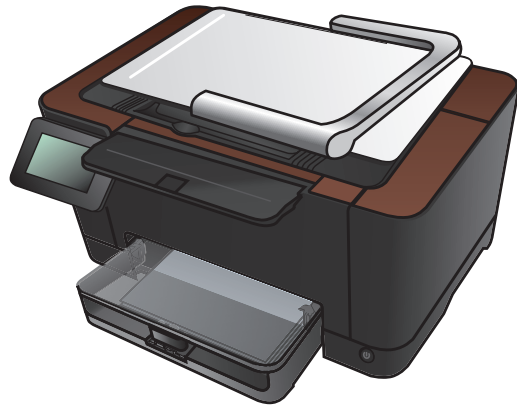




# TOPSHOT LASERJET PRO M275

## 사용 설명서







# HP TopShot LaserJet Pro M275

사용 설명서

## 저작권 및 라이선스

© 2011 Copyright Hewlett-Packard 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 안 됩니다. HP 는 이 문서에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Edition 1, 11/2011

부품 번호: CF041-90901

## 상표 정보

Adobe®, Acrobat® 및 PostScript®은 Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

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

## 중요한 안전 주의사항

경고: 이 제품에는 문서 사진을 찍는 데 사용되는 카메라 받침대가 포함되어 있습니다. 이 카메라 받침대를 손잡이나 운반 장치로 사용하면 안 됩니다. 제품을 운반하려면 제품의 양쪽 측면 하단에 있는 손잡이를 사용하십시오.



---

# 목차

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 자주 사용하는 항목</b> .....              | <b>1</b>  |
| 빠른 찾기 .....                            | 2         |
| 일상 작업(Windows) .....                   | 3         |
| 일상 작업(Mac OS X) .....                  | 4         |
| 관리 및 유지보수 .....                        | 5         |
| 문제 해결방법 .....                          | 6         |
| <b>2 제품 소개</b> .....                   | <b>7</b>  |
| 제품 전면 보기 .....                         | 8         |
| 제품 뒷면 보기 .....                         | 9         |
| 일련 번호 및 모델 번호 위치 .....                 | 10        |
| 제어판 레이아웃 .....                         | 11        |
| 제어판 시작 화면 .....                        | 12        |
| 제품 보고서 인쇄 .....                        | 14        |
| <b>3 용지함</b> .....                     | <b>15</b> |
| 지원되는 용지 크기 .....                       | 16        |
| 지원되는 용지 종류 .....                       | 17        |
| 입력 용지함에 넣기 .....                       | 19        |
| 용지함 용량 및 용지 방향 .....                   | 20        |
| <b>4 인쇄</b> .....                      | <b>21</b> |
| 지원되는 프린터 드라이버(Windows) .....           | 23        |
| 인쇄 작업 설정 변경(Windows) .....             | 24        |
| 인쇄 작업 설정 변경 우선 순위 .....                | 24        |
| 소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경 ..... | 24        |
| 모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경 .....               | 24        |
| 제품 구성 설정 변경 .....                      | 25        |
| 인쇄 작업 설정 변경(Mac OS X) .....            | 26        |

|  |    |
|--|----|
| 인쇄 작업 설정 변경 우선 순위 .....                  | 26 |
| 소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경 .....   | 26 |
| 모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경 .....                 | 26 |
| 제품 구성 설정 변경 .....                        | 26 |
| 인쇄 바로 가기 사용(Windows) .....               | 28 |
| 인쇄 바로 가기 만들기(Windows) .....              | 29 |
| 인쇄 사전 설정 사용(Mac OS X) .....              | 31 |
| 인쇄 사전 설정 만들기(Mac OS X) .....             | 32 |
| 수동 양면 인쇄(Windows) .....                  | 33 |
| 수동으로 양면에 인쇄(Mac OS X) .....              | 35 |
| 한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows) .....            | 36 |
| 한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X) .....           | 38 |
| 페이지 방향 선택(Windows) .....                 | 39 |
| 페이지 방향 선택(Mac OS X) .....                | 40 |
| 용지 종류 선택(Windows) .....                  | 41 |
| 용지 종류 선택(Mac OS X) .....                 | 43 |
| 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄(Windows) ..... | 44 |
| 표지 인쇄(Mac OS X) .....                    | 45 |
| 문서의 배율을 용지 크기에 맞추기(Windows) .....        | 46 |
| 용지 크기에 문서 맞추기(Mac OS X) .....            | 47 |
| 소책자 작성(Windows) .....                    | 48 |
| 소책자 만들기(Mac OS X) .....                  | 50 |
| 색상 옵션 변경(Windows) .....                  | 51 |
| 색상 옵션 변경(Mac OS X) .....                 | 52 |
| HP EasyColor 옵션 사용 .....                 | 53 |
| 인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경(Windows) .....        | 54 |
| 수동 색상 옵션 .....                           | 55 |
| 색상 일치 .....                              | 56 |
| 추가 인쇄 작업 .....                           | 57 |
| 인쇄 작업 취소(Windows) .....                  | 57 |
| 인쇄 작업 취소(Mac OS X) .....                 | 57 |
| 용지 크기 선택(Windows) .....                  | 57 |
| 용지 크기 선택(Mac OS X) .....                 | 58 |
| 사용자 정의 용지 크기 선택(Windows) .....           | 58 |
| 사용자 정의 용지 크기 선택(Mac OS X) .....          | 58 |
| 컬러 텍스트를 검정으로 인쇄(Windows) .....           | 58 |
| 워터마크 인쇄(Windows) .....                   | 59 |
| 워터마크 인쇄(Mac OS X) .....                  | 59 |

|  |            |
|--|------------|
| 보관용 품질 인쇄 만들기 .....                              | 59         |
| HP ePrint 사용 .....                               | 60         |
| AirPrint 사용 .....                                | 61         |
| <b>5 복사 .....</b>                                | <b>63</b>  |
| 복사본 한 부 생성 .....                                 | 64         |
| 여러 부 생성 .....                                    | 66         |
| 여러 페이지 원본 복사 .....                               | 69         |
| 복사 작업 한 부씩 인쇄 .....                              | 73         |
| 양면 복사(양면 인쇄) .....                               | 78         |
| 복사본 축소 또는 확대 .....                               | 82         |
| 흑백 또는 컬러 복사 .....                                | 85         |
| 복사 식별 카드 .....                                   | 87         |
| 복사 품질 최적화 .....                                  | 90         |
| 복사본의 명암 조정 .....                                 | 93         |
| 복사 이미지 조정 .....                                  | 96         |
| 초안 모드로 복사 .....                                  | 100        |
| 특수 용지에 복사할 용지 크기 및 종류 설정 .....                   | 104        |
| 새 기본 복사 설정 지정 .....                              | 108        |
| 복사 기본 설정 복원 .....                                | 110        |
| <b>6 스캔 .....</b>                                | <b>113</b> |
| HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Windows) .....            | 114        |
| HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Mac OS X) .....           | 115        |
| 다른 소프트웨어를 사용하여 스캔 .....                          | 116        |
| TWAIN 호환 프로그램에서 스캔 .....                         | 116        |
| WIA 호환 프로그램에서 스캔 .....                           | 116        |
| OCR(광학 문자 인식) 소프트웨어를 사용한 스캔 .....                | 116        |
| 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 및 스캔 후 전자우편으로 전송 기능 설정 .....    | 117        |
| 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 .....                           | 118        |
| 스캔 후 전자우편으로 전송 .....                             | 119        |
| <b>7 관리 및 유지보수 .....</b>                         | <b>121</b> |
| HP Reconfiguration Utility 를 사용하여 제품 연결 변경 ..... | 122        |
| HP 웹 서비스 응용 프로그램 .....                           | 123        |
| IP 네트워크 설정 구성 .....                              | 124        |
| 프린터 공유 책임 제한 .....                               | 124        |
| 네트워크 설정 보기 또는 변경 .....                           | 124        |

|  |            |
|--|------------|
| 제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성 .....      | 124        |
| 네트워크에서 제품 이름 바꾸기 .....                     | 124        |
| 링크 속도 및 양면 인쇄 설정 .....                     | 125        |
| HP 장치 도구 상자(Windows) .....                 | 126        |
| Mac OS X 용 HP 유틸리티 .....                   | 128        |
| HP 유틸리티 열기 .....                           | 128        |
| HP 유틸리티 기능 .....                           | 128        |
| 제품 보안 기능 .....                             | 129        |
| 제품 잠금 .....                                | 129        |
| 제품 암호 설정 또는 변경 .....                       | 129        |
| 절약 설정 .....                                | 130        |
| 절약 모드로 인쇄 .....                            | 130        |
| 절전 대기 설정 .....                             | 130        |
| 자동 전원 끄 대기 설정 .....                        | 130        |
| 토너 카트리지 또는 이미징 드럼의 예상 수명이 다된 상태에서 인쇄 ..... | 132        |
| 토너 카트리지 교체 .....                           | 134        |
| 이미징 드럼 교체 .....                            | 139        |
| 펌웨어 업데이트 .....                             | 146        |
| 펌웨어 수동 업데이트 .....                          | 146        |
| 펌웨어를 자동으로 업데이트하도록 제품 설정 .....              | 146        |
| <b>8 문제 해결 .....</b>                       | <b>147</b> |
| 문제 해결 확인 사항 .....                          | 148        |
| 1 단계: 제품이 올바르게 설정되어 있는지 확인 .....           | 148        |
| 2 단계: 케이블 또는 무선 연결 확인 .....                | 148        |
| 3 단계: 제어판에서 오류 메시지 확인 .....                | 149        |
| 4 단계: 용지 확인 .....                          | 149        |
| 5 단계: 소프트웨어 확인 .....                       | 149        |
| 6 단계: 인쇄 기능 테스트 .....                      | 149        |
| 7 단계: 복사 기능 테스트 .....                      | 149        |
| 8 단계: 소모품 확인 .....                         | 149        |
| 9 단계: 컴퓨터에서 인쇄 작업 전송 시도 .....              | 150        |
| 초기 기본값 복원 .....                            | 151        |
| 제어판 도움말 시스템 .....                          | 152        |
| 용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림 .....                   | 153        |
| 제품이 용지를 픽업하지 않음 .....                      | 153        |
| 제품이 여러 장의 용지를 픽업 .....                     | 153        |
| 용지 걸림 방지 .....                             | 153        |

|  |     |
|--|-----|
| 용지 걸림 해결 .....                             | 155 |
| 용지 걸림 위치 .....                             | 155 |
| 용지함에서 용지 걸림 제거 .....                       | 155 |
| 출력 용지함의 용지 걸림 해결 .....                     | 158 |
| 후면 도어에 걸린 용지 제거 .....                      | 159 |
| 인쇄 품질 향상 .....                             | 161 |
| 용지 종류 설정 확인(Windows) .....                 | 161 |
| 용지 종류 설정 확인(Mac OS X) .....                | 161 |
| HP 사양에 맞는 용지 사용 .....                      | 162 |
| 청소 페이지 인쇄 .....                            | 162 |
| 색상이 배열되도록 제품 교정 .....                      | 163 |
| 토너 카트리지 및 이미징 드럼의 남은 예상 수명 확인 .....        | 163 |
| 인쇄 품질 페이지 설명 .....                         | 163 |
| 토너 카트리지 및 이미징 드럼의 손상 여부 검사 .....           | 164 |
| 페이지에서 반복적으로 나타나는 결함 수정 .....               | 165 |
| 인쇄 품질 향상 .....                             | 166 |
| 카메라 렌즈 덮개 청소 .....                         | 166 |
| 캡처 스테이지 청소 .....                           | 166 |
| 복사본 잘림 문제 해결 .....                         | 166 |
| 복사본 밝기 문제 해결 .....                         | 166 |
| 스캔 후 전자우편으로 전송 문제 해결 .....                 | 169 |
| 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 문제 해결 .....               | 170 |
| 제품 인쇄 속도가 느림 .....                         | 171 |
| USB 연결 문제 해결 .....                         | 172 |
| 유선 네트워크 문제 해결 .....                        | 173 |
| 물리적 연결 불량 .....                            | 173 |
| 컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용 .....             | 173 |
| 컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음 .....                    | 174 |
| 제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용 .....    | 174 |
| 새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제 .....                  | 174 |
| 컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음 .....           | 174 |
| 제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음 .....     | 174 |
| 무선 네트워크 문제 해결 .....                        | 175 |
| 무선 연결 확인 사항 .....                          | 175 |
| 무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음 .....         | 175 |
| 컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음 ..... | 176 |
| 무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음 .....  | 176 |
| 무선 제품에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음 .....            | 176 |

|  |     |
|--|-----|
| VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 통신 끄기 .....                              | 176 |
| 무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음 .....                              | 176 |
| 무선 네트워크가 작동하지 않음 .....                                       | 176 |
| 무선 네트워크 진단 테스트 수행 .....                                      | 177 |
| 무선 네트워크의 간섭 최소화 .....  | 177 |
| <b>Windows</b> 의 제품 소프트웨어 문제 해결 .....                        | 178 |
| 제품용 프린터 드라이버가 프린터 폴더에서 보이지 않습니다 .....                        | 178 |
| 소프트웨어를 설치하는 동안 오류 메시지가 표시됩니다 .....                           | 178 |
| 제품이 준비 모드에 있지만 아무 것도 인쇄되지 않습니다 .....                         | 178 |
| <b>Mac OS X</b> 의 제품 소프트웨어 문제 해결 .....                       | 180 |
| 인쇄 및 팩스 목록에 프린터 드라이버가 나타나지 않음 .....                          | 180 |
| 인쇄 및 팩스 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음 .....                      | 180 |
| 인쇄 및 팩스 목록에서 선택한 제품으로 프린터 드라이버가 자동 설정되지 않음 .....             | 180 |
| 인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음 .....                                | 180 |
| USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 목록에 나타나지 않습니다. .... | 181 |
| USB 연결 시 일반 프린터 드라이버 사용 .....                                | 181 |
| 소프트웨어 제거(Windows) .....                                      | 182 |
| 소프트웨어 제거(Mac OS X) .....                                     | 183 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>9 소모품 및 부속품 .....</b> | <b>185</b> |
| 부품, 부속품, 소모품 주문 .....    | 186        |
| HP 비정품 소모품 관련 정책 .....   | 186        |
| HP 위조 방지 웹 사이트 .....     | 186        |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>색인 .....</b> | <b>189</b> |
|-----------------|------------|

---

# 1 자주 사용하는 항목

## 빠른 찾기

- [복사본 한 부 생성](#)
- [HP ePrint 사용](#)
- [HP 웹 서비스 응용 프로그램](#)
- [제어판 레이아웃](#)
- [제어판 시작 화면](#)
- [토너 카트리지 교체](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [HP Reconfiguration Utility 를 사용하여 제품 연결 변경](#)
- [무선 네트워크 문제 해결](#)



## 일상 작업(Windows)

- [수동 양면 인쇄\(Windows\)](#)
- [한 장에 여러 페이지 인쇄\(Windows\)](#)
- [페이지 방향 선택\(Windows\)](#)
- [용지 종류 선택\(Windows\)](#)
- [소책자 작성\(Windows\)](#)
- [문서의 배율을 용지 크기에 맞추기\(Windows\)](#)
- [다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄\(Windows\)](#)
- [복사본 한 부 생성](#)
- [여러 페이지 원본 복사](#)
- [HP ePrint 사용](#)
- [HP 웹 서비스 응용 프로그램](#)
- [입력 용지함에 넣기](#)

## 일상 작업(Mac OS X)

- [수동으로 양면에 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [한 장에 여러 페이지 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [페이지 방향 선택\(Mac OS X\)](#)
- [용지 종류 선택\(Mac OS X\)](#)
- [소책자 만들기\(Mac OS X\)](#)
- [용지 크기에 문서 맞추기\(Mac OS X\)](#)
- [표지 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [복사본 한 부 생성](#)
- [여러 페이지 원본 복사](#)
- [HP ePrint 사용](#)
- [HP 웹 서비스 응용 프로그램](#)
- [입력 용지함에 넣기](#)

## 관리 및 유지보수

- [제품 보고서 인쇄](#)
- [제어판 레이아웃](#)
- [제어판 시작 화면](#)
- [토너 카트리지 교체](#)
- [이미징 드럼 교체](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [HP Reconfiguration Utility](#) 를 사용하여 제품 연결 변경

