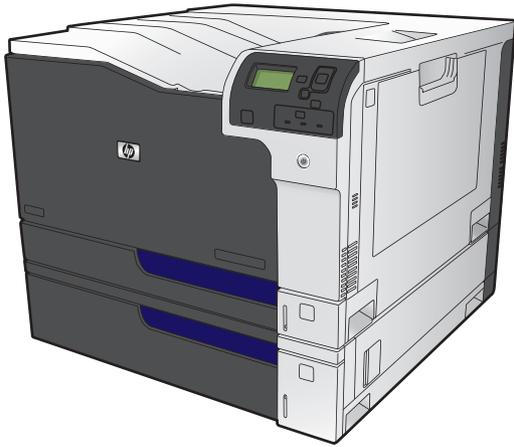




# HP COLOR LASER JET ENTERPRISE M750 PRINTER SERIES

## 사용 설명서







# HP 컬러 LaserJet Enterprise M750 프린터 시리즈

사용 설명서

## 저작권 및 라이선스

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

본 문서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

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

Edition 1, 11/2015

## 상표 정보

Java™는 Sun Microsystems, Inc.의 미국 상표입니다.

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

ENERGY STAR® 및 ENERGY STAR® 상표는 미국 등록 상표입니다.

## 설명서에 사용된 규칙

---

 **힌트:** 팁에서는 유용한 힌트나 단축 키를 알려줍니다.

 **참고:** 주에서는 개념 설명이나 작업 완료를 위한 중요한 정보를 알려줍니다.

 **주의:** 주의에서는 데이터 유실이나 제품 손상을 방지하기 위해 따라야 할 절차를 소개합니다.

 **경고!** 경고에서는 신체 상해, 심각한 데이터 유실 또는 광범위한 제품 손상을 방지하기 위해 따라야 할 특정 절차를 알려줍니다.

---



# 목차

<b>1 제품 기본</b> .....	<b>1</b>
제품 비교 .....	2
지원되는 운영 체제 .....	3
일련 번호 및 모델 번호 위치 .....	4
제어판 레이아웃 .....	5
제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치 .....	6
<b>2 제어판 메뉴</b> .....	<b>7</b>
운영 메뉴 탐색 .....	8
정보 페이지 인쇄 .....	9
메뉴 맵 인쇄 .....	9
구성 보고서 인쇄 .....	9
<b>3 인쇄 용지</b> .....	<b>11</b>
용지 사용 이해 .....	12
특수 용지 지침 .....	12
용지 종류 및 크기와 일치하도록 프린터 드라이버 변경 .....	14
지원되는 용지 크기 .....	15
양면 인쇄에 지원되는 용지 크기 .....	17
지원되는 용지 종류 및 용지함 용량 .....	18
용지함 적재 .....	19
용지함 1 에 용지 넣기 .....	19
용지함 2, 3 및 선택사양 용지함 4, 5, 6 에 표준 크기 용지 넣기 .....	20
용지함 2, 3 및 선택사양 용지함 4, 5, 6 에 맞춤 크기 용지 넣기 .....	22
레이블 넣기 및 인쇄 .....	23
소개 .....	23
수동 공급 레이블 .....	23
용지함 및 출력함 용량 .....	24
용지함에 넣는 용지 방향 .....	25
용지함 1 에 넣는 용지 방향 .....	25
용지함 2, 3 또는 선택사양 용지함 4, 5, 6 에 넣는 용지 방향 .....	26

용지함 구성 .....	28
용지를 넣을 때 용지함 구성 .....	28
인쇄 작업 설정에 맞게 용지함 구성 .....	28
제어판에서 용지함 구성 .....	28
자동 용지 감지(자동 감지 모드) .....	29
자동 감지 설정 .....	29
용지함, 종류, 크기에 따라 용지 선택 .....	29
용지함 .....	29
종류 및 크기 .....	29

#### 4 인쇄 작업 ..... 31

지원되는 프린터 드라이버(Windows) .....	32
HP UPD(범용 프린터 드라이버) .....	32
UPD 설치 모드 .....	33
인쇄 작업(Windows) .....	34
인쇄 바로 가기 사용(Windows) .....	34
인쇄 바로 가기 만들기(Windows) .....	36
자동 양면 인쇄(Windows) .....	38
수동 양면 인쇄(Windows) .....	40
한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows) .....	42
페이지 방향 선택(Windows) .....	44
용지 종류 선택(Windows) .....	46
다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄(Windows) .....	49
문서의 배율을 용지 크기에 맞추기(Windows) .....	52
소책자 작성(Windows) .....	54
인쇄 작업(Mac OS X) .....	56
인쇄 사전 설정 사용(Mac OS X) .....	56
인쇄 사전 설정 만들기(Mac OS X) .....	56
자동으로 양면에 인쇄(Mac OS X) .....	56
수동으로 양면에 인쇄(Mac OS X) .....	56
한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X) .....	57
페이지 방향 선택(Mac OS X) .....	57
용지 종류 선택(Mac OS X) .....	57
표지 인쇄(Mac OS X) .....	57
용지 크기에 문서 맞추기(Mac OS X) .....	58
소책자 만들기(Mac OS X) .....	58
추가 인쇄 작업(Windows) .....	59
인쇄 작업 취소(Windows) .....	59
용지 크기 선택(Windows) .....	59
사용자 정의 용지 크기 선택(Windows) .....	60

위터마크 인쇄(Windows) .....	60
추가 인쇄 작업(Mac OS X) .....	61
인쇄 작업 취소(Mac OS X) .....	61
용지 크기 선택(Mac OS X) .....	61
사용자 정의 용지 크기 선택(Mac OS X) .....	61
위터마크 인쇄(Mac OS X) .....	61
제품에 인쇄 작업 저장 .....	63
저장 작업 만들기(Windows) .....	63
저장 작업 만들기(Mac OS X) .....	65
저장 작업 인쇄 .....	65
저장 작업 삭제 .....	66
작업 분리기 페이지 추가(Windows) .....	67
모바일 인쇄 .....	68
HP ePrint .....	68
HP ePrint 소프트웨어 .....	68
AirPrint .....	68

## 5 색상 ..... 71

색상 조정 .....	72
자동 .....	72
그레이스케일로 인쇄 .....	72
수동 색상 조정 .....	72
수동 색상 옵션 .....	72
HP EasyColor 옵션 사용 .....	73
색상 옵션 변경(Windows) .....	75
인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경(Windows) .....	76
색상 옵션 변경(Mac OS X) .....	77
색상 일치 .....	78
견본 책자 색상 매칭 .....	78
색상 견본 .....	78
PANTONE® 색상 매칭 .....	79

## 6 관리 및 유지보수 ..... 81

HP 내장 웹 서버 .....	82
HP 내장 웹 서버(EWS)에 액세스하는 방법 .....	82
Mac OS X 용 HP 유틸리티 .....	83
HP 유틸리티 열기 .....	83
HP 유틸리티 기능 .....	83
HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용 .....	85

소모품 및 부속품 관리 .....	86
카트리지가 예상 수명에 도달할 때 인쇄 .....	86
소모품 메시지 .....	86
제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화 .....	86
토너 카트리지 관리 .....	87
토너 카트리지 보관 .....	87
HP 비정품 소모품 관련 정책 .....	87
HP 위조 방지 웹 사이트 .....	87
소모품 재활용 .....	87
토너 카트리지에 저장된 데이터 .....	87
교체 지침 .....	88
토너 카트리지 교체 .....	88
토너 수집병 교체 .....	89
제품 청소 .....	92
용지 경로 청소 .....	92
소프트웨어 및 펌웨어 업데이트 .....	93

## 7 문제 해결 ..... 95

자가 진단 .....	96
일반적인 문제 해결 .....	97
문제 해결 검사 목록 .....	97
제품 선택에 영향을 미치는 요인 .....	98
제어판 메시지 해석 .....	99
제어판 메시지 종류 .....	99
제어판 메시지 .....	99
소모품 상태 메시지 .....	99
용지 걸림 해결 .....	106
용지 걸림 방지 .....	106
용지 걸림 위치 .....	106
용지함 1 에 걸린 용지 제거 .....	107
용지함 2, 3 또는 선택사양 용지함에 걸린 용지 제거 .....	109
오른쪽 위 도어에 걸린 용지 제거 .....	109
오른쪽 아래 도어에 걸린 용지 제거 .....	111
출력 용지함 영역에 걸린 용지 제거 .....	112

## 부록 A 소모품 및 부속품 ..... 113

부품, 부속품, 소모품 주문 .....	114
부품 번호 .....	115
부속품 .....	115

토너 카트리지 .....	115
케이블 및 인터페이스 .....	115
유지보수 키트 .....	115

색인 .....	117
----------	-----



---

# 1 제품 기본

- [제품 비교](#)
- [지원되는 운영 체제](#)
- [일련 번호 및 모델 번호 위치](#)
- [제어판 레이아웃](#)
- [제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치](#)

## 제품 비교

모델	기능
<p>HP 컬러 LaserJet M750n</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 매 다목적 입력 용지함(용지함 1)</li> <li>• 250 매 용지함(용지함 2)</li> <li>• 500 매 용지함(용지함 3)</li> <li>• 300 매 인쇄면 하향 출력 용지함</li> <li>• 고속 USB 2.0 포트</li> <li>• 10/100/1000Base-TX 네트워크 연결을 위한 HP Jetdirect 내장 프린트 서버</li> <li>• 1GB RAM</li> <li>• 워크업 인쇄를 위한 제어판의 USB 포트</li> </ul>
<p>HP 컬러 LaserJet M750dn</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 매 다목적 입력 용지함(용지함 1)</li> <li>• 250 매 용지함(용지함 2)</li> <li>• 500 매 용지함(용지함 3)</li> <li>• 300 매 인쇄면 하향 출력 용지함</li> <li>• 고속 USB 2.0 포트</li> <li>• 10/100/1000Base-TX 네트워크 연결을 위한 HP Jetdirect 내장 프린트 서버</li> <li>• 1GB RAM</li> <li>• 워크업 인쇄를 위한 제어판의 USB 포트</li> <li>• 자동 양면 인쇄 사용</li> </ul>
<p>HP 컬러 LaserJet M750xh</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 매 다목적 입력 용지함(용지함 1)</li> <li>• 250 매 용지함(용지함 2)</li> <li>• 500 매 용지함(용지함 3)</li> <li>• HP 3x500 매 용지 공급장치(용지함 4, 5 및 6)</li> <li>• 300 매 인쇄면 하향 출력 용지함</li> <li>• 고속 USB 2.0 포트</li> <li>• 10/100/1000Base-TX 네트워크 연결을 위한 HP Jetdirect 내장 프린트 서버</li> <li>• 1GB RAM</li> <li>• 워크업 인쇄를 위한 제어판의 USB 포트</li> <li>• 자동 양면 인쇄 사용</li> <li>• HP 암호화된 고성능 하드 디스크</li> </ul>

## 지원되는 운영 체제

 **중요:** 지원되는 운영 체제의 목록에는 **Windows PCL 6, UPD PCL 6, UPD PCL 5, UPD PS** 및 **Mac** 인쇄 드라이버와 동봉된 소프트웨어 설치 **CD** 가 포함됩니다. 최신 지원 운영 체제 목록은 [www.hp.com/support/colorljM855](http://www.hp.com/support/colorljM855) 에서 해당 제품의 **HP** 전체 도움말을 참조하십시오. 미국 이외의 지역에 있는 경우 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 로 이동하고 국가/지역을 선택한 다음, 드라이버 및 소프트웨어를 클릭합니다. 제품 이름이나 번호를 입력합니다. 다운로드 옵션 영역에서 드라이버, 소프트웨어 및 펌웨어를 클릭합니다. 해당 운영 체제 버전을 클릭하고 다운로드 버튼을 클릭합니다.

**Mac** 설치 프로그램 소프트웨어는 **CD** 에 포함되어 있지 않습니다. **CD** 에는 [www.hp.com](http://www.hp.com) 에서 **Mac** 설치 프로그램 소프트웨어를 단계적으로 다운로드하는 내용이 포함되어 있습니다. 일부 **Mac** 제품에는 **CD** 를 통해 새 소프트웨어를 설치할 수 있는 내부 드라이브가 더 이상 포함되지 않습니다. 외부 **Apple USB SuperDrive** 를 가지고 있지 않은 경우, **Mac** 설치 프로그램 소프트웨어를 다운로드하는 단계는 다음과 같습니다. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 로 이동하고 국가/지역을 선택한 다음, 드라이버 및 소프트웨어를 클릭합니다. 제품 이름이나 번호를 입력합니다. 다운로드 옵션 영역에서 드라이버, 소프트웨어 및 펌웨어를 클릭합니다. 해당 운영 체제 버전을 클릭하고 다운로드 버튼을 클릭합니다.

Windows XP SP3 이상, 32 비트 및 64 비트

 **참고:** Microsoft 는 2009 년 4 월부터 **Windows XP** 에 대한 주요 지원을 중단했습니다. **HP** 는 지원이 중단된 **XP** 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.

Microsoft 는 2009 년 4 월부터 **Windows XP** 에 대한 주요 지원을 중단했습니다. **HP** 는 지원이 중단된 **XP** 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.

**Windows Vista, 32 비트 및 64 비트** 참고: **Windows Vista Starter** 에서는 소프트웨어 설치 또는 프린터 드라이버가 지원되지 않습니다.

Windows 7, 32 비트 및 64 비트

Windows 8, 32 비트 및 64 비트

 **참고:** **UPD PCL 5** 는 **Windows 8** 의 경우 지원되지 않습니다.

Windows 2003 Server SP2 이상, 32 비트 및 64 비트

 **참고:** 소프트웨어 설치 프로그램은 **64 비트** 버전을 지원하지 않지만 인쇄 드라이버는 지원합니다.

 **참고:** Microsoft 는 2010 년 7 월부터 **Windows Server 2003** 에 대한 주요 지원을 중단했습니다. **HP** 는 지원이 중단된 **Server 2003** 운영 체제에 대해서도 계속 최선을 다해 지원을 제공할 것입니다.

Windows Server 2008, 32 비트 및 64 비트

Windows Server 2008 R2, 64 비트

Windows Server 2012, 64 비트

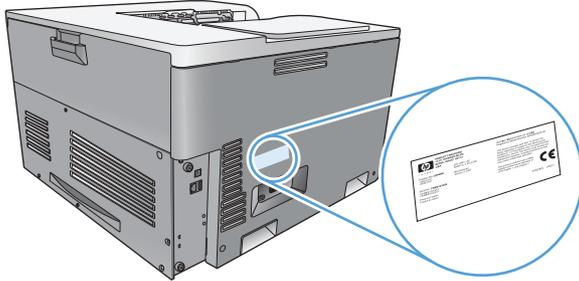
 **참고:** **UPD PCL 5** 는 **Windows Server 2012** 에서 지원되지 않습니다.

Mac OS X 10.6, 10.7 Lion 및 10.8 Mountain Lion

**HP** 소프트웨어 설치 프로그램 **CD** 를 통해 선택 가능한 다른 소프트웨어와 함께 **Windows** 운영 체제용 **HP PCL 6** 전용 드라이버를 설치할 수 있습니다.

## 일련 번호 및 모델 번호 위치

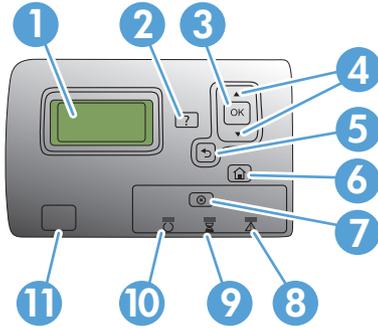
모델 번호와 일련 번호는 제품 왼쪽 면의 제품 레이블에 있습니다. 일련 번호에는 제품의 원산지 국가/지역, 제품 버전, 제조 코드, 제품 번호 등의 정보가 포함되어 있습니다.



모델명	모델 번호
HP 컬러 LaserJet M750n	D3L08A
HP 컬러 LaserJet M750dn	D3L09A
HP 컬러 LaserJet M750xh	D3L10A

# 제어판 레이아웃

제어판에는 컬러, 그래픽 및 텍스트 디스플레이, 작업 제어 버튼 및 LED 상태 표시등이 있습니다.



1	제어판 디스플레이	상태 정보, 메뉴, 도움말 정보, 오류 메시지 등이 표시됩니다.
2	도움말 버튼	제품 메시지 또는 메뉴에 대한 동영상상을 비롯한 자세한 정보를 제공합니다.
3	OK 버튼	지속 가능한 오류가 발생한 후의 선택 및 인쇄 계속 기능입니다.
4	위쪽 화살표 버튼	메뉴와 텍스트를 탐색하고, 디스플레이의 숫자 항목 값을 올립니다.
	아래쪽 화살표 버튼	메뉴와 텍스트를 탐색하고, 디스플레이의 숫자 항목 값을 내립니다.
5	뒤로 화살표 버튼	다단계 메뉴의 뒤쪽으로 탐색합니다.
6	홈 버튼	메뉴 구조를 열고 닫습니다.
7	중지 버튼	현재 작업을 중지하고, 현재 작업을 재시작하거나 취소할 수 있는 옵션을 제공하고, 제품에서 용지를 제거하고, 중지된 작업과 관련된 지속 가능한 오류를 지웁니다. 제품에서 인쇄 작업을 진행하고 있지 않은 경우 중지 버튼을 누르면 제품이 일시 중지됩니다.
8	주의 표시등	주의 표시등은 사용자가 제품을 직접 조작해야 하는 상황이 발생했을 때 켜집니다. 용지함이 비어 있거나 디스플레이에 오류 메시지가 표시된 경우입니다.
9	데이터 표시등	데이터 표시등은 제품으로 데이터가 전송되고 있을 때 켜집니다.
10	준비 표시등	준비 표시등은 제품에서 작업 처리가 가능할 때 켜집니다.
11	워크업 USB 포트	워크업 인쇄를 위해 USB 플래시 드라이브를 연결합니다.  <b>참고:</b> 워크업 USB 포트를 활성화하여 사용하는 방법은 온라인 사용 설명서( <a href="http://www.hp.com/support/colorijM750">www.hp.com/support/colorijM750</a> )를 참조하십시오.

## 제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치

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

미국의 경우 제품에 대한 HP 전체 도움말을 보려면 [www.hp.com/support/colorljM750](http://www.hp.com/support/colorljM750) 으로 이동하십시오.

미국 이외의 지역의 경우 다음 단계를 수행합니다.

1. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 로 이동합니다.
2. 국가/지역을 선택합니다.
3. **제품 지원 및 문제 해결**을 클릭합니다.
4. 제품 이름을 입력하고 **검색**을 선택합니다.

제품을 선택하여 다음 지원 내용을 찾습니다.

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

---

## 2 제어판 메뉴

- [운영 메뉴 탐색](#)
- [정보 페이지 인쇄](#)

## 운영 메뉴 탐색

운영 메뉴에는 여러 하위 메뉴가 있으며, 메뉴를 선택한 후 **OK** 버튼을 누르면 하위 메뉴가 표시됩니다. 이전 수준으로 돌아가려면 뒤로 버튼을 누릅니다.

1. 제어판에서 홈 버튼()를 누릅니다.
2. 화살표 버튼을 사용하여 **운영** 메뉴로 이동한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.

---

 **참고:** 운영 메뉴를 사용하여 기본 제품 설정을 수행할 수 있습니다. 고급 제품 설정의 경우 **HP** 내장 웹 서버를 사용하십시오. **HP** 내장 웹 서버를 열려면 웹 브라우저의 주소 표시줄에 제품 **IP** 주소나 호스트 이름을 입력하십시오.

---

## 정보 페이지 인쇄

정보 페이지에는 제품 및 현재 제품 구성에 대한 자세한 설명이 들어 있습니다. 일반적으로 사용되는 정보 페이지를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

### 메뉴 맵 인쇄

메뉴 맵 보고서는 옵션으로 이동하는 방법을 쉽게 알 수 있도록 **운영** 메뉴의 전체 구조를 나타냅니다.

1. 제어판에서 홈 버튼(🏠)를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - 보고서
  - 구성/상태 페이지
3. 운영 메뉴 맵 항목을 선택합니다.
4. 인쇄 항목을 선택합니다.
5. 페이지를 인쇄하려면 **OK** 버튼을 누릅니다.

### 구성 보고서 인쇄

구성 보고서는 현재 제품 설정 및 설치된 옵션을 나열합니다. 이 보고서를 사용하여 제품 IP 주소나 호스트 이름, 현재 펌웨어 버전 및 네트워크 프로토콜에 대한 정보를 찾을 수 있습니다.

1. 제어판에서 시작 버튼(▶)를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - 보고서
  - 구성/상태 페이지
3. 구성 페이지 항목을 선택합니다.
4. **OK** 버튼을 눌러 보고서를 인쇄합니다. 보고서는 여러 페이지로 구성되어 있습니다.

---

 **참고:** 제품 IP 주소나 호스트 이름은 **Jetdirect** 페이지에 나열됩니다.

---



---

## 3 인쇄 용지

- [용지 사용 이해](#)
- [용지 종류 및 크기와 일치하도록 프린터 드라이버 변경](#)
- [지원되는 용지 크기](#)
- [지원되는 용지 종류 및 용지함 용량](#)
- [용지함 적재](#)
- [용지함 구성](#)

## 용지 사용 이해

본 제품은 사용자 설명서의 지침에 따라 다양한 용지와 기타 인쇄 매체를 지원합니다. 이 지침을 준수하지 않는 용지 또는 인쇄 용지는 인쇄 품질을 떨어뜨리고 용지 걸림을 증가시키며 제품을 일찍 마모시킬 수 있습니다.

최고의 인쇄 품질을 얻으려면 레이저 프린터용 또는 다용도용 HP 상표의 용지만 사용하십시오. 잉크젯 프린터용 용지 및 인쇄 용지는 사용하지 마십시오. HP는 용지의 품질을 제어할 수 없기 때문에 다른 상표의 용지 사용을 권장하지 않습니다.

이 사용 설명서의 모든 지침에 맞는 용지를 사용하더라도 만족스러운 결과가 나오지 않을 수 있습니다. 이것은 취급 불량, 부적당한 온도와 습도 또는 HP가 제어할 수 없는 다른 변수가 원인일 수 있습니다.

**⚠ 주의:** HP 사양에 맞지 않는 종이 또는 인쇄 용지를 사용하면 제품에 문제가 발생하여 수리해야 할 수 있습니다. 이러한 수리는 HP의 보증서나 서비스 계약에 적용되지 않습니다.

## 특수 용지 지침

본 제품은 특수 용지 인쇄를 지원합니다. 만족할만한 결과를 얻으려면 다음 지침에 따르십시오. 특수 용지 또는 인쇄 용지를 사용하는 경우, 최상의 결과를 얻으려면 프린터 드라이버에서 종류 및 크기를 설정하십시오.

**⚠ 주의:** HP LaserJet 제품은 퓨저를 사용하여 매우 정밀한 도트로 용지에 따른 토너 입자를 접합합니다. HP 레이저 용지는 이런 극한의 열에 견디도록 설계되었습니다. 잉크젯 용지를 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.

