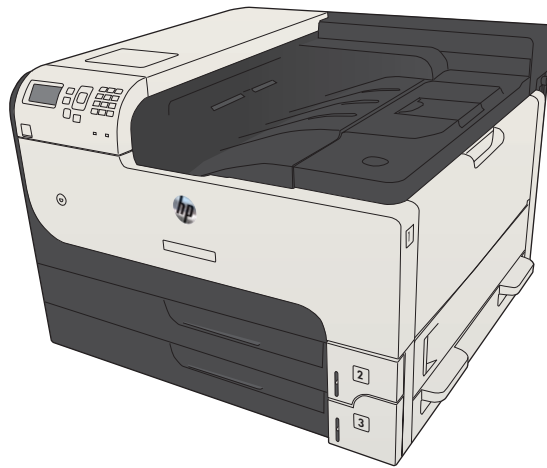




# LASERJET ENTERPRISE 700

## 사용 설명서



M712





HP LaserJet Enterprise 700 M712

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.

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 비교 .....	2
제품 보기 .....	4
제품 앞면 오른쪽 보기 .....	4
제품 앞면 왼쪽 보기 .....	5
인터페이스 포트 .....	6
일련 번호 및 모델 번호 위치 .....	7
제어판 .....	8
제어판 레이아웃 .....	8
제어판 도움말 .....	9
제품 보고서 .....	10
<b>2 제품 연결 및 소프트웨어 설치</b> .....	<b>11</b>
USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결하고 소프트웨어 설치(Windows) .....	12
네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하고 소프트웨어(Windows)를 설치합니다. ....	14
IP 주소 구성 .....	14
소프트웨어 설치 .....	15
USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결하여 소프트웨어(Mac OS X)를 설치합니다. ....	16
네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하고 소프트웨어(Mac OS X)를 설치합니다. ....	17
IP 주소 구성 .....	17
소프트웨어 설치 .....	18
<b>3 입력 용지함 및 출력 용지함</b> .....	<b>21</b>
지원되는 용지 크기 .....	22
지원되는 용지 종류 .....	25
용지함 구성 .....	26
용지를 넣을 때 용지함 구성 .....	26
인쇄 작업 설정에 맞게 용지함 구성 .....	26
제어판을 사용하여 용지함 구성 .....	26
대체 레터헤드 모드 .....	28
용지함 1 .....	29

용지함 용량 및 용지 방향 .....	29
용지함 1 적재 .....	29
용지함 2 및 용지함 3 .....	32
용지함 용량 및 용지 방향 .....	32
용지함 2 및 용지함 3에 용지 넣기 .....	32
500매 용지함 .....	35
500매 용지함 용량 및 용지 방향 .....	35
500매 용지함 넣기 .....	35
3,500매 대용량 용지함 .....	38
3,500매 대용량 입력 용량과 용지 방향 .....	38
3,500매 대용량 용지함 넣기 .....	38
레이블 넣기 및 인쇄 .....	40
소개 .....	40
수동 공급 레이블 .....	40
용지 출력 옵션 사용 .....	42
출력함 .....	42

#### 4 부품, 소모품 및 부속품 ..... 43

부품, 부속품, 소모품 주문 .....	44
HP 비정품 소모품 관련 정책 .....	45
HP 위조 방지 웹 사이트 .....	46
토너 카트리지의 예상 수명이 다한 상태에서 인쇄 .....	47
제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화 .....	48
고객 자가 수리 부품 .....	49
부속품 .....	52
토너 카트리지 .....	53
토너 카트리지 보기 .....	53
토너 카트리지 정보 .....	54
토너 카트리지 재활용 .....	54
토너 카트리지 보관 .....	54
타사 토너 카트리지 사용 관련 HP 정책 .....	54
토너 카트리지 교체 .....	55

#### 5 인쇄 ..... 59

지원되는 프린터 드라이버(Windows) .....	60
HP UPD(범용 프린터 드라이버) .....	60
UPD 설치 모드 .....	61
인쇄 작업 설정 변경(Windows) .....	62
소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경 .....	62

모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경 .....	62
제품 구성 설정 변경 .....	62
인쇄 작업 설정 변경(Mac OS X) .....	63
소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경 .....	63
모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경 .....	63
제품 구성 설정 변경 .....	63
인쇄 작업(Windows) .....	64
인쇄 바로 가기 사용(Windows) .....	64
인쇄 바로 가기 만들기(Windows) .....	66
자동 양면 인쇄(Windows) .....	68
수동 양면 인쇄(Windows) .....	70
한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows) .....	72
페이지 방향 선택(Windows) .....	74
용지 종류 선택(Windows) .....	76
다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄(Windows) .....	79
문서의 배율을 용지 크기에 맞추기(Windows) .....	82
소책자 작성(Windows) .....	84
인쇄 작업(Mac OS X) .....	86
인쇄 사전 설정 사용(Mac OS X) .....	86
인쇄 사전 설정 만들기(Mac OS X) .....	86
자동으로 양면에 인쇄(Mac OS X) .....	86
수동으로 양면에 인쇄(Mac OS X) .....	86
한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X) .....	87
페이지 방향 선택(Mac OS X) .....	87
용지 종류 선택(Mac OS X) .....	87
표지 인쇄(Mac OS X) .....	87
용지 크기에 문서 맞추기(Mac OS X) .....	88
소책자 만들기(Mac OS X) .....	88
추가 인쇄 작업(Windows) .....	89
인쇄 작업 취소(Windows) .....	89
용지 크기 선택(Windows) .....	89
사용자 정의 용지 크기 선택(Windows) .....	89
워터마크 인쇄(Windows) .....	90
추가 인쇄 작업(Mac OS X) .....	91
인쇄 작업 취소(Mac OS X) .....	91
용지 크기 선택(Mac OS X) .....	91
사용자 정의 용지 크기 선택(Mac OS X) .....	91
워터마크 인쇄(Mac OS X) .....	91
제품에 인쇄 작업 저장 .....	93
저장 작업 만들기(Windows) .....	93

저장 작업 만들기(Mac OS X) .....	95
저장 작업 인쇄 .....	95
저장 작업 삭제 .....	96
작업 분리기 페이지 추가(Windows) .....	97
HP ePrint 사용 .....	98
HP ePrint Mobile 드라이버 사용 .....	99
Apple AirPrint 사용 .....	100
제품을 AirPrint에 연결 .....	100
AirPrint 제품명 검색 .....	100
AirPrint로 인쇄 .....	100
AirPrint 제품명 변경 .....	101
AirPrint 문제 해결 .....	101
HP Smart Print 사용(Windows) .....	102
쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 사용 .....	103
쉽게 액세스할 수 있는 USB 문서 인쇄 .....	104

## 6 제품 관리 ..... 105

IP 네트워크 설정 구성 .....	106
프린터 공유 책임 제한 .....	106
네트워크 설정 보기 또는 변경 .....	106
제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성 .....	106
제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성 .....	107
HP 내장 웹 서버 .....	108
HP 내장 웹 서버 열기 .....	108
HP 내장 웹 서버 기능 .....	109
정보 탭 .....	109
일반 탭 .....	109
인쇄 탭 .....	110
문제 해결 탭 .....	110
보안 탭 .....	111
HP 웹 서비스 탭 .....	111
네트워킹 탭 .....	111
기타 링크 목록 .....	111
HP 유틸리티(Mac OS X) .....	112
HP 유틸리티 열기 .....	112
HP 유틸리티 기능 .....	112
HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용 .....	114
절약 설정 .....	115
절약 모드로 인쇄 .....	115
속도 및 에너지 사용 최적화 .....	115



절전 모드 설정 .....	115
절전 예약 설정 .....	116
제품 보안 기능 .....	118
보안 규정 .....	118
IP 보안 .....	118
제품 로그인 .....	118
시스템 암호 지정 .....	118
암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크 .....	118
포맷터 케이스 잠금 .....	119
제품 펌웨어 업그레이드 .....	120

## 7 문제 해결방법 ..... 121

문제 해결 확인 사항 .....	122
제품 성능에 영향을 미치는 요인 .....	124
초기 기본값 복원 .....	125
제어판 도움말 .....	126
용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림 .....	127
제품이 용지를 픽업하지 않음 .....	127
제품이 여러 장의 용지를 픽업 .....	127
용지 걸림 방지 .....	127
용지 걸림 해결 .....	129
용지 걸림 위치 .....	129
용지 걸림 해결을 위한 자동 검색 .....	129
출력 용지함 영역의 용지 걸림 해결 .....	129
용지함 1에서 용지 걸림 제거 .....	130
용지함 2 또는 용지함 3에서 용지 걸림 제거 .....	130
500매 용지함에 용지 걸림 제거 .....	132
3,500매 대용량 용지함에 용지 걸림 제거 .....	134
토너 카트리지 영역의 용지 걸림 해결 .....	137
퓨저에 걸린 용지 제거 .....	140
듀플렉서의 용지 걸림 해결 .....	142
용지 걸림 복구 변경 .....	144
인쇄 품질 향상 .....	145
다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 .....	145
인쇄 작업에 용지 유형 설정 .....	145
용지 종류 설정 확인(Windows) .....	145
용지 종류 설정 확인(Mac OS X) .....	145
토너 카트리지 상태 확인 .....	146
청소 페이지 인쇄 .....	146
토너 카트리지 육안 검사 .....	147

용지 및 인쇄 환경 점검 .....	147
HP 사양에 맞는 용지 사용 .....	147
환경 점검 .....	148
EconoMode 설정 확인 .....	148
다른 프린터 드라이버 사용 .....	149
개별 용지함 정렬 설정 .....	149
제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림 .....	151
제품이 인쇄하지 않음 .....	151
제품 인쇄 속도가 느림 .....	151
쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 문제 해결 .....	152
USB 플래시 드라이브를 넣을 때 USB에서 불러오기 메뉴가 열리지 않습니다 .....	152
USB 플래시 드라이브로부터 파일이 인쇄되지 않습니다. ....	152
인쇄하려는 파일이 USB에서 불러오기 메뉴에 나열되지 않습니다 .....	153
USB 연결 문제 해결 .....	154
유선 네트워크 문제 해결 .....	155
제품의 물리적 연결에 문제가 있음 .....	155
컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용 .....	155
컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음 .....	155
제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용 .....	156
새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제 .....	156
컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음 .....	156
제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음 .....	156
제품 소프트웨어 문제 해결(Windows) .....	157
제품용 프린터 드라이버가 프린터 폴더에서 보이지 않습니다 .....	157
소프트웨어를 설치하는 동안 오류 메시지가 표시됩니다 .....	157
제품이 준비 모드에 있지만 아무 것도 인쇄되지 않습니다 .....	157
제품 소프트웨어 문제 해결(Mac OS X) .....	159
인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음 .....	159
인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음 .....	159
USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록에 나타나지 않습니다. ....	159
소프트웨어 제거(Windows) .....	160
프린터 드라이버 제거(Mac OS X) .....	161

**색인** ..... 163

---

# 1 제품 소개

- [제품 비교](#)
- [제품 보기](#)
- [제어판](#)
- [제품 보고서](#)

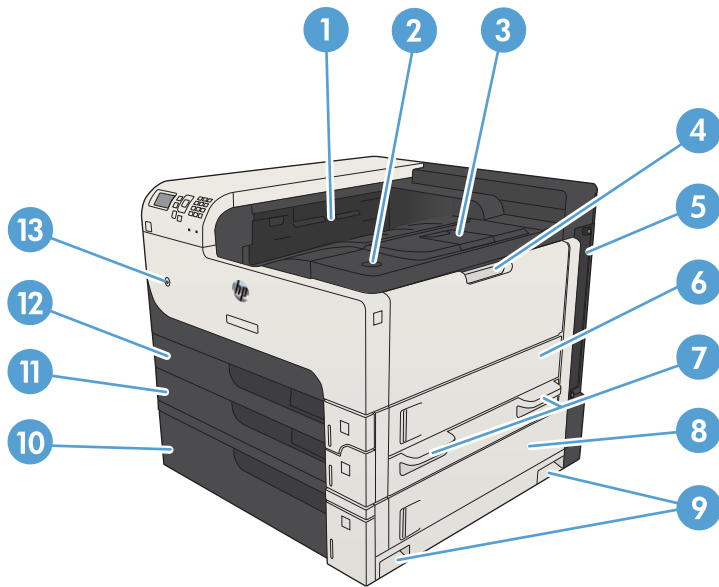
# 제품 비교

		M712n	M712dn	M712xh
		CF235A	CF236A	CF238A
용지 취급 방법	용지함 1(100매 용량)	✓	✓	✓
	용지함 2(250매 용량)	✓	✓	✓
	용지함 3(250매 용량)	✓	✓	✓
	선택 사양 용지함 4(500매 용량)			✓
	표준 출력함(250매 용량)	✓	✓	✓
	자동 양면 인쇄		✓	✓
연결성	고속 USB 2.0	✓	✓	✓
	10/100/1000 이더넷 LAN 연결(IPv4 및 IPv6 지원)	✓	✓	✓
	컴퓨터 없이 인쇄하고 펌웨어를 업그레이드하기 위한 쉬운 액세스 USB 포트	✓	✓	✓
메모리	512 MB DIMM	✓	✓	
저장 장치	16GB 솔리드 스테이트 메모리(SSM) 모듈	✓	✓	
	320GB HP 고성능 보안 하드 디스크			✓
제어판 디스플레이	4줄 LCD(10 키 숫자 키패드 포함)	✓	✓	✓
인쇄(&P)	A4 용지 - 분당 41페이지 인쇄, 레터 용지 - 분당 40페이지 인쇄	✓	✓	✓
	쉬운 액세스 USB 인쇄(컴퓨터가 필요 없음)	✓	✓	✓
지원되는 운영 체제	Windows XP SP2 이상(32비트)	✓	✓	✓
참고: 지원되는 운영 체제의 현재 목록은 <a href="http://www.hp.com/go/lj700M712_software">www.hp.com/go/lj700M712_software</a> 를 참조하십시오.	참고: Microsoft는 2009년 4월부터 Windows XP에 대한 주요 지원을 중단했습니다. HP는 지원이 중단된 XP 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.			
	Windows XP SP2 이상, 64비트 (소프트웨어 설치 프로그램 지원 안 됨, 프린터 드라이버에만 해당)	✓	✓	✓
참고: Microsoft는 2009년 4월부터 Windows XP에 대한 주요 지원을 중단했습니다. HP는 지원이 중단된 XP 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.	참고: 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 및 64비트	✓	✓	✓
참고: Windows Vista Starter에서는 소프트웨어 설치 또는 프린터 드라이버가 지원되지 않습니다.	참고: Windows Vista Starter에서는 소프트웨어 설치 또는 프린터 드라이버가 지원되지 않습니다.			
	Windows 7, 32비트 및 64비트	✓	✓	✓
참고: 소프트웨어 설치 프로그램은 64비트 버전을 지원하지 않지만 프린터 드라이버는 지원합니다.	참고: 소프트웨어 설치 프로그램은 64비트 버전을 지원하지 않지만 프린터 드라이버는 지원합니다.			
	Windows 8, 32비트 및 64비트	✓	✓	✓

	M712n	M712dn	M712xh
	CF235A	CF236A	CF238A
Windows 2003 Server SP1 이상, 32비트 및 64비트	✓	✓	✓
Windows 2008, 32비트 및 64비트	✓	✓	✓
Windows 2008 R2, 64비트	✓	✓	✓
Mac OS X 10.6, 10.7 및 10.8	✓	✓	✓

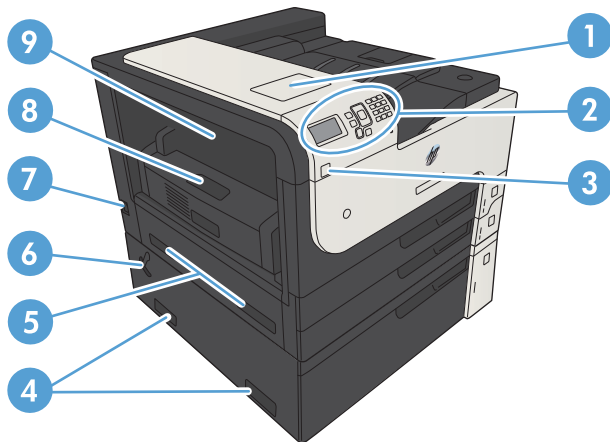
# 제품 보기

## 제품 앞면 오른쪽 보기



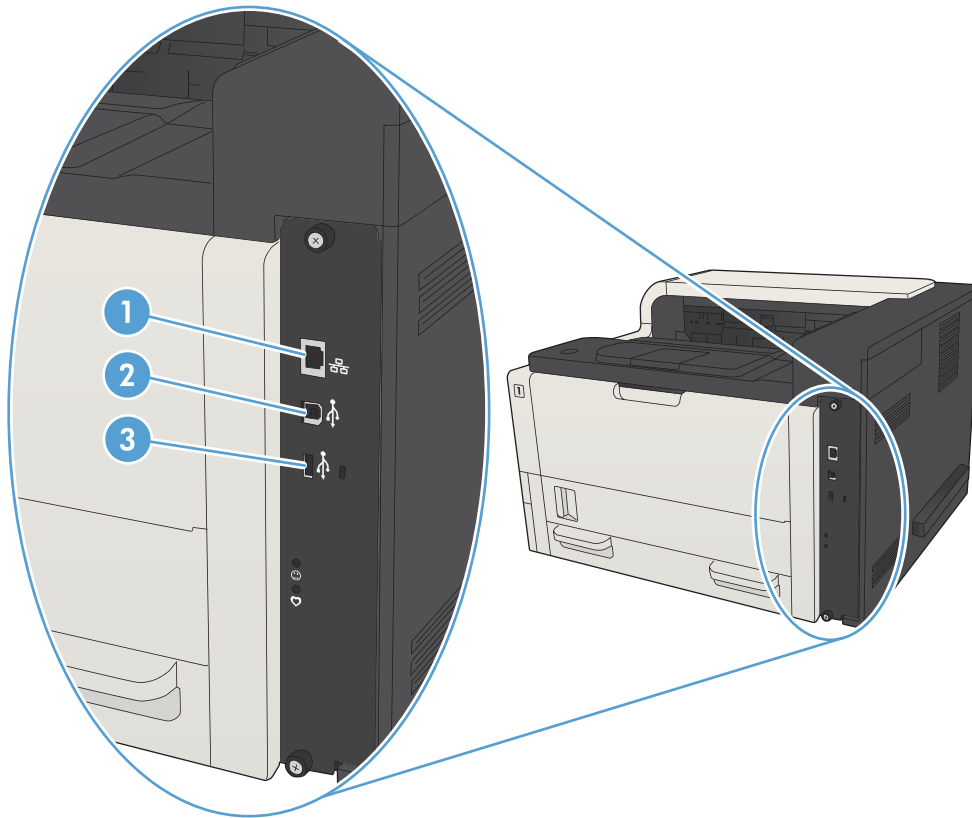
1	출력함
2	카트리지 도어 해제 버튼
3	출력 용지함 확장판
4	용지함 1
5	포맷터(인터페이스 포트 포함)
6	오른쪽 액세스 도어
7	제품을 들기 위한 손잡이
8	500매 용지함 걸림 액세스 도어
9	제품을 들기 위한 손잡이
10	500매 용지함(M712xh 모델 포함)
11	용지함 3
12	용지함 2
13	켜짐/꺼짐 버튼

## 제품 앞면 왼쪽 보기



1	하드웨어 통합 포켓(타사 장치 연결용)
2	제어판
3	쉬운 액세스 USB 포트(컴퓨터 없이 인쇄 및 펌웨어 업그레이드용)
4	제품을 들기 위한 손잡이
5	제품을 들기 위한 손잡이
6	제품에 500매 용지함을 잠그기 위한 레버
7	전원 연결
8	양면 인쇄 (M712dn 및 M712xh 모델 포함)
9	퓨저 용지 걸림 액세스 도어

## 인터페이스 포트

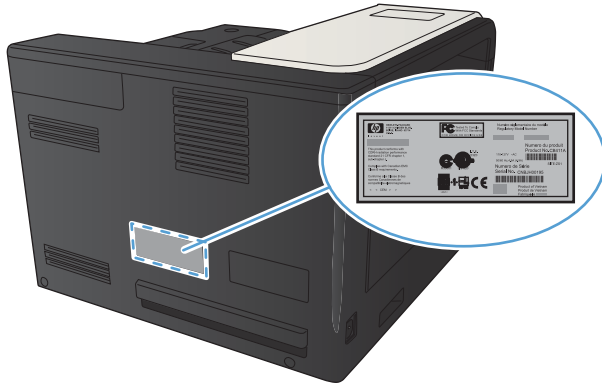


- 
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | 근거리 통신망(LAN) 이더넷(RJ-45) 네트워크 포트 |
| 2 | 고속 USB 2.0 인쇄 포트                |
| 3 | 외부 USB 장치 연결을 위한 USB 포트         |
-



## 일련 번호 및 모델 번호 위치

일련 번호와 모델 번호는 제품 뒷면의 제품 레이블에 있습니다. 일련 번호에는 제품의 원산지 국가/지역, 제품 버전, 제조 코드, 제품 번호 등의 정보가 포함되어 있습니다.

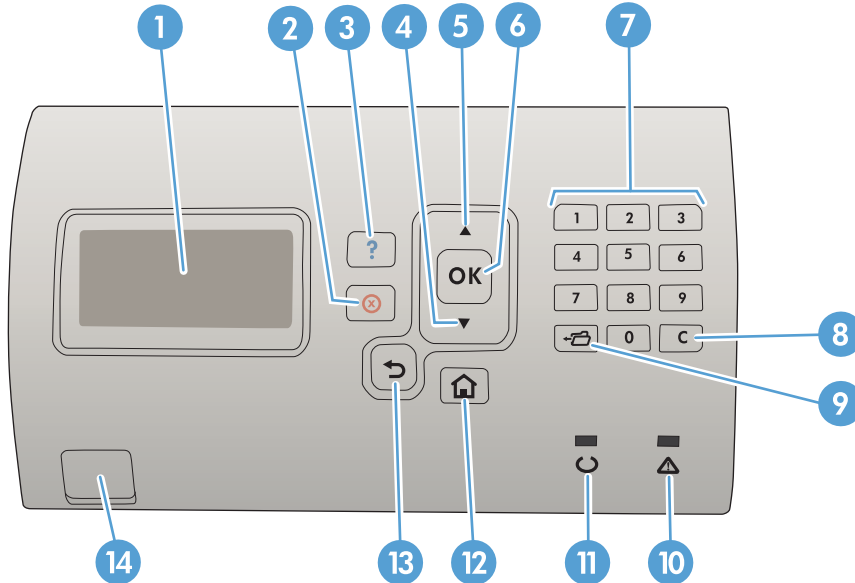


모델 이름	모델 번호
M712n	CF235A
M712dn	CF236A
M712xh	CF238A




# 제어판

## 제어판 레이아웃


제어판으로 제품 및 작업 상태 정보를 확인하고 제품을 구성합니다.





번호	버튼 또는 표시등	함수
1	제어판 디스플레이	상태 정보, 메뉴, 도움말, 오류 메시지 표시
2	⊗ 중지 단추	진행 중인 인쇄 작업을 취소하고 제품에서 페이지를 삭제
3	? 도움말 단추	제어판 디스플레이에 표시된 메시지에 대한 자세한 정보를 제공
4	▼ 아래쪽 화살표	목록의 다음 항목으로 이동하거나 숫자 항목의 값을 줄임
5	▲ 위쪽 화살표	목록의 이전 항목으로 이동하거나 숫자 항목의 값을 올릴 수 있음
6	확인 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>항목에서 선택한 값을 저장합니다.</li> <li>제어판 디스플레이에 강조표시된 항목과 관련된 작업을 수행합니다.</li> <li>지울 수 있는 경우 오류 환경을 지웁니다.</li> </ul>
7	숫자 키패드	숫자 값을 입력
8	삭제 버튼	값을 기본값으로 반환하고 도움말 화면 닫기
9	← 폴더 단추	<b>작업 불러오기</b> 메뉴를 빠르게 열 수 있습니다.
10	△ 주의 표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>켜짐:</b> 제품에 문제가 발생했습니다. 제어판 디스플레이를 확인하십시오.</li> <li><b>꺼짐:</b> 제품이 오류 없이 작동합니다.</li> <li><b>깜박임:</b> 조치가 필요합니다. 제어판 디스플레이를 확인하십시오.</li> </ul>

번호	버튼 또는 표시등	함수
11	 준비 표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>켜짐:</b> 제품이 온라인 상태이며 데이터를 인쇄할 준비가 되어 있습니다.</li> <li><b>꺼짐:</b> 제품이 오프라인(일시 중단) 상태이기 때문에 데이터를 받아들이지 않거나 오류가 발생했습니다.</li> <li><b>깜박임:</b> 제품이 오프라인 상태로 되고 있습니다. 제품이 현재 처리하던 인쇄 작업을 멈추고 용지 경로에서 인쇄 중이던 모든 용지가 배출됩니다.</li> </ul>
12	 홈 버튼	메뉴를 열고 닫음
13	 뒤로 단추	메뉴 트리에서 한 단계 뒤로 이동하거나 숫자 항목의 값을 내림
14	쉽게 액세스할 수 있는 USB	컴퓨터 없이 인쇄

## 제어판 도움말

이 제품에는 각 화면의 사용 방법을 설명하는 기본 도움말 시스템이 있습니다. 도움말 시스템을 열려면 제어판에서 도움말  버튼을 누릅니다.

일부 화면의 경우 도움말  버튼을 누르면 메뉴 구조 전체가 표시되어 특정 항목을 검색할 수 있는 것이 있습니다. 제어판에서 화살표 버튼을 눌러 메뉴 구조를 탐색할 수 있습니다.

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

## 제품 보고서

제품 보고서에는 제품 및 현재 제품 구성에 대한 자세한 설명이 들어 있습니다. 보고서를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.


1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - Reports(보고서)
3. 검토할 보고서의 이름을 선택하고 인쇄 옵션으로 스크롤한 다음 **확인** 버튼을 눌러 보고서를 인쇄합니다.

표 1-1 보고서 메뉴

1수준	2수준	설명
구성/상태 페이지	운영 메뉴 맵	운영 메뉴의 구조를 표시합니다.
	현재 설정 페이지	운영 메뉴에 각 옵션에 대한 현재 설정을 표시합니다.
	구성 페이지	제품 설정과 설치된 액세서리를 표시합니다.
	소모품 상태 페이지	소모품의 남은 수명을 보여줍니다. 처리된 전체 페이지 수, 처리된 작업 수, 일련 번호, 페이지 카운트, 유지보수 정보에 대한 통계 보고서를 제공합니다.  HP는 사용자 편의를 위해 소모품의 남은 수명을 대략적으로 알려 줍니다. 대략적으로 제공된 수치와 실제로 남은 양이 차이가 날 수도 있습니다.
기타 페이지	사용 페이지	제품을 통과한 크기별 용지 매수뿐 아니라 단면/양면 인쇄 여부와 인쇄 페이지 수를 확인할 수 있습니다.
	파일 디렉토리 페이지	제품 메모리에 저장된 파일의 파일 이름과 폴더 이름을 표시합니다.
	웹 서비스 상태 페이지	제품에 대해 감지된 웹 서비스를 표시합니다.
기타 페이지	PCL 글꼴 목록	사용 가능한 PCL 폰트를 인쇄합니다.
	PS 글꼴 목록	사용 가능한 HP PostScript Level 3 에뮬레이션 글꼴을 인쇄합니다.

---

## 2 제품 연결 및 소프트웨어 설치

- [USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결하고 소프트웨어 설치\(Windows\)](#)
- [네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하고 소프트웨어\(Windows\)를 설치합니다.](#)
- [USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결하여 소프트웨어\(Mac OS X\)를 설치합니다.](#)
- [네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하고 소프트웨어\(Mac OS X\)를 설치합니다.](#)


## USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결하고 소프트웨어 설치(Windows)

이 제품은 USB 2.0 연결을 지원합니다. A-B형 USB 케이블을 사용합니다. 길이가 2m를 넘지 않는 USB 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.

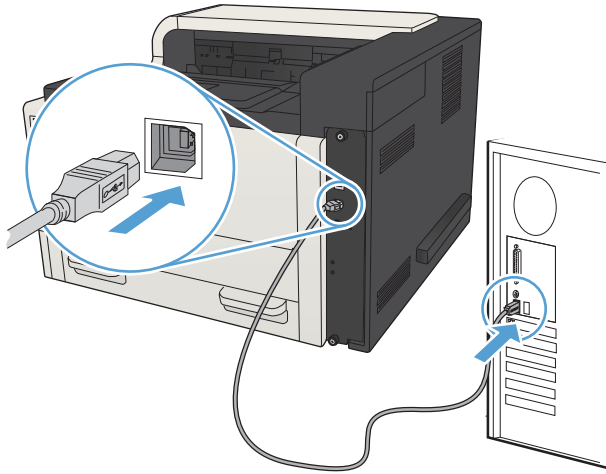
**⚠ 주의:** 설치 소프트웨어의 지시가 있을 때까지 USB 케이블을 연결하지 마십시오.

1. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 프로그램을 닫습니다.
2. 제품이 준비(Ready) 상태에 있는지 확인합니다.

**📖 참고:** 제품에 USB 케이블을 연결하면 소프트웨어 설치 프로세스에서는 제품이 켜져 있고 준비 상태에 있어야 합니다. 소프트웨어 설치 프로세스가 실행 중이거나 인쇄 작업이 수신될 때마다 제품이 절전 모드에서 해제될 수 있도록 다음 설정을 구성합니다.

- a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
  - b. 다음 메뉴를 엽니다.
    - 운영
    - General Settings(일반 설정)
    - 에너지 설정
    - 절전 타이머 설정
    - 켜짐/자동 켜짐 이벤트
  - c. 모든 이벤트 옵션을 선택한 다음 확인 버튼을 누릅니다.
3. CD의 소프트웨어를 설치하고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
  4. 메시지가 표시되면 USB 케이블을 사용하여 이 컴퓨터에 직접 연결 옵션을 선택한 후 다음 단추를 누릅니다.

5. 메시지가 표시되면 USB 케이블을 제품과 컴퓨터에 연결합니다.

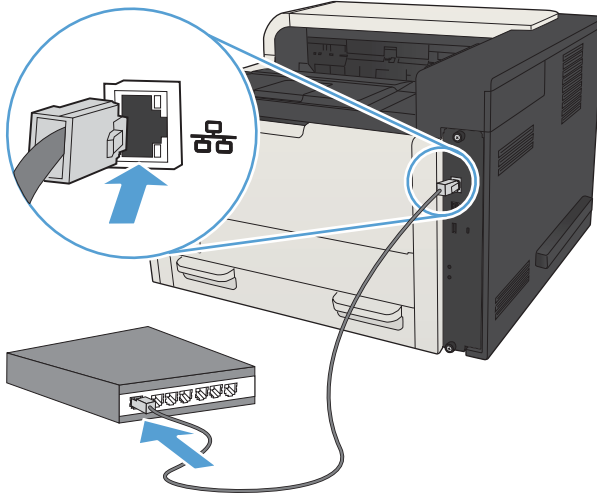



6. 설치가 끝나면 **완료** 단추를 누릅니다. 또는 다른 소프트웨어를 설치하거나 제품의 기본 디지털 전송 기능을 구성하려면 **기타 옵션** 단추를 누릅니다.
7. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

# 네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하고 소프트웨어(Windows)를 설치합니다.


## IP 주소 구성

1. 제품이 켜져 있고 준비 메시지가 제품 제어판 디스플레이에 표시되어 있는지 확인합니다.
2. 네트워크 케이블을 제품과 네트워크에 연결합니다.



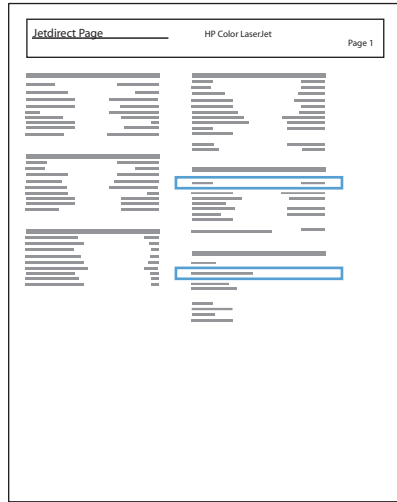
3. 60초 동안 기다린 후 계속합니다. 이 시간 동안 네트워크는 제품을 인식한 후 제품에 대한 IP 주소 또는 호스트 이름을 할당합니다.
4. 제품 IP 주소 및 호스트 이름을 확인하려면 제품 제어판에서 홈  버튼을 누르고 연결 방법 메뉴를 연 후 네트워크 주소 옵션을 선택하십시오.

또한 구성 페이지를 인쇄하여 IP 주소 또는 호스트 이름을 찾을 수 있습니다.

- a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
- b. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - Reports(보고서)
  - 구성/상태 페이지
- c. 구성 페이지 옵션을 선택합니다.
- d. 인쇄 옵션을 위로 스크롤한 다음 확인 버튼을 누릅니다.



- e. Jetdirect 페이지에서 IP 주소를 찾습니다.



5. **IPv4:** IP 주소가 0.0.0.0, 192.0.0.192 또는 169.254.x.x이면 IP 주소를 수동으로 구성해야 합니다. 그렇지 않으면 네트워크 구성이 성공된 것입니다.
- IPv6:** IP 주소가 "fe80:"로 시작하면 이 제품으로 인쇄할 수 있습니다. 그렇지 않으면 IP 주소를 수동으로 구성해야 합니다.

