지 기존 카트리지로 인쇄를 계속합니다. 토너를 재분배하려면, 프린터에서 토너 카트리지를 분리한 다음 카트리지를 앞뒤로 가볍게 흔듭니다. 토너 카트리지를 프린터에 다시 삽입하고 덮개를 닫습니다.

카트리지 매우 부족: 토너 카트리지 잔량이 매우 부족하면 제품에 표시됩니다. 토너 카트리지의 실제 남은 수명은 다를 수 있습니다. 토너의 수명을 연장하려면, 카트리지를 앞뒤로 가볍게 흔듭니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 가지고 있다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 경우, 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.



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

“매우 부족” 설정 변경

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

1. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.

터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 소모품 설정
- 검정 카트리지 또는 컬러 카트리지
- 매우 부족 설정

3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 토너 카트리지가 매우 부족하다는 알림을 받지만 인쇄를 계속하도록 제품을 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.
- 토너 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중지하도록 제품을 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.
- 토너 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중지하고 메시지를 표시하도록 제품을 설정하려면 **알림 표시** 옵션을 선택합니다. 메시지를 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다. 고객은 "100장, 200장, 300장, 400장 후에 알림 표시 또는 알림 표시 안 함" 옵션을 직접 구성할 수 있습니다. 이 옵션은 고객 편의로 제공되지만 옵션의 사용으로 인쇄 품질이 좋아지는 것은 아닙니다.

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 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 주문	액세스하려면 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저의 주소/URL 필드에 제품 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다. EWS에는 HP SureSupply 웹 사이트로 연결되는 링크가 있습니다. 이 웹 사이트에서 HP 정품 소모품을 구입할 수 있습니다.

제품에서 용지를 끌어 올리지 않거나 잘못 급지됨

소개

용지함에서 용지가 픽업되지 않거나 한 번에 여러 장의 용지가 픽업되는 경우, 다음 해결 방법을 통해 문제를 해결할 수 있습니다.

- [제품이 용지를 픽업하지 않음](#)
- [제품이 여러 장의 용지를 픽업](#)

제품이 용지를 픽업하지 않음

용지함의 용지가 픽업되지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 제품을 열고 걸린 용지를 모두 제거하십시오.
2. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣으십시오.
3. 제품 제어판에 용지 크기와 종류가 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오.
4. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인합니다. 조정대를 용지함 내의 적절한 위치로 조정합니다.
5. 제품 제어판에 용지를 수동으로 공급하라는 메시지가 표시되어 있는지 확인하십시오. 용지를 넣고 계속하십시오.
6. 용지함 위에 있는 롤러가 오염된 것 같습니다. 온수를 적신 보풀 없는 천으로 롤러를 닦으십시오.

제품이 여러 장의 용지를 픽업

용지함에서 여러 장의 용지가 픽업하는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 용지함에서 용지 더미를 빼내어 구부리며 움직여 준 다음 180도 부채꼴 모양으로 퍼뜨린 후에 뒤집으십시오. *용지를 분산시키지 마십시오.* 용지 더미를 용지함에 다시 넣으십시오.
2. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
3. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 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 확인합니다. 조정대를 용지함 내의 적절한 위치로 조정합니다.
6. 인쇄 환경이 권장 사양 내에 있는지 확인하십시오.

용지 걸림 해결

소개

다음 정보는 제품의 용지 걸림 해결 지침을 포함하고 있습니다.

- [용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?](#)
- [용지 걸림 위치](#)
- [단일 시트 슬롯에서 용지 걸림 제거\(용지함 1\)](#)
- [용지함 2에서 용지 걸림 해결](#)
- [후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림 해결](#)
- [출력 용지함에서 용지 걸림 해결](#)
- [듀플렉서에서 용지 걸림 해결\(듀플렉스 모델만 해당\)](#)

용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?

용지 걸림 문제가 자주 발생할 경우 다음 단계를 수행하여 문제를 해결하십시오. 첫 번째 단계에서 문제가 해결되지 않을 경우 문제가 해결될 때까지 그 다음 단계를 계속해서 수행하십시오.

1. 제품에 용지가 걸린 경우 용지 걸림 문제를 해결한 다음 구성 페이지를 인쇄하여 제품을 테스트합니다.
2. 제품 제어판에서 용지함이 올바른 용지 크기 및 종류로 구성되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우 용지 설정을 조정합니다.
 - a. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
 - b. **시스템 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **용지 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. 목록에서 용지함을 선택합니다.
 - e. **용지 종류**를 선택한 다음 용지함에 있는 용지 종류를 선택합니다.
 - f. **용지 크기**를 선택한 다음 용지함에 있는 용지 크기를 선택합니다.
3. 30초 동안 제품을 껐다가 다시 켵니다.
4. 제품 페이지를 인쇄하여 제품 내에서 용량을 넘는 토너를 빼냅니다.
 - a. **2줄 제어판:** 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
 - b. **서비스** 메뉴를 엽니다.
 - c. **청소 페이지**를 선택합니다.

- d. 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으라는 메시지가 나타나면 그렇게 합니다.
- e. **확인** 버튼을 눌러 청소 작업을 시작합니다.