용지 종류	해도 되는 사항	하지 말아야 할 사항
봉투	<ul style="list-style-type: none"> <li>봉투를 평평하게 보관하십시오.</li> <li>접합 부분이 봉투 모서리 끝까지 연결되는 봉투를 사용하십시오.</li> <li>레이저 프린터에 사용하도록 승인된 벗겨지는 접착 띠를 사용하십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>구김이나 흠집 등 기타 손상이 있는 봉투는 사용하지 마십시오.</li> <li>걸쇠, 똑딱 단추, 창 또는 코팅된 라이닝이 있는 봉투를 사용하지 마십시오.</li> <li>자체 접착제 또는 합성 물질은 사용하지 마십시오.</li> </ul>
레이블	<ul style="list-style-type: none"> <li>레이블 사이에 바탕지가 드러나지 않은 레이블만 사용하십시오.</li> <li>평평한 레이블을 사용하십시오.</li> <li>전체 레이블 시트만 사용하십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>주름이나 기포가 있거나 손상된 레이블은 사용하지 마십시오.</li> <li>레이블 일부는 인쇄하지 마십시오.</li> </ul>
투명 용지	<ul style="list-style-type: none"> <li>컬러 레이저 프린터 사용 승인을 받은 투명 필름만 사용하십시오.</li> <li>제품을 꺼낸 후에는 평평한 표면에 투명 용지를 놓으십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>레이저 프린터에 승인되지 않은 투명 인쇄 용지는 사용하지 마십시오.</li> </ul>
레터헤드 또는 양식 용지	<ul style="list-style-type: none"> <li>레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 레터헤드 또는 양식만 사용하십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>돌출되었거나 금속성인 레터헤드는 사용하지 마십시오.</li> </ul>

용지 종류	해도 되는 사항	하지 말아야 할 사항
중량지	<ul style="list-style-type: none"> <li>레이저 프린터에 사용하는 것이 승인되고 본 제품의 무게 사양을 충족하는 중량지만 사용하십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>본 제품에 사용하는 것이 승인된 HP 용지가 아닌 경우 본 제품의 권장하는 용지 사양보다 무거운 용지는 사용하지 마십시오.</li> </ul>
광택 용지 또는 코팅 용지	<ul style="list-style-type: none"> <li>레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 광택 용지 또는 코팅 용지만 사용하십시오.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>잉크젯 제품에서 사용하도록 설계된 광택 용지 또는 코팅 용지는 사용하지 마십시오.</li> </ul>

# 용지 종류 및 크기와 일치하도록 프린터 드라이버 변경

## 용지 크기 및 종류 변경(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 버튼을 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. 용지 **크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.
5. 용지 **종류** 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.
6. **확인** 버튼을 누릅니다.

## 용지 크기 및 종류 변경(Mac)

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **매수 및 페이지수** 메뉴에서 **페이지 설정** 버튼을 누릅니다.
3. 용지 **크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. **완료** 메뉴를 엽니다.
5. 용지 **종류** 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
6. **인쇄** 버튼을 누릅니다.

## 지원되는 용지 크기

이 제품은 다양한 크기의 용지와 다양한 종류의 용지를 지원합니다.

 **참고:** 최상의 인쇄 결과를 얻으려면 인쇄하기 전에 적합한 용지 크기를 선택하고 프린터 드라이버에 입력하십시오.

**표 3-1** 지원되는 용지 및 인쇄 용지 크기

크기	크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3, 선택사양 용지함 4, 5 및 6
레터 <sup>1</sup>	216 × 279mm	✓	✓	✓
Legal	216 × 356mm	✓	✓	✓
A4 <sup>1</sup>	210 × 297mm	✓	✓	✓
RA4	215 × 305mm	✓	✓	✓
SRA4	225 × 320mm	✓	✓	✓
Executive	184 × 267mm	✓	✓	✓
A3	297 × 420mm	✓	✓	✓
A5	148 × 210mm	✓	✓	✓ <sup>2</sup>
A6	105 × 148mm	✓		
B4(JIS)	257 × 364mm	✓	✓	✓
B5(JIS)	182 × 257mm	✓	✓	✓
B6(JIS)	128 × 182mm	✓		
8k	270 × 390mm	✓	✓	✓
	260 × 368mm	✓	✓	✓
	273 × 394mm	✓	✓	✓
16k	184 × 260mm	✓	✓	✓
	195 × 270mm	✓	✓	✓
	197 × 273mm	✓	✓	✓
8.5 × 13(Folio)	216 × 330mm	✓	✓	✓
색인 카드	76 × 127mm <sup>3</sup>	✓		
	101.6 × 152mm	✓		
	127 × 177.8mm	✓		
	127 × 203mm	✓		

표 3-1 지원되는 용지 및 인쇄 용지 크기 (계속)

크기	크기	용지함 1	용지함 2	용지함 3, 선택사양 용지함 4, 5 및 6
Statement	139.7 × 216mm	✓		
10 × 15cm	100 × 150mm	✓		
11 × 17(Tabloid)	279 × 432mm	✓	✓	✓
12 × 18(Arch B)	305 × 457mm	✓		
RA3	305 × 430mm	✓		
SRA3	320 × 450mm	✓		
맞춤	최소: 76 × 127mm	✓		
	최대: 312/320 × 470mm <sup>3</sup>			
	최소: 148 × 182mm		✓	
	최대: 297 × 432mm			
	최소: 210 × 148mm			✓
	최대: 297 × 432mm			

<sup>1</sup> 이 크기는 용지함 2, 3 및 선택사양 용지함 4, 5, 6 에서 용지 방향을 변경하여 공급할 수 있습니다.

<sup>2</sup> A5 크기는 용지함 3 에서만 맞춤 크기로 지원되며 긴 가장자리부터 제품에 넣어야 합니다. 단, A5 크기는 용지함 3 에서 양면 인쇄가 지원되지 않습니다.

<sup>3</sup> 맞춤 용지 폭은 312mm 로 제한되지만 폭이 320mm 인 SRA3 용지 크기도 지원됩니다. 단, 인쇄 가능한 최대 이미지 폭은 302mm 입니다. 인쇄 시 양쪽 끝에 5mm 여백을 두어야 하며 용지 폭이 312mm 보다 넓은 경우 이미지가 용지 중앙에 302mm 넓이로 인쇄됩니다.

표 3-2 지원되는 봉투 및 엽서

크기	크기	용지함 1	용지함 2
Envelope #9	98.4 × 225.4mm	✓	
Envelope #10	105 × 241mm	✓	
Envelope DL	110 × 220mm	✓	
Envelope C5	162 × 229mm	✓	
C6 봉투	114 × 162mm	✓	
Envelope B5	176 × 250mm	✓	
Envelope Monarch	98 × 191mm	✓	
엽서	100 × 148mm	✓	
이중 엽서	148 × 200mm	✓	✓

## 양면 인쇄에 지원되는 용지 크기

- 최소: 148 × 182mm
- 최대: 312/320 × 457mm

---

 **참고:** 맞춤 용지 폭은 312mm 로 제한되지만 폭이 320mm 인 SRA3 용지 크기도 지원됩니다. 단, 인쇄 가능한 최대 이미지 폭은 302mm 입니다. 인쇄 시 양쪽 끝에 5mm 여백을 두어야 하며 용지 폭이 312mm 보다 넓은 경우 이미지가 용지 중앙에 302mm 너비로 인쇄됩니다.

---

 **참고:** 자동 양면 인쇄를 수행하려면 120g/m<sup>2</sup> 보다 무거운 용지를 넣지 마십시오. 중량지에 인쇄할 때는 수동 양면 인쇄를 사용하십시오.

---

## 지원되는 용지 종류 및 용지함 용량

용지 종류	치수 <sup>1</sup>	무게	용량 <sup>2</sup>
용지(다음 종류 포함):	용지함 1 최소: 76 x 127mm	60 ~ 105g/m <sup>2</sup> (16 ~ 28lb)	용지함 1: 75g/m <sup>2</sup> 용지 최대 100 매
<ul style="list-style-type: none"> <li>일반</li> <li>레터헤드</li> <li>컬러</li> <li>양식 용지</li> <li>천공 용지</li> <li>재활용지</li> </ul>	용지함 1 최대: 320 x 470mm		용지함 2: 75g/m <sup>2</sup> (20lb 본드지) 용지 최대 250 매
	용지함 2 최소: 148 x 182mm		용지함 3-6: 75g/m <sup>2</sup> 용지 최대 500 매
	용지함 3-6 최소: 210 x 148mm		
	용지함 2-6 최대: 297 x 432mm		
증량지	앞의 용지와 같음	용지함 1: 최대 220g/m <sup>2</sup> 용지함 2-6: 최대 120g/m <sup>2</sup>	용지함 1: 최대 10mm 용지함 2: 최대 25mm 적재 높이 용지함 3-6: 최대 53mm 적재 높이
표지	앞의 용지와 같음	용지함 1: 최대 220g/m <sup>2</sup> 용지함 2-6: 최대 120g/m <sup>2</sup>	용지함 1: 최대 10mm 용지함 2: 최대 25mm 적재 높이 용지함 3-6: 최대 53mm 적재 높이
광택 용지	앞의 용지와 같음	용지함 1: 최대 220g/m <sup>2</sup>	용지함 1: 최대 10mm
인화지		용지함 2-6: 최대 160g/m <sup>2</sup>	용지함 2: 최대 25mm 적재 높이 용지함 3-6: 최대 53mm 적재 높이
투명 필름	A4 또는 Letter	두께: 0.12 - 0.13mm(4.7 - 5.1mils)	용지함 1: 최대 10mm
레이블 <sup>3</sup>	A4 또는 Letter	두께: 최대 0.23mm(9mils)	용지함 1: 최대 10mm
봉투	<ul style="list-style-type: none"> <li>COM 10</li> <li>Monarch</li> <li>DL</li> <li>C5</li> <li>B5</li> </ul>	최대 90g/m <sup>2</sup> (24lb)	용지함 1: 최대 10 매
엽서 또는 색인 카드	76 x 127mm		용지함 1: 최대 10mm

<sup>1</sup> 이 제품에는 각종 표준 크기의 인쇄 용지뿐만 아니라 사용자 정의 크기의 인쇄 용지를 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 용지 크기는 프린터 드라이버에서 확인할 수 있습니다.

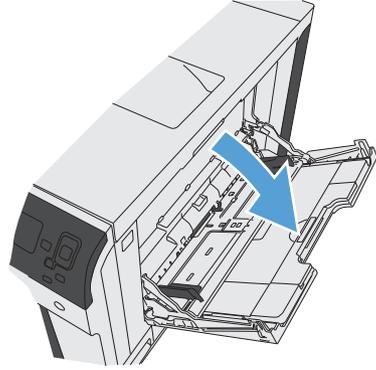
<sup>2</sup> 용량은 용지 무게, 두께 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

<sup>3</sup> 평활도: 100 - 250(Sheffield)

# 용지함 적재

## 용지함 1 에 용지 넣기

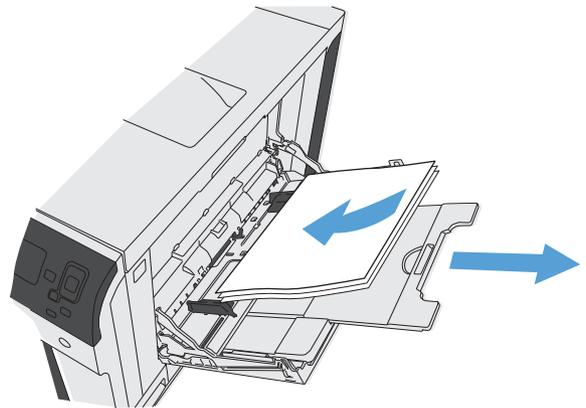
1. 용지함 1 을 여십시오.



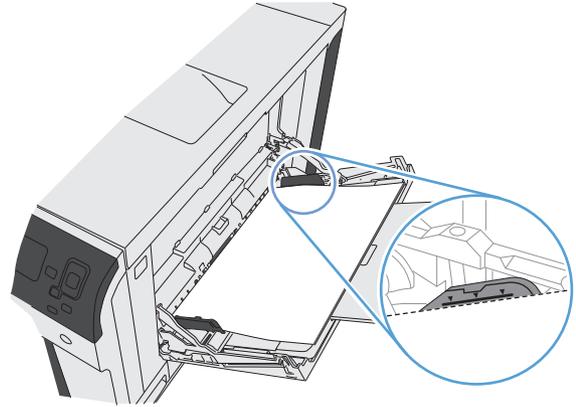
2. 용지함 확장판을 꺼내 용지를 놓으십시오.



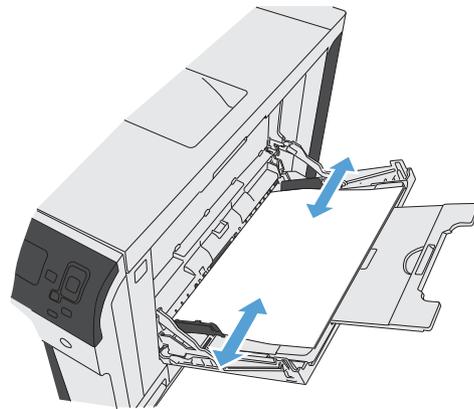
3. 용지함에 용지를 넣으십시오.



4. 용지가 용지 조정대의 탭 아래에 오면서 용지량 표시기를 초과하지 않도록 하십시오.



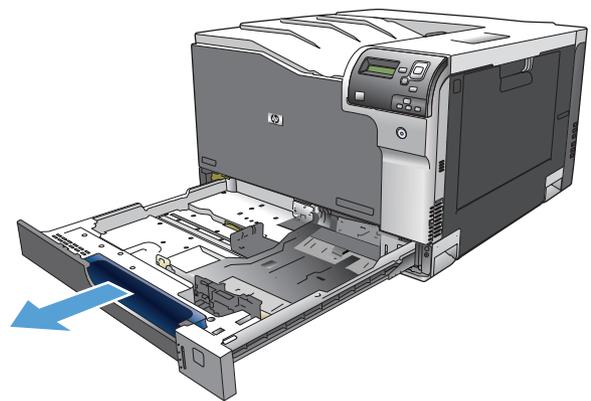
5. 옆면 용지 조정대가 용지 더미에 살짝 닿아 용지가 휘지 않을 정도로 조정하십시오.



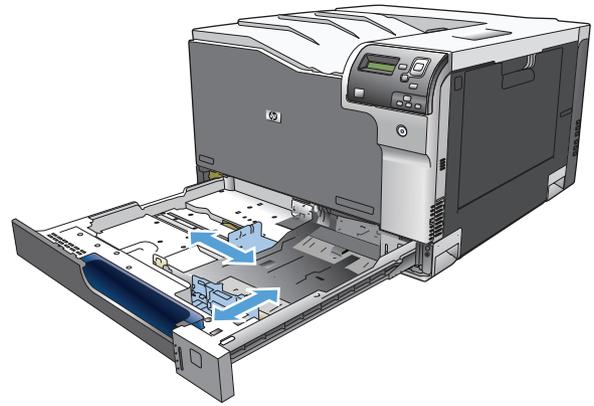
## 용지함 2,3 및 선택사양 용지함 4,5,6 에 표준 크기 용지 넣기

1. 용지함을 엽니다.

**참고:** 해당 용지함을 사용 중일 때는 열지 마십시오.



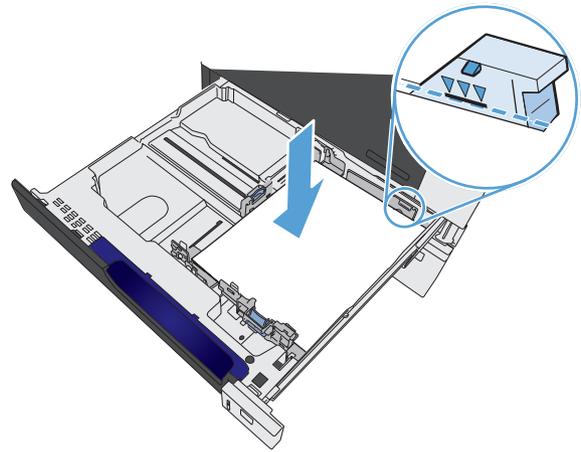
2. 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게끔 조정대를 밀어서 용지 길이 조정대와 용지 폭 조정대를 조정하십시오.



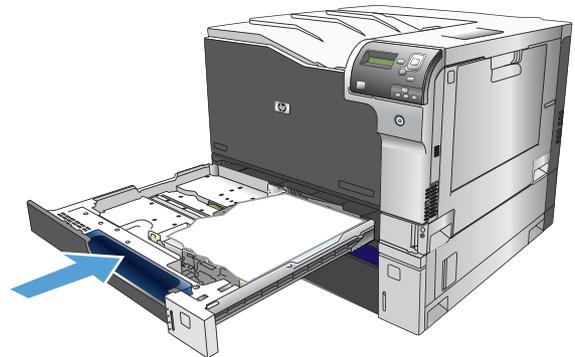
3. 용지함에 용지를 넣으십시오. 용지 묶음이 구부러지지 않고 조정대에 살짝 닿는지 용지를 확인하십시오.

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

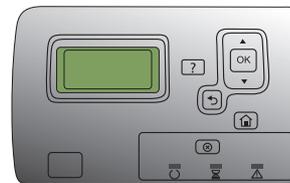
**참고:** 용지함을 제대로 조정하지 않으면 인쇄 도중 오류 메시지가 나타나거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



4. 용지함을 닫습니다.

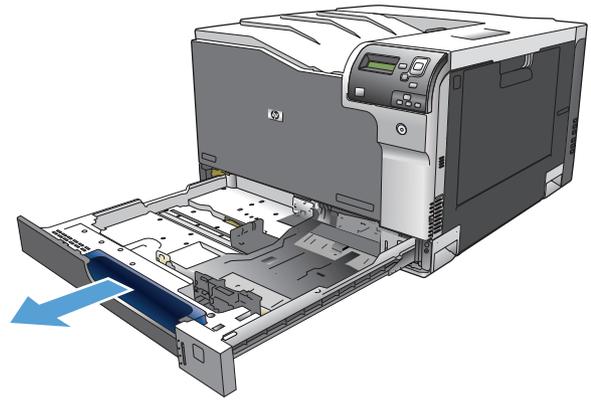


5. 제어판에 해당 용지함의 용지 종류와 크기가 표시됩니다. 구성이 올바르지 않으면 제어판의 지침을 따라 크기나 종류를 변경합니다.

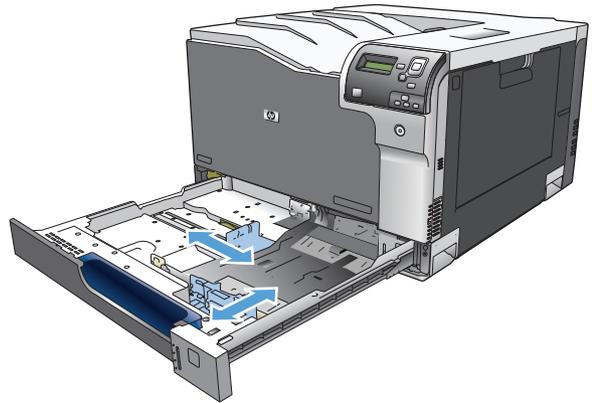


## 용지함 2,3 및 선택사양 용지함 4,5,6 에 맞춤 크기 용지 넣기

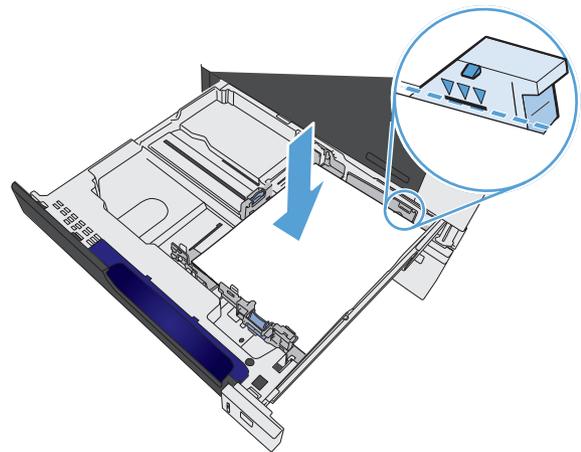
1. 용지함을 엽니다.



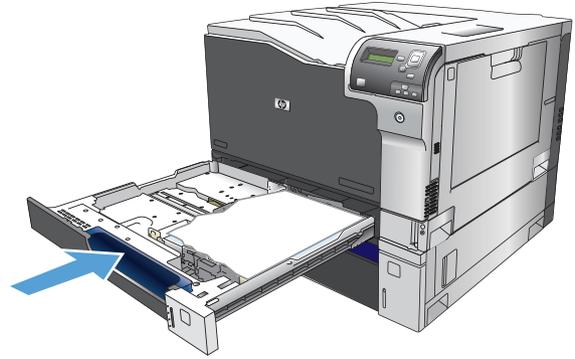
2. 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게 끝 조정대를 밀어서 용지 길이 조정대와 용지 폭 조정대를 조정하십시오.



3. 용지함에 용지를 넣으십시오. 용지 묶음이 구부러지지 않고 조정대에 살짝 닿는지 용지를 확인하십시오.

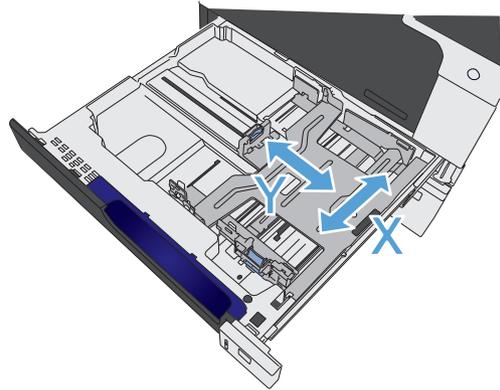


4. 용지함을 닫습니다.



5. 제어판에 용지 크기 및 종류를 구성하라는 메시지가 표시됩니다. **사용자 정의** 설정을 선택하고 맞춤 용지 크기의 **X** 및 **Y** 치수를 구성하십시오.

**참고:** 용지함의 레이블 또는 다음 그림을 보고 **X** 및 **Y** 치수를 확인하십시오.



## 레이블 넣기 및 인쇄

### 소개

레이블 용지를 인쇄하려면 용지함 2 또는 선택 사항 550 매 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.

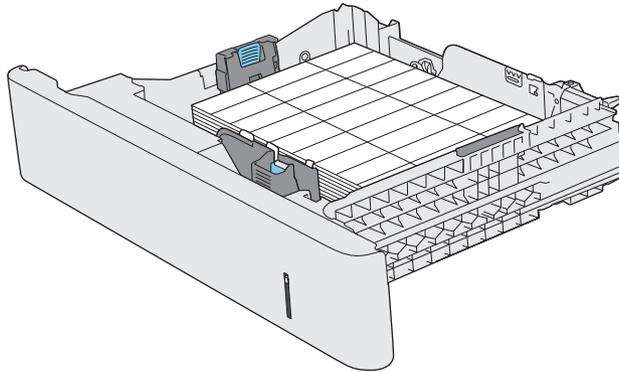
 **참고:** Windows 8 이나 8.1 시작 화면에서 이 기능에 액세스하려면 **장치, 인쇄**를 차례로 선택한 다음 해당 프린터를 선택합니다.

3. **용지/품질** 탭을 클릭하거나 누릅니다.

4. 용지 크기 드롭다운 목록에서 레이블 용지의 정확한 크기를 선택합니다.
5. 용지 종류 드롭다운 목록에서 레이블을 선택합니다.
6. 용지함 드롭다운 목록에서 수동 공급을 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.



## 용지함 및 출력함 용량

용지함 또는 출력함	용지 종류	사양	수량
용지함 1	용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> 본드지 - (220g/m <sup>2</sup> ) 본드지	최대 적재 높이: 10mm 75g/m <sup>2</sup> 본드지 100 매에 해당
	봉투	60g/m <sup>2</sup> - (90g/m <sup>2</sup> ) 미만	최대 봉투 10 매
	레이블	최대 0.102mm 두께	최대 적재 높이: 10mm
	투명 용지	최소 0.102mm 두께	최대 적재 높이: 10mm 최대 50 매
	광택지	범위: 105g/m <sup>2</sup> -220g/m <sup>2</sup> 본드지	최대 적재 높이: 10mm 최대 50 매
용지함 2	용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> - (220g/m <sup>2</sup> ) 본드지	최대 적재 높이: 25mm 75g/m <sup>2</sup> 본드지 250 매에 해당
	투명 필름	최소 0.102mm 두께	최대 적재 높이: 25mm

용지함 또는 출력함	용지 종류	사양	수량
	광택지	범위: 105g/m <sup>2</sup> - (220g/m <sup>2</sup> ) 본드지	최대 적재 높이: 25mm
용지함 3 및 선택사양 용지함 4, 5 및 6 <sup>1</sup>	용지	범위: 60g/m <sup>2</sup> - (220g/m <sup>2</sup> ) 본드지	75g/m <sup>2</sup> 본드지 500 매에 해당 최대 적재 높이: 53mm
	투명 필름	최소 0.102mm 두께	최대 적재 높이: 53mm
	광택지	범위: 105g/m <sup>2</sup> - (220g/m <sup>2</sup> ) 본드지	최대 적재 높이: 53mm
출력 용지함	용지		최대 75 g/m <sup>2</sup> 본드지 300 매

<sup>1</sup> 용지함 2, 3, 4, 5 및 6 의 경우 220g/m<sup>2</sup> 보다 무거운 본드지에 인쇄할 수는 있지만 HP 에서 인쇄 품질을 보증하지 않습니다.

