



LASERJET PRO MFP

## 사용 설명서



M435nw





HP 레이저젯 프로 MFP M435nw

사용 설명서

## 저작권 및 라이선스

© Copyright 2017 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 2, 8/2017

## 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.

Bluetooth는 소유권자에 의해 보유되며 라이선스 하에 HP Company가 사용하는 상표입니다.

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

UNIX®는 Open Group의 등록 상표입니다.

# 목차

<b>1 제품 소개</b> .....	<b>1</b>
제품 특성 .....	2
제품 보기 .....	3
제품 전면 보기 .....	3
제품 후면 보기 .....	4
인터페이스 포트 .....	5
제어판 개요 .....	6
제어판 레이아웃 .....	6
제어판 시작 화면 .....	6
<b>2 용지함</b> .....	<b>9</b>
지원되는 용지의 크기 및 종류 .....	10
지원되는 용지 크기 .....	10
지원되는 용지 종류 .....	12
용지함 1(다목적 용지함)에 용지 넣기 .....	13
용지함 1 용지 방향 .....	15
용지함 2에 용지 넣기 .....	18
용지함 2 용지 방향 .....	20
용지함 3(부속품)에 용지 넣기 .....	22
용지함 3 용지 방향 .....	24
<b>3 인쇄</b> .....	<b>27</b>
인쇄 작업(Windows) .....	28
인쇄 방법(Windows) .....	28
자동 양면 인쇄(Windows) .....	28
수동 양면 인쇄(Windows) .....	29
한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows) .....	31
용지 종류 선택(Windows) .....	33
추가 인쇄 정보 .....	36
인쇄 작업(Mac OS X) .....	37
인쇄 방법(Mac OS X) .....	37

자동 양면 인쇄(Mac OS X) .....	37
수동 양면 인쇄(Mac OS X) .....	37
한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X) .....	38
용지 종류 선택(Mac OS X) .....	38
추가 인쇄 정보 .....	38
웹 기반 인쇄 .....	40
HP ePrint .....	40
HP ePrint 소프트웨어 .....	40
AirPrint .....	40
HP Wireless Direct 인쇄 설정 .....	42
장치 본체를 통한 USB 인쇄 사용 .....	43
<b>4 복사 .....</b>	<b>45</b>
복사 .....	46
양면 복사(양면 인쇄) .....	47
복사 품질 최적화 .....	48
<b>5 스캔 .....</b>	<b>49</b>
HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Windows) .....	50
HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Mac OS X) .....	51
스캔 후 대상으로 전송 .....	52
스캔 후 USB 플래시 드라이브로 전송 .....	52
스캔 후 네트워크 폴더로 전송 및 스캔 후 전자우편으로 전송 기능 설정 .....	52
스캔 후 전자우편으로 전송 .....	53
스캔 후 네트워크 폴더로 전송 .....	53
<b>6 제품 관리 .....</b>	<b>55</b>
제품 연결 유형 변경(Windows) .....	56
HP 웹 서비스 응용 프로그램 .....	57
HP 장치 도구 상자(Windows) .....	58
Mac OS X용 HP 유틸리티 .....	60
HP 유틸리티 열기 .....	60
HP 유틸리티 기능 .....	60
HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용 .....	62
제품 보안 기능 .....	63
제품 암호 설정 또는 변경 .....	63
절약 설정 .....	64
EconoMode로 인쇄 .....	64
절전 대기 시간 지정 .....	64

자동 전원 끄 대기 설정 .....	64
카트리지 부족 또는 카트리지 매우 부족 메시지가 제품 제어판에 표시됨 .....	66
매우 부족 설정 활성화/비활성화 .....	66
토너 카트리지 교체 .....	67

## 7 문제 해결 ..... 71

제어판 도움말 시스템 .....	72
초기 설정 기본값 복원 .....	73
용지 공급 또는 용지 걸림 문제 해결 .....	74
제품이 용지를 픽업하지 않음 .....	74
제품이 여러 장의 용지를 픽업 .....	74
빈번한 또는 반복적인 용지 걸림 .....	74
용지 걸림 방지 .....	75
용지함 1에서 용지 걸림 해결 .....	76
용지함 2에서 용지 걸림 해결 .....	78
용지함 3(부속품)에서 용지 걸림 제거 .....	82
토너 카트리지 영역의 용지 걸림 해결 .....	86
후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림 .....	88
출력 용지함에서 용지 걸림 해결 .....	89
듀플렉서(선택 사항)의 용지 걸림 해결 .....	91
인쇄 품질 향상 .....	92
다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 .....	92
인쇄 작업의 용지 유형 설정 확인 .....	92
용지 종류 설정 확인(Windows) .....	92
용지 종류 설정 확인(Mac OS X) .....	93
토너 카트리지 상태 확인 .....	93
청소 페이지 인쇄 .....	94
토너 카트리지의 손상 여부 검사 .....	94
용지 및 인쇄 환경 점검 .....	94
HP 사양에 맞는 용지 사용 .....	94
제품 환경 점검 .....	95
EconoMode 설정 확인 .....	95
다른 프린터 드라이버 사용 .....	96
복사 및 스캔 품질 개선 .....	97
스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인 .....	97
용지 설정 확인 .....	97
텍스트 또는 그림 최적화 .....	97
가장자리까지 인쇄 복사 .....	98
유선 네트워크 문제 해결 .....	99
물리적 연결 불량 .....	99

컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용 .....	99
컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음 .....	99
제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용 .....	100
새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제 .....	100
컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음 .....	100
제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음 .....	100

<b>8 부품, 소모품 및 부속품 .....</b>	<b>101</b>
부품, 부속품, 소모품 주문 .....	102
고객 자가 수리 부품 .....	103
부속품 .....	104
<b>색인 .....</b>	<b>105</b>



---

# 1 제품 소개

- [제품 특성](#)
- [제품 보기](#)
- [제어판 개요](#)

## 상세 정보:

[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

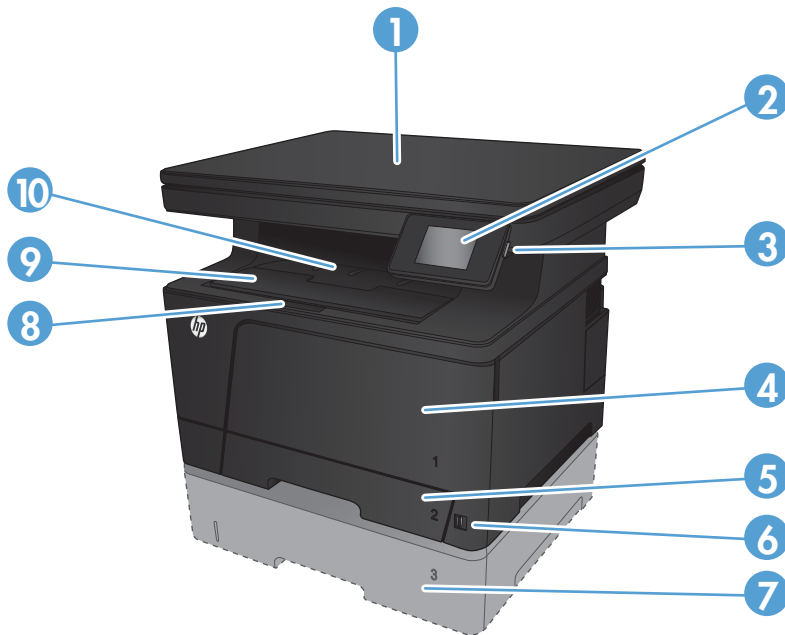
- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

## 제품 특성

용지 취급 방법	용지함 1(100매 다목적 용지함)
	용지함 2(250매 입력 용지함)
	용지함 3(선택 사항, 500매 입력 용지함 부속품)
	250매 출력 용지함
	양면 인쇄 부속품(선택 사항)
지원되는 운영 체제	Windows XP, 32비트
	Windows Vista, 32비트 및 64비트
	Windows 7, 32비트 및 64비트
	Windows 8, 32비트 및 64비트
	Windows 2003 서버(32/64비트), 인쇄 및 스캔 드라이버만 해당
	Windows 2008 서버(32/64비트), 인쇄 및 스캔 드라이버만 해당
	Windows 2012 서버, 인쇄 및 스캔 드라이버만 해당
	Mac OS X v10.6.8 이상
지원되는 프린터 드라이버	HP PCL 6 인쇄 드라이버는 동봉된 CD에 기본 인쇄 드라이버로 포함되어 있습니다. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됩니다.  자세한 내용 및 추가 드라이버 옵션은 <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> 에서 확인하십시오.
연결성	고속 USB 2.0
	10/100 이더넷 LAN 연결
	무선 네트워크 연결
메모리	256MB DDR3 램
제어판 디스플레이	컬러 터치스크린
인쇄(&P)	A4 용지의 경우 31ppm(분당 페이지 수), 레터 용지의 경우 30ppm, A3 용지의 경우 15ppm 인쇄
	인쇄 해상도 최대 1200x1200dpi
	HP ePrint 지원
	장치 본체를 통한 USB 인쇄(컴퓨터가 필요 없음)
복사	분당 최대 31매 복사(cpm)
	300dpi(인치당 픽셀 수)의 복사 해상도
	최대 길이 297mm(11.7인치) 및 폭 420mm(16.5인치)의 용지 크기를 지원하는 평판 스캐너
	양면 복사(선택 사항)
스캔	최대 1200dpi의 해상도로 흑백 또는 컬러 스캔
	스캔 후 전자우편으로 전송(소프트웨어 불필요)
	스캔 후 네트워크 폴더로 전송(소프트웨어 불필요)
	장치 본체를 통한 USB 스캔(컴퓨터가 필요 없음)

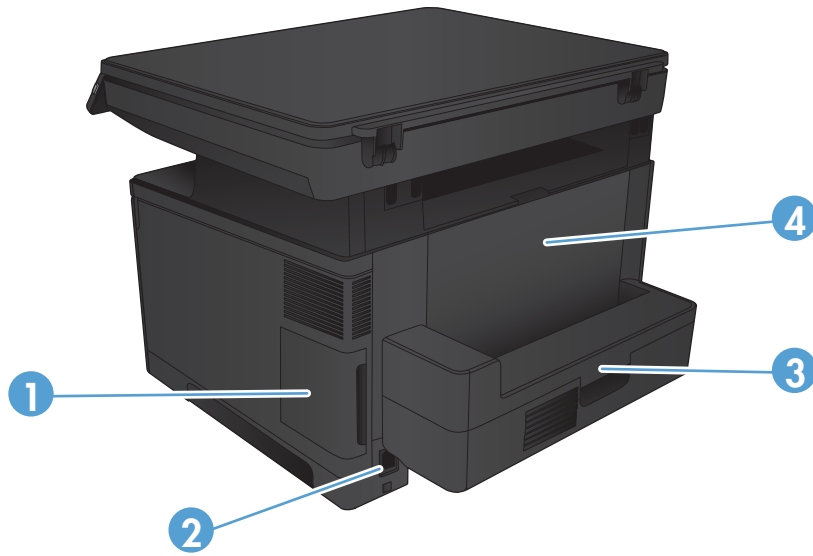
# 제품 보기

## 제품 전면 보기



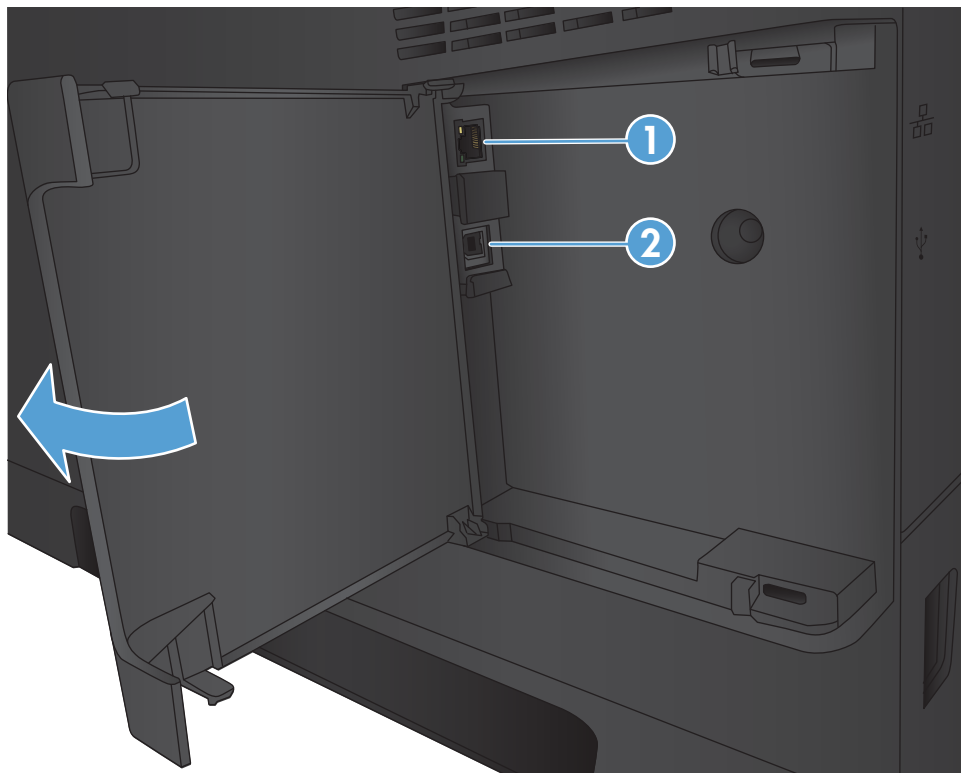
1	스캐너
2	컬러 터치스크린 제어판(보기 편하도록 위로 기울어져 있음)
3	켜짐/꺼짐 버튼
4	용지함 1(옆면 손잡이를 당겨 열 수 있음)
5	용지함 2
6	장치 본체를 통해 USB 포트 사용(컴퓨터 없이 인쇄하거나 스캔할 때 사용)
7	용지함 3(선택 사항, 부속품으로 구매 가능)
8	전면 덮개를 밀어 열 수 있음(토너 카트리지를 확인 가능)
9	긴 용지용 출력 용지함 확장대
10	출력 용지함

## 제품 후면 보기



- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | 포트 덮개              |
| 2 | 전원 연결              |
| 3 | 양면 인쇄 부착품(선택 사항)   |
| 4 | 후면 도어(용지 걸림 해결 가능) |

## 인터페이스 포트



- 
- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | 네트워크 포트       |
| 2 | 고속 USB 2.0 포트 |
-

# 제어판 개요


## 제어판 레이아웃



1	터치스크린 디스플레이	제품 기능을 이용하고 제품의 현재 상태를 확인할 수 있습니다.
2	도움말 버튼 및 표시등	제어판 도움말 시스템에 액세스를 제공합니다.
3	켜짐/꺼짐 버튼	제품을 켜거나 끕니다.
4	오른쪽 화살표 버튼 및 표시등	커서를 오른쪽으로 이동하거나 디스플레이 이미지를 다음 화면으로 이동합니다. <b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
5	취소 버튼 및 표시등	설정을 삭제하고 현재 작업을 취소하거나 현재 화면을 종료합니다. <b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
6	뒤로 버튼 및 표시등	이전 화면으로 돌아갑니다. <b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
7	왼쪽 화살표 버튼 및 표시등	커서를 왼쪽으로 이동합니다. <b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
8	시작 버튼 및 표시등	시작 화면에 액세스를 제공합니다.
9	무선 표시등	무선 네트워크가 활성화되었는지 나타냅니다. 제품이 무선 네트워크와의 연결을 설정하는 동안에는 표시등이 깜박입니다.

## 제어판 시작 화면

시작 화면에서 제품 기능을 이용할 수 있으며 제품 상태를 확인할 수 있습니다.

 **참고:** 제품 구성에 따라 시작 화면의 기능이 달라질 수 있습니다. 일부 언어의 경우 레이아웃도 전환할 수 있습니다.



1	웹 서비스 버튼	HP ePrint를 비롯한 HP 웹 서비스 기능에 대한 빠른 액세스를 제공합니다.  HP ePrint는 전자 메일 지원 장치를 사용하여 문서를 인쇄한 후 제품의 전자 메일 주소로 보냅니다.
2	설정 버튼	메인 메뉴에 액세스를 제공합니다.
3	무선 버튼	무선 메뉴 및 무선 상태 정보에 액세스를 제공합니다.  <b>참고:</b> 무선 네트워크에 연결되면 아이콘이 신호 강도 표시줄로 변경됩니다.  <b>참고:</b> 제품이 유선 네트워크에 연결된 경우 이 버튼은 표시되지 않습니다.
4	네트워크 버튼	네트워크 설정 및 정보에 액세스를 제공합니다. 네트워크 설정 화면에서 <b>네트워크 요약</b> 페이지를 인쇄할 수 있습니다.  <b>참고:</b> 이 버튼은 제품이 네트워크에 연결되어 있는 경우에만 표시됩니다.
5	정보 버튼	제품 상태 정보를 제공합니다. 상태 요약 화면에서 <b>구성 보고서</b> 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
6	소모품 버튼	소모품 상태에 대한 정보를 제공합니다. 소모품 요약 화면에서 <b>소모품 상태</b> 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
7	제품 상태	제품이 준비 상태 또는 작업 처리 중인지를 나타냅니다.
8	응용 프로그램 버튼	HP Connected 웹 사이트( <a href="http://www.hpconnected.com">www.hpconnected.com</a> )에서 다운로드한 웹 응용 프로그램에서 직접 인쇄할 수 있도록 <b>응용 프로그램</b> 메뉴에 대한 액세스를 제공합니다.
9	USB 버튼	장치 본체를 통한 USB 액세스 기능을 제공(컴퓨터 없이 인쇄와 스캔 가능)
10	스캔 버튼	스캔 기능에 액세스를 제공합니다.
11	복사 버튼	복사 기능에 액세스를 제공합니다.