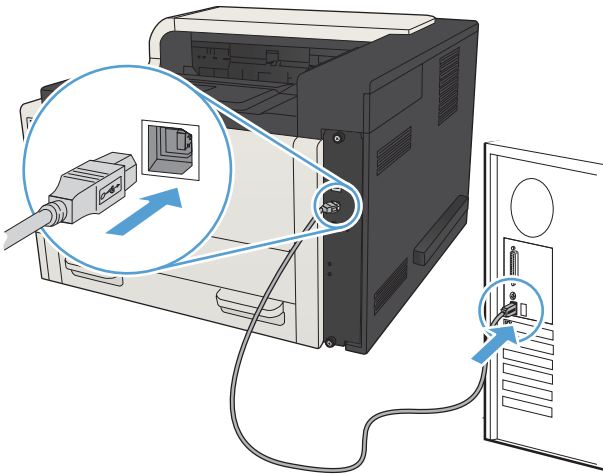
## 소프트웨어 설치

1. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 프로그램을 닫습니다.
2. CD의 소프트웨어를 설치합니다.
3. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
4. 메시지가 나타나면 **유선 네트워크를 통해 연결** 옵션을 선택합니다.
5. 사용할 수 있는 제품 목록에서 IP 주소가 올바른 제품을 선택합니다. 제품이 표시되지 않으면 제품의 IP 주소, 호스트 이름 또는 하드웨어 주소를 직접 입력합니다.
6. 설치가 끝나면 **완료** 단추를 누르거나, **기타 옵션** 단추를 눌러 다른 소프트웨어를 설치하거나 제품의 기본 디지털 전송 기능을 구성합니다.
7. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

## USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결하여 소프트웨어 (Mac OS X)를 설치합니다.


이 제품은 USB 2.0 연결을 지원합니다. A-B형 USB 케이블을 사용합니다. 길이가 2m를 넘지 않는 USB 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.

1. USB 케이블로 제품과 컴퓨터를 연결합니다.



2. 제품이 준비(Ready) 상태에 있는지 확인합니다.

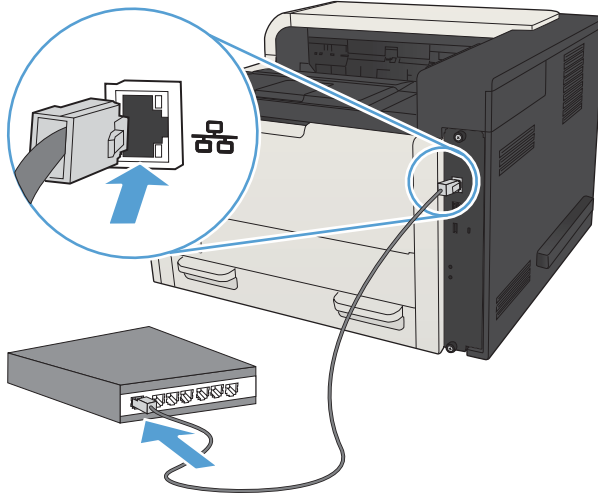
**참고:** 제품에 USB 케이블을 연결하면 소프트웨어 설치 프로세스에서는 제품이 켜져 있고 준비 상태에 있어야 합니다. 소프트웨어 설치 프로세스가 실행 중이거나 인쇄 작업이 수신될 때마다 제품이 절전 모드에서 해제될 수 있도록 다음 설정을 구성합니다.


- a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
  - b. 다음 메뉴를 엽니다.
    - 운영
    - General Settings(일반 설정)
    - 에너지 설정
    - 절전 타이머 설정
    - 켜짐/자동 켜짐 이벤트
  - c. 모든 이벤트 옵션을 선택한 다음 확인 버튼을 누릅니다.
3. CD의 소프트웨어를 설치합니다.
  4. 제품 아이콘을 누르고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
  5. 닫기 단추를 누릅니다.
  6. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

# 네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하고 소프트웨어(Mac OS X)를 설치합니다.


## IP 주소 구성

1. 제품이 켜져 있고 **준비** 메시지가 제품 제어판 디스플레이에 표시되어 있는지 확인합니다.
2. 네트워크 케이블을 제품과 네트워크에 연결합니다.

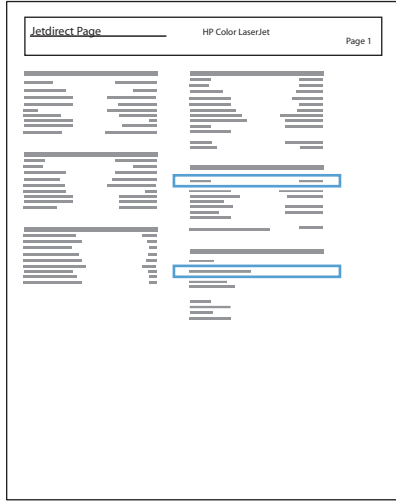


3. 60초 동안 기다린 후 계속합니다. 이 시간 동안 네트워크는 제품을 인식한 후 제품에 대한 IP 주소 또는 호스트 이름을 할당합니다.
4. 제품 IP 주소 및 호스트 이름을 확인하려면 제품 제어판에서 홈  버튼을 누르고 **연결 방법** 메뉴를 연 후 **네트워크 주소** 옵션을 선택하십시오.

또한 구성 페이지를 인쇄하여 IP 주소 또는 호스트 이름을 찾을 수 있습니다.

- a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
- b. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - Reports(보고서)
  - 구성/상태 페이지
- c. 구성 페이지 옵션을 선택합니다.
- d. 옵션을 인쇄 위로 스크롤한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.


- e. Jetdirect 페이지에서 IP 주소를 찾습니다.





- 5. **IPv4:** IP 주소가 0.0.0.0, 192.0.0.192 또는 169.254.x.x이면 IP 주소를 수동으로 구성해야 합니다. 그렇지 않으면 네트워크 구성이 성공된 것입니다.  
**IPv6:** IP 주소가 "fe80:"로 시작하면 이 제품으로 인쇄할 수 있습니다. 그렇지 않으면 IP 주소를 수동으로 구성해야 합니다.

## 소프트웨어 설치

1. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 프로그램을 닫습니다.
2. CD의 소프트웨어를 설치합니다.
3. 제품 아이콘을 누르고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
4. 설치가 끝나면 **닫기** 단추를 누릅니다.

 **참고:** 프린터를 추가하지 않고 설치 프로그램을 실행하려면, 인쇄 시스템 소프트웨어 설치를 완료한 후 다음 단계를 수행합니다.

5. 컴퓨터에서 Apple  메뉴를 열고 **시스템 환경설정** 메뉴를 누른 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘(OS X v10.5 및 10.6) 또는 **인쇄 및 스캔** 아이콘(OS X v10.7)을 누릅니다.
6. 더하기 기호(+)를 누릅니다.
7. Bonjour(기본 브라우저) 또는 IP 인쇄 중 하나를 사용하여 네트워크에 연결합니다.


 **참고:** 이 제품을 로컬 네트워크에 설치한 경우 Bonjour를 사용하는 것이 가장 쉽고 권장되는 방법입니다.


이 제품을 다른 네트워크에 설치하려면 IP 인쇄를 **사용해야 합니다**.

Bonjour를 사용하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.

- a. 기본 탭을 누릅니다.
- b. 목록에서 제품을 선택합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. **사용 프린터** 필드에 제품에 맞는 PPD가 자동으로 입력됩니다.

---

 **참고:** 네트워크에 제품이 두 개 이상 있는 경우 구성 페이지를 인쇄하여 Bonjour 프린터 이름을 목록에 있는 이름과 일치시켜 설치하려는 제품을 지정합니다.

 **참고:** 목록에 제품이 나타나지 않으면 제품이 켜져 있고 네트워크에 연결되어 있는지 확인한 후 제품을 껐다가 다시 켜십시오. 제품 PPD가 **사용 프린터** 드롭다운 목록에 없으면 컴퓨터를 껐다가 다시 켜고 설정 과정을 반복합니다.

---

- c. 추가 단추를 눌러 설정 프로세스를 완료합니다.

IP 인쇄 방법을 사용하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.

- a. IP 탭을 누릅니다.
- b. **프로토콜** 드롭다운 메뉴에서 **HP Jet Direct – Socket**을 선택합니다. 이것이 HP 제품의 권장 설정입니다.
- c. 프린트 추가 화면의 **주소** 필드에 IP 주소를 입력합니다.
- d. **이름, 위치 및 사용 프린터** 정보가 자동으로 입력됩니다. 제품 PPD가 **사용 프린터** 필드에 없으면 컴퓨터를 껐다가 다시 켜고 설정 과정을 반복합니다.



---

## 3 입력 용지함 및 출력 용지함

- [지원되는 용지 크기](#)
- [지원되는 용지 종류](#)
- [용지함 구성](#)
- [대체 레터헤드 모드](#)
- [용지함 1](#)
- [용지함 2 및 용지함 3](#)
- [500매 용지함](#)
- [3,500매 대용량 용지함](#)
- [레이블 넣기 및 인쇄](#)
- [용지 출력 옵션 사용](#)

## 지원되는 용지 크기


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

표 3-1 지원되는 용지 크기

크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3	선택사양 500매 용지 함	3,500매 대용량 용지함	자동 양면 인쇄
Letter 279 x 216 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
레터 회전 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓		✓
리갈 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Executive 267 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Statement 216 x 140 mm	✓					
Oficio 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓		✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓		✓	✓		✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓					
3 x 5 76 x 127 mm	✓					
4 x 6 102 x 152 mm	✓					
5 x 7 127 x 178 mm	✓					
5 x 8 127 x 203 mm	✓					
A3 297 x 420 mm	✓		✓	✓		✓
A4 297 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓



표 3-1 지원되는 용지 크기 (계속)

크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3	선택사양 500매 용지 함	3,500매 대용량 용지함	자동 양면 인쇄
A4 회전 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A5 210 x 148 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A6 105 x 148 mm	✓					
RA3 305 x 430 mm	✓					✓
RA4 215 x 305 mm	✓	✓	✓	✓		✓
SRA4 225 x 320 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B5(JIS) 257 x 182 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B6(JIS) 128 x 182 mm	✓					
10x15cm 102 x 152 mm	✓					
216 x 343 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Oficio 216 x 347 216 x 347 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 270 x 390 mm 270 x 390 mm	✓		✓	✓		✓
16K 195 x 270 mm 270 x 195 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 260 x 368 mm 260 x 368 mm	✓		✓	✓		✓
16K 184 x 260 mm 260 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓

표 3-1 지원되는 용지 크기 (계속)

크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3	선택사양 500매 용지 함	3,500매 대용량 용지함	자동 양면 인쇄
8K 273x394 mm 273 x 394 mm	✓		✓	✓		✓
16K 197 x 273 mm 273 x 197 mm>	✓	✓	✓	✓		✓
우편 엽서(JIS) 100 x 148 mm	✓					
D 우편엽서(JIS) 148 x 200 mm	✓					
#9 봉투 98 x 225 mm	✓					
#10 봉투 105 x 241 mm	✓					
Monarch 봉투 98 x 191 mm	✓					
B5 봉투 176 x 250 mm	✓					
C5 봉투 162 x 229 mm	✓					
C6 봉투 114 x 162 mm	✓					
DL 봉투 110 x 220 mm	✓					
사용자 정의 76 x 127 mm ~ 312 x 470 mm 용지함 1에서 배너 인쇄: 470 mm ~ 508 mm까지 길이	✓					
사용자 정의 148 x 210 mm ~ 364 x 297 mm		✓				
사용자 정의 148 x 210 mm ~ 432 x 297 mm			✓	✓		✓

## 지원되는 용지 종류

이 제품이 지원하는 특정 HP 브랜드 용지의 전체 목록은 [www.hp.com/support/lj700M712](http://www.hp.com/support/lj700M712)를 참조하십시오.


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


표 3-2 지원되는 용지 종류

용지 종류	용지합 1	용지합 2 및 용지합 3	선택사양 500매 용지합	3,500매 대용량 용지합	자동 양면 인쇄
일반 용지	✓	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART 경량지	✓	✓	✓	✓	✓
경량지 60-74g	✓	✓	✓	✓	✓
보통지 85-95g	✓	✓	✓	✓	✓
본드지	✓	✓	✓	✓	✓
재생지	✓	✓	✓	✓	✓
보통 중량지 96-110g	✓	✓	✓	✓	✓
중량지 111-130g	✓	✓	✓	✓	✓
초중량지 131-175g	✓				
마분지 176-220g	✓				
투명 필름	✓	✓	✓		
레이블	✓	✓	✓		
레터헤드	✓	✓	✓	✓	✓
봉투	✓				
중량 봉투	✓				
양식 용지	✓	✓	✓	✓	✓
천공 용지	✓	✓	✓	✓	✓
색상지	✓	✓	✓	✓	✓
거친 용지	✓	✓	✓	✓	✓
중량 거친 용지	✓				

## 용지함 구성

다음과 같은 경우 제품은 용지함의 용지 종류와 크기를 구성하라는 프롬프트를 자동으로 표시합니다.

- 용지함에 용지를 넣을 때
- 프린터 드라이버 또는 소프트웨어 프로그램을 통해 특정 용지함이나 용지 종류를 지정했는데 해당 용지함이 인쇄 작업의 설정과 다르게 구성된 경우

 **참고:** 용지함 1에서 인쇄 중이고, **모든 크기** 용지 크기 및 **모든 종류** 용지 종류 설정에서 용지함 1로 프린터 환경이 구성된 경우 지시 메시지가 표시되지 않습니다. 이와 같이 설정된 제품에서 인쇄 작업에 용지함이 지정되지 않은 경우 인쇄 작업의 용지 크기와 종류가 용지함 1에 적재된 용지와 일치하지 않아도 용지함 1에서 인쇄됩니다.

## 용지를 넣을 때 용지함 구성

1. 용지함에 용지를 적재합니다. 용지함 2 또는 용지함 3을 사용하는 경우에는 용지함을 닫으십시오.
2. 제품 제어판에 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - **확인** 버튼을 눌러 용지 크기 및 종류를 구성합니다.
  - 용지함에 적재할 용지 크기 및 종류를 구성하려면 **수정** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누르십시오.
    - a. 정확한 크기를 선택한 후 **확인** 버튼을 누르십시오.
    - b. 올바른 용지 크기와 종류를 선택한 **확인** 다음 버튼을 누르십시오.


## 인쇄 작업 설정에 맞게 용지함 구성

1. 소프트웨어 프로그램에서 입력 용지함, 용지 크기 및 용지 종류를 지정합니다.
2. 제품으로 작업을 전송하십시오.

용지함을 구성해야 한다면 장치 제어판에 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
3. 지정된 종류 및 크기의 용지를 용지함에 적재하고 용지함을 닫으십시오.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - **확인** 버튼을 눌러 용지 크기 및 종류를 구성합니다.
  - 용지함에 적재할 용지 크기 및 종류를 구성하려면 **수정** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누르십시오.
    - a. 정확한 크기를 선택한 후 **확인** 버튼을 누르십시오.
    - b. 올바른 용지 크기와 종류를 선택한 다음 **확인** 버튼을 누르십시오.

## 제어판을 사용하여 용지함 구성

제품에서 프롬프트가 표시되지 않아도 용지함에 대해 용지 종류 및 크기를 구성할 수 있습니다.


1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 용지함 메뉴를 엽니다.
3. 구성하길 원하는 용지함의 용지 크기와 종류를 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
4. 용지 크기와 용지 종류를 목록에서 선택한 후 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 대체 레터헤드 모드

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여, 단면이나 양면에 인쇄하거나 복사하든지 모든 인쇄 또는 복사 작업에 레터헤드나 양식 용지를 같은 방향으로 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때에는 자동 양면 인쇄를 사용할 때와 동일한 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 제품 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오. Windows에서 이 기능을 사용하려면 프린터 드라이버에서도 기능을 활성화하고 용지 종류를 구성해야 합니다.

### 제품 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

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

Windows에서 대체 레터헤드 모드로 인쇄하려면 각 인쇄 작업에서 다음 절차를 수행하십시오.

### 대체 레터헤드 모드 인쇄(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **고급** 탭을 누릅니다.
4. **프린터 기능** 목록을 확장합니다.
5. **대체 레터헤드 모드** 드롭다운 목록에서 **켜짐** 옵션을 누릅니다.
6. **적용** 버튼을 누릅니다.
7. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
8. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 **자세히...** 옵션을 선택합니다.
9. **종류: 옵션** 목록을 확장합니다.
10. 기타 옵션 목록을 확장하고 **레터헤드** 옵션을 누릅니다. **OK** 버튼을 누릅니다.
11. **OK** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **OK** 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

# 용지함 1

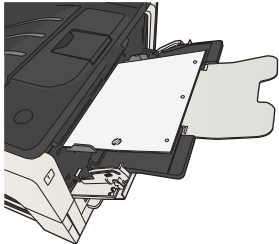
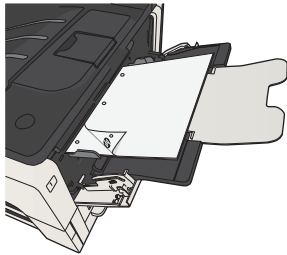
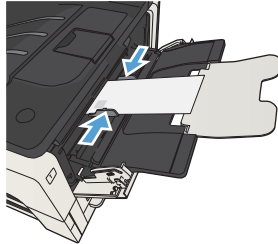
## 용지함 용량 및 용지 방향

용지 걸림을 방지하려면 용지함을 꼭 채우지 마십시오. 용지 묶음의 상단이 '용지함 가득 참 표시기' 아래에 있는지 확인합니다. 짧고 좁은 용지와 무게가 나가고 광택이 있는 용지의 경우 '용지함 가득 참 표시기'의 절반 이하로 적재하십시오.

표 3-3 용지함 1 용량

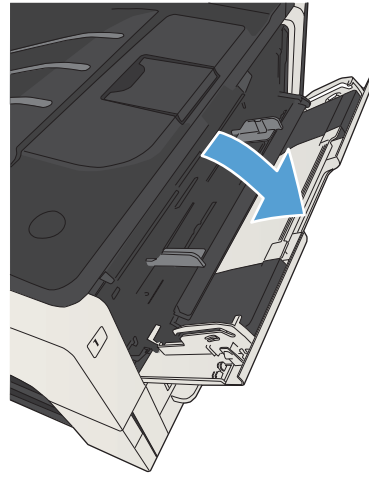
용지 종류	사양	수량
용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> ~ 199g/m <sup>2</sup>	최대 적재 높이: 13 mm 최대 100매의 60 ~ 120g/m <sup>2</sup> 100매 이하의 120 ~ 199 g/m <sup>2</sup> 용지
봉투	75g/m <sup>2</sup> ~ 90g/m <sup>2</sup>	최대 봉투 10매
레이블	최고 0.23 mm 두께	최대 적재 높이: 13 mm
투명 용지	0.10 ~ 0.13 mm 두께	최대 적재 높이: 13 mm

표 3-4 용지함 1 용지 방향

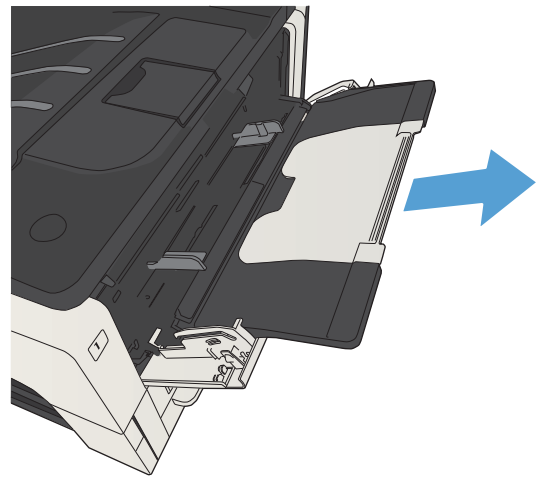
단면 인쇄	수동 양면 인쇄 및 대체 레터헤드 모드	봉투
인쇄면 위로 상단 가장자리부터	인쇄면 아래로 제품의 세로 방향 모서리, 제품 앞면의 상단 모서리	인쇄면 위로 우표가 부착되는 가장자리부터
		

## 용지함 1 적재

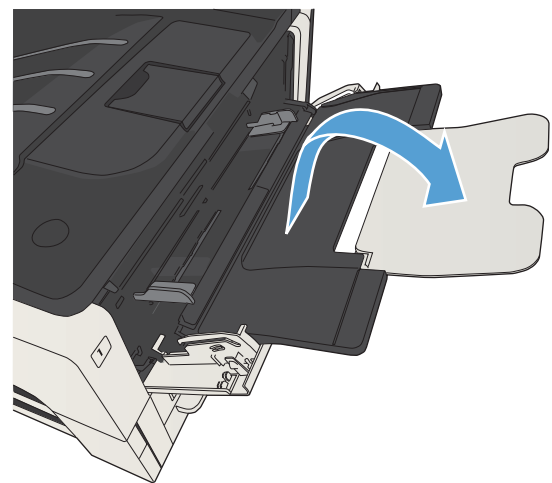
1. 용지함 1을 엽니다.



2. 용지 지지대를 당겨 꺼냅니다.

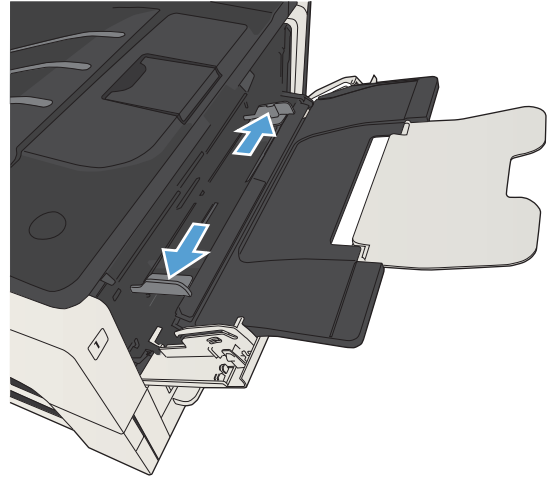


3. 레터 또는 A4 크기보다 큰 용지의 경우 확장판을 펼칩니다.

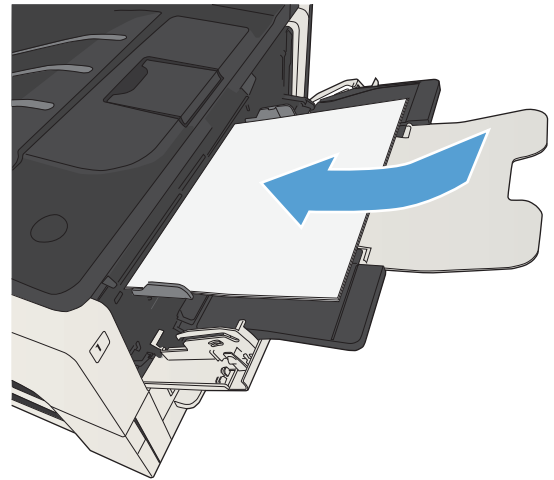




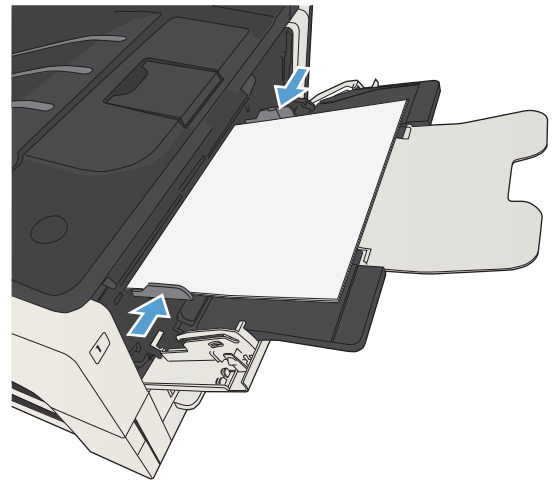
4. 용지 폭 조정대를 용지 폭보다 넓게 미십시오.



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



6. 용지 측면 조정기를 조정하여 용지 더미에 살짝 닿되 용지가 접히지 않도록 합니다.



## 용지함 2 및 용지함 3

### 용지함 용량 및 용지 방향

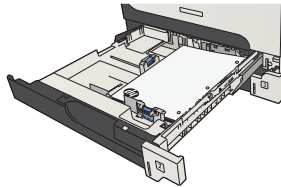
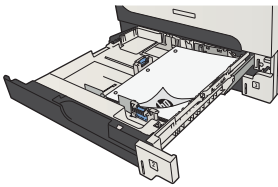
용지 걸림을 방지하려면 용지함을 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 상단이 '용지함 가득 참 표시기' 아래에 있는지 확인합니다. 짧고 좁은 용지와 무게가 나가고 광택이 있는 용지의 경우 '용지함 가득 참 표시기'의 절반 이하로 적재하십시오.

표 3-5 용지함 2 및 용지함 3 용량

용지 종류	사양	수량
용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> ~ 130g/m <sup>2</sup>	75g/m <sup>2</sup> 250매에 해당

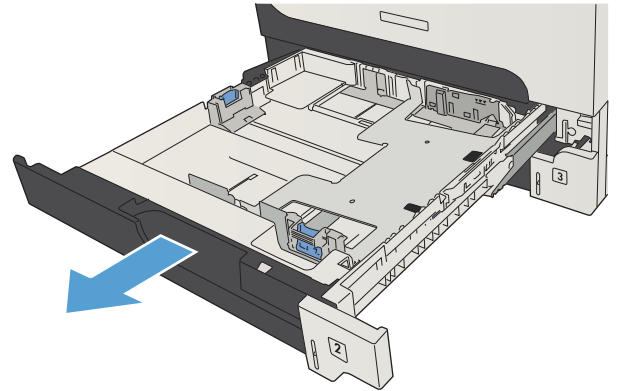
표 3-6 용지함 2 및 3 용지 방향

단면 인쇄	자동 양면 인쇄 및 대체 레터헤드 모드	봉투
인쇄면 아래로 상단 가장자리가 용지함 정면으로	인쇄면 위로 하단 가장자리가 용지함 정면으로	용지함 1에서만 봉투를 인쇄합니다.

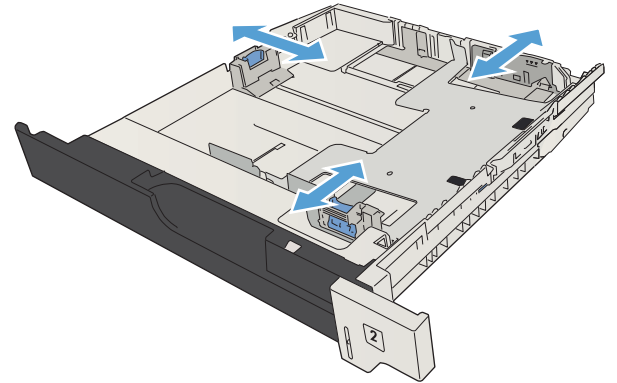


## 용지함 2 및 용지함 3에 용지 넣기

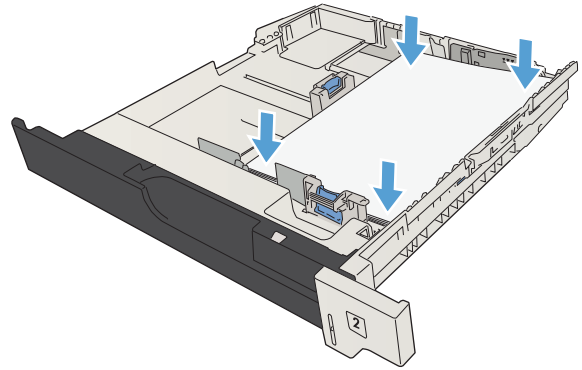
1. 용지함을 여십시오.



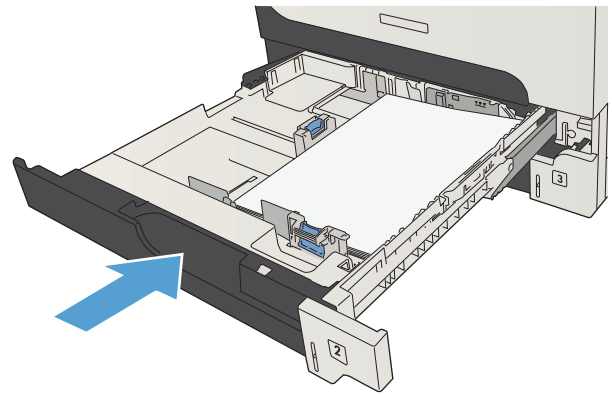
2. 용지 정대를 올바른 용지 크기에 맞게 조정합니다.



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



4. 용지함을 닫습니다.



# 500매 용지함

## 500매 용지함 용량 및 용지 방향

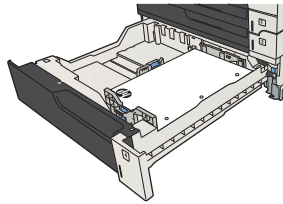
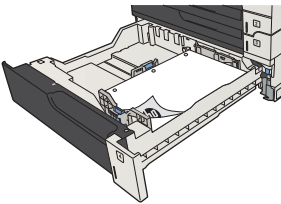
용지 걸림을 방지하려면 용지함을 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 상단이 '용지함 가득 참 표시기' 아래에 있는지 확인합니다. 짧고 좁은 용지와 무게가 나가고 광택이 있는 용지의 경우 '용지함 가득 참 표시기'의 절반 이하로 적재하십시오.

표 3-7 500매 용지함 용량

용지 종류	사양	수량
용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> ~ 130g/m <sup>2</sup>	75g/m <sup>2</sup> 500매에 해당

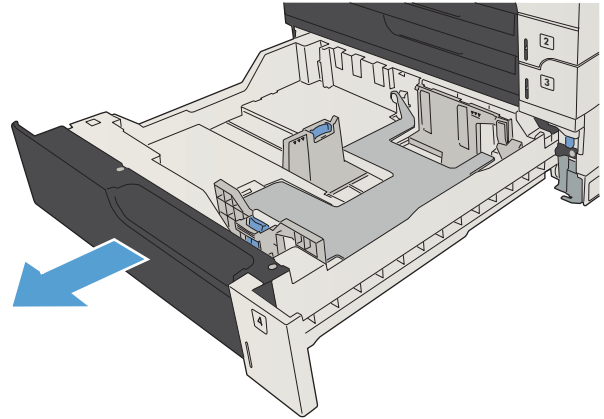
표 3-8 500매 용지함 용지 방향

단면 인쇄	자동 양면 인쇄 및 대체 레터헤드 모드	봉투
인쇄면 아래로 상단 가장자리가 용지함 정면으로	인쇄면 위로 하단 가장자리가 용지함 정면으로	용지함 1에서만 봉투를 인쇄합니다.

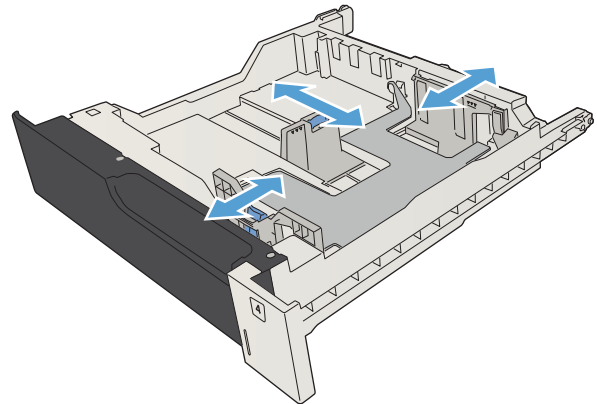


## 500매 용지함 넣기

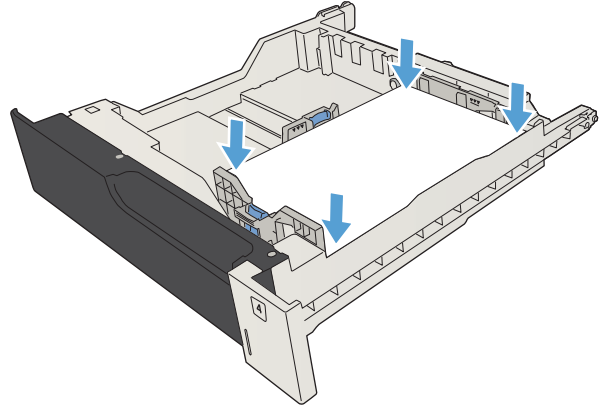
1. 용지함을 엽니다.



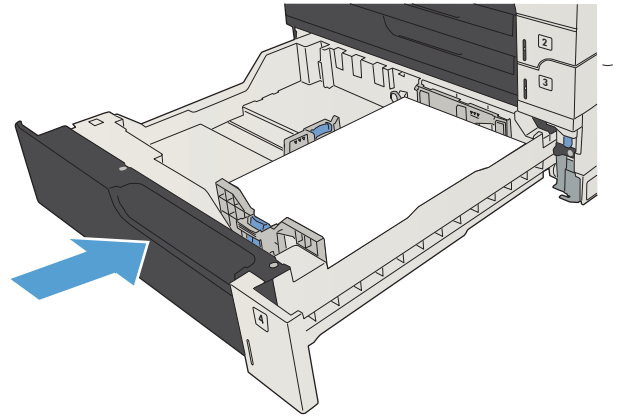
2. 용지 크기 조정대를 올바른 용지 크기에 맞게 조정합니다.



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



4. 용지함을 닫습니다.



# 3,500매 대용량 용지함

## 3,500매 대용량 입력 용량과 용지 방향

용지 걸림을 방지하려면 용지함을 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 상단이 '용지함 가득 참 표시기' 아래에 있는지 확인합니다. 짧고 좁은 용지와 무게가 나가고 광택이 있는 용지의 경우 '용지함 가득 참 표시기'의 절반 이하로 적재하십시오.