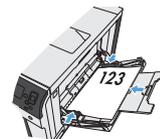
## 용지함에 넣는 용지 방향

특정 방향이 요구되는 용지를 사용할 경우 다음 표의 정보에 따라 넣으십시오.

 **참고:** 대체 레터헤드 모드 및 이미지 회전 설정에 따라 레터헤드 또는 양식 용지를 넣는 방법이 달라집니다. 다음은 기본 설정에 대한 설명입니다.

### 용지함 1 에 넣는 용지 방향

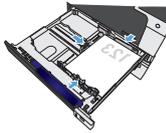
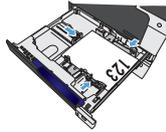
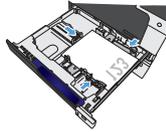
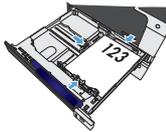
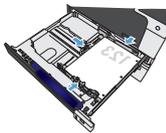
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 넣는 방법
양식 용지 또는 레터헤드	세로	단면 인쇄	인쇄면 하향 상단 가장자리를 제품 뒤쪽으로
		자동 양면 인쇄	인쇄면 상향 상단 가장자리를 제품 뒤쪽으로



용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 넣는 방법
	가로	단면 인쇄	인쇄면 하향 상단 가장자리를 제품 뒤쪽으로
		자동 양면 인쇄	인쇄면 상향 상단 가장자리를 제품 뒤쪽으로
천공 용지	세로 또는 가로 방향	단면 또는 양면 인쇄	인쇄면 하향 구멍을 용지함 오른쪽으로
봉투	봉투의 짧은 가장자리를 제품 에 넣기	단면 인쇄	인쇄면 하향 상단 가장자리를 제품 뒤쪽으로

### 용지함 2, 3 또는 선택사양 용지함 4, 5, 6 에 넣는 용지 방향

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 넣는 방법
양식 용지 또는 레터헤드	세로	단면 인쇄	인쇄면 상향 상단 가장자리를 용지함 뒤쪽으로

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄	인쇄면 하향 상단 가장자리를 용지함 뒤쪽으로
			
	가로	단면 인쇄	인쇄면 상향 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로
			
		자동 양면 인쇄	인쇄면 하향 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로
			
천공 용지	세로	단면 인쇄	인쇄면 상향 구멍을 용지함 왼쪽으로
			
		자동 양면 인쇄	인쇄면 하향 구멍을 용지함 오른쪽으로
			

## 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:** 모든 크기 및 모든 종류 설정으로 구성된 용지함 1 에서 인쇄하는 경우 이 프롬프트는 표시되지 않습니다. 이와 같이 설정된 제품에서 인쇄 작업에 용지함이 지정되지 않은 경우 인쇄 작업의 용지 크기와 종류가 용지함 1 에 적재된 용지와 일치하지 않아도 용지함 1 에서 인쇄됩니다.

### 용지를 넣을 때 용지함 구성

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 용지함 2, 3, 4, 5 또는 6 을 사용하는 경우에는 용지함을 닫습니다.
2. 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
3. OK 버튼을 눌러 용지 크기와 종류를 수락하거나, 수정을 누르고 다른 용지 크기나 종류를 선택합니다.
4. 용지함 크기 구성을 수정하려면 아래쪽 화살표 ▼를 눌러 정확한 크기를 선택한 후 OK 버튼을 누릅니다.
5. 용지함 종류 구성을 수정하려면 아래쪽 화살표 ▼를 눌러 정확한 종류를 선택한 후 OK 버튼을 누릅니다.

### 인쇄 작업 설정에 맞게 용지함 구성

1. 소프트웨어 프로그램에서 입력 용지함, 용지 크기 및 용지 종류를 지정합니다.
2. 제품으로 작업을 전송하십시오.  
용지함을 구성해야 하는 경우에는 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
3. 지정된 종류 및 크기의 용지를 용지함에 적재하고 용지함을 닫으십시오.
4. 크기 및 종류 확인 메시지가 나타나면 OK 버튼을 눌러 용지 크기와 종류를 확인합니다.

### 제어판에서 용지함 구성

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

1. 홈 버튼(🏠)를 누르십시오.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 용지함
3. 아래쪽 화살표 ▼를 눌러 원하는 용지함의 크기나 종류 설정을 선택한 다음 OK 버튼을 누르십시오.
4. 위쪽 화살표 ▲ 또는 아래쪽 화살표 ▼를 눌러 크기 또는 종류를 선택하십시오. 맞춤 크기를 선택할 경우 측정 단위를 선택한 다음 X 치수 및 Y 치수를 설정합니다.

5. OK 버튼을 눌러 선택한 항목을 저장하십시오.
6. 홈 버튼  를 눌러 메뉴를 종료하십시오.

## 자동 용지 감지(자동 감지 모드)

자동 용지 종류 센서는 용지함이 **모든 종류** 또는 일반 종류 설정으로 구성된 경우 작동합니다. 또한 해당 용지함의 **인쇄 모드** 설정이 **자동 인식 모드** 옵션으로 설정된 경우에도 작동합니다.

이 제품은 용지함에서 용지를 집은 후 **OHP** 투명 필름, 용지 중량 및 광택 수준을 감지할 수 있습니다.

대부분의 컨트롤에 대해 작업에서 특정 종류를 선택하거나 용지함에서 종류를 구성해야 합니다.

## 자동 감지 설정

전체 감지(용지함 1 에만 해당)	이 제품은 용지함에서 용지를 집을 때마다 일반 용지, 중량지, 광택지, 거친 용지 및 투명 필름을 감지합니다.
확장 감지	이 제품은 용지함에서 집을 용지의 처음 몇 장에 대해 경량지, 일반 용지, 중량지, 광택지, 거친 용지 및 투명 필름을 감지합니다. 그런 다음 나머지 용지를 같은 종류로 간주합니다.
투명 필름 전용	이 제품은 투명 필름과 불투명 용지를 구분합니다.

## 용지함, 종류, 크기에 따라 용지 선택

**Microsoft Windows** 운영 체제에서는 인쇄 작업을 보낼 때 프린터 드라이버가 용지를 가져오는 방식을 세 가지로 설정할 수 있습니다. 대부분의 소프트웨어 프로그램에서는 **페이지 설정**, **인쇄**, **환경설정** 또는 **인쇄 속성** 대화 상자에 용지함, 용지 종류 및 크기 설정이 표시됩니다. 이러한 설정을 변경하지 않는 한 제품에서 기본 설정에 따라 용지함을 자동으로 선택합니다.

## 용지함

용지함에 따라 인쇄하려면 프린터 드라이버에서 제품이 용지를 가져올 특정 용지함을 선택하십시오. 인쇄 작업에 적합하지 않은 종류나 크기로 구성된 용지함을 선택한 경우 제품은 인쇄에 앞서 인쇄 작업에 맞는 종류 또는 크기의 용지를 용지함에 넣으라는 메시지를 표시합니다. 올바른 용지를 넣으면 인쇄가 시작됩니다.

## 종류 및 크기

- 종류 또는 크기별로 인쇄하면 제품이 해당하는 크기와 종류의 용지가 들어 있는 용지함에서 용지를 가져옵니다.
- 용지함 대신 종류별로 페이지를 선택하면 특수 용지가 잘못 사용되는 것을 방지할 수 있습니다.
- 잘못된 설정을 사용할 경우 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 레이블 또는 투명 필름과 같은 특수 인쇄 용지는 반드시 종류별로 인쇄하십시오.
- 봉투의 경우에는 되도록이면 종류나 크기별로 인쇄하십시오.

- 종류별 또는 크기별로 인쇄하려면 소프트웨어 프로그램에 따라 **페이지 설정, 인쇄, 환경설정** 또는 **인쇄 속성** 대화 상자에서 용지 종류 또는 크기를 선택합니다.
- 특정한 종류나 크기의 용지를 자주 사용한다면 용지함 하나를 그 종류 또는 크기로 구성해 두십시오. 인쇄 작업 시 해당 종류나 크기를 선택하면 제품은 그 종류 또는 크기로 구성된 용지함에서 용지를 자동으로 가져옵니다.

---

## 4 인쇄 작업

- [지원되는 프린터 드라이버\(Windows\)](#)
- [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\(Windows\)](#)
- [모바일 인쇄](#)

## 지원되는 프린터 드라이버(Windows)

프린터 드라이버를 통해 제품 기능을 사용할 수 있으며, 컴퓨터는 프린터 언어로 제품과 통신할 수 있습니다. [www.hp.com/support/colorljM750](http://www.hp.com/support/colorljM750) 에서 다음 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

### HP PCL 6 드라이버

- 제공된 CD 에서 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 에뮬레이션이 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 5 로 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)

Windows 용 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 기능을 기반으로 하는 이 드라이버는 철저한 테스트를 거쳐 다양한 소프트웨어 프로그램에 이용되고 있습니다. 지속적으로 제기능을 발휘하는 강력한 솔루션입니다.

HP UPD 는 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 **UPD** 를 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 **UPD** 를 개별 설치해야 합니다.

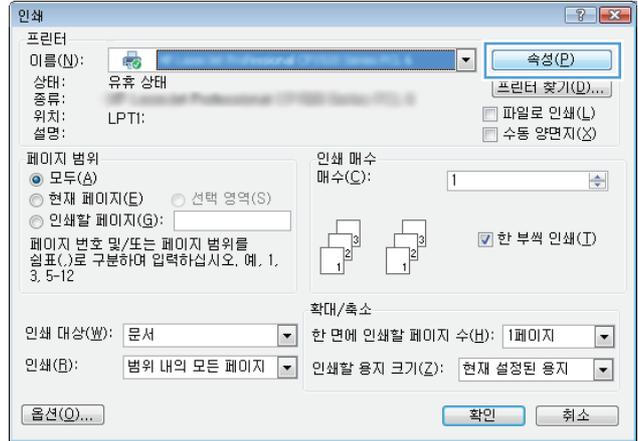
### 동적 모드

- 이 모드를 사용하려면 인터넷에서 **UPD** 를 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 **UPD** 를 설치할 경우 이 모드를 사용합니다.
-

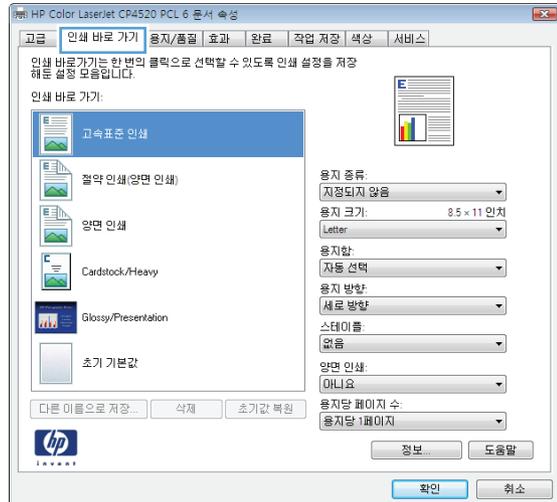
# 인쇄 작업(Windows)

## 인쇄 바로 가기 사용(Windows)

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

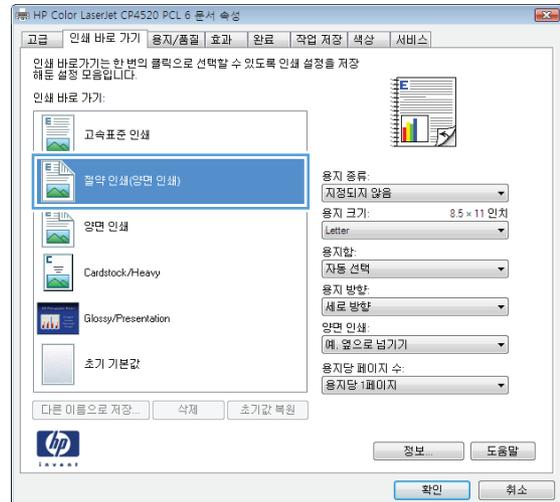


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.

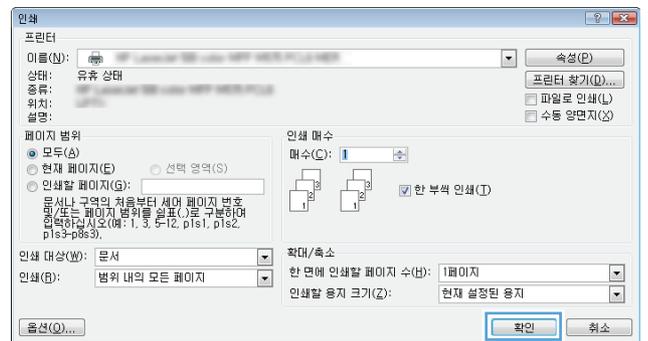


4. 바로 가기 중 하나를 선택합니다. **확인** 버튼을 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다.

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

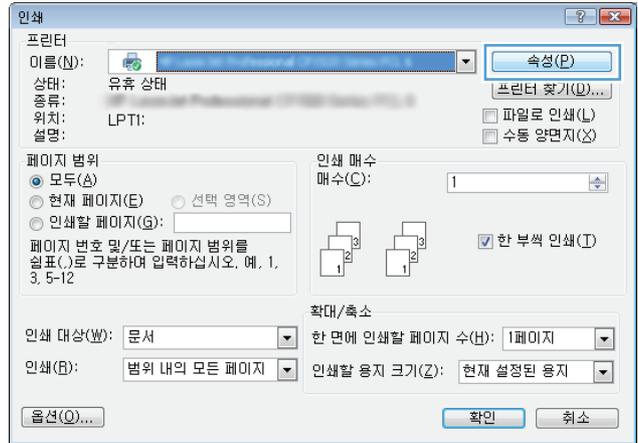


5. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

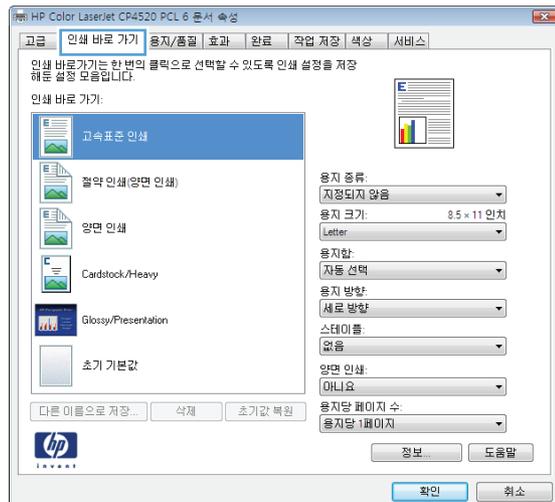


## 인쇄 바로 가기 만들기(Windows)

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

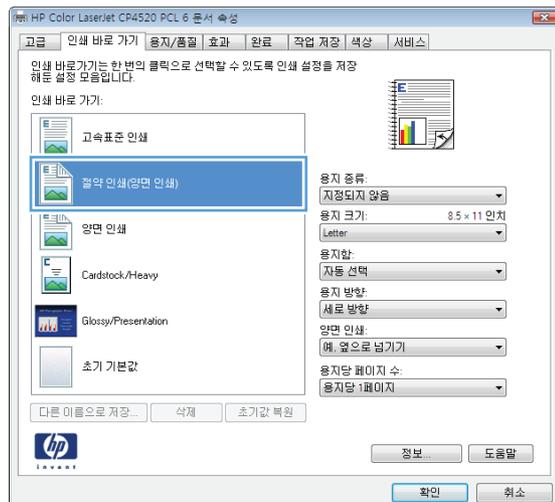


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.

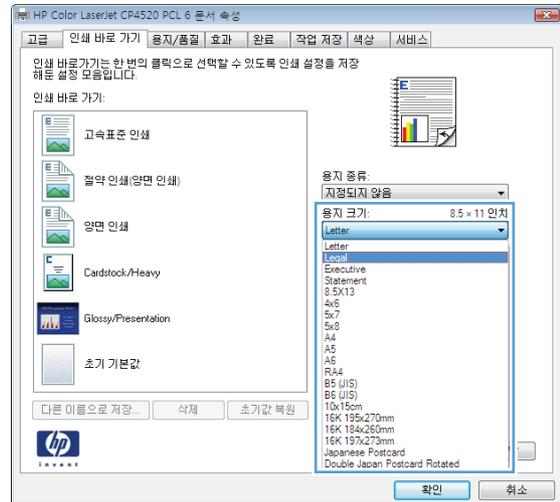


4. 기본으로 사용할 기존 바로 가기를 선택합니다.

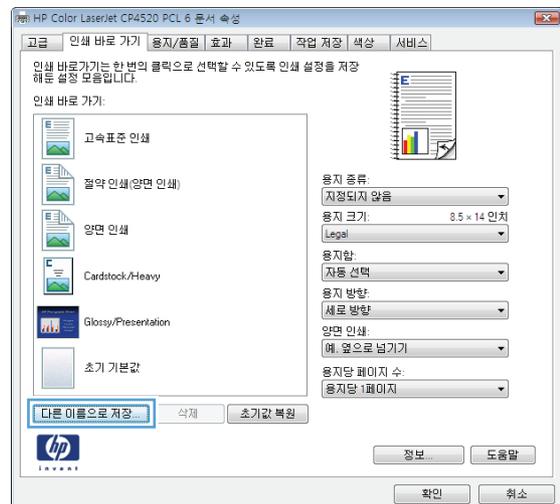
**참고:** 화면 오른쪽의 설정을 조정하기 전에 항상 바로 가기를 선택하십시오. 설정을 조정할 다음 바로 가기를 선택한 경우 모든 조정 사항이 손실됩니다.



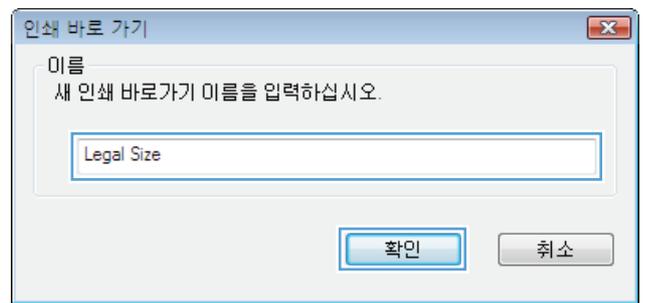
5. 새 바로 가기에 대한 인쇄 옵션을 선택합니다.



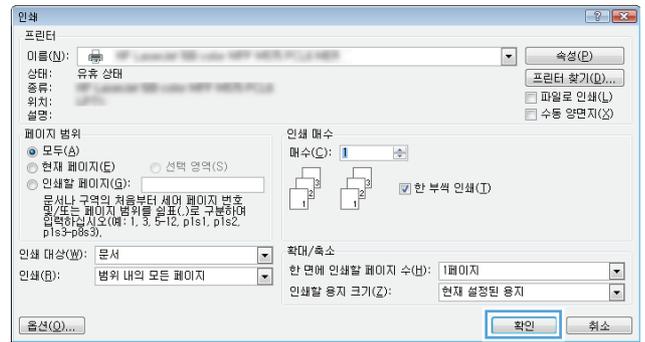
6. 다른 이름으로 저장 버튼을 누릅니다.



7. 바로 가기 이름을 입력한 후 확인 버튼을 누릅니다.

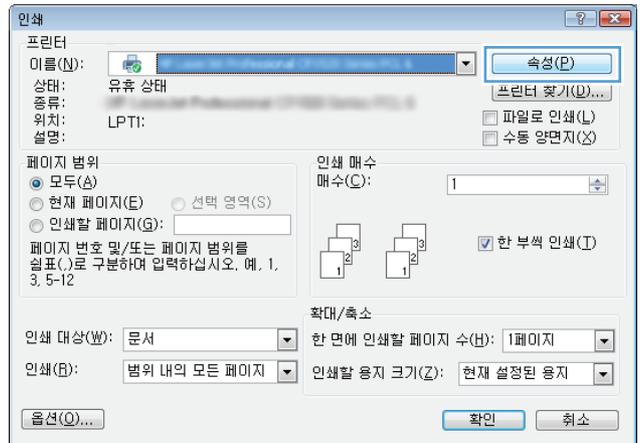


8. 확인 버튼을 눌러 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 확인 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

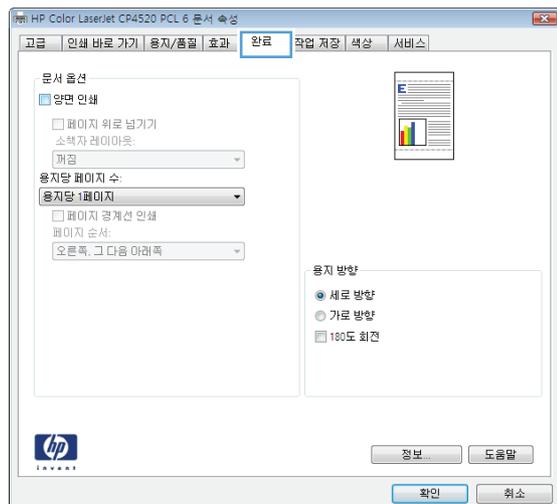


## 자동 양면 인쇄(Windows)

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



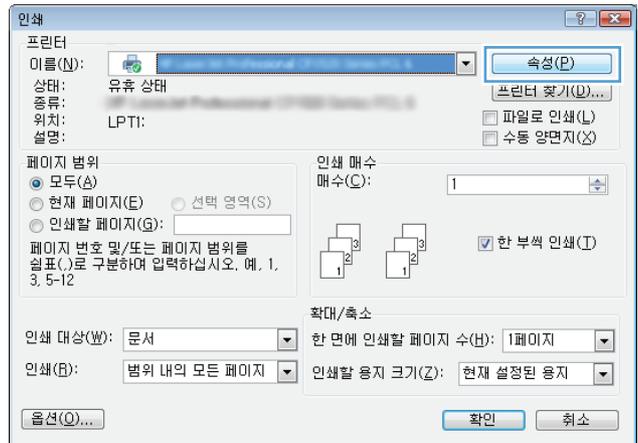
3. **완료** 탭을 누릅니다.



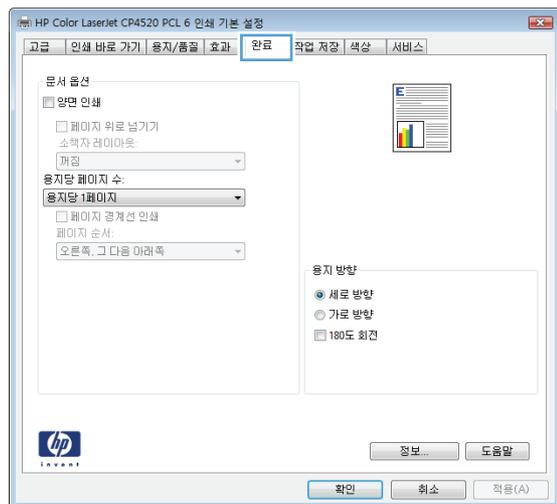


## 수동 양면 인쇄(Windows)

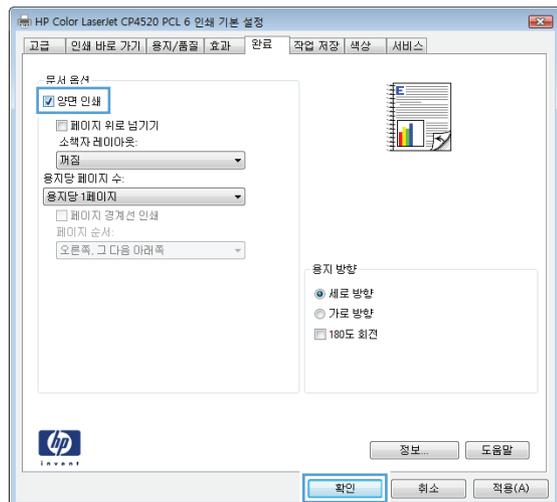
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 버튼을 누릅니다.