---

## 2 용지함

- [지원되는 용지의 크기 및 종류](#)
- [용지함 1\(다목적 용지함\)에 용지 넣기](#)
- [용지함 2에 용지 넣기](#)
- [용지함 3\(부속품\)에 용지 넣기](#)

### 상세 정보:

[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 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

## 지원되는 용지의 크기 및 종류

- [지원되는 용지 크기](#)
- [지원되는 용지 종류](#)

### 지원되는 용지 크기


 **참고:** 최상의 인쇄 결과를 얻으려면 인쇄하기 전에 프린터 드라이버에서 정확한 용지 크기 및 종류를 선택하십시오.


표 2-1 지원되는 용지 크기

크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3(선택 사항)	양면 인쇄(선택 사항)
레터 216 x 279mm	✓	✓	✓	✓
리갈 216 x 356mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279x432mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305x457mm	✓			
A3 297x420mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305x430mm	✓			
B4 (JIS) 257x364mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267mm	✓	✓	✓	✓

표 2-1 지원되는 용지 크기 (계속)


크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3(선택 사항)	양면 인쇄(선택 사항)
우편 엽서(JIS) 100 x 148mm(3.9 x 5.8인치)	✓			
D 우편 엽서(JIS) 200 x 148mm	✓			
8K 260x368mm	✓			
8K 270x390mm	✓			
8K 273x394mm	✓			
16K 184 x 260mm	✓	✓	✓	
16K 195 x 270mm	✓	✓	✓	✓
16K 197 x 273mm	✓	✓	✓	
Oficio 8.5 x 13 216 x 330mm	✓	✓	✓	✓
#10 봉투 105 x 241 mm	✓			
Monarch 봉투 98 x 191mm	✓			
B5 봉투 176x250mm	✓			
C5 봉투 162x229mm	✓			
DL 봉투 110 x 220 mm	✓			
맞춤 용지 76 x 127mm – 312 x 470mm	✓			
맞춤 용지 148 x 210mm – 297 x 432mm		✓	✓	

## 지원되는 용지 종류

 **참고:** 최상의 인쇄 결과를 얻으려면 인쇄하기 전에 프린터 드라이버에서 정확한 용지 크기 및 종류를 선택하십시오.

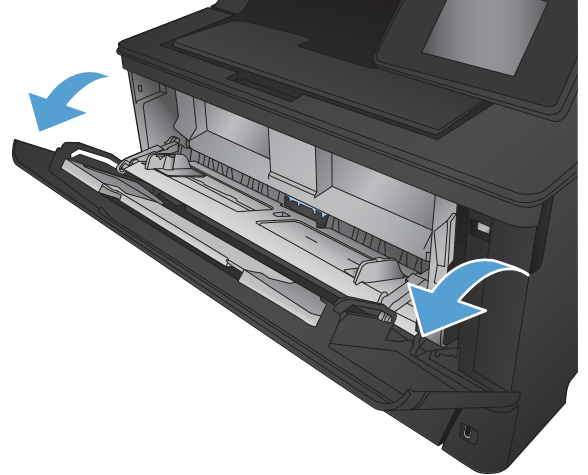
용지 종류	용지함 1	용지함 2	용지함 3(선택 사항)	양면 인쇄(선택 사항)
일반 용지	✓	✓	✓	✓
경량지 60-74g	✓	✓	✓	✓
보통 중량지 96-110g	✓	✓	✓	✓
중량지 111-130g	✓	✓	✓	
초중량지 131-175g	✓			
Monochrome Laser 투명	✓	✓	✓	
레이블	✓			
레터헤드	✓	✓	✓	✓
양식 용지	✓	✓	✓	✓
천공 용지	✓	✓	✓	✓
색상지	✓	✓	✓	✓
거친 용지	✓			
분드지	✓	✓	✓	✓
재생지	✓	✓	✓	✓
봉투	✓			
마분지 176-220g	✓			
모조 피지	✓			
HP EcoSMART 경량지	✓	✓	✓	✓

## 용지함 1(다목적 용지함)에 용지 넣기

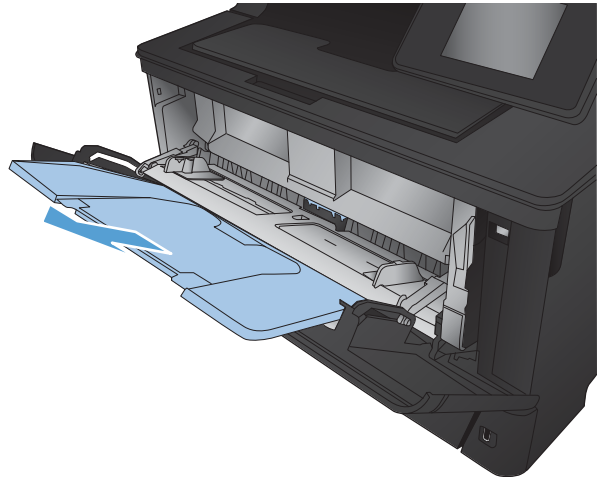
 **참고:** 용지함 1에는 일반 용지 최대 100장, 투명 필름 최대 75장, 레이블 최대 50장, 봉투 최대 10장 등을 넣을 수 있습니다. 낱장 용지 무게 60~199g/m<sup>2</sup>, 레이블 및 투명 필름과 0.10~0.14mm 두께, 봉투 무게 60~90g/m<sup>2</sup>, 엽서 무게 176g/m<sup>2</sup>까지 지원합니다.

용지함에 용지 적재 시 올바른 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [15페이지의 용지함 1 용지 방향](#)을 참조하십시오.

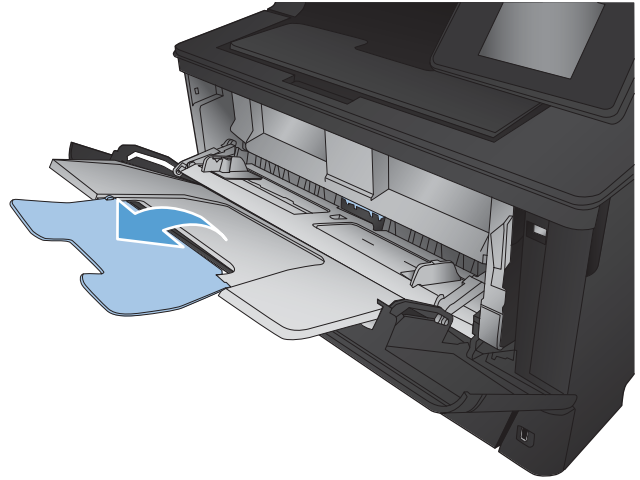
1. 용지함 양쪽에 있는 손잡이를 잡고 아래로 당겨 용지함 1을 엽니다.



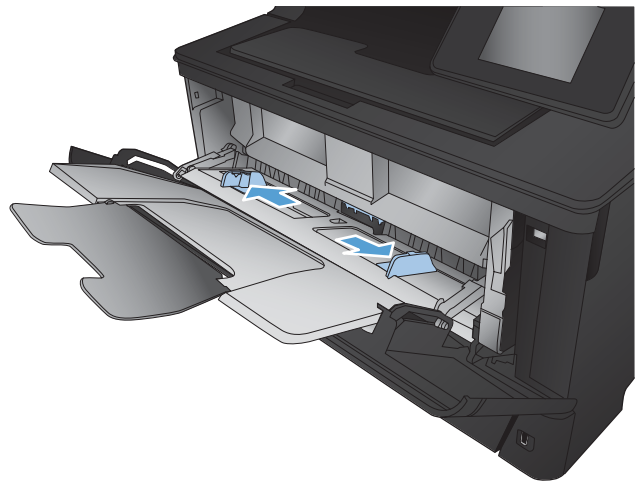
2. 용지함 확장대를 꺼냅니다.



3. 용지 길이가 길 경우 용지함 확장대를 펼쳐 용지를 받칩니다.

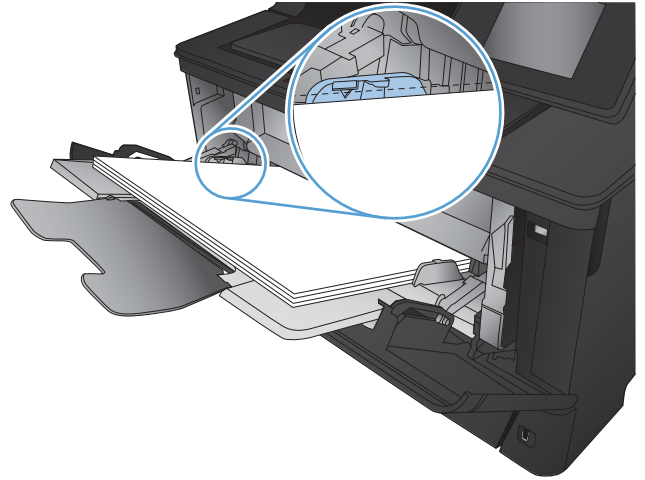


4. 용지 조정대를 펼칩니다.

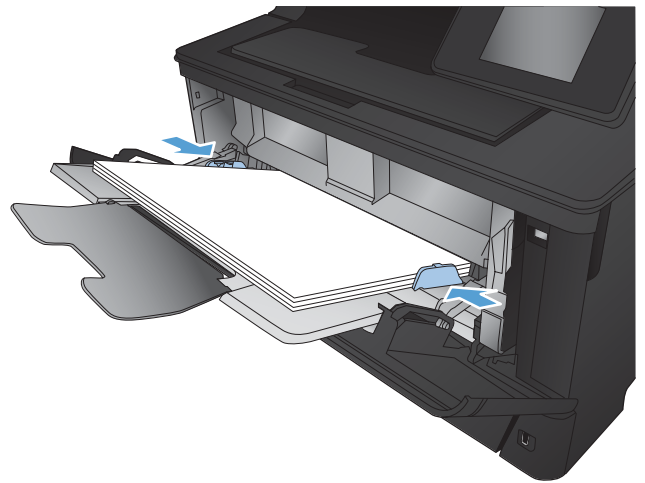



5. 관련 용지를 용지함에 넣습니다. 적재된 용지가 탭 아래에 있으며 최대 높이 표시를 초과하지 않도록 하십시오.

용지함에 용지 방향을 맞추는 방식은 용지 크기에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [15페이지의 용지함 1 용지 방향](#)을 참조하십시오.



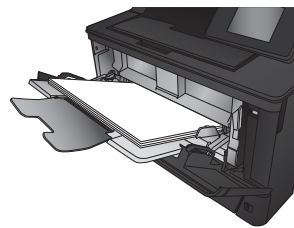
6. 용지 조정대를 조정하여 용지 스택에 가볍게 접촉하도록 하되 용지를 구부리지는 마십시오.

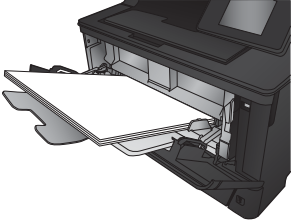
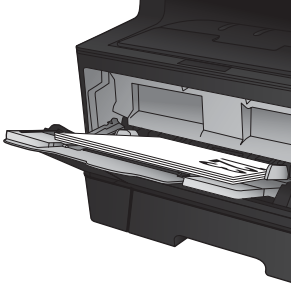
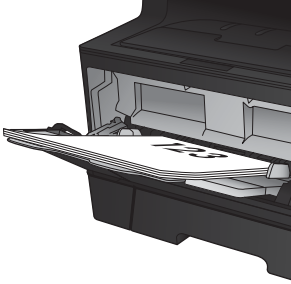


 **참고:** 용지 걸림을 방지하려면 제품 인쇄 중 용지함 1에 용지를 추가하지 마십시오. 제품 인쇄 도중 용지함 1을 닫지 마십시오.

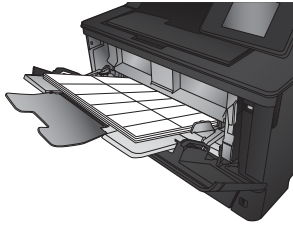
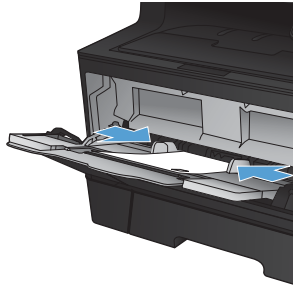
## 용지함 1 용지 방향

용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
날장 용지	레터, A4, A5, B5, Executive, 16K, 맞춤 용지	긴 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록



용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
	A3, B4, 11 x 17, 리갈, Oficio 8.5 x 13 및 맞춤 용지	<p>짧은 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</p> 
양식 용지, 천공 용지 또는 레터헤드	레터, A4, A5, B5, Executive, 16K, 맞춤 용지	<p>인쇄면 위로</p> <p>페이지 상단이 용지함 오른쪽을 향하고 긴 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</p> 
	A3, B4, 11 x 17, 리갈, Oficio 8.5 x 13 및 맞춤 용지	<p>인쇄면 위로</p> <p>위쪽 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</p> 



용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
레이블	호환 레이블 크기	인쇄면 위로 
봉투	호환 봉투 크기	인쇄면 위로 상단 가장자리가 용지함 오른쪽을 향하고 우표 붙이는 곳 끝이 제품에 마지막으로 들어가도록 

## 용지함 2에 용지 넣기

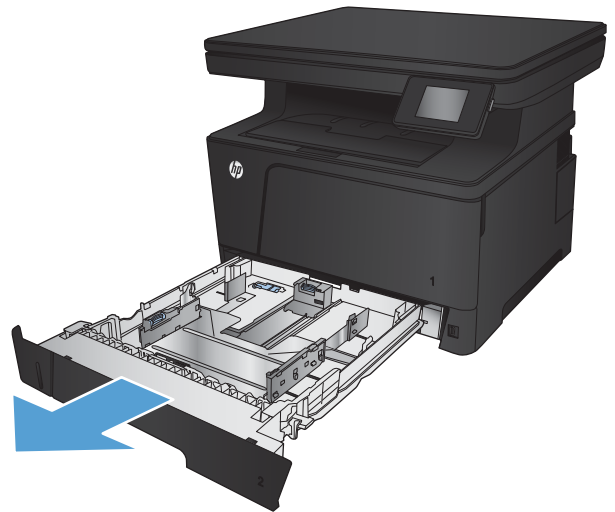
용지함 2는 75g/m<sup>2</sup>용지를 최대 250매까지 넣을 수 있습니다. 용지 중량이 그 이상인 경우 용지함에 해당 매수만큼 넣을 수 없습니다. 용지함을 너무 꽉 채우지 마십시오. 낱장 용지 무게 60-120g/m<sup>2</sup>를 지원합니다.

용지함에 용지 적재 시 올바른 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [20페이지의 용지함 2 용지 방향](#)을 참조하십시오.

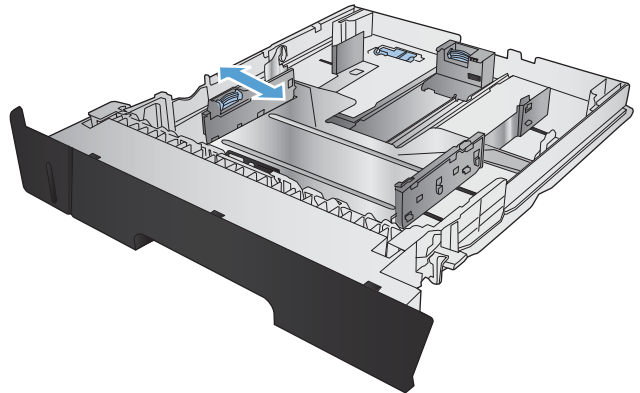
**⚠ 주의:** 용지함 2에서 봉투, 레이블 또는 지원되지 않는 크기의 용지로 인쇄하지 마십시오. 이러한 종류의 용지는 용지함 1에서만 인쇄해야 합니다.

1. 용지함을 빼내고 살짝 위로 들어올려 제품에서 완전히 분리합니다.

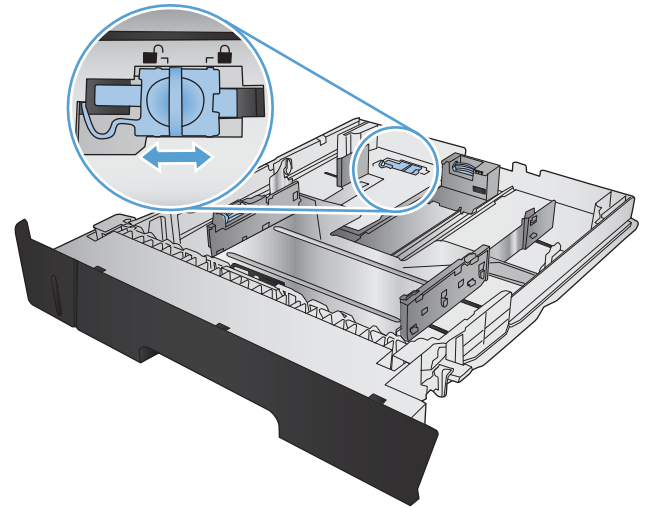
**참고:** 해당 용지함을 사용 중일 때는 열지 마십시오.



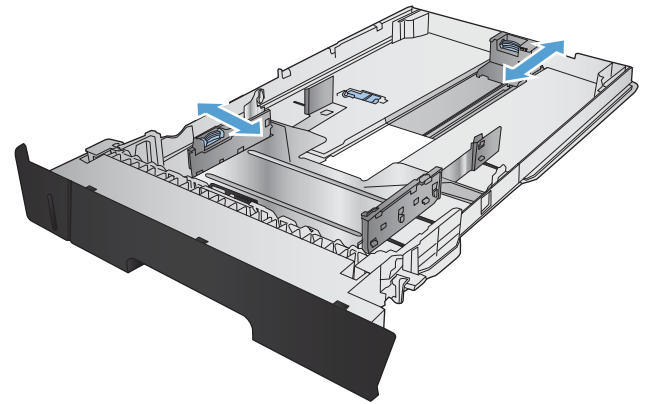
2. 용지함의 왼쪽 조정대에 있는 분리 레버를 손가락으로 집어 해당 용지 크기 위치에 옮겨 놓습니다.



3. B4, A3, 11 x 17, 리갈 또는 Oficio 8.5 x 13 크기 용지를 넣는 경우, 용지함에 뒷면에 있는 후면 용지함 조정대에 슬라이드 잠금 장치를 사용하여 잠금을 풉니다.



4. 올바른 용지 크기를 가리키도록 용지함 조정대를 조정합니다.

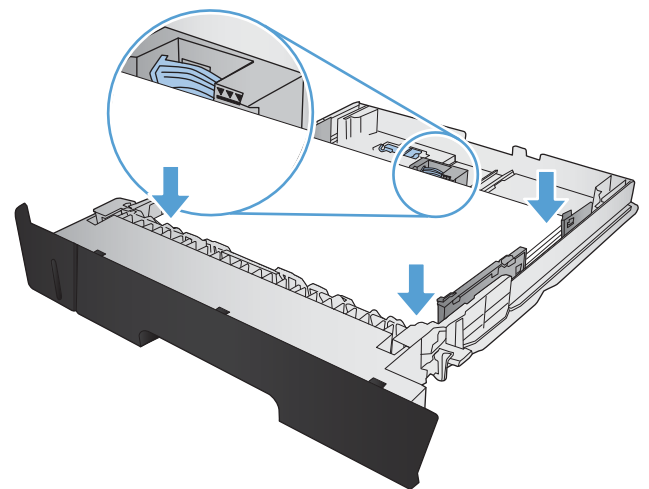


5. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지 묶음이 구부러지지 않은 상태로 조정대에 살짝 닿는지 확인합니다.

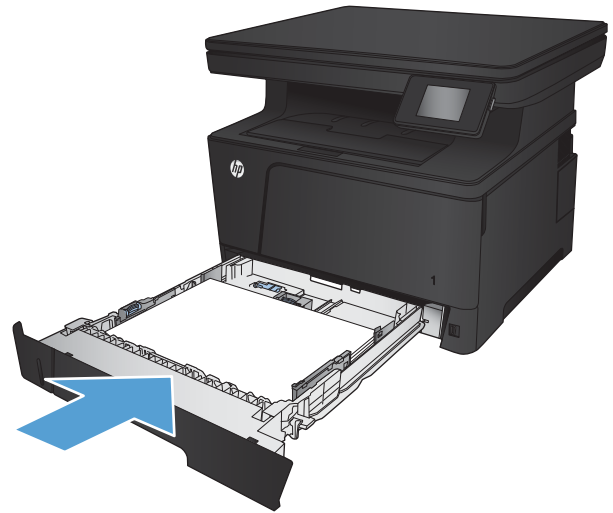
용지함에 용지 방향을 맞추는 방식은 용지 크기에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [20페이지의 용지함 2 용지 방향](#)을 참조하십시오.

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


**참고:** 용지함을 제대로 조정하지 않으면 인쇄 도중 오류 메시지가 표시되거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



6. 용지함을 제품에 확실히 끼웁니다.



7. 용지함에 있는 용지와 일치하도록 제품 제어판에서 용지의 크기 및 종류를 설정합니다.

a. 제품 제어판의 홈 화면에서 설정  버튼을 누릅니다.

b. 다음 메뉴를 엽니다.

시스템 설정

용지 설정

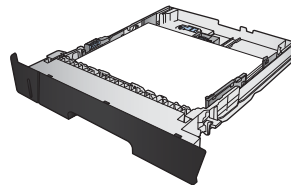
용지함 2

c. 용지 크기 및 정확한 크기를 선택합니다.

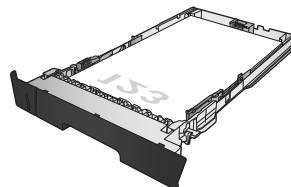
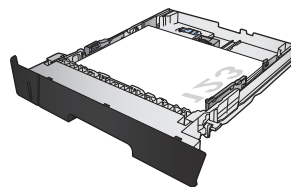
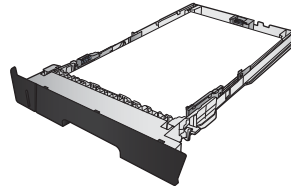
d. 용지 종류 및 정확한 종류를 선택합니다.