## 문제 해결방법

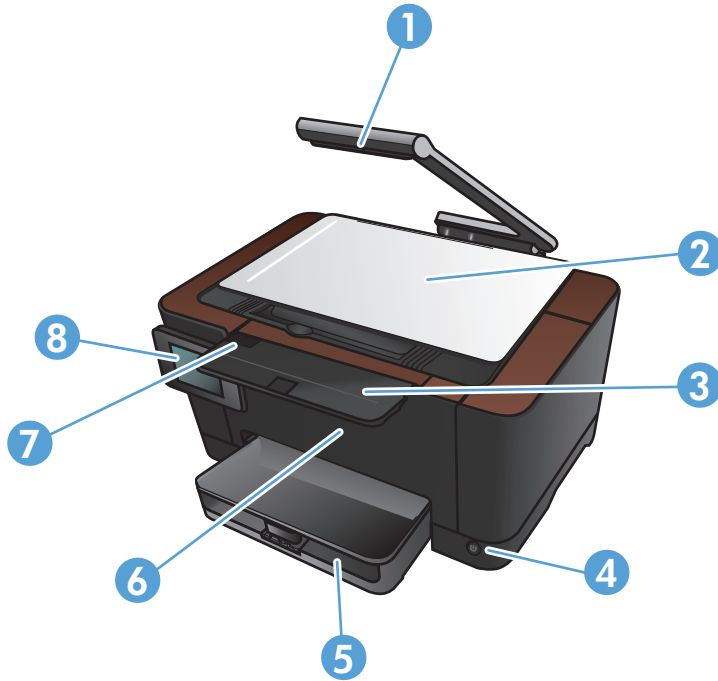
- [용지 걸림 해결](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [청소 페이지 인쇄](#)
- [무선 네트워크 문제 해결](#)

---

## 2 제품 소개

- [제품 전면 보기](#)
- [제품 뒷면 보기](#)
- [일련 번호 및 모델 번호 위치](#)
- [제어판 레이아웃](#)
- [제어판 시작 화면](#)
- [제품 보고서 인쇄](#)

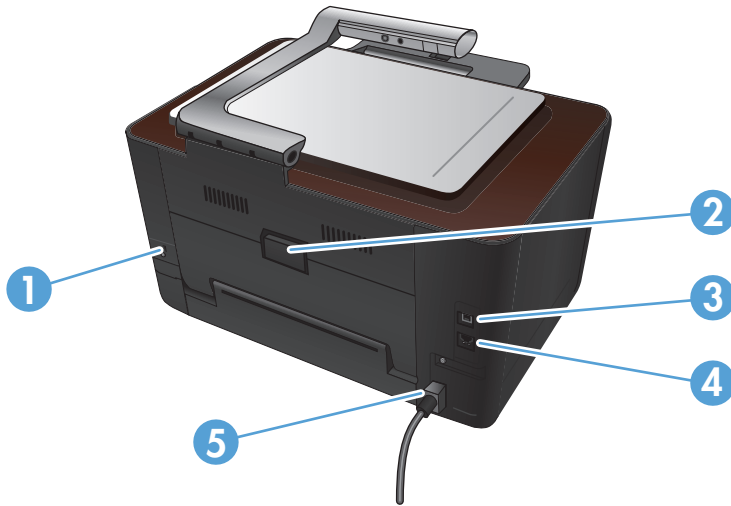
## 제품 전면 보기



|   |              |
|---|--------------|
| 1 | 카메라          |
| 2 | 캡처 스테이지      |
| 3 | 출력 용지함 확장 장치 |
| 4 | 켜짐/꺼짐 버튼     |
| 5 | 입력 용지함       |
| 6 | 앞 표지         |
| 7 | 토너 카트리지 도어   |
| 8 | 컬러 터치스크린 제어판 |

**⚠ 경고!** 이 제품에는 문서 사진을 찍는 데 사용되는 카메라 받침대가 포함되어 있습니다. 이 카메라 받침대를 손잡이나 운반 장치로 사용하면 안 됩니다. 제품을 운반하려면 제품의 양쪽 측면 하단에 있는 손잡이를 사용하십시오.

## 제품 뒷면 보기

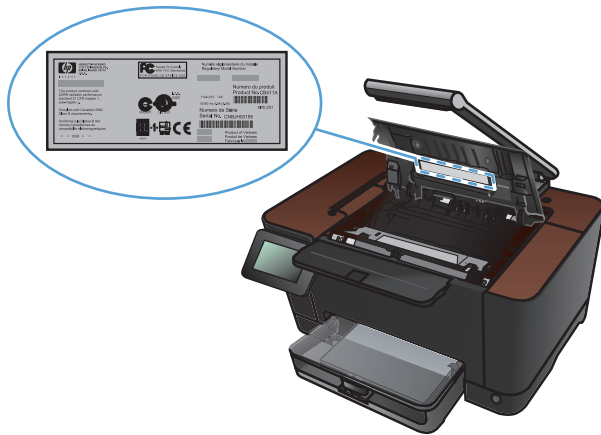


|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | 케이블형 보안 잠금 장치용 슬롯 |
| 2 | 후면 용지 걸림 액세스 도어   |
| 3 | 고속 USB 2.0 포트     |
| 4 | 네트워크 포트           |
| 5 | 전원 단자             |

**⚠ 경고!** 이 제품에는 문서 사진을 찍는 데 사용되는 카메라 받침대가 포함되어 있습니다. 이 카메라 받침대를 손잡이나 운반 장치로 사용하면 안 됩니다. 제품을 운반하려면 제품의 양쪽 측면 하단에 있는 손잡이를 사용하십시오.

## 일련 번호 및 모델 번호 위치

일련 번호 및 제품 모델 번호 레이블은 토너 카트리지 도어 안쪽에 있습니다.






# 제어판 레이아웃









|    |   |
|----|---|
| 1  | 터치스크린 디스플레이   |
| 2  | 도움말 버튼 및 표시등: 제어판 도움말 시스템에 액세스를 제공합니다.  |
| 3  | 오른쪽 화살표 버튼 및 표시등: 커서를 오른쪽으로 이동하거나 디스플레이 이미지를 다음 화면으로 이동합니다.<br><b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다. |
| 4  | 취소 버튼 및 표시등: 설정을 삭제하고 현재 작업을 취소하거나 현재 화면을 종료합니다.<br><b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.            |
| 5  | 무선 표시등: 무선 네트워크가 활성화되었는지 나타냅니다. 제품이 무선 네트워크와의 연결을 설정하는 동안에는 표시등이 깜박입니다.   |
| 6  | 주의 표시등: 제품에 문제가 있음을 나타냅니다.  |
| 7  | 준비 표시등: 제품이 준비된 상태임을 나타냅니다.   |
| 8  | 뒤로 버튼 및 표시등: 이전 화면으로 돌아갑니다.<br><b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.                                 |
| 9  | 왼쪽 화살표 버튼 및 표시등: 커서를 왼쪽으로 이동합니다.<br><b>참고:</b> 이 버튼은 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.                            |
| 10 | 시작 버튼 및 표시등: 시작 화면에 액세스를 제공합니다.   |

## 제어판 시작 화면

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

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



- |   |  |
|---|--|
| 1 | <p>웹 서비스  버튼: HP ePrint를 비롯한 HP 웹 서비스 기능에 대한 빠른 액세스를 제공합니다.</p> <p>HP ePrint는 전자 메일 지원 장치를 사용하여 문서를 인쇄한 후 제품의 전자 메일 주소로 보냅니다.</p> |
| 2 | <p>설치  단추: 메인 메뉴에 액세스를 제공합니다.</p>   |
| 3 | <p>무선  버튼: 무선 메뉴 및 무선 상태 정보에 액세스를 제공합니다.</p> <p><b>참고:</b> 무선 네트워크에 연결되면 아이콘이 신호 강도 표시줄로 변경됩니다.</p>                               |
| 4 | <p>네트워크  단추: 네트워크 설정 및 정보에 액세스를 제공합니다. 네트워크 설정 화면에서 <b>네트워크 요약</b> 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</p>   |
| 5 | <p>정보  단추: 제품 상태 정보를 제공합니다. 상태 요약 화면에서 <b>보고서 구성</b> 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</p>   |
| 6 | <p>소모품  단추: 소모품 상태에 대한 정보를 제공합니다. 소모품 요약 화면에서 <b>소모품 상태</b> 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</p>  |
| 7 | <p><b>업스</b> 버튼: HPePrintCenter 웹 사이트(<a href="http://www.hpeprintcenter.com">www.hpeprintcenter.com</a>)에서 다운로드한 웹 응용 프로그램에서 직접 인쇄하기 위한 <b>업스</b> 메뉴에 대한 액세스를 제공합니다.</p>  |
| 8 | <p><b>스캔</b> 버튼: 스캔 기능에 액세스를 제공합니다.</p>  |

---

9      제품 상태


---

10     복사 버튼: 복사 기능에 액세스를 제공합니다.

---

# 제품 보고서 인쇄

보고서 메뉴에서 제품에 대한 몇 가지 정보 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 보고서 단추를 누르십시오.
3. 인쇄할 보고서의 이름을 누릅니다.


| 메뉴 항목      | 설명   |
|------------|--|
| 데모 페이지     | 인쇄 품질을 시험하는 페이지를 인쇄합니다.  |
| 메뉴 구조      | 제어판 메뉴 레이아웃의 맵을 인쇄합니다. 각 메뉴의 현재 설정이 표시됩니다.   |
| 보고서 구성     | 모든 제품 설정 목록을 인쇄합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 네트워크 정보도 인쇄됩니다.   |
| 소모품 상태     | <p>각 카트리지의 상태 페이지를 인쇄하여 아래와 같은 정보를 확인할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예상 카트리지 잔량(백분율)</li> <li>• 대략적인 남은 페이지 수</li> <li>• HP 토너 카트리지용 부품 번호</li> <li>• 인쇄된 페이지 수</li> <li>• 새 HP 토너 카트리지 주문 및 사용한 HP 토너 카트리지 재활용 정보</li> </ul> |
| 네트워크 요약    | 모든 제품 네트워크 설정 목록을 인쇄합니다.   |
| 사용 페이지     | PCL 페이지, PCL 6 페이지, PS 페이지, 용지 걸림이 발생했거나 잘못 공급된 페이지, 흑백/컬러 인쇄 페이지 등을 나열하고 인쇄 페이지 수를 보고하는 페이지를 인쇄합니다.   |
| PCL 글꼴 목록  | 설치된 모든 PCL 글꼴의 목록을 인쇄합니다.  |
| PS 글꼴 목록   | 설치된 모든 PS(PostScript) 글꼴의 목록을 인쇄합니다.   |
| PCL6 글꼴 목록 | 설치된 모든 PCL6 글꼴의 목록을 인쇄합니다.   |
| 컬러 사용 로그   | 작업별로 사용자 이름, 응용 프로그램 이름 및 컬러 사용 정보 등을 보여주는 보고서를 인쇄합니다.   |
| 서비스 페이지    | 서비스 보고서를 인쇄합니다.  |
| 진단 페이지     | 교정 및 컬러 진단 페이지를 인쇄합니다.   |
| 인쇄 품질 페이지  | 인쇄 품질 문제 해결에 유용한 페이지를 인쇄합니다.   |

---

## 3 용지함

- [지원되는 용지 크기](#)
- [지원되는 용지 종류](#)
- [입력 용지함에 넣기](#)
- [용지함 용량 및 용지 방향](#)

## 지원되는 용지 크기

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

| 크기               | 크기  |
|------------------|---|
| Letter           | 216 x 279mm   |
| Legal            | 216 x 356mm   |
| A4               | 210 x 297mm   |
| Executive        | 184 x 267mm   |
| 8.5x13           | 216 x 330 mm  |
| 4x6              | 101.6 x 152.4 mm  |
| 10x15cm          | 101.6 x 152.4 mm  |
| 5x8              | 127 x 203 mm  |
| RA4              | 215x305mm   |
| A5               | 148 x 210mm   |
| A6               | 105 x 148mm   |
| B5(JIS)          | 182 x 257mm   |
| 16k              | 184 x 260mm   |
|                  | 195 x 270mm   |
|                  | 197 x 273mm   |
| 맞춤               | <b>최소:</b> 76 x 127mm   |
|                  | <b>최대:</b> 216 x 356mm  |
|                  | <b>참고:</b> 프린터 드라이버를 사용하여 사용자 정의 크기를 정의할 때는 항상 페이지의 짧은 모서리를 폭으로, 긴 모서리를 길이로 지정하십시오. |
| Envelope #10     | 105 x 241mm   |
| Envelope DL      | 110 x 220mm   |
| Envelope C5      | 162 x 229mm   |
| Envelope B5      | 176 x 250mm   |
| Envelope Monarch | 98 x 191mm  |
| 일본식 우편 엽서        | 100x148mm   |
| 우편 엽서(JIS)       |   |
| 양면 일본식 우편 엽서 회전  | 148 x 200mm   |
| 양면 우편 엽서(JIS)    |   |

## 지원되는 용지 종류

이 제품이 지원하는 특정 HP 브랜드 용지의 전체 목록은 [www.hp.com/support/LJColorMFP275nw](http://www.hp.com/support/LJColorMFP275nw)를 참조하십시오.

**⚠ 주의:** HP의 사양에 맞지 않는 용지 또는 인쇄 용지를 사용하면 제품에 수리를 요하는 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 수리는 HP 보증 또는 서비스 계약에 적용되지 않습니다.

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

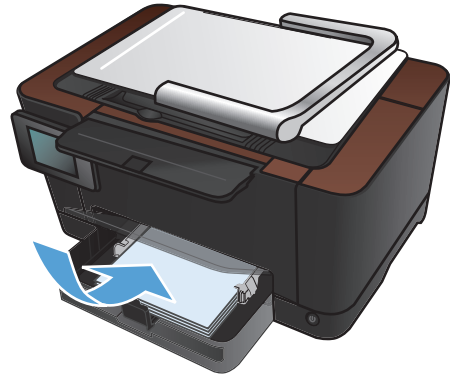
- 고속표준
  - 일반 용지
  - 경량지
  - 본드지
  - 재생지
- 프리젠테이션
  - 무광택 용지
  - 광택 용지
  - 중량지
  - 중량 광택 용지
- 브로셔
  - 무광택 용지
  - 광택 용지
  - 3 중 접힘 용지
  - 초중량지
  - 초중량 광택 용지
- 포토/표지
  - 무광택 표지
  - 무광택 포토용지

- 포토 광택 용지
- 광택 카드
- 기타
  - Color Laser 투명 필름
  - 레이블
  - 레터헤드
  - 봉투
  - 중량 봉투
  - 양식 용지
  - 천공 용지
  - 색상지
  - 거친 용지
  - 중량 거친 용지
  - HP 거친 용지

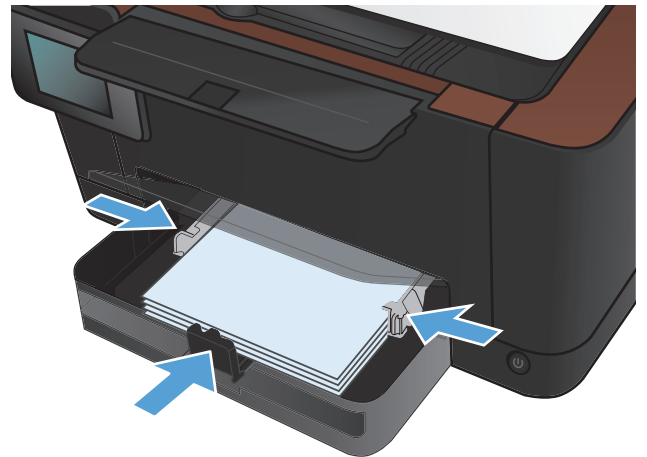


## 입력 용지함에 넣기

1. 용지함에 용지를 넣으십시오.



2. 조정대가 용지에 닿도록 조정합니다.