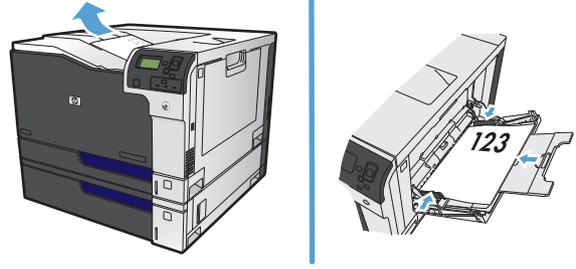
3. 완료 탭을 누릅니다.



4. 양면 인쇄(수동) 확인란을 선택합니다. 확인 버튼을 눌러 첫 번째 인쇄면을 인쇄합니다.



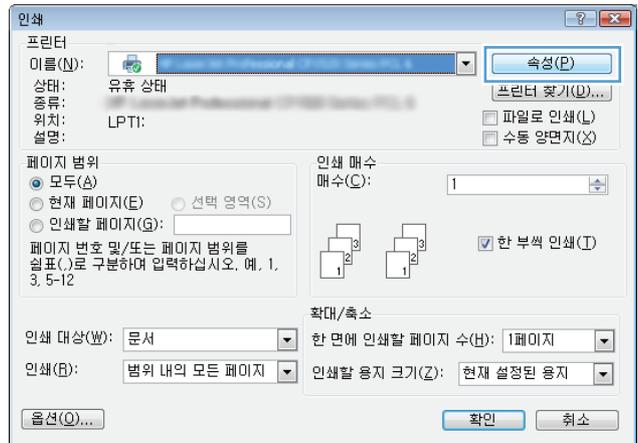
5. 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 인쇄면이 위를 향하도록 용지함 1에 놓으십시오.



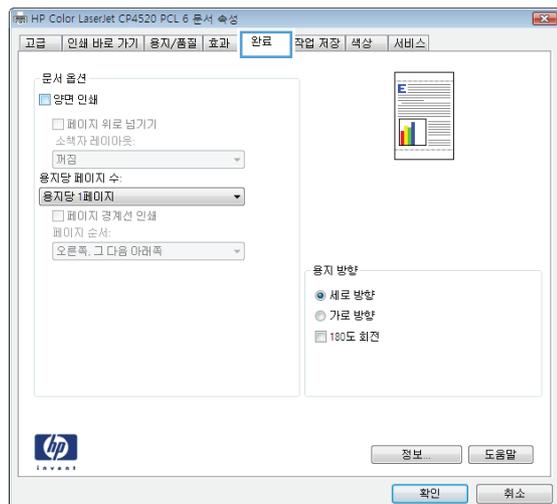
6. 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)

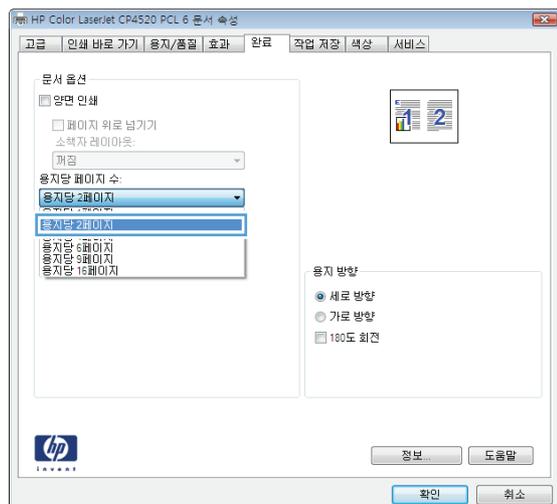
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



3. 완료 탭을 누릅니다.



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



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

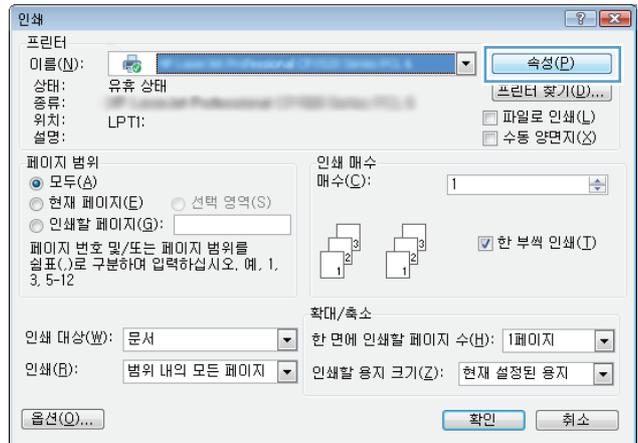


6. 인쇄 대화 상자에서 확인 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

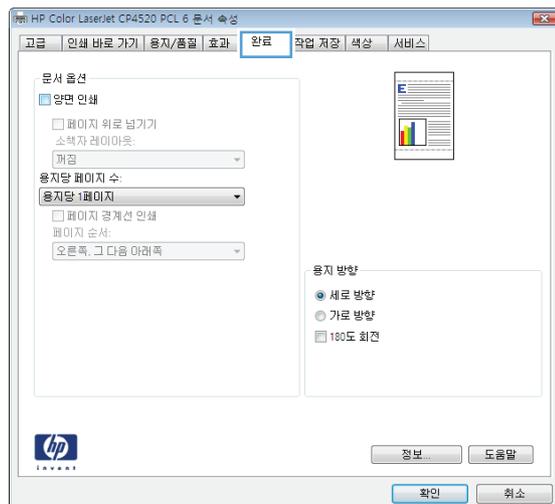


## 페이지 방향 선택(Windows)

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



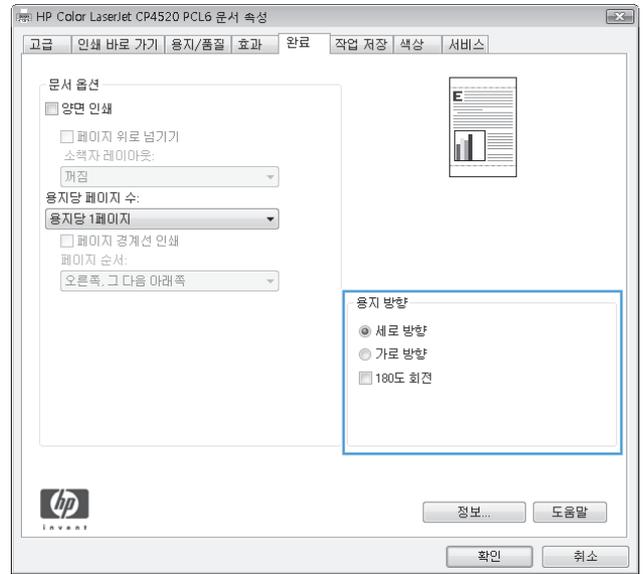
3. 완료 탭을 누릅니다.



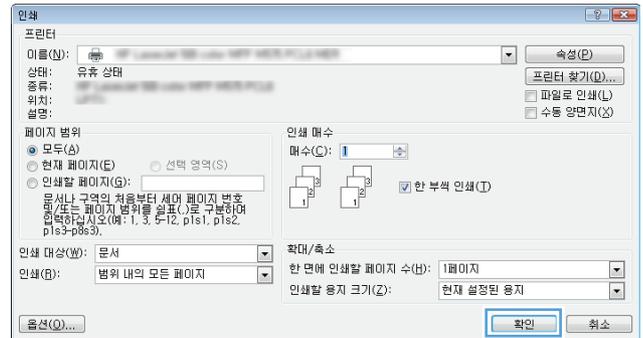
4. 용지 방향 영역에서 세로 또는 가로 옵션을 선택합니다.

페이지 이미지를 거꾸로 인쇄하려면 **180도 회전** 옵션을 선택합니다.

**확인** 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.

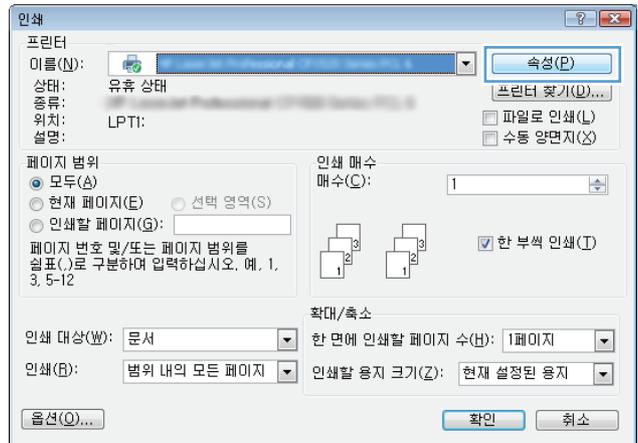


5. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

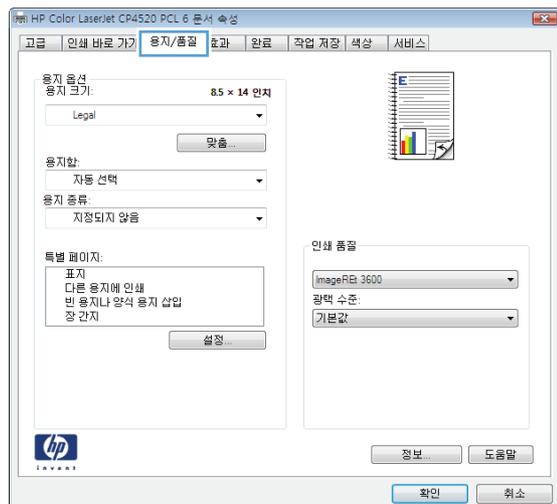


## 용지 종류 선택(Windows)

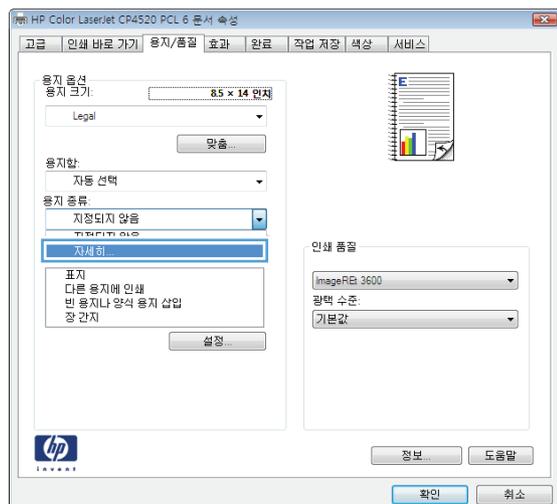
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



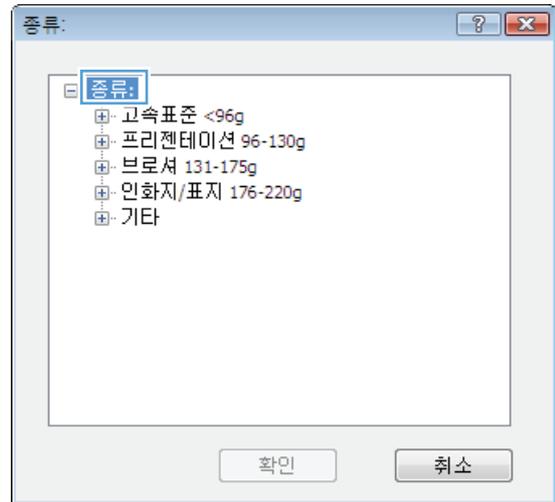
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



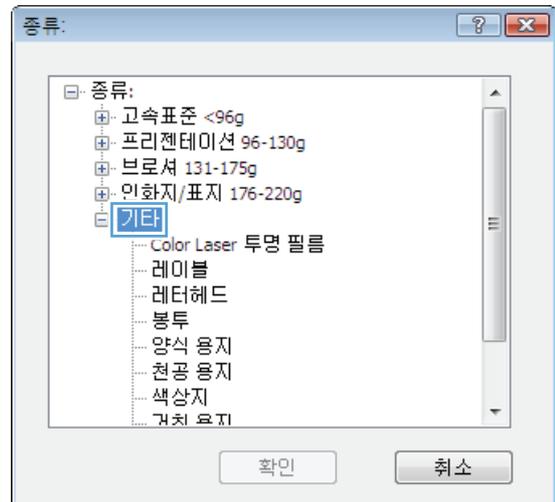
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 선택합니다.



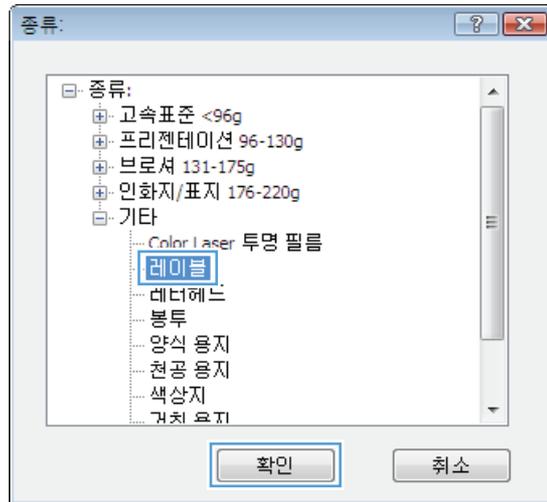
5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.



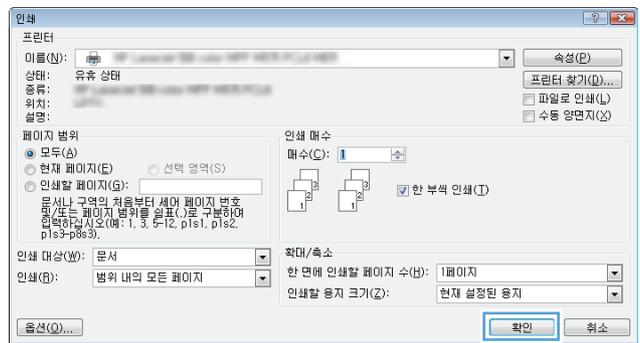
6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.



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

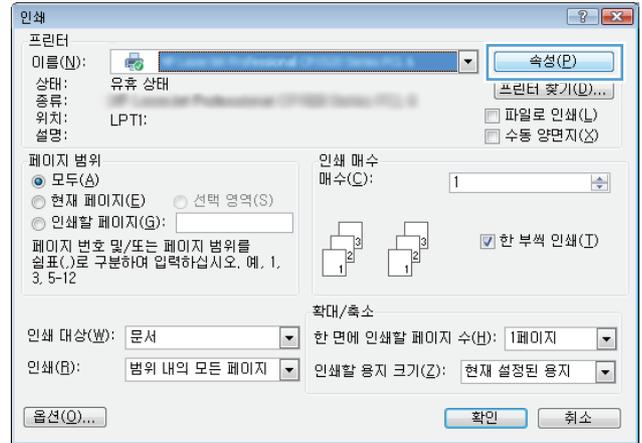


8. **확인** 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

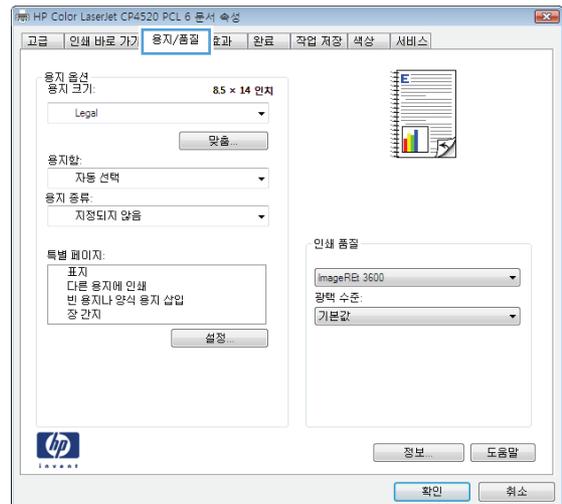


## 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄(Windows)

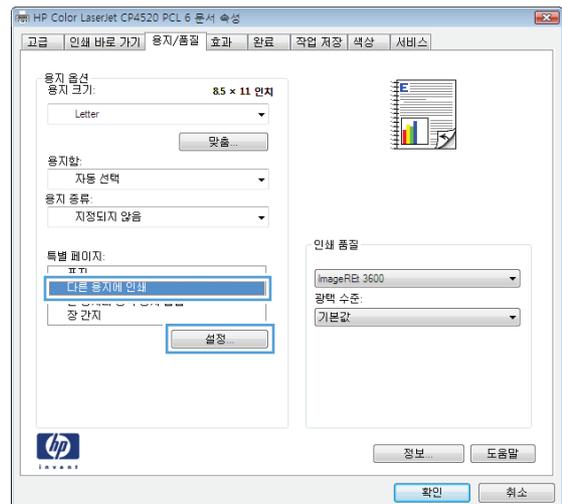
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 버튼을 누릅니다.



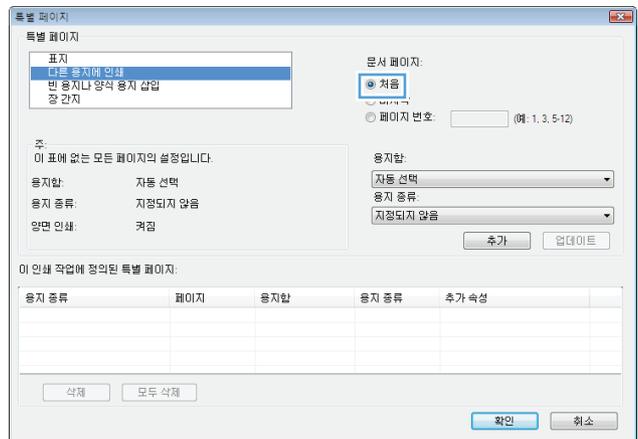
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



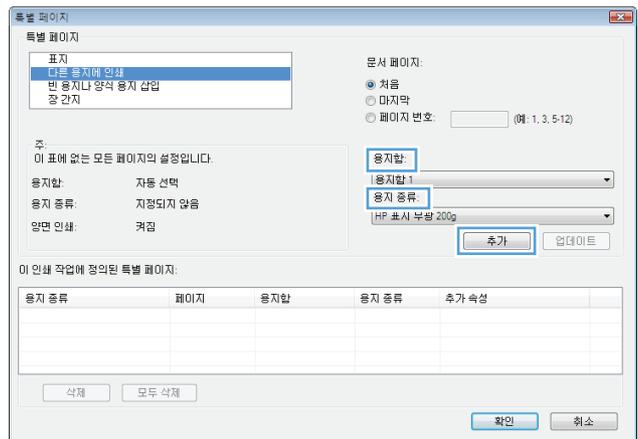
4. 특별 페이지 영역에서 다른 용지에 인쇄 옵션을 누른 다음 설정 버튼을 누릅니다.



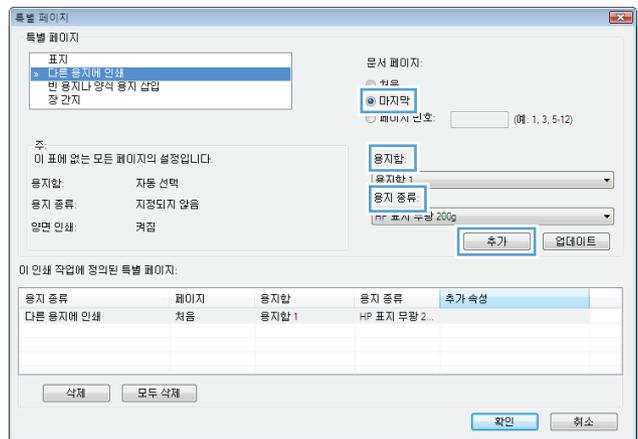
5. 문서 페이지 영역에서 처음 또는 마지막 옵션을 선택합니다.



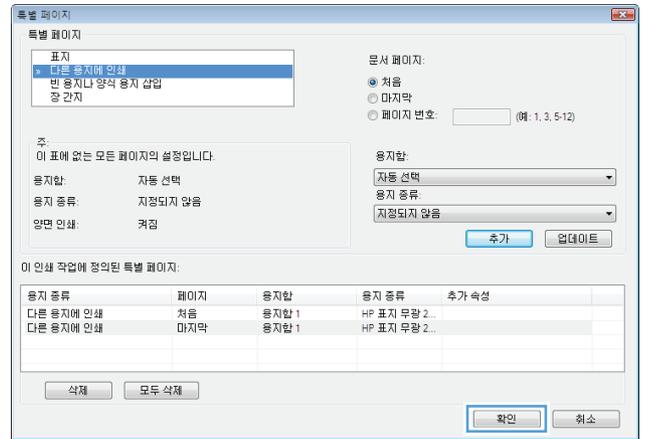
6. 용지합 및 용지 종류 드롭다운 목록에서 해당 옵션을 선택합니다. 추가 버튼을 누릅니다.



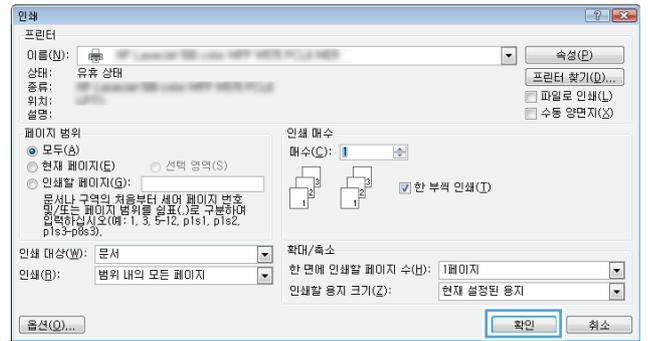
7. 다른 용지에 처음 및 마지막 페이지를 모두 인쇄하려는 경우 다른 페이지에 대한 옵션을 선택한 다음 5, 6 단계를 반복합니다.



8. 확인 버튼을 누릅니다.

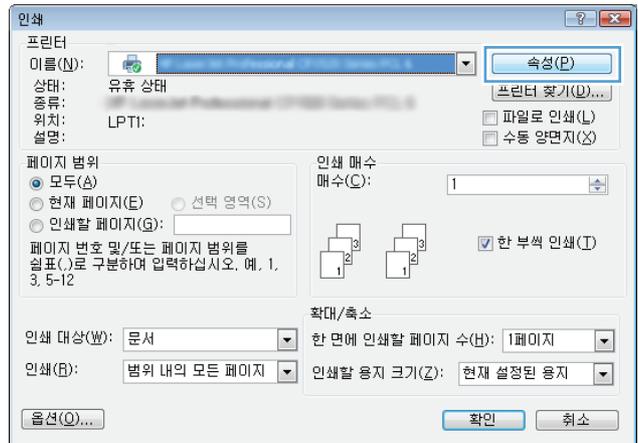


9. 확인 버튼을 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다. 인쇄 대화 상자에서 확인 버튼을 눌러 작업을 인쇄합니다.

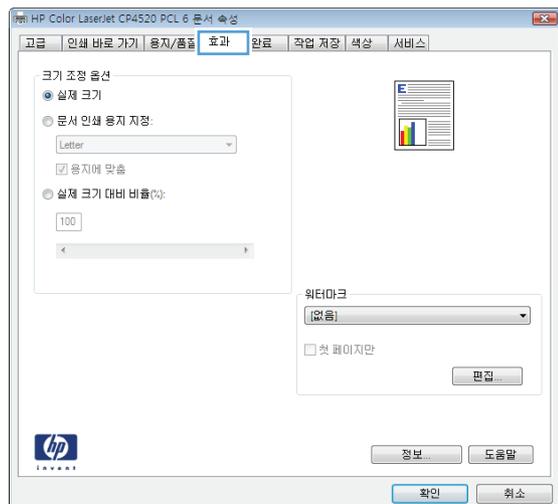


## 문서의 배율을 용지 크기에 맞추기(Windows)

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

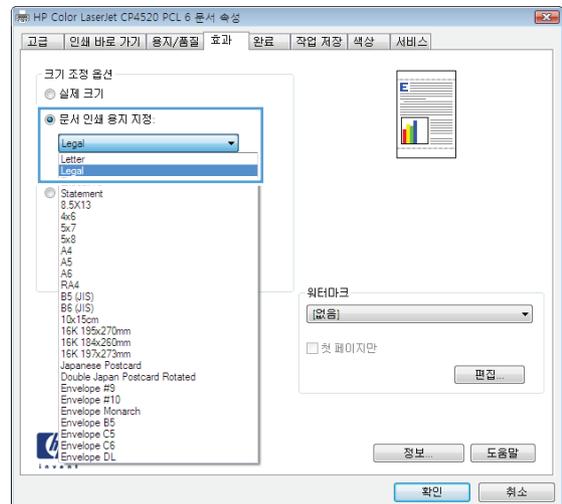


3. 효과 탭을 누릅니다.