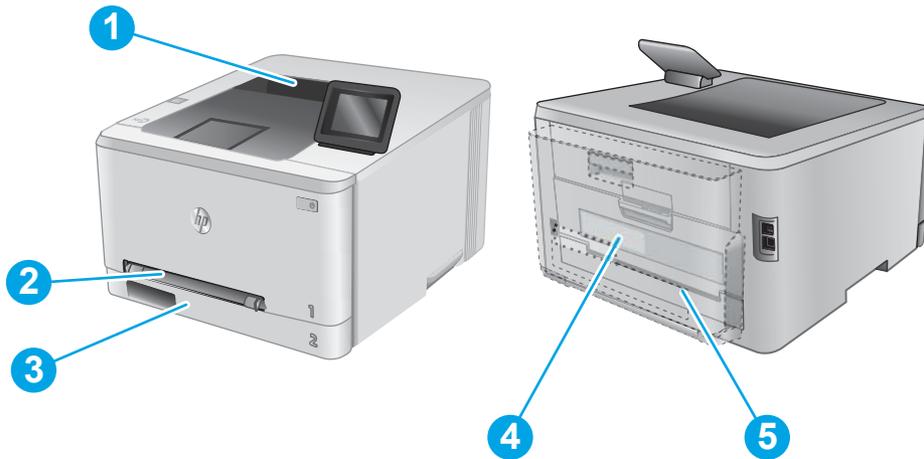
한 면을 인쇄한 후 출력 용지함에서 인쇄한 용지를 제거하고 용지함 1에 같은 방향으로 용지를 다시 넣으라는 메시지가 표시됩니다. 청소가 끝날 때까지 기다려야 합니다. 출력된 용지는 버립니다.

5. 구성 페이지를 인쇄하여 제품을 테스트합니다.

- a. **2줄 제어판**: 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
터치스크린 제어판: 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
- b. **보고서** 메뉴를 엽니다.
- c. **구성 보고서**를 선택합니다.

위의 단계를 수행해도 문제가 해결되지 않으면 제품을 수리해야 할 수도 있습니다. HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

용지 걸림 위치



1	출력 용지함	자세한 내용은 82페이지의 출력 용지함에서 용지 걸림 해결 를 참조하십시오.
2	단일 시트 우선 공급 슬롯(용지함 1)	자세한 내용은 76페이지의 단일 시트 슬롯에서 용지 걸림 제거(용지함 1) 를 참조하십시오.
3	용지함 2	자세한 내용은 78페이지의 용지함 2에서 용지 걸림 해결 를 참조하십시오.
4	후면 도어 및 퓨저 영역	자세한 내용은 80페이지의 후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림 해결 를 참조하십시오.
5	듀플렉서(양면 인쇄 모델만 해당)	자세한 내용은 83페이지의 듀플렉서에서 용지 걸림 해결(듀플렉스 모델만 해당) 를 참조하십시오.

단일 시트 슬롯에서 용지 걸림 제거(용지함 1)

용지 걸림이 발생하면 제어판에 오류 메시지(2줄 제어판) 또는 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션(터치 스크린 제어판)이 나타납니다.

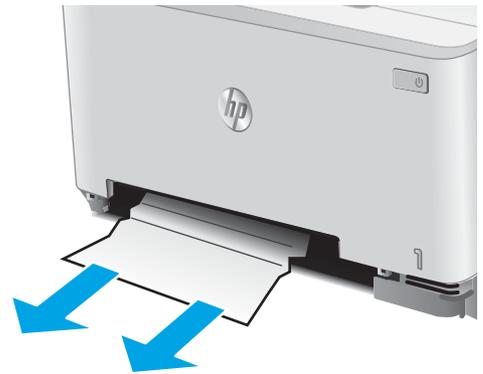
1. 제품에서 용지함 2를 완전히 빼냅니다.



2. 단일 시트 우선 공급 슬롯을 아래로 누른 다음 공급 슬롯 용지함을 빼냅니다.



3. 단일 시트 우선 공급 슬롯에서 걸린 용지를 부드럽게 당겨서 빼냅니다.



4. 단일 시트 우선 공급 슬롯 용지함을 제품에 밀어 넣습니다.



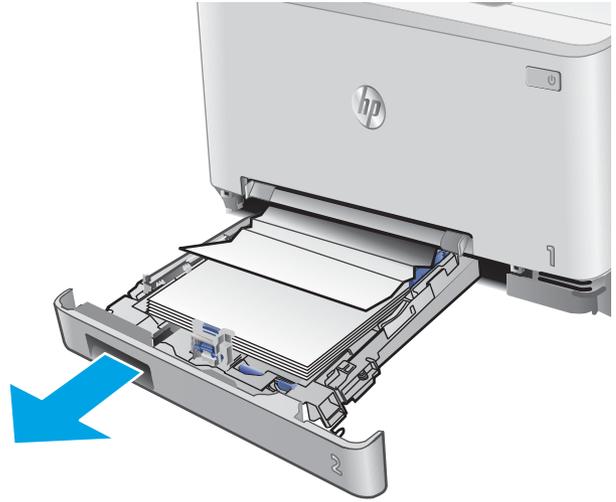
5. 용지함 2를 다시 넣고 닫습니다.