## 용지함 용량 및 용지 방향

| 용지 종류 | 사양                      | 용량                       | 용지 넣기 방향  |
|-------|-------------------------|--------------------------|---|
| 용지    | 60-220g/m <sup>2</sup>  | 75g/m <sup>2</sup> 150 매 | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄면이 위를 향하도록</li> <li>짧은 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</li> <li>양식 용지의 경우 구멍이 왼쪽으로 오도록</li> </ul> |
| 봉투    | 60-90g/m <sup>2</sup>   | 최대 봉투 10 매               | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄면이 위를 향하도록</li> <li>오른쪽 짧은 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</li> </ul>                             |
| 투명 용지 | 0.12-0.13mm             | 최대 50 장                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄면이 위를 향하도록</li> <li>짧은 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</li> </ul>                                 |
| 우편 엽서 | 135-176g/m <sup>2</sup> |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄면이 위를 향하도록</li> <li>짧은 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</li> </ul>                                 |
| 광택 용지 | 130-220g/m <sup>2</sup> |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄면이 위를 향하도록</li> <li>짧은 가장자리가 제품에 먼저 들어가도록</li> </ul>                                 |

---

## 4 인쇄

- [지원되는 프린터 드라이버\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업 설정 변경\(Windows\)](#)
- [인쇄 작업 설정 변경\(Mac OS X\)](#)
- [인쇄 바로 가기 사용\(Windows\)](#)
- [인쇄 바로 가기 만들기\(Windows\)](#)
- [인쇄 사전 설정 사용\(Mac OS X\)](#)
- [인쇄 사전 설정 만들기\(Mac OS X\)](#)
- [수동 양면 인쇄\(Windows\)](#)
- [수동으로 양면에 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [한 장에 여러 페이지 인쇄\(Windows\)](#)
- [한 장에 여러 페이지 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [페이지 방향 선택\(Windows\)](#)
- [페이지 방향 선택\(Mac OS X\)](#)
- [용지 종류 선택\(Windows\)](#)
- [용지 종류 선택\(Mac OS X\)](#)
- [다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄\(Windows\)](#)
- [표지 인쇄\(Mac OS X\)](#)
- [문서의 배율을 용지 크기에 맞추기\(Windows\)](#)
- [용지 크기에 문서 맞추기\(Mac OS X\)](#)
- [소책자 작성\(Windows\)](#)
- [소책자 만들기\(Mac OS X\)](#)
- [색상 옵션 변경\(Windows\)](#)

- [색상 옵션 변경\(Mac OS X\)](#)
- [HP EasyColor 옵션 사용](#)
- [인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경\(Windows\)](#)
- [수동 색상 옵션](#)
- [색상 일치](#)
- [추가 인쇄 작업](#)
- [HP ePrint 사용](#)
- [AirPrint 사용](#)

## 지원되는 프린터 드라이버(Windows)

프린터 드라이버를 통해 제품 기능을 사용할 수 있으며, 컴퓨터는 프린터 언어로 제품과 통신할 수 있습니다. 기타 소프트웨어와 언어는 제품 CD-ROM의 설치 지침과 Readme 파일을 참조하십시오.

### HP PCL 6 드라이버 설명

- 프린터 추가 마법사를 통해 설치합니다.
- 기본 드라이버로 제공됩니다.
- 지원되는 모든 Windows 환경의 인쇄 시 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 설명

- 다음 웹 사이트에서 다운로드할 수 있습니다. [www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw\\_software](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw_software)
- Adobe® 소프트웨어 프로그램 또는 고사양의 그래픽을 요하는 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 시 권장합니다.
- 포스트스크립트 에뮬레이션이 필요하거나 포스트스크립트 플래시 글꼴 지원이 적용되는 인쇄를 지원합니다.

# 인쇄 작업 설정 변경(Windows)

## 인쇄 작업 설정 변경 우선 순위

변경한 인쇄 설정의 적용 순위는 설정을 변경한 위치에 따라 달라집니다.

 **참고:** 명령과 대화 상자의 이름은 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

- **페이지 설정 대화 상자:** 사용하는 소프트웨어 프로그램에서 **페이지 설정**을 누르거나 **파일** 메뉴에서 비슷한 명령을 눌러 열 수 있습니다. 소프트웨어 프로그램에서 변경한 설정이 가장 우선적으로 적용됩니다.
- **인쇄 대화 상자:** 이 대화 상자를 열려면 **인쇄**, **페이지 설정** 또는 현재 작업하고 있는 프로그램의 **파일** 메뉴에서 비슷한 명령을 누릅니다. **인쇄** 대화 상자에서 변경된 설정은 우선 순위가 낮으며 일반적으로 **페이지 설정** 대화 상자에서 생성된 변경 사항보다 우선하지 않습니다.
- **프린터 속성 대화 상자(프린터 드라이버):** **인쇄** 대화 상자에서 **속성**을 눌러 프린터 드라이버를 엽니다. **인쇄 속성** 대화 상자에서 변경된 설정은 일반적으로 인쇄 소프트웨어 다른 곳에서의 설정보다 우선하지 않습니다. 대부분의 인쇄 설정을 여기서 변경할 수 있습니다.
- **기본 프린터 드라이버 설정:** **페이지 설정**, **인쇄**, **프린터 등록 정보** 대화 상자에서 설정을 변경하는 경우를 제외하고, 기본 프린터 드라이버 설정에 따라 모든 인쇄 작업에 사용되는 설정이 달라집니다.
- **프린터 제어판 설정:** 프린터 제어판에서 변경한 설정은 다른 곳에서 변경한 설정보다 우선적으로 적용되지 않습니다.

## 소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
2. 드라이버를 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정**을 누르십시오.

## 모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경

1. **Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008**(기본 시작 메뉴 보기 사용): 시작을 누르고 **프린터 및 팩스**를 누릅니다.  
**Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Server 2008**(기존 시작 메뉴 보기 사용): 시작, **설정**을 차례로 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.  
**Windows Vista:** 시작, **제어판**을 차례로 누른 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **프린터**를 누릅니다.  
**Windows 7:** 시작을 누르고 **장치 및 프린터**를 누릅니다.
2. 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **인쇄 기본 설정**을 누르십시오.

## 제품 구성 설정 변경

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

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

**Windows Vista:** 시작, 제어판을 차례로 누른 다음 하드웨어 및 소리에서 프린터를 누릅니다.


**Windows 7:** 시작을 누르고 장치 및 프린터를 누릅니다.

2. 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 속성 또는 프린터 속성을 선택합니다.
3. 장치 설정 탭을 누르십시오.

# 인쇄 작업 설정 변경(Mac OS X)

## 인쇄 작업 설정 변경 우선 순위

변경한 인쇄 설정의 적용 순위는 설정을 변경한 위치에 따라 달라집니다.

 **참고:** 명령과 대화 상자의 이름은 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

- **페이지 설정 대화 상자:** 이 대화 상자를 열려면 **페이지 설정** 또는 현재 작업하고 있는 프로그램의 **파일** 메뉴에서 비슷한 명령을 누릅니다. 여기서 변경된 설정은 다른 프로그램에서 변경한 설정을 덮어쓸 수도 있습니다.
- **프린트 대화 상자:** 사용하는 소프트웨어 프로그램에서 **프린트**, **페이지 설정**, 또는 **파일** 메뉴에서 비슷한 명령을 눌러 열 수 있습니다. **프린트** 대화 상자에서 변경한 설정은 다른 위치보다 그 우선 순위가 낮으며 **페이지 설정** 대화 상자에서 변경한 설정보다 우선순위가 낮기 때문에 이보다 우선적으로 적용되지 **않습니다**.
- **기본 프린터 드라이버 설정:** **페이지 설정**, **프린트**, **프린터 등록 정보** 대화 상자에서 설정을 변경하는 경우를 제외하고, 기본 프린터 드라이버 설정에 따라 모든 인쇄 작업에 사용되는 설정이 달라집니다.
- **프린터 제어판 설정:** 프린터 제어판에서 변경한 설정은 다른 곳에서 변경한 설정보다 우선적으로 적용되지 **않습니다**.

## 소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경


1. **파일** 메뉴에서 **인쇄** 단추를 누릅니다.
2. 여러 메뉴에서 설정을 원하는 대로 변경합니다.

## 모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경

1. **파일** 메뉴에서 **인쇄** 단추를 누릅니다.
2. 여러 메뉴에서 설정을 원하는 대로 변경합니다.
3. **사전 설정** 메뉴에서 **다른 이름으로 저장...** 옵션을 누르고 사전 설정 이름을 입력합니다.

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

## 제품 구성 설정 변경

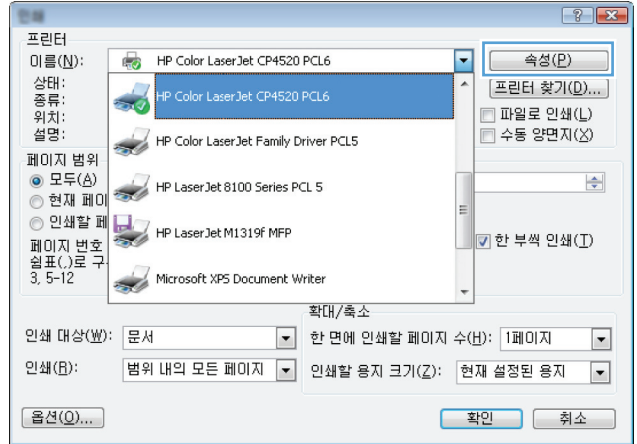
1. Apple 메뉴 에서 **시스템 환경설정** 메뉴를 누른 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘을 누릅니다.
2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** 단추를 누릅니다.



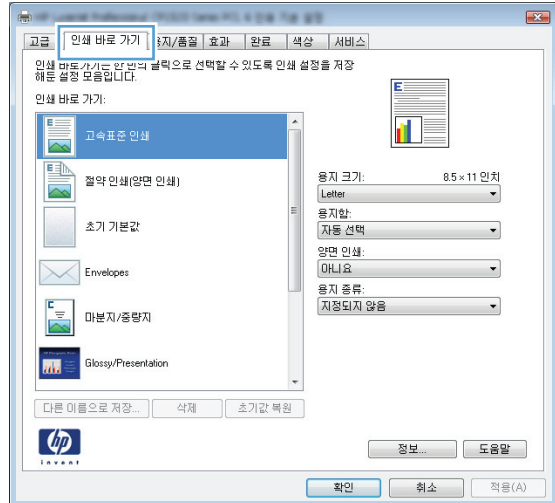
4. 드라이버 탭을 누릅니다.
5. 설치된 옵션을 구성합니다.

# 인쇄 바로 가기 사용(Windows)

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

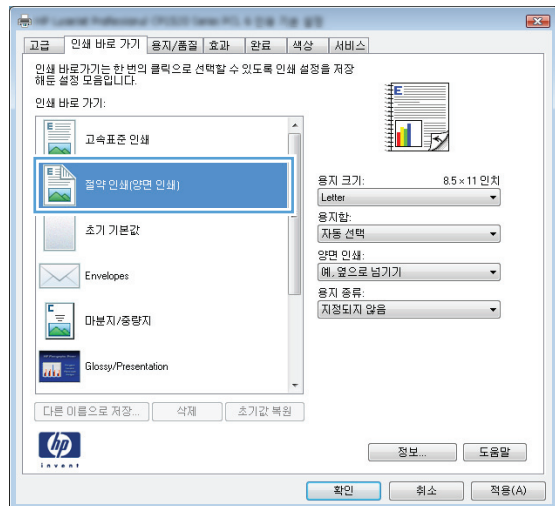


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.



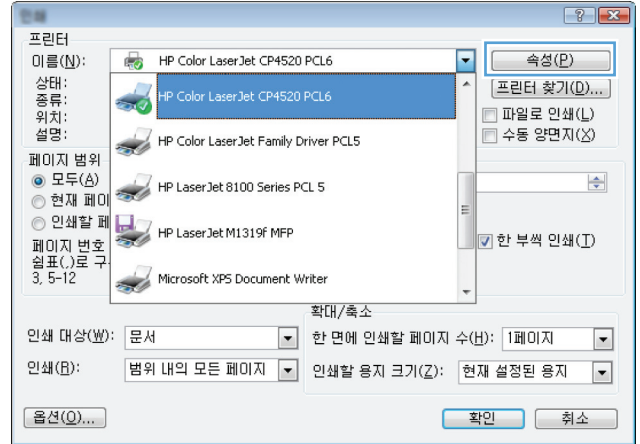
4. 바로 가기 중 하나를 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

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

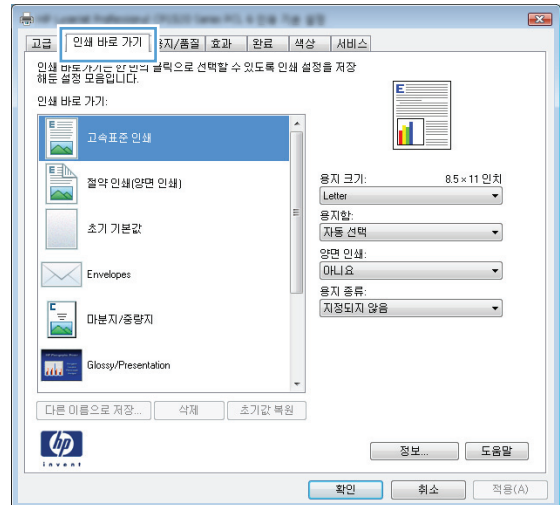


# 인쇄 바로 가기 만들기(Windows)

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

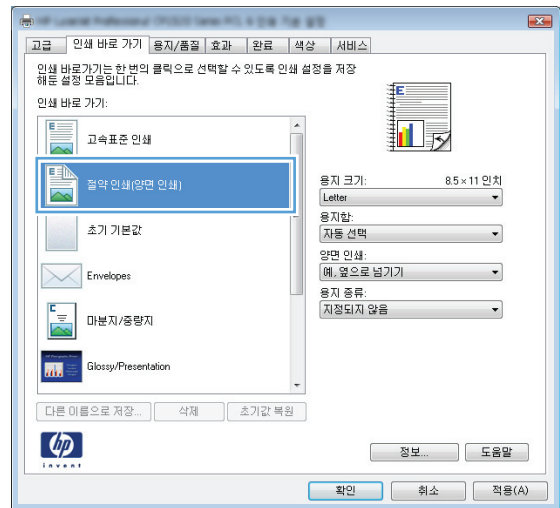


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.



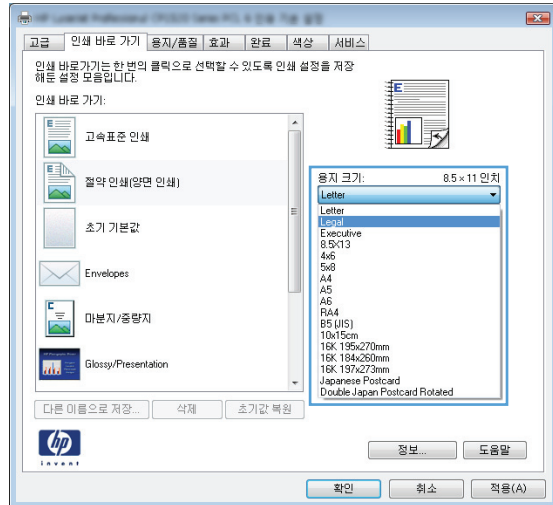
4. 기본으로 사용할 기존 바로 가기를 선택합니다.

**참고:** 화면 오른쪽의 설정을 조정하기 전에 항상 바로 가기를 선택하십시오. 설정을 조정 한 다음 바로 가기를 선택하는 경우, 또는 다른 바로 가기를 선택하는 경우 모든 조정 내용이 손실됩니다.

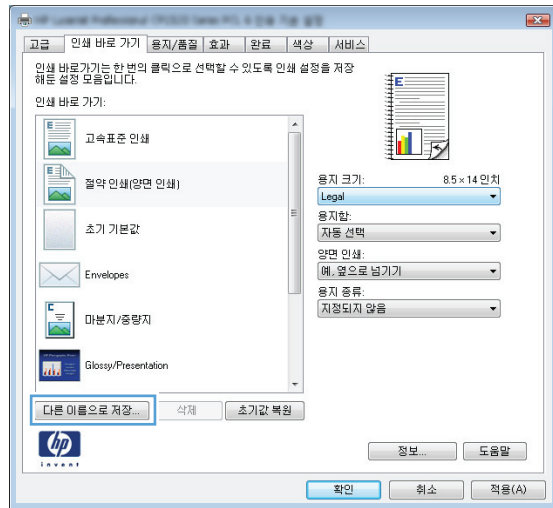


5. 새 바로 가기에 대한 인쇄 옵션을 선택합니다.