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

확인 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.

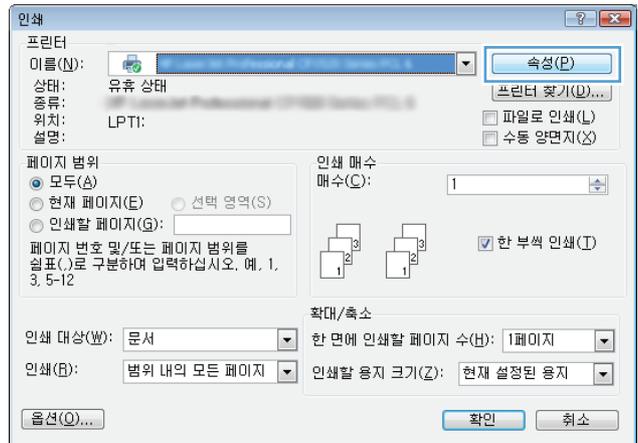


- 인쇄 대화 상자에서 확인 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

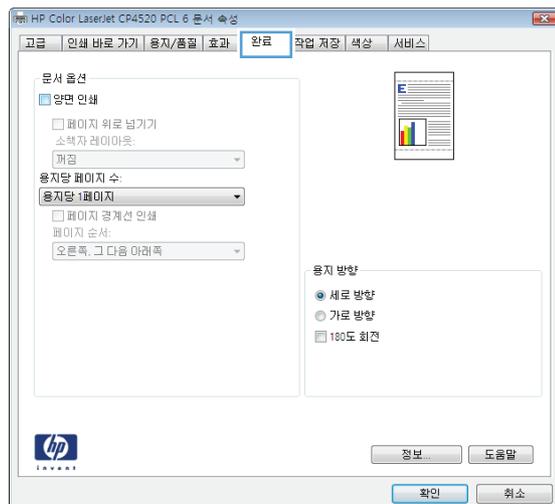


## 소책자 작성(Windows)

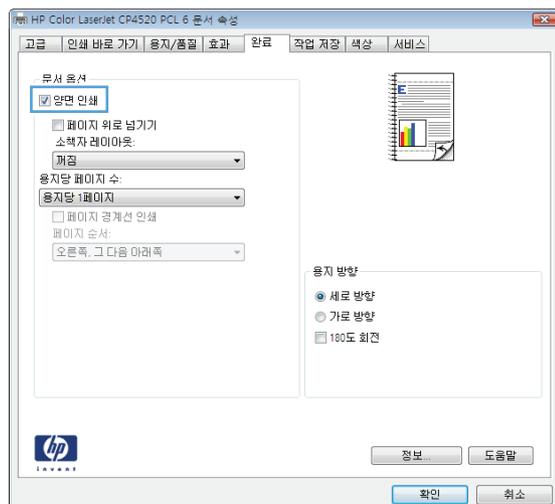
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



3. 완료 탭을 누릅니다.

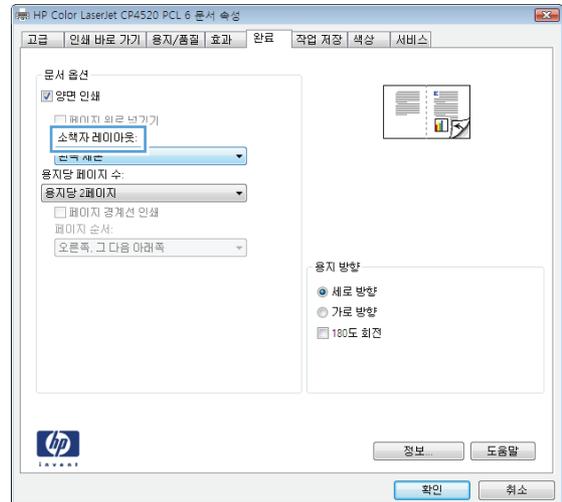


4. 양면 인쇄 확인란을 선택합니다.

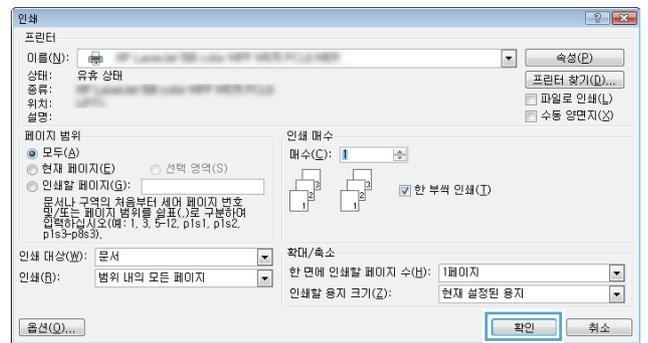


5. 소책자 레이아웃 드롭다운 목록에서 **왼쪽 제본** 또는 **오른쪽 제본** 옵션을 누릅니다. 용지당 1 페이지 옵션이 자동으로 용지당 2 페이지로 변경됩니다.

**확인** 단추를 클릭하여 문서 속성 대화 상자를 닫습니다.



6. 인쇄 대화 상자에서 **확인** 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. 기본적으로 인쇄 드라이버에서 매수 및 페이지수 메뉴가 표시됩니다. 메뉴 드롭다운 목록을 연 다음 수동 양면 인쇄 메뉴를 누릅니다.
4. 수동 양면 인쇄 확인란을 누르고 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 버튼을 누릅니다.

6. 제품으로 가서 용지함 1에 있는 빈 용지를 제거합니다.
7. 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 인쇄면이 위를 향하도록 입력 용지함에 놓으십시오.
8. 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 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 버튼을 누릅니다.
4. 사용할 페이지 방향을 나타내는 아이콘을 클릭한 후 OK 버튼을 누릅니다.
5. 인쇄 버튼을 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 배율 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 제어판의 시작 화면에서 중지 버튼을 누릅니다. 작업이 중단되고 **작업 상태** 화면이 열립니다.
  - b. 터치스크린의 목록에서 취소하려는 인쇄 작업을 누른 후 **작업 취소** 버튼을 누릅니다.
  - c. 취소 확인을 묻는 메시지가 표시됩니다. **예** 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.
  - **Windows 인쇄 대기열:** 인쇄 작업이 인쇄 대기열(컴퓨터 메모리) 또는 인쇄 스펠러에서 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 버튼으로 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 버튼으로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.
    - **Windows 8(데스크탑 응용 프로그램) / Server 2012:** 열려 있는 바탕 화면의 왼쪽 아래로 스크롤합니다. 왼쪽 아래에 표시되는 작은 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. **제어판**을 선택합니다. **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 제품 아이콘을 두 번 클릭해 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **취소**를 클릭합니다. 인쇄 대기열이 바로 열리지 않으면 **프린터 작업**에서 **인쇄 중인 작업 보기**를 클릭합니다.

## 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. **확인** 단추를 누릅니다.
6. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 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. **사용자 정의** 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. **확인** 단추를 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 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 **확인** 단추를 누릅니다.
5. 워터마크를 첫 페이지에만 인쇄하려면 **첫 페이지만** 확인란을 선택합니다. 그렇지 않으면 워터마크가 모든 페이지에 인쇄됩니다.
6. **확인** 단추를 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 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 제어판의 시작 화면에서 중지 버튼을 누릅니다. 작업이 중단되고 **작업 상태** 화면이 열립니다.
  - b. 터치스크린의 목록에서 취소하려는 인쇄 작업을 누른 후 **작업 취소** 버튼을 누릅니다.
  - c. 취소 확인을 묻는 메시지가 표시됩니다. **예** 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** 버튼을 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
5. **인쇄** 버튼을 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** 버튼을 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 **사용자 정의 크기 관리** 옵션을 선택합니다.
5. 용지 크기에 대한 치수를 지정한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
6. **OK** 버튼을 눌러 **페이지 설정** 대화 상자를 닫습니다.
7. **인쇄** 버튼을 누릅니다.

### 워터마크 인쇄(Mac OS X)

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

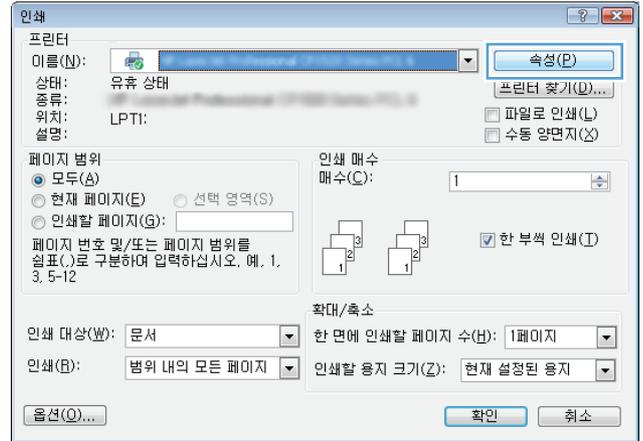
3. 기본적으로 프린터 드라이버는 **매수 및 페이지수** 메뉴를 표시합니다. 메뉴 드롭다운 목록을 열고 **워터마크** 메뉴를 누릅니다.
4. **모드** 메뉴에서 **워터마크** 옵션을 선택합니다.
5. **페이지** 드롭다운 메뉴에서 워터마크를 모든 페이지에 인쇄할지 또는 첫 페이지에만 인쇄할지 선택합니다.
6. **텍스트** 드롭다운 메뉴에서 표준 메시지 중 하나를 선택하거나 **사용자 정의** 옵션을 선택하고 입력란에 새 메시지를 입력합니다.
7. 기타 설정에 대한 옵션을 선택합니다.
8. **인쇄** 단추를 누릅니다.

# 제품에 인쇄 작업 저장

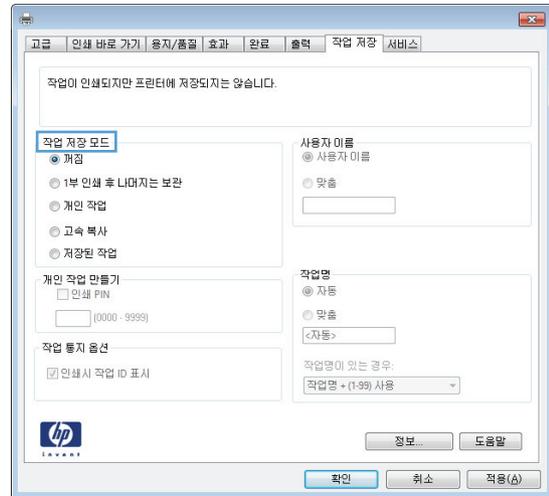
## 저장 작업 만들기(Windows)

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.





## 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 **PIN**을 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 **PIN**을 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. 3 단계에서 **저장 작업** 또는 **개인 작업** 옵션을 선택한 경우 작업을 **PIN**으로 보호할 수 있습니다. **인쇄 PIN 사용** 필드에 4 자리 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 메모리에서 불러오기** 옵션을 강조 표시한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
3. 작업이 저장된 이름과 폴더를 강조 표시한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. 작업의 이름을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다. 개인 작업이거나 암호화된 작업인 경우 **PIN** 또는 암호를 입력합니다.
5. 인쇄 매수를 조정 한 후 **OK** 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 **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 **OK** 버튼을 누릅니다.
3. 작업이 저장된 폴더의 이름을 선택합니다.
4. 작업의 이름을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
5. 개인 작업이거나 암호화된 작업인 경우 **PIN** 또는 암호를 입력한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
6. **삭제** 옵션을 선택한 다음 **OK** 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.

- 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.  
**Windows 8, Server 2012:** 열려 있는 바탕 화면의 왼쪽 아래로 스크롤합니다. 왼쪽 아래에 표시되는 작은 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. **제어판**을 선택합니다. **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다.
- 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **속성** 또는 **프린터 속성**을 선택합니다.
- 장치 설정** 탭을 누르십시오.
- 설치 가능 옵션** 목록을 확장합니다.
- 작업 분리기** 드롭다운 목록에서 **활성화** 옵션을 선택합니다.
- 확인** 버튼을 누릅니다.

## 모바일 인쇄

HP 는 랩톱, 태블릿, 스마트폰 또는 기타 모바일 장치에서 HP 프린터로 무선 인쇄가 가능한 다양한 모바일 및 ePrint 솔루션을 제공합니다. 자신의 요구에 가장 적합한 제품을 확인하려면 [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting)(영문만 제공)을 참조하십시오.

### HP ePrint

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

 **참고:** 이 기능을 사용하려면 제품의 펌웨어를 업데이트해야 할 수 있습니다.

HP ePrint 를 사용하려면 제품에서 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 제품이 유선 또는 무선 네트워크에 연결되어 있고 인터넷에 접속되어야 합니다.
- HP 웹 서비스가 활성화되어 있고 해당 제품이 HP Connected 에 등록되어 있어야 합니다.
  1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
  2. HP 웹 서비스 탭을 클릭합니다.
  3. 옵션을 선택하여 웹 서비스를 활성화합니다.

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

4. [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) 으로 이동하여 HP ePrint 계정을 만들고 설정 과정을 완료합니다.

자세한 내용은 [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support) 에서 제품에 대한 추가 지원 정보를 참조하십시오.

### HP ePrint 소프트웨어

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

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

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

 **참고:** Mac 의 경우 HP ePrint 소프트웨어는 기술적으로 인쇄 드라이버가 아니라 PDF 워크플로 유틸리티입니다. Mac 용 HP ePrint 소프트웨어는 HP Connected 를 통한 인쇄 경로만 지원하며, 로컬 네트워크 프린터로의 직접 IP 인쇄는 지원하지 않습니다.

### AirPrint

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

- 메일
- 사진

- Safari
- iBooks
- 타사 응용 프로그램 선택

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

---

 **참고:** AirPrint 는 USB 연결을 지원하지 않습니다.

---



---

## 5 색상

- [색상 조정](#)
- [색상 옵션 변경\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경\(Windows\)](#)
- [색상 옵션 변경\(Mac OS X\)](#)
- [색상 일치](#)

# 색상 조정

프린터 드라이버에서 **색상 탭(Windows)**이나 **색상 옵션** 또는 **색상/품질 옵션 메뉴(Mac)**의 설정을 변경하여 색상을 관리합니다.

## 자동

일반적으로 색상 옵션을 기본값이나 **자동** 설정으로 설정하면 컬러 문서의 인쇄 품질이 가장 좋아집니다. 기본값 또는 **자동** 색상 조정 옵션을 사용하면 문서 내 각 요소에 대해 중간 회색 색상 처리, 중간 색조 및 가장자리 향상 기능을 최적화할 수 있습니다. 자세한 내용은 프린터 드라이버 온라인 도움말을 참조하십시오.

## 그레이스케일로 인쇄

컬러 문서를 흑백으로 인쇄하려면 프린터 드라이버에서 **회색조로 인쇄 옵션(Windows)**이나 **회색조로 인쇄 옵션(Mac)**을 선택합니다. 이 옵션은 사진 복사하거나 팩스 송신할 컬러 문서를 인쇄할 때 유용합니다. 이 제품에서는 컬러 카트리지 사용이 적게 사용되는 흑백 모드를 사용할 수 있습니다.

## 수동 색상 조정

텍스트, 그래픽, 사진의 중간 회색 색상 처리, 중간 색조, 가장자리 강조 처리 기능을 조정하기 위해 컬러 옵션을 수동으로 설정합니다. 수동 컬러 조정 옵션을 열려면 다음 중 한 절차를 수행합니다.

- **Windows:** 색상 탭에서 **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소하고 **수동** 버튼과 **설정** 버튼을 차례로 누릅니다.
- **Mac:** 고급 메뉴를 열거나 **색상/품질 옵션** 탭이 있는 해당 탭을 선택합니다. **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소한 다음 수동 설정을 활성화합니다.

## 수동 색상 옵션

텍스트, 그래픽 및 사진에 대해 **중간 회색, 중간 색조 및 가장자리 제어** 옵션을 조정하려면 수동 컬러 옵션을 사용하십시오.

표 5-1 수동 색상 옵션

설정 설명	설정 옵션
<b>중간 색조</b> <b>중간 색조</b> 옵션을 사용하여 컬러 출력물의 해상도와 투명도를 조정할 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>부드럽게</b> 옵션을 선택하면 색상 그래데이션을 부드럽게 처리해주므로 큰 영역을 단색으로 인쇄할 때 더욱 좋은 품질을 얻을 수 있으며 사진 품질을 높일 수 있습니다. 따라서, 단색으로 부드럽게 처리하여 인쇄할 때 아주 적합합니다.</li> <li>• <b>자세히</b> 옵션은 선이나 색상, 또는 패턴이나 아주 세밀한 부분이 포함하는 이미지가 있는 텍스트나 그래픽에 적합합니다. 가장자리 선명도와 세밀함이 가장 중요한 경우 이 옵션을 선택하십시오.</li> </ul>

표 5-1 수동 색상 옵션 (계속)

설정 설명	설정 옵션
<p><b>중간 회색</b></p> <p>중간 회색 옵션을 사용하여 텍스트, 그래픽, 사진에 사용되는 회색 생성 방법을 지정할 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>검정색만은 검은색 토너만 사용하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 만듭니다. 따라서 중간 색상에는 색상 캐스트가 없습니다. 이 설정은 문서 및 그레이스케일 그래프에 가장 적합합니다.</li> <li>4 색을 선택하면 네 가지 토너 색상이 혼합되어 중간 색상이 만들어집니다. 색상 그라데이션과 변이를 더욱 부드럽게 처리하여 중간 이외 색상을 만들어내고 가장 어두운 검정색도 만들어냅니다.</li> </ul>
<p><b>가장자리 제어</b></p> <p>가장자리 제어 설정을 사용하면 가장자리를 렌더링하는 정보를 지정할 수 있습니다. 가장자리 제어 설정에는 적응성 중간 색조와 트래핑이 있습니다. 적응성 중간 색조는 가장자리의 선명도를 높여주고, 트래핑은 근접한 물체의 가장자리를 약간 겹쳐서 부정확한 색상 배열 효과를 줄여줍니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대를 선택하면 트래핑 효과가 가장 크게 적용되며 적응성 중간 색조가 사용됩니다.</li> <li>보통을 선택하면 트래핑이 중간 레벨로 설정되고 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다.</li> <li>밝음은 최소 수준으로 트래핑을 설정합니다. 적용 가능한 중간 색조가 사용됩니다.</li> <li>꺼짐을 선택하면 트래핑과 적응성 중간 색조가 사용되지 않습니다.</li> </ul>

## HP EasyColor 옵션 사용

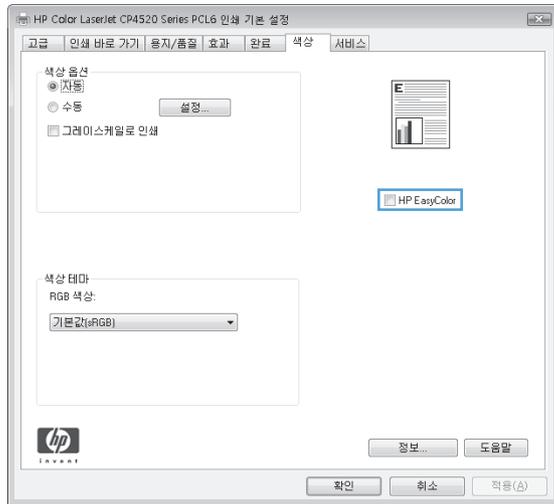
Windows 용 HP PCL 6 프린터 드라이버를 사용하는 경우 **HP EasyColor** 기술은 **Microsoft Office** 프로그램에서 인쇄된 혼합 내용의 문서 품질을 자동으로 향상시킵니다. 이 기술은 문서를 스캔하고 .JPEG 또는 .PNG 형식을 사용하여 사진 이미지를 자동으로 조정합니다. **HP EasyColor** 기술은 전체 이미지를 여러 부분으로 나누는 것이 아니라 한 번에 전체 이미지 품질을 향상시킵니다. 따라서 색상 일관성이 향상되고 세부 사항이 더 선명해지며 인쇄 속도가 빨라집니다.

Mac 용 HP Postscript 프린터 드라이버를 사용하는 경우 **HP EasyColor** 기술은 모든 문서를 스캔하여 전체 사진 이미지를 향상된 사진 품질로 동일하게 자동 조정합니다.

다음 예에서 왼쪽 이미지는 **HP EasyColor** 옵션을 사용하지 않고 작성한 것입니다. **HP EasyColor** 옵션을 사용한 오른쪽 이미지는 품질이 향상되었습니다.



**HP EasyColor** 옵션은 **HP PCL 6** 프린터 드라이버 및 **HP Mac Postscript** 프린터 드라이버에서 기본으로 활성화되어 있습니다. 따라서 수동으로 색상을 조정할 필요가 없습니다. 수동으로 색상 설정을 조정할 수 있도록 이 옵션을 비활성화하려면 **Windows** 드라이버의 **색상** 탭 또는 **Mac** 드라이버의 **색상/품질 옵션** 탭을 연 다음 **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.



## 색상 옵션 변경(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
  2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
  3. **색상** 탭을 누릅니다.
  4. **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.
  5. **자동** 또는 **수동** 설정을 누릅니다.
    - **자동** 설정: 대부분의 컬러 인쇄 작업에는 이 설정을 선택하십시오.
    - **수동** 설정: 다른 설정과 별도로 색상 설정을 조정하려면 이 설정을 선택하십시오. **설정** 단추를 눌러 수동 색상 조정 창을 엽니다.
- 
-  **참고:** 색상 설정을 수동으로 변경하면 출력물에 영향을 줄 수 있습니다. 색상 그래픽 전문가만이 이 설정을 변경하는 것이 좋습니다.
- 
6. 컬러 문서를 흑백이나 회색 음영으로 인쇄하려면 **회색조로 인쇄** 옵션을 누릅니다. 이 옵션은 사진 복사 또는 팩스용 컬러 문서 인쇄에 적합합니다. 또한 이 옵션을 사용하여 초안을 인쇄하거나 컬러 토너를 절약할 수도 있습니다.
  7. **확인** 단추를 클릭하여 **문서 속성** 대화 상자를 닫습니다. **인쇄** 대화 상자에서 **확인** 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

## 인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경(Windows)

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

## 색상 옵션 변경(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 색상 옵션 메뉴를 누릅니다.
4. **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.
5. 고급 설정을 엽니다.
6. 텍스트, 그래픽, 사진에 대해 설정을 따로 조정합니다.
7. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 색상 일치

프린터와 컴퓨터 모니터가 색상을 만들어 내는 방법은 서로 달라 프린터 출력 색상을 사용자의 컴퓨터 화면과 일치시키기란 꽤 복잡합니다. 모니터는 광픽셀에 RGB(빨간색, 초록색, 파란색) 색상 프로세스를 사용해 색상을 표시하지만, 프린터는 CMYK(시안색, 마젠타색, 노란색, 검은색) 프로세스를 사용해 색상을 인쇄합니다.

몇몇 요인들이 인쇄 색상과 모니터 색상을 일치시키는 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 이러한 요인은 다음과 같습니다.

- 용지
- 프린터 염료(잉크나 토너 등)
- 인쇄 과정(잉크젯, 프레스 또는 레이저 기술 등)
- 조명
- 개인의 색상 인지 능력 차이
- 소프트웨어 프로그램
- 프린터 드라이버
- 컴퓨터 운영 체제
- 모니터 및 모니터 설정
- 비디오 카드 및 드라이버
- 작동 환경(습도 등)

대부분의 경우, 화면상의 색상을 인쇄된 페이지와 일치시키기 위한 가장 좋은 방법은 sRGB 색상으로 인쇄하는 것입니다.