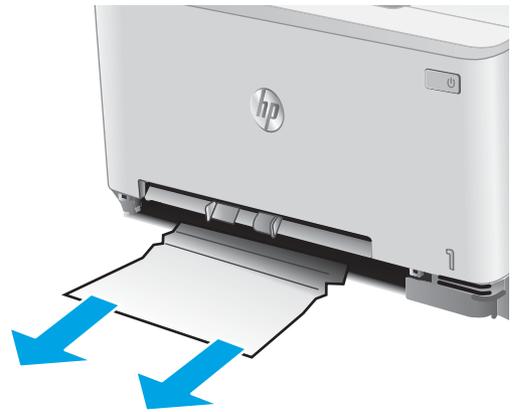
용지함 2에서 용지 걸림 해결

용지함 2에서 걸린 용지를 확인하려면 다음 절차를 따릅니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 오류 메시지(2 줄 제어판) 또는 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션(터치스크린 제어판)이 나타납니다.

1. 제품에서 용지함을 완전히 빼냅니다.



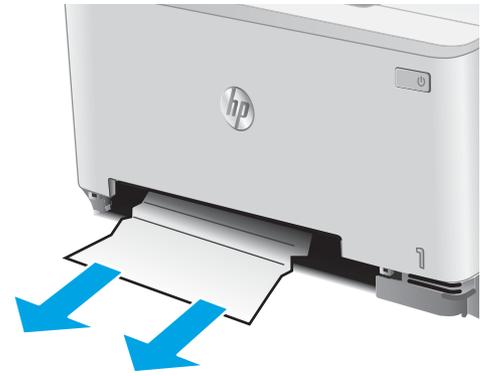
2. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다.



3. 걸린 용지가 보이지 않거나 용지함 2 공간에 너무 깊숙이 용지가 걸려 꺼내기 어려우면 단일 시트 우선 공급 슬롯을 아래로 누른 다음 공급 슬롯 용지함을 분리합니다.



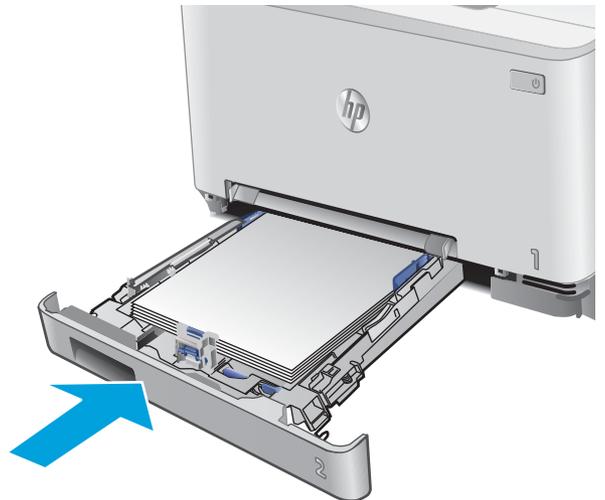
4. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다.



5. 단일 시트 우선 공급 슬롯 용지함을 제품에 밀어 넣습니다.



6. 용지함 2를 다시 넣고 닫습니다.

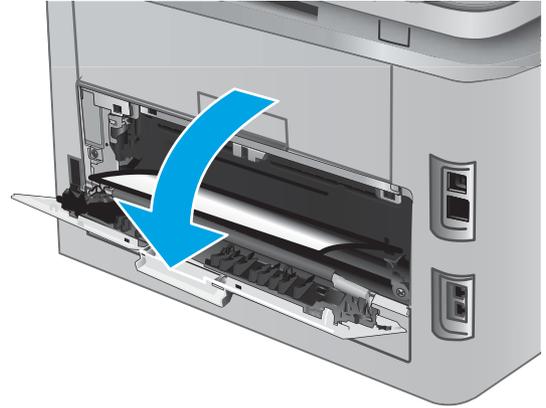


후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림 해결

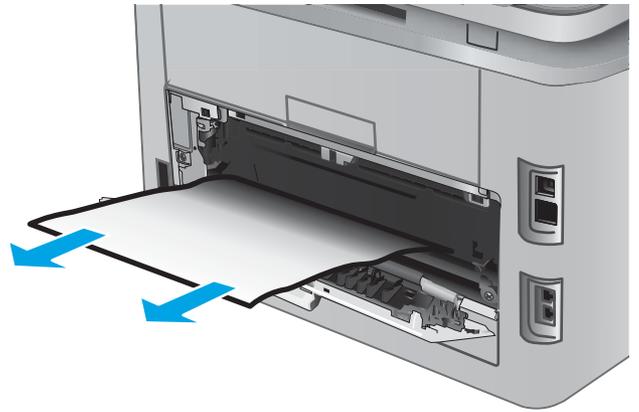
후면 도어 안쪽에 있는 용지를 확인하려면 다음 절차를 따릅니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 오류 메시지(2줄 제어판) 또는 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션(터치스크린 제어판)이 나타납니다.

⚠ 주의: 퓨저는 후면 도어 위에 있으며 뜨겁습니다. 퓨저가 식을 때까지 후면 도어 위쪽을 만지지 마십시오.