표 3-9 3,500매 대용량 입력 용지함 용량

용지 종류	사양	수량
용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> ~ 130g/m <sup>2</sup>	75g/m <sup>2</sup> 3,500매에 해당

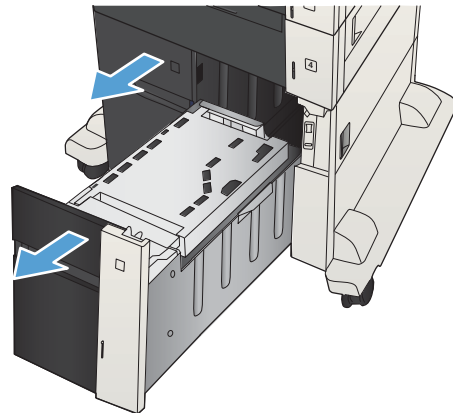
표 3-10 3,500매 대용량 입력 용지함 용지 방향

단면 인쇄	자동 양면 인쇄 및 대체 레터헤드 모드	봉투
인쇄면 위로	인쇄면 아래로	용지함 1에서만 봉투를 인쇄합니다.
용지함 뒷면 상단 모서리	용지함 뒷면 상단 모서리	

## 3,500매 대용량 용지함 넣기

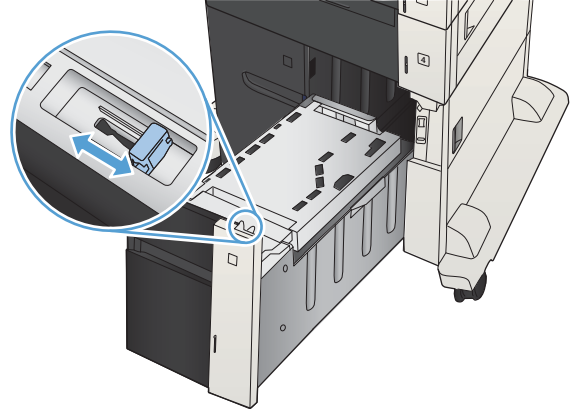
3,500매 대용량 용지함은 A4 및 레터 크기 용지만 지원합니다.

1. 용지함의 오른쪽 및 왼쪽 측면을 엽니다.



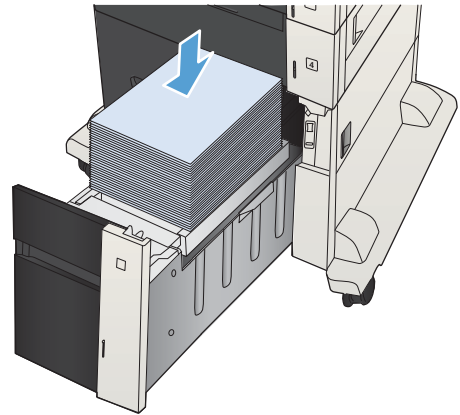


2. 각 측면에서 용지 크기 레버를 사용 중인 용지의 위치로 조정하십시오.

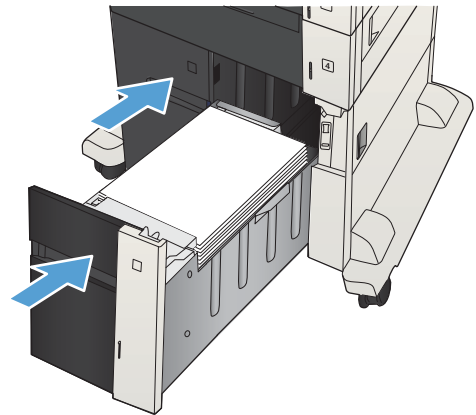


3. 용지 뭉치를 용지함의 각 측면에 넣습니다. 오른쪽에는 1,500매의 용지를 넣을 수 있습니다. 왼쪽에는 2,000매의 용지를 넣을 수 있습니다.

**참고:** 최상의 결과를 위해 용지를 가득 넣으십시오. 용지 뭉치를 여러 개로 나누지 마십시오.



4. 용지함의 오른쪽 및 왼쪽을 닫습니다.



# 레이블 넣기 및 인쇄

## 소개


레이블 용지를 인쇄하려면 용지함 2 또는 선택 사항 550매 용지함 중 하나를 사용하십시오. 용지함 1에서는 레이블을 지원하지 않습니다.


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

## 수동 공급 레이블

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

---


 **참고:** 버튼 이름은 소프트웨어 프로그램에 따라 다릅니다.

 **참고:** Windows 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 크기 드롭다운 목록에서 레이블 용지의 정확한 크기를 선택합니다.
5. 용지 종류 드롭다운 목록에서 **레이블**을 선택합니다.
6. 용지함 드롭다운 목록에서 **수동 공급**을 선택합니다.

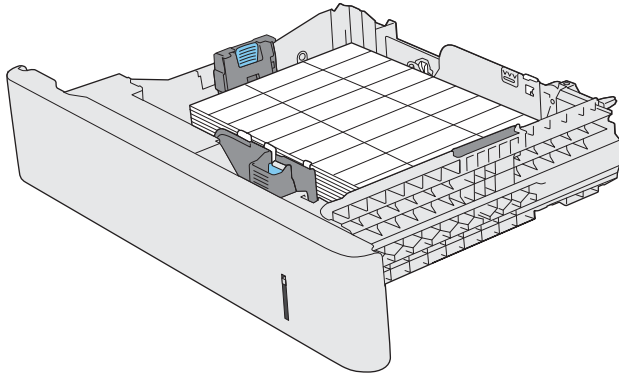
---

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

---

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

9. 레이블 용지의 인쇄면이 위로 용지 상단이 프린터 오른쪽을 향하도록 넣으십시오.



## 용지 출력 옵션 사용

### 출력함

표준 출력함에는 용지의 앞면을 아래로 하여 올바른 순서로 용지를 넣습니다.

표준 출력 용지함에는 75g/m<sup>2</sup>용지를 최고 250장까지 넣을 수 있습니다.

---

## 4 부품, 소모품 및 부속품

- [부품, 부속품, 소모품 주문](#)
- [HP 비정품 소모품 관련 정책](#)
- [HP 위조 방지 웹 사이트](#)
- [토너 카트리지의 예상 수명이 다한 상태에서 인쇄](#)
- [제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화](#)
- [고객 자가 수리 부품](#)
- [부속품](#)
- [토너 카트리지](#)


## 부품, 부속품, 소모품 주문

소모품 및 용지 주문	<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.
HP 소프트웨어를 사용하여 주문	HP 내장 웹 서버에는 HP SureSupply 웹 사이트로 연결되는 링크가 있습니다. 이 웹 사이트에서 HP 정품 소모품을 구입할 수 있습니다.

## HP 비정품 소모품 관련 정책

HP Company는 새 제품이든 재활용 제품이든 간에 HP 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용하는 것을 추천하지 않습니다.

---

 **참고:** HP 프린터 제품의 경우 HP 비정품 토너 카트리지가나 재보충 토너 카트리지를 사용해도 고객 보증 또는 HP 고객 지원 계약에 영향을 미치지 않습니다. 그러나 HP 비정품 토너 카트리지가 또는 재보충 토너 카트리지가 사용으로 인한 제품의 고장 또는 손상의 경우, HP는 해당 고장 또는 손상을 수리하는 데 필요한 시간과 자재에 대해 표준 요금을 청구합니다.

---

## HP 위조 방지 웹 사이트

HP 토너 카트리지 설치 시 카트리지가 정품이 아니라는 메시지가 제어판에 표시되면 [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)를 방문하십시오. HP는 해당 제품이 정품인지 확인하도록 도와 드리고, 문제를 해결하는 절차를 안내해 드립니다.

다음과 같은 경우, 해당 카트리지가 정품이 아닐 수 있습니다.

- 소모품 상태 페이지에 HP 정품이 아닌 소모품이 설치된 것으로 표시됩니다.
- 토너 카트리지의 문제 발생 빈도가 높습니다.
- 일반적인 HP 카트리지와 외관이 다른 경우. 예를 들어, 포장재가 다를 수 있습니다.



## 토너 카트리지의 예상 수명이 다한 상태에서 인쇄

---

### <소모품> 부족

소모품의 예상 수명이 거의 다 되었을 때 이 메시지가 나타납니다.

---

### <소모품> 매우 부족


소모품의 예상 수명이 다 되었을 때 이 메시지가 나타납니다. 예상 수명에 도달한 소모품을 사용하면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.


---

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.

## 제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화

기본 설정은 언제든지 활성화/비활성화할 수 있으므로 새 카트리지를 설치할 때 기본 설정을 다시 활성화할 필요는 없습니다.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - 소모품 관리
  - 소모품 설정
3. 다음 옵션 중 하나를 엽니다.
  - 흑백 카트리지
  - 유지보수 키트
4. 매우 부족 설정 옵션을 선택합니다.
5. 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.
  - 카트리지를 교체할 때까지 인쇄(팩스 인쇄 포함)를 멈추도록 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.
  - 인쇄(팩스 인쇄 포함)를 멈추고 카트리지 교체 메시지를 표시하도록 설정하려면 **계속 메시지 표시** 옵션을 선택합니다. 메시지를 확인한 후 인쇄를 계속할 수 있습니다.
  - 카트리지 '매우 부족' 알림을 보내고 인쇄를 계속하도록 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.

 **참고:** 계속 설정을 사용하면 고객의 상호 작용 없이 매우 부족 상태에서 인쇄할 수 있지만, 인쇄 품질이 좋지 않을 수 있습니다.

**중지** 또는 **계속 메시지 표시** 옵션을 선택한 경우 매우 부족 한계값에 도달하면 인쇄를 멈춥니다. 카트리지를 교체하면 자동으로 인쇄를 다시 시작합니다.

제품이 **중지** 또는 **계속 메시지 표시** 옵션으로 설정된 경우 인쇄를 다시 시작할 때 팩스가 인쇄되지 않을 위험이 있습니다. 이는 대기 중 메모리 저장 용량보다 많은 양의 팩스가 수신된 경우 발생할 수 있습니다.

컬러 및 검정색 카트리지에 **계속** 옵션을 선택한 경우 매우 부족 한계값을 지나더라도 중단 없이 팩스를 인쇄할 수는 있지만 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

HP 소모품이 매우 부족 상태에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.

## 고객 자가 수리 부품

다음과 같은 고객 자가 수리 부품을 이 제품에 사용할 수 있습니다.

- 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.

 **참고:** 자세한 내용은 [www.hp.com/go/customerselfrepair/lj700M712](http://www.hp.com/go/customerselfrepair/lj700M712)를 참조하십시오.

표 4-1 고객 자가 수리 부품

품목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
하드 디스크 드라이브 키트	교체용 320GB HP 고성능 보안 하드 디스크	선택 사양	CF235-67901
	교체용 HP 320GB HP 고성능 보안 하드 디스크(기본구매 옵션)	선택 사양	CF235-67920
포맷터 어셈블리 키트	교체용 포맷터 어셈블리 키트	필수 사양	CF235-67902
	교체용 포맷터 어셈블리 키트 - 중국	필수 사양	CF235-67903
솔리드 스테이트 메모리(SSM) 모듈	교체용 메모리 모듈, 16GB	선택 사양	CF235-67904
DIMM 메모리	교체용 512MB DIMM 메모리	필수 사양	CF235-67919
용지함 1 픽업 롤러/분리 패드 키트	교체용 픽업 롤러 및 분리 패드(용지함 1용)	선택 사양	CF235-67906
용지함 2 및 용지함 3 픽업 롤러/분리 패드 키트	교체용 픽업 롤러 및 분리 패드(용지함 2 및 용지함 3용)	선택 사양	CF235-67909
용지함 2 어셈블리 키트	교체용 용지함 2	필수 사양	CF235-67911
용지함 3 어셈블리 키트	용지함 3용(교체용)	필수 사양	CF235-67912
1x500매 공급기	교체용 1x500매 공급기	필수 사양	CF235-67914
용지함 3, 4, 5 및 6 롤러 키트	교체용 픽업, 공급, 분리 롤러(용지함 3, 4, 5 및 6용)	필수 사양	CE710-69008
용지함 4, 5 및 6 어셈블리 키트	용지함 어셈블리	필수 사양	CF235-67917
1x500매 용지 공급기(스탠드 키트 포함)	선택 사양 500매 용지 공급기(스탠드 키트 포함)	필수 사양	CF235-67915
3x500매 용지 공급기(스탠드 키트 포함)	선택 사양 3x500매 용지 공급기(스탠드 키트 포함)	필수 사양	CF235-67916
3,500매 대용량 입력 용지함(스탠드 키트 포함)	선택 사양 3,500매 대용량 입력 용지함(스탠드 키트 포함)	필수 사양	CF235-67918
3,500매 대용량 입력 공급기 왼쪽 용지함 어셈블리	3,500매 왼쪽 용지함 대용량 입력 공급기	필수 사양	CF235-60103
3,500매 대용량 입력 공급기 오른쪽 용지함 어셈블리	3,500매 오른쪽 용지함 대용량 입력 공급기	필수 사양	CF235-60104

표 4-1 고객 자가 수리 부품 (계속)

품목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
3,500매 용지함 롤러 키트	3,500매 대용량 입력 공급기용 교체용 픽업, 공급기 및 분리기 롤러	필수 사양	5851-5011
전사 롤러 키트	교체용 전사 롤러	필수 사양	CF235-67910
양면 인쇄 키트	선택 사양 양면 인쇄 키트	필수 사양	CF235-67913
퓨저 어셈블리 키트(110V)	교체용 110V 퓨저 어셈블리 키트	필수 사양	CF235-67921
퓨저 어셈블리 키트(220V)	교체용 220V 퓨저 어셈블리 키트	필수 사양	CF235-67922
유지보수 키트(110V)	제품 유지보수 키트 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 110V 퓨저</li> <li>• 전사 롤러</li> <li>• 용지함 1 픽업 롤러 및 분리 패드</li> <li>• 용지함 2 및 3 픽업 및 공급기 롤러</li> <li>• 용지함 2 및 3 분리 패드</li> </ul>	필수 사양	CF235-67907
유지보수 키트(220V)	제품 유지보수 키트 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V 퓨저</li> <li>• 전사 롤러</li> <li>• 용지함 1 픽업 롤러 및 분리 패드</li> <li>• 용지함 2 및 3 픽업 및 공급기 롤러</li> <li>• 용지함 2 및 3 분리 패드</li> </ul>	필수 사양	CF235-67908
용지함 3, 4, 5 및 6 레이블 키트	교체용 레이블 (용지함 3, 4, 5 및 6용)	필수 사양	CE707-00001
토너 카트리지	표준 용량	필수 사양	CF214-67901
	대용량	필수 사양	CF214-67902
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 중국	필수 사양	8121-0943
전원 케이블 110V - 13A	교체용 케이블 - 대만	필수 사양	8121-0964
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 한국, EU 일반	필수 사양	8121-0731
전원 케이블 110V - 12A	교체용 케이블 - 일본	필수 사양	8121-1143
전원 케이블 220V - 6A	교체용 케이블 - 인도	필수 사양	8121-0564
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 영국/아시아 태평양	필수 사양	8121-0739
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 호주/뉴질랜드	필수 사양	8121-0837
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 이스라엘	필수 사양	8121-1004
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 덴마크	필수 사양	8121-0733
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 남아프리카	필수 사양	8121-0737
전원 케이블 220V - 10A	교체용 케이블 - 스위스	필수 사양	8121-0738
전원 케이블 110V - 10A 브라질	교체용 케이블 - 브라질	필수 사양	8121-1071

**표 4-1 고객 자가 수리 부품 (계속)**

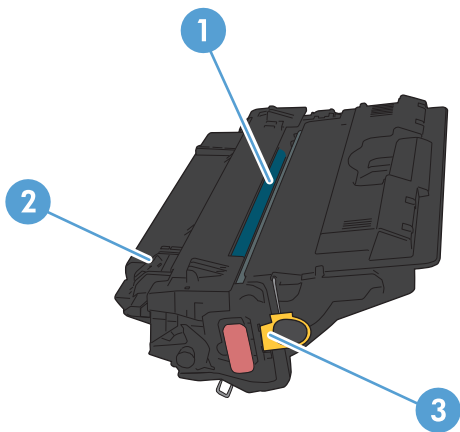
품목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
전원 케이블 220V - 10A 아르헨티나	교체용 케이블 - 아르헨티나	필수 사양	8121-0729
전원 케이블 110V - 13A 북미	교체용 케이블 - 북미	필수 사양	8121-0740
전원 케이블 220V - 10A 남미/칠레/페루	교체용 케이블 - 남미/칠레/페루	필수 사양	8121-0735
전원 케이블 220V/110V - 태국/필리핀	교체용 케이블 - 태국/필리핀	필수 사양	8121-0734

## 부속품

품목	설명	부품 번호
500매 용지함 및 용지 공급 장치	용지 용량을 늘릴 수 있는 선택 사양 용지함입니다.	CF239A
1x500매 공급기, 캐비닛 및 스탠드	용지 용량을 늘릴 수 있는 선택 사양 용지함입니다.	CF243A
3x500매 공급기 및 스탠드	용지 용량을 늘릴 수 있는 선택 사양 용지함입니다.	CF242A
3,500매 대용량 입력 및 스탠드	용지 용량을 늘릴 수 있는 선택 사양 용지함입니다.	CF245A
양면 인쇄 어셈블리	용지 양면에 인쇄할 수 있는 선택 사양 부속품	CF240A
HP Jetdirect 프린트 서버	HP Jetdirect ew2500 무선 인쇄 서버	J8021A
	HP Jetdirect 2700w USB 무선 인쇄 서버	J8026A
USB 케이블	표준형 USB 호환 장치 커넥터, 2 m	C6518A
DIMM 메모리	선택 사양 512MB DIMM 메모리	CE483A

# 토너 카트리지

## 토너 카트리지 보기



---

1 이미지 드럼

**주의:** 셔터나 롤러 표면을 만지지 마십시오. 카트리지에 손상될 수 있습니다.

---

2 메모리 칩

---

3 밀봉 테이프의 탭을 당깁니다.

---

## 토너 카트리지 정보

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.

용량	카트리지 번호	부품 번호
표준 용량 교체용 검은색 토너 카트리지	14A	CF214A
대용량 교체용 검은색 토너 카트리지	14X	CF214X

소모품에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)를 참조하십시오.

여기에 있는 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 소모품 정보는 [www.hp.com/go/lj700M712\\_manuals](http://www.hp.com/go/lj700M712_manuals)에서 확인할 수 있습니다.

## 토너 카트리지 재활용

정품 HP 토너 카트리지를 재활용하려면 새 카트리지 가 들어 있던 상자에 다 사용한 카트리지를 넣으십시오. 다 사용한 소모품은 재활용을 위해 제품과 함께 제공된 반품 레이블을 사용하여 HP로 보내 주십시오. 자세한 내용은 새로 구입한 HP 소모품에 들어 있는 재활용 설명서를 참조하십시오.

## 토너 카트리지 보관

바로 사용하기 전에는 패키지에서 토너 카트리지를 꺼내지 마십시오.

**⚠ 주의:** 토너 카트리지의 손상을 방지하려면 카트리지를 2~3분 이상 빛에 노출시키지 마십시오.

## 타사 토너 카트리지 사용 관련 HP 정책

HP Company는 새 제품이든 재활용 제품이든 간에 HP 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용하는 것을 추천하지 않습니다.

**📖 참고:** 타사 토너 카트리지를 사용하여 발생한 모든 피해는 HP 보증 및 서비스 계약에 의해 보상 받지 못합니다.

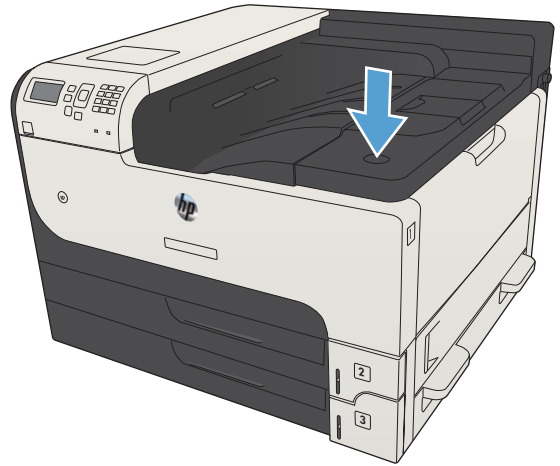


## 토너 카트리지 교체

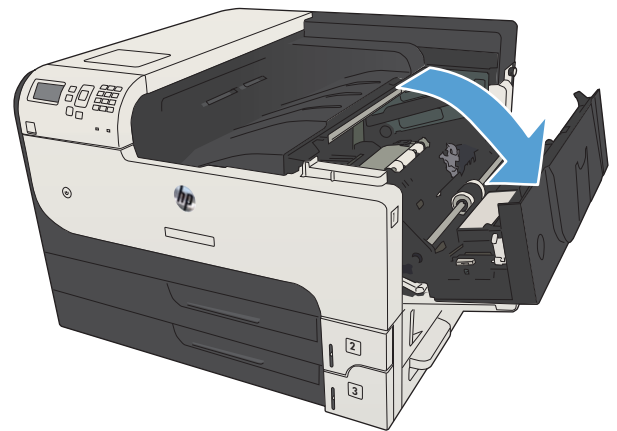
**⚠ 주의:** 토너가 굳어 있으면 마른 천으로 털어낸 후 찬물로 닦아 주십시오. 뜨거운 물을 사용하면 토너가 옷감에 뱍니다.

**📖 참고:** 사용한 토너 카트리지의 분리 배출에 대한 정보는 토너 카트리지 상자에 있습니다.

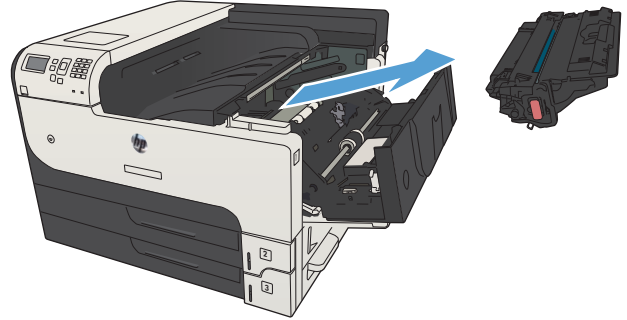
1. 카트리지 도어 풀림 단추를 누릅니다.



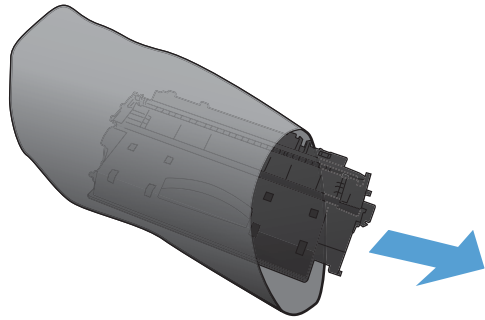
2. 카트리지 도어를 여십시오.



3. 이미 사용한 토너 카트리지를 제품에서 꺼내십시오.

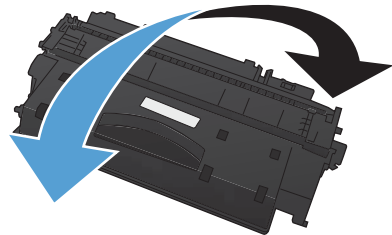


4. 새 토너 카트리지를 봉투에서 꺼내십시오. 기존 카트리지는 포장 주머니에 넣어 재활용될 수 있도록 반쯤하십시오.

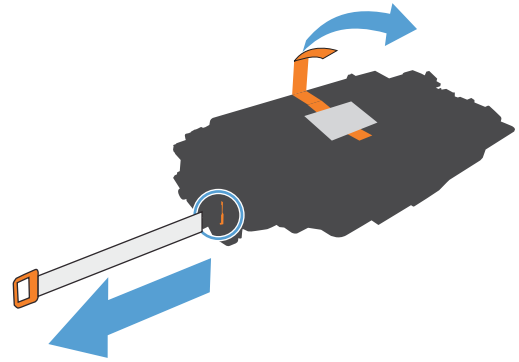


5. 토너 카트리지의 앞과 뒤를 잡고 토너 카트리지를 대여섯 번 정도 가볍게 흔들어서 토너가 골고루 퍼지게 하십시오.

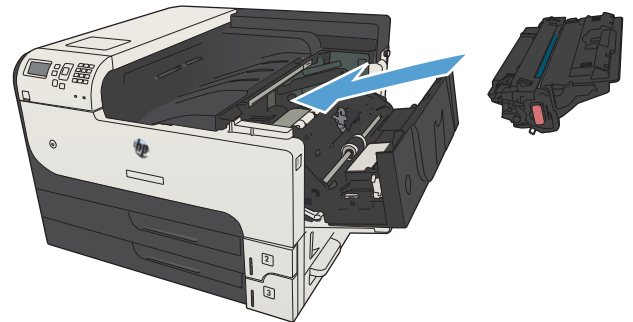
**주의:** 셔터나 롤러 표면을 만지지 마십시오.



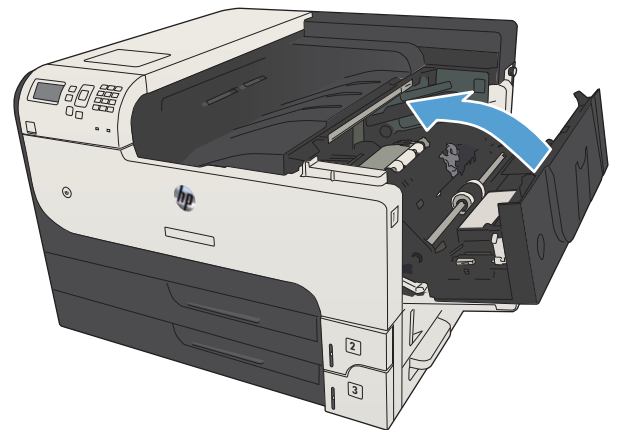
6. 새 토너 카트리지에서 포장용 테이프를 빼내십시오. 테이프를 사용한 토너 카트리지에 재활용하십시오.



7. 토너 카트리지를 제품 내부의 트랙에 맞춰 정렬한 다음 토너 카트리지가 단단하게 고정될 때까지 넣으십시오.



8. 카트리지 도어를 닫으십시오. 잠시 후에 준비 메시지가 제어판에 표시됩니다.





---

## 5 인쇄

- [지원되는 프린터 드라이버\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업 설정 변경\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업 설정 변경\(Mac OS X\)](#)
- [인쇄 작업\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업\(Mac OS X\)](#)
- [추가 인쇄 작업\(Windows\)](#)
- [추가 인쇄 작업\(Mac OS X\)](#)
- [제품에 인쇄 작업 저장](#)
- [작업 분리기 페이지 추가\(Windows\)](#)
- [HP ePrint 사용](#)
- [HP ePrint Mobile 드라이버 사용](#)
- [Apple AirPrint 사용](#)
- [HP Smart Print 사용\(Windows\)](#)
- [쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 사용](#)

## 지원되는 프린터 드라이버(Windows)

프린터 드라이버를 통해 제품 기능을 사용할 수 있으며, 컴퓨터는 프린터 언어로 제품과 통신할 수 있습니다. [www.hp.com/go/lj700M712\\_software](http://www.hp.com/go/lj700M712_software)에서 다음 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

### HP PCL 6 드라이버

- 제공된 CD에서 기본 드라이버로 제공됩니다. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됩니다.
- 모든 Windows 환경에 권장됩니다.
- 최상의 속도, 인쇄 품질 및 대다수 사용자에게 적합한 제품 기능을 제공합니다.
- Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발되었습니다.
- PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있습니다.

### HP UPD PS 드라이버

- Adobe® 소프트웨어 프로그램 또는 고사양의 그래픽을 요하는 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장합니다.
- 포스트스크립트 애플레이션이 필요하거나 포스트스크립트 플래시 글꼴 지원이 적용되는 인쇄를 지원합니다.

### HP UPD PCL 5

- Windows 환경에서 일반 문서를 인쇄할 경우 권장합니다.
- 이전 PCL 버전 및 HP LaserJet 제품과 호환됩니다.
- 타사 또는 사용자 정의 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장합니다.
- 혼합 환경(UNIX, Linux, 메인프레임)에서 권장하며 해당 제품을 사용할 경우 PCL 5로 설정해야 합니다.
- 여러 제품 모델에서 사용할 수 있는 단일 드라이버를 제공해 기업 Windows 환경에서 사용할 수 있습니다.
- 모바일 Windows 컴퓨터에서 여러 제품 모델로 인쇄 시 권장합니다.

### HP UPD PCL 6

- 모든 Windows 환경의 인쇄에 적합합니다.
- 최상의 속도, 인쇄 품질 및 대다수 사용자에게 적합한 프린터 기능을 제공합니다.
- Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발되었습니다.
- PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있습니다.

## HP UPD(범용 프린터 드라이버)

Windows용 HP Universal Print Driver(UPD)는 별도의 드라이버를 다운로드할 필요없이 어디에서든 HP LaserJet 제품에 즉시 액세스할 수 있는 단일 프린터 드라이버입니다. 검증된 HP 프린터 드라이버 기술을 기반으로 하는 이 드라이버는 철저한 테스트를 거쳐 다양한 소프트웨어 프로그램에 이용되고 있습니다. 지속적으로 제기능을 발휘하는 강력한 솔루션입니다.

HP UPD는 각 HP 제품과 직접 통신하여 구성 정보를 수집한 다음 제품에서 사용할 수 있는 고유 기능을 표시하도록 사용자 인터페이스를 맞춤 설정합니다. 제품에서 사용 가능한 양면 인쇄, 스테이플 등의 기능을 자동으로 활성화하므로 수동으로 설정할 필요가 없습니다.

자세한 내용을 확인하려면 [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)로 이동하십시오.

## UPD 설치 모드

---

### 일반 모드

- 이 모드를 사용하려면 인터넷에서 UPD를 다운로드해야 합니다.  
[www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)로 이동하십시오.
- 한 대의 컴퓨터에 드라이버를 설치하는 경우 이 모드를 사용합니다.
- 제품별로 작동합니다.
- 이 모드를 사용할 경우 컴퓨터마다 제품에 맞게 UPD를 개별 설치해야 합니다.

---

### 동적 모드

- 이 모드를 사용하려면 인터넷에서 UPD를 다운로드해야 합니다.  
[www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)로 이동하십시오.
  - 동적 모드를 사용하면 단일 드라이버 설치를 사용하여 어디서나 HP 제품을 검색하고 인쇄할 수 있습니다.
  - 작업 그룹에 UPD를 설치할 경우 이 모드를 사용합니다.
-

# 인쇄 작업 설정 변경(Windows)

## 소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경

단계가 다를 수 있으며 이 방법이 가장 많이 사용됩니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 다음 **등록 정보** 또는 **기본 설정**을 누릅니다.

## 모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경

1. Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008(기본 시작 메뉴 보기 사용): 시작을 누르고 **프린터 및 팩스**를 누릅니다.

Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Server 2008(기존 시작 메뉴 보기 사용): 시작, 설정을 차례로 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.

Windows Vista: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 누르고 **제어판**을 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.

Windows 7: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 누른 다음 **장치 및 프린터**를 누릅니다.

2. 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누르고 **인쇄 기본 설정**을 누릅니다.

## 제품 구성 설정 변경

1. Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008(기본 시작 메뉴 보기 사용): 시작을 누르고 **프린터 및 팩스**를 누릅니다.

Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Server 2008(기존 시작 메뉴 보기 사용): 시작, 설정을 차례로 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.

Windows Vista: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 누르고 **제어판**을 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.

Windows 7: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 누른 다음 **장치 및 프린터**를 누릅니다.

2. 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누르고 **속성** 또는 **프린터 속성**을 선택합니다.
3. **장치 설정** 탭을 누르십시오.



# 인쇄 작업 설정 변경(Mac OS X)

## 소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경


1. **파일** 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 연 다음 인쇄 설정을 변경하고자 하는 메뉴를 엽니다.
4. 각 메뉴에서 변경할 인쇄 설정을 선택합니다.
5. 여러 메뉴에서 설정을 원하는 대로 변경합니다.

## 모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경

1. **파일** 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 연 다음 인쇄 설정을 변경하고자 하는 메뉴를 엽니다.
4. 각 메뉴에서 다시 사용하기 위해 저장할 인쇄 설정을 선택합니다.
5. **사전 설정** 메뉴에서 **다른 이름으로 저장...** 옵션을 누르고 사전 설정 이름을 입력합니다.
6. **OK** 버튼을 누릅니다.

이 설정은 **사전 설정** 메뉴에 저장됩니다. 새 설정을 사용하려면 응용 프로그램을 열고 인쇄할 때마다 저장된 사전 설정 옵션을 선택해야 합니다.

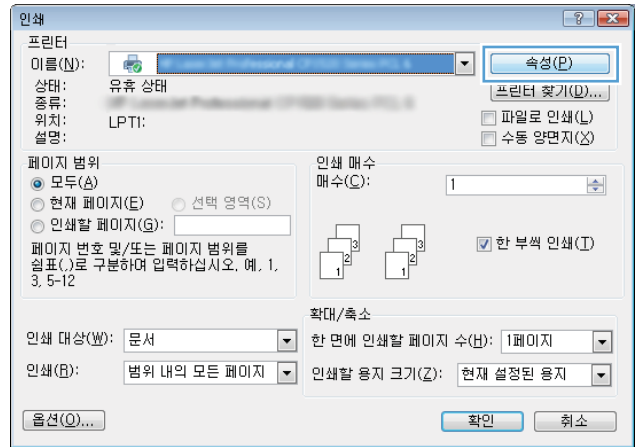
## 제품 구성 설정 변경

1. 컴퓨터에서 Apple  메뉴를 열고 **시스템 환경설정** 메뉴를 누른 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘(OS X v10.5 및 10.6) 또는 **인쇄 및 스캔** 아이콘(OS X v10.7)을 누릅니다.
2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** 단추를 누릅니다.
4. **드라이버** 탭을 누릅니다.
5. 설치된 옵션을 구성합니다.