## 견본 책자 색상 매칭

미리 인쇄된 견본 책자 및 표준 색상 레퍼런스와 제품 출력물을 매칭하는 과정은 복잡합니다. 일반적으로 견본 책자를 만들 때 사용되는 잉크가 시안색, 마젠타색, 노란색, 검정색일 경우, 상당히 양호한 견본 책자 매칭 결과를 얻을 수 있습니다. 이것은 보통 프로세스 색상 견본 책자라고도 합니다.

일부 견본 책자는 스폿 컬러로 만들어집니다. 스폿 컬러는 특수하게 만들어진 염료입니다. 이러한 스폿 컬러의 대부분은 제품의 영역을 벗어납니다. 대부분의 스폿 컬러 견본 책자에는 스폿 컬러에 맞는 CMYK 근사치를 제공하는 유사 프로세스 견본 책자가 있습니다.

대부분의 프로세스 견본 책자는 견본 책자의 인쇄에 사용된 프로세스 표준을 표시합니다. 대부분의 경우에 이러한 표준은 SWOP, EURO 또는 DIC가 됩니다. 프로세스 견본 책자에 대한 최적의 색상 매칭을 얻으려면, 제품 메뉴에서 해당하는 잉크 에뮬레이션을 선택하십시오. 프로세스 표준을 구별할 수 없을 경우, SWOP 잉크 에뮬레이션을 사용하십시오.

## 색상 견본

색상 견본을 사용하려면 원하는 색상과 가장 가까운 색상 견본을 선택합니다. 소프트웨어 프로그램에 있는 견본의 색상 값을 사용하여 일치시키려는 객체를 묘사합니다. 용지 종류와 소프트웨어 프로그램에 따라 용지 색상이 달라질 수 있습니다.

제어판을 사용하여 제품에서 색상 견본을 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 스크롤하여 **운영** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 보고서
  - 기타 페이지
3. **RGB 견본** 또는 **CMYK 견본** 옵션을 선택하고 **OK** 단추를 누릅니다.

## PANTONE® 색상 매칭

PANTONE에는 다중 색상 매칭 시스템이 있습니다. PANTONE MATCHING SYSTEM®은 현재 광범위하게 사용되고 있으며, 다양한 색조와 색 배합을 생성하기 위해 단색 잉크를 사용합니다.

---

 **참고:** 생성된 PANTONE 색상은 PANTONE 식별 표준과 일치하지 않을 수도 있습니다. 정확한 색상은 최신 PANTONE 출판물을 참조하십시오.

---



---

## 6 관리 및 유지보수

- [HP 내장 웹 서버](#)
- [Mac OS X 용 HP 유틸리티](#)
- [HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용](#)
- [소모품 및 부속품 관리](#)
- [제품 청소](#)
- [소프트웨어 및 펌웨어 업데이트](#)

# HP 내장 웹 서버

HP 내장 웹 서버를 사용하면 제품 제어판 대신 컴퓨터에서 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다.

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

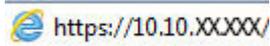
HP 내장 웹 서버는 제품이 IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 작동합니다. HP 내장 웹 서버는 IPX 기반 제품 연결을 지원하지 않습니다. HP 내장 웹 서버를 열거나 사용하기 위해 인터넷에 접속할 필요가 없습니다.

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

 **참고:** HP 내장 웹 서버는 네트워크 방화벽을 떠나 액세스할 수 없습니다.

## HP 내장 웹 서버(EWS)에 액세스하는 방법

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 제품의 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시하려면 네트워크  단추를 누릅니다.
2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 나타나는 IP 주소나 호스트 이름을 주소 표시창에 정확하게 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS 가 열립니다.

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

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: Bonjour 나 IP 주소를 사용하는 Safari 또는 Firefox
- Linux: Netscape Navigator 만 해당
- HP-UX 10 및 HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

# Mac OS X 용 HP 유틸리티

Mac OS X 용 HP 유틸리티를 사용하여 제품 상태를 확인하거나 컴퓨터의 제품 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

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

## HP 유틸리티 열기

Finder 에서 응용프로그램, HP, HP 유틸리티를 차례로 클릭합니다.

유틸리티 목록에 HP 유틸리티가 없으면 다음 절차에 따라 여십시오.

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

## HP 유틸리티 기능

HP 유틸리티 도구 모음이 각 페이지 상단에 표시됩니다. 여기에는 다음 항목이 포함됩니다.

- **장치:** 화면 왼쪽 프린터 창에서 HP 유틸리티가 찾은 Mac 제품을 표시하거나 숨기려면 이 버튼을 클릭합니다.
- **모든 설정:** HP 유틸리티 기본 페이지로 돌아가려면 이 버튼을 클릭합니다.
- **응용 프로그램:** 도킹에 나타나는 HP 도구 또는 유틸리티를 관리하려면 이 버튼을 클릭합니다.
- **HP 지원:** 브라우저를 열고 해당 제품에 대한 HP 지원 웹 사이트로 이동하려면 이 버튼을 클릭합니다.
- **소모품:** HP SureSupply 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.
- **등록:** HP 등록 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.
- **재활용:** HP Planet 파트너 재활용 프로그램 웹 사이트를 열려면 이 버튼을 클릭합니다.

HP 유틸리티는 모든 설정 목록에서 클릭하여 열 수 있는 페이지로 구성되어 있습니다. 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.

메뉴	품목	설명
	<b>HP Connected</b>	HP Connected 웹 사이트에 액세스합니다.
	펌웨어 업데이트	펌웨어 업데이트 파일을 제품으로 전송합니다. <b>참고:</b> 보기 메뉴를 열고 <b>고급 옵션 표시</b> 항목을 선택해야만 이 옵션을 사용할 수 있습니다.
	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 Jetadmin 은 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.

# 소모품 및 부속품 관리

## 카트리지가 예상 수명에 도달할 때 인쇄

### 소모품 메시지

- <색상> <소모품> 부족—여기에서 <색상>은 소모품의 색상, <소모품>은 소모품 유형입니다. 소모품 잔량이 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제 남아 있는 토너 카트리지 수명은 다를 수 있지만 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 이 알림은 <색상> <소모품> 매우 부족이 중지로 설정된 경우에만 표시됩니다.
- <색상> <소모품> 매우 부족. 소모품 잔량이 매우 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제 남아 있는 토너 카트리지 수명은 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. HP 소모품이 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 카트리지에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.

예상 수명에 도달한 소모품을 사용하면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 이 시점까지 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.

### 제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화

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

1. 제품 제어판에서 시작 버튼(🏠)를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 운영
  - 소모품 관리
  - 소모품 설정
  - 검정색 카트리지 또는 컬러 카트리지
  - 매우 부족 설정
3. 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.
  - 카트리지 '매우 부족' 알림을 보내고 인쇄를 계속하도록 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.  
 **참고:** 계속 옵션을 사용하면 '매우 부족' 상태에서도 어떤 조치 없이 인쇄를 계속할 수 있으므로 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
  - 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 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다.

**중지** 또는 **계속 메시지 표시** 옵션을 선택하면 '매우 부족' 한계값에 도달할 때 인쇄를 멈춥니다. 카트리지를 교체하면 자동으로 인쇄를 다시 시작합니다.

HP 소모품이 '매우 부족' 상태에 도달한 후에는 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.

## 토너 카트리지 관리

### 토너 카트리지 보관

바로 사용하기 전에는 패키지에서 토너 카트리지를 꺼내지 마십시오.

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

### HP 비정품 소모품 관련 정책

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

**📖 참고:** HP 프린터 제품의 경우 HP 비정품 토너 카트리지나 재보충 토너 카트리지를 사용해도 고객 보증 또는 HP 고객 지원 계약에 영향을 미치지 않습니다. 그러나 HP 비정품 토너 카트리지 또는 재보충 토너 카트리지 사용으로 인한 제품의 고장 또는 손상의 경우, HP 는 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. HP 는 해당 제품이 정품인지 확인하도록 도와 드리고, 문제를 해결하는 절차를 안내해 드립니다.

다음과 같은 경우, 해당 카트리지 가 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.

### 소모품 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 HP 로 보내 주십시오. 자세한 내용은 새로 구입한 HP 소모품에 들어 있는 재활용 설명서를 참조하십시오.

### 토너 카트리지에 저장된 데이터

이 제품에 사용되는 HP 토너 카트리지에는 제품의 작업을 보조하는 메모리 칩이 포함되어 있습니다.

또한 이 메모리 칩은 다음과 같은 제품 사용에 관한 제한된 정보들을 수집합니다. 토너 카트리지 가 처음 설치된 날짜, 토너 카트리지를 마지막으로 사용한 날짜, 토너 카트리지를 사용하여 인쇄한 페이지 수, 페이지 범위, 사용한 인쇄 모드, 발생할 수 있는 모든 인쇄 오류 및 제품 모델. 이 정보를 통해 HP 는 고객의 인쇄 용도에 맞는 제품을 설계할 수 있습니다.

토너 카트리지 메모리 칩으로부터 수집된 데이터에는 토너 카트리지의 고객이나 사용자 또는 해당 제품을 식별하기 위해 사용할 수 있는 정보는 포함되지 않습니다.

HP 는 무료 반환 및 재활용 프로그램(HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle))으로 반환된 토너 카트리지의 메모리 칩 중 일부를 샘플로 수집합니다. 그런 후, 수집한 메모리 칩을 판독하고 연구하여 향후 HP 제품 개선에 활용합니다. 이 토너 카트리지 재활용에 참여하는 HP 파트너도 이 데이터에 액세스할 수 있습니다.

토너 카트리지를 소유하는 모든 타사는 메모리 칩의 익명 정보에 액세스할 수 있습니다.

## 교체 지침

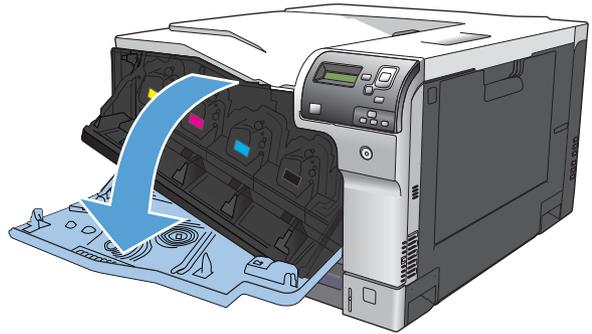
### 토너 카트리지 교체

이 제품에서는 4 가지 색상을 사용하며 각 색상마다 서로 다른 토너 카트리지가 있습니다. 이 4 가지 색상은 검정(K), 마젠타(M), 시안(C) 및 노랑(Y)입니다.

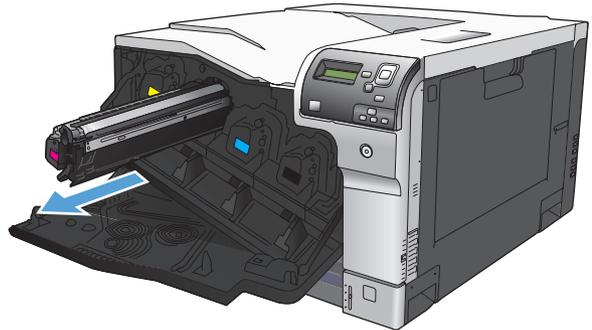
**⚠ 주의:** 토너가 굳어 있으면 마른 천으로 털어낸 후 찬물로 닦아주십시오. 뜨거운 물을 사용하면 토너가 손상됩니다.

**📖 참고:** 수명이 다한 토너 카트리지 재활용에 대한 정보는 토너 카트리지 상자에 있습니다.

1. 앞쪽 도어를 여십시오. 도어가 완전히 열려 있는지 확인합니다.



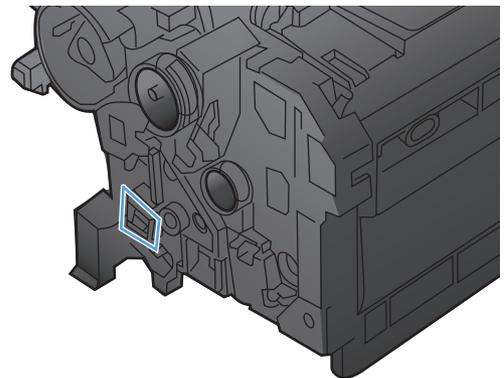
2. 수명이 다한 토너 카트리지의 핸들을 잡고 빼냅니다.



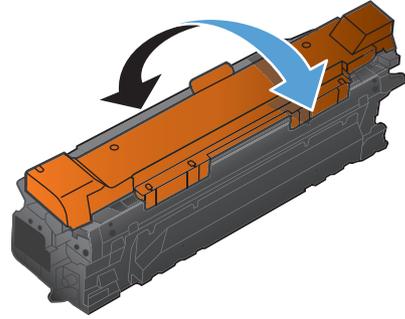
3. 수명이 다한 토너 카트리지는 보관용 봉투에 넣어서 보관하십시오. 수명이 다한 토너 카트리지 재활용에 대한 정보는 토너 카트리지 상자에 있습니다.

4. 새 토너 카트리지를 보관용 봉투에서 꺼냅니다.

**참고:** 토너 카트리지의 메모리 태그가 손상되지 않도록 주의하십시오.



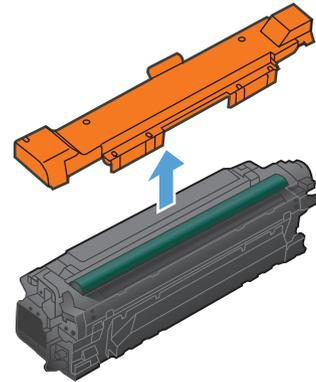
5. 카트리지의 양쪽을 잡고 좌우로 가볍게 흔들어 토너가 골고루 퍼지게 하십시오.



6. 토너 카트리지에서 주황색 보호 덮개를 제거하십시오.

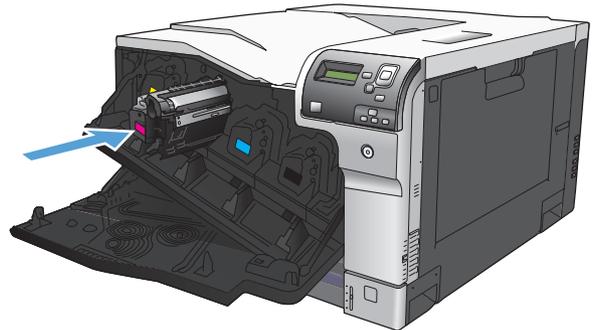
**주의:** 빛에 장시간 노출되지 않도록 하십시오.

**주의:** 녹색 롤러를 만지지 마십시오. 그러면 카트리지에 손상이 발생할 수 있습니다.



7. 토너 카트리지를 슬롯에 맞춘 다음 닥 소리가 나도록 밀어 넣습니다.

**참고:** 토너 카트리지의 약간 기울인 상태로 들어갑니다.



8. 앞쪽 도어를 닫습니다.

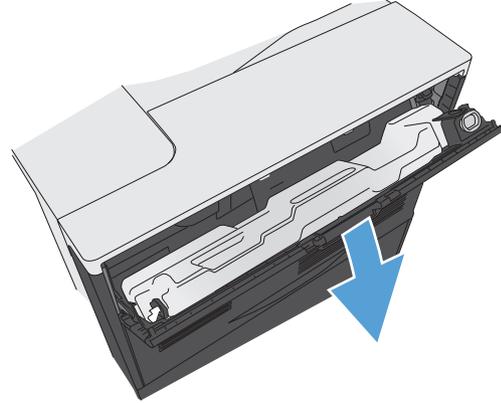


## 토너 수집병 교체

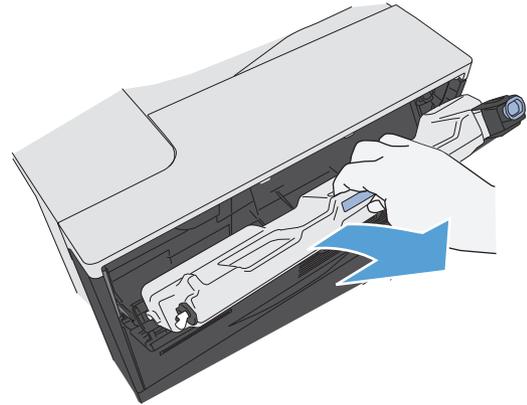
제어판에 토너 수집병을 교체하라는 메시지가 나오면 이를 교체합니다.

 **참고:** 토너 수집병은 일회용으로 제작되었습니다. 토너 수집병을 비우고 다시 사용하지 마십시오. 재 사용할 경우 토너가 제품 안으로 쏟아질 수 있어 인쇄 품질이 저하될 가능성이 높습니다. 사용 후 토너 수집병은 재활용을 위해 **HP Planet Partners** 프로그램에 반환해 주십시오.

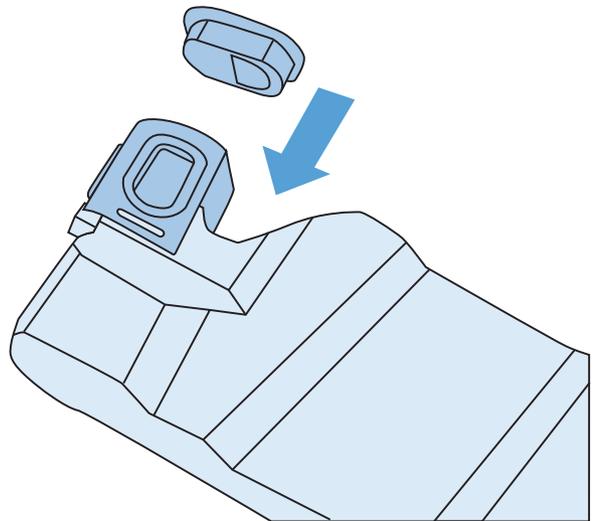
1. 뒤쪽 도어를 엽니다.



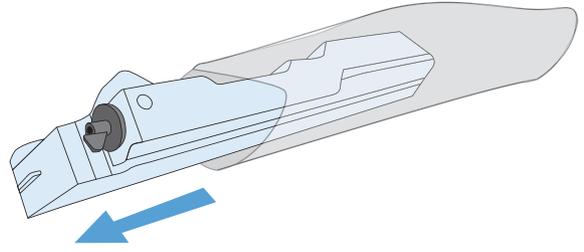
2. 토너 수집병 상단을 잡고 제품에서 토너 수집병을 빼냅니다.



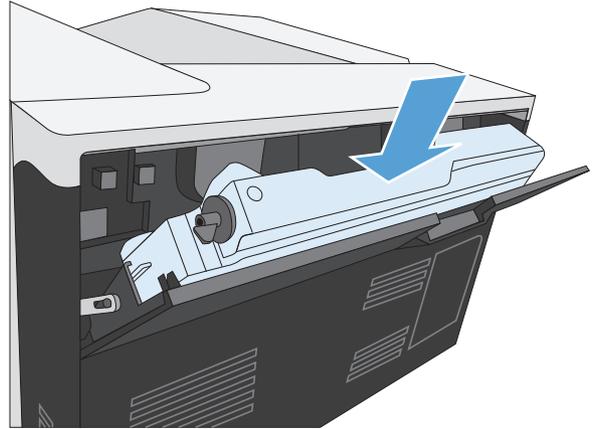
3. 부착된 캡을 토너 수집병 상단의 구멍 위에 씌웁니다.



4. 패키지에서 새 토너 수집병을 꺼내십시오.

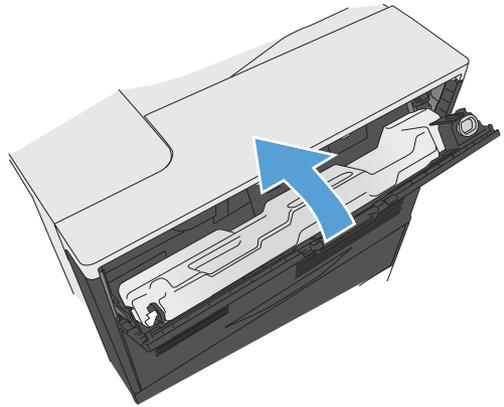


5. 제품에 새 장치를 설치합니다.



6. 뒤쪽 도어를 닫습니다.

사용한 토너 수집병을 재활용하려면 새 토너 수집병에 포함된 지침을 따르십시오.



## 제품 청소

시간이 지남에 따라 토너 입자와 용지 조각이 제품 내부에 쌓이게 됩니다. 이 경우 인쇄할 때 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다. 제품을 청소하면 이러한 문제를 없애거나 줄일 수 있습니다.

토너 카트리지를 교환하거나 인쇄 품질에 문제가 발생할 때마다 용지 경로와 토너 카트리지 부분을 청소하십시오. 이 제품은 가능한 한 먼지나 이물질이 없는 장소에 보관하십시오.

제품 외부를 청소하려면 물을 적신 부드러운 천을 사용합니다.

## 용지 경로 청소

1. 제품 제어판에서 홈 버튼(⏪)를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 장치 유지보수
  - 교정/청소
3. 아래쪽 화살표(▼)를 눌러 **청소 페이지 인쇄** 메뉴를 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. 제품 모델에 따라 다음과 같이 청소 프로세스를 완료합니다.
  - **단면 인쇄 모델:** 앞면이 인쇄된 후 지시에 따라 용지함 1에 용지를 다시 넣은 후 **OK** 버튼을 누릅니다. 두 번째 면이 인쇄되면 작업이 완료된 것입니다. 인쇄된 페이지는 폐기하십시오.
  - **양면 인쇄 모델:** 두 면이 모두 인쇄되면 작업이 완료된 것입니다. 인쇄된 페이지는 폐기하십시오.

## 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트

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

- 미국의 경우 [www.hp.com/support/colorljM750](http://www.hp.com/support/colorljM750) 으로 이동합니다. **드라이버 및 소프트웨어**를 클릭합니다.
- 미국 이외의 지역의 경우 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 로 이동합니다. 국가/지역을 선택합니다. **드라이버 및 소프트웨어**를 클릭합니다. 제품 이름(예: “LaserJet M575”)을 입력한 후 **검색**을 선택합니다.



---

## 7 문제 해결

- [자가 진단](#)
- [일반적인 문제 해결](#)
- [제어판 메시지 해석](#)
- [용지 걸림 해결](#)

## 자가 진단

이 설명서의 정보 외에 유용한 정보를 제공하는 다른 소스를 사용할 수 있습니다.

---

제어판 도움말

제어판에는 토너 카트리지 교체 및 용지 걸림 해결과 같은 여러 작업을 안내하는 내장 도움말이 있습니다.

---

## 일반적인 문제 해결

제품이 제대로 응답하지 않으면 다음 검사 목록을 차례대로 따르십시오. 제품이 단계를 통과하지 못할 경우 그에 해당하는 문제 해결 방법을 따르십시오. 단계를 순서대로 진행하는 도중 문제가 해결되면 검사 목록의 나머지 단계는 수행하지 않아도 됩니다.