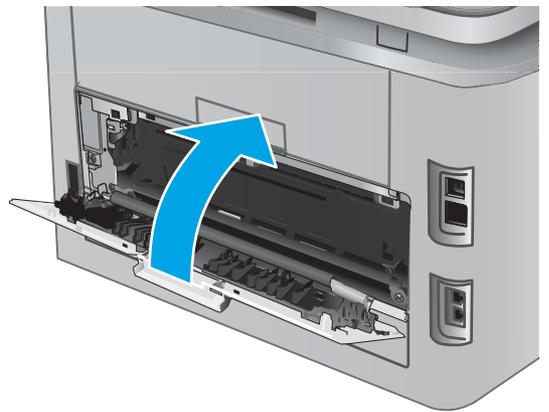
1. 후면 도어를 엽니다.



2. 후면 도어 영역의 롤러에 걸린 용지를 모두 부드럽게 빼냅니다.



3. 후면 도어를 닫습니다.



출력 용지함에 용지 걸림 해결

다음 절차에 따라 출력 용지함에 용지 걸림을 제거합니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 오류 메시지(2 줄 제어판) 또는 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션(터치스크린 제어판)이 나타납니다.

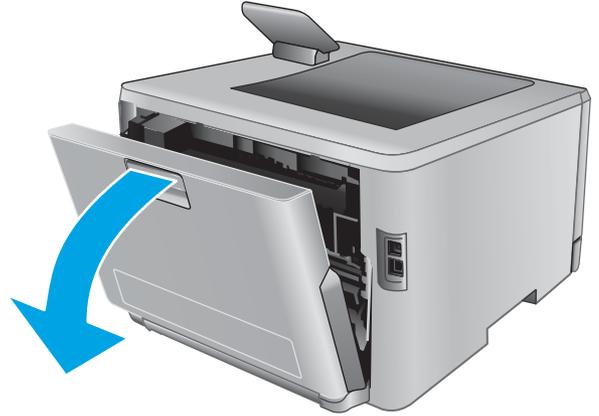
1. 출력함에 걸린 용지가 보이면 가장자리 앞쪽을 잡아 빼냅니다.



듀플렉서에서 용지 걸림 해결(듀플렉스 모델만 해당)

듀플렉서에 있는 용지를 확인하려면 다음 절차를 따릅니다. 용지 걸림이 발생하면 제어판에 오류 메시지(2줄 제어판) 또는 걸림 문제 해결을 지원하는 애니메이션(터치스크린 제어판)이 나타납니다.

1. 제품 후면에서 듀플렉서를 엽니다.

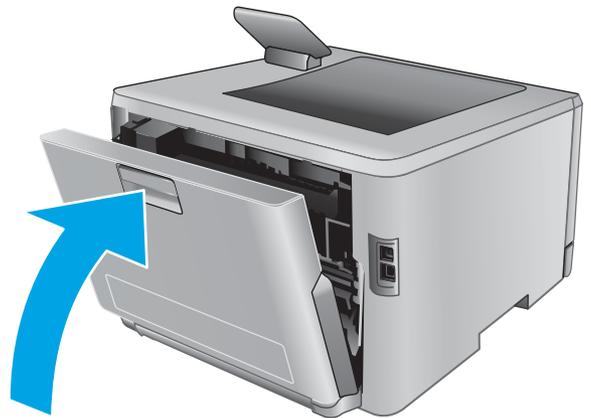


2. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다.

주의: 퓨저는 후면 도어 위에 있으며 뜨겁습니다. 퓨저가 식을 때까지 후면 도어 위쪽을 만지지 마십시오.



3. 듀플렉서를 닫습니다.



인쇄 품질 향상

소개

제품에 인쇄 품질 문제가 있으면 문제를 해결하기 위해 제시된 순서에 따라 다음 솔루션을 시도합니다.

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

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, 토너가 흩어졌는지, 토너가 흐린지 또는 토너가 적용되지 않은 작은 영역이 있는지 확인합니다.

용지 종류 설정 확인(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 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. 제품을 선택합니다.
3. 세부 정보 표시를 클릭한 다음 용지 및 품질 메뉴 또는 용지/품질 메뉴를 클릭합니다.
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 클릭합니다.

토너 카트리지 상태 확인

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

1단계: 소모품 상태 페이지 인쇄(2줄 제어판)

1. 제품 제어판에서 확인 버튼을 누릅니다.
2. 보고서 메뉴로 이동한 다음 확인 버튼을 누릅니다.
3. 소모품 상태 메뉴로 이동한 다음 확인 버튼을 누릅니다.
4. 인쇄 소모품 상태 페이지 항목으로 이동한 다음 확인 버튼을 누릅니다. 버튼

1단계: 소모품 상태 페이지 인쇄(터치스크린 제어판)

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 이동하여 소모품  버튼을 누릅니다.
2. 보고서 버튼을 눌러 소모품 상태 페이지를 인쇄합니다.
3. 소모품 재주문을 위한 정품 HP 부품 번호를 비롯해 모든 소모품 항목 상태 보고서를 인쇄하려면 소모품 관리를 선택한 후 소모품 상태 인쇄를 선택합니다.