## 용지함 2 용지 방향

용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
날장 용지	레터, A4, A5, B5, Executive, 16K, 맞춤 용지	용지함 앞쪽에 긴 가장자리가 오도록




용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
	A3, B4, 11 x 17, 리갈, Oficio 8.5 x 13 및 맞춤 용지	용지함 옆쪽에 긴 가장자리가 오도록
	레터, A4, A5, B5, Executive, 16K, 맞춤 용 지	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로
	A3, B4, 11 x 17, 리갈, Oficio 8.5 x 13 및 맞춤 용지	인쇄면 아래로 용지함 앞쪽에 상단 가장자리가 오도록



## 용지함 3(부속품)에 용지 넣기

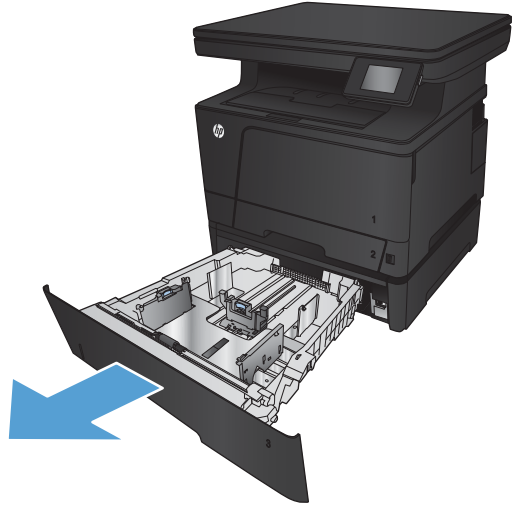
용지함 3(선택 사항)에는 용지를 75g/m<sup>2</sup> 용지를 최대 500매까지 넣을 수 있습니다. 용지 중량이 그 이상인 경우 용지함에 해당 매수만큼 넣을 수 없습니다. 용지함을 너무 꽉 채우지 마십시오. 낱장 용지 무게 60-120g/m<sup>2</sup>를 지원합니다.

용지함에 용지 적재 시 올바른 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [24페이지의 용지함 3 용지 방향](#)을 참조하십시오.

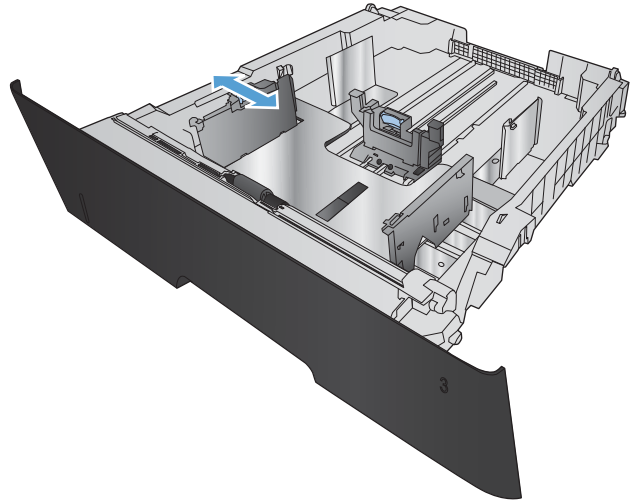
 **참고:** 용지함 3에서 봉투, 레이블 또는 지원되지 않는 크기의 용지로 인쇄하지 마십시오. 이러한 종류의 용지는 용지함 1에서만 인쇄해야 합니다.

1. 용지함을 빼내고 살짝 위로 들어올려 제품에서 완전히 분리합니다.

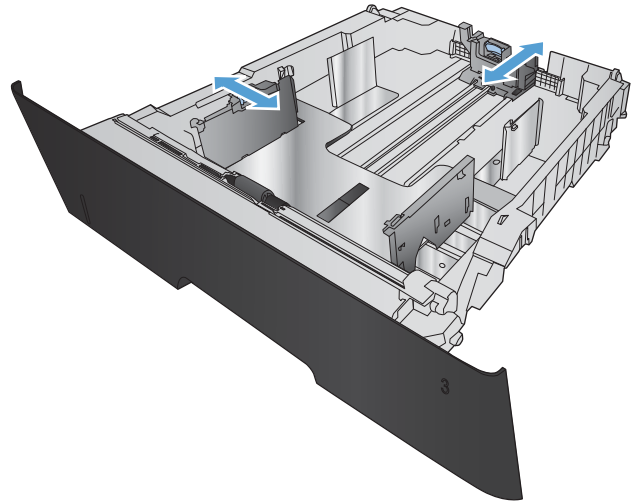
**참고:** 해당 용지함을 사용 중일 때는 열지 마십시오.



2. 용지함의 왼쪽 조정대에 있는 분리 레버를 손가락으로 집어 해당 용지 크기 위치에 옮겨 놓습니다.



3. 정확한 용지 크기에 맞춰 용지 길이를 조정합니다.

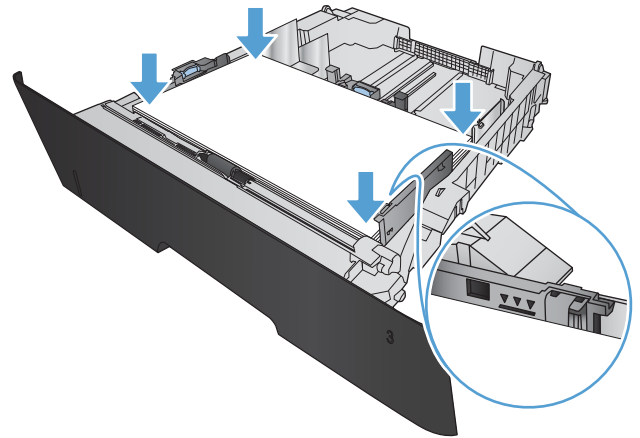


4. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지 묶음이 구부러지지 않은 상태로 조정대에 살짝 닿는지 확인합니다.

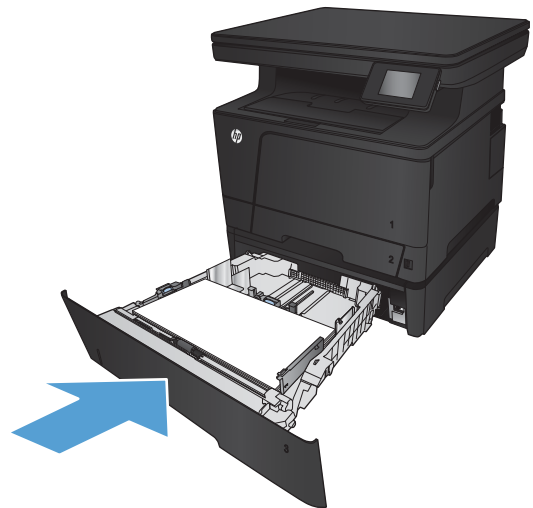
용지함에 용지 방향을 맞추는 방식은 용지 크기에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 [24페이지의 용지함 3 용지 방향](#)을 참조하십시오.

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


**참고:** 용지함을 제대로 조정하지 않으면 인쇄 도중 오류 메시지가 표시되거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



5. 용지함을 제품에 확실히 끼웁니다.



6. 용지함에 있는 용지와 일치하도록 제품 제어판에서 용지의 크기 및 종류를 설정합니다.

a. 제품 제어판의 홈 화면에서 설정  버튼을 누릅니다.

b. 다음 메뉴를 엽니다.

시스템 설정

용지 설정

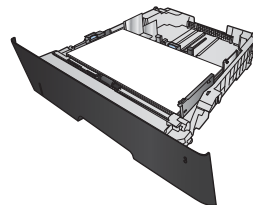
용지함 3

c. 용지 크기 및 정확한 크기를 선택합니다.

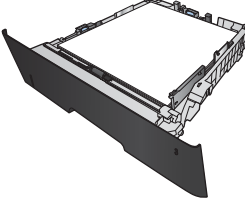
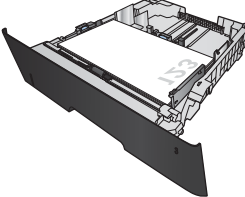
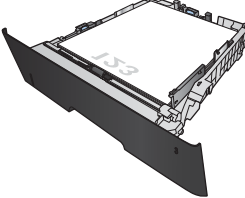
d. 용지 종류 및 정확한 종류를 선택합니다.

## 용지함 3 용지 방향

용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
날장 용지	레터, A4, A5, B5, Executive, 16K, 맞춤 용지	용지함 앞쪽에 긴 가장자리가 오도록





용지 종류	용지 크기	용지 넣는 방법
	A3, B4, 11 x 17, 리갈, Oficio 8.5 x 13 및 맞춤 용지	용지함 옆쪽에 긴 가장자리가 오도록 
양식 용지, 천공 용지 또는 레터헤드	레터, A4, A5, B5, Executive, 16K, 맞춤 용 지	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로 
	A3, B4, 11 x 17, 리갈, Oficio 8.5 x 13 및 맞춤 용지	인쇄면 아래로 용지함 앞쪽에 상단 가장자리가 오도록 



---

## 3 인쇄

- [인쇄 작업\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업\(Mac OS X\)](#)
- [웹 기반 인쇄](#)
- [HP Wireless Direct 인쇄 설정](#)
- [장치 본체를 통한 USB 인쇄 사용](#)

### 상세 정보:

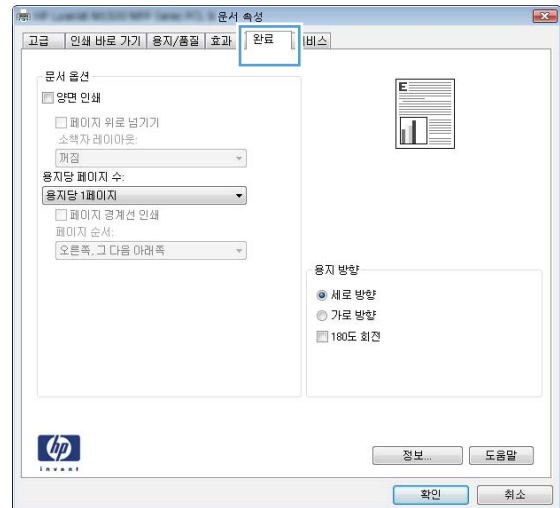
[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 참조하십시오.

제품에 대한 HP 전체 도움말에는 다음 정보가 포함됩니다.

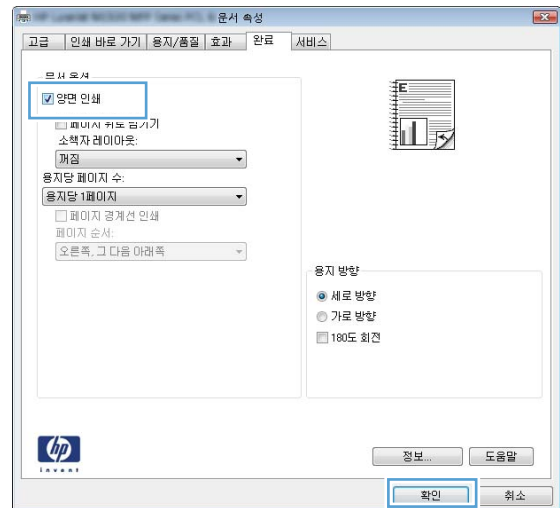
- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기



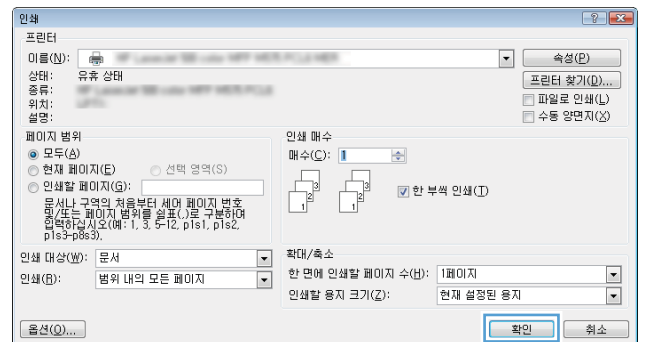
3. 완료 탭을 클릭합니다.



4. 양면 인쇄 확인란을 선택합니다. 확인 버튼을 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.



5. 인쇄 대화 상자에서 확인 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

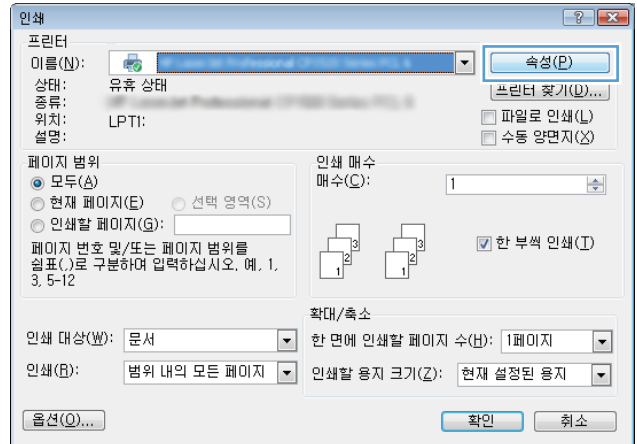


## 수동 양면 인쇄(Windows)

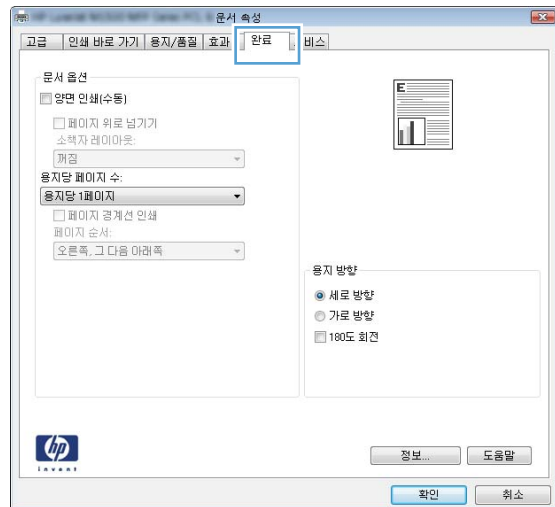
이 절차는 자동 듀플렉서가 설치되지 않은 제품 또는 듀플렉서가 지원하지 않는 용지에 인쇄할 때 사용됩니다.

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

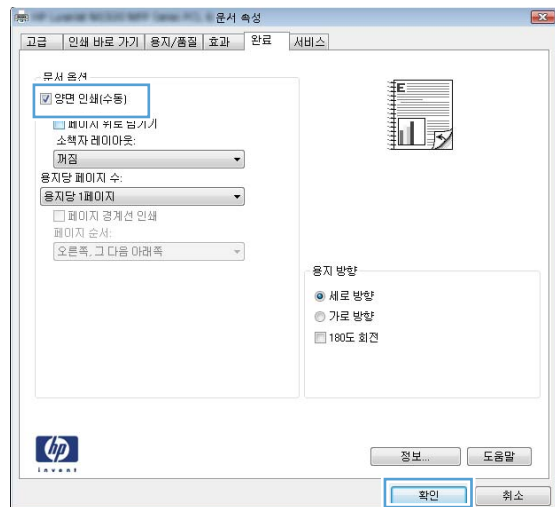
**참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.



3. **완료** 탭을 클릭합니다.



4. **수동 양면 인쇄** 확인란을 선택합니다. **확인** 버튼을 클릭하여 첫 번째 인쇄면을 인쇄합니다.



- 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 인쇄면이 아래를 향하도록 용지함 1에 놓습니다.

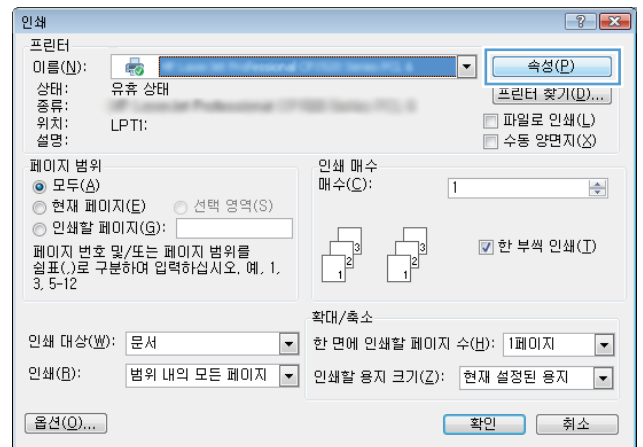


- 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

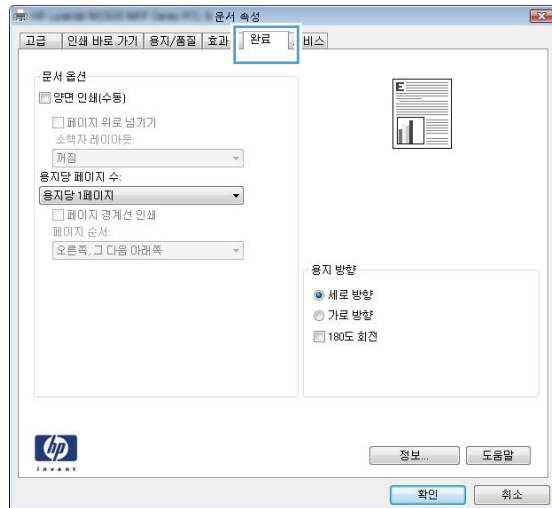
## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)

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

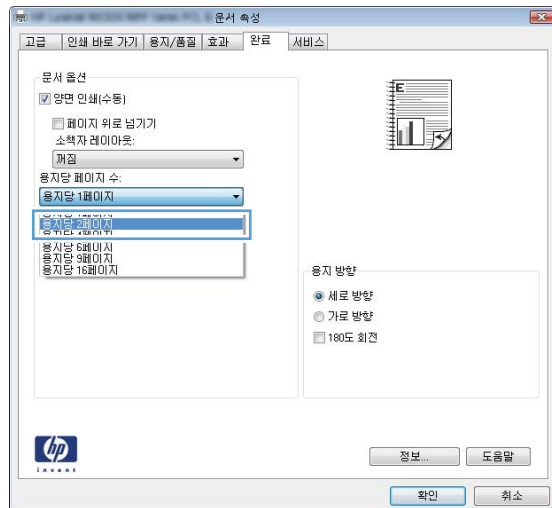
**참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.



3. 완료 탭을 클릭합니다.

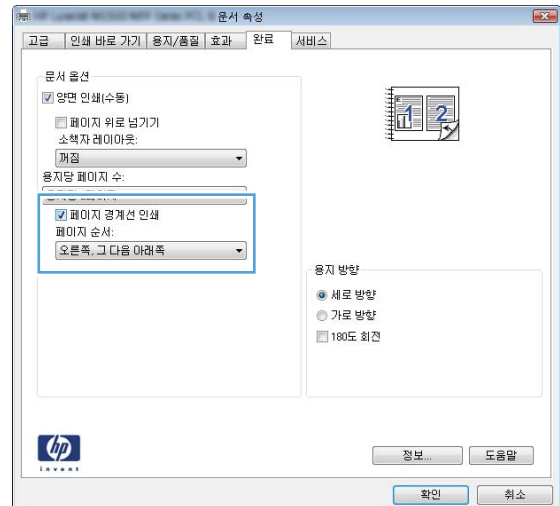


4. 용지당 페이지 수 드롭다운 목록에서 한 면에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.

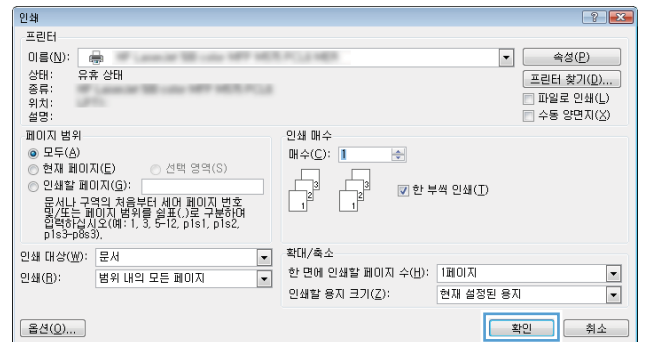




5. 페이지 경계선 인쇄, 페이지 순서 및 방향 옵션을 적절하게 선택합니다. 확인 버튼을 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.



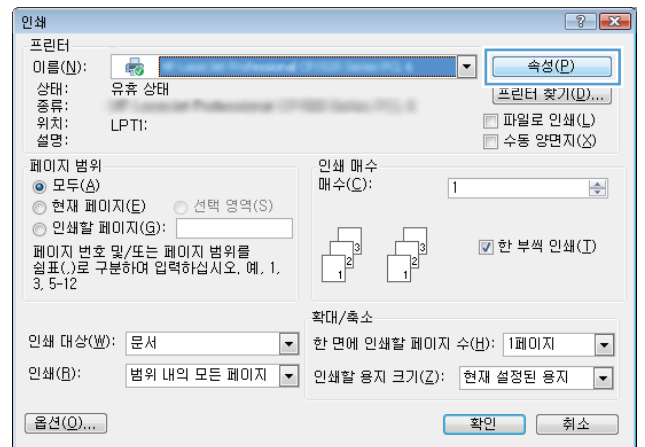
6. 인쇄 대화 상자에서 확인 버튼을 클릭하여 작업을 인쇄합니다.