### 문제 해결 검사 목록

1. 제품 준비 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 표시등이 켜져 있지 않으면 다음과 같이 하십시오.
  - a. 전원 케이블의 연결 상태를 확인합니다.
  - b. 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
  - c. 전압이 제품 전원 구성에 적합한지 확인합니다. (제품 뒷면에 있는 레이블에서 전압 요구사항을 확인하십시오.) 전압이 규격 범위가 아닌 파워스트립을 사용할 경우, 제품을 벽면 콘센트에 직접 연결합니다. 이미 벽면 콘센트에 연결되었으면 다른 콘센트에 연결합니다.
  - d. 위 방법에 모두 따라도 프린터가 켜지지 않으면 **HP** 고객 지원센터에 문의하십시오.
2. 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.
3. 제어판 디스플레이에 메시지가 표시되는지 확인합니다. 오류 메시지가 표시되면 [99페이지의 제어판 메시지 해석](#)을 참조하십시오.
4. 사용하는 인쇄 용지가 사양에 맞는지 확인합니다.
5. 구성 페이지를 인쇄합니다. [9페이지의 정보 페이지 인쇄](#)를 참조하십시오. 제품이 네트워크에 연결된 경우 **HP Jetdirect** 페이지도 출력됩니다.
  - a. 페이지가 인쇄되지 않으면 용지함 하나 이상에 인쇄 용지가 있는지 확인합니다.
  - b. 제품에 용지가 걸린 경우 [106페이지의 용지 걸림 해결](#)를 참조하십시오.
6. 구성 페이지가 인쇄되면 다음 항목을 확인하십시오.
  - a. 페이지가 올바르게 인쇄되지 않으면 제품 하드웨어에 문제가 있는 것입니다. **HP** 고객지원센터에 문의하십시오.
  - b. 페이지가 올바르게 인쇄되면 제품 하드웨어가 작동하고 있는 것입니다. 사용 중인 컴퓨터, 프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에 문제가 있습니다.
7. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

**Windows:** 시작, 설정을 누른 후 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 누릅니다. 제품 이름을 두 번 누릅니다.

또는

**Mac OS X:** 프린터 설정 유틸리티 또는 **프린트 & 팩스** 목록을 열고 제품 행을 두 번 누릅니다.

8. 이 제품의 프린터 드라이버를 설치했는지 확인합니다. 프로그램에서 이 제품에 해당하는 프린터 드라이버를 사용하고 있는지 확인합니다.
9. 전에 작업했던 문서 중 작은 파일은 다른 프로그램에서 인쇄해보십시오. 제대로 되면, 사용하는 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.

## 제품 선택에 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
- 프린터 **I/O** 구성
- 네트워크 운영체제 및 구성(적용되는 경우)
- 사용 중인 프린터 드라이버

# 제어판 메시지 해석

## 제어판 메시지 종류

제어판에 표시되는 네 종류의 메시지를 통해 제품 상태와 문제를 파악할 수 있습니다.

메시지 종류	설명
상태 메시지	상태 메시지는 제품의 현재 상태를 표시하며 제품의 일반 작동 상태를 알려주는 메시지입니다. 이 메시지를 따로 삭제할 필요는 없습니다. 제품 상태가 변경되면 메시지도 변경됩니다. 제품이 준비되고 사용중이 아니며 보류 중인 경고 메시지가 없을 경우 제품이 온라인이면 <b>준비</b> 상태 메시지가 표시됩니다.
경고 메시지	경고 메시지는 데이터 오류와 인쇄 오류를 알려주는 메시지입니다. 이러한 메시지는 일반적으로 <b>준비</b> 또는 상태 메시지로 교체되고 <b>OK</b> 버튼을 누를 때까지 지속됩니다. 경고 메시지 중에는 삭제 가능한 것이 있습니다. <b>디스플레이 설정</b> 메뉴의 <b>지울 수 있는 경고 메시지</b> 메뉴가 <b>작업</b> 옵션으로 설정된 경우 다음 인쇄 작업에서 이러한 메시지가 지워집니다.
오류 메시지	용지를 추가하거나 용지 걸림을 해결하는 등 어떤 동작을 수행하도록 알려주는 메시지입니다.  자동으로 계속 진행되는 오류 메시지도 있습니다. <b>디스플레이 설정</b> 메뉴의 <b>진행 가능한 이벤트</b> 메뉴가 <b>자동 계속</b> 옵션으로 설정된 경우 자동으로 계속 진행되는 오류 메시지가 <b>10</b> 초간 표시된 후 작업이 계속됩니다.  <b>참고:</b> <b>10</b> 초간 자동으로 계속되는 오류 메시지가 나타나는 동안 어떤 버튼을 누르면 자동 계속 기능이 무효화되고 버튼 기능이 우선 적용됩니다. 예를 들어, 중지 버튼(⏸)를 누르면 인쇄가 일시 중지되고 인쇄 작업을 취소하는 옵션이 제공됩니다.
심각한 오류 메시지	심각한 오류 메시지는 제품 고장을 나타내는 메시지입니다. 이러한 메시지 중 일부는 제품을 켜다 켜면 사라지기도 합니다. 이 메시지는 <b>자동 계속</b> 설정에 의해 영향을 받지 않습니다. 심각한 오류 메시지가 계속 표시되면 수리를 받아야 합니다.

## 제어판 메시지

프린터에는 강력한 제어판 메시지가 제공됩니다. 제어판에 메시지가 표시되면 화면의 지침에 따라 문제를 해결하십시오. 프린터에 "오류"나 "주의" 메시지가 표시되고 문제를 해결하기 위해 수행할 단계가 표시되지 않으면 프린터를 켜다가 다시 켜십시오. 프린터에서 문제가 계속되면 **HP** 고객센터 지원 센터에 문의하십시오.

제어판의 도움말 버튼(ℹ)를 누르면 여러 주제에 대한 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

## 소모품 상태 메시지

다음 표에는 소모품 상태 메시지에 대한 중요한 정보가 들어 있습니다.

**표 7-1 소모품 상태 메시지**

제어판 메시지	설명	권장 조치
<b>&lt;컬러&gt; 슬롯의 잘못된 카트리지</b>	<p>토너 카트리지의 표시된 슬롯에 부적절한 색상의 카트리가 들어 있습니다. 토너 카트리는 왼쪽에서 오른쪽 순으로 설치해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 노랑</li> <li>• 마젠타</li> <li>• 시안</li> <li>• 검정</li> </ul>	해당 슬롯에서 토너 카트리를 꺼내고 카트리를 올바른 순서로 설치하십시오.
<b>10.XX.YY 소모품 메모리 오류</b>	<p>제품이 최소한 하나의 토너 카트리지 메모리 칩에 읽기나 쓰기를 할 수 없거나 토너 카트리지에 메모리 칩이 없습니다.</p> <p><b>XX 값</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00 = 메모리 칩 메모리 오류</li> <li>• 10 = 메모리 칩 누락</li> </ul> <p><b>YY 값</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00 = 검정</li> <li>• 01 = 시안</li> <li>• 02 = 마젠타</li> <li>• 03 = 노랑</li> </ul>	토너 카트리를 다시 설치하거나 새 토너 카트리를 설치하십시오.
<b>검정색 카트리지 교체</b>	<p>이 알림은 토너 카트리지의 매우 부족한 한계치에 도달하는 경우 인쇄를 중지하도록 구성된 경우에만 표시됩니다. 소모품 잔량의 예상 수명이 다 되면 제품에 표시됩니다. 실제 잔량은 대략치와 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품의 예상 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.</p>	<p>지정된 컬러 카트리를 교체하십시오.</p> <p>또는 <b>소모품 관리</b> 메뉴를 사용하여 인쇄를 계속하도록 제품을 구성하십시오.</p>
<b>검정색 카트리지 매우 부족</b>	<p>토너 카트리지의 예상 수명이 다 되었습니다. 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리를 교체합니다.</p>	<p>최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리를 교체하는 것이 좋습니다. 그러나 인쇄 품질에 만족한다면 지금 당장 토너 카트리를 교체하지 않아도 됩니다. 실제 토너 카트리지 수명은 경우에 따라 다를 수 있습니다.</p> <p>HP 토너 카트리지의 매우 부족한 한계치에 도달한 후에는 해당 카트리지에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. '매우 부족 시 계속' 기능을 활성화한 상태에서 HP 토너 카트리를 사용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 토너 카트리지 장애는 HP 토너 카트리지 보증 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.</p>

표 7-1 소모품 상태 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
검정색 카트리지 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 거의 다 되어 갑니다.	토너 카트리지 잔량이 부족하면 제품에 메시지가 표시됩니다. 실제 토너 카트리지의 잔량은 경우에 따라 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.
노란색 카트리지 매우 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 다 되었습니다.  인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다.	최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 그러나 인쇄 품질에 만족한다면 지금 당장 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다. 실제 토너 카트리지 수명은 경우에 따라 다를 수 있습니다.  <b>HP 토너 카트리지</b> 가 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 카트리지에 대한 <b>HP 고급 보호 보증</b> 이 만료됩니다. '매우 부족 시 계속' 기능을 활성화한 상태에서 <b>HP 토너 카트리지</b> 를 사용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 토너 카트리지 장애는 <b>HP 토너 카트리지 보증</b> 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.
노란색 카트리지 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 거의 다 되어 갑니다.	토너 카트리지 잔량이 부족하면 제품에 메시지가 표시됩니다. 실제 토너 카트리지의 잔량은 경우에 따라 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.
마젠타색 카트리지 매우 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 다 되었습니다.  인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다.	최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 그러나 인쇄 품질에 만족한다면 지금 당장 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다. 실제 토너 카트리지 수명은 경우에 따라 다를 수 있습니다.  <b>HP 토너 카트리지</b> 가 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 카트리지에 대한 <b>HP 고급 보호 보증</b> 이 만료됩니다. '매우 부족 시 계속' 기능을 활성화한 상태에서 <b>HP 토너 카트리지</b> 를 사용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 토너 카트리지 장애는 <b>HP 토너 카트리지 보증</b> 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.
마젠타색 카트리지 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 거의 다 되어 갑니다.	토너 카트리지 잔량이 부족하면 제품에 메시지가 표시됩니다. 실제 토너 카트리지의 잔량은 경우에 따라 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.

표 7-1 소모품 상태 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
소모품 교체	이 알림은 토너 카트리지의 '매우 부족' 한계치에 도달하는 경우 인쇄를 중지하도록 구성된 경우에만 표시됩니다. 두 개 이상의 소모품의 예상 수명이 다 되었습니다. 실제 잔량은 대략치와 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품의 예상 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	필요한 소모품을 교체합니다. 또는 <b>소모품 관리</b> 메뉴를 사용하여 인쇄를 계속하도록 제품을 구성하십시오.
소모품 매우 부족	이 메시지는 최소 두 개의 소모품이 매우 부족 한계값에 도달할 때 나타납니다. 부족한 소모품을 확인하십시오. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	컬러로 인쇄를 계속하려면 소모품을 교체하거나 제어판의 <b>소모품 관리</b> 메뉴를 사용하여 이 제품을 다시 구성합니다.
소모품 부족	이 메시지는 최소 두 개의 소모품이 부족 한계값에 도달할 때 나타납니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 부족한 소모품을 확인하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	컬러로 인쇄를 계속하려면 소모품을 교체하거나 제어판의 <b>소모품 관리</b> 메뉴를 사용하여 이 제품을 다시 구성합니다.
소모품이 잘못 설치됨	두 개 이상의 토너 카트리지 슬롯에 잘못된 컬러 토너 카트리지의 들어 있습니다.  토너 카트리지는 왼쪽에서 오른쪽 순으로 설치해야 합니다.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 노랑</li> <li>• 마젠타</li> <li>• 시안</li> <li>• 검정</li> </ul>	각 슬롯에 올바른 컬러 카트리지를 설치하십시오.
시안색 카트리지 매우 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 다 되었습니다.  인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다.	최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 그러나 인쇄 품질에 만족한다면 지금 당장 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다. 실제 토너 카트리지 수명은 경우에 따라 다를 수 있습니다.  HP 토너 카트리지의 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 카트리지에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. '매우 부족 시 계속' 기능을 활성화한 상태에서 HP 토너 카트리지를 사용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 토너 카트리지 장애는 HP 토너 카트리지 보증 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.

표 7-1 소모품 상태 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
시안색 카트리지 부족	토너 카트리지의 예상 수명이 거의 다 되어 갑니다.	토너 카트리지 잔량이 부족하면 제품에 메시지가 표시됩니다. 실제 토너 카트리지의 잔량은 경우에 따라 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 카트리지를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.
전송 키트 교체	전송 키트의 예상 수명이 다 되면 제품에 표시됩니다. 실제 잔량은 대략치와 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 전송 키트를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 전송 키트를 교체하지 않아도 됩니다. 전송 키트의 예상 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	전송 키트를 교체하십시오. 교체 방법은 전송 키트에 포함되어 있습니다.
전송 키트 매우 부족	이 메시지는 전송 키트가 매우 부족 한계값에 도달할 때 나타납니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족한 한계값에 도달한 후에는 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	인쇄를 계속하려면 전송 키트를 교체하거나 제어판의 <b>소모품 관리</b> 메뉴를 사용하여 인쇄를 계속하도록 제품을 재구성하십시오.
전송 키트 부족	이 메시지는 전송 키트가 부족 한계값에 도달할 때 나타납니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 전송 키트를 교체하지 않아도 됩니다.	별도 추가 조치가 필요하지 않습니다. 인쇄 품질에 만족할 수 없으면 전송 키트를 교체하십시오. 교체 방법은 새로운 전송 키트에 포함되어 있습니다.
중고 소모품 사용 중	토너 카트리지 중 하나가 이전에 사용되었습니다.	HP 정품으로 알고 구입한 소모품이 정품이 아닌 경우 <a href="http://www.hp.com/go/anticoncounterfeit">www.hp.com/go/anticoncounterfeit</a> 를 방문하십시오.
지원되지 않는 소모품 설치됨	토너 카트리지 중 하나가 다른 HP 제품용입니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 토너 카트리지를 교체하십시오.
토너 수집병 거의 참	토너 수집병이 거의 찻습니다. 이는 소모품이 부족 상태인 것과 같은 상태입니다. 실제 소모품 수명은 경우에 따라 다를 수 있으며 지금 토너 수집병을 교체하지 않아도 됩니다.	별도 추가 조치가 필요하지 않습니다.
토너 수집병 교체	토너 수집병이 가득 차 교체해야 할 경우 제품에 메시지가 표시됩니다. 토너 수집병을 교체하지 않고 인쇄를 계속하면 제품이 손상되거나 토너가 쏟아지는 등 여러 문제가 발생할 수 있습니다. 이를 위해 사용 가능한 교체용 토너 수집병을 보유해 두십시오. 토너 수집병의 예상 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	토너 수집병을 교체하십시오.

**표 7-1** 소모품 상태 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
퓨저 키트 교체	퓨저 키트의 예상 수명이 다 되면 제품에 표시됩니다. 실제 잔량은 대략치와 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 퓨저 키트를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 퓨저 키트를 교체하지 않아도 됩니다. 퓨저 키트의 예상 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	<p><b>주의:</b> 제품 사용 중에는 퓨저가 뜨거울 수 있습니다. 퓨저가 식을 때까지 기다린 후에 처리하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>오른쪽 도어를 여십시오.</li> <li>퓨저 양 옆에 있는 파란색 손잡이를 잡고 똑바로 당겨 빼내십시오.</li> <li>새 퓨저를 설치합니다.</li> <li>오른쪽 도어를 닫으십시오.</li> </ol>
퓨저 키트 매우 부족	퓨저 키트가 매우 부족합니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 퓨저 키트를 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족한 한 계값에 도달한 후에는 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 퓨저 키트를 교체하십시오. 교체 방법은 퓨저 키트에 포함되어 있습니다.
퓨저 키트 부족	퓨저 키트가 부족합니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 퓨저 키트를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 퓨저 키트를 교체하지 않아도 됩니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 퓨저 키트를 교체하십시오. 교체 방법은 퓨저 키트에 포함되어 있습니다.
호환되지 않는 <컬러> 카트리지	표시된 컬러 토너 카트리지는 이 제품과 호환되지 않습니다.	이 제품에 적합한 토너 카트리지로 교체하십시오.
호환되지 않는 소모품	이 제품에 적합하지 않은 토너 카트리지 또는 기타 소모품 항목이 설치되었습니다. 제품에 이러한 소모품이 설치되면 인쇄할 수 없습니다.	이 제품에 적합한 소모품을 설치하십시오.
호환되지 않는 전송 장치	전송 장치가 이 제품과 호환되지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>오른쪽 도어를 엽니다.</li> <li>호환되지 않는 전송 장치를 제거합니다.</li> <li>올바른 전송 장치를 설치하십시오.</li> <li>오른쪽 도어를 닫습니다.</li> </ol>

표 7-1 소모품 상태 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
호환되지 않는 토너 수집병	토너 수집병이 이 제품과 호환되지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 뒤쪽 도어를 엽니다.</li> <li>2. 호환되지 않는 토너 수집병을 제거합니다.</li> <li>3. 올바른 토너 수집병을 설치합니다.</li> <li>4. 뒤쪽 도어를 닫습니다.</li> </ol>
호환되지 않는 퓨저	퓨저가 이 제품과 호환되지 않습니다.	<p><b>주의:</b> 제품 사용 중에는 퓨저가 뜨거울 수 있습니다. 퓨저가 식을 때까지 기다린 후에 처리하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 오른쪽 도어를 엽니다.</li> <li>2. 호환되지 않는 퓨저를 분리하십시오.</li> <li>3. 올바른 퓨저를 설치하십시오.</li> <li>4. 오른쪽 도어를 닫으십시오.</li> </ol>

# 용지 걸림 해결

## 용지 걸림 방지

### 일반적인 용지 걸림 원인<sup>1</sup>

원인	해결책
용지 길이 조정대와 폭 조정대를 올바르게 조정하지 않았습니다.	두 조정대가 용지 더미에 닿게 조정하십시오.
용지가 사양에 맞지 않습니다.	HP 사양에 맞는 용지만 이용하십시오. <a href="#">11페이지의 인쇄 용지</a> 를 참조하십시오.
사용하고 있는 용지는 프린터 또는 복사기를 통과한 것입니다.	인쇄 및 복사에 사용된 용지는 사용하지 마십시오.
용지함에 용지를 잘못 넣었습니다.	입력 용지함의 용량을 넘는 용지를 모두 빼내십시오. 용지 더미가 용지함의 최대 적재선에 닿지 않은지 확인하십시오. <a href="#">19페이지의 용지함 적재</a> 를 참조하십시오.
용지가 비뚤어졌습니다.	입력 용지함 조정대가 올바르게 조정되지 않았습니다. 용지 더미가 구겨지지 않게 조정대로 용지 더미를 완전히 고정하십시오.
용지가 구겨지거나 서로 달라 붙어 있습니다.	용지를 꺼내 구부려서 180도 돌리거나 뒤집으십시오. 용지를 입력 용지함에 다시 넣으십시오. <b>참고:</b> 용지를 부채처럼 펼치지 마십시오. 펼치면 정전기가 발생하여 용지가 서로 달라 붙을 수 있습니다.
출력 용지함으로 완전히 나오기 전에 용지를 빼냈습니다.	인쇄 용지가 출력 용지함으로 완전히 나오면 꺼내십시오.
용지가 너무 무겁습니다.	입력 용지함에서 지원하는 무게 이상의 용지는 사용하지 마십시오. <a href="#">18페이지의 지원되는 용지 종류 및 용지함 용량</a> 을 참조하십시오.  자동 양면 인쇄에 지원되는 무게 이상의 용지는 사용하지 마십시오. <a href="#">17페이지의 양면 인쇄에 지원되는 용지 크기</a> 를 참조하십시오.
용지 상태가 좋지 않습니다.	용지를 교체하십시오.
입력 용지함의 내부 롤러가 용지를 집어올리지 않고 있습니다.	맨 위 장을 제거하십시오. 용지가 너무 무거우면 용지함에서 급지되지 않을 수 있습니다. <a href="#">18페이지의 지원되는 용지 종류 및 용지함 용량</a> 을 참조하십시오.
용지 가장자리가 거칠거나 고르지 않습니다.	용지를 교체하십시오.
용지에 구멍이 있거나 표면이 고르지 않습니다.	천공 용지나 양각 용지는 잘 분리되지 않습니다. 용지를 한 장씩 넣으십시오.
용지가 잘못 보관되었습니다.	용지함의 용지를 교체하십시오. 용지는 사양에 맞는 환경에서 원래의 포장 상태로 보관해야 합니다.

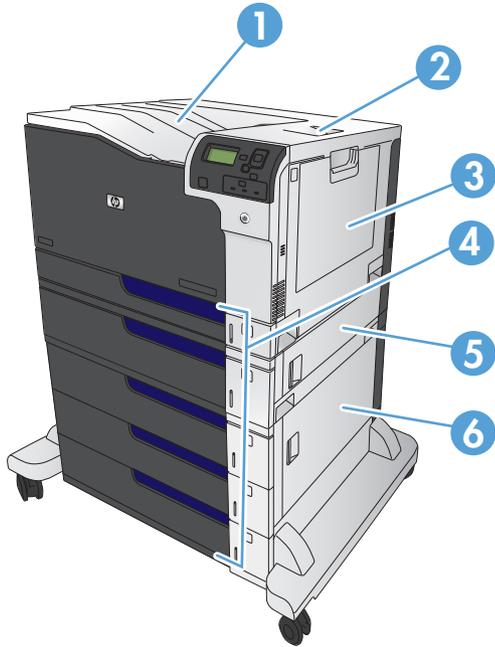
<sup>1</sup> 그래도 용지가 계속 걸리면 HP 고객센터지원센터나 HP 지정 서비스 제공업체에 문의하십시오.

## 용지 걸림 위치

다음 그림을 참고하여 용지 걸림 위치를 확인하십시오. 걸린 용지의 위치와 해당 용지 제거 방법을 나타내는 지침이 제어판에도 나타납니다.

 **참고:** 걸린 용지를 제거하기 위해 열어야 할 제품의 내부 영역에는 녹색 핸들이나 레이블이 있습니다.

그림 7-1 용지 걸림 위치

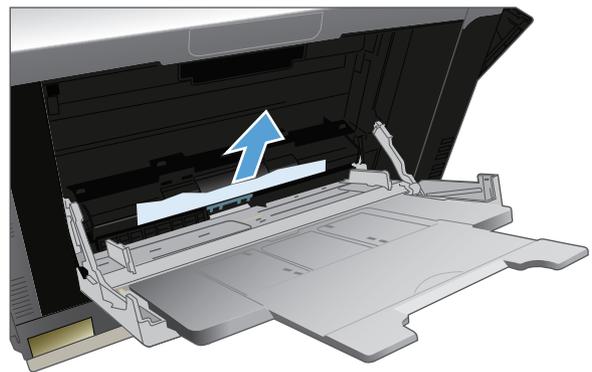


1	출력 용지함
2	오른쪽 위 도어
3	용지함 1 영역
4	용지함 2, 3 및 선택사양 용지함 4, 5, 6
5	오른쪽 중간 도어
6	오른쪽 아래 도어

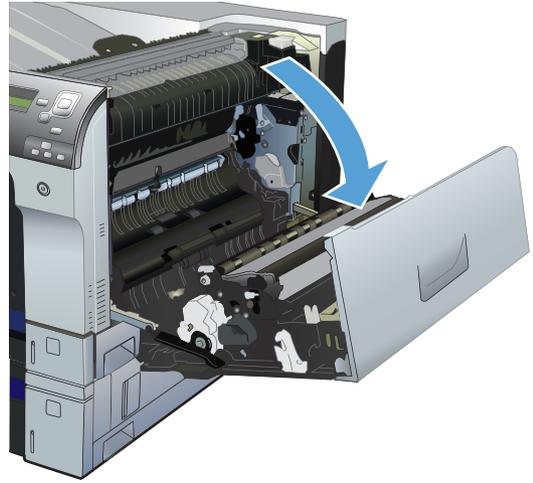
**⚠ 경고!** 감전 사고를 방지하기 위해 제품 내부를 건드리기 전에 목걸이, 팔찌 또는 기타 금속류를 벗어 놓으십시오.

### 용지함 1 에 걸린 용지 제거

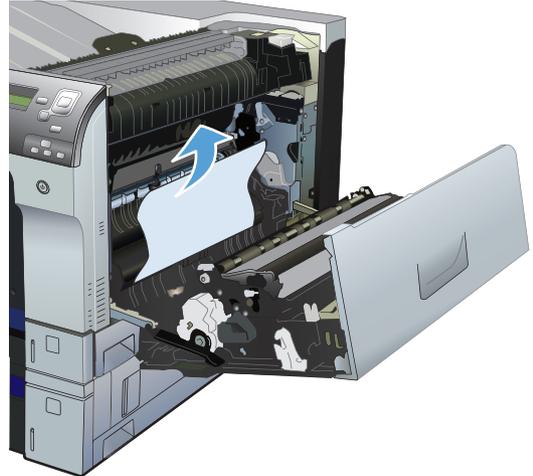
1. 용지함 1 에 걸린 용지가 보이면 용지를 조심스럽게 똑바로 당겨 빼냅니다. 메시지를 지우려면 **OK** 단추를 누르십시오.