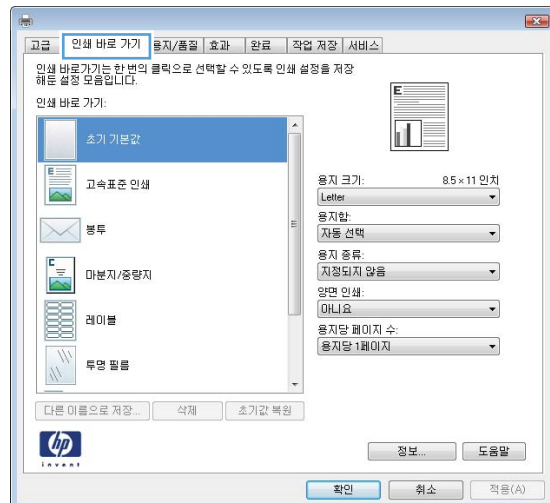
# 인쇄 작업(Windows)

## 인쇄 바로 가기 사용(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.

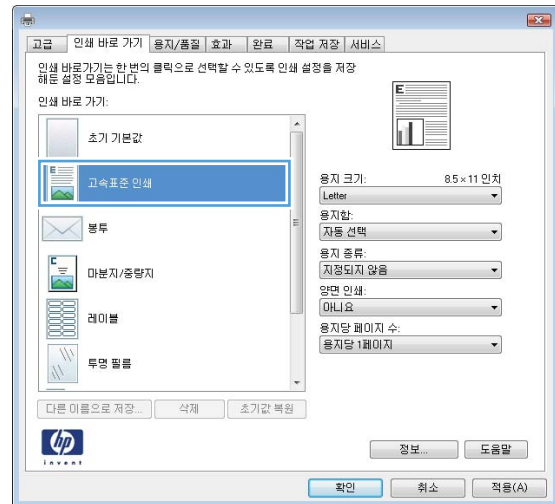


3. **인쇄 바로 가기** 탭을 누릅니다.

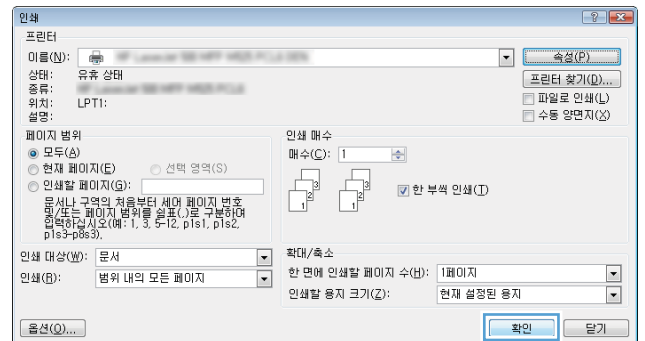


4. 바로 가기 중 하나를 선택합니다. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.

**참고:** 바로 가기를 선택하면 프린터 드라이버의 다른 탭에서 해당 설정이 변경됩니다.

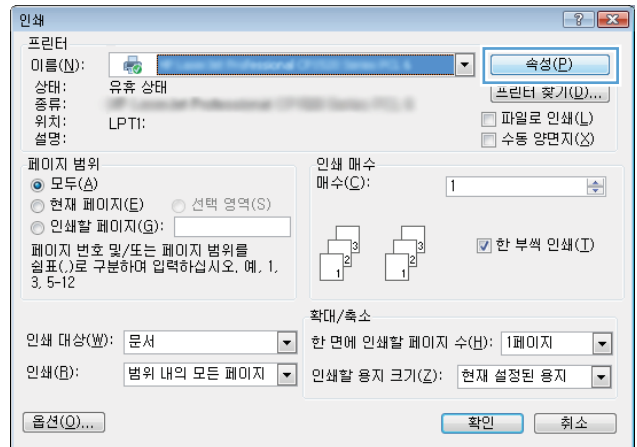


5. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

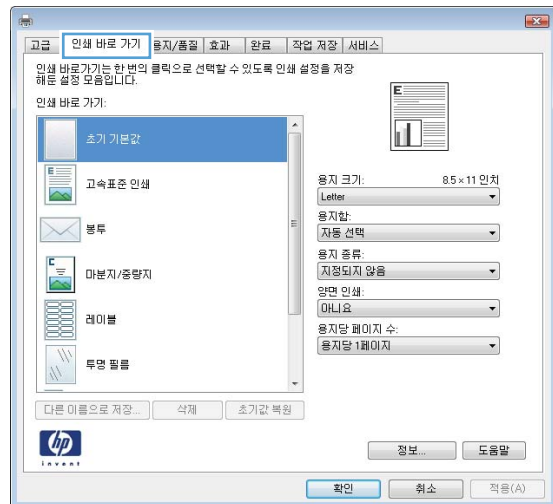


## 인쇄 바로 가기 만들기(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.

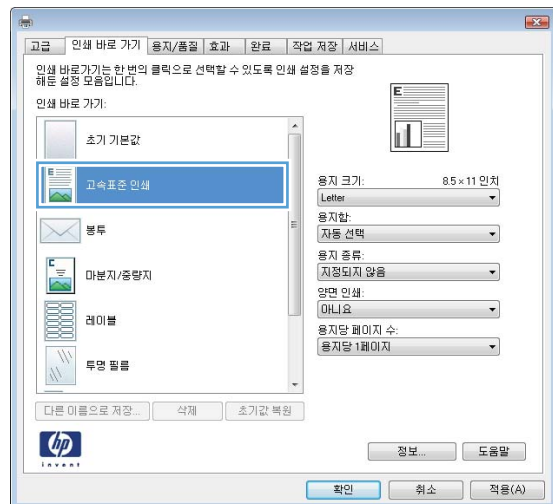


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.

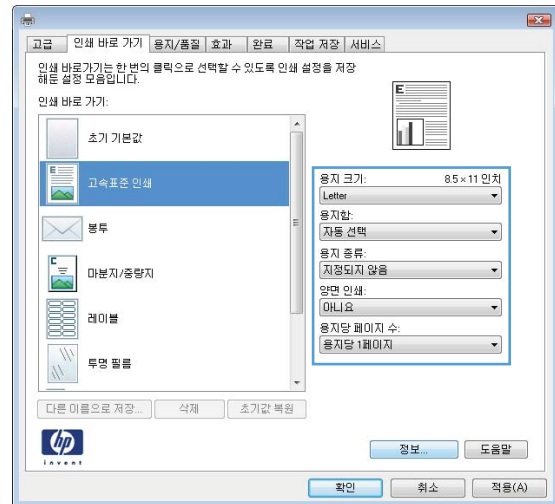


4. 기본으로 사용할 기존 바로 가기를 선택합니다.

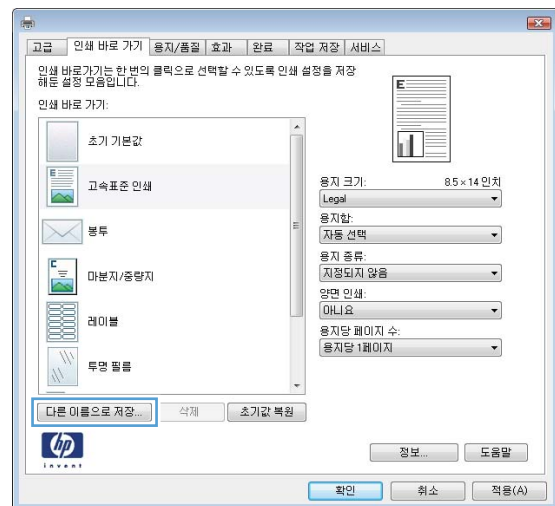
**참고:** 화면 오른쪽의 설정을 조정하기 전에 항상 바로 가기를 선택하십시오. 설정을 조정 한 다음 바로 가기를 선택한 경우 모든 조정 사항이 손실됩니다.



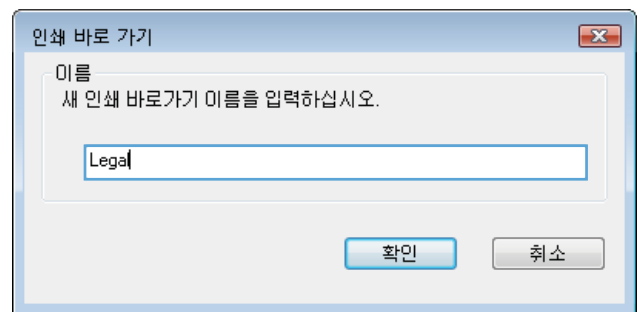
5. 새 바로 가기에 대한 인쇄 옵션을 선택합니다.



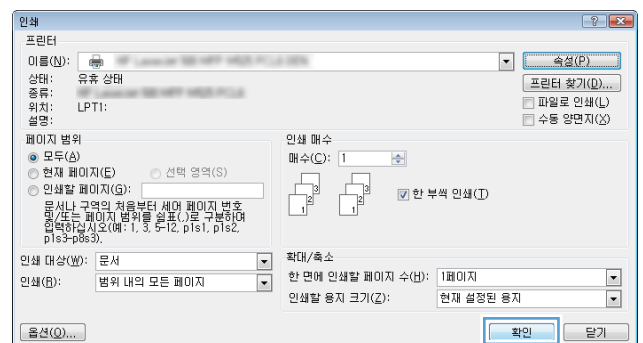
6. 다른 이름으로 저장 단추를 누릅니다.



7. 바로 가기 이름을 입력한 후 OK 단추를 누릅니다.

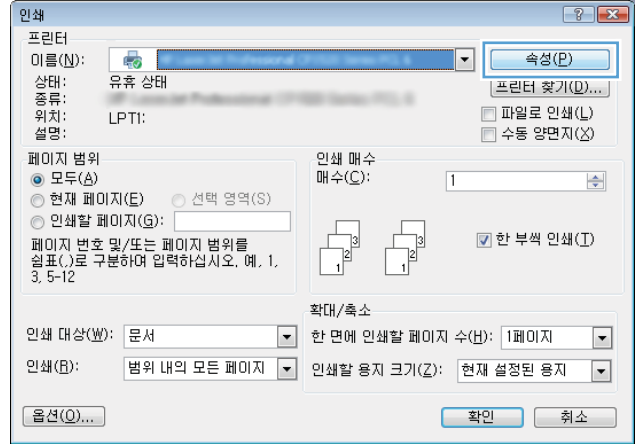


8. OK 단추를 눌러 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

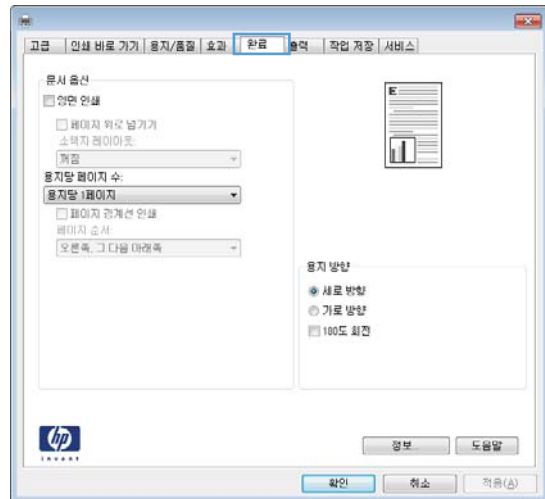


## 자동 양면 인쇄(Windows)

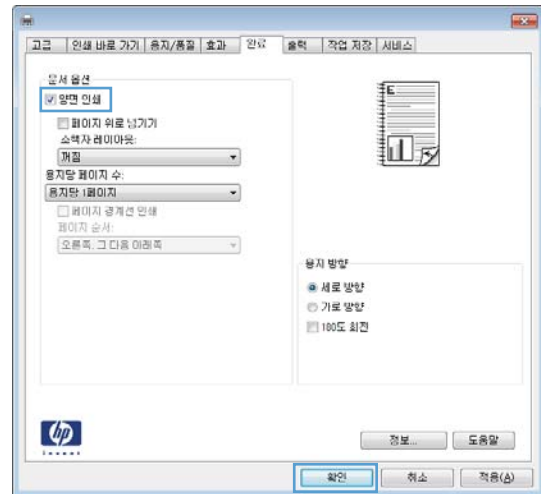
1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 버튼을 누릅니다.



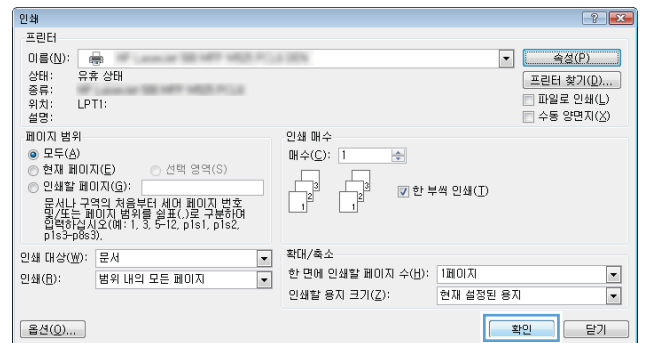
3. **완료** 탭을 누릅니다.



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

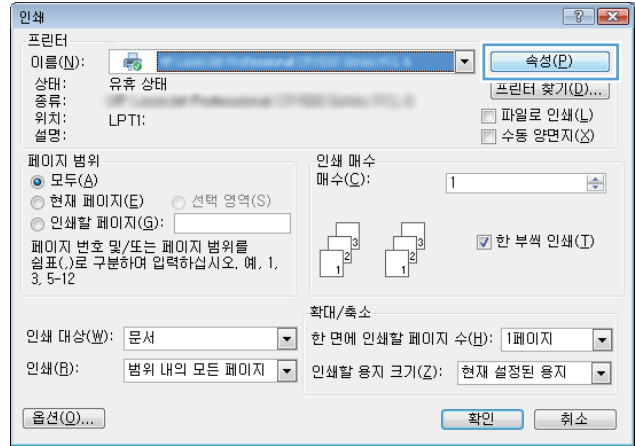


5. 인쇄 대화 상자에서 OK 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

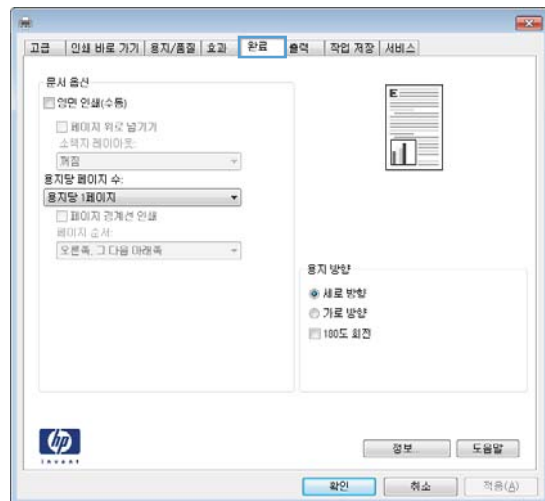


## 수동 양면 인쇄(Windows)

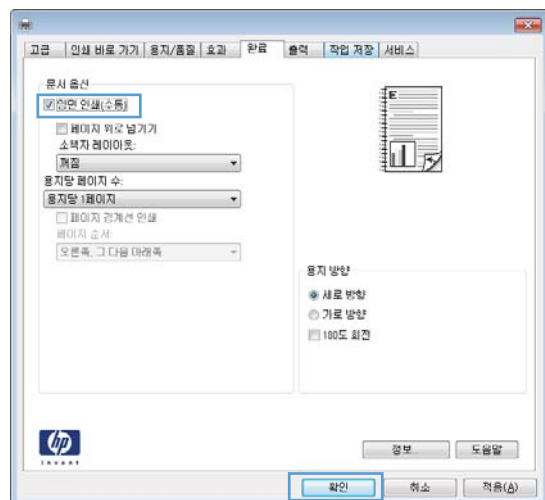
1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. **완료** 탭을 누릅니다.

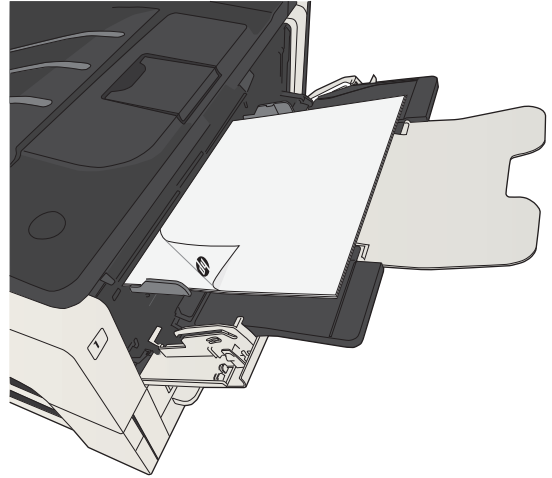


4. **양면 인쇄(수동)** 확인란을 선택합니다. OK 단추를 눌러 첫 번째 인쇄면을 인쇄합니다.





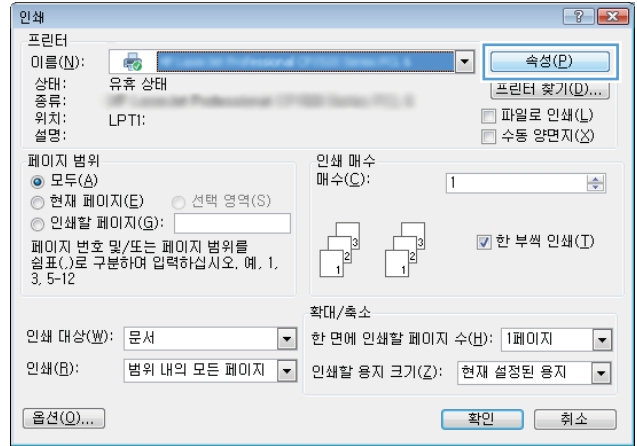
- 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 인쇄면이 아래를 향하도록 용지함 1에 넣으십시오.



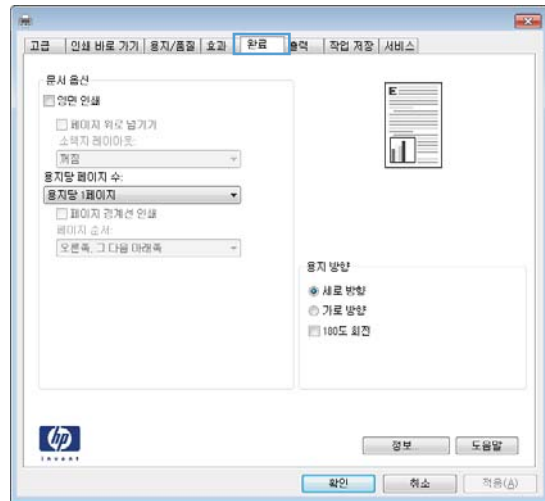
- 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



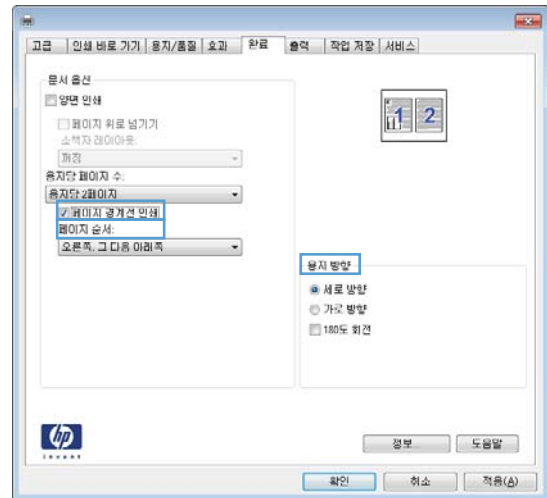
3. **완료** 탭을 누릅니다.



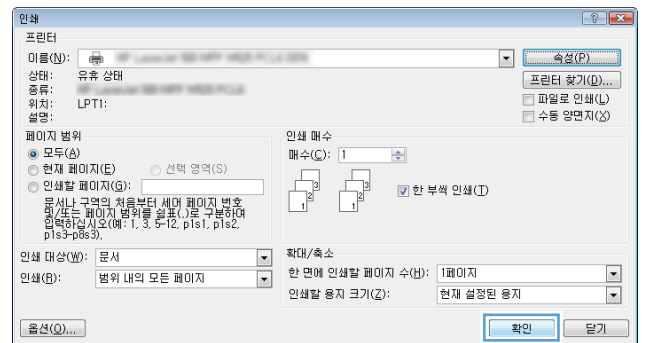
4. **용지당 1페이지** 드롭다운 목록에서 한 장에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.



- 해당 페이지 경계선 인쇄, 페이지 순서 및 용지 방향 옵션을 선택합니다. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.

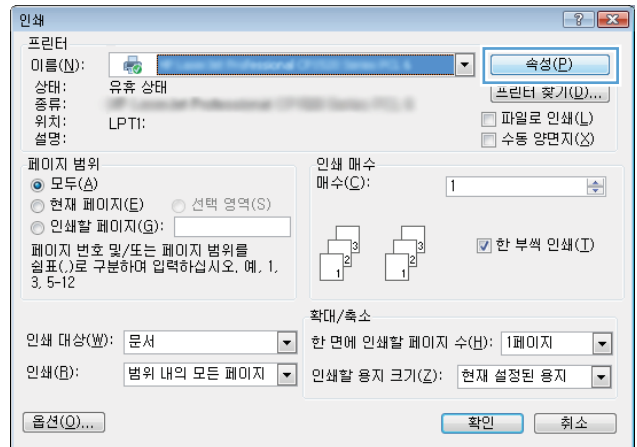


- 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

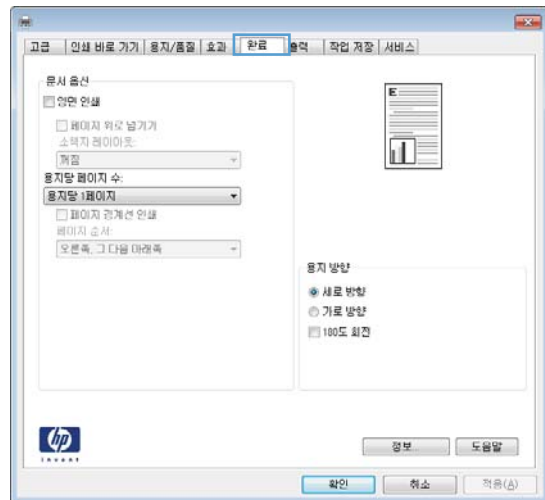


## 페이지 방향 선택(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



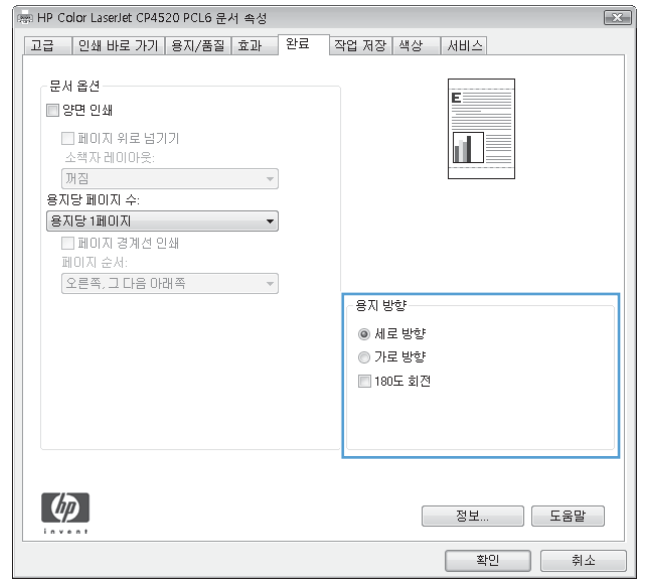
3. 완료 탭을 누릅니다.



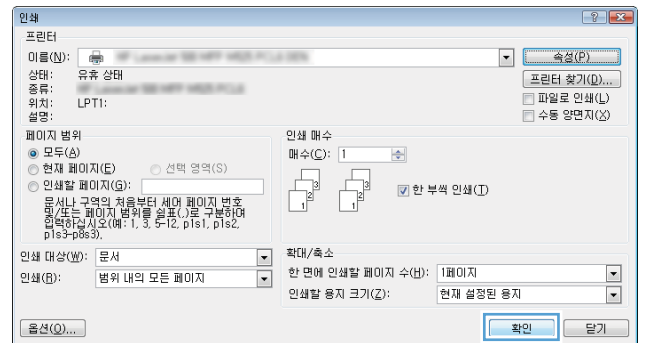
4. 용지 방향 영역에서 세로 또는 가로 옵션을 선택합니다.

페이지 이미지를 거꾸로 인쇄하려면 180도 회전 옵션을 선택합니다.

OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.

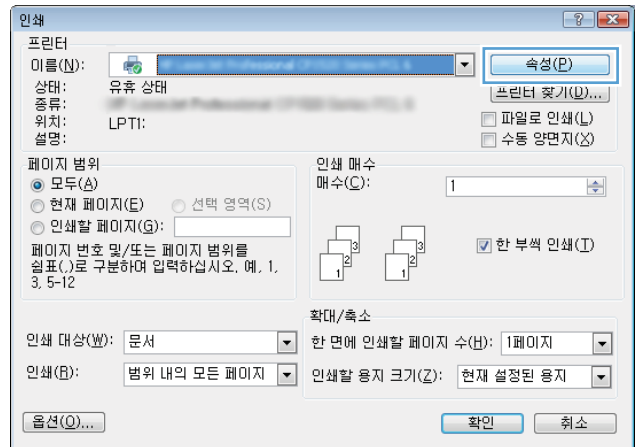


5. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

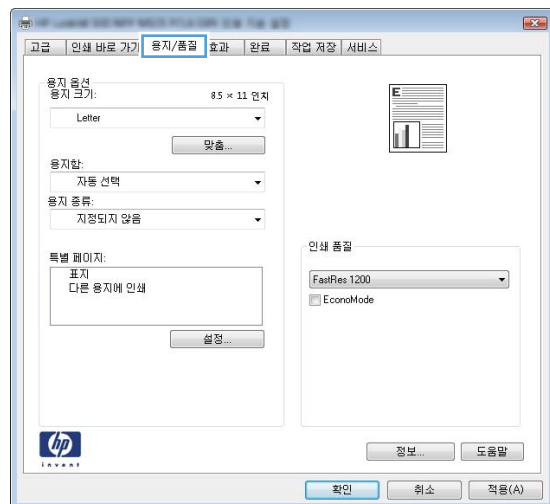


## 용지 종류 선택(Windows)

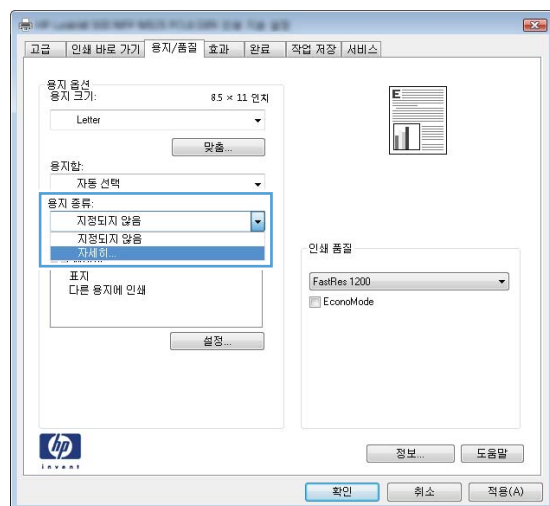
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



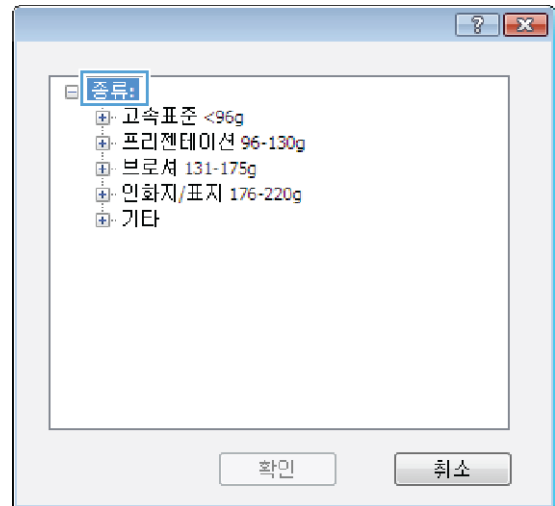
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



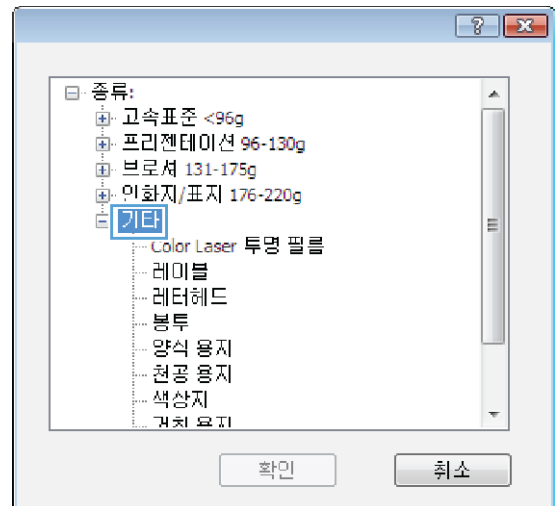
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 선택합니다.



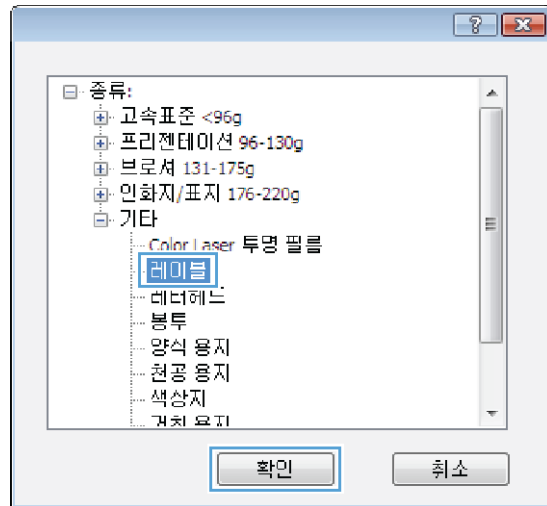
5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.



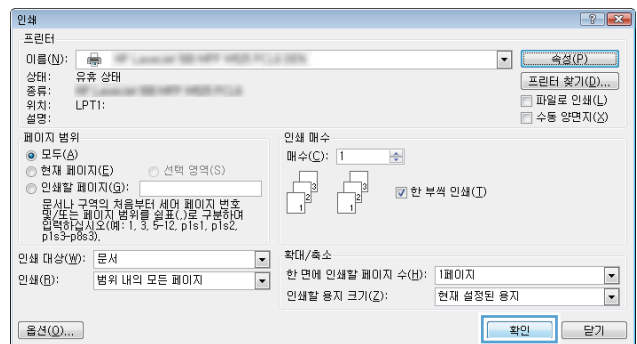
6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.



7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 OK 단추를 누릅니다.



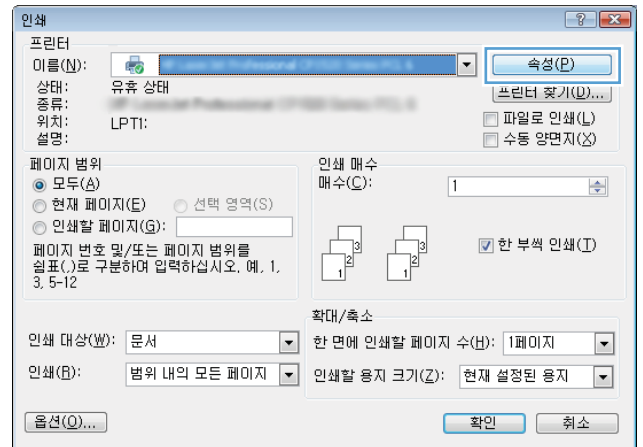
8. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.



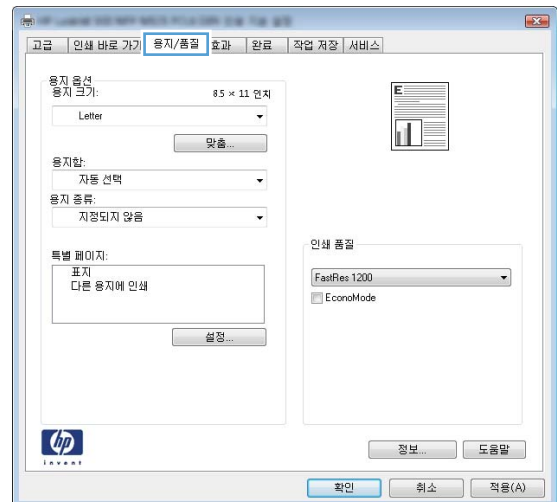


## 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄(Windows)

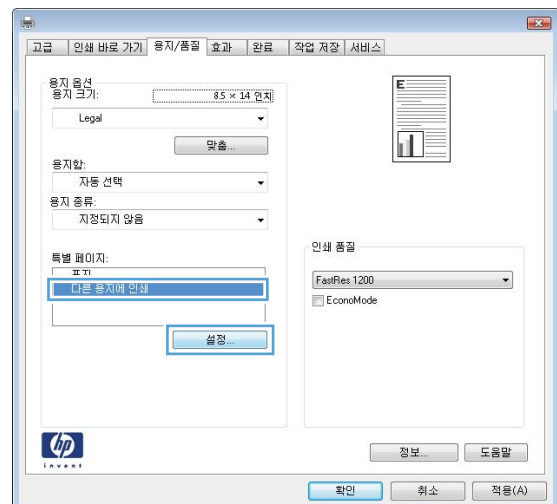
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



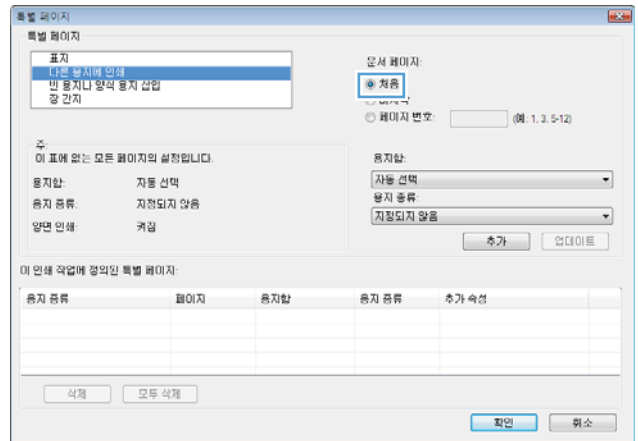
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



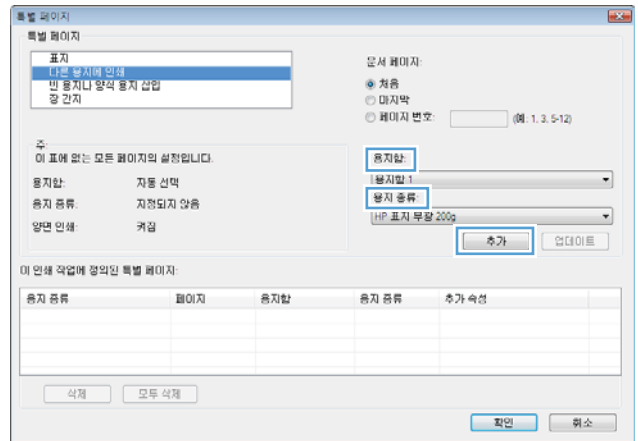
4. 특별 페이지 영역에서 다른 용지에 인쇄 옵션을 누른 다음 설정 단추를 누릅니다.