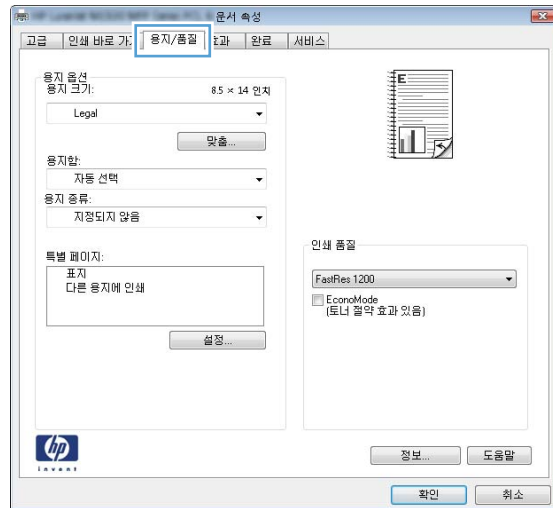
## 용지 종류 선택(Windows)

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

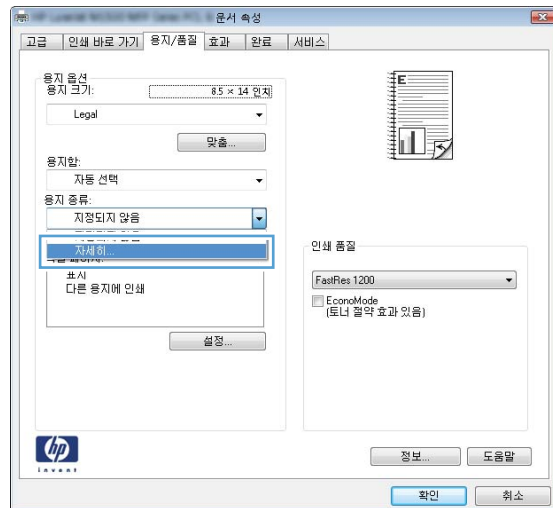
**참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.



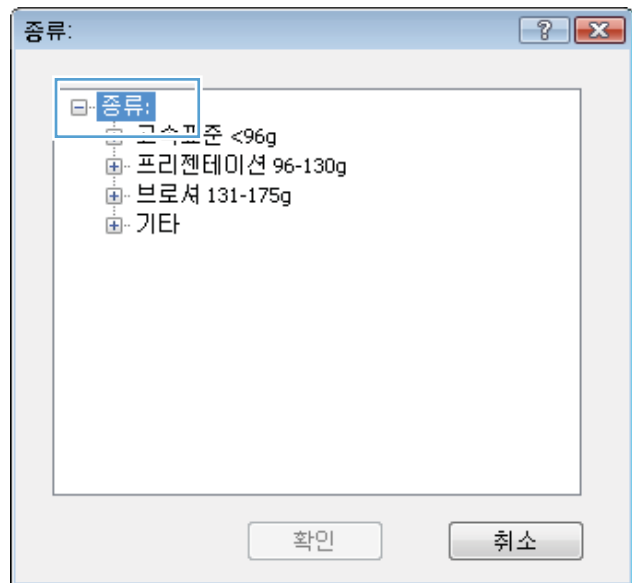
3. 용지/품질 탭을 클릭하거나 누릅니다.



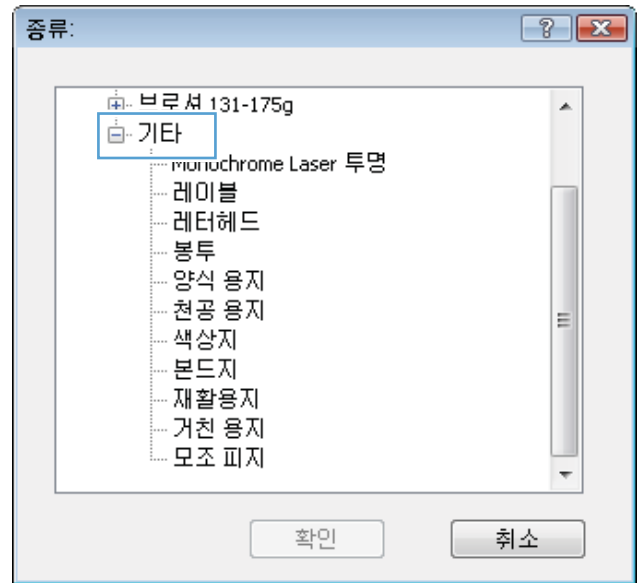
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 클릭합니다.



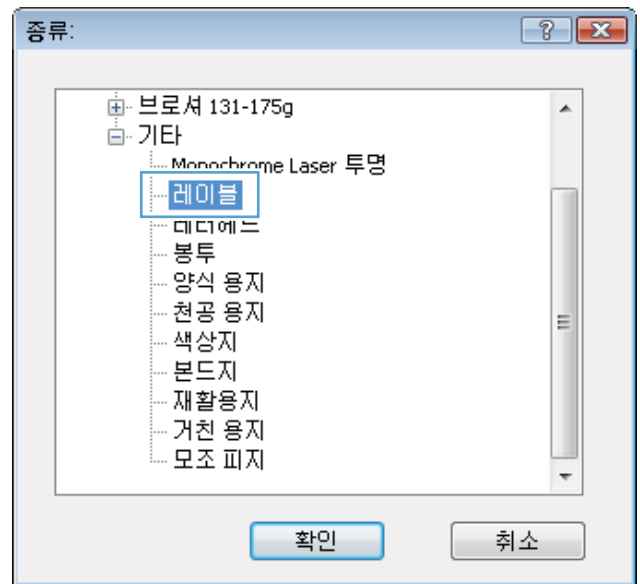
5. 종류: 옵션의 목록을 확장합니다.



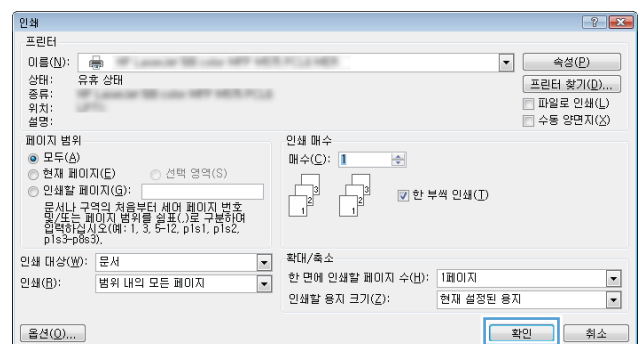
6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.



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.



## 추가 인쇄 정보

이 제품의 지원 웹 사이트는 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)입니다. 이곳에서 다음과 같은 특정 인쇄 작업을 수행하는 방법에 대한 자세한 내용을 확인하실 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 배울 조정
- 다른 용지에 문서의 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄
- 문서에 워터마크 인쇄

# 인쇄 작업(Mac OS X)


- [인쇄 방법\(Mac OS X\)](#)
- [자동 양면 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [수동 양면 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [한 장에 여러 페이지 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [용지 종류 선택\(Mac OS X\)](#)
- [추가 인쇄 정보](#)

## 인쇄 방법(Mac OS X)

다음 절차는 Mac OS X의 기본 인쇄 과정을 설명합니다.


1. **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **인쇄** 옵션을 클릭합니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 메뉴 드롭다운 목록을 열거나 **세부 정보 표시**를 클릭한 다음 기타 메뉴를 선택해 인쇄 설정을 조정합니다.
4. **인쇄** 버튼을 클릭합니다.

## 자동 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. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 메뉴 드롭다운 목록을 열거나 **세부 정보 표시**를 클릭한 다음 **레이아웃** 메뉴를 클릭합니다.
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. **프린터** 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 메뉴 드롭다운 목록을 열거나 **세부 정보 표시**를 클릭한 다음 **수동 양면 인쇄** 메뉴를 클릭합니다.

4. 수동 양면 인쇄 확인란을 클릭하고 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 클릭합니다.
6. 제품으로 가서 용지함 1에 있는 빈 용지를 제거합니다.
7. 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 인쇄면이 아래를 향하도록 입력 용지함에 놓으십시오.
8. 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 메뉴 드롭다운 목록을 열거나 세부 정보 표시를 클릭한 다음 레이아웃 메뉴를 클릭합니다.
4. 용지당 페이지 수 드롭다운 목록에서 용지 한 장에 인쇄할 페이지의 수를 선택합니다.
5. 레이아웃 방향 영역에서 인쇄면에 배치할 페이지의 순서와 위치를 선택합니다.
6. 인쇄면에 각 페이지를 둘러싼 경계선을 인쇄하려면 경계선 메뉴에서 경계선 유형을 선택합니다.
7. 인쇄 버튼을 클릭합니다.

## 용지 종류 선택(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 클릭한 다음 인쇄 옵션을 클릭합니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 메뉴 드롭다운 목록을 열거나 세부 정보 표시를 클릭한 다음 완료 메뉴를 클릭합니다.
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 클릭합니다.

## 추가 인쇄 정보

이 제품의 지원 웹 사이트는 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)입니다. 이곳에서 다음과 같은 특정 인쇄 작업을 수행하는 방법에 대한 자세한 내용을 확인하실 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


## 웹 기반 인쇄

인터넷을 통한 원격 인쇄 시 몇 가지 옵션을 사용할 수 있습니다. 해당 옵션에 대한 자세한 내용은 제품 지원 웹 사이트를 참조하십시오.

### HP ePrint

HP ePrint 기능을 사용하면 전자 메일 지원 장치에서 해당 제품 메일 주소로 첨부 파일 형식을 보내 문서를 인쇄할 수 있습니다.

HP ePrint를 사용하려면 제품에서 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 제품이 유선 또는 무선 네트워크에 연결되어 있고 인터넷에 접속되어야 합니다.
- HP 웹 서비스가 활성화되어 있고 해당 제품이 HP Connected에 등록되어 있어야 합니다.
  1. 제품 제어판의 홈 화면에서 Web Services  버튼을 누릅니다.
  2. **Web Services 활성화** 버튼을 누릅니다. 제품에서 Web Services가 활성화되고 정보 페이지가 인쇄됩니다.

정보 페이지에는 HP 제품을 HP Connected에 등록하는 데 사용되는 프린터 코드가 있습니다.
  3. [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)으로 이동하여 HP ePrint 계정을 만들고 설정 과정을 완료합니다.

제품에 대한 자세한 지원 정보는 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)를 참조하십시오.


### HP ePrint 소프트웨어

HP ePrint 소프트웨어를 사용하면 데스크톱 또는 랩톱 컴퓨터에서 더욱 쉽게 HP ePrint 지원 제품으로 인쇄할 수 있습니다. 소프트웨어를 설치한 후 응용 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 열고 설치된 프린터 목록에서 **HP ePrint**를 선택합니다. 이 소프트웨어를 설치하면 HP Connected 계정에 등록되어 있는 HP ePrint 지원 제품을 쉽게 찾을 수 있습니다. 대상 HP 제품이 사무실 책상 위에 있거나 멀리 떨어진 지사 또는 해외에 있을 수 있습니다.

Windows의 경우 HP ePrint 소프트웨어가 기존의 직접 IP 인쇄도 지원하므로, 네트워크(LAN 또는 WAN) 기반의 로컬 네트워크 프린터와 지원되는 PostScript® 제품으로 인쇄할 수 있습니다.

드라이버 및 관련 정보는 [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware)를 참조하십시오.

---

 **참고:** Mac의 경우 HP ePrint 소프트웨어는 기술적으로 인쇄 드라이버가 아니라 PDF 워크플로 유틸리티입니다. Mac용 HP ePrint 소프트웨어는 HP Connected를 통한 인쇄 경로만 지원하며, 로컬 네트워크 프린터로의 직접 IP 인쇄는 지원하지 않습니다.

---

### AirPrint

Apple의 AirPrint를 사용한 직접 인쇄는 iOS 4.2 이상에서 가능합니다. AirPrint를 사용하여 iPad, iPhone(3GS 이상) 또는 iPod touch(3세대 이상)의 다음과 같은 응용 프로그램에서 제품에 직접 인쇄할 수 있습니다.


- 메일
- 사진
- Safari



- iBooks
- 타사 응용 프로그램 선택

AirPrint를 사용하려면 제품이 Apple 장치와 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. AirPrint 사용 및 AirPrint와 호환되는 HP 제품에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint)를 참조하십시오.

---

 **참고:** AirPrint는 USB 연결을 지원하지 않습니다.

---


## HP Wireless Direct 인쇄 설정

HP Wireless Direct 인쇄 기능을 사용하면, 설정된 네트워크나 인터넷으로 연결할 필요 없이 무선 모바일 장치에서 HP Wireless Direct 기능이 활성화된 제품으로 직접 인쇄가 가능합니다. HP Wireless Direct를 통해 다음 장치에서 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

- iPhone, iPad 또는 iPod touch(Apple AirPrint나 HP ePrint 모바일 앱 사용)
- Android 또는 Symbian을 실행하는 모바일 장치(HP ePrint Home & Biz 응용 프로그램 사용)
- Windows 또는 Mac OS X 랩톱 컴퓨터의 경우 HP Wireless Direct를 통해 연결하고, HP 프린트 드라이버나 Apple AirPrint를 사용하여 인쇄할 수 있습니다.

HP Wireless Direct에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)으로 이동한 다음 **HP Wireless Direct**를 클릭하여 확인할 수 있습니다.

제어판에서 HP Wireless Direct를 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 Wireless  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 무선 메뉴
  - Wireless Direct 설정
  - Wireless Direct 설정/해제
3. 설정 메뉴 항목을 누릅니다.

## 장치 본체를 통한 USB 인쇄 사용

1. 장치 본체의 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
2. USB 플래시 드라이브 메뉴가 열립니다. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색합니다.
  - 문서 인쇄
  - 사진 보기 및 인쇄
  - 스캔 후 USB 드라이브로 전송
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.



---

## 4 복사

- [복사](#)
- [양면 복사\(양면 인쇄\)](#)
- [복사 품질 최적화](#)

### 상세 정보:


[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 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

# 복사

1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.


 **참고:** 최상의 결과를 얻으려면, 작은 크기 용지(레터, A4 이하)의 긴 모서리를 스캐너 유리의 왼쪽면에 맞춰 넣습니다.

---

2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
3. 화살표를 눌러 복사 매수를 변경하거나 기존 숫자를 누르고 매수를 입력합니다.
4. **복사 시작** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

## 양면 복사(양면 인쇄)

1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.

 **참고:** 최상의 결과를 얻으려면, 작은 크기 용지(레터, A4 이하)의 긴 모서리를 스캐너 유리의 왼쪽면에 맞춰 넣습니다.

---

2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
3. **설정** 버튼을 누릅니다.
4. 스크롤한 후 **양면** 버튼을 누릅니다.
5. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.
6. **복사 시작** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.
7. 다음 원본 문서를 넣으라는 메시지가 나타납니다. 문서를 유리 위에 놓고 **확인** 버튼을 누릅니다.
8. 마지막 페이지를 스캔할 때까지 본 작업을 반복합니다. **완료** 버튼을 눌러 복사본 인쇄를 마칩니다.

## 복사 품질 최적화

서로 다른 유형의 문서를 복사할 때 품질을 최적화하려면 제품 제어판을 사용하십시오. 다음 복사 품질 설정을 사용할 수 있습니다.

- **자동 선택**: 복사 품질을 고려하지 않는 경우 이 설정을 사용합니다. 이것이 기본 설정입니다.
  - **혼합**: 텍스트와 그래픽이 혼합된 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
  - **텍스트**: 텍스트가 대부분인 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
  - **그림**: 그래픽이 대부분을 차지하는 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.
  2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
  3. **설정** 버튼을 누른 후 스크롤하여 **최적화** 버튼을 누릅니다. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.
  4. **복사 시작** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.



---

## 5 스캔

- [HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔\(Windows\)](#)
- [HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔\(Mac OS X\)](#)
- [스캔 후 대상으로 전송](#)

### 상세 정보:

[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 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 Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Windows)

컴퓨터 소프트웨어로 스캔을 시작하려면 HP Scan 소프트웨어를 사용합니다. 스캔한 이미지는 파일로 저장하고 전자우편으로 보내거나 다른 소프트웨어 응용 프로그램으로 보낼 수 있습니다.

1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.


---

 **참고:** 최상의 결과를 얻으려면, 작은 크기 용지(레터, A4 이하)의 긴 모서리를 스캐너 유리의 왼쪽면에 맞춰 넣습니다.

---

2. 시작을 클릭한 다음 **프로그램**(또는 Windows XP의 경우 **모든 프로그램**)을 클릭합니다.
3. HP를 클릭한 다음 **HP Scan**을 클릭합니다.
4. 스캔 바로가기를 선택하고 필요한 경우 설정을 조정합니다.
5. **스캔**을 클릭합니다.

---

 **참고:** 더 많은 옵션에 액세스하려면 **고급 설정**을 클릭합니다.

---


사용자 정의된 설정 집합을 생성하고 바로가기 목록에 저장하려면 **새 바로가기 생성**을 클릭합니다.

---

## HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Mac OS X)

컴퓨터 소프트웨어로 스캔을 시작하려면 HP Scan 소프트웨어를 사용합니다.

1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.

 **참고:** 최상의 결과를 얻으려면, 작은 크기 용지(레터, A4 이하)의 긴 모서리를 스캐너 유리의 왼쪽면에 맞춰 넣습니다.

---


2. 응용 프로그램 폴더 안의 HP 폴더에 위치한 HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
3. 화면에 표시되는 지침에 따라 문서를 스캔합니다.
4. 모든 페이지를 스캔한 후 **완료** 버튼을 클릭하여 파일로 저장합니다.

## 스캔 후 대상으로 전송


- [스캔 후 USB 플래시 드라이브로 전송](#)
- [스캔 후 네트워크 폴더로 전송 및 스캔 후 전자우편으로 전송 기능 설정](#)
- [스캔 후 전자우편으로 전송](#)
- [스캔 후 네트워크 폴더로 전송](#)

### 스캔 후 USB 플래시 드라이브로 전송

1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.


 **참고:** 최상의 결과를 얻으려면, 작은 크기 용지(레터, A4 이하)의 긴 모서리를 스캐너 유리의 왼쪽 면에 맞춰 넣습니다.

2. USB 플래시 드라이브를 장치 본체의 USB 포트에 넣습니다.
3. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔** 버튼을 누릅니다.
4. **스캔 후 USB 드라이브로 전송** 화면을 누릅니다.
5. **스캔** 버튼을 눌러 파일을 스캔 및 저장합니다. 제품의 USB 드라이브에 **HPSCANS**라는 폴더를 만들고, 파일 이름이 자동으로 생성된 파일을 .PDF 또는 .JPG 형식으로 저장합니다.

 **참고:** 요약 화면이 열렸을 때 이를 눌러 설정을 조정할 수 있습니다.  
폴더 이름을 변경할 수도 있습니다.

### 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 및 스캔 후 전자우편으로 전송 기능 설정

이 스캔 기능을 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 네트워크 연결을 구성할 때까지는 이 스캔 기능을 사용할 수 없습니다. 이 기능을 구성하려면 전체 소프트웨어 설치의 일부로 제품의 HP 프로그램 그룹에 설치된 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 마법사(Windows)와 스캔 후 전자우편으로 전송 설정 마법사(Windows)를 사용해야 합니다. HP 내장 웹 서버를 이용하여 이 기능을 구성할 수도 있습니다. 다음 지침에서는 HP 내장 웹 서버를 사용하여 스캔 기능을 구성하는 방법을 설명합니다.

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 제품 IP 주소를 찾습니다.
2. HP 내장 웹 서버를 열려면 웹 브라우저 주소 표시줄에 IP 주소를 입력하십시오.


 **참고:** Windows용 HP 장치 도구 상자 또는 Mac OS X용 HP 유틸리티에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.

3. **스캔** 탭을 클릭합니다.
4. 화면 왼쪽 창에 있는 **네트워크 폴더 설정** 링크를 클릭합니다.
5. 새 폴더를 설정하려면 **새로 만들기** 버튼을 클릭합니다.
6. 화면의 필드에 내용을 입력합니다.
7. 설정 화면 하단에 있는 **저장 및 테스트** 버튼을 클릭하여 설정을 저장하고 테스트합니다.
8. 화면 왼쪽 창에 있는 **스캔 후 전자우편으로 전송 설정** 링크를 클릭합니다.