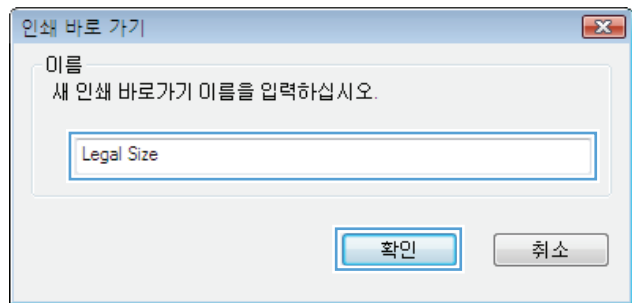
**참고:** 이 탭 또는 프린터 드라이버의 탭에서 인쇄 옵션을 선택할 수 있습니다. 다른 탭에서 옵션을 선택한 경우 다음 단계를 계속하기 전에 **인쇄 바로 가기** 탭으로 돌아가십시오.



6. 별도 저장 단추를 누릅니다.




7. 바로 가기 이름을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.



## 인쇄 사전 설정 사용(Mac OS X)

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 사전 설정 메뉴에서 인쇄 사전 설정을 선택합니다.

---

 **참고:** 프린터 드라이버 기본 설정을 사용하려면 **표준** 옵션을 선택합니다.

---

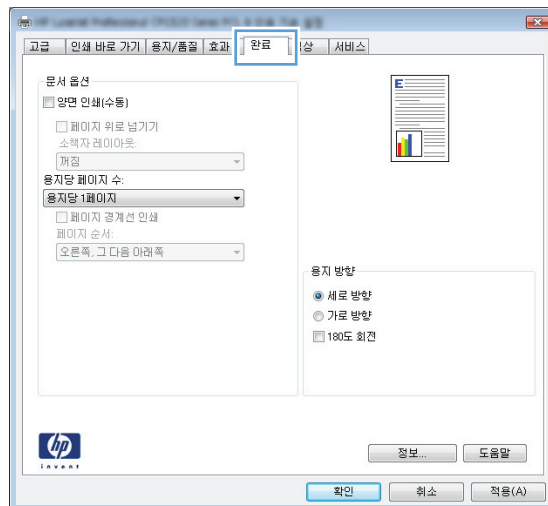
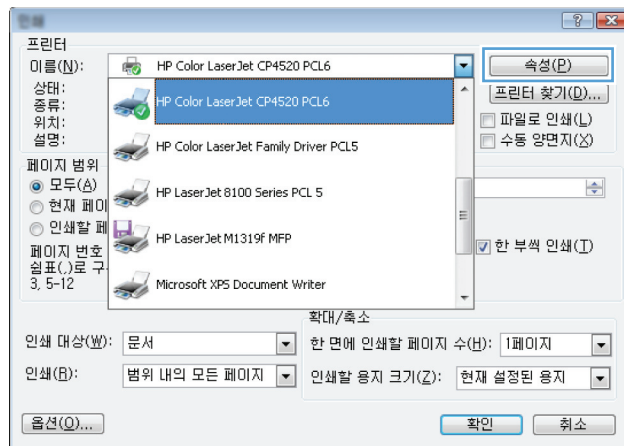
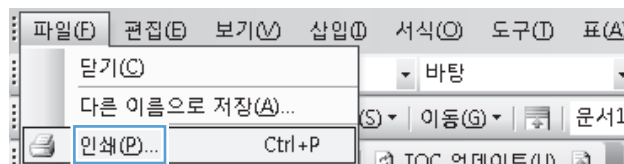
## 인쇄 사전 설정 만들기(Mac OS X)

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

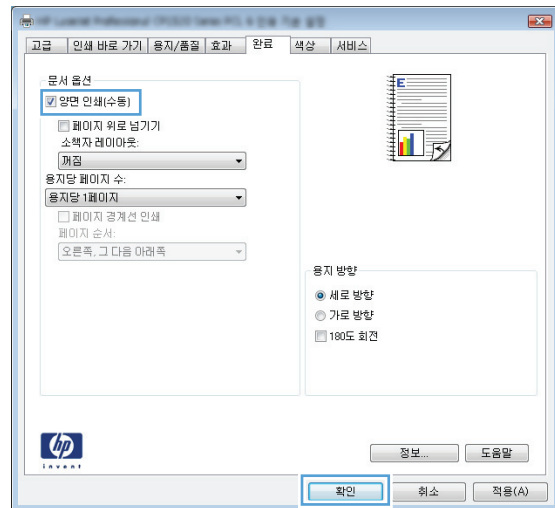
1. 파일 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 다시 사용하기 위해 저장할 인쇄 설정을 선택합니다.
4. **사전 설정** 메뉴에서 **다른 이름으로 저장...** 옵션을 누르고 사전 설정 이름을 입력합니다.
5. **확인** 버튼을 누릅니다.

## 수동 양면 인쇄(Windows)

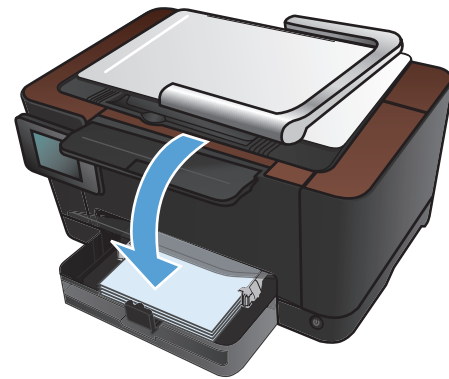
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.
3. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 단추를 누릅니다.
4. 마우스 탭을 누릅니다.



5. 양면 인쇄(수동) 확인란을 선택합니다. 확인 단추를 눌러 첫 번째 인쇄면을 인쇄합니다.



6. 출력함에서 인쇄된 용지를 꺼내어 용지 방향을 그대로 유지한 채 인쇄된 면이 아래로 향하게 하여 용지함에 넣습니다.



7. 제품 제어판에서 OK 버튼을 누릅니다.

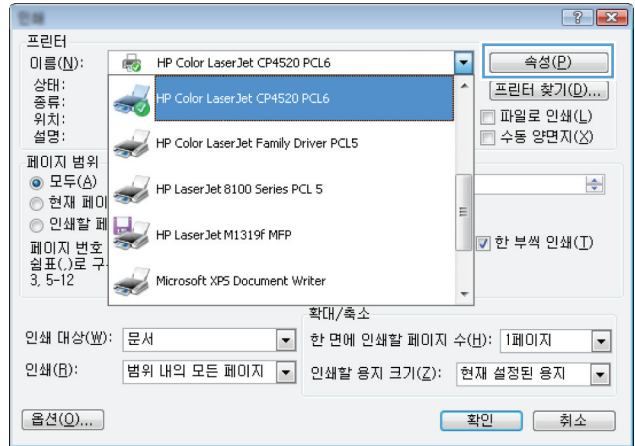


## 수동으로 양면에 인쇄(Mac OS X)

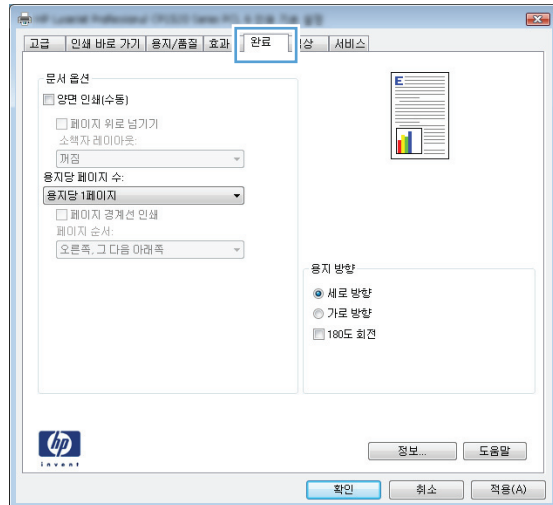
1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 수동 양면 인쇄 메뉴를 엽니다.
4. 수동 양면 인쇄 확인란을 누르고 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다.
6. 제품으로 가서 용지함 1 에 있는 빈 용지를 제거합니다.
7. 출력 용지함에서 인쇄된 용지를 꺼내 180 도 회전한 후 인쇄면이 아래를 향하도록 입력 용지함에 넣습니다.
8. 대화 상자가 나타나면 적절한 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Windows)

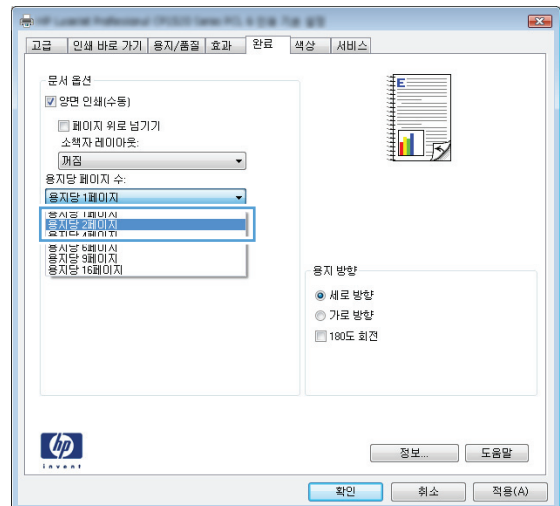
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 단추를 누릅니다.



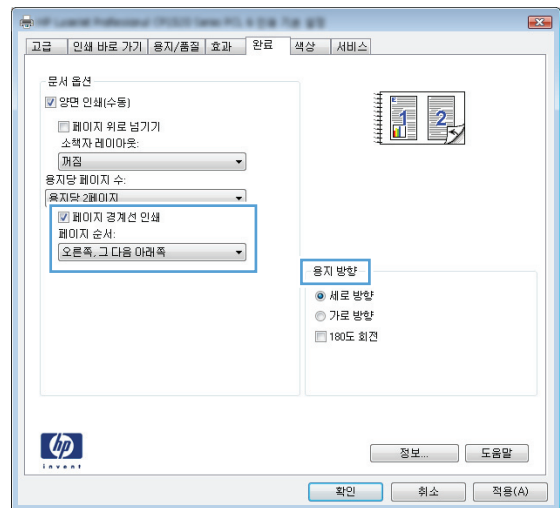
3. 마우스 탭을 누릅니다.



- 한 면에 인쇄할 페이지 수 드롭다운 목록에서 한 장에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.



- 해당 페이지 테두리 인쇄, 페이지 순서 및 용지 방향 옵션을 선택합니다.

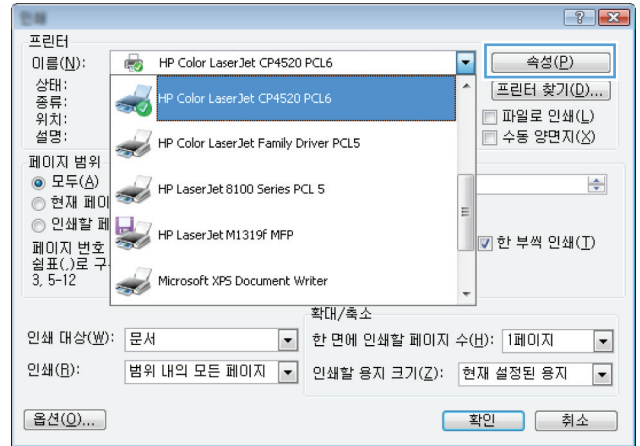


## 한 장에 여러 페이지 인쇄(Mac OS X)

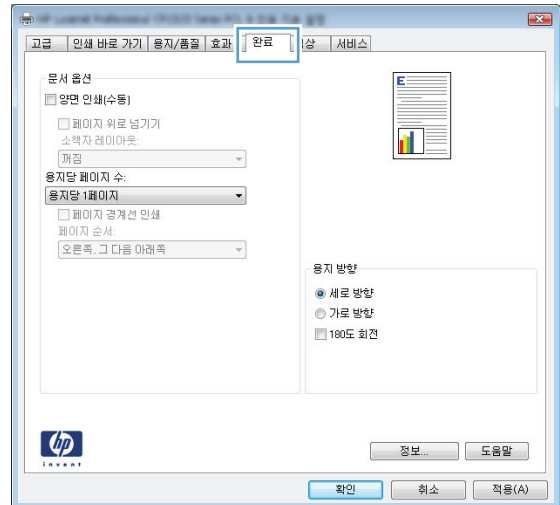
1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 레이아웃 메뉴를 엽니다.
4. 1 장당 페이지 수 메뉴에서 각 장에 인쇄할 페이지 수(1, 2, 4, 6, 9 또는 16)를 선택합니다.
5. 레이아웃 방향 영역에서 인쇄면에 배치할 페이지의 순서와 위치를 선택합니다.
6. 인쇄면에 각 페이지를 둘러싼 경계선을 인쇄하려면 테두리 메뉴에서 경계선 유형을 선택합니다.

## 페이지 방향 선택(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 속성 또는 기본 설정 버튼을 누릅니다.

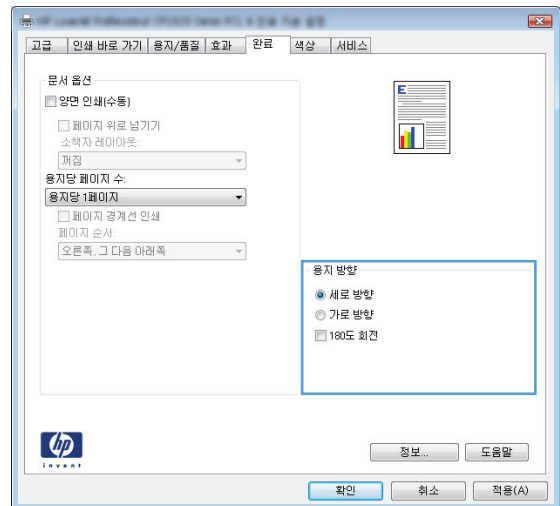


3. 마우스 리본을 누릅니다.



4. 용지 방향 영역에서 세로 또는 가로 옵션을 선택합니다.

페이지 이미지를 거꾸로 인쇄하려면 회전 옵션을 선택합니다.

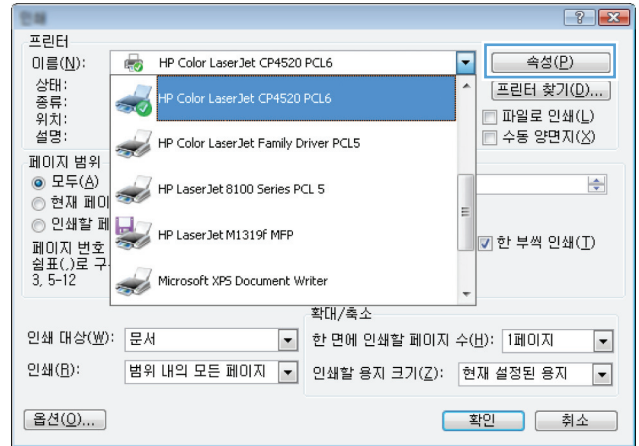


## 페이지 방향 선택(Mac OS X)

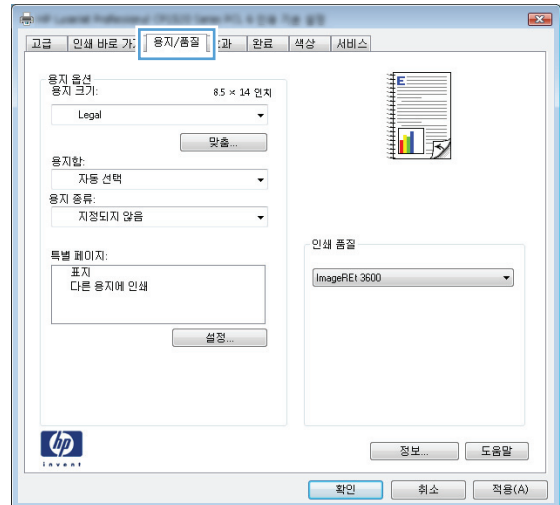
1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 부수 및 매수 메뉴에서 페이지 설정 단추를 누릅니다.
4. 사용할 페이지 방향을 나타내는 아이콘을 클릭한 후 OK 버튼을 누릅니다.