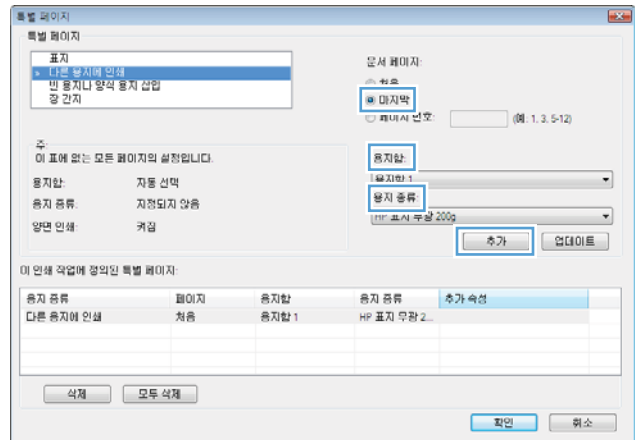
5. 문서 페이지 영역에서 처음 또는 마지막 옵션을 선택합니다.



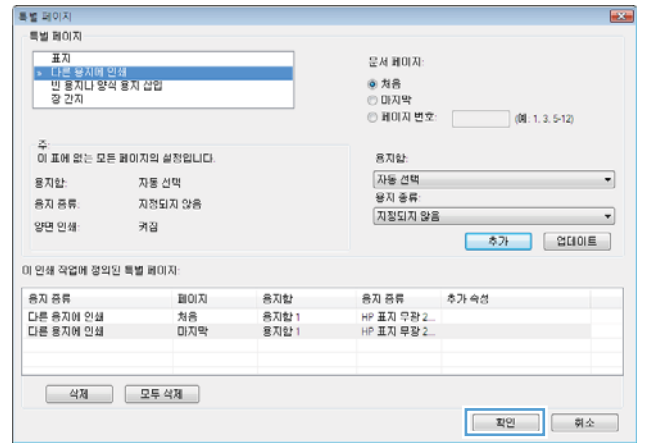
6. 용지함 및 용지 종류 드롭다운 목록에서 해당 옵션을 선택합니다. 추가 단추를 누릅니다.



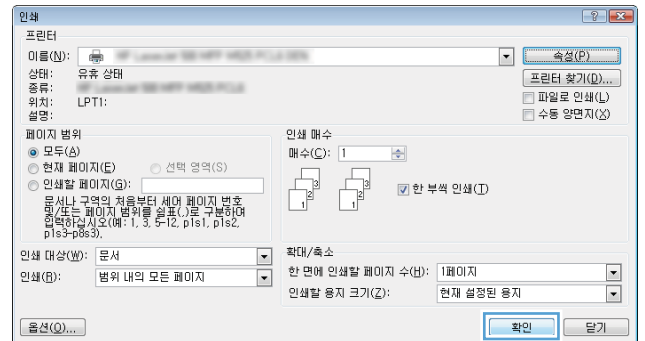
7. 다른 용지에 처음 및 마지막 페이지를 모두 인쇄하려는 경우 다른 페이지에 대한 옵션을 선택한 다음 5, 6 단계를 반복합니다.



8. OK 단추를 누릅니다.

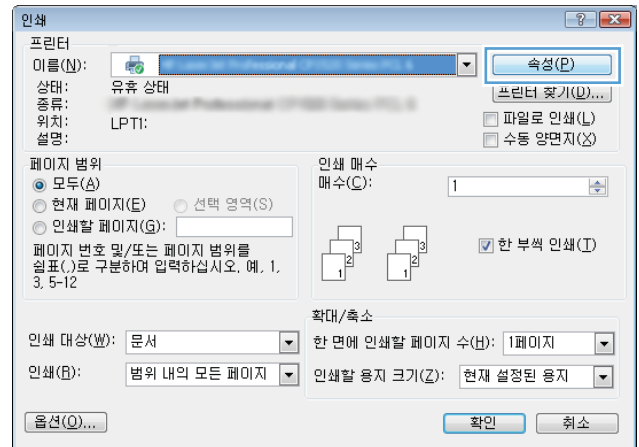


9. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

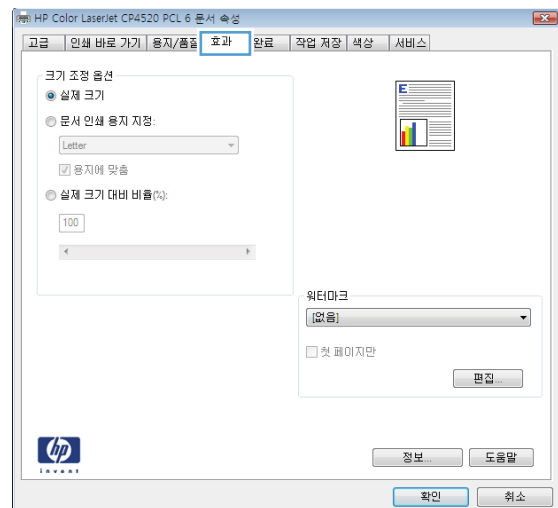


## 문서의 배율을 용지 크기에 맞추기(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.

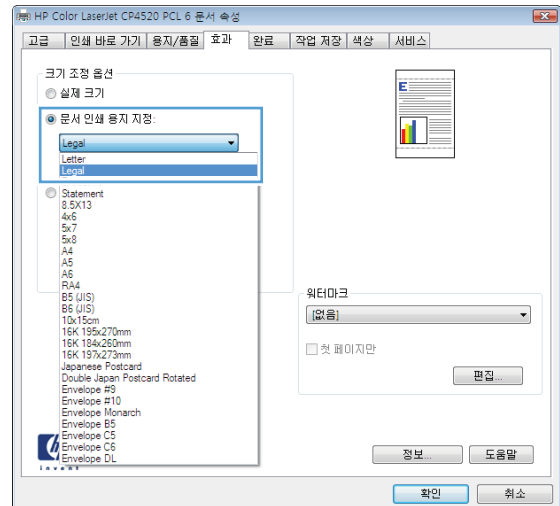


3. 효과 탭을 누릅니다.

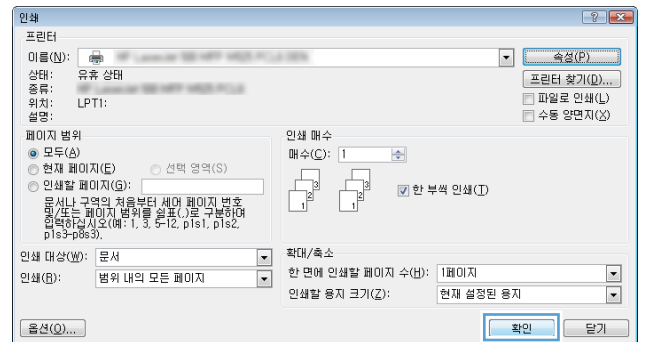


4. 다음 용지에 문서 인쇄 옵션을 선택한 후 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.

OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.

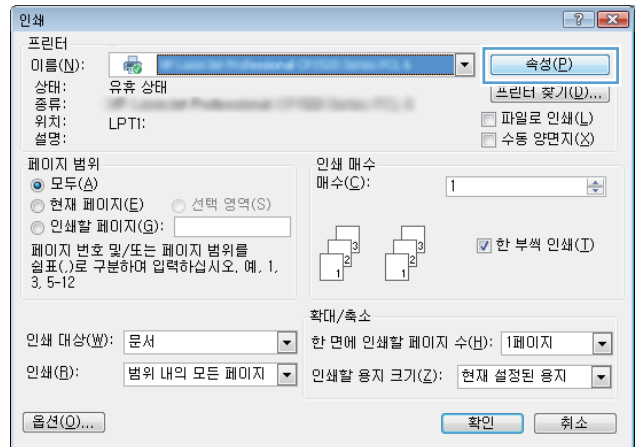


5. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

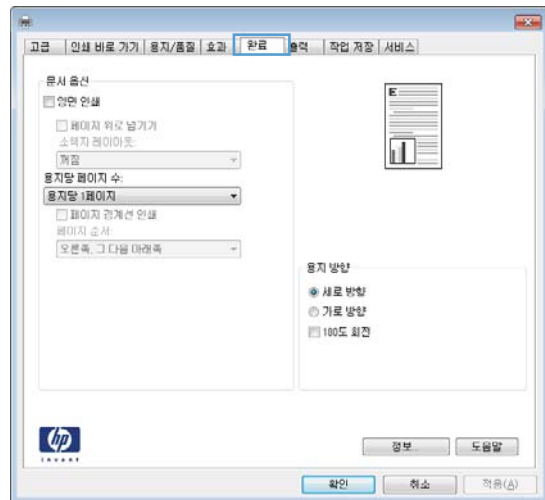


## 소책자 작성(Windows)

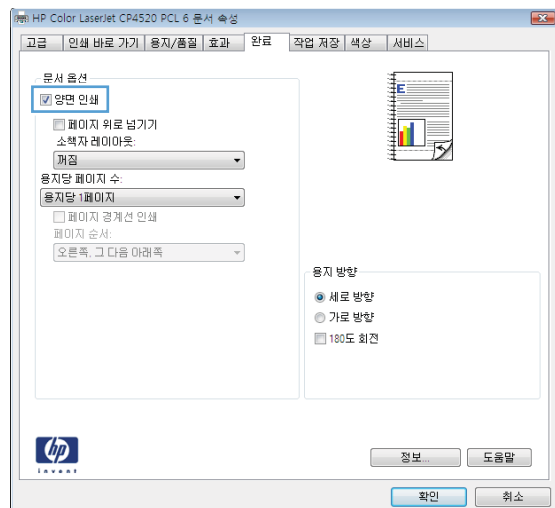
1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. **완료** 탭을 누릅니다.

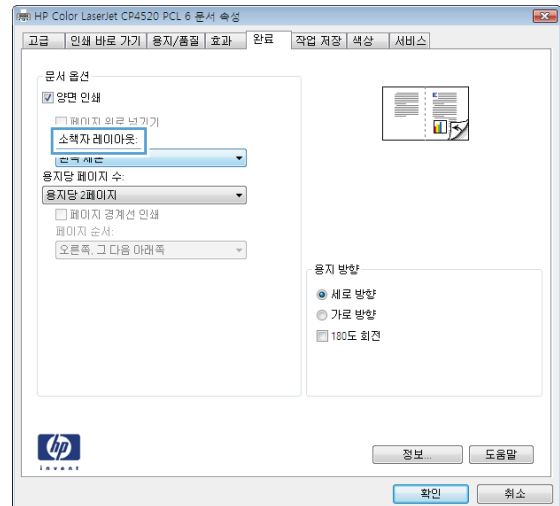


4. **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다.

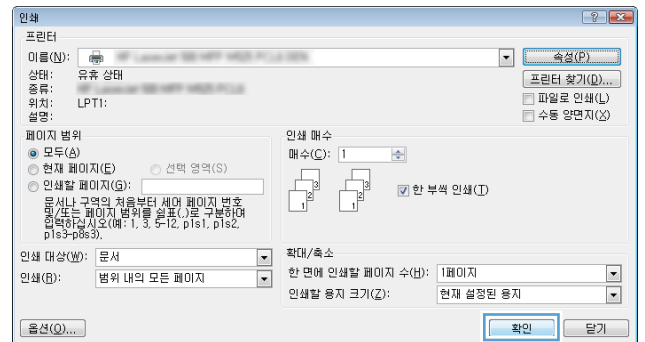


5. 소책자 레이아웃 드롭다운 목록에서 **왼쪽 제본** 또는 **오른쪽 제본** 옵션을 누릅니다. 용지당 1페이지 옵션이 자동으로 용지당 2페이지로 변경됩니다.

OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.




6. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.



# 인쇄 작업(Mac OS X)

## 인쇄 사전 설정 사용(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누르고 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 사전 설정 메뉴에서 인쇄 사전 설정을 선택합니다.
4. 인쇄 단추를 누릅니다.

 참고: 프린터 드라이버 기본 설정을 사용하려면 표준 옵션을 선택합니다.

## 인쇄 사전 설정 만들기(Mac OS X)

인쇄 사전 설정을 사용하면 현재 인쇄 설정을 저장하여 나중에 다시 사용할 수 있습니다.

1. 파일 메뉴를 누르고 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 매수 및 페이지수 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 연 다음 인쇄 설정을 변경하고자 하는 메뉴를 엽니다.
4. 각 메뉴에서 다시 사용하기 위해 저장할 인쇄 설정을 선택합니다.
5. 사전 설정 메뉴에서 다른 이름으로 저장... 옵션을 누르고 사전 설정 이름을 입력합니다.
6. OK 버튼을 누릅니다.

## 자동으로 양면에 인쇄(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누르고 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 매수 및 페이지수 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 레이아웃 메뉴를 누릅니다.
4. 양면 드롭다운 목록에서 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 수동으로 양면에 인쇄(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누른 다음 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 수동 양면 인쇄 메뉴를 엽니다.
4. 수동 양면 인쇄 확인란을 누르고 제본 옵션을 선택합니다.



5. 인쇄 단추를 누릅니다.
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 단추를 눌러 계속합니다.

## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누르고 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 매수 및 페이지수 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 레이아웃 메뉴를 누릅니다.
4. 1장당 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 경계 메뉴에서 경계선 유형을 선택합니다.
7. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 페이지 방향 선택(Mac OS X)


1. 파일 메뉴를 누르고 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 매수 및 페이지수 메뉴에서 페이지 설정 단추를 누릅니다.
4. 사용할 페이지 방향을 나타내는 아이콘을 클릭한 후 OK 버튼을 누릅니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 용지 종류 선택(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누르고 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 매수 및 페이지수 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 완료 메뉴를 누릅니다.
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 표지 인쇄(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **표지** 메뉴를 누릅니다.
4. 표지를 인쇄할 위치를 선택합니다. **문서 앞** 단추 또는 **문서 뒤** 단추를 누릅니다.
5. **표지 유형** 메뉴에서 표지에 인쇄할 메시지를 선택합니다.

 **참고:** 빈 표지를 인쇄하려면 **표지 유형** 메뉴에서 **표준** 옵션을 선택합니다.

6. **인쇄** 단추를 누릅니다.

## 용지 크기에 문서 맞추기(Mac OS X)


1. 파일 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **용지 취급** 메뉴를 누릅니다.
4. **출력 용지 크기** 영역에서 **용지 크기에 맞게 배울 조정** 확인란을 누르고 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.
5. **인쇄** 단추를 누릅니다.


## 소책자 만들기(Mac OS X)

1. 파일 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **레이아웃** 메뉴를 누릅니다.
4. **양면** 드롭다운 목록에서 **제본** 옵션을 선택합니다.
5. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **소책자 인쇄** 메뉴를 누릅니다.
6. **소책자로 출력 형식 지정** 확인란을 누르고 **제본** 옵션을 선택합니다.
7. 용지 크기를 선택합니다.
8. **인쇄** 단추를 누릅니다.

## 추가 인쇄 작업(Windows)

### 인쇄 작업 취소(Windows)

 **참고:** 인쇄 프로세스에서 인쇄 작업이 상당 부분이 진행된 경우에는 취소되지 않을 수도 있습니다.

1. 인쇄 작업이 현재 진행 중인 경우 다음 절차에 따라 제품 제어판에서 인쇄를 취소하십시오.
  - a. 제품 제어판에서 중지  버튼을 누릅니다.
  - b. 삭제 확인을 묻는 메시지가 표시됩니다. **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 소프트웨어나 인쇄 대기열에서도 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
  - **소프트웨어 프로그램:** 일반적으로 대화 상자가 컴퓨터 화면에 잠시 나타납니다. 이 대화 상자에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
  - **Windows 인쇄 대기열:** 인쇄 작업이 인쇄 대기열(컴퓨터 메모리) 또는 인쇄 스플러에서 대기 중인 경우 여기에서 해당 작업을 삭제할 수 있습니다.
    - **Windows XP, Server 2003 또는 Server 2008:** 시작, 설정, 프린터 및 팩스를 차례로 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.
    - **Windows Vista:** 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 클릭하고 **설정**을 클릭한 다음 **프린터**를 클릭합니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.
    - **Windows 7:** 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 클릭한 다음 **장치 및 프린터**를 클릭합니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.

### 용지 크기 선택(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.
5. OK 단추를 누릅니다.
6. **인쇄** 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

### 사용자 정의 용지 크기 선택(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **맞춤** 단추를 누릅니다.


5. 사용자 정의 크기의 이름을 입력하고 치수를 지정합니다.
  - 폭은 용지의 짧은 모서리입니다.
  - 길이는 용지의 긴 모서리입니다.
6. 저장 단추를 누른 후 닫기 단추를 누릅니다.
7. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.


## 워터마크 인쇄(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.
3. 효과 탭을 누릅니다.
4. 워터마크 드롭다운 목록에서 워터마크를 선택합니다.  
또는 워터마크를 목록에 추가하려면 편집기 단추를 누릅니다. 워터마크에 대한 설정을 지정한 다음 OK 단추를 누릅니다.
5. 워터마크를 첫 페이지에만 인쇄하려면 첫 페이지만 확인란을 선택합니다. 그렇지 않으면 워터마크가 모든 페이지에 인쇄됩니다.
6. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

## 추가 인쇄 작업(Mac OS X)

### 인쇄 작업 취소(Mac OS X)

 **참고:** 인쇄 프로세스에서 인쇄 작업이 상당 부분이 진행된 경우에는 취소되지 않을 수도 있습니다.

1. 인쇄 작업이 현재 진행 중인 경우 다음 절차에 따라 제품 제어판에서 인쇄를 취소하십시오.
  - a. 제품 제어판에서 중지  버튼을 누릅니다.
  - b. 삭제 확인을 묻는 메시지가 표시됩니다. **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 소프트웨어나 인쇄 대기열에서도 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
  - **소프트웨어:** 일반적으로 대화 상자가 컴퓨터 화면에 잠시 나타납니다. 이 대화 상자에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
  - **Mac 인쇄 대기열:** 도크에서 제품 아이콘을 두 번 눌러 인쇄 대기열을 엽니다. 인쇄 작업을 선택한 다음 **삭제**를 누릅니다.

### 용지 크기 선택(Mac OS X)

1. **파일** 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. **매수 및 페이지수** 메뉴에서 **페이지 설정** 단추를 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
5. **인쇄** 단추를 누릅니다.

### 사용자 정의 용지 크기 선택(Mac OS X)

1. **파일** 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. **매수 및 페이지수** 메뉴에서 **페이지 설정** 단추를 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 **사용자 정의 크기 관리** 옵션을 선택합니다.
5. 용지 크기에 대한 치수를 지정한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
6. **OK** 단추를 눌러 **페이지 설정** 대화 상자를 닫습니다.
7. **인쇄** 단추를 누릅니다.

### 워터마크 인쇄(Mac OS X)

1. **파일** 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.

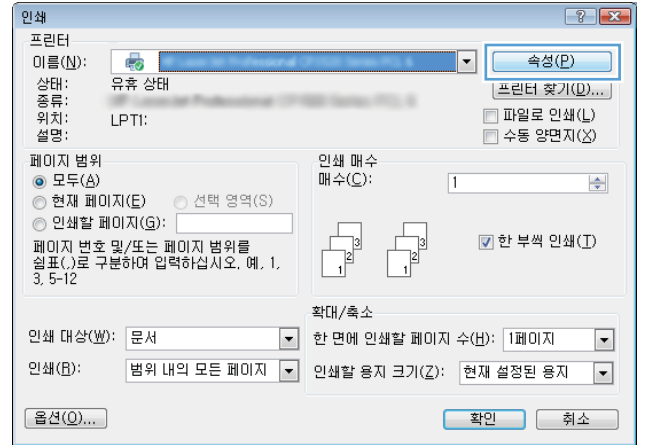
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **워터마크** 메뉴를 누릅니다.
4. **모드** 메뉴에서 **워터마크** 옵션을 선택합니다.
5. **페이지** 드롭다운 메뉴에서 워터마크를 모든 페이지에 인쇄할지 또는 첫 페이지에만 인쇄할지 선택합니다.
6. **텍스트** 드롭다운 메뉴에서 표준 메시지 중 하나를 선택하거나 **사용자 정의** 옵션을 선택하고 입력란에 새 메시지를 입력합니다.
7. 기타 설정에 대한 옵션을 선택합니다.
8. **인쇄** 단추를 누릅니다.

# 제품에 인쇄 작업 저장

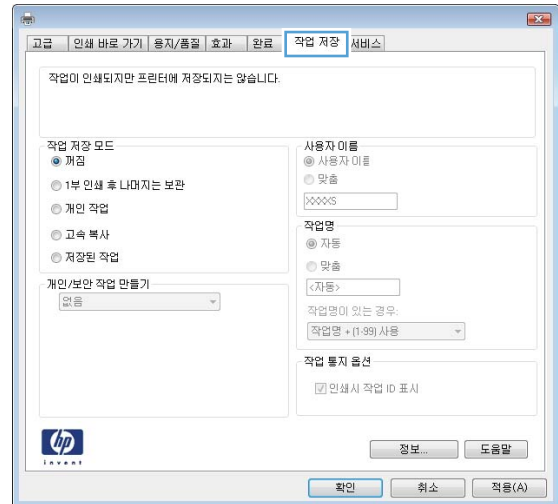
## 저장 작업 만들기(Windows)

제품에 작업을 저장하면 언제라도 해당 작업을 인쇄할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.

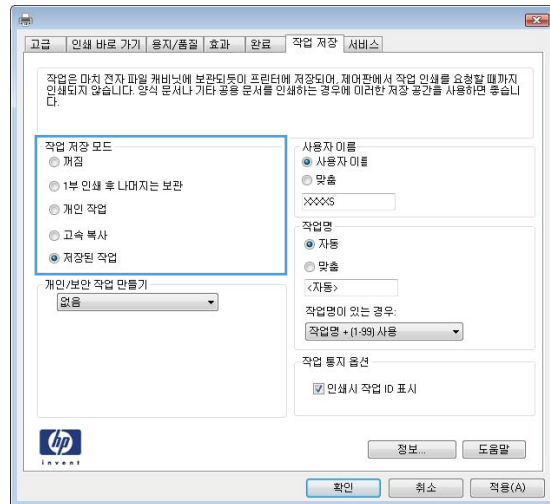


3. **작업 저장** 탭을 누릅니다.



4. 작업 저장 모드 옵션을 선택합니다.

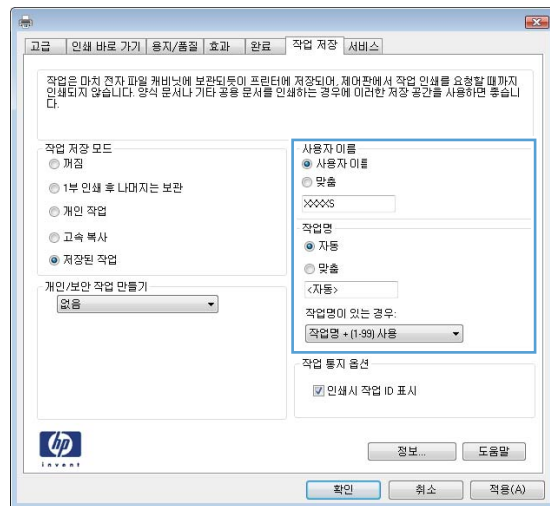
- **1부 인쇄 후 나머지는 보관:** 한 부 인쇄 후 검토한 뒤, 나머지를 인쇄합니다.
- **개인 작업:** 제품 제어판에서 이 작업을 요청할 때까지 인쇄되지 않습니다. 이 작업 저장 모드에서는 **개인/보안 작업 만들기** 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다. 작업에 PIN(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 제어판에서 필요한 PIN을 제공해야 합니다. 작업을 암호화한 경우 제어판에 필요한 암호를 입력해야 합니다.
- **고속 복사:** 지정한 수만큼 인쇄하고 나중에 다시 인쇄할 수 있도록 문서를 제품 메모리에 저장합니다.
- **저장 작업:** 제품에 작업을 저장하여 다른 사용자가 언제라도 작업을 인쇄할 수 있게 만듭니다. 이 작업 저장 모드에서는 **개인/보안 작업 만들기** 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다. 작업에 PIN(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 작업을 인쇄하는 사람이 제어판에서 필요한 PIN을 제공해야 합니다. 작업을 암호화한 경우 작업을 인쇄하는 사람이 제어판에서 필요한 암호를 입력해야 합니다.



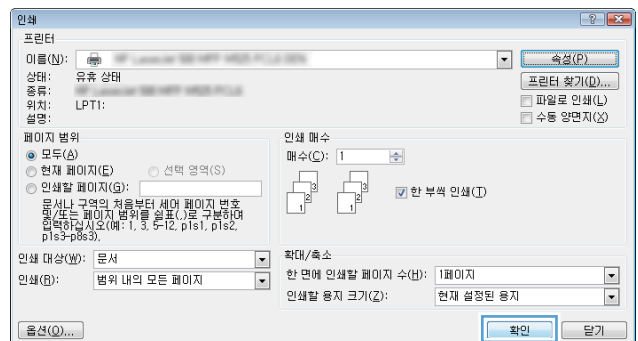
5. 사용자 정의 사용자 이름 또는 작업 이름을 사용하려면 **맞춤** 단추를 누른 다음 사용자 이름이나 작업 이름을 입력합니다.

다른 저장 작업에 동일한 이름이 지정된 경우 사용할 옵션을 선택합니다.

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



6. OK 단추를 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 OK 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.





## 저장 작업 만들기(Mac OS X)

제품에 작업을 저장하면 언제라도 해당 작업을 인쇄할 수 있습니다.

1. **파일** 메뉴를 누르고 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **작업 저장** 메뉴를 누릅니다.
4. **모드** 드롭다운 목록에서 저장된 작업 유형을 선택합니다.
  - **1부 인쇄 후 나머지는 보관**: 한 부 인쇄 후 검토한 뒤, 나머지를 인쇄합니다.
  - **개인 작업**: 제품 제어판에서 이 작업을 요청할 때까지 인쇄되지 않습니다. 작업에 PIN(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 제어판에서 필요한 PIN을 제공해야 합니다.
  - **고속 복사**: 지정한 수만큼 인쇄하고 나중에 다시 인쇄할 수 있도록 문서를 제품 메모리에 저장합니다.
  - **저장 작업**: 제품에 작업을 저장하여 다른 사용자가 언제라도 작업을 인쇄할 수 있게 만듭니다. 작업에 PIN(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 작업을 인쇄하는 사람이 제어판에서 필요한 PIN을 제공해야 합니다.
5. 사용자 정의 사용자 이름 또는 작업 이름을 사용하려면 **사용자 정의** 단추를 누른 다음 사용자 이름이나 작업 이름을 입력합니다.


다른 저장 작업에 동일한 이름이 지정된 경우 사용할 옵션을 선택합니다.

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

6. 3단계에서 **저장 작업** 또는 **개인 작업** 옵션을 선택한 경우 작업을 PIN으로 보호할 수 있습니다. **인쇄 PIN 사용** 필드에 4자리 숫자를 입력합니다. 다른 사용자가 이 작업을 인쇄하려고 하면 PIN 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
7. **인쇄** 단추를 눌러 작업을 처리합니다.

## 저장 작업 인쇄


제품 메모리에 저장된 작업을 인쇄하려면 다음 절차를 사용합니다.

1. 제품 제어판에서 **홈**  버튼을 누릅니다.
2. **장치 메모리**에서 **불러오기** 옵션을 강조 표시한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
3. 작업이 저장된 이름과 폴더를 강조 표시한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
4. 작업의 이름을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다. 개인 작업이거나 암호화된 작업인 경우 PIN 또는 암호를 입력합니다.
5. 인쇄 매수를 조정한 후 **확인** 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

## 저장 작업 삭제


저장된 작업을 제품 메모리로 전송하면 사용자 및 작업 이름이 같은 이전 작업이 있을 경우 덮어 쓰게 됩니다. 같은 사용자 및 작업 이름으로 저장된 작업이 아니며 제품에 추가 공간이 필요한 경우 가장 오래된 작업부터 저장 작업이 삭제될 수 있습니다. 제품 제어판의 **General Settings(일반 설정)** 메뉴에서 제품에 저장하는 작업 수를 변경할 수 있습니다.

제품 메모리에 저장된 작업을 삭제하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. **장치 메모리에서 불러오기** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
3. 작업이 저장된 폴더의 이름을 선택합니다.
4. 작업의 이름을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
5. 개인 작업이거나 암호화된 작업인 경우 PIN 또는 암호를 입력한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
6. **삭제** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 작업 분리기 페이지 추가(Windows)

이 제품에는 인쇄물을 쉽게 분류할 수 있도록 새 인쇄 작업을 시작할 때마다 자동으로 빈 페이지를 삽입하는 기능이 있습니다.

 **참고:** 모든 인쇄 작업에서 이 설정을 사용하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008(기본 시작 메뉴 보기 사용): 시작을 누르고 **프린터 및 팩스**를 누릅니다.

Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Server 2008(기존 시작 메뉴 보기 사용): 시작, 설정을 차례로 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.


Windows Vista: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 클릭하고 **제어판**을 클릭한 다음 **프린터**를 클릭합니다.

Windows 7: 화면의 왼쪽 아래 모서리에 있는 Windows 아이콘을 클릭한 다음 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.


2. 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **속성** 또는 **프린터 속성**을 선택합니다.
3. **장치 설정** 탭을 누르십시오.
4. **설치 가능 옵션** 목록을 확장합니다.
5. **작업 분리기** 드롭다운 목록에서 **활성화** 옵션을 선택합니다.
6. **OK** 버튼을 누릅니다.

## HP ePrint 사용


전자 메일 기능을 사용할 수 있는 장치에서 제품의 전자 메일 주소로 전자 메일 첨부 파일로 전송하여 HP ePrint로 문서를 인쇄합니다.

 **참고:** HP ePrint를 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있고 인터넷에 접속해야 합니다.

1. HP ePrint를 사용하려면 먼저 HP 웹 서비스를 활성화해야 합니다.
  - a. 웹 브라우저의 주소 입력란에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
  - b. **HP 웹 서비스** 탭을 누릅니다.
  - c. 옵션을 선택하여 웹 서비스를 활성화합니다.

 **참고:** 웹 서비스를 활성화하는 데 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

2. HP ePrintCenter 웹 사이트를 사용하여 보안 설정을 정의하고 이 제품으로 전송된 모든 HP ePrint 작업에 대한 기본 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다.
  - a. [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com)을 참조하십시오.
  - b. **Sign In(로그인)**을 누르고 HP ePrintCenter 인증 정보를 입력하거나 새 계정을 등록합니다.
  - c. 목록에서 제품을 선택하고 **+ 프린터 추가**를 눌러 추가합니다. 제품을 추가하려면 프린터 코드가 있어야 합니다. 프린터 코드는 제품 전자 메일 주소에서 @ 기호 전에 사용되는 부분입니다.

 **참고:** 이 코드는 HP 웹 서비스를 활성화한 때부터 24시간 동안 유효합니다. 코드가 만료되면 지침에 따라 HP 웹 서비스를 다시 활성화하여 새 코드를 받으십시오.

- d. 제품에서 예기치 못한 문서가 인쇄되지 않도록 하려면 **ePrint Settings(ePrint 설정)**를 누르고 **Allowed Senders(허용된 보낸 사람)** 탭을 누릅니다. **Allowed Senders Only(허용된 사람 전용)**를 누르고 ePrint 작업을 허용할 전자 메일 주소를 추가합니다.
  - e. 이 제품에 전송되는 모든 ePrint 작업에 대해 기본 설정을 설정하려면 **ePrint Settings(ePrint 설정)**, **Print Options(인쇄 옵션)**을 차례로 누른 다음 사용할 설정을 선택합니다.
3. 문서를 인쇄하려면 전자 메일 메시지로 첨부하여 제품의 전자 메일 주소로 전송합니다.

## HP ePrint Mobile 드라이버 사용

HP ePrint Mobile 드라이버를 사용하면 데스크톱 또는 랩톱 컴퓨터에서 더욱 쉽게 HP ePrint 지원 제품으로 인쇄할 수 있습니다. 드라이버를 설치한 후 응용 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 열고 설치된 프린터 목록에서 **HP ePrint Mobile**을 선택합니다. 이 드라이버를 설치하면 ePrintCenter 계정에 등록되어 있는 HP ePrint 지원 제품을 쉽게 찾을 수 있습니다. 사용할 HP 제품이 사무실 책상 위에 있거나 멀리 떨어진 지사 또는 해외에 있을 수 있습니다. 이제 파일 형식이나 크기에 구애받지 않고 자유롭게 원격 인쇄를 할 수 있습니다. 사용할 제품이 전 세계 어디에 있어도 상관없습니다. 제품이 웹에 연결되어 있고 ePrintCenter에 등록되어 있다면 제품에 인쇄 작업을 보낼 수 있습니다.