9. **발신 전자우편 프로필** 링크를 클릭한 다음 **새로 만들기** 버튼을 클릭합니다.
10. 화면의 필드에 내용을 입력합니다. SMTP 서버 정보는 네트워크 운영자 또는 인터넷 서비스 제공업체에 문의하십시오. SMTP 서버에 인증이 필요한 경우 SMTP 사용자 ID 및 암호 또한 알고 있어야 합니다.
11. 설정 화면 하단에 있는 **저장 및 테스트** 버튼을 클릭하여 설정을 저장하고 테스트합니다.
12. 전자우편 주소록에 연락처를 추가하거나 기타 기본 전자우편 설정을 구성할 수 있습니다. 이 단계는 선택 사항입니다. 화면 왼쪽 창에 있는 **전자우편 주소록** 링크 및 **전자우편 옵션** 링크를 클릭하여 이러한 기능을 설정할 수 있습니다.

## 스캔 후 전자우편으로 전송

제품 제어판을 사용하여 파일을 전자우편 주소로 직접 스캔하십시오. 스캔한 파일이 전자우편 메시지의 첨부파일 형태로 해당 주소에 전송됩니다.

 **참고:** 이 기능을 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 하며, 스캔 후 전자우편으로 전송 기능이 스캔 후 전자우편으로 전송 설정 마법사(Windows) 또는 HP 내장 웹 서버를 사용하여 구성되어야 합니다.


1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.
2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔** 버튼을 누릅니다.
3. **스캔 후 전자우편으로 전송** 항목을 누릅니다.
4. **전자우편 보내기** 항목을 누릅니다.
5. 사용하려는 **보내는 사람** 주소를 선택합니다. 이 주소는 "발신 전자우편 프로필"이라고도 합니다.

 **참고:** PIN 기능이 설정되면 PIN을 입력하고 **확인** 버튼을 누릅니다. 그러나 이 기능의 사용을 위해 PIN을 입력할 필요는 없습니다.

6. **받는 사람** 버튼을 누르고 파일을 전송하려는 주소나 그룹을 선택합니다. 선택을 마치면 **완료** 버튼을 누릅니다.
7. 제목 줄을 추가하려면 **제목** 버튼을 누릅니다.
8. **다음** 버튼을 누릅니다.
9. 제어판 화면에 스캔 설정이 표시됩니다.
  - 설정을 변경하려면 **설정** 버튼을 누른 다음 설정을 변경합니다.
  - 설정이 올바른 경우 다음 단계로 이동하십시오.
10. **스캔** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작합니다.

## 스캔 후 네트워크 폴더로 전송

제품 제어판을 사용하여 문서를 스캔하고 네트워크의 폴더로 저장합니다.

 **참고:** 이 기능을 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 하며, 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능이 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 마법사(Windows) 또는 HP 내장 웹 서버를 사용하여 구성되어야 합니다.

---

1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.  
제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.
2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔** 버튼을 누릅니다.
3. **스캔 후 네트워크 폴더로 전송** 항목을 누릅니다.
4. 네트워크 폴더 목록에서 문서를 저장하려는 폴더를 선택하십시오.
5. 제어판 화면에 스캔 설정이 표시됩니다.
  - 설정을 변경하려면 **설정** 버튼을 누른 다음 설정을 변경합니다.
  - 설정이 올바른 경우 다음 단계로 이동하십시오.
6. **스캔** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작합니다.

## 6 제품 관리

- [제품 연결 유형 변경\(Windows\)](#)
- [HP 웹 서비스 응용 프로그램](#)
- [HP 장치 도구 상자\(Windows\)](#)
- [Mac OS X용 HP 유틸리티](#)
- [HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용](#)
- [제품 보안 기능](#)
- [절약 설정](#)
- [카트리지 부족 또는 카트리지 매우 부족 메시지가 제품 제어판에 표시됨](#)
- [토너 카트리지 교체](#)

### 상세 정보:

[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 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 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 웹 서비스 응용 프로그램

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.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com))로 이동하십시오.


이 기능을 사용하려면 제품이 인터넷에 접속된 컴퓨터나 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 제품에서 HP 웹 서비스가 활성화되어야 합니다. HP 웹 서비스를 활성화하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 웹 서비스  버튼을 누릅니다.
2. HP 웹 서비스 활성화 버튼을 누릅니다.

HP Connected 웹 사이트에서 응용 프로그램을 다운로드하면 제품 제어판의 **응용 프로그램** 메뉴에서 사용할 수 있게 됩니다. 이 과정을 통해 HP 웹 서비스 및 **응용 프로그램** 메뉴가 모두 활성화됩니다.

# HP 장치 도구 상자(Windows)

Windows용 HP 장치 도구 상자를 사용하여 제품 상태를 확인하고 컴퓨터에서 제품 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. 이 도구를 누르면 제품에 대한 HP 내장 웹 서버가 열립니다.

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

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

탭 또는 영역	설명
<b>홈 탭</b> 제품을 비롯한 상태와 구성에 대해 확인할 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>장치 상태:</b> 제품 상태와 HP 소모품의 남은 수명 비율을 대략적으로 확인할 수 있습니다.</li> <li>● <b>소모품 상태:</b> 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.</li> <li>● <b>장치 구성:</b> 제품 구성 페이지에 있는 정보를 확인할 수 있습니다.</li> <li>● <b>네트워크 요약:</b> 제품의 네트워크 구성 페이지에 있는 정보를 확인할 수 있습니다.</li> <li>● <b>보고서:</b> 제품에서 작성되는 구성 및 소모품 상태 페이지를 인쇄합니다.</li> <li>● <b>이벤트 로그:</b> 제품에 발생한 이벤트와 오류를 모두 확인할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>시스템 탭</b> 컴퓨터에서 제품을 구성할 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>장치 정보:</b> 기본 제품 및 회사 정보를 제공합니다.</li> <li>● <b>용지 설정:</b> 제품의 기본 용지 취급 설정을 변경합니다.</li> <li>● <b>인쇄 품질:</b> 제품의 기본 인쇄 품질 설정을 변경합니다.</li> <li>● <b>EcoSMART 콘솔:</b> 절전 모드 또는 자동 전원 끄 모드로 전환하는 기본 시간을 변경합니다. 제품이 꺼지도록 하는 이벤트를 구성할 수 있습니다.</li> <li>● <b>용지 종류:</b> 제품에 사용 가능한 용지 종류에 맞게 인쇄 모드를 구성합니다.</li> <li>● <b>시스템 설정:</b> 제품의 시스템 기본값을 변경합니다.</li> <li>● <b>서비스:</b> 제품에서 청소 작업을 수행합니다.</li> <li>● <b>저장 및 복원:</b> 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.</li> <li>● <b>관리:</b> 제품 암호를 설정 또는 변경합니다. 제품 기능을 활성화 또는 비활성화합니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 시스템 탭은 암호로 보호할 수 있습니다. 이 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 이 탭의 설정을 변경하기 전에 항상 관리자에게 문의하십시오.</p>
<b>인쇄 탭</b> 컴퓨터에서 기본 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>인쇄:</b> 인쇄 매수, 용지 방향 등 제품의 기본 제품 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다. 제어판 메뉴에서 사용할 수 있는 옵션과 같습니다.</li> <li>● <b>PCL5c:</b> PCL5c 설정을 확인하거나 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>PostScript: PS 인쇄 오류</b> 기능을 켜거나 끕니다.</li> </ul>


탭 또는 영역	설명
스캔 탭	<p>스캔 후 네트워크 폴더로 전송 및 스캔 후 전자우편으로 전송 기능을 구성합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>네트워크 폴더 설정:</b> 제품에서 스캔한 파일을 저장할 네트워크 폴더를 구성합니다.</li> <li>• <b>스캔 후 전자우편으로 전송 설정:</b> 스캔 후 전자우편으로 전송 기능의 설정 작업을 시작합니다.</li> <li>• <b>발신 전자우편 프로필:</b> 제품에서 전송하는 모든 전자우편에 "보낸 사람" 주소로 표시할 전자우편 주소를 설정합니다. SMTP 서버 정보를 구성합니다.</li> <li>• <b>전자우편 주소록:</b> 전자우편 전화번호부에서 항목을 추가 또는 삭제할 수 있습니다.</li> <li>• <b>전자우편 옵션:</b> 기본 제목 표시줄 및 본문을 구성합니다. 전자우편의 기본 스캔 설정을 구성합니다.</li> </ul>
<p><b>네트워킹 탭</b></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>
<b>HP 웹 서비스 탭</b>	이 탭을 사용하여 다양한 웹 도구를 설정하고 제품에 사용할 수 있습니다.

# Mac OS X용 HP 유틸리티

Mac OS X용 HP 유틸리티를 사용하여 컴퓨터에서 제품 상태를 확인하거나 제품 설정을 보고 변경할 수 있습니다.

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

## HP 유틸리티 열기

1. 컴퓨터에서 Apple  메뉴를 열고 **시스템 기본 설정** 메뉴를 클릭한 다음, **인쇄 및 팩스** 아이콘 또는 **인쇄 및 스캔** 아이콘을 클릭합니다.
2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** 버튼을 클릭합니다.
4. **유틸리티** 탭을 클릭합니다.
5. **프린터 유틸리티 열기** 버튼을 클릭합니다.

## HP 유틸리티 기능

HP 유틸리티 도구 모음은 모든 페이지의 맨 위에 있으며 다음 항목이 포함되어 있습니다.

- **장치:** 버튼을 클릭하여 화면 왼쪽의 **프린터** 창에서 HP 유틸리티로 찾은 Mac 제품을 표시하거나 숨길 수 있습니다.
- **모든 설정:** 버튼을 클릭하여 HP 유틸리티 메인 페이지로 되돌아갑니다.
- **HP 지원:** 버튼을 클릭하여 브라우저가 열리고 제품의 HP 지원 웹 사이트로 이동합니다.
- **소모품:** 버튼을 클릭하여 HP SureSupply 웹 사이트가 열립니다.
- **제품 등록:** 버튼을 클릭하여 HP 제품 등록 웹 사이트가 열립니다.
- **재활용:** 버튼을 클릭하여 HP Planet Partners 재활용 프로그램 웹 사이트가 열립니다.

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

메뉴	항목	설명
정보 및 지원	소모품 상태	제품 소모품의 상태뿐 아니라 온라인 소모품 주문으로 연결해주는 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.
	파일 업로드	컴퓨터에 저장된 파일을 제품으로 보낼 수 있습니다. 다음과 같은 파일 유형을 업로드할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>● HP 레이저젯 프린터 명령 언어(.PRN)</li><li>● PDF(Portable document format)</li><li>● 포스트스크립트(.PS)</li><li>● 텍스트(.TXT)</li></ul>

메뉴	항목	설명
	HP Connected	HP Connected 웹 사이트에 액세스합니다.
	글꼴 업로드	컴퓨터에서 제품으로 글꼴을 업로드합니다.
프린터 설정	자동 꺼짐	제품을 특정 시간 동안 사용하지 않으면 자동으로 꺼지도록 구성합니다. 지정한 분 단위 시간이 경과하면 제품이 꺼지게 됩니다.
	네트워크 설정	IPv4 설정, IPv6 설정, Bonjour 설정과 같은 네트워크 설정 및 기타 설정을 구성합니다.
	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	제품의 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다. <b>참고:</b> USB 연결은 지원되지 않습니다.
정보	메시지 센터	제품에 발생한 오류 이벤트를 표시합니다.
스캔 설정	스캔 후 전자우편으로 전송	스캔하여 전자우편으로 보내기의 설정을 구성할 수 있는 HP 내장 웹 서버(EWS) 페이지를 엽니다. <b>참고:</b> USB 연결은 지원되지 않습니다.
	스캔 후 네트워크 폴더로 전송	스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정을 구성할 수 있는 HP 내장 웹 서버(EWS) 페이지를 엽니다. <b>참고:</b> USB 연결은 지원되지 않습니다.

## HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용

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 알아보려면 [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)에서 **Self Help and Documentation**(도움말 및 설명서) 링크를 클릭하십시오.


## 제품 보안 기능

이 제품은 장치를 안전하게 유지하고 네트워크상의 중요 정보를 보호하며, 운영자의 장치 감시 및 유지 보수 방식을 단순화할 수 있도록 도와주는 보안 표준과 권장 프로토콜을 지원합니다.

HP의 안전한 이미징 및 인쇄 솔루션에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting)을 참조하십시오. 이 사이트의 링크를 통해 보안 기능에 대한 백서와 FAQ 문서로 이동할 수 있습니다.


## 제품 암호 설정 또는 변경

HP 내장 웹 서버를 사용하여 네트워크 상에서 제품의 암호를 설정하거나 기존 암호를 변경할 수 있습니다.


1. 제품 제어판의 시작 화면에서 네트워크  버튼을 눌러 제품 IP 주소를 찾습니다.
2. HP 내장 웹 서버를 열려면 웹 브라우저 주소 표시줄에 IP 주소를 입력합니다.

 **참고:** Windows용 HP 장치 도구 상자 또는 Mac OS X용 HP 유틸리티에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.

3. 설정 탭을 클릭한 다음 **보안** 링크를 클릭합니다.

 **참고:** 이전에 암호를 설정한 경우 암호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 암호를 입력하고 **적용** 버튼을 클릭합니다.

4. 새 암호 상자 및 암호 확인 상자에 새 암호를 입력합니다.
5. 창 하단에서 **적용** 버튼을 클릭하여 암호를 저장합니다.

 **참고:** USB 케이블을 통해 Windows 컴퓨터에 연결된 제품의 제품 암호를 변경하려면 다음과 같이 HP 장치 도구 상자를 사용합니다.

1. 시작 버튼을 클릭한 후 **프로그램** 항목을 클릭합니다.
2. HP 제품 그룹을 클릭한 후 **HP 장치 도구 상자** 항목을 클릭합니다.
3. 시스템 탭을 클릭합니다.
4. **관리**를 클릭하고 암호를 변경할 영역을 찾습니다.


## 절약 설정

- [EconoMode로 인쇄](#)
- [절전 대기 시간 지정](#)
- [자동 전원 끄 대기 설정](#)

### 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 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 옵션을 프린터 드라이버에서 사용할 수 없는 경우 HP 내장 웹 서버를 사용하여 설정할 수 있습니다.


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

### 절전 대기 시간 지정

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


 **참고:** 기본값은 15분입니다.

### 자동 전원 끄 대기 설정

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 설정  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 시스템 설정
  - 에너지 설정
  - 자동 전원 끄
  - 전원 끄 대기



3. 전원 끄 대기 시간을 선택합니다.

 **참고:** 기본값은 30분입니다.

---

4. 제품에 작업이 수신되거나 사용자가 제품 제어판의 화면을 누르면 제품이 자동 전원 끄 모드에서 자동으로 켜집니다. 제품이 켜지도록 하는 이벤트를 변경할 수 있습니다. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 에너지 설정
- 자동 전원 끄
- 켜짐 이벤트

켜짐 이벤트를 끄려면, 이벤트를 선택하고 옆에 있는 확인란의 선택을 취소한 다음 **완료** 버튼을 누릅니다.

# 카트리지 부족 또는 카트리지 매우 부족 메시지가 제품 제어판에 표시됨

**검은색 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 앞뒤 수평 방향으로 카트리지를 가볍게 흔듭니다. 그래픽 표시를 보려면 카트리지 교체 지침을 참조하십시오. 토너 카트리지를 프린터에 다시 삽입하고 덮개를 닫습니다.


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

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

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

## 매우 부족 설정 활성화/비활성화

원하는 경우 언제든지 기본 설정을 활성화 또는 비활성화할 수 있으며, 새 토너 카트리지를 설치할 때 이러한 설정을 다시 활성화하지 않아도 됩니다.

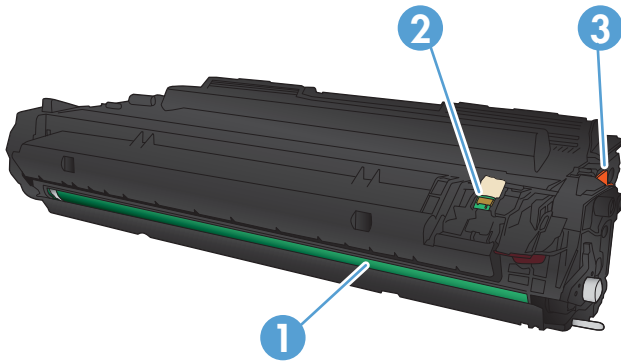
1. 제품 제어판의 홈 화면에서 설정  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 시스템 설정
  - 소모품 설정
  - 흑백 카트리지
  - 매우 부족 설정
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
  - 토너 카트리지 매우 부족하다는 알림을 받지만 인쇄를 계속하도록 제품을 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.
  - 토너 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중지하도록 제품을 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.
  - 토너 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중지하고 메시지를 표시하도록 제품을 설정하려면 **알림 표시** 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.

HP 토너 카트리지 **매우 부족**에 도달하면 해당 토너 카트리지에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. HP 토너 카트리지를 매우 부족 시 **계속** 모드에서 사용하여 발생한 모든 인쇄 결함이나 카트리지 장애는 HP 인쇄 카트리지 보증 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.

## 토너 카트리지 교체

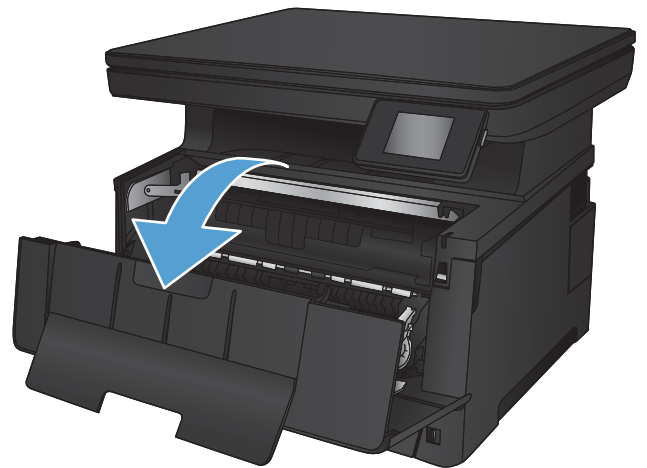
토너를 재분배해도 만족스러운 인쇄 품질이 나오지 않을 때까지 기존 카트리지로 인쇄를 계속합니다. 토너를 재분배하려면 프린터에서 토너 카트리지를 분리한 다음 앞뒤 수평 방향으로 카트리지를 가볍게 흔듭니다. 그래픽 표시를 보려면 카트리지 교체 지침을 참조하십시오. 토너 카트리지를 프린터에 다시 삽입하고 덮개를 닫습니다.

다음 그림은 토너 카트리지 구성품을 보여 줍니다.

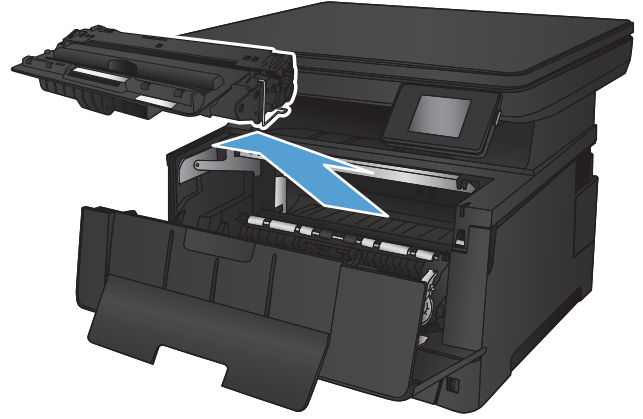


1	이미지 드럼(이미지 드럼에 닿지 않도록 주의하십시오.)
2	메모리 칩
3	밀봉 테이프

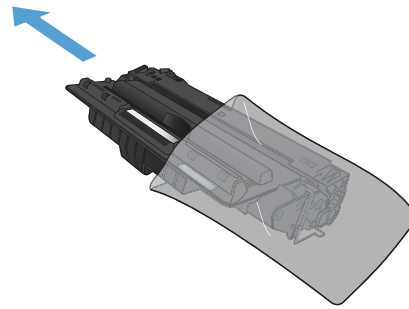
### 1. 전면 도어를 엽니다.



2. 소모된 토너 카트리지를 분리합니다.