## 용지 종류 선택(Windows)

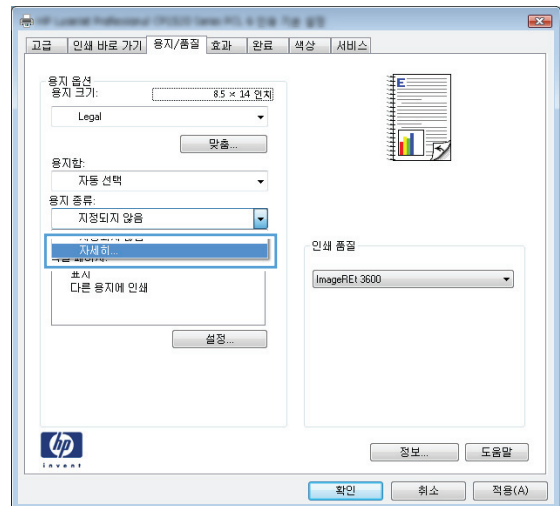
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 단추를 누릅니다.



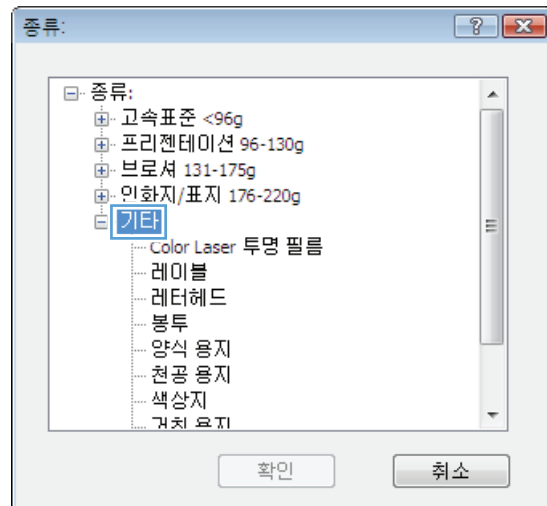
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



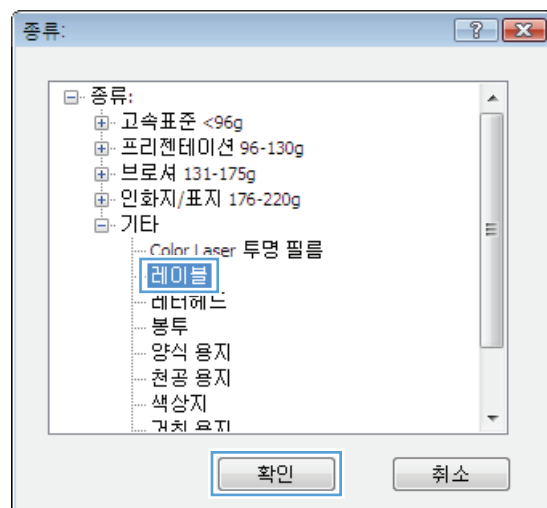
4. 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 선택합니다.



5. 해당 용지와 가장 유사한 용지 종류의 범주를 선택합니다.



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



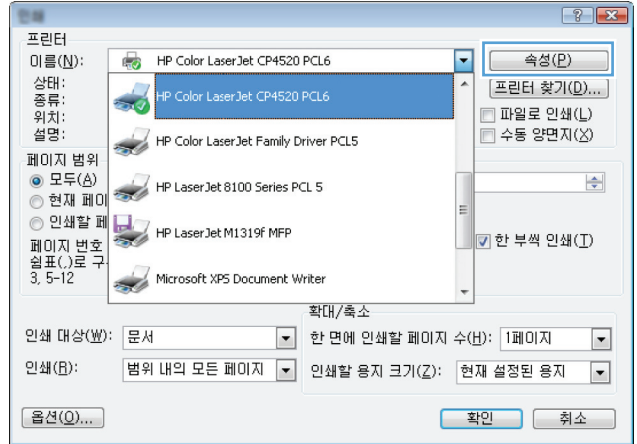


## 용지 종류 선택(Mac OS X)

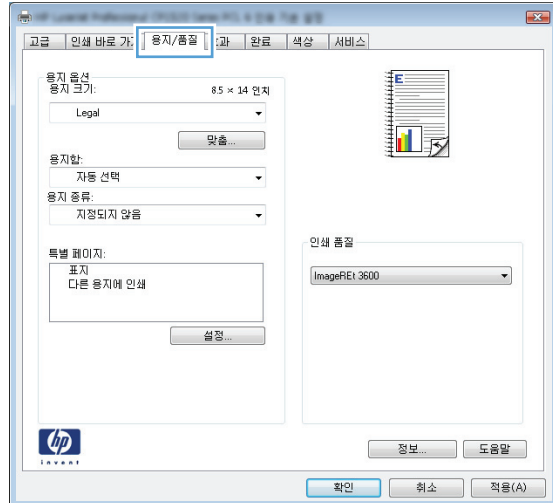
1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 완료 메뉴를 엽니다.
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다.

## 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄(Windows)

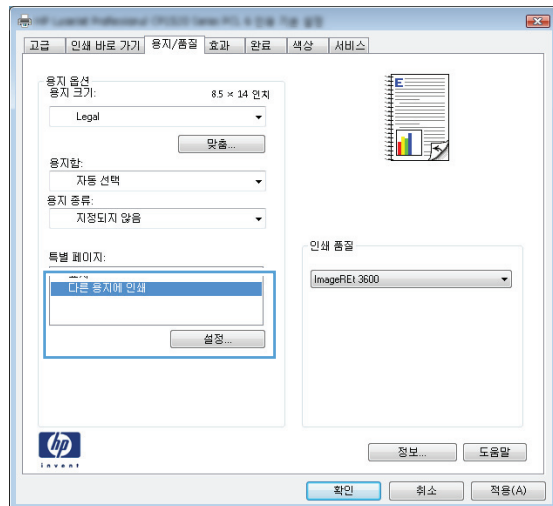
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 속성 또는 기본 설정 버튼을 누릅니다.



3. 용지/품질 탭을 누릅니다.




4. 다른 용지 사용 확인란을 누른 후 앞 표지, 기타 페이지 및 뒤 표지에 필요한 설정을 선택합니다.



## 표지 인쇄(Mac OS X)

1. **파일** 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. **프린터** 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. **표지** 메뉴를 열고 표지를 인쇄할 위치를 선택합니다. **문서 전** 단추 또는 **문서 후** 단추를 누릅니다.
4. **표지 유형** 메뉴에서 표지에 인쇄할 메시지를 선택합니다.

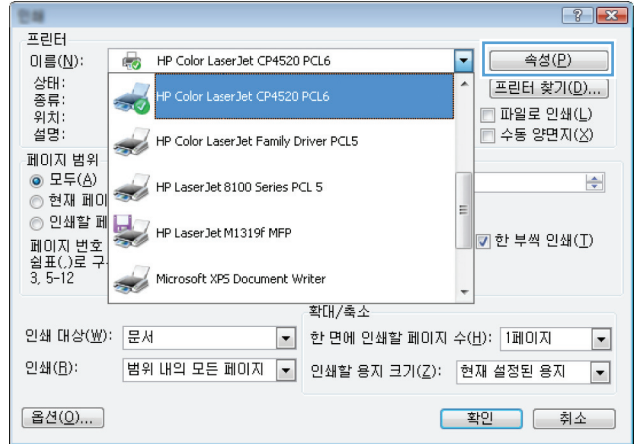
---

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

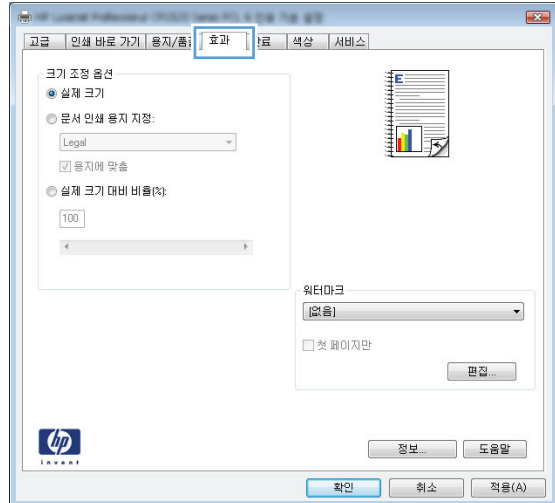
---

# 문서의 배율을 용지 크기에 맞추기(Windows)

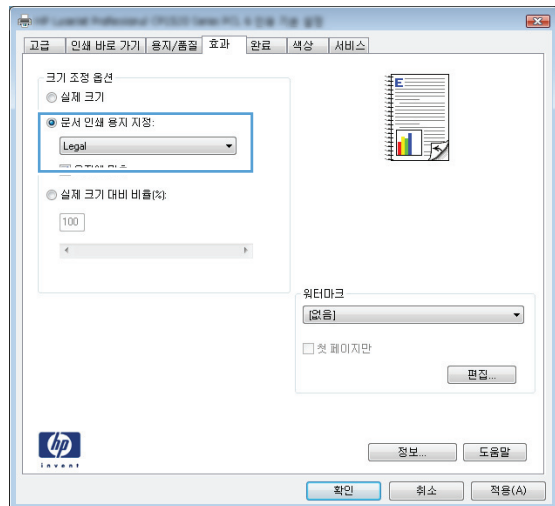
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 단추를 누릅니다.



3. 효과 탭을 누릅니다.



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

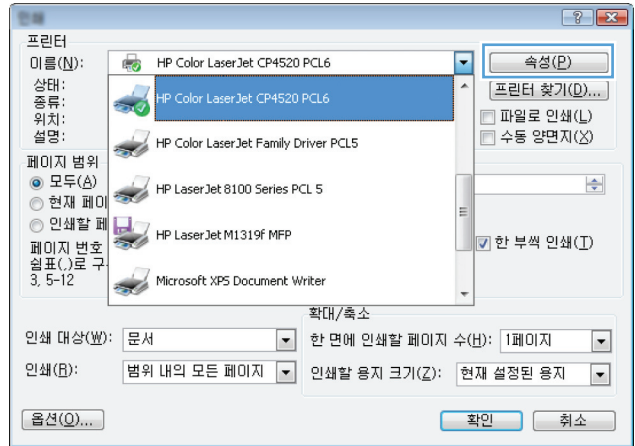


## 용지 크기에 문서 맞추기(Mac OS X)

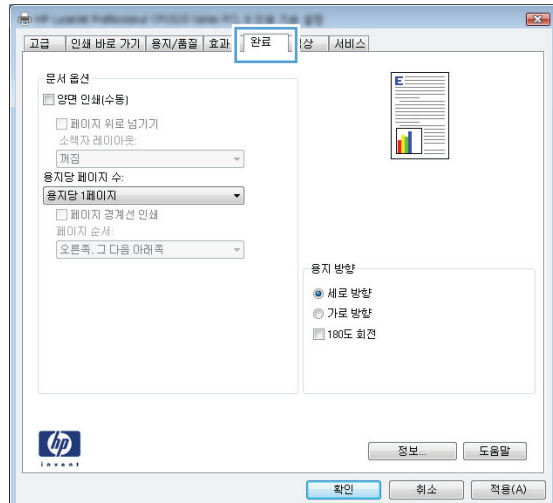
1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 용지 취급 메뉴를 엽니다.
4. 대상 용지 크기 영역에서 용지 크기에 맞춤 확인란을 누르고 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.

## 소책자 작성(Windows)

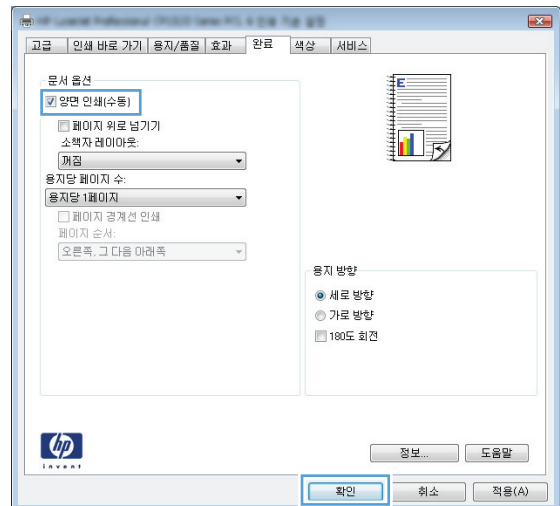
1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 속성 또는 기본 설정 버튼을 누릅니다.



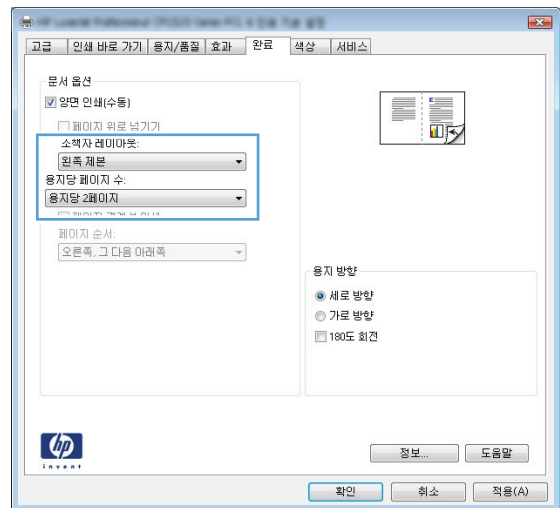
3. 마우스 탭을 누릅니다.



4. 양면 인쇄(수동) 확인란을 누릅니다.



5. 소책자 인쇄 드롭다운 목록에서 바인딩 옵션을 선택합니다. 한 면에 인쇄할 페이지 수 옵션이 용지당 2 페이지로 자동 변경됩니다.



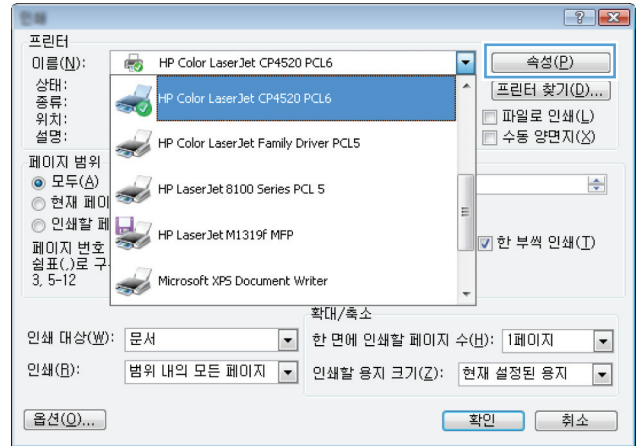
## 소책자 만들기(Mac OS X)

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 수동 양면 인쇄 메뉴를 엽니다.
4. 수동 양면 인쇄 상자를 클릭합니다.
5. 소책자 인쇄 메뉴를 엽니다.
6. 소책자로 출력 형식 지정 확인란을 누르고 제본 옵션을 선택합니다.
7. 용지 크기를 선택합니다.



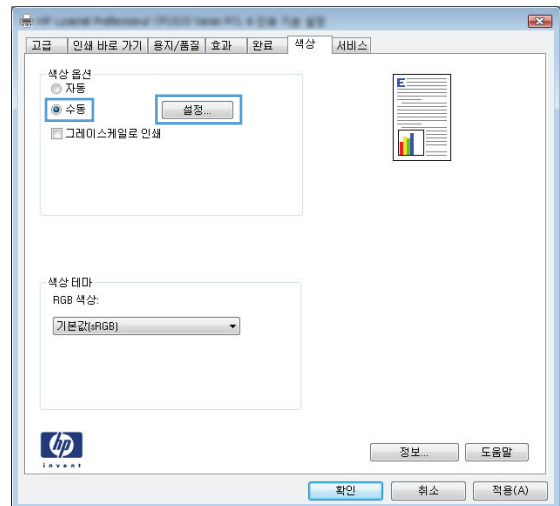
## 색상 옵션 변경(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 속성 또는 기본 설정 버튼을 누릅니다.



3. 색상 탭을 누릅니다.
4. 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.

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



5. 컬러 문서를 흑백이나 회색 음영으로 인쇄하려면 그레이스케일로 인쇄 옵션을 누릅니다. 이 옵션은 사진 복사 또는 팩스용 컬러 문서 인쇄에 적합합니다. 또한 이 옵션을 사용하여 초안을 인쇄하거나 컬러 토너를 절약할 수도 있습니다.
6. 확인 단추를 누릅니다.