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

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

### 지원되는 운영 체제

- Windows® XP (32-비트, SP 2 이상)


---

 **참고:** 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 및 64비트)
- Windows 7 (32비트 및 64비트)
- Mac OS X, 버전 10.6, 10.7 및 10.8

---

 **참고:** Mac의 경우 HP ePrint Mobile 드라이버는 기술적으로 인쇄 드라이버가 아니라 PDF 워크플로 유틸리티입니다. HP ePrint Mobile for Mac은 ePrintcenter를 경유하는 인쇄 경로만 지원하고 로컬 네트워크 프린터를 통한 직접 IP 인쇄는 지원하지 않습니다.

---


## Apple AirPrint 사용

Apple AirPrint를 사용한 직접 인쇄는 iOS 4.2 이상에서 가능합니다. 다음 응용 프로그램에서 iPad (iOS 4.2 이상), iPhone (3GS 이상) 또는 iPod touch (3세대 이상)의 제품에 AirPrint를 사용하면 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

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

### 제품을 AirPrint에 연결

AirPrint를 사용하려면 제품이 Apple 기기와 같이 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.

AirPrint를 사용하려면 제품 펌웨어를 업그레이드해야 할 수도 있습니다. [www.hp.com/go/lj700M712\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj700M712_firmware)을 참조하십시오.


### AirPrint 제품명 검색


제품의 여러가지 모델이 네트워크에 연결되어 있는 경우, AirPrint 제품명을 사용해 Apple 기기에서 제품을 선택합니다.

다음 단계를 이용해 AirPrint 제품명을 검색합니다.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 연결 방법
  - 네트워크 주소
3. AirPrint 제품명은 네트워크 주소에 나열되어 있습니다.

### AirPrint로 인쇄

1. Apple 기기에서, 인쇄하고 싶은 문서를 연 다음  작업 버튼을 누릅니다.
2. 인쇄 옵션을 누릅니다.

 **참고:** iOS 5 이상의 버전 및 사진 인쇄 기능을 사용하는 경우 또는 한 용지함 이상에서 용지를 로드할 경우 용지 크기 선택 사양이 나타납니다.

3. 제품을 선택하십시오.
4. 탭인쇄 버튼을 누릅니다.

## AirPrint 제품명 변경

1. 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 입력란에 제품 IP 주소나 호스트 이름을 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. **네트워킹** 탭을 클릭하고, **TCP/IP 설정** 옵션을 클릭한 다음, **네트워크 식별** 옵션을 클릭합니다.
3. **Bonjour 서비스 이름** 필드에 새 이름을 입력합니다.
4. **적용** 버튼을 누릅니다.

## AirPrint 문제 해결

AirPrint 제품 지원 사항을 확인합니다.	<a href="http://www.hp.com/go/airprint">www.hp.com/go/airprint</a> 으로 이동합니다.
AirPrint를 사용하기 위해 제품 펌웨어를 업그레이드합니다.	<a href="http://www.hp.com/go/ij700M712_firmware">www.hp.com/go/ij700M712_firmware</a> 을 참조하십시오.
제품이 Apple 기기와 같이 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.	무선 라우터 또는 제품에 설치된 무선 부속품을 이용해 제품을 네트워크에 연결합니다.
HP 내장 웹 서버가 AirPrint용으로 구성되었는지 확인합니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 입력란에 제품 IP 주소나 호스트 이름을 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.</li> <li>2. <b>네트워킹</b> 탭을 누른 다음 <b>기타 설정</b> 옵션을 누릅니다.</li> <li>3. 다음 확인란을 선택합니다: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonjour</li> <li>- AirPrint</li> <li>- IPP 인쇄</li> </ul> </li> <li>4. <b>적용</b> 버튼을 누릅니다.</li> </ol>
Apple 제품이 이러한 사양을 충족하는지 확인합니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple iOS 4.2 이상</li> <li>• 3GS 이상의 iPhone</li> <li>• iOS 4.2 이상의 iPad</li> <li>• iPod Touch 3세대 이상</li> </ul>
제품 구성을 확인하여 인쇄 작업을 수신할 때마다 절전 모드를 해제합니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 입력란에 제품 IP 주소나 호스트 이름을 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.</li> <li>2. <b>일반</b> 탭을 누른 다음 <b>에너지 설정</b> 옵션을 누릅니다.</li> <li>3. <b>절전 타이머 설정</b> 영역에서, <b>켜짐/자동 켜짐 이벤트</b> 옵션 아래, <b>모든 이벤트</b> 항목을 선택합니다.</li> <li>4. <b>적용</b> 버튼을 누릅니다.</li> </ol>

## HP Smart Print 사용(Windows)

HP Smart Print를 사용하여 웹 사이트에서 필요한 부분만 인쇄해 보십시오. 머리글, 바닥글, 광고 등을 제거하여 낭비를 없앨 수 있습니다. 이 응용 프로그램은 웹 페이지에서 인쇄가 필요한 부분을 자동으로 선택합니다. 이렇게 선택된 영역을 조정한 후 인쇄하면 됩니다.

다음 웹 사이트에서 HP Smart Print를 다운로드하십시오. [www.hp.com/go/smartweb](http://www.hp.com/go/smartweb)

---

 **참고:** HP Smart Print는 Windows 브라우저에서만 호환됩니다.

---




## 쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 사용


이 제품에는 쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 기능이 있어 컴퓨터에서 파일을 전송하지 않고 제품 제어판에서 파일을 빨리 인쇄할 수 있습니다. 제품 전면의 USB 포트에 표준 USB 플래시 드라이브를 사용할 수 있습니다. 다음과 같은 파일 유형을 인쇄할 수 있습니다.

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

이 기능을 사용하려면 먼저 USB 포트를 활성화해야 합니다. 다음 절차를 사용하여 제품 제어판 메뉴에서 포트를 활성화하십시오.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - USB에서 검색 활성화
3. **활성화** 옵션을 강조 표시한 후 **확인** 버튼을 눌러 선택 사항을 인쇄합니다.

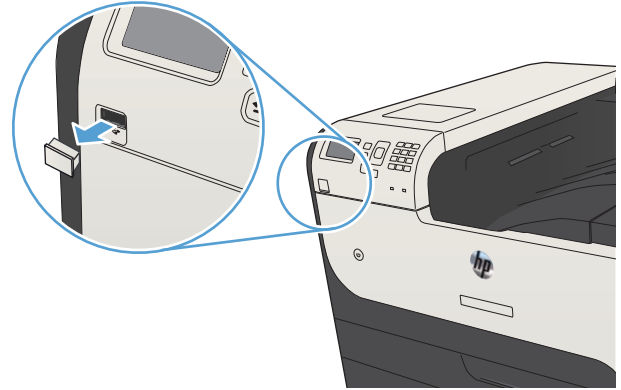
제품에서 인쇄 작업을 받을 때마다 절전 모드에서 해제될 수 있도록 다음 설정을 구성하십시오.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 에너지 설정
  - 절전 타이머 설정
  - 켜짐/자동 켜짐 이벤트
3. **모든 이벤트** 옵션을 강조 표시하고 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 쉽게 액세스할 수 있는 USB 문서 인쇄

1. USB 플래시 드라이브를 제품 제어판 왼쪽의 USB 포트에 끼웁니다.

**참고:** USB 포트의 덮개를 분리해야 할 수도 있습니다.



2. USB 저장 장치가 감지됨 화면이 열립니다. 확인 옵션을 선택하여 USB 장치를 액세스합니다.
3. 인쇄할 문서의 이름을 강조표시합니다.
4. 복사 매수를 조정하려면 화살표 키를 사용하여 수량을 변경하십시오.
5. 확인 버튼을 눌러 문서를 인쇄합니다.

---

## 6 제품 관리

- [IP 네트워크 설정 구성](#)
- [HP 내장 웹 서버](#)
- [HP 유틸리티\(Mac OS X\)](#)
- [HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용](#)
- [절약 설정](#)
- [제품 보안 기능](#)
- [제품 펌웨어 업그레이드](#)

# IP 네트워크 설정 구성

## 프린터 공유 책임 제한

HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 기능이며 HP 프린터 드라이버의 기능이 아닙니다. Microsoft([www.microsoft.com](http://www.microsoft.com))로 이동하십시오.


## 네트워크 설정 보기 또는 변경

HP 내장 웹 서버를 사용하여 IP 구성 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

1. 구성 페이지를 인쇄한 다음 IP 주소를 찾으십시오.
  - IPv4를 사용할 경우 IP 주소에는 숫자 값만 가능하며 형식은 다음과 같습니다.  
`xxx.xxx.xxx.xxx`
  - IPv6를 사용할 경우 IP 주소는 문자와 숫자의 16진 조합으로 이루어집니다. 이와 유사한 형식이 있습니다.  
`xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. HP 내장 웹 서버를 열려면 웹 브라우저의 주소 표시줄에 IP 주소를 입력하십시오.
3. 네트워크 정보를 얻으려면 **네트워킹** 탭을 누르십시오. 필요에 따라 설정을 변경할 수 있습니다.


## 제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성

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

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - 네트워크 설정
  - Jetdirect 메뉴
  - TCP/IP
  - IPV4 설정
  - 구성 방법
3. 수동 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
4. 수동 설정 메뉴를 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
5. IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이 옵션을 선택합니다.
6. 첫 번째 필드를 선택하여 키패드를 엽니다. 필드에 정확한 번호를 입력한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
7. 각 필드에 대해 이 단계를 반복한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성

제어판의 **운영** 메뉴를 사용하여 IPv6 주소를 수동으로 설정합니다.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 수동 구성을 활성화하려면 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - 네트워크 설정
  - Jetdirect 메뉴
  - TCP/IP
  - IPV6 설정
  - 주소
  - 수동 설정
  - 활성화

켜짐 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

3. 주소 옵션을 선택한 후 **확인** 버튼을 눌러 키패드를 엽니다.
4. 키패드를 사용하여 주소를 입력합니다.
5. **확인** 버튼을 누릅니다.

## HP 내장 웹 서버

HP 내장 웹 서버를 사용하면 제품 제어판이 아닌 컴퓨터에서 제품 상태를 보고 제품 네트워크 설정을 구성하고 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다. 다음은 HP 내장 웹 서버를 통해 수행할 수 있는 작업의 예입니다.

- 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 구성 확인 및 변경


HP 내장 웹 서버를 사용하려면 브라우저가 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 이상 또는 Netscape 6.2 이상
- Mac OS X: Bonjour나 IP 주소를 사용하는 Safari 또는 Firefox
- Linux: Netscape Navigator만 해당
- HP-UX 10 및 HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP 내장 웹 서버는 제품이 IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 작동합니다. HP 내장 웹 서버는 IPX 기반 제품 연결을 지원하지 않습니다. HP 내장 웹 서버를 열거나 사용하기 위해 인터넷에 접속할 필요가 없습니다.

제품이 네트워크에 연결된 경우 HP 내장 웹 서버는 자동으로 사용 가능한 상태가 됩니다.

## HP 내장 웹 서버 열기

1. 제품 IP 주소 또는 호스트 이름을 확인합니다. 다음 단계에 따라 제품 구성 페이지를 확인하거나 인쇄합니다.
  - a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
  - b. 다음 메뉴를 엽니다.
    - 운영
    - Reports(보고서)
    - 구성/상태 페이지
    - 구성 페이지
  - c. 인쇄 또는 보기 옵션을 선택합니다.
  - d. Jetdirect 페이지에서 IP 주소 또는 호스트 이름을 찾습니다.
2. 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 입력란에 제품 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다.

# HP 내장 웹 서버 기능

## 정보 탭

표 6-1 HP 내장 웹 서버 정보 탭

메뉴	설명
장치 상태	제품 상태와 HP 소모품의 남은 예상 수명을 확인할 수 있습니다. 또한 용지 종류와 크기도 용지함 별로 확인할 수 있습니다. 기본 설정을 변경하려면 <b>설정 변경</b> 링크를 누릅니다.
작업 일지	제품에서 처리한 모든 작업에 대한 요약을 표시합니다.
구성 페이지	구성 페이지에서 나와 있는 내용을 확인할 수 있습니다.
소모품 상태 페이지	제품의 소모품 상태를 확인할 수 있습니다.
이벤트 로그 페이지	제품에 발생한 이벤트와 오류를 모두 확인할 수 있습니다. 문제 해결에 도움이 되는 일련의 동적 웹 페이지에 연결하려면 모든 HP 내장 웹 서버 페이지의 <b>기타 링크</b> 영역에 있는 <b>HP Instant Support</b> 링크를 사용합니다. 해당 페이지는 제품에 사용 가능한 추가 서비스도 소개합니다.
사용 페이지	크기, 종류 및 인쇄 용지 경로에 따라 인쇄한 페이지 수를 간단하게 확인할 수 있습니다.
장치 정보	제품 네트워크 이름, 주소 및 모델 정보를 보여줍니다. 이 항목을 사용자 정의하려면 <b>일반</b> 탭에서 <b>장치 정보</b> 메뉴를 누릅니다.
제어판 스냅샷	제어판 디스플레이에 현재 화면의 이미지가 나타납니다.
인쇄	인쇄할 컴퓨터에서 인쇄 준비된 파일을 업로드합니다. 제품은 기본 인쇄 설정을 사용하여 해당 파일을 인쇄합니다.
인쇄 가능한 보고서 및 페이지	제품에 대한 내부 보고서 및 페이지 목록이 표시됩니다. 인쇄하려는 항목을 하나 이상 선택합니다.

## 일반 탭

표 6-2 HP 내장 웹 서버 일반 탭

메뉴	설명
제어판 사용자 정의	제어판 디스플레이에서 기능을 재구성, 표시 또는 숨기고, 기본 표시 언어를 변경합니다.
빠른 설정	제품 제어판 시작 페이지의 <b>빠른 설정</b> 영역에서 사용할 수 있는 작업을 구성합니다.
알림 메시지	다양한 제품 및 소모품 이벤트에 대해 전자우편 알림을 설정합니다.
제어판 운영 메뉴	제어판에 <b>운영</b> 메뉴의 메뉴 구조를 보여줍니다. <b>참고:</b> 이 화면에서 설정을 구성할 수 있지만, HP 내장 웹 서버는 <b>운영</b> 메뉴를 통해 제공하는 것보다 정교한 고급 구성 옵션을 제공합니다.
AutoSend	제품 구성과 소모품과 관련된 자동 전자우편을 특정 전자우편 주소로 보내도록 제품을 구성합니다.
기타 링크 편집	다른 웹 사이트에 대한 링크를 추가 또는 사용자 정의합니다. 이 링크는 모든 HP 내장 웹 서버 페이지의 <b>기타 링크</b> 영역에 표시됩니다.
주문 정보	교체용 토너 카트리지 주문에 대한 정보를 입력합니다. 이 정보는 소모품 상태 페이지에 나타납니다.

표 6-2 HP 내장 웹 서버 일반 탭 (계속)

메뉴	설명
장치 정보	제품에 이름을 지정하고 자산 번호를 할당합니다. 제품에 대한 정보를 받는 1차 담당자의 이름을 입력하면 됩니다.
언어	HP 내장 웹 서버의 정보를 표시할 언어를 설정합니다.
날짜 및 시간	날짜와 시간을 설정하거나 네트워크 시간 서버와 동기화합니다.
에너지 설정	제품의 켜짐 시간, 절전 시간, 절전 대기 시간을 설정하거나 변경합니다. 각 요일 및 휴일별로 다른 스케줄을 설정할 수 있습니다. 제품의 절전 모드를 끝내는 동작을 설정할 수도 있습니다.
백업 및 복원	제품과 사용자 데이터가 포함된 백업 파일을 생성합니다. 필요한 경우, 이 파일을 사용하여 데이터를 제품에 복원할 수 있습니다.
초기 설정 복원	제품 설정을 기본 설정으로 복원합니다.
솔루션 인스톨러	제품 기능을 강화할 수 있는 타사 소프트웨어 프로그램을 설치합니다.
펌웨어 업그레이드	제품 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
할당량 및 통계 서비스	타사 작업 통계 서비스에 대한 연결 정보를 제공합니다.

## 인쇄 탭

표 6-3 HP 내장 웹 서버 인쇄 탭

메뉴	설명
USB에서 불러오기 설정	제어판에서 <b>USB에서 불러오기</b> 메뉴를 활성화/비활성화합니다.
저장된 작업 관리	제품 메모리에 작업을 저장하는 기능을 활성화/비활성화하고 작업 저장 옵션을 구성합니다.
용지 종류 조정	특정 종류의 용지를 사용할 때 인쇄 품질 문제가 발생하면 초기 기본 모드 설정을 재정의할 수 있습니다.
일반 인쇄 설정	모든 인쇄 작업의 설정을 구성합니다.
용지함 관리	용지함 설정을 구성합니다.

## 문제 해결 탭

표 6-4 HP 내장 웹 서버 문제 해결 탭

메뉴	설명
일반 문제 해결	제품 문제를 해결하는 데 유용한 다양한 보고서와 테스트를 선택합니다.
진단 데이터 불러오기	자세한 문제 분석에 유용하게 사용할 수 있는 제품 정보를 파일로 내보냅니다.
<b>참고:</b> 이 항목은 <b>보안</b> 탭에서 관리자 암호를 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.	
펌웨어 업그레이드	제품 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
초기 설정 복원	제품 설정을 기본 설정으로 복원합니다.



## 보안 탭

표 6-5 HP 내장 웹 서버 보안 탭

메뉴	설명
일반 보안	제품의 특정 기능에 대한 액세스를 제한할 수 있는 관리자 암호를 구성합니다.  PJL 명령을 처리하는 PJL 암호를 설정합니다.  파일 시스템 액세스 및 펌웨어 업그레이드 보안을 설정합니다.  제어판에서 호스트 USB 포트를 활성화/비활성화하거나, 컴퓨터에서 직접 인쇄하기 위해 포맷터에서 USB 연결 포트를 활성화/비활성화합니다.  모든 보안 설정의 상태를 확인합니다.
액세스 제어	특정 개인이나 그룹에 대한 제품 기능 액세스를 구성합니다. 또한 사용자 계정을 설정하여 개인이 제품에 로그인하는 방법을 선택합니다.
저장된 데이터 보호	제품의 내부 하드 드라이브를 구성하고 관리합니다. 이 제품에는 최대 보안을 위해 암호화된 하드 드라이브가 있습니다.  제품 하드 드라이브에 저장된 작업에 대한 설정을 구성합니다.
인증서 관리	제품 및 네트워크 액세스 용도의 보안 인증서를 설치하고 관리합니다.
자가 테스트	보안 기능이 설정된 시스템 매개변수에 따라 실행되고 있는지 확인합니다.

## HP 웹 서비스 탭

HP 웹 서비스 탭에서 이 제품에 대한 HP 웹 서비스를 구성하고 활성화하십시오. HP ePrint 기능을 사용하려면 HP 웹 서비스를 활성화해야 합니다.

## 네트워킹 탭

제품이 IP 기반 네트워크에 연결된 경우 **네트워킹** 탭을 사용하여 제품의 네트워크 설정을 구성하고 보호할 수 있습니다. 제품이 다른 유형의 네트워크에 연결된 경우 이 탭이 표시되지 않습니다.

## 기타 링크 목록


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

표 6-6 HP 내장 웹 서버 기타 링크 목록

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

## HP 유틸리티(Mac OS X)


HP 유틸리티는 Mac OS X에서 제품에 액세스할 수 있게 해주는 소프트웨어 프로그램입니다.

제품이 USB 케이블을 사용하거나 TCP/IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 HP 유틸리티를 사용할 수 있습니다.

### HP 유틸리티 열기

Finder에서 **응용 프로그램**과 **유틸리티**를 차례로 누르고 **HP 유틸리티**를 누릅니다.

**유틸리티** 목록에 HP 유틸리티가 없으면 다음 절차에 따라 여십시오.

1. 컴퓨터에서 Apple  메뉴를 열고 **시스템 환경설정** 메뉴를 누른 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘(OS X v10.5 및 10.6) 또는 **인쇄 및 스캔** 아이콘(OS X v10.7)을 누릅니다.
2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** 단추를 누릅니다.
4. **유틸리티** 탭을 누릅니다.
5. **프린터 유틸리티 열기** 버튼을 누릅니다.

### HP 유틸리티 기능

HP 유틸리티는 **모든 설정** 목록에서 클릭하여 열 수 있는 페이지로 구성되어 있습니다. 페이지 상단에 있는 아이콘을 눌러 다음과 같은 정보가 있는 HP 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다.

- HP 지원
- 소모품
- 레지스트레이션
- 재활용

다음 표는 HP 유틸리티에서 수행할 수 있는 작업에 대해 설명합니다.

메뉴	품목	설명
정보 및 지원	소모품 상태	제품 소모품 상태뿐 아니라 온라인 소모품 주문으로 연결해 주는 링크를 확인할 수 있습니다.
	장치 정보	현재 선택한 제품에 대한 정보를 표시할 수 있습니다.
	파일 업로드	컴퓨터에 저장된 파일을 제품으로 보낼 수 있습니다.
	글꼴 업로드	컴퓨터에 저장된 글꼴 파일을 제품으로 보낼 수 있습니다.
	HP ePrintCenter	HP ePrintCenter에 액세스합니다.
	펌웨어 업데이트	펌웨어 업데이트 파일을 제품으로 전송합니다.

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

메뉴	품목	설명
	명령	인쇄 작업 후에 제품으로 특수 문자 또는 인쇄 명령을 전송합니다.  <b>참고:</b> 보기 메뉴를 열고 <b>고급 옵션 표시</b> 항목을 선택해야만 이 옵션을 사용할 수 있습니다.
프린터 설정	소모품 관리	소모품의 예상 수명이 거의 끝나갈 때 제품의 작동 방식을 구성할 수 있습니다.
	용지함 구성	기본 용지함 설정을 변경할 수 있습니다.
	출력 장치	출력 부속품(선택사양)에 대한 설정을 관리합니다.
	양면 인쇄 모드	자동 양면 인쇄 모드를 활성화할 수 있습니다.
	직접 포트 보호	USB 또는 병렬 포트를 통한 인쇄를 비활성화할 수 있습니다.
	저장 작업	제품 하드 디스크에 저장된 인쇄 작업을 관리할 수 있습니다.
	네트워크 설정	IPv4 및 IPv6 설정과 같은 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.
	추가 설정	HP 내장 웹 서버에 대한 액세스를 제공합니다.

## 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.

# 절약 설정

## 절약 모드로 인쇄

이 제품은 문서 초안 인쇄에 적합한 EconoMode 옵션을 제공합니다. EconoMode를 사용하면 토너 소모량이 절감되므로 토너 카트리지의 수명이 연장됩니다. 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 기능은 Windows용 PCL 6 프린터 드라이버에서 지원됩니다. 이 드라이버를 사용하지 않을 경우 HP 내장 웹 서버를 사용하여 기능을 활성화할 수 있습니다.


1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 **속성** 또는 **환경설정** 버튼을 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. EconoMode 확인란을 누릅니다.
5. OK 단추를 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서, OK 단추를 클릭하여 작업을 인쇄합니다.

## 속도 및 에너지 사용 최적화


기본적으로 제품은 속도를 최적화하고 작업의 첫 페이지를 더 빠르게 인쇄할 수 있도록 작업 사이에 예열 상태를 유지합니다. 제품이 작업 중에 냉각되도록 설정하면 에너지를 절약할 수 있습니다.


1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 에너지 설정
  - 최적 속도/에너지 사용량
3. 사용하려는 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 절전 모드 설정


1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 각 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)


- 에너지 설정
  - 절전 타이머 설정
3. 절전 모드/자동 꺼짐 메뉴를 연 후 키패드를 사용하여 적절한 시간을 설정합니다. **확인** 버튼을 누릅니다.
  4. 절전 모드/자동 꺼짐 메뉴를 연 다음 **활성화** 옵션을 선택합니다. **확인** 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 절전 모드 기본 시간은 45분입니다.

 **참고:** 제품이 절전 모드에 있을 때 전원 버튼의 불빛이 깜빡입니다.

## 절전 예약 설정

 **참고:** 절전 시간표 기능을 사용하려면 먼저 날짜와 시간을 설정해야 합니다.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 날짜/시간 설정
3. 날짜/시간 형식 메뉴를 열고 다음 설정을 구성합니다.
  - 날짜 형식
  - 시간 형식
4. 변경 사항을 저장하려면 **확인** 버튼을 누릅니다.
5. 날짜/시간 메뉴를 열고 다음 설정을 구성합니다.
  - 날짜
  - 시간
  - 시간대

일광 절약 시간을 사용하는 지역의 경우 **일광 절약 기간에 맞게 조정** 상자를 선택합니다.

6. 변경 사항을 저장하려면 **확인** 버튼을 누릅니다.
7. '뒤로 가기' 화살표 버튼을 눌러 **운영** 화면으로 돌아갑니다.
8. 다음 메뉴를 엽니다.
  - General Settings(일반 설정)
  - 에너지 설정
  - 절전 시간표
9. 추가 옵션을 선택한 다음 예약할 이벤트의 종류를 선택합니다. **켜짐** 또는 **절전**.

10. 다음 설정을 구성합니다.

- 시간
- 이벤트 일자

11. 변경 사항을 저장하려면 **확인** 버튼을 누릅니다.

# 제품 보안 기능

## 보안 규정

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)를 참조하십시오. 이 사이트의 링크를 통해 보안 기능에 대한 백서와 FAQ 문서로 이동할 수 있습니다.

## IP 보안

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

네트워크에 연결되어 있으며 HP Jetdirect 프린트 서버가 있는 제품의 경우 HP 내장 웹 서버의 **네트워킹** 탭을 사용하여 IPsec를 구성할 수 있습니다.

## 제품 로그인

허가받지 않은 사용자의 무단 사용을 막기 위해서 제품 제어판의 일부 기능에 보안을 설정할 수 있습니다. 기능에 보안이 설정된 경우에는 사용자가 해당 기능을 사용하려고 하면 로그인하라는 지시 메시지가 나타납니다. 제품의 제어판에서 홈  버튼을 누른 다음 **로그인** 옵션을 선택하면 지시 메시지가 나오기 전 로그인 할 수 있습니다.


보통은 네트워크의 사용자 컴퓨터에 로그인할 때 사용하는 사용자 이름과 암호를 사용합니다. 사용할 자격증명을 잘 모를 경우에는 이 제품의 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

제품에 로그인하면 제어판에 **로그아웃** 옵션이 나타납니다. 제품의 보안을 유지하기 위해 제품 사용을 마치면 **로그아웃** 옵션을 선택합니다.

## 시스템 암호 지정

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

1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. **보안** 탭을 누릅니다.
3. **일반 보안** 메뉴를 엽니다.
4. **사용자 이름** 필드에 암호와 연결되는 이름을 입력합니다.
5. **새 암호** 필드에 암호를 입력하고 **암호 확인** 필드에 한 번 더 입력합니다.

 **참고:** 기존 암호를 변경하려면 먼저 **기존 암호** 필드에 기존 암호를 입력해야 합니다.

6. **적용** 단추를 누릅니다. 암호를 기록해서 안전한 장소에 보관하십시오.

## 암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크

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



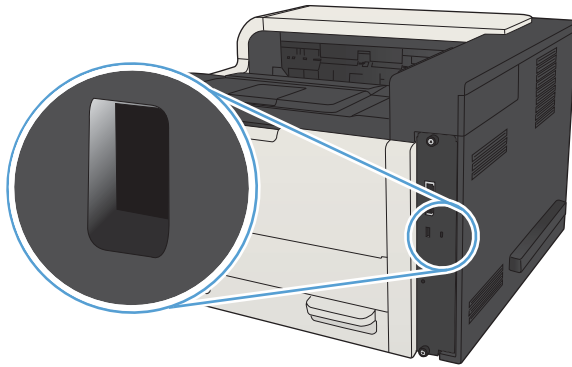
HP 내장 웹 서버의 **보안** 메뉴를 사용하여 디스크를 구성합니다.

암호화된 하드 디스크에 대한 자세한 내용은 *HP 고성능 보안 하드 디스크 설치 안내서*를 참조하십시오.

1. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)로 이동합니다.
2. 검색 필드에 **Secure Hard Disk**(보안 하드 디스크)를 입력하고 **Enter** 키를 누르십시오.
3. **HP High-Performance Secure Hard Disk Drive**(HP 고성능 보안 하드 디스크 드라이브) 링크를 누릅니다.
4. **설명서** 링크를 누릅니다.

## 포맷터 케이지 잠금

제품 뒷면의 포맷터 케이지에는 보안 케이블을 연결하는 데 사용할 수 있는 슬롯이 있습니다. 포맷터 케이지를 잠그면 다른 사람이 포맷터에서 중요한 구성 요소를 제거하지 못합니다.



## 제품 펌웨어 업그레이드

이 제품에 대한 소프트웨어 및 펌웨어 업그레이드와 설치 지침은 [www.hp.com/support/lj700M712](http://www.hp.com/support/lj700M712)에서 얻을 수 있습니다. **Support & Drivers**(지원 및 드라이버)를 누르고 운영 체제를 누른 다음 제품의 다운로드를 선택하십시오.


---

## 7 문제 해결방법

- [문제 해결 확인 사항](#)
- [제품 성능에 영향을 미치는 요인](#)
- [초기 기본값 복원](#)
- [제어판 도움말](#)
- [용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림](#)
- [용지 걸림 해결](#)
- [용지 걸림 복구 변경](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림](#)
- [쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 문제 해결](#)
- [USB 연결 문제 해결](#)
- [유선 네트워크 문제 해결](#)
- [제품 소프트웨어 문제 해결\(Windows\)](#)
- [제품 소프트웨어 문제 해결\(Mac OS X\)](#)
- [소프트웨어 제거\(Windows\)](#)
- [프린터 드라이버 제거\(Mac OS X\)](#)

## 문제 해결 확인 사항

제품에 발생한 문제를 해결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 인쇄된 용지가 비어 있거나 검은색으로 나타나면 다음 단계를 수행하십시오.
  - a. 전원 케이블을 확인하십시오.
  - b. 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
  - c. 전압이 제품 전원 구성에 적합한지 확인하십시오. (제품 뒷면에 있는 레이블에서 전압 요구사항을 확인하십시오.) 전압이 규격 범위가 아닌 파워스트립을 사용할 경우, 제품을 전원 콘센트에 직접 연결하십시오. 이미 콘센트에 연결되었으면 다른 콘센트에 연결하십시오.
  - d. 위 방법에 모두 따라도 프린터가 켜지지 않으면 HP 고객 지원센터에 문의하십시오.
2. 제어판에 **준비** 상태가 표시될 것입니다. 오류 메시지가 표시되면 오류를 해결하십시오.
3. 케이블 연결 상태를 확인합니다.
  - a. 제품과 컴퓨터나 네트워크 포트를 연결하는 케이블 상태를 확인합니다. 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
  - b. 가능하면 다른 케이블을 연결해보아 케이블에 문제가 없는지 확인합니다.
  - c. 네트워크 연결 상태를 확인하십시오.
4. 선택한 용지 크기 및 종류가 규격을 충족하는지 확인하십시오. 제품 제어판에서 **용지함** 메뉴를 열고 용지함이 용지 유형 및 크기에 맞게 구성되었는지 확인하십시오.
5. 구성 페이지를 인쇄하십시오. 제품이 네트워크에 연결된 경우 HP Jetdirect 페이지도 출력됩니다.
  - a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
  - b. 다음 메뉴를 엽니다.
    - 운영
    - Reports(보고서)
    - 구성/상태 페이지
  - c. 구성 페이지 옵션을 선택하십시오.
  - d. 인쇄 옵션을 강조표시한 후 **확인** 버튼을 눌러 페이지를 인쇄합니다.


페이지가 인쇄되지 않으면 용지함 하나 이상에 인쇄 용지가 있는지 확인합니다.

용지가 걸린 경우 제어판의 지침에 따라 걸린 용지를 제거해야 합니다.

페이지가 올바르게 인쇄되지 않으면 제품 하드웨어에 문제가 있는 것입니다. HP 고객으뜸지원센터에 문의하십시오.

페이지가 올바르게 인쇄되면 제품 하드웨어가 작동하고 있는 것입니다. 사용 중인 컴퓨터, 프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에 문제가 있습니다.

6. 이 제품의 프린터 드라이버를 설치했는지 확인하고, 이 제품에 적합한 프린터 드라이버를 사용하고 있는지 프로그램을 확인하십시오. 프린터 드라이버는 제품과 함께 제공된 CD에 들어 있으며, 다음 웹 사이트에서도 다운로드할 수 있습니다. [www.hp.com/go/lj700M712\\_software](http://www.hp.com/go/lj700M712_software) 를 참조하십시오.
7. 전에 작업했던 문서 중 작은 파일은 다른 프로그램에서 인쇄해보십시오. 제대로 되면, 응용 프로그램에 문제가 있는 것입니다. 그래도 작동되지 않으면(문서가 인쇄되지 않으면) 다음 단계를 완료하십시오.
  - a. 제품 소프트웨어가 설치된 다른 컴퓨터에서 인쇄 작업을 시도해 봅니다.
  - b. 제품을 네트워크에 연결한 경우, USB 케이블을 통해 컴퓨터에 직접 제품을 연결합니다. 제품을 적합한 포트로 바꿔 연결하거나 소프트웨어를 다시 설치하여 사용 중인 새 연결 유형을 선택합니다.


 **참고:** 제품은 USB 포트가 비활성화된 상태로 제공됩니다. USB 포트를 활성화하고 이를 사용하여 제품의 연결을 테스트하려면 제품이 **준비** 상태인지 확인하십시오.

## 제품 성능에 영향을 미치는 요인


인쇄 시간에 영향을 미치는 요인에는 몇 가지가 있습니다.