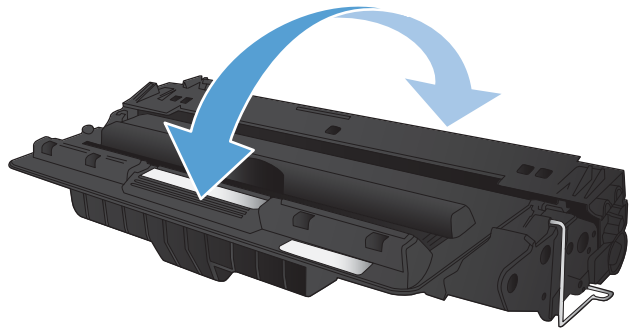


3. 새 토너 카트리지를 봉투에서 꺼냅니다. 기존 카트리지는 포장 주머니에 넣어 재활용될 수 있도록 반쯤하십시오.

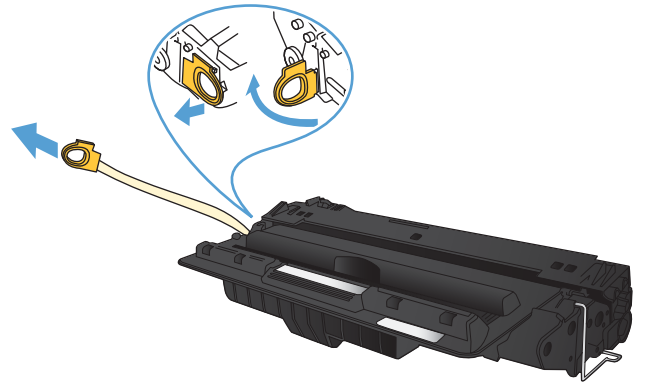


4. 토너 카트리지의 양쪽을 잡고 좌우로 가볍게 흔들어 토너가 골고루 퍼지게 합니다.

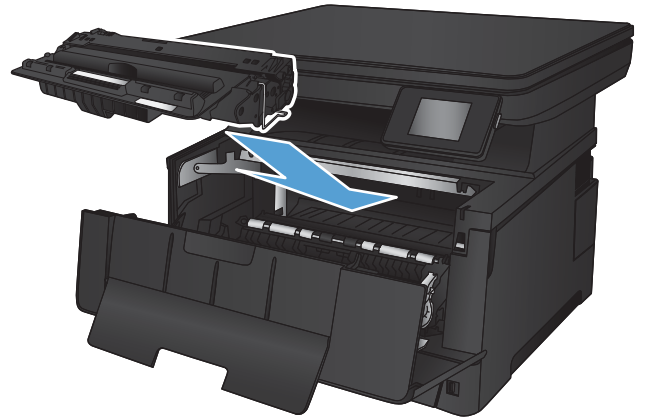
**주의:** 이미지 드럼을 만지지 마십시오.



5. 밀봉 테이프를 떼어 냅니다. 카트리지 왼쪽의 탭을 구부려서 느슨하게 떼어 놓습니다. 탭을 잡아당겨 테이프를 카트리지에서 전부 떼어냅니다. 탭과 테이프를 토너 카트리지 상자에 넣고 재활용할 수 있도록 반납합니다.



6. 토너 카트리지를 제품 내부의 트랙에 맞춘 다음 토너 카트리지에 단단하게 고정될 때까지 넣습니다.



7. 전면 도어를 닫습니다.





## 7 문제 해결

- [제어판 도움말 시스템](#)
- [초기 설정 기본값 복원](#)
- [용지 공급 또는 용지 걸림 문제 해결](#)
- [용지함 1에서 용지 걸림 해결](#)
- [용지함 2에서 용지 걸림 해결](#)
- [용지함 3\(부속품\)에서 용지 걸림 제거](#)
- [토너 카트리지 영역의 용지 걸림 해결](#)
- [후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림](#)
- [출력 용지함에서 용지 걸림 해결](#)
- [듀플렉서\(선택 사항\)의 용지 걸림 해결](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [복사 및 스캔 품질 개선](#)
- [유선 네트워크 문제 해결](#)

### 상세 정보:

[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 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

## 제어판 도움말 시스템

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. 제품 제어판에서 설정  버튼을 누릅니다.
2. 스크롤하여 서비스 메뉴를 누릅니다.
3. 스크롤하여 기본값 복원 버튼을 누른 후 확인 버튼을 누릅니다.

제품이 자동으로 다시 시작됩니다.

## 용지 공급 또는 용지 걸림 문제 해결

제품에서 용지 공급 문제 또는 용지 걸림 문제가 발생한다면 다음 정보를 사용하여 발생 횟수를 줄이십시오.

### 제품이 용지를 픽업하지 않음

용지함의 용지가 픽업되지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 제품을 열고 걸린 용지를 모두 제거합니다.
2. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣습니다.
3. 제품 제어판에 용지 크기와 종류가 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다.
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 확인합니다. 용지를 넣고 작업을 계속합니다.
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 묶음을 꺼내어 구부리며 움직여 준 다음 180도 부채꼴 모양으로 펴뜨린 후에 뒤집습니다. 용지를 분산시키지 마십시오. 용지 묶음을 용지함에 다시 넣습니다.
2. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용합니다.
3. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용합니다. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용합니다.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인합니다. 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 사양을 충족하고 있는지 확인합니다.

### 빈번한 또는 반복적인 용지 걸림

빈번한 용지 걸림 문제는 다음 단계에 따라 해결하십시오. 첫 번째 단계로 문제가 해결되지 않으면 문제가 해결될 때까지 계속해서 다음 단계를 진행합니다.

1. 용지가 제품에 걸린 경우, 걸린 용지를 제거한 다음 구성 페이지를 인쇄하여 제품을 테스트합니다.
2. 제품 제어판을 통해 용지함에 올바른 크기와 종류의 용지가 적재되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우 용지 설정을 조정합니다.
3. 30초 동안 컴퓨터를 켜다가 다시 켕니다.
4. 청소 페이지를 인쇄하여 제품 내부에서 여분의 토너를 제거합니다.

- a. 제품 제어판의 홈 화면에서 설정  버튼을 누릅니다.
  - b. 서비스 메뉴를 누릅니다.
  - c. 청소 페이지 버튼을 누릅니다.
  - d. 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으라는 메시지가 나타나면 그대로 수행합니다.
  - e. 청소 작업을 시작하려면 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.
- 5. 구성 페이지를 인쇄하여 제품을 테스트합니다.
    - a. 제품 제어판의 홈 화면에서 설정  버튼을 누릅니다.
    - b. 리포트 메뉴를 누릅니다.
    - c. 구성 보고서 버튼을 누릅니다.

이러한 방법으로 문제가 해결되지 않으면 제품을 수리해야 할 수도 있습니다. HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

## 용지 걸림 방지

용지 걸림 발생을 줄이려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용합니다.
2. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용합니다. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
3. 이전에 인쇄 또는 복사하지 않은 용지를 사용합니다.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인합니다. 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. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.
6. 제품에 용지함이 완전히 삽입되어 있는지 확인합니다.
7. 중량지, 양각 용지 또는 천공지에 인쇄하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지합니다.
8. 용지 종류와 크기에 맞게 용지함이 올바르게 구성되어 있는지 확인합니다.
9. 인쇄 환경이 권장 사양을 충족하고 있는지 확인합니다.

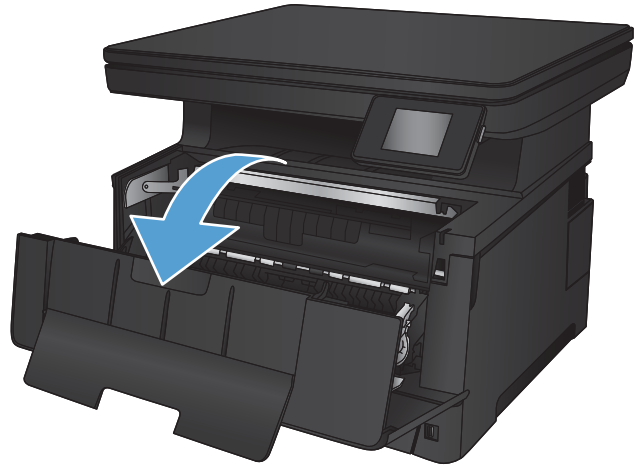
## 용지함 1에서 용지 걸림 해결

1. 걸린 용지의 대부분이 용지함에서 보이는 경우  
두 손으로 용지를 천천히 당겨 제품 밖으로 빼  
냅니다.

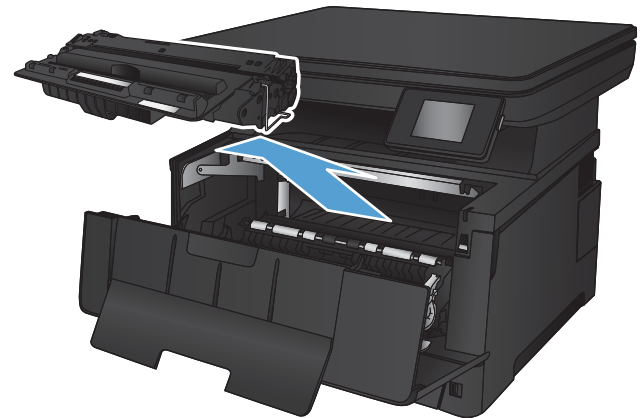
걸린 용지의 대부분이 제품 안쪽으로 말려 들  
어갔거나 용지가 보이지 않는 경우 다음 단계  
를 진행합니다.



2. 전면 도어를 엽니다.



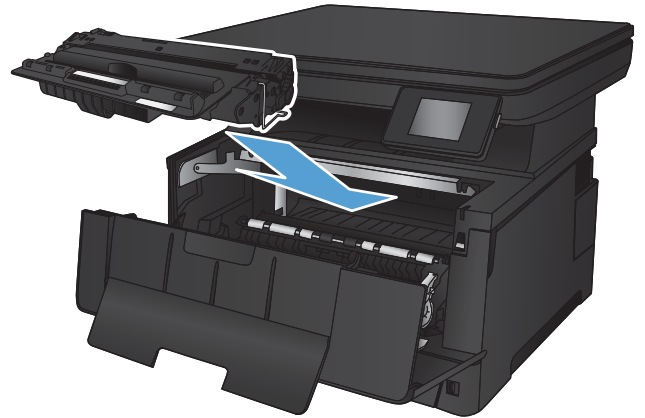
3. 토너 카트리지를 분리합니다.



4. 용지가 걸린 부분의 플레이트를 들어 올리고 걸린 용지를 제거합니다. 용지가 찢어지지 않게 하려면 두 손을 모두 사용해 걸린 용지를 빼냅니다.



5. 토너 카트리지를 다시 설치합니다.

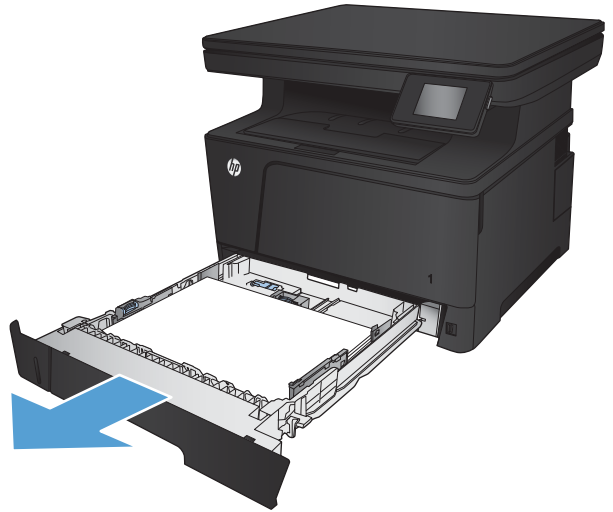


6. 전면 도어를 닫습니다.

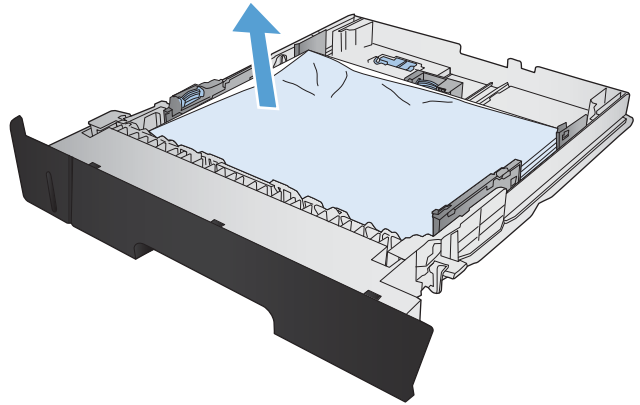


## 용지함 2에서 용지 걸림 해결

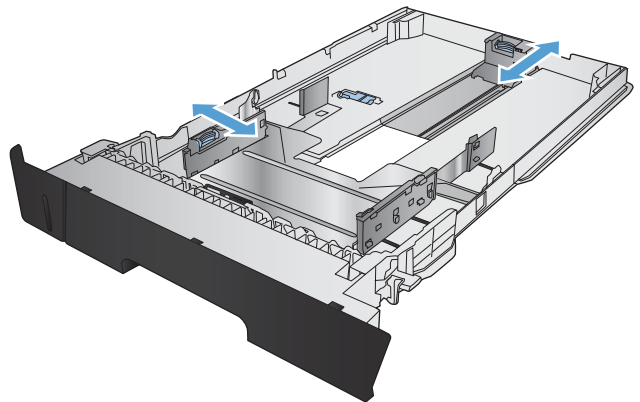
1. 제품에서 용지함을 제거합니다.



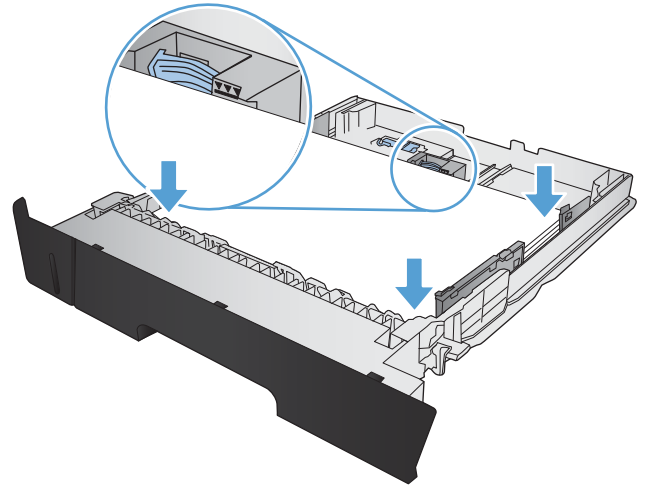
2. 용지함에서 종이를 제거하고 손상된 용지를 버립니다.



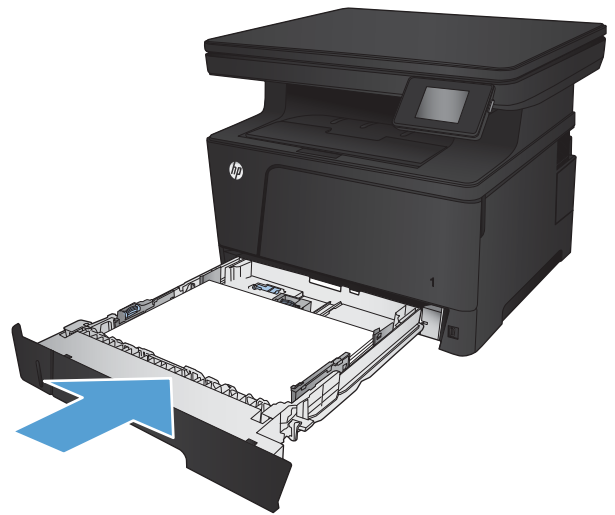
3. 용지 조정대가 정확한 용지 크기에 맞춰 조절되었는지 확인합니다. 필요한 경우, 용지함 뒤쪽에 있는 슬라이드 잠금 장치의 잠금을 해제한 다음 정확한 용지 크기에 맞춰 조절합니다.



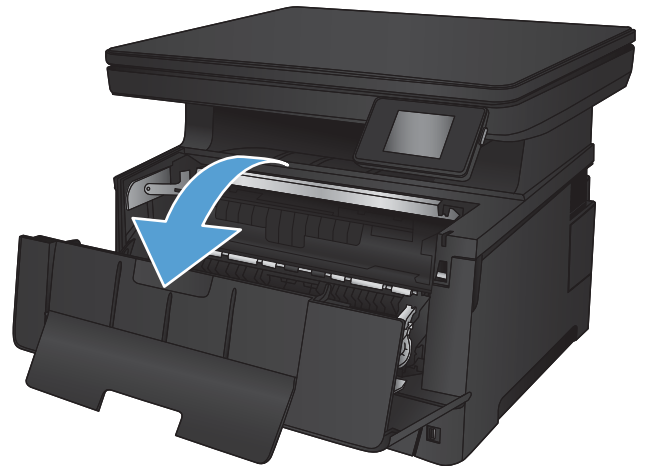
4. 관련 용지를 용지함에 넣습니다. 용지 더미의 네 모서리가 접혀 있지 않아야 하며, 높이 한계 표시선을 넘지 않도록 용지를 넣어야 합니다.



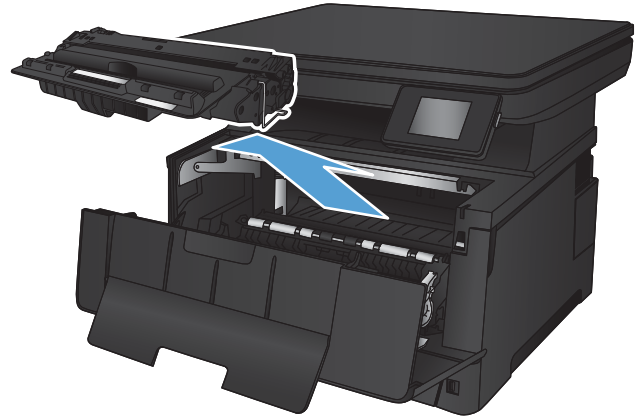
5. 용지함을 다시 넣고 닫습니다.



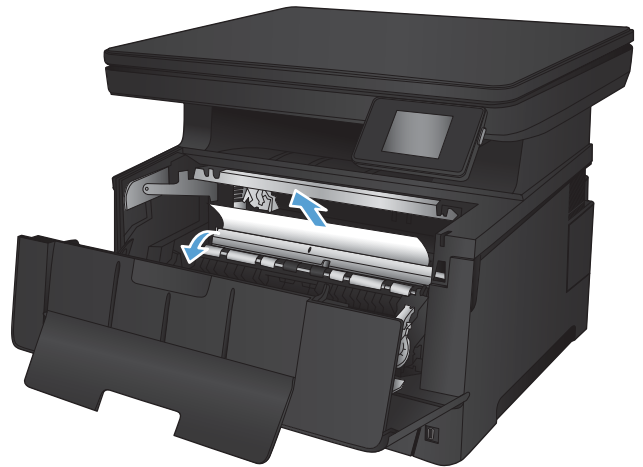
6. 전면 도어를 엽니다.



7. 토너 카트리지를 분리합니다.

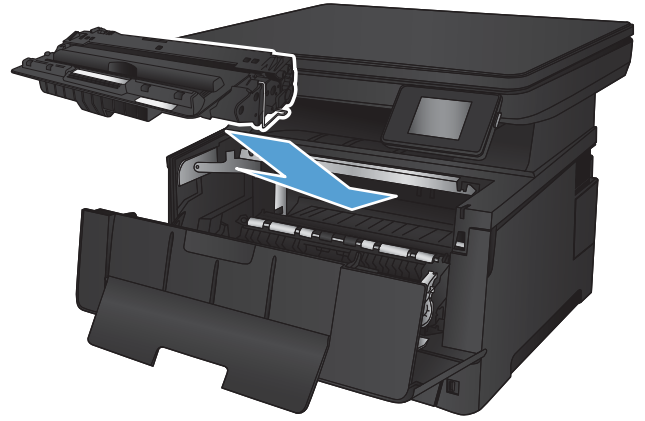


8. 용지가 걸린 부분의 플레이트를 들어 올리고 걸린 용지를 제거합니다. 용지가 찢어지지 않게 하려면 두 손을 모두 사용해 걸린 용지를 빼냅니다.





9. 토너 카트리지를 다시 설치합니다.