## 색상 옵션 변경(Mac OS X)

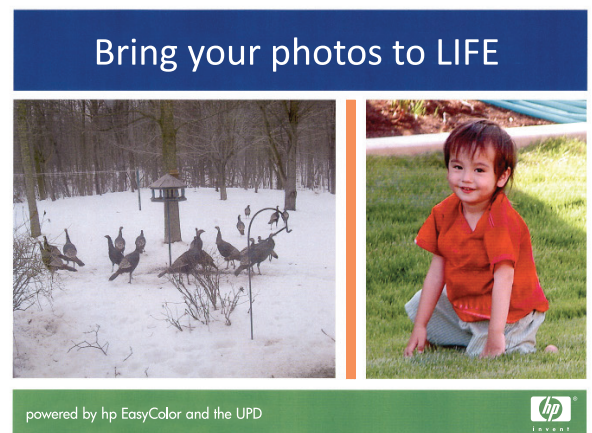
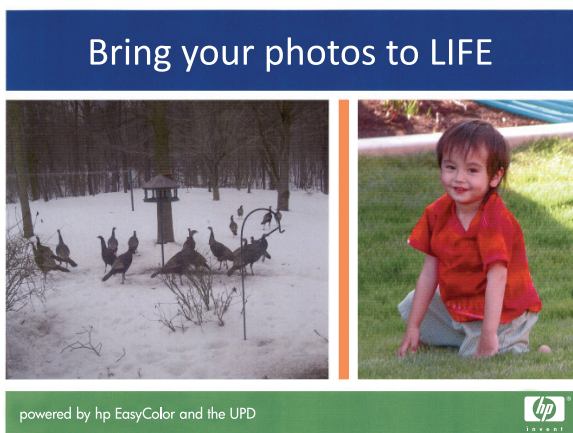
1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누르십시오.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 색상/품질 옵션 메뉴를 엽니다.
4. 고급 메뉴를 엽니다.
5. 텍스트, 그래픽, 사진에 대해 설정을 따로 조정합니다.

# HP EasyColor 옵션 사용

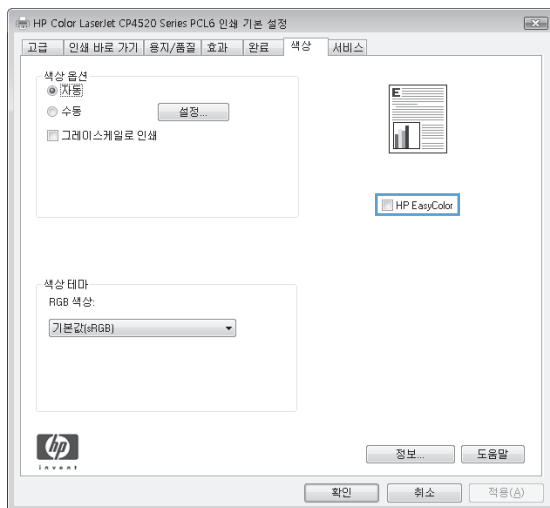
Windows 용 HP PCL 6 프린터 드라이버를 사용하는 경우 **HP EasyColor** 기술은 Microsoft Office 프로그램에서 인쇄된 혼합 내용의 문서 품질을 자동으로 향상시킵니다. 이 기술은 문서를 스캔하고 .JPEG 또는 .PNG 형식을 사용하여 사진 이미지를 자동으로 조정합니다. **HP EasyColor** 기술은 전체 이미지를 여러 부분으로 나누는 것이 아니라 한 번에 전체 이미지 품질을 향상시킵니다. 따라서 색상 일관성이 향상되고 세부 사항이 더 선명해지며 인쇄 속도가 빨라집니다.

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.

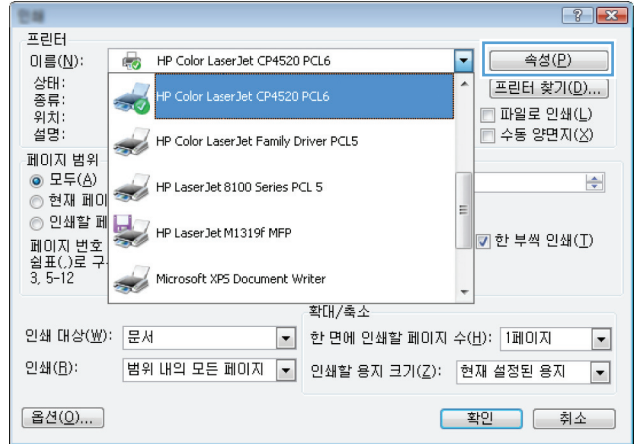


**HP EasyColor** 옵션은 HP PCL 6 프린터 드라이버 및 HP Mac Postscript 프린터 드라이버에서 기본으로 활성화되어 있습니다. 따라서 수동으로 색상을 조정할 필요가 없습니다. 수동으로 색상 설정을 조정할 수 있도록 이 옵션을 비활성화하려면 Windows 드라이버의 **색상** 탭 또는 Mac 드라이버의 **색상/품질 옵션** 탭을 연 다음 **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.



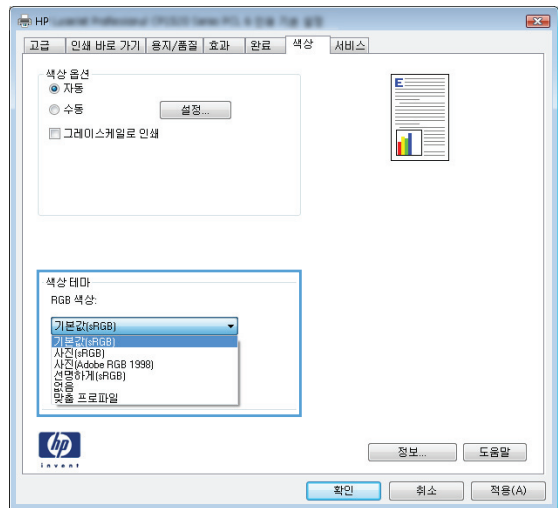
# 인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 속성 또는 기본 설정 버튼을 누릅니다.



3. 색상 탭을 누릅니다.
4. 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:** 이 제품을 사용하면 중간 색조의 색상 채도가 높아집니다. 비즈니스 그래픽을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
- **사진:** 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.



## 수동 색상 옵션

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

**표 4-1** 수동 색상 옵션

| 설정 설명   | 설정 옵션  |
|---|--|
| <p><b>가장자리 제어</b></p> <p><b>가장자리 제어</b> 설정은 가장자리 렌더링을 결정합니다. 가장자리 제어에는 적용 가능한 중간 색조와 트래핑의 두 가지 구성요소가 있습니다. 적용 가능한 중간 색조를 선택하면 가장자리 선명도를 높일 수 있고, 트래핑을 선택하면 인접한 객체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상 불일치 효과를 줄일 수 있습니다.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>꺼짐</b> - 트래핑과 중간 색조가 모두 꺼집니다.</li> <li>● <b>낮음</b>은 최소 수준으로 트래핑을 설정합니다. 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다.</li> <li>● <b>보통</b>을 선택하면 트래핑이 중간 레벨로 설정되고 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다.</li> <li>● <b>최대</b>는 가장 강력한 트래핑 설정입니다. 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다.</li> </ul>  |
| <p><b>중간 색조</b></p> <p><b>중간 색조</b> 옵션은 컬러 출력 선명도 및 해상도에 영향을 줍니다.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>부드럽게</b> 옵션을 선택하면 색상 그라데이션을 부드럽게 처리해 주므로 큰 영역을 단색으로 인쇄할 때 더욱 좋은 품질을 얻을 수 있으며 사진 품질을 높일 수 있습니다. 고르면서도 부드러운 영역 채우기가 중요한 경우에는 이 옵션을 사용하십시오.</li> <li>● <b>자세히</b> 옵션은 선이나 색상, 또는 패턴이나 아주 세밀한 부분이 포함하는 이미지가 있는 텍스트나 그래픽에 적합합니다. 날카로운 가장자리나 작은 세부 사항이 중요한 경우에는 이 옵션을 사용하십시오.</li> </ul> |
| <p><b>중간 회색</b></p> <p><b>중간 회색</b> 설정을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진에 사용된 회색을 생성할 때 사용할 방법을 지정할 수 있습니다.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>검은색만</b>은 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>● <b>4 가지 색상</b>은 4 가지 토너 색상을 모두 조합하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 생성합니다. 색상 그라데이션과 변이를 더욱 부드럽게 처리하여 중간 이외 색상을 만들어내고 가장 어두운 검은색도 만들어냅니다.</li> </ul>                          |

## 색상 일치

대부분의 사용자의 경우, sRGB 색상으로 인쇄하면 색상을 가장 잘 일치시킬 수 있습니다.

프린터와 컴퓨터 모니터는 그 색상 생성 방법이 서로 다르기 때문에 프린터 출력 색상과 컴퓨터 화면 색상을 일치시키기가 쉽지 않습니다. 모니터에서는 RGB(빨강, 녹색, 파랑) 색상 프로세스를 사용해 밝은픽셀을 비추어서 색상을 표시하지만, 프린터는 CMYK(시안색, 마젠타색, 노랑색, 검정색) 프로세스를 사용해 색상을 인쇄합니다.

인쇄 색상과 모니터 색상의 일치 능력에 영향을 미치는 요소에는 몇 가지가 있습니다.


- 인쇄 용지
- 프린터 잉료(잉크, 토너 등 )
- 인쇄 프로세스(잉크젯, 프레스, 레이저 기술 등)
- 간접 조명
- 개인별 색상 인식 차이
- 소프트웨어 프로그램
- 프린터 드라이버
- 컴퓨터 운영 체제
- 모니터
- 비디오 카드 및 드라이버
- 작동 환경(습도 등)

화면 색상이 인쇄되는 색상과 완전히 일치하지 않으면, 이와 같은 요인이 작용한다는 점을 알아두십시오.

# 추가 인쇄 작업

## 인쇄 작업 취소(Windows)


1. 현재 인쇄 작업이 진행되고 있으면 제품 제어판에서 취소 **X** 버튼을 눌러 인쇄를 취소하십시오.

 **참고:** 취소 **X** 버튼을 누르면 현재 처리하고 있는 작업이 삭제됩니다. 실행 중인 프로세스가 두 개 이상일 경우 취소 **X** 버튼을 누르면 제품 제어판에 표시되고 있는 프로세스가 삭제됩니다.

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)이나 인쇄 스플러에서 대기 중인 경우 해당 창에서 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:** 시작, 제어판을 누른 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **프린터**를 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.
    - **Windows 7:** 시작을 누르고 **장치 및 프린터**를 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.

## 인쇄 작업 취소(Mac OS X)

1. 현재 인쇄 작업이 진행되고 있으면 제품 제어판에서 취소 **X** 버튼을 눌러 인쇄를 취소하십시오.

 **참고:** 취소 **X** 버튼을 누르면 현재 처리하고 있는 작업이 삭제됩니다. 대기 중인 인쇄 작업이 두 개 이상일 경우 취소 **X** 버튼을 누르면 제품 제어판에 현재 나타난 인쇄 작업이 삭제됩니다.

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(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄 옵션**을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정** 단추를 누릅니다.

3. 용지/품질 탭을 누릅니다.
4. 크기 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.


## 용지 크기 선택(Mac OS X)

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 부수 및 매수 메뉴에서 페이지 설정 단추를 누릅니다.
4. 용지 크기 드롭다운 목록에서 크기를 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.

## 사용자 정의 용지 크기 선택(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 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.

---

 **참고:** 항상 용지함에 용지의 짧은 모서리를 먼저 넣으십시오.

---

6. 저장 단추를 누른 후 닫기 단추를 누릅니다.

## 사용자 정의 용지 크기 선택(Mac OS X)

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 부수 및 매수 메뉴에서 페이지 설정 단추를 누릅니다.
4. 용지 크기 드롭다운 목록에서 사용자 정의 크기 관리 옵션을 선택합니다.
5. 용지 크기에 대한 치수를 지정한 다음 확인 버튼을 누릅니다.

## 컬러 텍스트를 검정으로 인쇄(Windows)

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택한 후 속성 또는 기본 설정 버튼을 누릅니다.



3. 용지/품질 탭을 누릅니다.
4. 모든 텍스트를 검정으로 인쇄 확인란을 누릅니다. 확인 단추를 누릅니다.

## 워터마크 인쇄(Windows)


1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 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.

## 워터마크 인쇄(Mac OS X)

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 프린터 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
3. 워터마크 메뉴를 엽니다.
4. 모드 메뉴에서 사용할 워터마크 유형을 선택합니다. 반투명 메시지를 인쇄하려면 워터마크 옵션을 선택합니다. 불투명한 메시지를 인쇄하려면 겹쳐 놓기 옵션을 선택합니다.
5. 페이지 메뉴에서 워터마크를 모든 페이지에 인쇄할지 또는 첫 페이지에만 인쇄할지 선택합니다.
6. 텍스트 메뉴에서 표준 메시지 중 하나를 선택하거나 사용자 정의 옵션을 선택하고 입력란에 새 메시지를 입력합니다.
7. 기타 설정에 대한 옵션을 선택합니다.


## 보관용 품질 인쇄 만들기


기록 인쇄는 토너 얼룩과 먼지에 덜 민감한 인쇄를 출력합니다. 기록 인쇄를 사용하여 보존 또는 보관할 문서를 만듭니다.


1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 서비스 메뉴를 누르십시오.
3. 보관 인쇄 단추를 누르고 켜기 단추를 누릅니다.

# HP ePrint 사용

HP ePrint 를 통해 전자 메일에 문서를 첨부하고 전자 메일을 사용할 수 있는 장치에서 제품의 전자 메일 주소로 전송하여 문서를 인쇄할 수 있습니다.

 **참고:** HP ePrint 를 사용하려면 제품이 유선 또는 무선 네트워크에 연결되어 있고 인터넷에 접속해야 합니다.

1. HP ePrint 를 사용하려면 먼저 HP 웹 서비스를 활성화해야 합니다.
  - a. 제품 제어판의 시작 화면에서 웹 서비스  버튼을 누릅니다.
  - b. 웹 서비스 활성화 버튼을 누릅니다.
2. HP 웹 서비스 메뉴에서 전자 메일 주소 버튼을 눌러 제어판에 제품의 전자 메일 주소를 표시합니다.
3. HP ePrintCenter 웹 사이트를 사용하여 보안 설정을 정의하고 이 제품으로 전송된 모든 HP ePrint 작업에 대한 기본 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다.
  - a. [www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com) 을 참조하십시오.
  - b. **Sign In**(로그인)을 누르고 HP ePrintCenter 인증 정보를 입력하거나 새 계정을 등록합니다.
  - c. 목록에서 제품을 선택하고 **+ Add printer**(+ 프린터 추가)를 눌러 추가합니다. 제품을 추가하려면 프린터 코드가 있어야 합니다. 프린터 코드는 제품 전자 메일 주소에서 @ 기호 전에 사용되는 부분입니다.

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

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


## AirPrint 사용

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

- Mail
- 사진
- Safari
- 타사 응용 프로그램 선택

AirPrint 를 사용하려면 제품이 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 를 사용하려면 제품 펌웨어를 업그레이드해야 할 수도 있습니다. [www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw) 를 참조하십시오.

---



---

## 5 복사

- [복사본 한 부 생성](#)
- [여러 부 생성](#)
- [여러 페이지 원본 복사](#)
- [복사 작업 한 부씩 인쇄](#)
- [양면 복사\(양면 인쇄\)](#)
- [복사본 축소 또는 확대](#)
- [흑백 또는 컬러 복사](#)
- [복사 식별 카드](#)
- [복사 품질 최적화](#)
- [복사본의 명암 조정](#)
- [복사 이미지 조정](#)
- [초안 모드로 복사](#)
- [특수 용지에 복사할 용지 크기 및 종류 설정](#)
- [새 기본 복사 설정 지정](#)
- [복사 기본 설정 복원](#)

## 복사본 한 부 생성

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



6. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 여러 부 생성

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.





4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **자동**: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- **문서**: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- **3D 개체**: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 화살표를 눌러 복사 매수를 변경하거나 기존 숫자를 누르고 매수를 입력합니다.



6. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



7. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 여러 페이지 원본 복사

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 버튼을 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

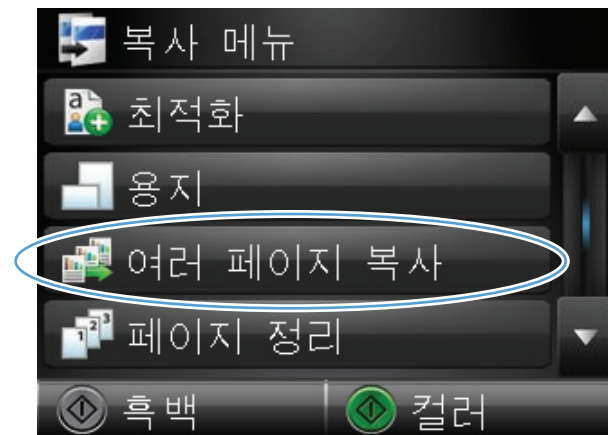
- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



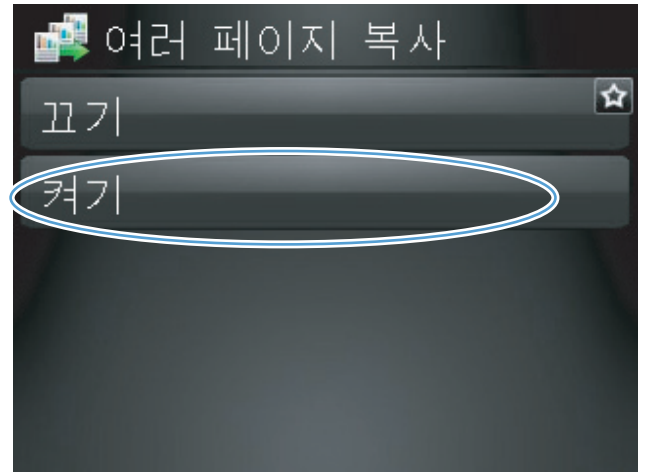
5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 스크롤한 후 여러 페이지 복사 메뉴를 누릅니다.



7. 켜기 버튼을 누릅니다.

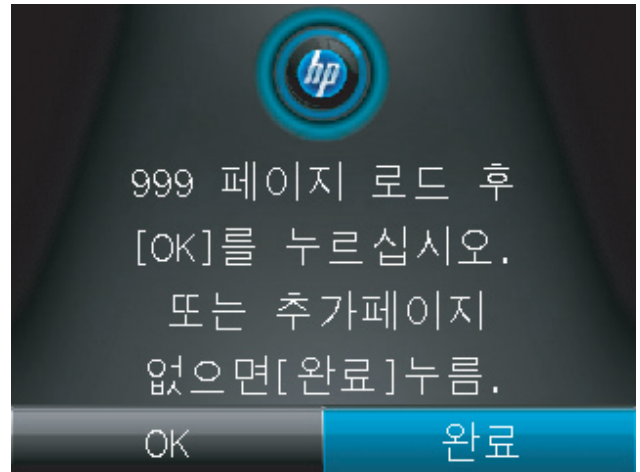


8. 흑백 또는 컬러 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.



9. 다음 페이지를 넣으라는 메시지가 나타납니다. 준비되면 **OK** 버튼을 누릅니다.


모든 페이지를 복사할 때까지 이 단계를 반복합니다. 입력이 끝나면 **완료** 버튼을 누릅니다.



10. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



 **참고:** 이 기능을 사용하면 여러 페이지 문서를 복사할 때 시간을 절약할 수 있습니다. 그러나 이 기능을 활성화하면 복사할 페이지가 하나만 있는 경우에도 다음 페이지를 넣으라는 메시지가 표시됩니다. 주로 한 페이지만 복사하는 경우에는 이러한 메시지가 표시되지 않도록 이 기능을 끄십시오.

## 복사 작업 한 부씩 인쇄

페이지 정리 기능을 여러 페이지 복사 기능과 함께 사용하면 여러 페이지 복사본을 쉽게 한 부씩 인쇄해서 문서 세트를 만들 수 있습니다.

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 버튼을 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 화살표를 눌러 복사 매수를 변경하거나 기존 숫자를 누르고 매수를 입력합니다.

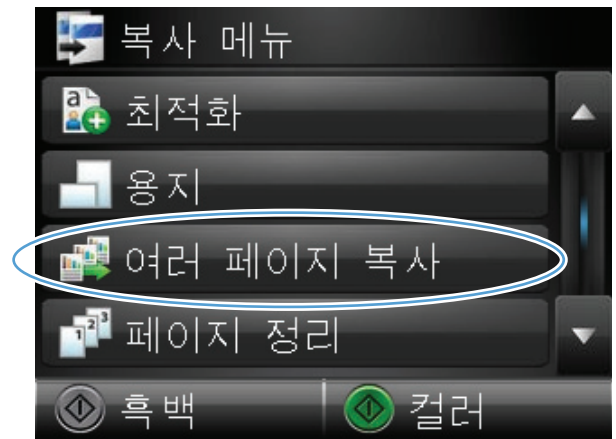


6. 설정 버튼을 누릅니다.

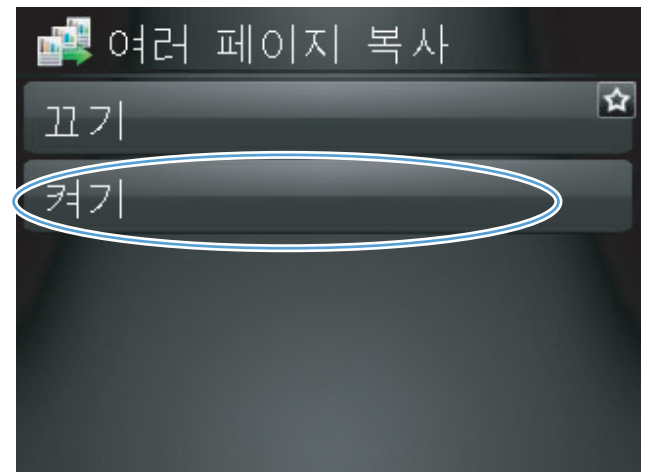




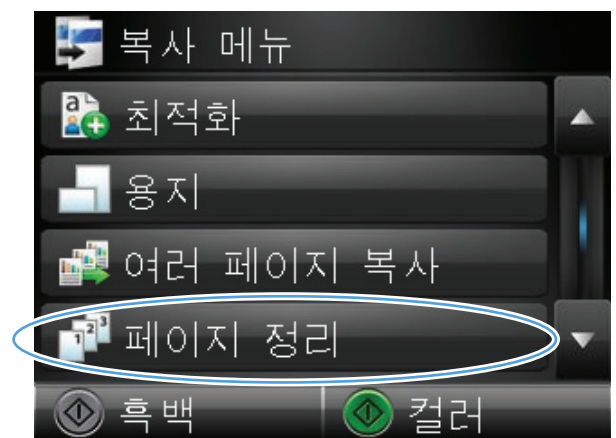
7. 스크롤한 후 여러 페이지 복사 메뉴를 누릅니다.



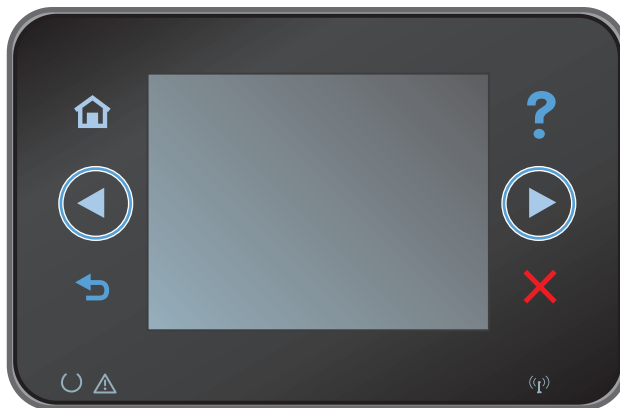
8. 켜기 버튼을 누릅니다.



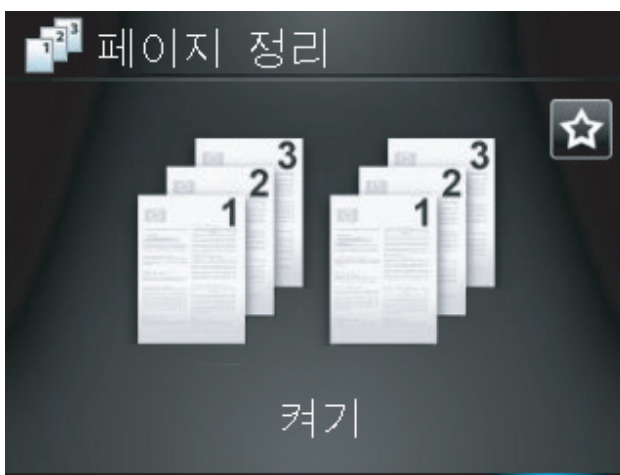
9. 페이지 정리 버튼을 누릅니다.



10. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색합니다.



11. 켜기 버튼을 누릅니다.

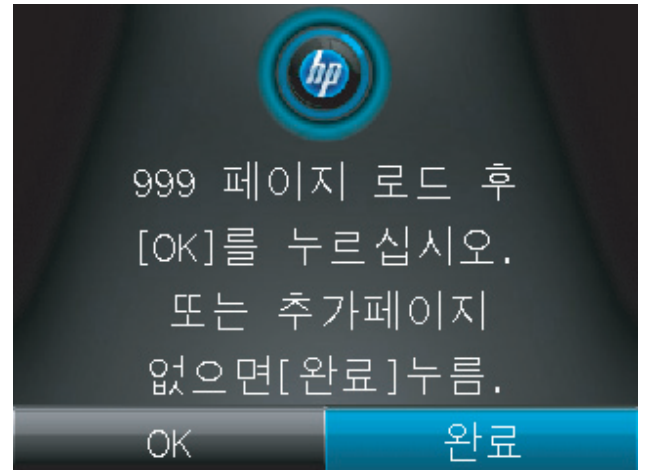


12. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



13. 다음 페이지를 넣으라는 메시지가 나타납니다. 준비되면 **OK** 버튼을 누릅니다.

모든 페이지를 복사할 때까지 이 단계를 반복합니다. 입력이 끝나면 **완료** 버튼을 누릅니다. 제품은 사용자가 완료할 때까지 페이지를 메모리에 보관한 후 전체 복사본을 인쇄합니다.



14. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 양면 복사(양면 인쇄)

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



6. 출력 용지함에서 인쇄된 용지를 꺼내 180도 회전한 후 인쇄면이 아래를 향하도록 용지함 1에 넣습니다.



- 7. 문서 다음 페이지를 캡처 스테이지에 올려 놓습니다.



- 8. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



- 9. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



10. 복사가 완료될 때까지 이러한 단계를 반복합니다.

11. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 복사본 축소 또는 확대

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.





4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 축소/확대 버튼을 누릅니다.



- 7. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.



- 8. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



- 9. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 흑백 또는 컬러 복사

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 **캡처** 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **자동**: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- **문서**: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- **3D 개체**: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. **흑백** 또는 **컬러** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



6. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 복사 식별 카드

ID 카드의 양쪽 면 또는 기타 크기가 작은 문서들을 용지 한 장의 동일한 면에 복사하려면 ID 복사 기능을 사용하십시오. 첫 번째 면을 복사한 다음 두 번째 면을 캡처 스테이지의 다른 영역에 놓고 다시 복사하라는 메시지가 표시됩니다. 두 이미지가 동시에 인쇄됩니다.

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누르십시오.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. ID 복사 버튼을 누릅니다. 복사 작업을 완료하는 동안 버튼에 불이 들어옵니다.

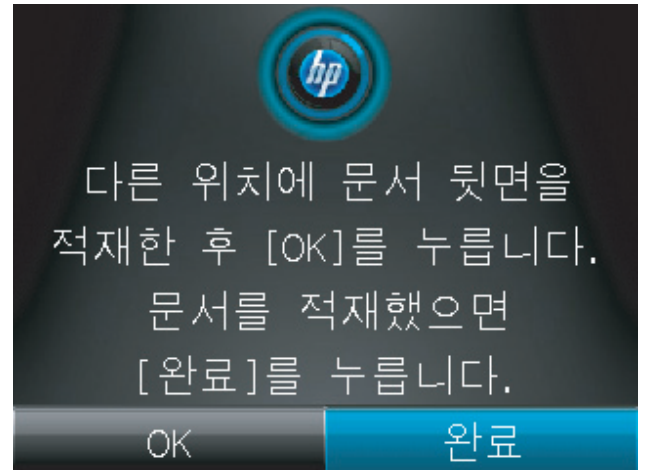


6. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

7. 다음 페이지를 스캐너 유리의 다른 부분에 놓으라는 메시지가 표시됩니다. 준비되면 OK 버튼을 누릅니다.



8. 복사할 페이지가 더 있으면 **OK** 단추를 누르고 이 페이지가 마지막이면 **완료** 단추를 누르십시오.



9. 모든 페이지가 용지의 한 쪽 면에 복사됩니다.  
10. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 복사 품질 최적화

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.





4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 스크롤한 후 최적화 메뉴를 누릅니다.



7. 화살표 버튼을 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.

- **자동 선택:** 이 설정을 사용하면 최고 품질을 위한 최상의 모드가 자동으로 선택됩니다. 이것이 기본 설정입니다.
- **혼합:** 텍스트와 그래픽이 혼합된 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
- **텍스트:** 텍스트가 대부분인 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
- **그림:** 그래픽이 대부분을 차지하는 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.



8. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



9. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 복사본의 명암 조정

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 밝게/어둡게 버튼을 누릅니다.



7. - 또는 + 버튼을 눌러 명암 설정을 조절한 후 OK 버튼을 누릅니다.



8. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



9. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 복사 이미지 조정

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 버튼을 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

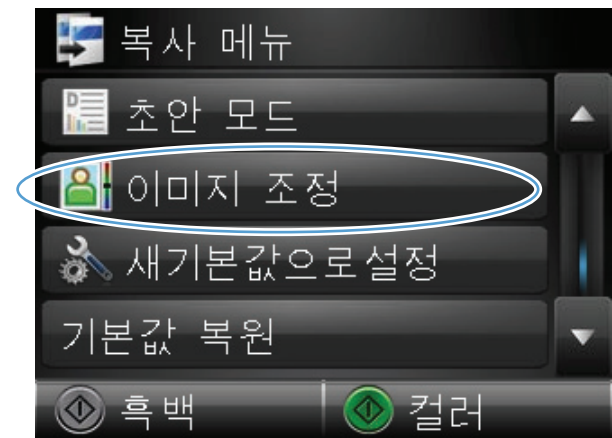
- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 스크롤한 후 이미지 조정 메뉴를 누릅니다.



7. 조절하려는 설정의 이름을 누릅니다.

- **밝기**: 밝게/어둡게 설정을 조절합니다.
- **명암 대비**: 이미지의 가장 밝은 영역과 가장 어두운 영역 간의 명암 대비를 조절합니다.
- **선명하게**: 텍스트 문자의 선명도를 조절합니다.
- **배경 제거**: 이미지 배경의 농도를 조절합니다. 이 설정은 컬러 용지에 인쇄되는 원본 문서에 특히 유용합니다.
- **색상 균형**: 빨강, 녹색 및 파랑 색조를 조절합니다.
- **회색도**: 색상 선명도를 조절합니다.

8. — 또는 + 버튼을 눌러 설정 값을 조절한 후 OK 버튼을 누릅니다.

9. 다른 설정을 조절하거나 뒤로 화살표를 눌러 기본 복사 메뉴로 돌아갑니다.





10. 흑백 또는 컬러 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.



11. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 초안 모드로 복사

초안 모드를 사용하면 토너를 절약하고 페이지당 비용을 줄일 수 있습니다. 반면 인쇄 품질은 저하될 수 있습니다.

항상 초안 모드 사용이 권장되는 것은 아닙니다. 초안 모드를 상시 사용하면 토너보다 토너 카트리지의 기계 부품 수명이 먼저 소모될 수 있습니다. 더 이상 카트리지를 사용할 수 없을 정도로 인쇄 품질이 저하되면 카트리지를 교체하십시오.

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 버튼을 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **자동**: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- **문서**: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- **3D 개체**: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



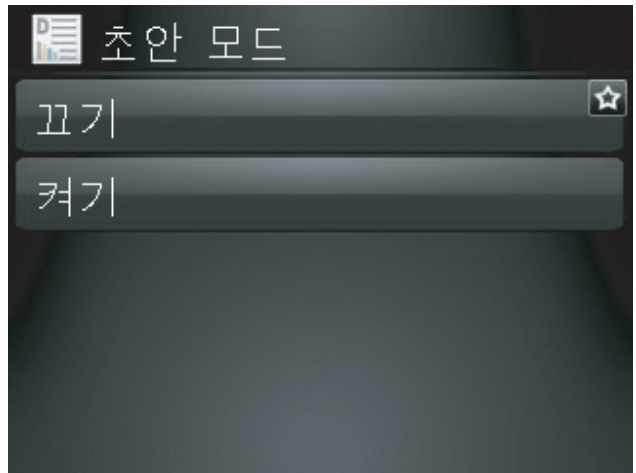
5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 스크롤한 후 초안 모드 메뉴를 누릅니다.