- 최대 제품 속도(분당 페이지 수, ppm)
- 특수 용지(투명 필름, 중량지, 맞춤 용지 등) 사용 여부
- 제품 처리 및 다운로드 시간
- 그래픽 복잡도 및 크기
- 컴퓨터 속도
- USB 연결
- 제품 I/O 구성
- 네트워크 운영체제 및 구성(적용되는 경우)
- 사용 중인 프린터 드라이버

## 초기 기본값 복원

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 초기 설정 복원
3. 목록에서 설정 범주를 하나 이상 선택한 다음 **재설정** 옵션을 선택한 후 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 제어판 도움말

이 제품에는 각 화면의 사용 방법을 설명하는 기본 도움말 시스템이 있습니다. 도움말 시스템을 열려면 제어판에서 도움말  버튼을 누릅니다.

화면 중에는, 도움말 버튼을 누르면 메뉴 구조 전체가 표시되어 특정 항목을 검색할 수 있는 것이 있습니다. 제어판에서 화살표 버튼을 눌러 메뉴 구조를 탐색할 수 있습니다.

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



## 용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림

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

### 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. 운수를 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 펴뜨린 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 사양을 충족하는지 확인하십시오.

### 용지 걸림 방지

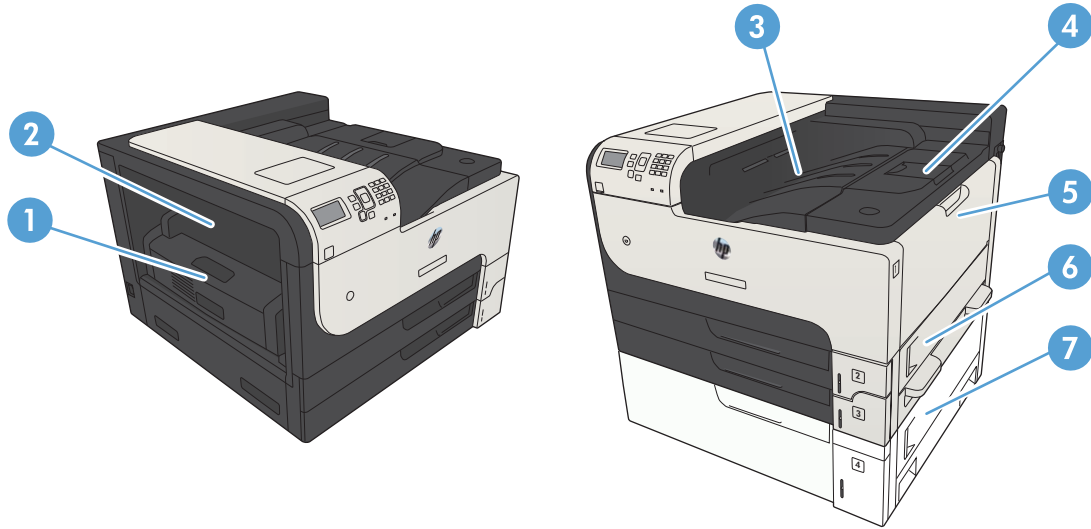
용지 걸림 발생을 줄이려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
2. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
3. 이전에 인쇄 또는 복사하지 않은 용지를 사용하십시오.

4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하십시오. 그런 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 빼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.
5. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.
6. 제품에 용지함이 완전히 삽입되어 있는지 확인하십시오.
7. 중량지, 양각 용지 또는 천공지에 인쇄하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지하십시오.
8. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누르고 **용지함** 항목을 선택합니다. 용지 종류와 크기에 맞게 용지함이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.
9. 인쇄 환경이 권장 사양을 충족있는지 확인하십시오.

# 용지 걸림 해결

## 용지 걸림 위치



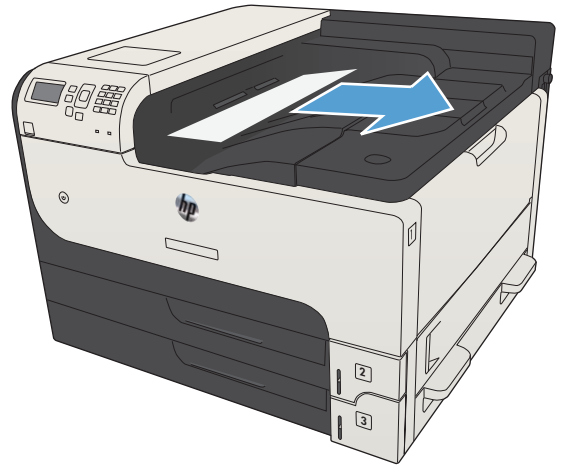
1	듀플렉서
2	피더 용지 걸림 액세스 도어
3	출력함
4	상단 덮개(토너 카트리지에 액세스)
5	용지함 1
6	용지함 2 용지 걸림 액세스 도어
7	500매 입력 용지함의 용지 걸림 액세스

## 용지 걸림 해결을 위한 자동 검색

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

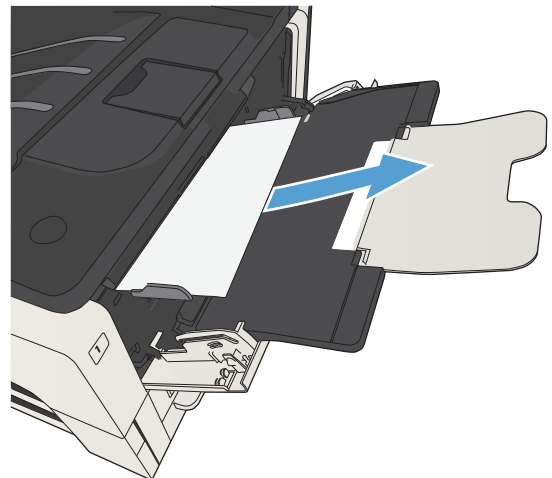
## 출력 용지함 영역의 용지 걸림 해결

1. 출력함에 걸린 용지가 보이면 가장자리 앞쪽을 잡아 빼냅니다.



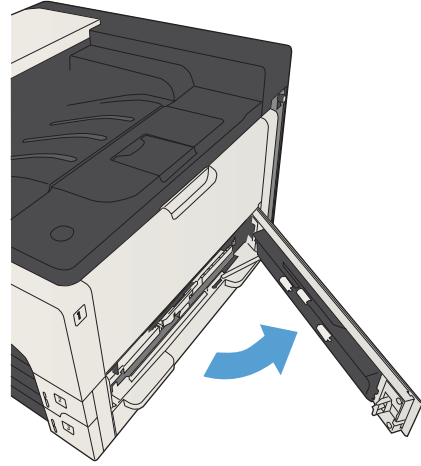
## 용지함 1에서 용지 걸림 제거

1. 걸린 용지를 제품에서 천천히 꺼내십시오.

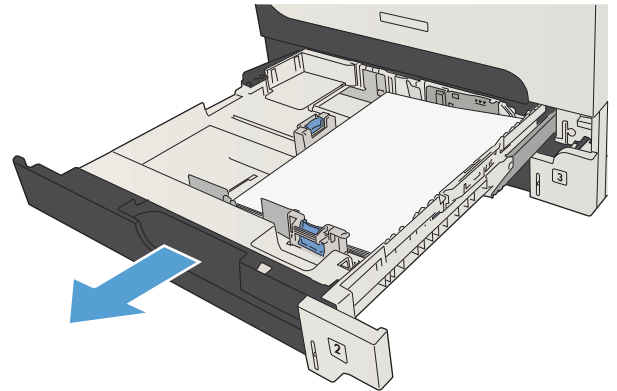


## 용지함 2 또는 용지함 3에서 용지 걸림 제거

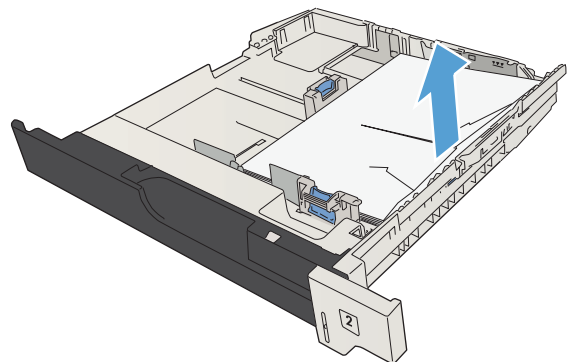
1. 오른쪽 도어를 여십시오. 걸린 용지가 보이면 조심해서 빼내십시오.



2. 오른쪽 액세스 도어를 사용하여 용지 걸림을 제거할 수 없다면 용지함을 제품 밖으로 미십시오.

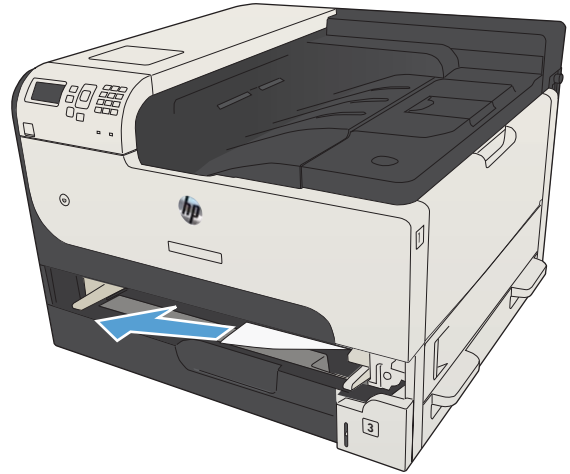


3. 해당 용지함에서 손상된 용지를 제거합니다.



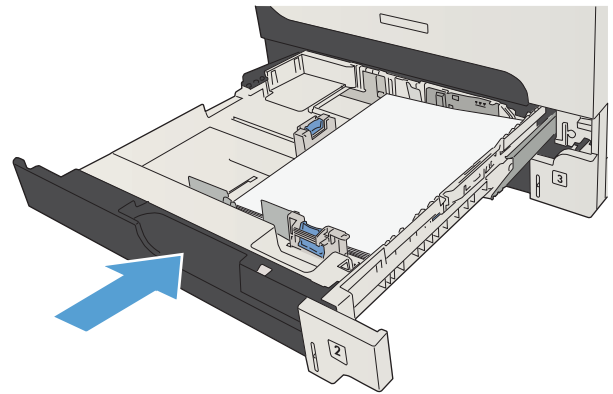
4. 걸린 용지의 가장자리가 공급 영역에서 보이면 왼쪽으로 서서히 당겨 빼내십시오.

**참고:** 쉽게 빠지지 않는다고 용지를 억지로 빼내면 안 됩니다. 용지가 용지함 안에 끼어 있으면 용지함 위(용지함 위에 공간이 있을 경우)나 카트리지 영역을 통해 빼내보십시오.

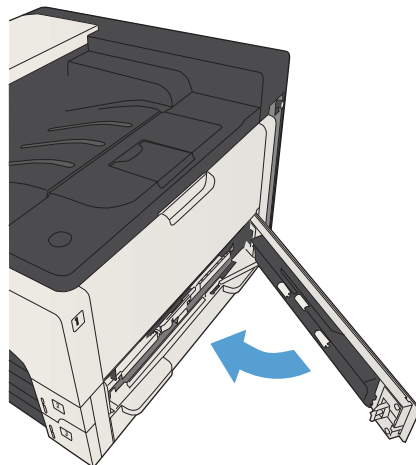


5. 용지함을 닫습니다.

**참고:** 용지의 네 모서리가 모두 접혀 있지 않고 조정대 탭 아래에 있는지 확인한 후 용지함을 다시 넣으십시오.

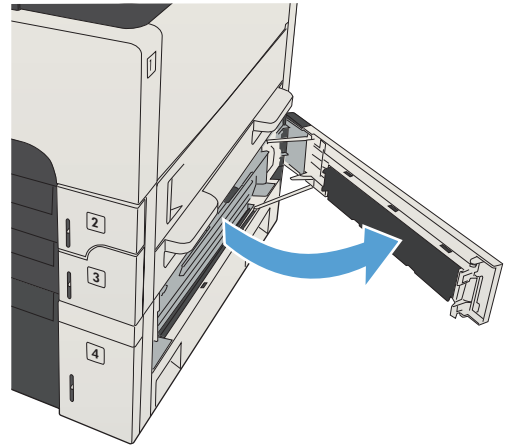


6. 오른쪽 액세스 도어를 닫습니다.

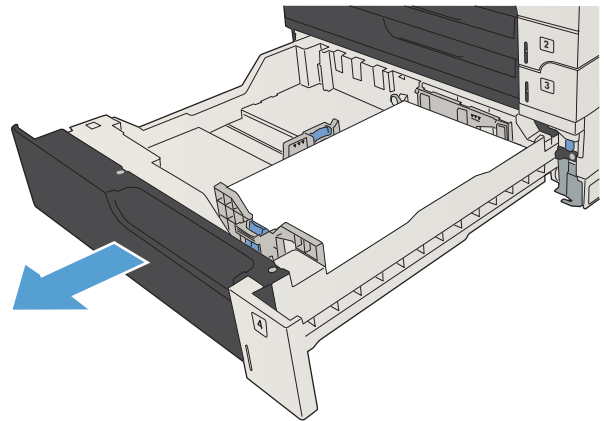


## 500매 용지함에서 용지 걸림 제거

1. 오른쪽 액세스 도어와 500매 용지 걸림 액세스 도어를 엽니다.



2. 500매 용지함을 빼내십시오.

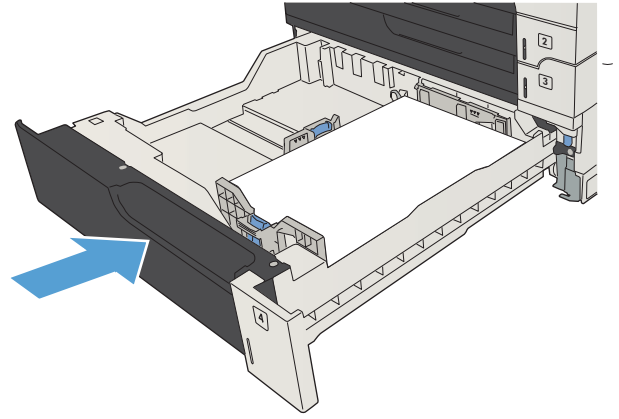


3. 걸린 용지의 가장자리가 공급 영역에서 보이면 오른쪽으로 서서히 당겨 빼내십시오.

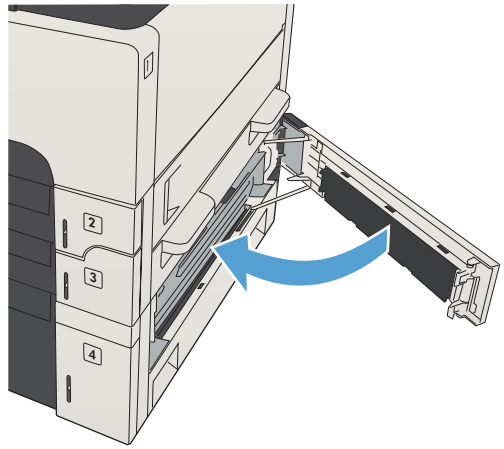
**참고:** 쉽게 빠지지 않는다고 용지를 억지로 빼내면 안 됩니다. 용지가 용지함 안에 끼어 있으면 용지함 위(용지함 위에 공간이 있을 경우)나 오른쪽 상부 도어를 통해 빼내보십시오.



4. 500매 용지함을 닫습니다.



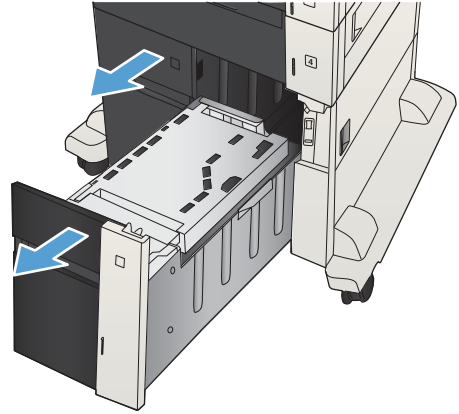
5. 오른쪽 액세스 도어와 500매 용지 걸림 액세스 도어를 닫습니다.



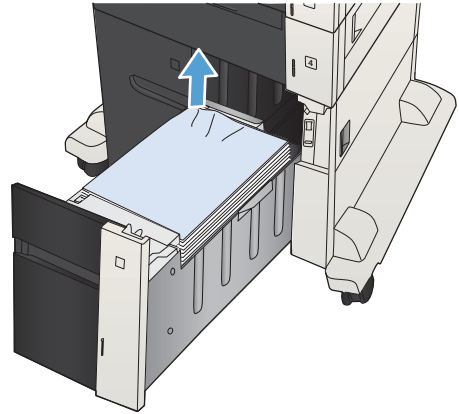


## 3,500매 대용량 용지함에 용지 걸림 제거

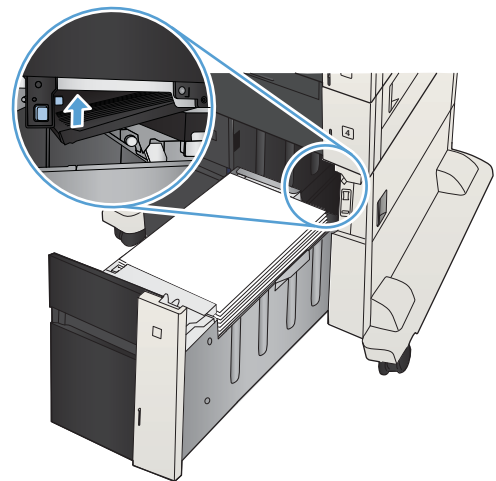
1. 용지함의 오른쪽 및 왼쪽 측면을 엽니다.



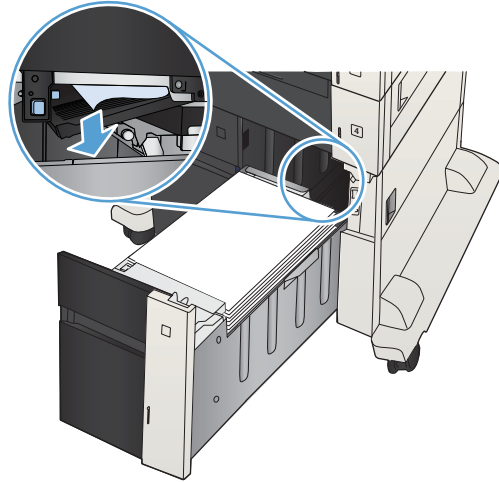
2. 손상된 용지를 제거합니다.



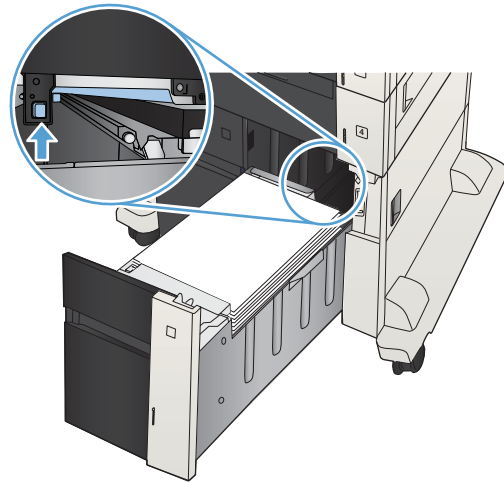
3. 오른쪽 용지함 위의 녹색 버튼을 눌러 용지 걸림 액세스 플레이트를 풉니다.



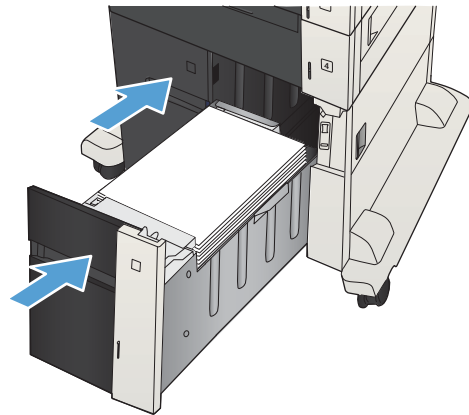
4. 걸린 용지가 급지 영역에 있을 경우 아래쪽으로 당겨 제거합니다.



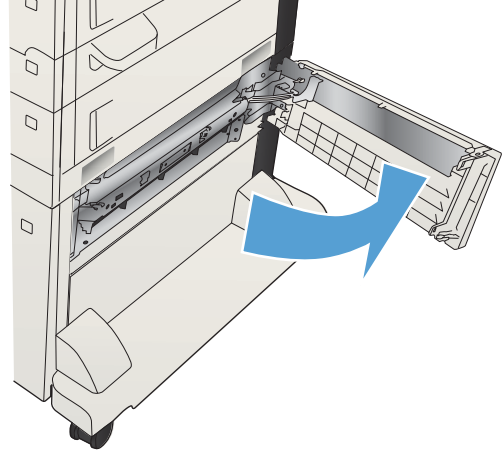
5. 용지 걸림 액세스 플레이트를 눌러 닫습니다.



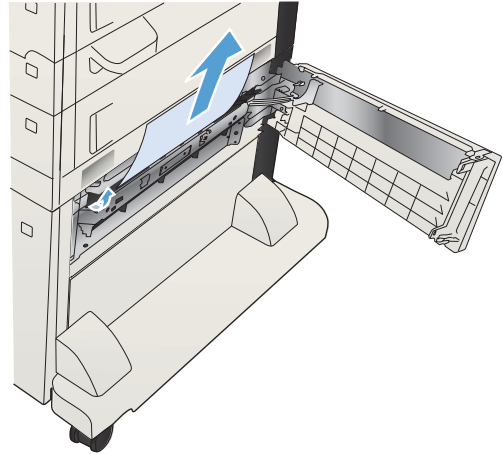
6. 용지함의 오른쪽 및 왼쪽을 닫습니다.



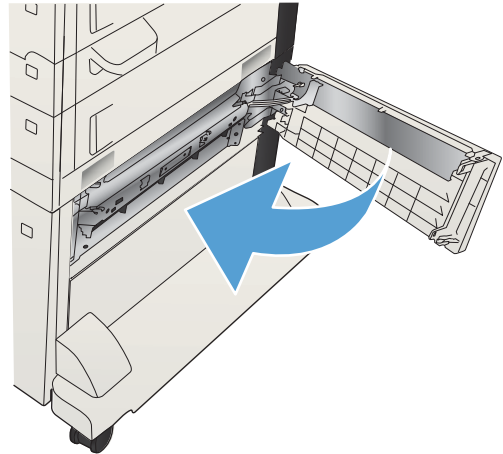
7. 대용량 용지함 캐비닛의 오른쪽에 있는 용지 걸림 액세스 도어를 엽니다.



8. 용지 걸림-폴립 플레이트를 들어 올리고 걸린 용지를 제거합니다.

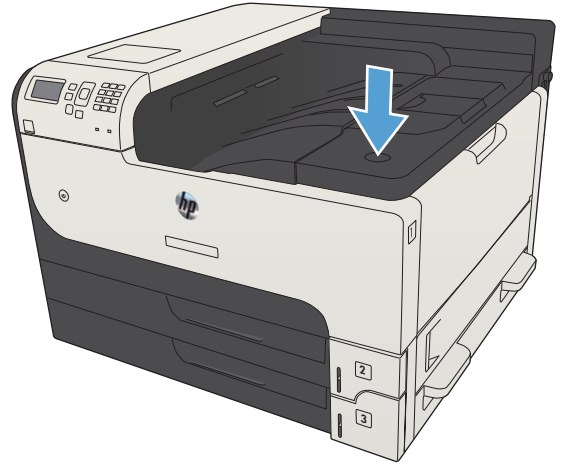


9. 대용량 용지함 캐비닛의 오른쪽에 있는 용지 걸림 액세스 도어를 닫습니다.

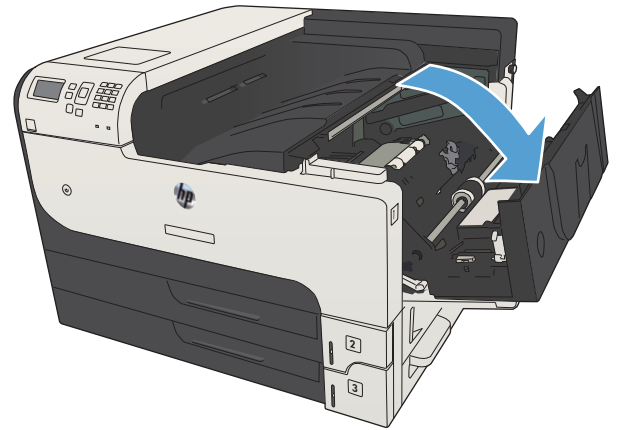


## 토너 카트리지 영역의 용지 걸림 해결

1. 카트리지 도어 풀림 단추를 누릅니다.

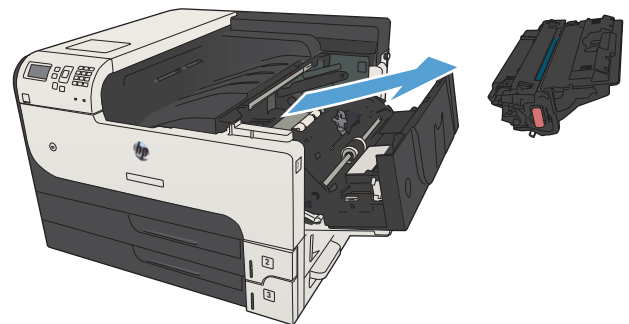


2. 카트리지 도어를 여십시오.

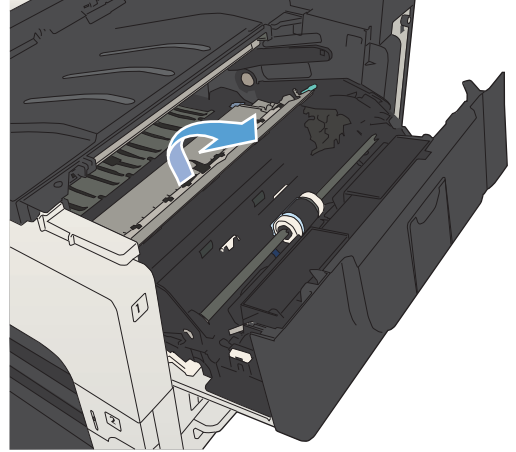


3. 토너 카트리지를 분리합니다.

**주의:** 토너 카트리지의 손상을 방지하려면 카트리를 2~3분 이상 빛에 노출시키지 마십시오.

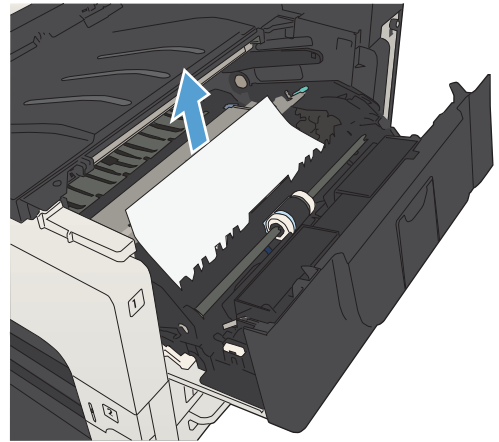


4. 녹색 탭을 아래로 당겨 제품 안의 금속 플레이트를 엽니다.

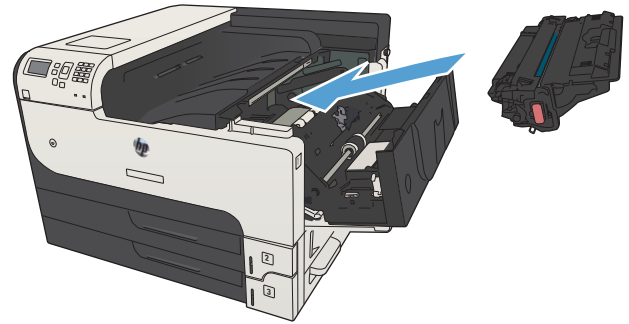


5. 용지를 제품에서 천천히 꺼내십시오. 용지가 찢어지지 않도록 주의하십시오.

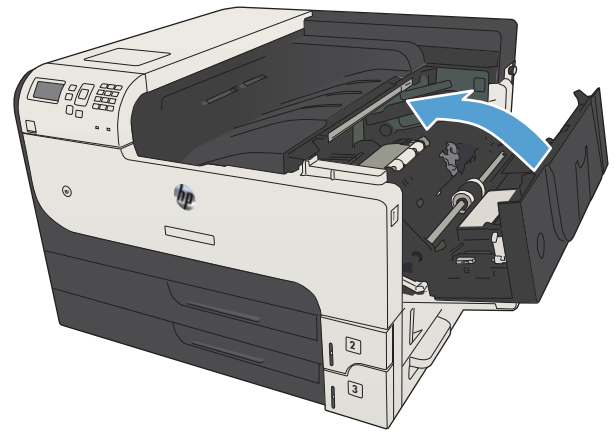
**주의:** 토너 가루가 쏟아지지 않도록 하십시오. 제품 안에 토너 가루가 떨어져 있으면 보풀 없는 마른 천으로 닦아내십시오. 토너 가루가 제품 안으로 들어가면 일시적으로 인쇄 품질에 문제를 일으킬 수도 있습니다. 몇 페이지를 출력한 후 용지 경로에서 토너 가루를 닦아내십시오. 옷에 토너가 묻으면, 마른 천으로 토너를 닦아내고 찬물로 세탁하십시오. (뜨거운 물을 사용할 경우 토너가 섬유에 착색됩니다.)



6. 토너 카트리지를 다시 장착합니다.



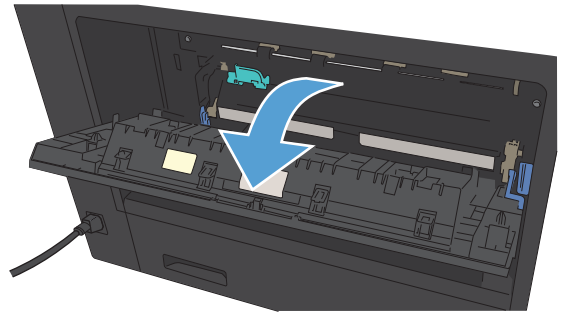
7. 카트리지 도어를 닫으십시오.



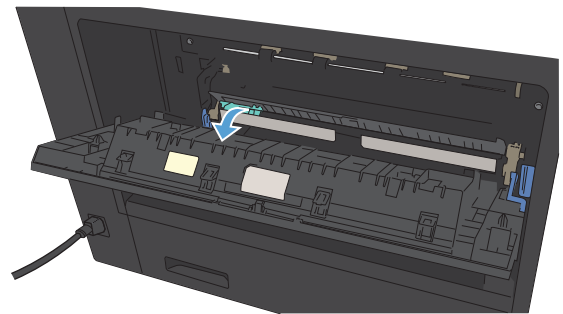
## 퓨저에 걸린 용지 제거

1. 제품 왼쪽의 퓨저 도어를 엽니다.

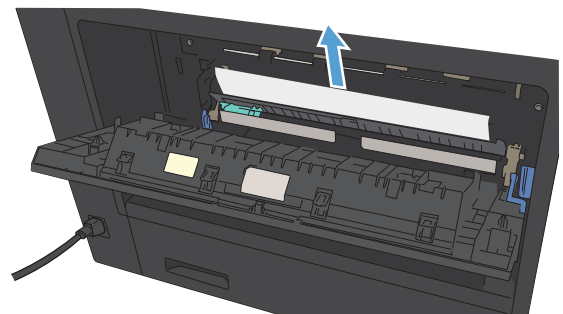
**주의:** 제품 사용 중에는 퓨저가 뜨거울 수 있습니다.



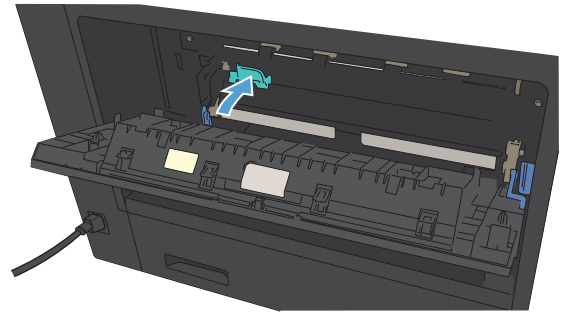
2. 녹색 탭을 아래로 눌러 퓨저 용지 걸림 액세스 덮개를 엽니다.



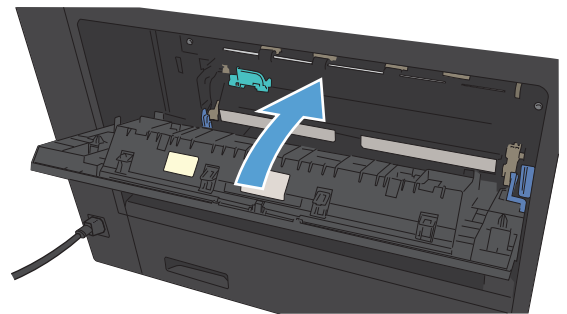
3. 퓨저에서 용지를 빼내십시오.



4. 퓨저 용지 걸림 액세스 덮개를 닫으십시오.



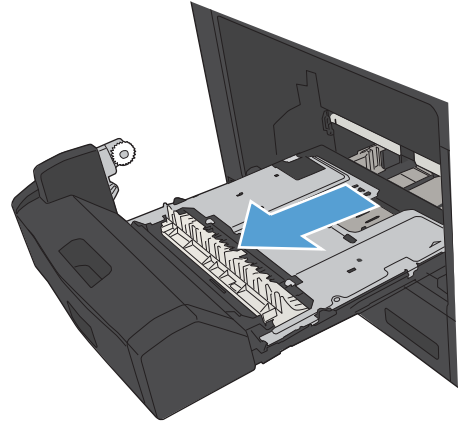
5. 퓨저 도어를 닫으십시오.