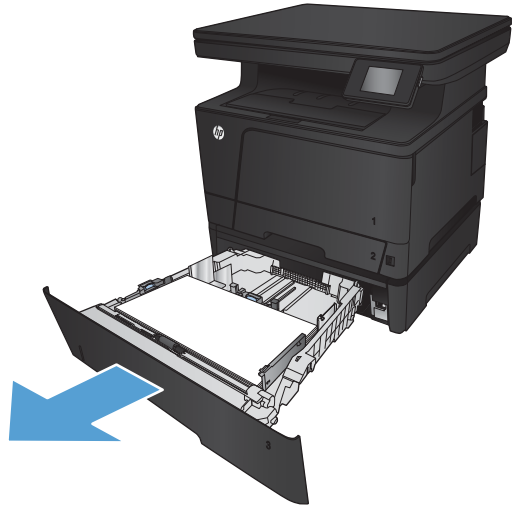


10. 전면 도어를 닫습니다.

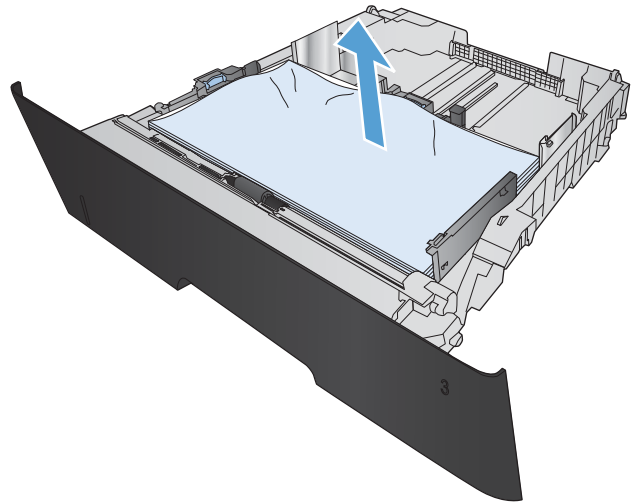


## 용지함 3(부속품)에서 용지 걸림 제거

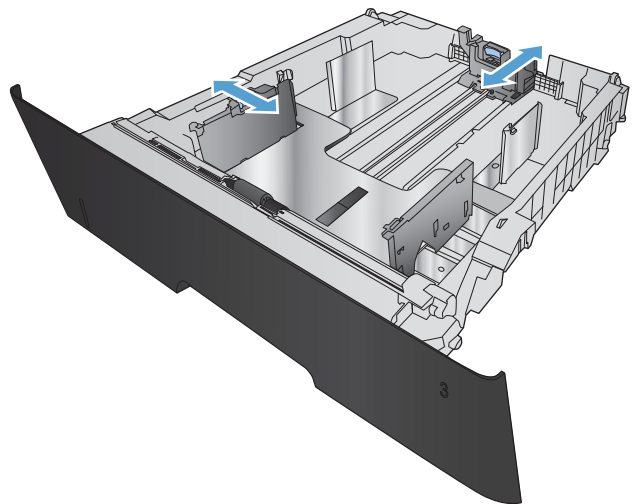
1. 제품에서 용지함을 제거합니다.



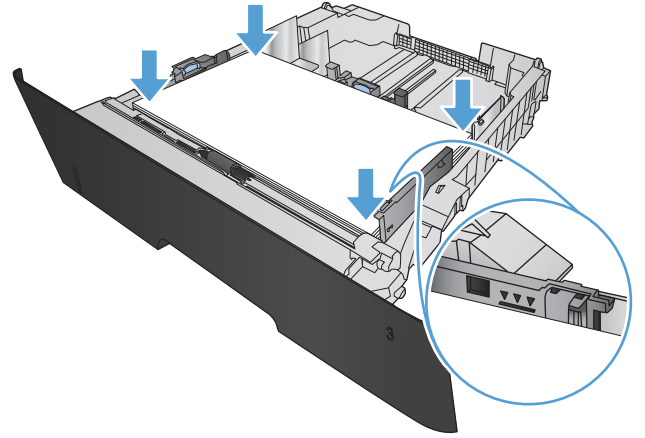
2. 용지함에서 종이를 제거하고 손상된 용지를 버립니다.



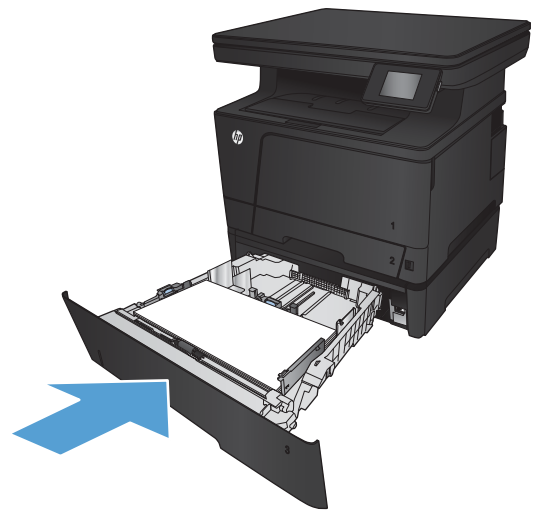
3. 용지 조정대가 정확한 용지 크기에 맞춰 조절되었는지 확인합니다.



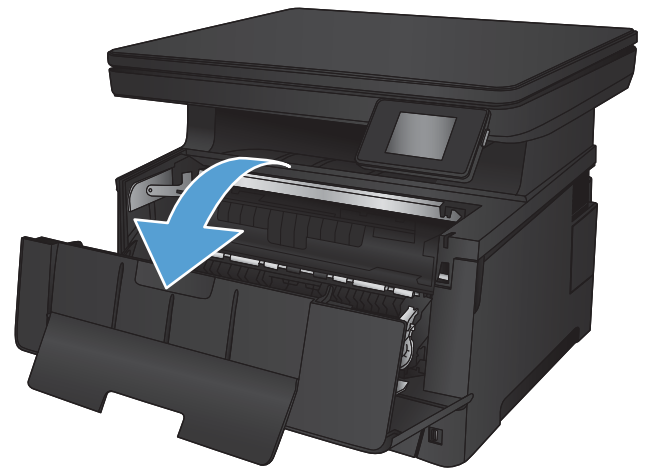
4. 관련 용지를 용지함에 넣습니다. 용지 더미의 네 모서리가 접혀 있지 않아야 하며, 높이 한계 표시선을 넘지 않도록 용지를 넣어야 합니다.



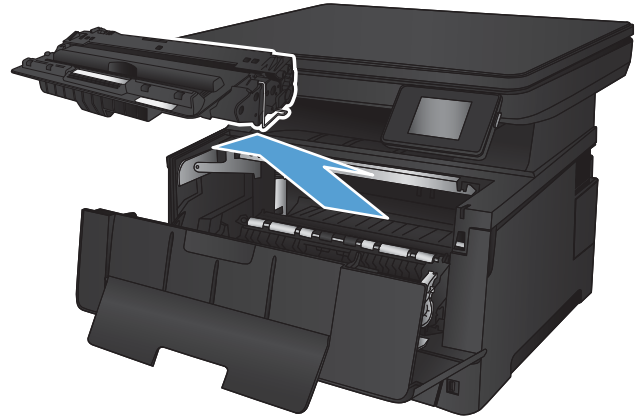
5. 용지함을 다시 넣고 닫습니다.



6. 전면 도어를 엽니다.



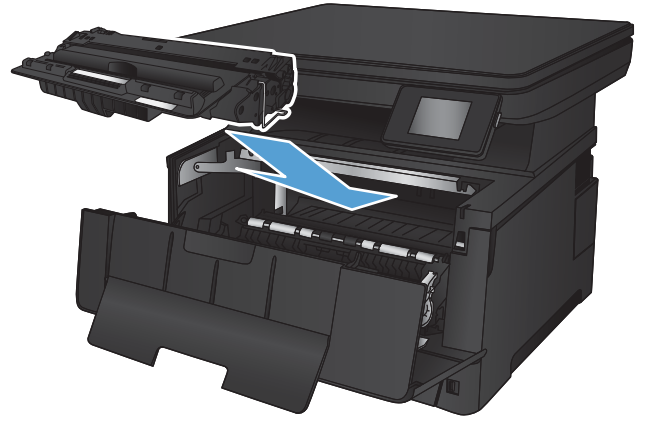
7. 토너 카트리지를 분리합니다.



8. 용지가 걸린 부분의 플레이트를 들어 올리고 걸린 용지를 제거합니다. 용지가 찢어지지 않게 하려면 두 손을 모두 사용해 걸린 용지를 빼냅니다.



9. 토너 카트리지를 다시 설치합니다.

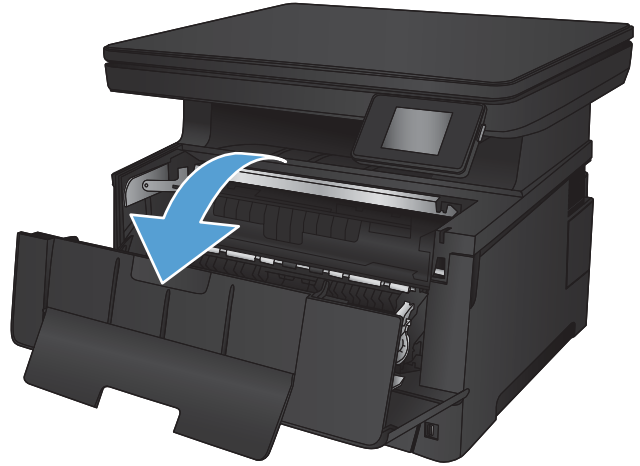


10. 전면 도어를 닫습니다.

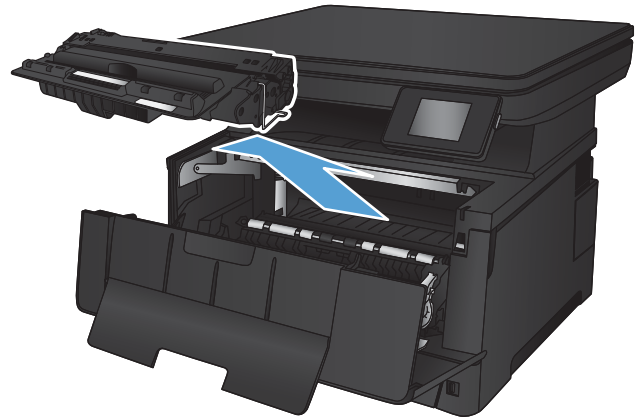


## 토너 카트리지 영역의 용지 걸림 해결

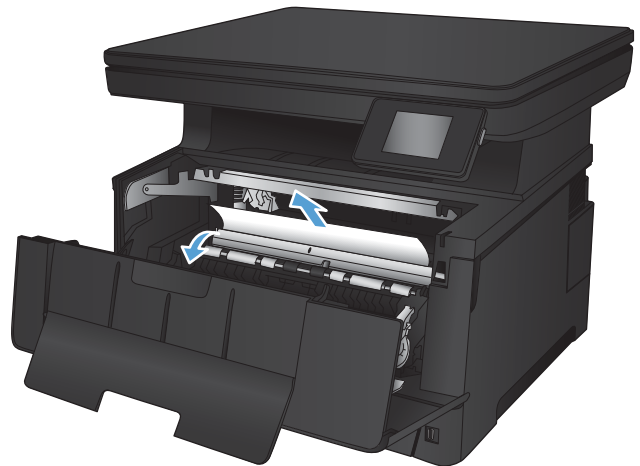
1. 전면 도어를 엽니다.



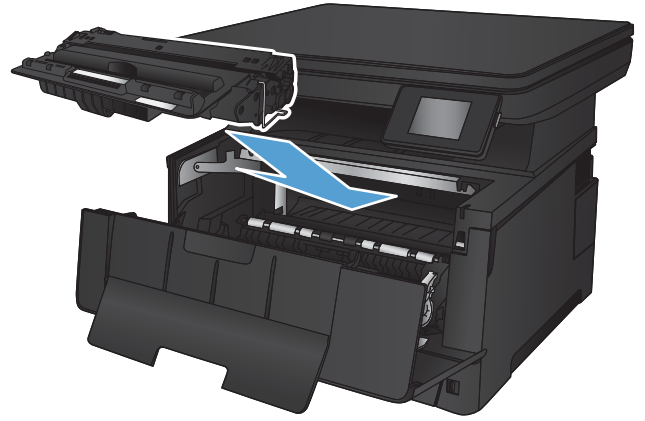
2. 토너 카트리지를 분리합니다.



3. 용지가 걸린 부분의 플레이트를 들어 올리고 걸린 용지를 제거합니다. 용지가 찢어지지 않게 하려면 두 손을 모두 사용해 걸린 용지를 빼냅니다.



4. 토너 카트리지를 다시 설치합니다.

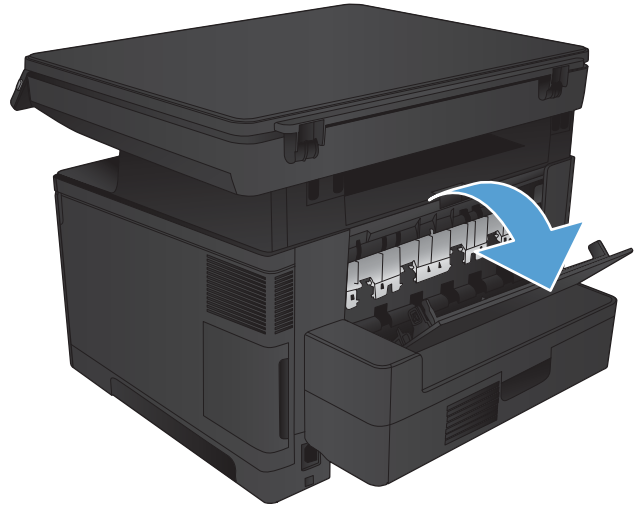


5. 전면 도어를 닫습니다.

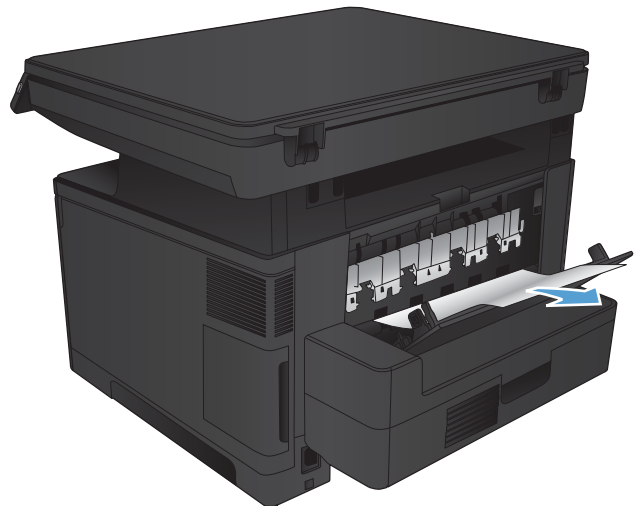


## 후면 도어 및 퓨저 영역의 용지 걸림

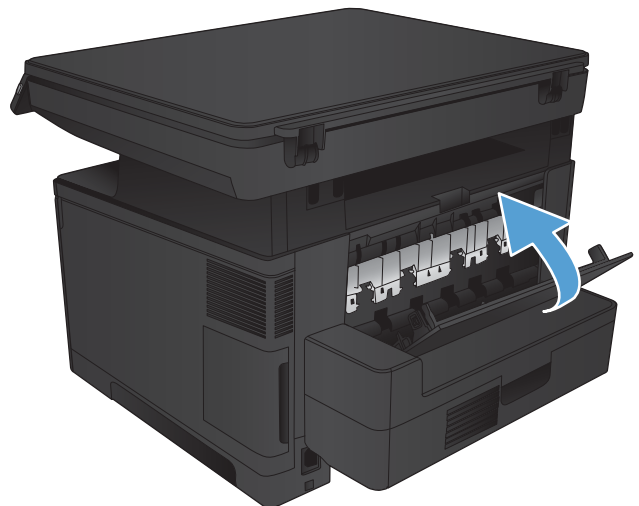
1. 후면 도어를 열고 걸린 용지가 있는지 확인합니다.



2. 걸린 용지를 제거합니다. 용지가 찢어지지 않게 하려면 두 손을 모두 사용해 당깁니다.



3. 후면 도어를 닫습니다.



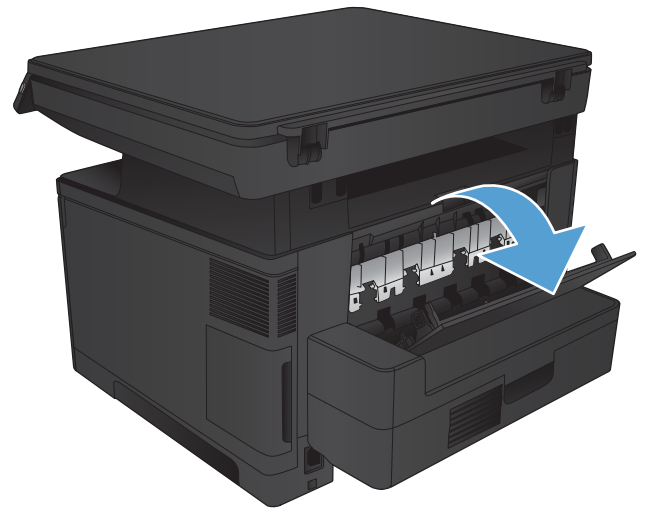


## 출력 용지함에서 용지 걸림 해결

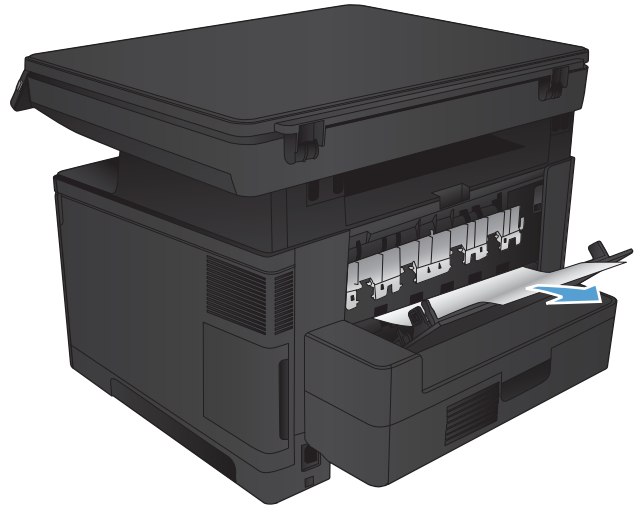
1. 출력 용지함에 걸린 용지가 보이면 양손으로 가장자리 앞쪽을 잡아 천천히 빼냅니다.



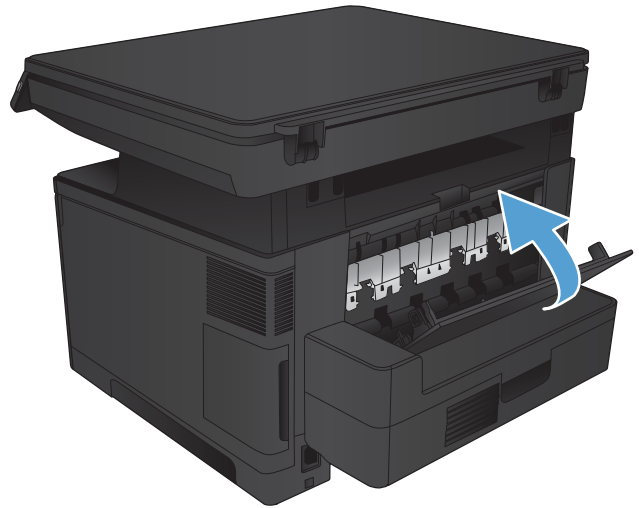
2. 후면 도어를 열고 걸린 용지가 있는지 확인합니다.



3. 걸린 용지를 제거합니다. 용지가 찢어지지 않게 하려면 두 손을 모두 사용해 당깁니다.