단계 2: 소모품 상태 확인

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

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

인쇄 품질에 만족하는 경우 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오.

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

2. 정품 HP 카트리지를 사용 중인지 확인하십시오.

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

인쇄 품질 페이지 인쇄 및 해석

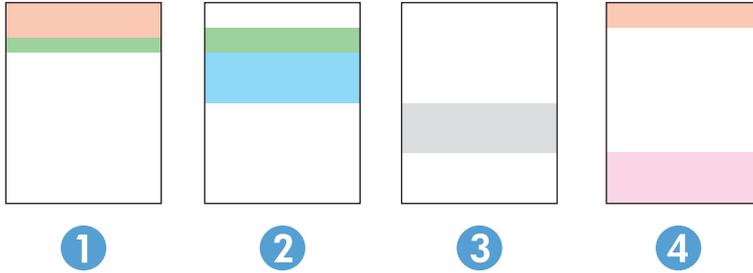
1. **2줄 제어판**: 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.

터치스크린 제어판: 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.

2. **보고서** 메뉴를 엽니다.

3. **인쇄 품질 페이지** 항목을 선택합니다.

이 페이지에는 다음 그림과 같이 네 개의 그룹으로 나누어진 다섯 개의 색상 띠가 포함되어 있습니다. 각 그룹을 검사하여 문제가 있는 토너 카트리지를 알아낼 수 있습니다.



영역	토너 카트리지
1	노랑색
2	시안색
3	검정색
4	마젠타색

- 하나의 그룹에만 점 또는 줄무늬가 나타나는 경우 해당 그룹에 관련된 토너 카트리지를 교환하십시오.
- 여러 그룹에 점이 나타나는 경우 청소 페이지를 인쇄하십시오. 문제가 해결되지 않는 경우, 점이 항상 같은 색상인지 확인하십시오(예: 다섯 개의 색상 띠에 모두 마젠타색 점이 나타남). 점이 모두 같은 색상인 경우 해당 토너 카트리지를 교환하십시오.
- 여러 색상 띠에 줄무늬가 나타나는 경우 HP에 문의하십시오. 토너 카트리지 이외의 구성 요소가 문제의 원인일 수 있습니다.

제품 청소

청소 페이지 인쇄

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. **서비스** 메뉴를 엽니다.
3. 화살표 키를 사용하여 **청소 모드** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

자동 양면 출력 장치가 없는 제품의 경우, 한 면을 인쇄한 후 출력 용지함에서 인쇄한 용지를 제거하고 용지함 1에 같은 방향으로 용지를 다시 넣으라는 메시지를 표시합니다. 청소가 끝날 때까지 기다려야 합니다. 출력된 용지는 버립니다.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. **서비스** 메뉴를 누릅니다.
3. **청소 페이지** 버튼을 누릅니다.
4. 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으라는 메시지가 나타나면 그렇게 합니다.
5. **확인** 버튼을 눌러 청소 작업을 시작합니다.

자동 양면 출력 장치가 없는 제품의 경우, 한 면을 인쇄한 후 출력 용지함에서 인쇄한 용지를 제거하고 용지함 1에 같은 방향으로 용지를 다시 넣으라는 메시지를 표시합니다. 청소가 끝날 때까지 기다려야 합니다. 출력된 용지는 버립니다.

토너 카트리지를 육안으로 검사

다음 단계에 따라 각 토너 카트리지를 검사합니다.

1. 토너 카트리지를 제품에서 꺼내십시오.
2. 메모리 칩의 손상 여부를 확인합니다.
3. 녹색 이미징 드럼 표면을 검사합니다.

⚠ 주의: 이미징 드럼을 만지지 마십시오. 이미징 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 이미징 드럼에 긁힘, 지문 또는 기타 손상이 있으면 토너 카트리지를 교체합니다.
5. 토너 카트리지를 다시 설치한 후 몇 페이지를 인쇄해 보고 문제가 해결되었는지 확인합니다.

용지 및 인쇄 환경 점검

단계 1: HP 사양에 맞는 용지 사용

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

- 항상 본 제품이 지원하는 용지 종류 및 무게 범위 내에서 사용하십시오.
- 찢림, 찢어짐, 얼룩, 험거운 조직, 먼지, 주름, 구멍, 스테이플, 가장자리의 말림이나 구겨짐 등이 없이 용지 품질이 양호한지 확인하십시오.

- 이전에 인쇄하지 않은 용지를 사용하십시오.
- 글리터와 같은 금속 물질이 함유되지 않은 용지를 사용하십시오.
- 레이저 프린터용으로 제작된 용지를 사용하십시오. 잉크젯 프린터용으로만 제작된 용지를 사용하지 마십시오.
- 너무 거칠지 않은 용지를 사용하십시오. 일반적으로 부드러운 용지를 사용하면 인쇄 품질이 좋아집니다.