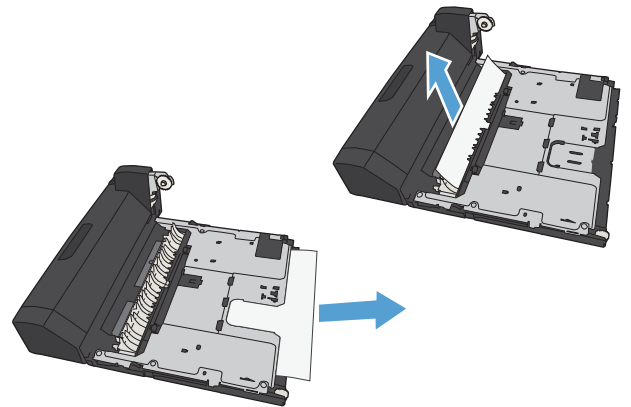


## 듀플렉서의 용지 걸림 해결

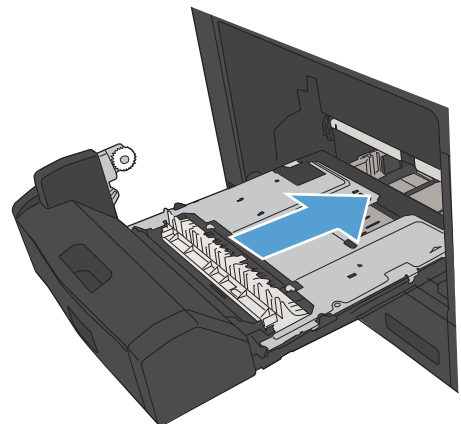
1. 듀플렉서를 분리하십시오.



2. 듀플렉서에서 용지를 빼내십시오.




3. 듀플렉서를 다시 설치하십시오.




## 용지 걸림 복구 변경

이 제품에서는 걸린 용지에 해당하는 페이지를 다시 인쇄할 수 있는 용지 걸림 복구 기능이 제공됩니다.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 걸림 해결
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
  - **자동**: 사용 가능한 메모리가 충분해질 때 용지가 걸렸던 페이지가 다시 인쇄됩니다. 이것이 기본 설정입니다.
  - **끄기**: 용지가 걸렸던 페이지는 다시 인쇄되지 않습니다. 가장 최근 작업을 저장하는 데는 메모리가 사용되지 않으므로 최적 성능이 유지됩니다.

---

 **참고:** 용지 걸림 복구를 **끄기**로 설정하고 양면 인쇄를 하는 동안 용지가 떨어지면 일부 페이지가 누락될 수 있습니다.

---

  - **켜짐**: 용지가 걸렸던 페이지가 항상 다시 인쇄됩니다. 최근 인쇄한 페이지를 저장할 경우 추가 메모리가 할당됩니다.
4. 변경 사항을 저장하려면 **확인** 버튼을 누릅니다.

# 인쇄 품질 향상

## 다른 소프트웨어 프로그램에서 인쇄

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

## 인쇄 작업에 용지 유형 설정

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

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

## 용지 종류 설정 확인(Windows)

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


## 용지 종류 설정 확인(Mac OS X)

1. **파일** 메뉴를 누른 다음 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 기본적으로 인쇄 드라이버에서 **매수 및 페이지수** 메뉴가 표시됩니다. 메뉴 드롭다운 목록을 연 다음 **완료** 메뉴를 누릅니다.

4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 토너 카트리지 상태 확인

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

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - Reports(보고서)
  - 구성/상태 페이지
3. 소모품 상태 옵션을 선택하십시오.
4. 인쇄 옵션을 강조표시한 후 **확인** 버튼을 눌러 보고서를 인쇄합니다.
5. 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 품질이 나빠지지 않는 한 소모품을 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.

6. 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/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies)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 없습니다. 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 용지 경로에서 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 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - Device Maintenance(장치 유지보수)
  - Calibration/Cleaning(교정/청소)
  - 청소 페이지
3. 페이지를 인쇄하려면 **확인** 단추를 누르십시오.
4. 청소 프로세스는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 완료한 후에 인쇄한 페이지를 버리십시오.

## 토너 카트리지 육안 검사

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

**⚠ 주의:** 이미지 드럼을 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 좋아 집니다.


## 환경 점검

환경적 조건은 인쇄 품질에 직접적인 영향을 미칠 수 있으며 용지 공급 문제의 일반적인 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.

## 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 선택한 후 **속성** 또는 **환경설정** 버튼을 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누른 다음 **인쇄 품질** 영역을 찾습니다.
4. 전체 페이지가 너무 어두운 경우 다음 설정을 사용합니다.
  - **600dpi** 옵션을 선택하십시오.
  - **EconoMode** 확인란을 선택하여 활성화합니다.

전체 페이지가 너무 밝은 경우 다음 설정을 사용합니다.

- FastRes 1200 옵션을 선택하십시오.
  - EconoMode 확인란을 선택하여 비활성화합니다.
5. OK 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서, OK 단추를 클릭하여 작업을 인쇄합니다.


## 다른 프린터 드라이버 사용

소프트웨어 프로그램을 사용하여 인쇄할 때 그래픽에 불필요한 줄이 나타나거나, 텍스트 또는 그래픽이 누락되거나, 서식이 잘못되거나, 다른 글꼴로 인쇄되는 경우 다른 프린터 드라이버를 사용해 보십시오. [www.hp.com/go/lj700M712\\_software](http://www.hp.com/go/lj700M712_software)에서 다음 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

<b>HP PCL 6 드라이버</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 CD에서 기본 드라이버로 제공됩니다. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됩니다.</li> <li>• 모든 Windows 환경에 권장됩니다.</li> <li>• 최상의 속도, 인쇄 품질 및 대다수 사용자에게 적합한 제품 기능을 제공합니다.</li> <li>• Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발되었습니다.</li> <li>• PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있습니다.</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 권장합니다.</li> <li>• 포스트스크립트 에뮬레이션이 필요하거나 포스트스크립트 플래시 글꼴 지원이 적용되는 인쇄를 지원합니다.</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 환경에서 일반 문서를 인쇄할 경우 권장합니다.</li> <li>• 이전 PCL 버전 및 HP LaserJet 제품과 호환됩니다.</li> <li>• 타사 또는 사용자 정의 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장합니다.</li> <li>• 혼합 환경(UNIX, Linux, 메인프레임)에서 권장하며 해당 제품을 사용할 경우 PCL 5로 설정해야 합니다.</li> <li>• 여러 제품 모델에서 사용할 수 있는 단일 드라이버를 제공해 기업 Windows 환경에서 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 모바일 Windows 컴퓨터에서 여러 제품 모델로 인쇄 시 권장합니다.</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 Windows 환경의 인쇄에 적합합니다.</li> <li>• 최상의 속도, 인쇄 품질 및 대다수 사용자에게 적합한 프린터 기능을 제공합니다.</li> <li>• Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발되었습니다.</li> <li>• PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있습니다.</li> </ul>

## 개별 용지함 정렬 설정

문자 또는 이미지가 인쇄된 페이지의 중앙에 위치하지 않거나 잘못 배치되는 경우 개별 용지함의 정렬을 조정하십시오.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 인쇄 품질
  - 이미지 레지스트레이션
3. 조정할 용지함을 선택하고 **확인** 버튼을 누릅니다.
4. 조정할 대상을 선택하고 화살표 버튼을 사용하여 페이지의 이미지를 조정합니다. **확인** 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
5. 결과를 확인하려면 **테스트 페이지 인쇄** 옵션을 선택하고 **확인** 버튼을 누르십시오. 필요할 경우 다시 조정하십시오.



# 제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림

## 제품이 인쇄하지 않음

제품이 인쇄를 시작하지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 제품이 켜져 있고 제어판에 준비 상태가 표시되어 있는지 확인합니다.
  - 제어판에 제품이 준비되었다고 표시되지 않으면 제품을 껐다 켭니다.
  - 제어판에 제품이 준비되었다고 표시되면 작업을 다시 전송합니다.
2. 제어판에 제품에 오류가 있다고 표시되면 오류를 해결한 다음 작업을 다시 전송합니다.
3. 케이블이 모두 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있는 경우 다음을 확인하십시오.
  - 제품의 네트워크 연결 옆의 표시등을 확인합니다. 네트워크가 활성 상태이면 표시등에 초록색 불이 들어옵니다.
  - 전화선이 아닌 네트워크 케이블을 사용하여 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
  - 네트워크 라우터, 허브 또는 스위치가 켜져 있고 올바르게 작동하는지 확인합니다.
4. 제품과 함께 제공된 CD에서 HP 소프트웨어를 설치하거나 UPD 프린터 드라이버를 사용하십시오. 일반 프린터 드라이버를 사용하면 인쇄 대기열에서 작업을 제거하는 데 지연이 발생할 수 있습니다.
5. 컴퓨터의 프린터 목록에서 본 제품 이름을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **속성**을 누르고 **포트** 탭을 엽니다.
  - 네트워크 케이블을 사용하여 네트워크에 연결 중인 경우 **포트** 탭에 나열된 프린터 이름이 제품 구성 페이지의 제품 이름과 일치하는지 확인합니다.
  - USB 케이블을 사용하여 무선 네트워크에 연결 중인 경우 **USB용 가상 프린터 포트** 옆의 상자에 확인 표시가 되었는지 확인합니다.
6. 개인 방화벽 시스템을 사용 중인 경우 제품과의 통신이 차단될 수 있습니다. 일시적으로 방화벽을 비활성화하여 방화벽이 문제의 원인인지 확인합니다.
7. 컴퓨터 또는 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는 경우 신호 품질이 낮거나 간섭으로 인해 인쇄 작업이 지연될 수 있습니다.

## 제품 인쇄 속도가 느림


제품이 인쇄를 시작하지만 속도가 느린 경우에는 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 컴퓨터가 제품의 최소 사양을 충족시키는지 확인합니다. 사양 목록을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. [www.hp.com/support/lj700M712](http://www.hp.com/support/lj700M712)
2. 중량지와 같은 일부 용지 종류에서 인쇄하도록 제품을 구성하면 용지에 토너를 올바르게 퓨징하기 위해 제품 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. 용지 종류 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하지 않는 경우 올바른 용지 종류로 설정을 변경하십시오.

## 쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄 문제 해결

- [USB 플래시 드라이브를 넣을 때 USB에서 불러오기 메뉴가 열리지 않습니다](#)
- [USB 플래시 드라이브로부터 파일이 인쇄되지 않습니다.](#)
- [인쇄하려는 파일이 USB에서 불러오기 메뉴에 나열되지 않습니다](#)

### USB 플래시 드라이브를 넣을 때 USB에서 불러오기 메뉴가 열리지 않습니다

1. 이 기능을 사용하려면 먼저 기능을 활성화해야 합니다.
  - a. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
  - b. 다음 메뉴를 엽니다.
    - 운영
    - General Settings(일반 설정)
    - USB에서 검색 활성화
  - c. **활성화** 옵션을 선택한 다음 **확인** 버튼을 누릅니다.
2. 이 제품이 지원하지 않는 USB 플래시 드라이브 또는 파일 시스템을 사용하고 있을 수 있습니다. FAT(File Allocation Table) 파일 시스템을 사용하는 표준 USB 플래시 드라이브에 파일을 저장하십시오. 이 제품은 FAT32 USB 플래시 드라이브를 지원합니다.
3. 다른 메뉴가 이미 열려 있는 경우 해당 메뉴를 닫은 후 USB 플래시 드라이브를 다시 삽입합니다.
4. USB 플래시 드라이브에는 여러 파티션이 있습니다. (일부 USB 플래시 드라이브 제조업체는 CD와 유사하게 파티션을 만드는 소프트웨어를 장치에 설치합니다.) 파티션을 제거하려면 USB 플래시 드라이브를 다시 포맷하거나 다른 USB 플래시 드라이브를 사용합니다.
5. USB 플래시 드라이브에서는 제품이 제공 가능한 수준 이상의 전원을 필요로 할 수 있습니다.
  - a. USB 플래시 드라이브를 제거합니다.
  - b. 제품을 껐다 켜십시오.
  - c. 고유한 전원 공급 장치가 있거나 전력을 덜 사용하는 USB 플래시 드라이브를 사용합니다.
6. USB 플래시 드라이브가 올바르게 작동하지 않습니다.
  - a. USB 플래시 드라이브를 제거합니다.
  - b. 제품을 껐다 켜십시오.
  - c. 다른 USB 플래시 드라이브에서 인쇄해 보십시오.

### USB 플래시 드라이브로부터 파일이 인쇄되지 않습니다.


1. 용지함에 용지가 들어 있는지 확인합니다.
2. 제어판에서 오류 메시지를 확인합니다. 제품에 용지가 걸린 경우 걸린 용지를 제거하십시오.

## 인쇄하려는 파일이 USB에서 불러오기 메뉴에 나열되지 않습니다

1. USB 인쇄 기능이 지원하지 않는 파일 종류의 인쇄를 시도하는 중일 수 있습니다. 제품은 .pdf, .prn, .pcl, .ps 및 .cht 파일 종류를 지원합니다.
2. USB 플래시 드라이브의 단일 폴더에 너무 많은 파일이 들어 있을 수 있습니다. 파일을 하위 폴더로 이동하여 폴더의 파일 수를 줄이십시오.
3. 파일 이름으로 이 제품이 지원하지 않는 문자 집합을 사용하는 중일 수 있습니다. 이러한 경우 제품에서 파일 이름을 다른 문자 집합의 문자로 교체합니다. ASCII 문자를 사용하여 파일 이름을 다시 지정합니다.

## USB 연결 문제 해결

제품을 컴퓨터에 직접 연결했다면 제품이 인쇄 작업을 수신할 때마다 절전 모드에서 해제될 수 있도록 다음의 설정으로 구성하십시오.

1. 제품 제어판에서 홈  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - General Settings(일반 설정)
  - 에너지 설정
  - 절전 타이머 설정
  - 켜짐/자동 켜짐 이벤트
3. 모든 이벤트 옵션을 선택한 다음 확인 버튼을 누릅니다.

제품을 컴퓨터에 직접 연결한 경우 케이블을 확인하십시오.

- 케이블이 컴퓨터와 제품에 연결되었는지 확인하십시오.
- 케이블 길이가 2m 이하인지 확인하십시오. 더 짧은 케이블을 사용해보십시오.
- 케이블을 다른 제품에 연결하여 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요 시 케이블을 교체하십시오.

## 유선 네트워크 문제 해결

아래와 같은 항목을 순서대로 확인하면 제품과 네트워크 통신에 문제가 없는지 알 수 있습니다. 시작하기 전에 제품 제어판에서 구성 페이지를 인쇄하여 제품 IP 주소를 확인하십시오.

- [제품의 물리적 연결에 문제가 있음](#)
- [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](#)

### 제품의 물리적 연결에 문제가 있음

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

### 컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용

1. 프린터 속성을 열고 **포트** 탭을 누릅니다. 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 선택하십시오.
3. Microsoft 표준 TCP/IP 포트를 사용하여 제품을 설치한 경우 IP 주소 대신 호스트 이름을 사용하십시오.
4. IP 주소가 올바른 경우 제품을 삭제하고 다시 추가하십시오.

### 컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음

1. 제품에 ping을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
  - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 여십시오. Windows의 경우 **시작**과 **실행**을 차례로 누른 다음 cmd를 입력하십시오.
  - b. 빈칸에 ping을 입력한 다음 제품의 IP 주소를 입력하십시오.
  - 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

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

## 새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제

새 소프트웨어 프로그램이 올바르게 설치되었으며 올바른 프린터 드라이버를 사용하는지 확인하십시오.

## 컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음

1. 네트워크 드라이버, 프린터 드라이버 및 네트워크 리디렉션을 확인하십시오.
2. 운영 체제가 올바르게 구성되었는지 확인하십시오.


## 제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음

1. 구성 페이지를 검토하여 네트워크 프로토콜의 상태를 확인하십시오. 필요한 경우 프로토콜을 활성화하십시오.
2. 필요한 경우 네트워크 설정을 다시 구성하십시오.

## 제품 소프트웨어 문제 해결(Windows)

### 제품용 프린터 드라이버가 프린터 폴더에서 보이지 않습니다


1. 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

 **참고:** 실행 중인 응용 프로그램을 닫으십시오. 시스템 트레이에 아이콘이 있는 응용 프로그램을 닫으려면 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **닫기** 또는 **비활성화**를 선택하십시오.

2. USB 케이블을 다른 USB 포트에 꽂아보십시오.

### 소프트웨어를 설치하는 동안 오류 메시지가 표시됩니다

1. 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

 **참고:** 실행 중인 응용 프로그램을 닫으십시오. 시스템 트레이에 아이콘이 있는 응용 프로그램을 닫으려면 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **닫기** 또는 **비활성화**를 선택하십시오.

2. 제품 소프트웨어를 설치하고 있는 드라이브의 빈 공간을 확인하십시오. 필요한 경우 할 수 있는 만큼 공간을 비우고 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.
3. 필요한 경우 디스크 조각 모음을 실행하고 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

### 제품이 준비 모드에 있지만 아무 것도 인쇄되지 않습니다

1. 구성 페이지를 인쇄하여 제품 기능을 확인하십시오.
2. USB 및 전원 케이블을 포함하여 모든 케이블이 사양에 맞게 정확히 꽂혀 있는지 확인하십시오. 새 케이블을 사용해보십시오.
3. 구성 페이지에 표시된 제품 IP 주소가 소프트웨어 포트의 IP 주소와 일치하는지 확인하십시오. 다음 절차 중 하나를 사용하십시오.

#### Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 및 Windows Vista

- a. **시작** 또는 화면의 왼쪽 하단에 있는 Windows 아이콘(Windows Vista의 경우)을 누릅니다.
- b. **설정**을 누릅니다.
- c. **프린터 및 팩스**(기본 시작 메뉴 보기 사용)를 클릭하거나 **프린터**(기존 시작 메뉴 보기 사용)를 클릭합니다.
- d. 제품 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **속성**을 선택합니다.
- e. **포트** 탭을 누르고 **포트 구성**을 누릅니다.
- f. IP 주소를 확인한 후 **확인** 또는 **취소**를 누릅니다.
- g. IP 주소가 동일하지 않으면 드라이버를 삭제하고 올바른 IP 주소를 사용하여 드라이버를 다시 설치합니다.

#### Windows 7

- a. 화면의 왼쪽 하단에 있는 Windows 아이콘을 누릅니다.
- b. **장치 및 프린터**를 누릅니다.

- c. 제품 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **프린터 속성**을 선택합니다.
- d. **포트** 탭을 누르고 **포트 구성**을 누릅니다.
- e. IP 주소를 확인한 후 **확인** 또는 **취소**를 누릅니다.
- f. IP 주소가 동일하지 않으면 드라이버를 삭제하고 올바른 IP 주소를 사용하여 드라이버를 다시 설치합니다.



## 제품 소프트웨어 문제 해결(Mac OS X)

- [인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음](#)
- [인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음](#)
- [USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록에 나타나지 않습니다.](#)

### 인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음

1. 케이블이 제대로 연결되어 있고 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 구성 페이지를 인쇄하여 제품명을 확인하십시오. 구성 페이지의 제품명이 인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록의 제품명과 일치하는지 확인하십시오.
3. USB 또는 네트워크 케이블을 고품질 케이블로 교체하십시오.
4. 필요하면 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

 **참고:** 소프트웨어를 다시 설치하려면 먼저 USB 케이블이나 네트워크 케이블을 연결하십시오.

### 인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음

1. 인쇄 대기열을 열고 인쇄 작업을 다시 시작하십시오.
2. 동일하거나 유사한 이름을 가진 다른 제품으로 인쇄 작업이 전송되었을 수 있습니다. 구성 페이지를 인쇄하여 제품명을 확인하십시오. 구성 페이지의 제품명이 인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록의 제품명과 일치하는지 확인하십시오.


### USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 또는 인쇄 및 스캔 목록에 나타나지 않습니다.

#### 소프트웨어 문제 해결

- ▲ Mac 운영 체제가 Mac OS X 10.5 이상인지 확인하십시오.

#### 하드웨어 문제 해결

1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. USB 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
3. 적절한 고속 USB 케이블을 사용하고 있는지 확인하십시오.
4. 전력을 공급받는 USB 장치가 체인에 너무 많지 않은지 확인하십시오. 체인에서 모든 장치를 분리한 다음 케이블을 컴퓨터의 USB 포트에 바로 연결하십시오.
5. 전원 비공급형 USB 허브 3개 이상이 체인에 한 줄로 연결되어 있는지 확인하십시오. 체인에서 모든 장치를 분리한 다음 케이블을 컴퓨터의 USB 포트에 바로 연결하십시오.

 **참고:** iMac 키보드는 비고속-USB 허브입니다.

# 소프트웨어 제거(Windows)

## Windows XP

1. 시작, 제어판, 프로그램 추가/제거를 차례로 누릅니다.
2. 목록에서 제품을 검색하고 선택합니다.
3. 변경/제거 단추를 누르고 소프트웨어를 제거합니다.

## Windows Vista

1. 화면의 왼쪽 하단에 있는 Windows 아이콘을 누릅니다. 제어판을 누른 다음 프로그램 및 기능을 누릅니다.
2. 목록에서 제품을 검색하고 선택합니다.
3. 제거/변경 옵션을 선택합니다.

## Windows 7

1. 화면의 왼쪽 하단에 있는 Windows 아이콘을 누릅니다. 제어판을 누르고 프로그램 제목 아래에서 프로그램 제거를 누릅니다.
2. 목록에서 제품을 검색하고 선택합니다.
3. 제거 옵션을 선택합니다.

## 프린터 드라이버 제거(Mac OS X)

소프트웨어를 제거하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.

1. 시스템 환경설정을 엽니다.
2. **프린트 & 팩스**를 선택합니다.
3. 제품을 강조 표시합니다.
4. 빼기(-) 기호를 누릅니다.
5. 필요한 경우 인쇄 대기열을 삭제합니다.



# 색인

## 기호/숫자

- 3,500매 대용량
  - 용지 방향 38
- 3,500매 대용량 용지함
  - 넣기 38
  - 용지 걸림 제거 135
- 3,500매 대용량 입력
  - 부품 번호 52
  - 용량 38
- 500매 용지함
  - 용량 35
  - 용지 걸림 제거 133
  - 용지 넣기 36
  - 용지 방향 35
- 500매 입력 용지함
  - 부품 번호 52

## A

- AirPrint
  - 문제 해결 101
  - 제품명 100
  - 지원 100
- AirPrint을  
에 연결함 100

## B

- Bonjour
  - 확인 중 108

## E

- Explorer, 지원 버전
  - HP 내장 웹 서버 108

## H

- HP ePrint, 사용 98
- HP ePrint Mobile 드라이버 99
- HP Smart Print 102
- HP Web Jetadmin 114

- HP 내장 웹 서버
  - AirPrint 설정 101
  - HP 웹 서비스 111
  - 기타 링크 목록 111
  - 네트워크 설정 111
  - 문제 해결 도구 110
  - 보안 설정 111
  - 복사 설정 110
  - 인쇄 설정 110
  - 일반 구성 109
  - 정보 페이지 109
- HP 내장 웹 서버(EWS)
  - 기능 108
  - 네트워크 연결 108
- HP 범용 프린터 드라이버 60
- HP 비정품 소모품 45, 54
- HP 사기 웹 사이트 46
- HP 웹 서비스
  - 활성화 111
- HP 웹 서비스, 활성화 98
- HP 유틸리티 112
- HP 유틸리티, Mac 112

## I

- Internet Explorer, 지원 버전
  - HP 내장 웹 서버 108
- IPsec 118
- IPv4 주소 106
- IPv6 주소 107
- IP 보안 118
- IP 주소
  - 구성 14, 17

## J

- Jetadmin, HP 웹 114
- Jetdirect 인쇄 서버
  - 부품 번호 52

## M

- Mac
  - 드라이버 설정 63, 86
  - 문제, 문제 해결 159
  - 소프트웨어 제거 161
- Macintosh
  - HP 유틸리티 112
- Mac 드라이버 설정
  - 작업 저장 95
- Mac 소프트웨어 설치 제거 161
- Mac 소프트웨어 제거 161

## N

- Netscape Navigator, 지원 버전
  - HP 내장 웹 서버 108

## O

- OK 버튼 8

## P

- PCL 글꼴 목록
  - 설명 10
- PCL 드라이버
  - 범용 60
- PS 글꼴 목록
  - 설명 10

## T

- TCP/IP
  - IPv4 매개변수 수동 구성 106
  - IPv6 매개변수 수동 구성 107

## U

- USB
  - 제어판의 쉬운 액세스 9
- USB 구성, Mac 16
- USB 구성, Windows 12
- USB 연결
  - 문제 해결 154

USB 저장 장치  
인쇄 103  
USB 케이블  
부품 번호 52

## W

Windows  
드라이버 설정 62  
범용 프린터 드라이버 60  
Windows 소프트웨어 설치 제거  
160  
Windows 프린터 드라이버  
지원 60

## ㄱ

가로 방향  
변경(Mac) 87  
선택, Windows 74  
결립  
원인 127  
게이트웨이, 기본값 지정 106  
교체용 부품  
부품 번호 49  
구성  
IP 주소 14, 17  
용지함의 용지 종류 및 크기 26  
구성 페이지  
설명 10  
기본 게이트웨이, 지정 106  
기타 링크 목록  
HP 내장 웹 서버 111

## ㄴ

내장 웹 서버(EWS)  
기능 108  
네트워크 연결 108  
암호 지정 118  
넣기  
3,500매 대용량 용지함 38  
용지함 1 30  
용지함 2, 3 33  
토너 카트리지 53  
네트워크  
HP Web Jetadmin 114  
IPv4 주소 106  
IPv6 주소 107  
기본 게이트웨이 106  
서브넷 마스크 106  
설정, 변경 106

설정, 보기 106  
지원됨 2  
네트워크, 유선  
제품 설치, Mac 17  
제품 설치, Windows 14  
네트워크 관리 106  
네트워크 설정  
HP 내장 웹 서버 111

## ㄷ

대용량 용지함  
넣기 38  
용지 결립 제거 135  
대체 레터헤드 모드 28  
덜개, 위치 확인 4  
도움말, 제어판 9, 126  
도움말 버튼  
제어판 8  
뒤로 버튼  
제어판 9  
듀플렉서  
용지 결립, 해결 143  
듀플렉서(양면 인쇄)  
부품 번호 52  
드라이버  
범용 60  
사전 설정(Mac) 86  
설정(Mac) 86  
설정 변경(Mac) 63  
설정 변경(Windows) 62  
용지 종류 25  
용지 크기 변경 89  
드럼  
이미지 53

## ㄹ

레이블  
용지함 1 용량 29  
인쇄 40  
인쇄(Windows) 76  
레터헤드  
구성 대체 모드 28  
용지 방향 29  
로그인  
제어판 118

## ㅁ

마지막 페이지  
다른 용지에 인쇄(Windows) 79

메뉴, 제어판  
사용 9  
메모리  
포함 2  
메모리 DIMM  
보안 119  
메모리 칩  
토너 카트리지 53  
메시지  
표시등, 제어판 8  
무선  
AirPrint 인쇄 100  
무선 인쇄 서버  
부품 번호 52  
문서 맞춤  
Mac 88  
문서 배율 조정  
Windows 82  
문서 크기 변경  
Mac 88  
문서 크기 조정  
Windows 82  
문제 해결  
AirPrint 101  
Mac 문제 159  
USB 연결 문제 154  
결립 127  
네트워크 문제 155  
느린 응답 151  
쉬운 액세스 USB 인쇄 문제  
152  
용지 결립 129  
용지 공급 문제 127  
응답 없음 151  
직접 연결 문제 154  
확인 사항 122  
문제 해결 도구  
HP 내장 웹 서버 110

## ㅂ

바로 가기(Windows)  
사용 64  
생성 66  
방향  
변경(Mac) 87  
선택, Windows 74  
버튼, 제어판 8  
범용 프린터 드라이버 60

보관	토너 카트리지 54	설치	소프트웨어, 유선 네트워크 (Mac) 18	숫자 키	제어판 8
보안	암호화된 하드 디스크 118	소프트웨어, 유선 네트워크 (Windows) 15	유선 네트워크 제품, Mac 17	쉽게 액세스 가능한 USB	제어판 9
보안 설정	HP 내장 웹 서버 111	유선 네트워크 제품, Windows 14	성능 요인	쉽게 액세스할 수 있는 USB 인쇄	103
복사 설정	HP 내장 웹 서버 110	용지함 1 124	세로 방향	시스템 요구 사항	HP 내장 웹 서버 108
봉투	용지 방향 29	변경(Mac) 87	선택, Windows 74	○	
	용지함 1 용량 29	소모품	HP 비정품 54	아래쪽 화살표	제어판 8
부속품	부품 번호 52	HP 비정품 소모품 45	부품 번호 49	양면에 인쇄	Mac 86
	주문 44	상대, HP 유틸리티로 보기 112	상태, HP 유틸리티로 보기 112	양면 인쇄	Mac 86
부품 번호	USB 케이블 52	위조품 46	재활용 54	Mac 86	Windows 70
	교체용 부품 49	주문 44	토너 카트리지 교체 55	설정(Windows) 68	에너지 사용, 최적화 115
	무선 인쇄 서버 52	소모품 상태 146	제어판 메시지 8	연결	AirPrint 100
	부속품 52	제어판 상태 페이지 8	소모품 상태 페이지 설명 10	AirPrint 100	Mac에서 USB 16
	부품 번호 52	소모품 위조 방지 46	소모품 재활용 54	Windows에서 USB 12	
	소모품 49	소책자	인쇄(Mac) 88	오류	소프트웨어 157
	용지함 52	인쇄(Mac) 88	작성(Windows) 84	오류 메시지	표시등, 제어판 8
	토너 카트리지 49	소프트웨어	HP 유틸리티 112	온라인 도움말, 제어판 9, 126	용지
분당 페이지 수 2	브라우저 요구 사항	HP 유틸리티 112	Mac 설치 제거 161		3,500매 대용량 용지함 38
HP 내장 웹 서버 108	빈 페이지	Windows용 제거 160	문제 157		3,500매 대용량 입력 용지함 38
인쇄 작업 사이에 배치 97	사기 웹 사이트 46	문제 157	설치, 유선 네트워크, Mac 18		500매 용지함 용량 35
	사용 페이지	설치, 유선 네트워크 (Windows) 15	설치, 유선 네트워크 (Windows) 15		결림 127
	설명 10	속도, 최적화 115	수동		선택 147
사전 설정(Mac) 86	삭제	수동 양면	양면 인쇄(Mac) 86		용지함 1 넣기 30
저장 작업 96	삭제 버튼	용지 방향 29	양면 인쇄(Windows) 70		용지함 1 용량 29
제어판 8	상태	수동 양면 인쇄	수동 양면 인쇄		용지함 2, 3에 용지 넣기 33
HP 유틸리티, Mac 112	서브넷 마스크 106	Mac 86	Mac 86		용지함 2 및 3 용량 32
설정	설정	Windows 70	Windows 70		용지함 종류 및 크기 구성 26
드라이버 62	드라이버 62				지원되는 용지 크기 22
드라이버(Mac) 63	드라이버 사전 설정(Mac) 86				지원되는 종류 25
드라이버 사전 설정(Mac) 86	절전 모드 115				지원되는 크기 22
절전 모드 115	초기 설정 복원 125				처음 및 마지막 페이지, 다른 용지 사용 79
초기 설정 복원 125					표지, 다른 용지 사용 79
					용지, 주문 44
					용지, 표지
					인쇄(Mac) 88





출력 용지함  
용량 42  
위치 확인 4  
출력함  
용지 걸림 130

## ㅋ

카트리지  
HP 비정품 45, 54  
교체 55  
메모리 칩 53  
밀봉 테이프 53  
보관 54  
부품 번호 54  
상태 메시지 8  
용지 걸림, 해결 138  
이미지 드럼 53  
재활용 54  
탭 당기기 53  
카트리지 교체 55  
켜짐/꺼짐 버튼, 위치 확인 4  
키보드  
제어판의 숫자 8

## ㅌ

토너 카트리지  
HP 비정품 45, 54  
교체 55  
넣기 53  
메모리 칩 53  
밀봉 테이프 53  
보관 54  
부품 번호 49, 54  
상태 메시지 8  
용지 걸림, 제거 138  
이미지 드럼 53  
재활용 54  
탭 당기기 53  
토너 카트리지 상태 146  
토너 카트리지의 밀봉 테이프 53  
토너 카트리지의 탭 당기기 53  
투명 필름  
용지함 1 용량 29  
투명 필름  
인쇄(Windows) 76  
특수 용지  
인쇄(Windows) 76

## ㅍ

파일 디렉토리 페이지  
설명 10  
파일 업로드, Mac 112  
펌웨어  
업데이트, Mac 112  
페이지 방향  
변경(Mac) 87  
포맷터  
보안 119  
포트  
위치 확인 6  
폰트  
업로드, Mac 112  
폴더 버튼  
제어판 8  
표시등, 제어판 8  
표지  
다른 용지에 인쇄(Windows) 79  
표지용 특수 용지  
인쇄(Mac) 88  
퓨저  
용지 걸림 141  
프린터 드라이버  
지원 60  
프린터 드라이버(Mac)  
설정 86  
설정 변경 63  
프린터 드라이버(Windows)  
설정 변경 62

## ㅎ

하드 디스크  
암호화 118  
한 장에 여러 페이지  
선택(Mac) 87  
선택(Windows) 72  
인쇄(Mac) 87  
인쇄(Windows) 72  
해결  
네트워크 문제 155  
쉬운 액세스 USB 인쇄 문제  
152  
직접 연결 문제 154  
현재 설정 페이지  
설명 10  
홈 버튼  
제어판 9

## 화살표

아래쪽, 제어판 8  
위쪽, 제어판 8  
확인 사항  
문제 122