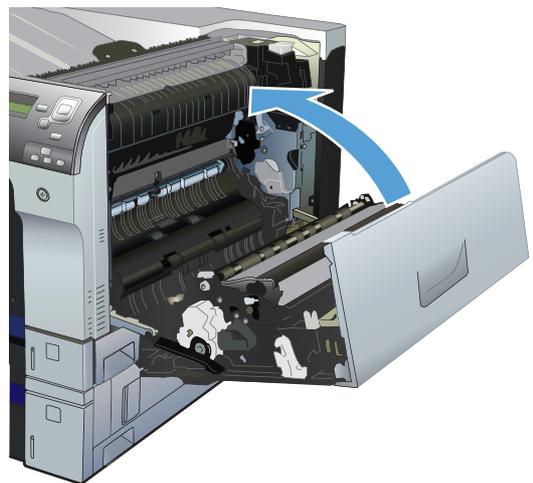
2. 용지를 제거할 수 없거나 용지함 1에 걸린 용지가 보이지 않으면 용지함 1을 닫고 오른쪽 위 도어를 엽니다.



3. 용지 영역에서 용지를 조심스럽게 당겨 빼냅니다.



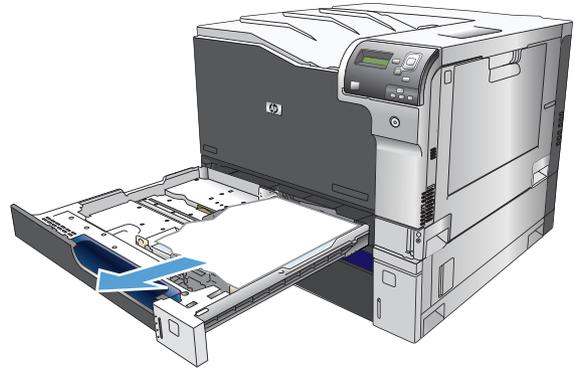
4. 오른쪽 위 도어를 닫습니다.



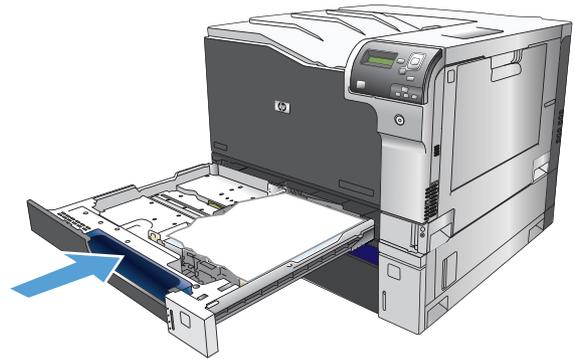
## 용지함 2,3 또는 선택사양 용지함에 걸린 용지 제거

**⚠ 주의:** 용지가 걸려 있을 때 용지함을 열면 걸린 용지가 찢어지고 찢긴 종이 조각이 용지함에 남아 또 다른 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다. 용지함을 열기 전에 걸린 용지를 제거했는지 확인하십시오.

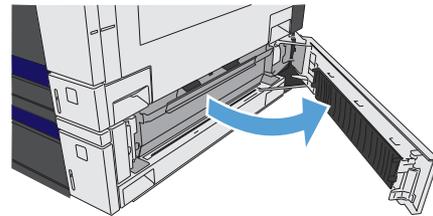
1. 용지함을 열고 용지가 제대로 놓여 있는지 확인합니다. 걸리거나 손상된 용지를 제거합니다. 용지함 공간에서 걸린 용지를 찾은 후 제품에서 용지함을 분리합니다.



2. 용지함을 닫습니다.



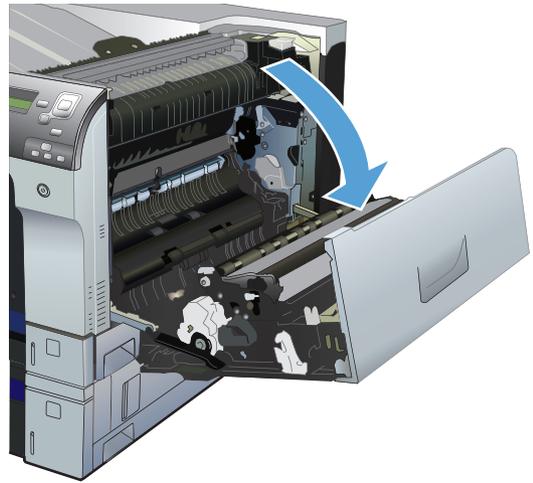
3. 용지함 3에 용지가 걸린 경우 용지함 오른쪽 도어를 열어 걸린 용지를 제거한 후 다시 도어를 닫습니다.



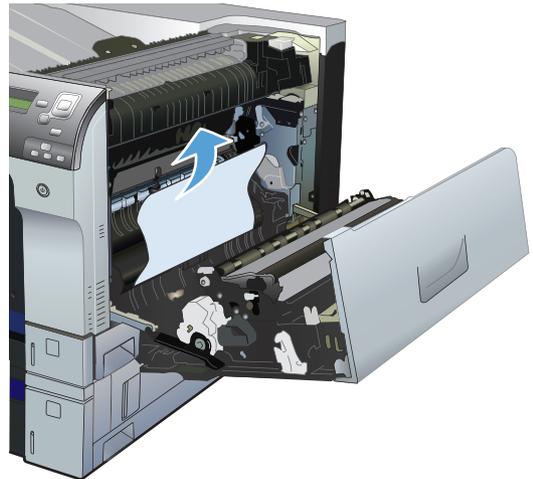
## 오른쪽 위 도어에 걸린 용지 제거

**⚠ 주의:** 제품 사용 중에는 퓨저가 뜨거울 수 있습니다. 퓨저가 식을 때까지 기다린 후에 처리하십시오.

1. 오른쪽 위 도어를 엽니다.

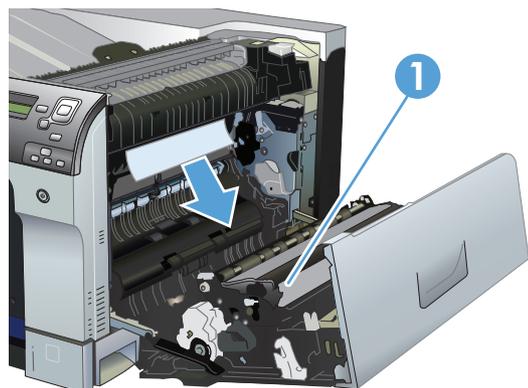


2. 용지 영역에서 용지를 조심스럽게 당겨 빼냅니다.



3. 용지가 퓨저 아래쪽으로 들어가고 있으면 아래쪽으로 조심스럽게 당겨 빼냅니다.

**주의:** 전송 롤러(1)는 만지지 마십시오. 롤러가 오염되면 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.



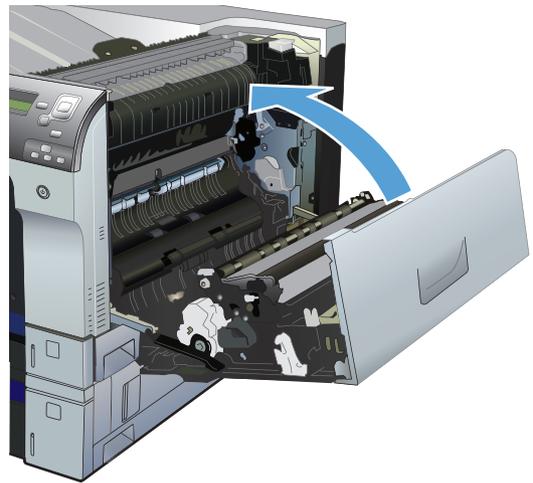
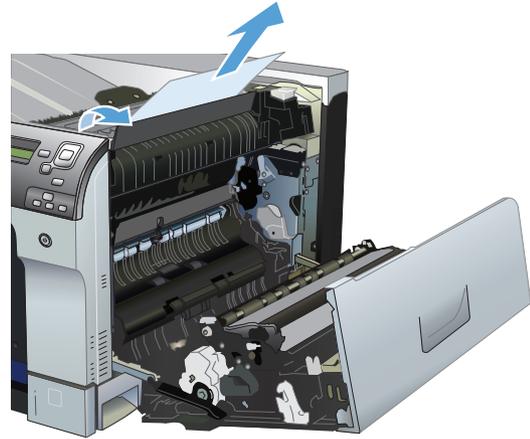
4. 퓨저 내부의 보이지 않는 부분에 용지가 걸려 있을 수 있습니다. 퓨저 용지 걸림 액세스 도어를 엽니다. 용지가 퓨저 내에 걸려 있으면 조심스럽게 똑바로 당겨 빼냅니다. 용지가 찢어진 경우에는 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

**주의:** 용지 본체가 식은 경우에도 내부의 롤러는 아직 뜨거울 수 있습니다. 퓨저 롤러는 충분히 식을 때까지 만지지 마십시오.

걸린 용지가 보이지 않는데 용지 걸림이라고 표시되는 경우 퓨저를 꺼내어 퓨저 내부에 걸린 용지가 없는지 확인해 보십시오. 걸린 용지가 있으면 제거한 후 퓨저를 다시 장착합니다.

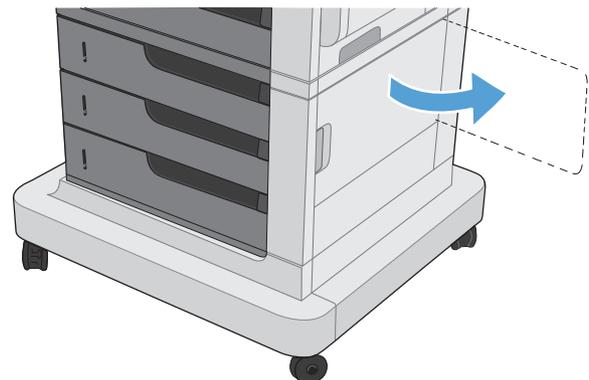
**참고:** 오른쪽 위 도어를 닫기 전에 퓨저가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

5. 오른쪽 위 도어를 닫습니다.

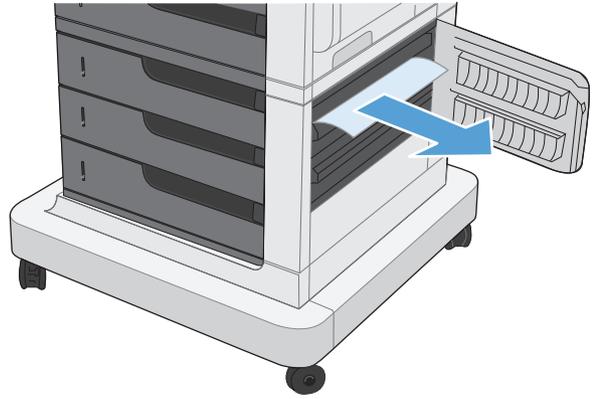


## 오른쪽 아래 도어에 걸린 용지 제거

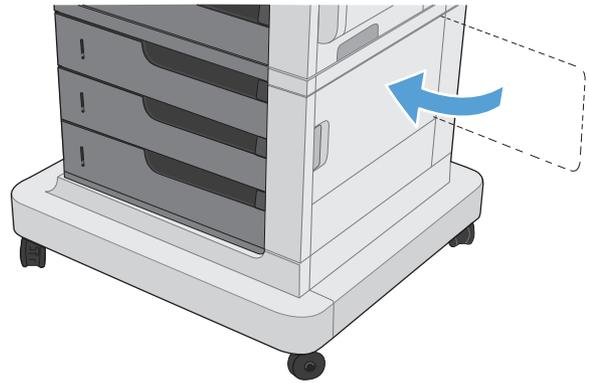
1. 오른쪽 아래 도어를 엽니다.



2. 걸린 용지가 보이면 용지를 조심스럽게 위아래로 당겨 빼냅니다.



3. 오른쪽 아래 도어를 닫습니다.



## 출력 용지함 영역에 걸린 용지 제거

1. 출력함에 걸린 용지가 보이면 가장자리 앞쪽을 잡아 빼냅니다.



---

## A 소모품 및 부속품

- 부품, 부속품, 소모품 주문
- 부품 번호

## 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.

## 부품 번호

주문 정보 및 출시 여부는 제품을 사용하는 동안 변경될 수 있습니다.

## 부속품

품목	설명	부품 번호
HP Color LaserJet 1x500 용지 공급장치	500 매 용지함	CE860A
HP Color LaserJet 3x500 용지 공급장치 및 받침대	1500 매 용지함. 500 매 용지함 3 개 포함.	CE725A

## 토너 카트리지

품목	설명 <sup>1</sup>	부품 번호
HP Color LaserJet 검정색 토너 카트리지	검정색 카트리지	CE270A
HP Color LaserJet 시안색 토너 카트리지	시안 카트리지	CE271A
HP Color LaserJet 노란색 토너 카트리지	노랑 카트리지	CE272A
HP Color LaserJet 마젠타색 토너 카트리지	마젠타 카트리지	CE273A

<sup>1</sup> 자세한 내용은 [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) 에서 확인할 수 있습니다.

## 케이블 및 인터페이스

품목	설명	부품 번호
무선 프린트 서버	HP Jetdirect 2700w USB 무선 프린트 서버	J8026A
USB 케이블	표준 USB 호환 장치 커넥터(2m)	C6518A

## 유지보수 키트

항목	설명	부품 번호
퓨저 키트	110V 교체용 퓨저	CE977A
	220V 교체용 퓨저	CE978A
전송 키트	교체용 전송 벨트, 전송 롤러 장치, 2-6 용지함용 급지 롤러 9 개 및 1-6 용지함용 픽업 롤러 6 개	CE516A
토너 수집병	용지에 분사되지 않은 토너 용기	CE980A



# 색인

## A

AirPrint 68

## B

Bonjour

확인 중 82

## E

Explorer, 지원 버전

HP 내장 웹 서버 82

## H

HP Easy Color

비활성화 73

사용 73

HP ePrint 68

HP ePrint 소프트웨어 68

HP Web Jetadmin 85

HP 내장 웹 서버(EWS)

기능 82

네트워크 연결 82

HP 범용 프린터 드라이버 32

HP 비정품 소모품 87

HP 사기 웹 사이트 87

HP 유틸리티 83

HP 유틸리티, Mac 83

## I

Internet Explorer, 지원 버전

HP 내장 웹 서버 82

## J

Jetadmin, HP 웹 85

## M

Mac

드라이버 설정 56

용지 종류 및 크기 변경 14

Macintosh

HP 유틸리티 83

Mac 드라이버 설정

작업 저장 65

Mac 용 HP 유틸리티

Bonjour 83

기능 83

## N

Netscape Navigator, 지원 버전

HP 내장 웹 서버 82

## P

PCL 드라이버

범용 32

## W

Windows

범용 프린터 드라이버 32

용지 종류 및 크기 변경 14

Windows 프린터 드라이버

지원 32

## ㄱ

가로 방향

변경(Mac) 57

선택, Windows 44

가장자리 제어 73

경고 iii

구성, 모델 2

규칙, 문서 iii

그래픽 및 텍스트 디스플레이, 제어

판 5

그레이스케일로 인쇄하기 72

기능 2

## ㄴ

내장 웹 서버(EWS)

기능 82

네트워크 연결 82

네트워크

HP Web Jetadmin 85

프린트 서버 포함 2

## ㄷ

데이터 표시등

위치 확인 5

드라이버

범용 32

사전 설정(Mac) 56

설정(Mac) 56

용지 종류 및 크기 변경 14

용지 크기 변경 59

## ㄹ

레이블

인쇄 23

인쇄(Windows) 46

## ㄴ

마지막 페이지

다른 용지에 인쇄(Windows) 49

메뉴, 제어판

운영 8

메모리

소모품 오류 100

포함 2

메모리 칩, 토너 카트리지

설명 87

메모리 태그

위치 88

메시지

숫자순 100

종류 99

모델, 기능 2

- 모델 번호
  - 위치 4
- 문서 규칙 iii
- 문서 맞춤
  - Mac 58
- 문서 배율 조정
  - Windows 52
- 문서 크기 변경
  - Mac 58
- 문서 크기 조정
  - Windows 52
- 문제 해결
  - 메시지, 종류 99
  - 오류 메시지, 숫자순 100
  - 제어판 메시지 99
  - 확인 목록 97

## ㅂ

- 바로 가기(Windows)
  - 사용 34
  - 생성 36
- 방향
  - 변경(Mac) 57
  - 선택, Windows 44
  - 용지, 넣는 중 25
- 버튼, 제어판
  - 위치 확인 5
- 범용 프린터 드라이버 32
- 보관
  - 토너 카트리지 87
- 봉투
  - 넣기 방향 25
  - 용지함 1 에 용지 넣기 19
- 봉투 크기
  - 지원 15
- 부속품
  - 부품 번호 115
  - 주문 114
- 부품 번호
  - 목록 115
  - 토너 카트리지 115
- 브라우저 요구 사항
  - HP 내장 웹 서버 82
- 빈 페이지
  - 인쇄 작업 사이에 배치 67

## ㅅ

- 사기 웹 사이트 87
- 사전 설정(Mac) 56

- 삭제
  - 저장 작업 66
- 상태
  - HP 유틸리티, Mac 83
  - 메시지, 종류 99
- 색상
  - Pantone® 매칭 79
  - 가장자리 제어 73
  - 견본 책자 매칭 78
  - 관리 71, 72
  - 사용 71
  - 색상 견본 인쇄 78
  - 인쇄와 모니터 비교 78
  - 일치 78
  - 조정 72
  - 중간 색조 옵션 72
- 색상 옵션
  - HP EasyColor(Windows) 73
  - 설정(Mac) 77
- 색상 테마
  - 변경, Windows 76
- 설정
  - 드라이버 사전 설정(Mac) 56
- 설치
  - 토너 수집병 89
  - 토너 카트리지 88
- 세로 방향
  - 변경(Mac) 57
  - 선택, Windows 44
- 소모품
  - HP 비정품 소모품 87
  - 교체하기 88
  - 메모리 오류 100
  - 부품 번호 115
  - 상태, Mac 용 HP 유틸리티로 보  
기 83
  - 위조품 87
  - 재활용 87
  - 주문 114
- 소모품 위조 방지 87
- 소모품 재활용 87
- 소책자
  - 인쇄(Mac) 58
  - 작성(Windows) 54
- 소프트웨어
  - HP 유틸리티 83
- 수동
  - 양면 인쇄(Mac) 56
  - 양면 인쇄(Windows) 40

- 수동 양면 인쇄
  - Mac 56
  - Windows 40
- 시스템 요구 사항
  - HP 내장 웹 서버 82
- 시작 버튼 5

## ㅇ

- 양면에 인쇄
  - Mac 56
- 양면 인쇄
  - Mac 56
  - Windows 40
- 설정(Windows) 38
- 용지 넣기 25
- 지원 용지 크기 17
- 오류 메시지
  - 숫자순 100
  - 제어판 99
  - 종류 99
- 오른쪽 아래 도어
  - 용지 걸림 111
- 오른쪽 위 도어
  - 용지 걸림 109
- 용지 11
  - 넣기 19
  - 넣기 방향 25
  - 지원 크기 15
  - 처음 및 마지막 페이지, 다른 용  
지 사용 49
  - 표지, 다른 용지 사용 49
- 용지, 주문 114
- 용지, 표지
  - 인쇄(Mac) 57
- 용지 걸림
  - 오른쪽 아래 도어 111
  - 오른쪽 위 도어 109
  - 용지함 1 107
  - 용지함 2 109
  - 용지함 3 109
  - 용지함 4 109
  - 용지함 4, 5 또는 6 111
  - 용지함 5 109
  - 용지함 6 109
  - 위치 106
  - 일반적인 원인 106
  - 출력함 112
  - 퓨저 109

용지 경로			
청소	92		
용지 넣기	19		
용지함 1	19		
용지함 2	20, 22		
용지함 3	20, 22		
용지함 4, 5 및 6	20, 22		
용지 종류			
변경	14		
선택(Mac)	57		
선택(Windows)	46		
지원	18		
용지 크기			
문서 배율 조정(Mac)	58		
문서 배율 조정(Windows)	52		
변경	14, 59		
사용자 정의 크기 선택(Mac)	61		
사용자 정의 크기 선택 (Windows)	60		
선택(Mac)	61		
양면 인쇄 지원	17		
지원	15		
용지함			
구성	28		
용량	24		
용지 넣기	19		
용지 방향	25		
포함	2		
용지함, 출력			
용량	24		
용지함 1			
용량	24		
용지 걸림	107		
자동 용지 감지	29		
용지함 2			
용량	24		
용지 걸림	109		
운영 메뉴, 제어판	8		
워터마크			
인쇄(Mac)	61		
인쇄(Windows)	60		
웹 브라우저 요구 사항			
HP 내장 웹 서버	82		
웹 사이트			
HP Web Jetadmin, 다운로드	85		
범용 프린터 드라이버	32		
부정제품 제보	87		
위조 소모품	87		
인쇄			
설정(Mac)	56		
저장 작업	65		
인쇄 요청 중지(Mac OS X)	61		
인쇄 요청 중지(Windows)	59		
인쇄 요청 취소(Mac OS X)	61		
인쇄 요청 취소(Windows)	59		
인쇄 용지			
용지함 1 에 용지 넣기	19		
인쇄 작업	31		
인쇄 작업 제어	29		
일련 번호			
위치	4		
ㅈ			
자가 진단			
액세스	96		
자동 용지 감지	29		
작업, 저장됨			
만들기(Windows)	63		
삭제	66		
인쇄	65		
작업 분리기 페이지	67		
작업 저장			
Mac 설정	65		
Windows 에서	63		
저장, 작업			
Mac 설정	65		
저장 작업			
만들기(Windows)	63		
삭제	66		
인쇄	65		
저장 작업 생성			
생성(Mac)	65		
전송 키트			
부품 번호	115		
전원			
문제 해결	97		
정보 페이지			
인쇄 또는 보기	9		
제어판			
메시지, 숫자순	100		
메시지, 종류	99		
버튼	5		
운영 메뉴	8		
청소 페이지, 인쇄	92		
표시등	5		
제품 정보	1		
주	iii		
주문			
부품 번호	115		
소모품 및 부속품	114		
주의	iii		
주의 표시등			
위치 확인	5		
준비 표시등			
위치 확인	5		
중간 회색	73		
중지 버튼	5		
지원 용지	15		
ㅊ			
첫 번째 페이지			
다른 용지에 인쇄(Windows)	49		
청소			
제품	92		
출력함			
용지 걸림	112		
ㅋ			
카트리지			
HP 비정품	87		
보관	87		
재활용	87		
카트리지, 토너			
교체	88		
부품 번호	115		
컬러			
그레이스케일로 인쇄	72		
중간 회색	73		
케이블, USB			
부품 번호	115		
키, 제어판			
위치 확인	5		
ㅌ			
토너 수집병			
교체하기	89		
토너 카트리지			
HP 비정품	87		
관리	86		
교체	88		
메모리 칩	87		
보관	87		
부품 번호	115		
재활용	87		

- 투명 필름
  - 인쇄(Windows) 46
  - 자동 감지 29
- 트래핑 73
- 특수 용지
  - 인쇄(Windows) 46
  - 지침 12
- 팁 iii

## 교

- 파일 업로드, Mac 83
- 펌웨어
  - 업데이트, Mac 84
- 페이지 방향
  - 변경(Mac) 57
- 폰트
  - 업로드, Mac 83
- 표시등
  - 제어판 5
- 표지
  - 다른 용지에 인쇄(Windows) 49
- 표지용 특수 용지
  - 인쇄(Mac) 57
- 퓨저
  - 용지 걸림 109
- 퓨저 키트
  - 부품 번호 115
- 프린터 드라이버
  - 지원 32
- 프린터 드라이버(Mac)
  - 설정 56

## 항

- 한 장에 여러 페이지
  - 선택(Mac) 57
  - 선택(Windows) 42
  - 인쇄(Mac) 57
  - 인쇄(Windows) 42