단계 2: 환경 점검

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

- 제품을 환기구가 있거나 창이나 문을 열 수 있는 통풍이 잘 되는 장소로 이동합니다.
- 제품이 제품 사양을 벗어나는 온도나 습도에 노출되지 않아야 합니다.
- 캐비닛과 같이 사방이 막힌 공간에 제품을 두지 마십시오.
- 제품을 단단하고 편평한 장소에 놓으십시오.
- 제품의 통풍구를 막는 물체를 모두 치우십시오. 제품의 윗면을 비롯한 모든 면에서 양호한 공기 흐름이 필요합니다.
- 공기 중의 잔해, 먼지, 증기, 기름기 등 제품 내부에 잔유물을 남길 수 있는 물질로부터 제품을 보호하십시오.

색상 설정 조정(Windows)

인쇄된 페이지 색상이 컴퓨터 스크린의 색과 일치하지 않거나 인쇄된 페이지 색상이 만족스럽지 못하면 다음 단계를 따릅니다.

색상 테마 변경

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 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 인쇄됩니다. 이 테마를 사용하는 경우 제대로 렌더링하기 위해 소프트웨어 프로그램 또는 운영 체제에서 색상을 관리합니다.
 - **선명하게(sRGB)**: 이 제품을 사용하면 중간 색조의 색상 채도가 높아집니다. 비즈니스 그래픽을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
 - **사진(sRGB)**: 이 제품을 사용하면 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):** sRGB가 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.
 - **맞춤 프로파일:** 사용자 정의 입력 프로파일을 사용하여 칼라 출력을 정밀하게 제어하려면, 예를 들어 특정 HP Color LaserJet 제품을 에뮬레이션하려면 이 옵션을 선택합니다. 사용자 프로파일은 www.hp.com에서 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. 제품을 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** 단추를 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. 또한 이 옵션을 사용하여 초안을 인쇄하거나 컬러 토너를 절약할 수도 있습니다.
7. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

색상이 배열되도록 제품 교정

교정은 인쇄 품질을 최적화하는 제품 기능입니다.

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

2줄 제어판

1. 제품 제어판에서 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **시스템 설정**
 - **인쇄 품질**

- 색상 교정
 - 지금 교정
3. **확인** 버튼을 눌러 교정 프로세스를 시작합니다.

교정 메시지는 제품 제어판에 제시됩니다. 교정 프로세스를 완료하는 시간은 몇 분이 소요됩니다. 교정 작업이 완료될 때까지 프린터를 끄지 마십시오.

4. 제품이 교정하는 동안 기다린 다음 다시 인쇄해 보십시오.

터치스크린 제어판

1. 제품 제어판에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 시스템 설정
 - 인쇄 품질
 - 색상 교정
 - 지금 교정
3. 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.

EconoMode 설정 확인

HP는 EconoMode의 상시 사용을 권장하지 않습니다. 항상 EconoMode를 사용하면 토너 카트리지 기계 부품의 수명이 다했을 때 토너가 남아 있을 수 있습니다. 더 이상 카트리지를 사용할 수 없을 정도로 인쇄 품질이 저하되면 카트리지를 교체하십시오.

 **참고:** 이 기능은 Windows용 PCL 6 프린터 드라이버에서 지원됩니다. 이 드라이버를 사용하지 않을 경우 HP 내장 웹 서버를 사용하여 기능을 활성화할 수 있습니다.

전체 페이지가 너무 어둡거나 너무 밝은 경우 다음 단계에 따릅니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정** 버튼을 클릭합니다.
3. **용지/품질** 탭을 클릭하고 **인쇄 품질** 영역을 찾습니다.
4. 전체 페이지가 너무 어두운 경우 다음 설정을 사용합니다.
 - 600dpi 옵션을 선택합니다.
 - EconoMode 확인란을 선택하여 활성화합니다.

전체 페이지가 너무 밝은 경우 다음 설정을 사용합니다.

- **FastRes 1200** 옵션을 선택합니다.
 - **EconoMode** 확인란을 선택하여 비활성화합니다.
5. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

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/colorljM252.

HP PCL 6 드라이버	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 CD에서 기본 드라이버로 제공. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됨 • 모든 Windows 환경에 적합 • 대부분의 사용자를 위해 전반적으로 최고의 속도, 최고의 인쇄 품질 및 최고의 제품 기능 지원을 제공 • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe® 소프트웨어 프로그램 또는 고사양의 그래픽을 요하는 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장 • 포스트스크립트 에뮬레이션이 필요하거나 포스트스크립트 플래시 글꼴 지원이 적용되는 인쇄를 지원
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 환경에서 일반 문서를 인쇄할 경우 권장 • 이전 PCL 버전 및 HP LaserJet 제품과 호환 • 타사 또는 사용자 정의 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장 • 혼합 환경(UNIX, Linux, 메인프레임)에 권장되며 제품을 PCL 5로 설정해야 함 • 여러 제품 모델에서 사용할 수 있는 단일 드라이버를 제공해 기업 Windows 환경에서 사용할 수 있음 • 모바일 Windows 컴퓨터에서 여러 제품 모델로 인쇄 시 권장
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • 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 확인하여 제품이 네트워크와 통신 중인지 확인하십시오. 시작하기 전에 제품 제어판에서 구성 페이지를 인쇄하여 제품 IP 주소를 확인하십시오.