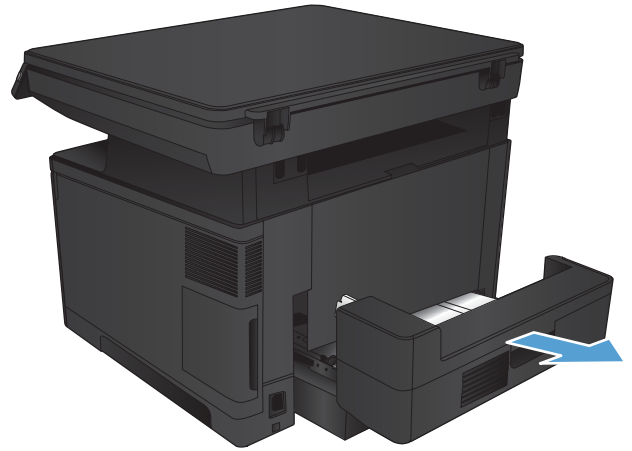


4. 후면 도어를 닫습니다.

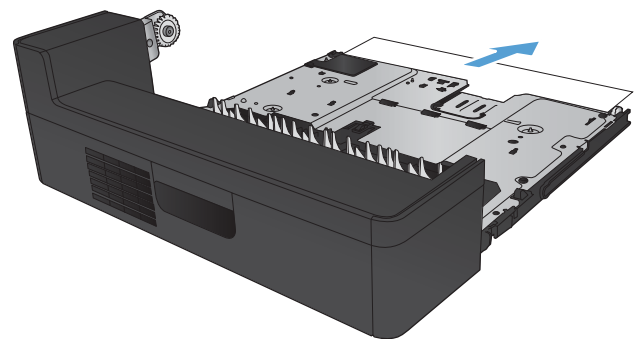


## 듀플렉서(선택 사항)의 용지 걸림 해결

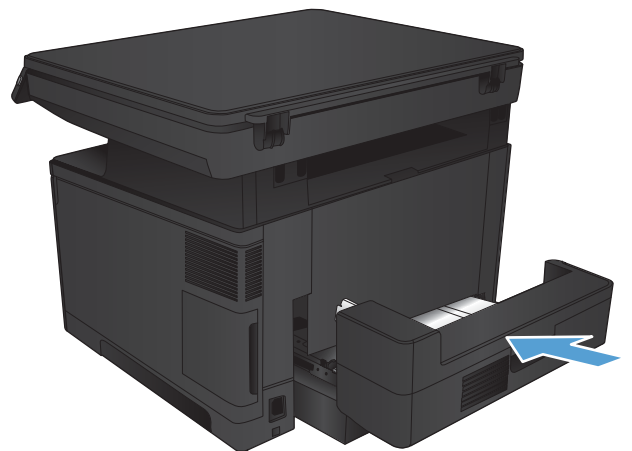
1. 듀플렉서를 분리합니다.



2. 듀플렉서에서 용지를 빼냅니다.



3. 듀플렉서를 다시 설치합니다.



## 인쇄 품질 향상

- [다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄](#)
- [인쇄 작업의 용지 유형 설정 확인](#)
- [토너 카트리지 상태 확인](#)
- [청소 페이지 인쇄](#)
- [토너 카트리지의 손상 여부 검사](#)
- [용지 및 인쇄 환경 점검](#)
- [EconoMode 설정 확인](#)
- [다른 프린터 드라이버 사용](#)

## 다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄

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

## 인쇄 작업의 용지 유형 설정 확인

소프트웨어 프로그램에서 인쇄 중인 경우 용지 유형 설정을 확인하고 다음과 같은 문제가 있는지 살펴 보십시오.

- 번진 인쇄
- 흐릿한 인쇄
- 어두운 인쇄
- 말린 용지
- 토너의 흠어진 점
- 묻어나는 토너
- 누락된 토너의 작은 부분

## 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:** 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.

## 용지 종류 설정 확인(Mac OS X)


1. **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **인쇄** 옵션을 클릭합니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 메뉴 드롭다운 목록을 열거나 **세부 정보 표시**를 클릭한 다음 **완료** 메뉴를 클릭합니다.
4. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. **인쇄** 버튼을 클릭합니다.

## 토너 카트리지 상태 확인

소모품 상태 페이지에는 다음과 같은 정보가 표시됩니다.

- 남아있는 예상 카트리지 잔량(백분율)
- 대략적인 남은 페이지 수
- HP 토너 카트리지용 부품 번호
- 인쇄된 페이지 수

소모품 상태 페이지를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 소모품  버튼을 누릅니다.
2. **보고서** 버튼을 눌러 소모품 상태 페이지를 인쇄합니다.
3. 토너 카트리지의 남은 수명 백분율 및 교체용 유지보수 부품의 상태(해당되는 경우)를 확인하십시오.

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 한계값에 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.

4. 정품 HP 카트리지를 사용 중인지 확인하십시오.

정품 HP 토너 카트리지에는 "HP" 또는 "HP"라는 문구가 있거나 HP 로고가 있습니다. HP 카트리지를 확인하는 자세한 내용은 [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)를 참조하십시오.

새 제품이든 재활용 제품이든 HP 정품이 아닌 소모품을 사용하는 것은 좋지 않습니다. HP 정품이 아닐 경우, 해당 비정품 카트리지의 디자인이나 품질에 대해 HP는 어떠한 조치도 취할 수 없습니


다. 현재 사용 중인 카트리지 리필 또는 재활용 토너 카트리지이고 인쇄 품질이 좋지 않은 경우 정품 HP 토너 카트리지로 교체하십시오.

## 청소 페이지 인쇄

다음 문제가 발생한 경우 청소 페이지를 인쇄하여 퓨저에서 먼지와 넘친 토너를 제거하십시오.

- 인쇄된 페이지에 토너 얼룩이 나타납니다.
- 인쇄된 페이지에 토너가 번집니다.
- 인쇄된 페이지에 반복된 자국이 나타납니다.

청소 페이지를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

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 그대로 수행합니다.
5. 청소 작업을 시작하려면 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.

## 토너 카트리지의 손상 여부 검사

1. 제품에서 토너 카트리지를 제거한 다음 밀봉 테이프가 제거되었는지 확인합니다.
2. 메모리 칩의 손상 여부를 확인합니다.
3. 토너 카트리지에 있는 이미지 드럼의 표면을 검사합니다.

**⚠ 주의:** 카트리지에 있는 롤러(이미지 드럼)를 만지지 마십시오. 이미지 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 이미지 드럼에 긁힘, 지문 또는 기타 손상이 있으면 토너 카트리지를 교체합니다.
5. 이미지 드럼이 손상되어 있지 않으면 토너 카트리지를 부드럽게 흔들고 다시 설치합니다. 페이지를 몇 장 인쇄하여 문제가 해결되었는지 확인합니다.

## 용지 및 인쇄 환경 점검

### HP 사양에 맞는 용지 사용

다음 문제가 발생한 경우 다른 용지를 사용하십시오.

- 인쇄가 너무 연하거나 일부 영역이 흐리게 보입니다.
- 인쇄된 페이지에 토너 얼룩이 나타납니다.
- 인쇄된 페이지에 토너가 번집니다.
- 문자가 잘못 인쇄됩니다.
- 인쇄 용지가 말려 있습니다.

항상 본 제품이 지원하는 용지 종류 및 무게 범위 내에서 사용하십시오. 또한 용지를 선택할 때 다음 지침을 따르십시오.


- 잘림, 찢어짐, 얼룩, 헐거운 조직, 먼지, 주름, 구멍, 스테이플, 가장자리의 말림이나 구겨짐 등이 없이 용지 품질이 양호한지 확인하십시오.
- 이전에 인쇄하지 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.

## 제품 환경 점검

제품이 제품 보증 및 법률 문서에 나열된 환경 사양 내에서 작동 중인지 확인하십시오.

## 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 프린터 드라이버 사용

인쇄된 페이지의 그래픽에 예상치 못한 라인이 있거나, 텍스트 또는 그래픽이 누락되었거나, 잘못된 서식이 있거나 대체 글꼴이 있는 경우 다른 프린터 드라이버를 사용해야 할 수 있습니다.

제품 지원 웹 사이트에서 추가 인쇄 드라이버를 다운로드하십시오.

<b>HP PCL 6 드라이버</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본 드라이버로 제공됨. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됨</li> <li>• 모든 Windows 환경에 적합</li> <li>• 대부분의 사용자를 위해 전반적으로 최고의 속도, 최고의 인쇄 품질 및 최고의 제품 기능 지원을 제공</li> <li>• Windows GDI(그래픽 장치 인터페이스)와 호환되도록 개발되어 Windows 환경에서 최고의 속도를 제공</li> <li>• PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있음</li> </ul>
<b>HP UPD PS 드라이버</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe® 소프트웨어 프로그램 또는 고사양의 그래픽을 요하는 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장</li> <li>• 포스트스크립트 애플리케이션이 필요하거나 포스트스크립트 플래시 글꼴 지원이 적용되는 인쇄를 지원</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 환경에서 일반 문서를 인쇄할 경우 권장</li> <li>• 이전 PCL 버전 및 HP 레이저젯 제품과 호환됨</li> <li>• 타사 또는 사용자 정의 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장</li> <li>• 혼합 환경(UNIX, Linux, 메인프레임)에 권장되며 제품을 PCL 5로 설정해야 함</li> <li>• 여러 제품 모델에서 사용할 수 있는 단일 드라이버를 제공해 기업 Windows 환경에서 사용할 수 있음</li> <li>• 모바일 Windows 컴퓨터에서 여러 제품 모델로 인쇄 시 권장</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 Windows 환경의 인쇄에 적합</li> <li>• 대부분의 사용자를 위해 전반적으로 최고의 속도, 최고의 인쇄 품질 및 최고의 제품 기능 지원을 제공</li> <li>• Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발됨</li> <li>• PCL5 기반의 타사 및 사용자 정의 솔루션과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있음</li> </ul>



# 복사 및 스캔 품질 개선

## 스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인

시간이 지남에 따라 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 뒤판에 성능에 영향을 줄 수 있는 이물질이 쌓일 수 있습니다. 스캐너를 청소하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 전원 버튼을 눌러 제품을 끄고 전원 콘센트에서 전원 케이블을 분리합니다.
2. 스캐너 덮개를 엽니다.
3. 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세제를 살짝 묻혀서 스캐너 유리와 스캐너 아래의 흰색 플라스틱 받침을 닦아냅니다.  
**△ 주의:** 제품 부위에 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸알코올, 드라이클리닝 약품 등을 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다. 유리나 이판에 직접 세정제를 뿌리지 마십시오. 그러면 물기가 스며서 제품이 손상될 수 있습니다.
4. 얼룩이 생기지 않도록 부드러운 섬유질 스펀지로 유리와 흰색 플라스틱 부분을 닦아냅니다.
5. 전원 케이블을 콘센트에 연결한 후 전원 버튼을 눌러 제품을 켭니다.

## 용지 설정 확인

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
2. **설정** 버튼을 누른 후 스크롤하여 **용지** 버튼을 누릅니다.
3. 용지 크기 목록에서 용지함에 있는 용지 크기의 이름을 누릅니다.
4. 용지 종류 목록에서 용지함에 있는 용지 종류의 이름을 누릅니다.
5. **복사 시작** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

## 텍스트 또는 그림 최적화

다음 복사 품질 설정을 사용할 수 있습니다.

- **자동 선택:** 복사 품질을 고려하지 않는 경우 이 설정을 사용합니다. 이것이 기본 설정입니다.
  - **혼합:** 텍스트와 그래픽이 혼합된 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
  - **텍스트:** 텍스트가 대부분인 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
  - **그림:** 그래픽이 대부분을 차지하는 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
1. 제품 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 문서를 넣습니다.
  2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
  3. **설정** 버튼을 누른 후 스크롤하여 **최적화** 버튼을 누릅니다. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.
  4. **복사 시작** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

## 가장자리까지 인쇄 복사

제품에서 지원하는 가장자리에서 가장자리까지 인쇄 기능은 제한적입니다. 페이지 테두리에는 인쇄할 수 없는 4mm의 공간이 있습니다.


### 가장자리가 잘린 문서를 인쇄하거나 스캔할 때 고려할 사항

- 원본이 출력 크기보다 작은 경우 원본을 스캐너 아이콘이 가리키는 모서리에서 4mm 정도 안쪽으로 옮깁니다. 이 위치에서 다시 복사하거나 스캔하십시오.
- 원본이 원하는 인쇄 출력물 크기일 때 **축소/확대** 기능을 사용하여 이미지를 줄이면 복사본이 잘리지 않습니다.

## 유선 네트워크 문제 해결

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](http://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 **시작**과 **실행**을 차례로 클릭한 다음 cmd를 입력하고 **엔터** 키를 누릅니다.
  - b. ping 다음에 제품의 IP 주소를 입력합니다.  
Mac OS X의 경우 네트워크 유틸리티를 열고 **Ping** 창의 올바른 필드에 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

HP 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.

## 제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음

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

---

## 8 부품, 소모품 및 부속품

- [부품, 부속품, 소모품 주문](#)
- [고객 자가 수리 부품](#)
- [부속품](#)

### 상세 정보:

[www.hp.com/support/ljMFPM435nw](http://www.hp.com/support/ljMFPM435nw)를 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

## 부품, 부속품, 소모품 주문

HP 정품 토너 카트리지 및 용지	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
정품 HP 부품 또는 부속품 주문	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
서비스 또는 지원 업체를 통해 주문	HP 지정 서비스 센터나 고객 지원 센터에 문의하십시오.

## 고객 자가 수리 부품

다음의 고객 자가 수리 부품을 이 제품에 사용할 수 있습니다.

- 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 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.

항목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
HP 93A 검은색 LaserJet 토너 카트리지	토너 카트리지 교체	필수	CZ192-67901
용지함 1 롤러 키트	용지함 1의 교체용 롤러	선택 사양	A3E42-65018
용지함 2 롤러 키트	용지함 2의 교체용 롤러	선택 사양	A3E42-65019
용지함 3 롤러 키트	용지함 3(선택 사양)의 교체용 롤러	선택 사양	A3E42-65011
용지함 2 어셈블리 키트	교체용 용지함 2	필수	RM2-0629-000
양면 인쇄 장치(선택 사양 부속품)	교체용 양면 인쇄 장치(선택 사양 부속품)	필수	A3E46-67901
500매 공급장치 용지함 3(선택 사양 부속품)	교체용 500매 공급장치(용지함 3)	필수	A3E47-67901

## 부속품

항목	설명	부품 번호
HP LaserJet 1x500 용지 공급장치	500매 용지 공급장치(선택 사항 용지함 3)	A3E47A
HP LaserJet 양면 인쇄 부속품	자동 듀플렉서(선택 사항)	A3E46A
USB 케이블	2미터 길이의 표준형 USB 호환 장치 커넥터	C6518A



# 색인

## A

AirPrint 40

## E

EconoMode 설정 64, 95

## H

HP ePrint 40

HP ePrint 소프트웨어 40

HP Scan 소프트웨어(Mac) 51

HP Scan 소프트웨어(Windows) 50

HP Web Jetadmin 62

HP Wireless Direct 인쇄 42

HP 내장 웹 서버

암호 변경 63

열기 63

HP 웹 서비스

응용 프로그램 57

활성화 57

HP 유틸리티 60

HP 유틸리티, Mac 60

HP 장치 도구 상자, 사용 58

## J

Jetadmin, HP 웹 62

## M

Macintosh

HP 유틸리티 60

Mac용 HP 유틸리티

Bonjour 60

기능 60

## U

USB 플래시 드라이브

스캔 52

인쇄 위치 43

## ㄱ

결립

원인 75

고객 자가 수리

부품 번호 103

기본값, 복원 73

## ㄴ

내장 웹 서버

암호 변경 63

열기 63

네트워크

HP Web Jetadmin 62

암호, 변경 63

암호, 설정 63

제품 설치 56

네트워크 설치 56

네트워크 폴더로

스캔 52

네트워킹 2

## ㄷ

덮개, 위치 확인 3

도움말, 제어판 72

드라이버

선택 96

용지 종류 12

## ㄹ

레이블

인쇄(Windows) 33

## ㅁ

메모리

포함 2

문서 공급장치 47

양면 문서 47

문제 해결

결립 75

네트워크 문제 99

용지 공급 문제 74

유선 네트워크 99

## ㅂ

복사

문서 가장자리 98

복사본 여러 부 46

복사본 한 부 46

양면 문서 47

용지 크기 및 종류 설정 97

텍스트 또는 그림 최적화 97

품질, 조정 48

복사 매수, 변경 46

복사 품질

개선 97

부속품

부품 번호 104

주문 102

부품 번호

고객 자가 수리 103

소모품 103

유지보수 키트 103

분당 페이지 수 2

## ㅅ

상태

HP 유틸리티, Mac 60

시작 화면, 제어판 6

설정

스캔 후 전자우편 및 네트워크

폴더로 전송 52

초기 설정 기본값, 복원 73

소모품

부족 시 사용 66

부족 임계값 설정 66

부품 번호 103

- 상태, Mac용 HP 유틸리티로 보기 60
- 주문 102
- 토너 카트리지 교체 67
- 소모품 상태
  - 확인 93
- 소모품 상태 페이지 인쇄 93
- 소프트웨어
  - HP 유틸리티 60
- 수동
  - 양면 인쇄(Mac) 37
- 수동 양면
  - Windows 29
- 수동 양면 인쇄
  - Mac 37
- 스캐너
  - 유리 청소 97
- 스캔
  - HP Scan 소프트웨어에서(Mac) 51
  - HP Scan 소프트웨어에서(Windows) 50
  - USB 플래시 드라이브로 52
  - 네트워크 폴더, 설정 52
  - 네트워크 폴더로 52
  - 전자우편, 설정 52
  - 전자우편으로 보내기 52
- 스캔 품질
  - 개선 97
- 시작 화면, 제어판 6

○

- 양면
  - 수동(Windows) 29
- 양면 복사 47
- 양면 인쇄 47
  - Mac 37
  - Windows 29
  - 설정(Windows) 28
  - 수동, Windows 29
- 양면 인쇄(양면)
  - Windows 29
- 온라인 도움말, 제어판 72
- 용지
  - 결립 75
  - 선택 94
  - 주문 102

- 지원되는 종류 12
- 지원되는 크기 10
- 용지 넣기 18
  - 용지함 1 13
  - 용지함 2 18
- 용지 종류
  - 선택(Mac) 38
  - 선택(Windows) 33
- 용지 픽업 문제
  - 해결 74
- 용지함
  - 위치 확인 3
  - 포함 2
- 용지함, 출력
  - 위치 확인 3
- 용지함 1
  - 용지 넣기 13
  - 용지 방향 15
- 용지함 2
  - 용지 넣기 18
  - 용지 방향 20, 24
- 용지함 3
  - 용지 방향 24
- 웹 사이트
  - HP Web Jetadmin, 다운로드 62
- 웹 서비스
  - 응용 프로그램 57
  - 활성화 57
- 유리, 청소 97
- 유지보수 키트
  - 부품 번호 103
- 응용 프로그램
  - 다운로드 57
- 응용 프로그램 메뉴 57
- 인쇄
  - USB 플래시 드라이브 43
- 인쇄 품질
  - 향상 92
- 인터페이스 포트
  - 위치 확인 4, 5

ㄱ

- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 43
- 전원 끄 대기
  - 설정 64
- 전원 스위치, 위치 확인 3
- 전원 연결
  - 위치 확인 4, 5

- 전자우편
  - 스캔 52
- 절약 설정 64
- 절전 대기
  - 비활성화 64
  - 활성화 64
- 제어판
  - 도움말 72
  - 버튼 및 표시등 6
  - 시작 화면 6
  - 위치 확인 3
- 주문
  - 소모품 및 부속품 102
- 지원되는 용지 10
- 지원되는 운영 체제 2

ㄷ

- 청소
  - 용지 경로 94
  - 유리 97
- 초기 설정 기본값, 복원 73
- 초기 설정 기본값 복원 73
- 출력 용지함
  - 위치 확인 3

ㄴ

- 카트리지
  - 교체 67
- 켜기/끄기 버튼, 위치 확인 3

ㄷ

- 토너
  - 잔량 93
- 토너 카트리지
  - 교체 67
  - 부족 시 사용 66
  - 부족 임계값 설정 66
  - 손상 여부 확인 94
- 토너 카트리지 교체 67
- 투명 필름
  - 인쇄(Windows) 33
- 특수 용지
  - 인쇄(Windows) 33

ㄹ

- 포트
  - 위치 확인 5
- 폴더로
  - 스캔 52

프린터 드라이버  
선택 96

ㅎ

한 장에 여러 페이지  
선택(Mac) 38  
선택(Windows) 31  
인쇄(Mac) 38  
인쇄(Windows) 31