- [물리적 연결 불량](#)
- [컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용](#)
- [컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음](#)
- [제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용](#)
- [새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제](#)
- [컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음](#)
- [제품이 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. 제품이 올바른 길이의 케이블을 사용하여 올바른 네트워크 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 제품 뒷면의 네트워크 포트 연결을 살피고 주황색 작동 표시등과 녹색 링크 상태 표시등이 켜져 있는지 확인합니다.
4. 문제가 계속되면 허브에서 다른 케이블이나 포트를 사용합니다.

컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용

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

컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음

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

- Windows의 경우 **시작과 실행**을 차례로 클릭한 다음 cmd를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
 - OS X의 경우 **응용 프로그램, 유틸리티**로 이동하고 **터미널**을 엽니다.
- b. ping 다음에 제품의 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.

제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용

HP는 이 설정을 자동 모드(기본 설정)로 두는 것을 권장합니다. 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.

제품이 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

문제 해결 정보를 사용하면 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다.

 **참고:** 제품에서 HP NFC 및 HP Wireless Direct 인쇄가 활성화되었는지 확인하기 위해 제품 제어판에서 구성 페이지를 인쇄합니다. 제목이 **무선**인 페이지가 포함되어 있으면 HP Jetdirect 2800w NFC 및 Wireless Direct 부속품 인쇄가 제품에서 활성화된 것입니다.

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

무선 연결 확인 사항

- 네트워크 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
- 제품 및 무선 라우터가 켜져 있고 전원에 이상이 없는지 확인하십시오. 제품의 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.
- 제품의 암호화 방법(AES 또는 TKIP)이 WPA 보안을 사용하는 네트워크에 있는 무선 액세스 지점의 암호화 방법과 동일한지 확인하십시오.
- 제품이 무선 네트워크 범위 내에 있는지 확인하십시오. 대부분의 네트워크에서는 제품이 무선 액세스 지점(무선 라우터)의 30m 이내에 있어야 합니다.
- 장애물이 무선 신호를 차단하지 않는지 확인하십시오. 액세스 지점과 제품 사이에서 크기가 큰 모든 금속 물체를 제거하십시오. 제품과 무선 액세스 지점 사이에 금속 또는 콘크리트가 함유된 기둥, 벽 또는 받침 지주가 없는지 확인하십시오.

- 제품이 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 제품이 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- OS X의 경우 무선 라우터에서 Bonjour를 지원하는지 확인합니다.

무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음

1. 제품이 켜져 있고 준비 상태인지 확인하십시오.
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 Server를 열 수 있는지 확인합니다.

컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음

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

무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음

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

무선 제품에 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. 제품이 켜져 있고 준비 상태인지 확인하십시오.
3. 컴퓨터의 타사 방화벽을 모두 끄십시오.
4. 무선 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
5. 컴퓨터가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 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 실행**을 차례로 클릭한 다음 cmd를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
 - OS X의 경우 **응용 프로그램, 유틸리티**로 이동하고 **터미널**을 엽니다.
 - b. ping과 라우터 IP 주소를 차례로 입력하십시오.
 - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
4. 라우터 또는 제품이 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. 제품의 무선 설정을 다시 구성하십시오.

무선 네트워크 진단 테스트 수행

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

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**  버튼을 누릅니다.
2. **자가 진단** 메뉴를 엽니다.
3. **무선 테스트 실행** 버튼을 눌러 테스트를 시작합니다. 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 제품의 가시선 중심 위치에 배치합니다.

색인

A

AirPrint 45
Android 장치
에서 인쇄 46
Apps 메뉴 50

E

EconoMode 설정 61, 90
Embedded Web Server(EWS)
기능 52
Explorer, 지원 버전
HP Embedded Web Server 52

H

HP Device Toolbox, 사용 52
HP Embedded Web Server(EWS)
기능 52
HP ePrint 44
HP ePrint 소프트웨어 45
HP EWS, 사용 52
HP Utility 54
HP Utility, Mac 54
HP Web Jetadmin 64
HP 고객응답지원센터 68
HP 웹 서비스
응용 프로그램 50
활성화 50

I

Internet Explorer, 지원 버전
HP Embedded Web Server 52

J

Jetadmin, HP Web 64

M

Macintosh
HP Utility 54

Mac용 HP Utility

Bonjour 54
기능 54

N

Netscape Navigator, 지원 버전
HP Embedded Web Server 52
NFC 인쇄 43

O

OS(운영 체제)
지원 8

U

USB 포트
위치 확인 3
USB 플래시 드라이브
인쇄 위치 47

W

Wi-Fi Direct 인쇄 43

ㄱ

고객 지원
온라인 68
교정
색상 89
교체
토너 카트리지 30
교체용 부품
부품 번호 28
근거리 통신 인쇄 43
기본값, 복원 70
기술 지원
온라인 68

L

내장 웹 서버(EWS)
암호 지정 60
네트워크
HP Web Jetadmin 64
제품 설치 51
지원됨 8
네트워크 설치 51
네트워크 포트
위치 확인 3

ㄷ

단일 시트 우선 공급 슬롯
용지 걸림 76
용지 넣기 16
용지 방향 19
도움말, 제어판 69
듀플렉서
용지 걸림 83
위치 확인 3
드라이버, 지원 8

ㄹ

레이블
인쇄(Windows) 40

ㅁ

메모리
포함 8
메모리 칩(토너)
위치 확인 30
모바일 인쇄
Android 장치 46
모바일 인쇄, 지원되는 소프트웨어
10
모바일 인쇄 솔루션 8
무게, 제품 12

- 무선 네트워크
 - 문제 해결 94
- 무선 네트워크 간섭 96
- 문제 해결
 - 네트워크 문제 92
 - 무선 네트워크 94
 - 유선 네트워크 92

ㅂ

- 봉투
 - 용지 방향 19
 - 용지함 1에 용지 넣기 16
- 부속품
 - 부품 번호 28
 - 주문 28
- 부품 번호
 - 교체용 부품 28
 - 부속품 28
 - 소모품 28
 - 스테인플 카트리지 28
 - 토너 카트리지 28
- 분당 페이지 수 8
- 브라우저 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 52

ㅅ

- 사양
 - 전기 및 음향 13
- 상태
 - HP Utility, Mac 54
- 색상
 - 교정 89
- 색상 옵션
 - 변경, Windows 88
- 색상 테마
 - 변경, Windows 88
- 설정
 - 초기 설정 기본값, 복원 70
- 소모품
 - 부족 시 사용 71
 - 부족 임계값 설정 71
 - 부품 번호 28
 - 상태, Mac용 HP Utility로 보기 54
 - 주문 28
 - 토너 카트리지 교체 30
- 소모품 상태 85
- 소프트웨어
 - HP Utility 54

- 수동 양면
 - Windows 39
- 수동 양면 인쇄
 - Mac 41
- 스테인플 카트리지
 - 부품 번호 28
- 시스템 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 52

ㅇ

- 양면
 - 수동(Windows) 39
- 양면 인쇄
 - Mac 41
 - Windows 39
 - 설정(Windows) 39
 - 수동, Windows 39
 - 수동(Mac) 41
- 양면 인쇄(양면)
 - Windows 39
- 온라인 도움말, 제어판 69
- 온라인 지원 68
- 용지
 - 선택 87
 - 용지함 1에 용지 넣기 16
 - 용지함 1 용지 방향 19
 - 용지함 2에 용지 넣기 20
 - 용지함 2 용지 방향 25
- 용지, 주문 28
- 용지 걸림
 - 단일 시트 우선 공급 슬롯 76
 - 듀플렉서 83
 - 양면 인쇄 83
 - 용지함 1 76
 - 용지함 2 78
 - 위치 75
 - 출력 용지함 82
 - 퓨저 80
 - 후면 도어 80
- 용지 넣기
 - 용지함 1에 용지 넣기 16
 - 용지함 2에 용지 넣기 20
- 용지 종류
 - 선택(Mac) 42
 - 선택(Windows) 40
- 용지 픽업 문제
 - 해결 73
- 용지함
 - 용량 8

- 위치 확인 2
 - 포함 8
- 용지함, 출력
 - 용지 걸림 제거 82
 - 위치 확인 2
- 용지함 1
 - 용지 걸림 76
 - 용지 넣기 16
 - 용지 방향 19
- 용지함 2
 - 용지 걸림 78
 - 용지 넣기 20
 - 용지 방향 25
- 운영 체제, 지원 8
- 운영 체제(OS)
 - 지원 8
- 웹 브라우저 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 52
- 웹 사이트
 - HP Web Jetadmin, 다운로드 64
 - 고객 지원 68
- 웹 서비스
 - 응용 프로그램 50
 - 활성화 50
- 유지보수 키트
 - 부품 번호 28
- 음향 사양 13
- 응용 프로그램
 - 다운로드 50
- 인쇄
 - USB 플래시 드라이브 47
- 인쇄 드라이버, 지원 8
- 인쇄 용지
 - 용지함 1에 용지 넣기 16
- 인터페이스 포트
 - 위치 확인 3

ㅈ

- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 47
- 장치 본체를 통한 USB 포트
 - 위치 확인 2
- 전기 사양 13
- 전력
 - 소모 13
- 전원 스위치, 위치 확인 2
- 전원 연결
 - 위치 확인 3
- 절약 설정 61

절전 시간	선택(Windows)	40
설정	인쇄(Mac)	42
제어판	인쇄(Windows)	40
도움말	확인 사항	
위치 확인	무선 연결	94
제어판 버튼	후면 도어	
위치 확인	용지 걸림	80
종료 대기 시간	위치 확인	3
설정		
주문		
소모품 및 부속품		28
지원		
온라인		68

ㅊ

청소		
용지 경로		87
초기 설정 기본값, 복원		70
초기 설정 기본값 복원		70
출력 용지함		
걸림 제거		82
위치 확인		2

ㅋ

카트리지		
교체		30
켜기/끄기 버튼, 위치 확인		2
크기, 제품		12

ㅌ

토너 카트리지		
교체		30
부족 시 사용		71
부족 임계값 설정		71
부품		30
부품 번호		28
토너 카트리지 상태		85
투명 필름		
인쇄(Windows)		40
특수 용지		
인쇄(Windows)		40

ㅍ

퓨저		
용지 걸림		80

ㅎ

한 장에 여러 페이지		
선택(Mac)		42