7. 켜기 버튼을 누릅니다.



8. 흑백 또는 컬러 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.



9. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 특수 용지에 복사할 용지 크기 및 종류 설정

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션 중 하나를 선택합니다.

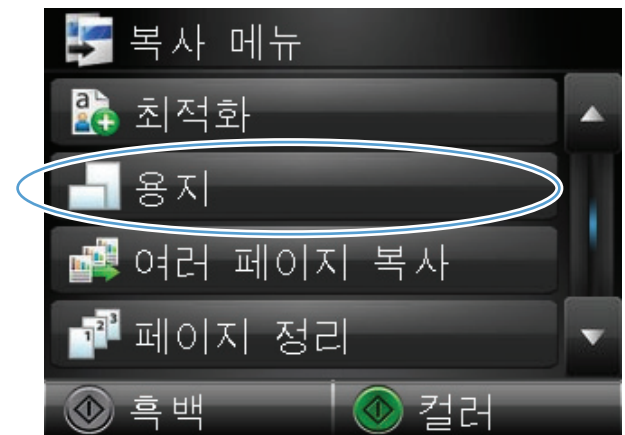
- 자동: 자동으로 캡처 스테이지 위의 개체가 문서인지 물체인지 감지합니다.
- 문서: 문서에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.
- 3D 개체: 입체적인 물체에 최적화된 캡처 설정을 사용합니다.



5. 설정 버튼을 누릅니다.



6. 스크롤한 후 용지 메뉴를 누릅니다.



7. 용지 크기 목록에서 용지함에 있는 용지 크기의 이름을 누릅니다.



8. 용지 종류 목록에서 용지함에 있는 용지 종류의 이름을 누릅니다.





9. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



10. 완료되면 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 새 기본 복사 설정 지정

어떤 복사 설정 조합도 모든 작업에 대한 기본 설정으로 사용할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 복사 버튼을 누릅니다.



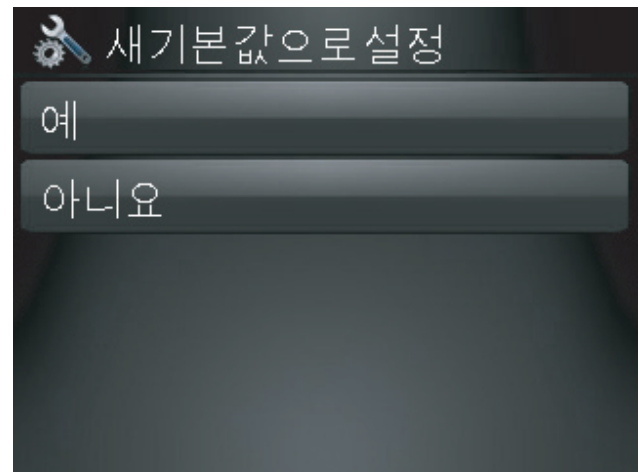
2. 설정 버튼을 누릅니다.



3. 환경설정에 맞게 복사 설정을 구성한 후 스크롤하여 새 기본값으로 설정 버튼을 누릅니다.



4. 예 버튼을 누릅니다.



## 복사 기본 설정 복원

초기 기본 복사 설정을 복원하려면 다음 절차를 사용하십시오.

1. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



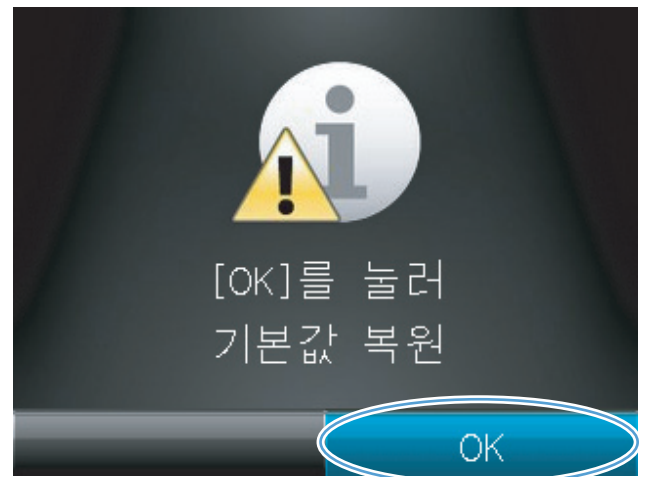
2. 설정 버튼을 누릅니다.



3. 스크롤한 후 기본값 복원 메뉴를 누릅니다.



4. OK 버튼을 눌러 기본값을 복원합니다.





---


## 6 스캔

- [HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔\(Windows\)](#)
- [HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔\(Mac OS X\)](#)
- [다른 소프트웨어를 사용하여 스캔](#)
- [스캔 후 네트워크 폴더로 전송 및 스캔 후 전자우편으로 전송 기능 설정](#)
- [스캔 후 네트워크 폴더로 전송](#)
- [스캔 후 전자우편으로 전송](#)

## HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Windows)

1. 컴퓨터 바탕 화면에서 **HP Scan** 아이콘을 두 번 누릅니다.
2. 스캔 바로가기를 선택하고 필요한 경우 설정을 조정합니다.
3. 스캔을 누르십시오.

---

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

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


스캔 기능에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw) 를 참조하십시오.



## HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔(Mac OS X)

1. 응용 프로그램 폴더를 연 다음 **Hewlett-Packard** 를 누릅니다. **HP Scan** 을 두 번 누릅니다.
2. **HP Scan** 메뉴를 열고 **기본 설정** 을 누릅니다. 스캐너 팝업 메뉴의 목록에서 본 제품을 선택한 다음 **계속** 을 누릅니다.
3. 이미지와 텍스트에 대해 만족스런 결과를 얻을 수 있는 표준 사전 설정을 사용하려면 **스캔** 버튼을 누릅니다.  
  
그림이나 텍스트 문서에 최적화된 사전 설정을 사용하려면 **스캔 사전 설정** 팝업 메뉴에서 사전 설정을 선택합니다. 설정을 조정하려면 **편집** 버튼을 누릅니다. 스캔 준비가 되면 **스캔** 버튼을 누릅니다.
4. 더 많은 페이지를 스캔하려면 다음 페이지를 넣고 **스캔** 을 누릅니다. **목록에 추가** 를 클릭하여 새 페이지를 현재 목록에 추가합니다. 모든 페이지를 스캔할 때까지 반복합니다.
5. **저장** 버튼을 누른 다음 컴퓨터에서 파일을 저장할 폴더로 이동합니다.

---

 **참고:** 이제 스캔한 이미지를 인쇄하려면 **인쇄** 버튼을 누릅니다.

---

## 다른 소프트웨어를 사용하여 스캔

이 제품은 TWAIN 및 WIA(Windows Imaging Application) 호환 장치로, TWAIN 호환 또는 WIA 호환 스캔 장치를 지원하는 Windows 기반 프로그램과 작동하며 TWAIN 호환 스캔 장치를 지원하는 Macintosh 기반 프로그램과 작동합니다.

TWAIN 또는 WIA 호환 프로그램을 사용하는 경우 스캔 기능을 사용하여 이미지를 스캔한 다음 열려 있는 프로그램으로 바로 보낼 수 있습니다. 자세한 내용은 TWAIN 및 WIA 호환 소프트웨어와 함께 제공되는 도움말 파일이나 설명서를 참조하십시오.

### TWAIN 호환 프로그램에서 스캔

일반적으로 소프트웨어에 **Acquire, File Acquire, Scan, Import New Object, Insert from Scanner** 와 같은 명령어가 있으면 TWAIN 와 호환되는 프로그램입니다. 프로그램 호환성이나 명령어를 알지 못하면, 소프트웨어 도움말이나 설명서를 참조하십시오.

TWAIN 호환 프로그램에서 스캔할 경우 HP Scan 소프트웨어 프로그램이 자동으로 시작될 수도 있습니다. HP Scan 프로그램이 시작되면 미리보기 화면에서 이미지를 변경할 수 있습니다. 소프트웨어가 자동으로 시작하지 않으면, 이미지는 TWAIN 호환 프로그램으로 바로 이동합니다.

TWAIN 호환 프로그램에서 스캔을 시작하십시오. 사용할 명령어와 단계에 대한 내용은 소프트웨어 도움말이나 설명서를 참조하십시오.

### WIA 호환 프로그램에서 스캔

WIA 는 이미지를 스캔하여 소프트웨어 프로그램으로 직접 전송할 수 있는 방법 중 하나로, WIA 는 HP Scan 소프트웨어 대신 Microsoft 소프트웨어를 사용하여 스캔합니다.

일반적으로 삽입 또는 파일 메뉴에 **Picture/From Scanner or Camera** 와 같은 명령어가 있으면 WIA 와 호환되는 소프트웨어 프로그램입니다. WIA 호환 프로그램인지 확실하지 않을 경우 소프트웨어 도움말이나 설명서를 참조하십시오.

WIA 호환 프로그램에서 스캔을 시작하십시오. 사용할 명령어와 단계에 대한 내용은 소프트웨어 도움말이나 설명서를 참조하십시오.

-또는-


Windows 제어판의 **카메라 및 스캐너** 폴더(Windows Vista 및 Windows 7 의 경우 **하드웨어 및 소리** 폴더)에서 제품 아이콘을 두 번 누릅니다. 표준 Microsoft WIA 마법사가 열리고 스캔한 후 파일로 보낼 수 있습니다.

### OCR(광학 문자 인식) 소프트웨어를 사용한 스캔


제품과 함께 제공되는 별도의 CD 에 Readiris OCR 프로그램이 들어 있습니다. Readiris 프로그램을 사용하려면 해당 소프트웨어 CD 에서 설치 작업을 실행한 다음 온라인 도움말의 지침을 따르십시오.

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

이러한 스캔 기능은 HP 내장 웹 서버를 사용하여 기능을 구성하지 않으면 사용할 수 없습니다. 스캔 설정을 설정하려면 다음 지시사항을 따르십시오.

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

---


 **참고:** Windows 용 HP 장치 도구 상자 또는 Mac OS X 용 HP 유틸리티에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.

---

3. 기능을 설정하려면 **스캔** 탭을 클릭합니다.

## 스캔 후 네트워크 폴더로 전송

파일 스캔 후 네트워크 상의 폴더로 전송하려면 제품 제어판을 사용합니다.

 **참고:** 이 기능을 사용하기 위해서는 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 하며, HP 내장 웹 서버를 사용하여 스캔 기능을 구성해야 합니다.

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.




2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. **네트워크 폴더로 스캔** 항목을 누릅니다.
4. 네트워크 폴더 목록에서 파일을 저장하려는 폴더를 선택하십시오.
5. 제어판 화면에 스캔 설정이 표시됩니다.
  - 설정을 변경하려면 **설정** 버튼을 누른 다음 설정을 변경합니다.
  - 설정이 올바른 경우 다음 단계로 이동하십시오.
6. **스캔** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작합니다.

## 스캔 후 전자우편으로 전송

파일을 스캔하여 전자우편으로 바로 전송하려면 제품 제어판을 사용합니다. 스캔한 파일은 전자우편 메시지의 첨부파일로 지정된 주소로 전송됩니다.

 **참고:** 이 기능을 사용하기 위해서는 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 하며, HP 내장 웹 서버를 사용하여 스캔 기능을 구성해야 합니다.

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 **스캔** 버튼을 누릅니다.
4. **스캔 후 전자우편에 첨부** 항목을 누릅니다.
5. **전자우편으로 전송** 항목을 누릅니다.
6. 사용할 **보내는 사람** 주소를 선택합니다. 이것은 “발신 전자우편 프로파일”로도 알려져 있습니다.

**참고:** PIN 기능이 설정되어 있는 경우, PIN을 입력하고 **OK** 버튼을 누릅니다. 하지만 PIN이 있어야만 이 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

7. 받는 사람 버튼을 누르고 파일을 전송하고자 하는 주소나 그룹을 고릅니다. 완료하면 완료 버튼을 누릅니다.
8. 제목 줄을 추가하려면 제목 버튼을 누릅니다.
9. 다음 버튼을 누릅니다.
10. 제어판 화면에 스캔 설정이 표시됩니다.
  - 설정을 변경하려면 설정 버튼을 누른 다음 설정을 변경합니다.
  - 설정이 올바른 경우 다음 단계로 이동하십시오.
11. 스캔 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작합니다.

---

## 7 관리 및 유지보수

- [HP Reconfiguration Utility](#) 를 사용하여 제품 연결 변경
- [HP 웹 서비스 응용 프로그램](#)
- [IP 네트워크 설정 구성](#)
- [HP 장치 도구 상자\(Windows\)](#)
- [Mac OS X 용 HP 유틸리티](#)
- [제품 보안 기능](#)
- [절약 설정](#)
- [토너 카트리지 또는 이미징 드럼의 예상 수명이 다된 상태에서 인쇄](#)
- [토너 카트리지 교체](#)
- [이미징 드럼 교체](#)
- [펌웨어 업데이트](#)

## HP Reconfiguration Utility 를 사용하여 제품 연결 변경

이 제품을 이미 사용하고 있으며 연결된 방식을 변경하려는 경우 HP Reconfiguration Utility 를 사용하여 연결을 설정합니다. 예를 들어 다른 무선 주소를 사용하거나, 유선 또는 무선 네트워크에 연결하거나, 네트워크 연결에서 USB 연결로 변경하도록 제품을 재구성할 수 있습니다. 제품 CD 를 넣지 않고도 구성을 변경할 수 있습니다. 원하는 연결 유형을 선택하면 프로그램은 변경해야 하는 제품 설정 절차 부분으로 바로 이동됩니다.


HP Reconfiguration Utility 는 컴퓨터의 HP 프로그램 그룹 내에 있습니다.



## HP 웹 서비스 응용 프로그램

이 제품에 대해 인터넷에서 직접 다운로드할 수 있는 몇 가지 혁신적인 응용 프로그램이 있습니다. 이러한 응용 프로그램에 대한 자세한 내용을 확인하고 다운로드하려면 HP ePrintCenter 웹 사이트 ([www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com))로 이동하십시오.

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

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

HP ePrintCenter 웹 사이트에서 응용 프로그램을 다운로드하면 제품 제어판의 앱스 메뉴에서 사용할 수 있게 됩니다.


# IP 네트워크 설정 구성


## 프린터 공유 책임 제한

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

## 네트워크 설정 보기 또는 변경

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


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

 **참고:** Windows 용 HP 장치 도구 상자 또는 Mac OS X 용 HP 유틸리티에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.

3. 네트워크 정보를 얻으려면 **네트워킹** 탭을 누르십시오. 필요에 따라 설정을 변경할 수 있습니다.


## 제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성


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

1. 설치  단추를 누르십시오.
2. 스크롤한 후 **네트워크 설정** 메뉴를 누릅니다.
3. **TCP/IP 구성** 메뉴를 누른 후 **수동** 메뉴를 누릅니다.
4. 숫자 키패드를 사용하여 IP 주소를 입력한 후 **OK** 단추를 누릅니다. **예** 단추를 눌러 확인합니다.
5. 숫자 키패드를 사용하여 서브넷 마스크를 입력한 후 **OK** 단추를 누릅니다. **예** 단추를 눌러 확인합니다.
6. 숫자 키패드를 사용하여 기본 게이트웨이를 입력한 후 **OK** 단추를 누릅니다. **예** 단추를 눌러 확인합니다.

## 네트워크에서 제품 이름 바꾸기


고유하게 식별될 수 있도록 네트워크에서 제품 이름을 바꾸려면 HP 내장 웹 서버를 사용하십시오.

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

 **참고:** Windows 용 HP 장치 도구 상자 또는 Mac OS X 용 HP 유틸리티에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.


3. **시스템** 탭을 엽니다.

4. 장치 정보 페이지의 장치 설명 필드에 기본 제품 이름이 있습니다. 이 제품을 고유하게 식별하도록 이 이름을 변경할 수 있습니다.


 **참고:** 이 페이지에서 다른 필드에 데이터를 입력하는 것은 선택적입니다.


5. 적용 버튼을 눌러 변경 사항을 저장하십시오.


## 링크 속도 및 양면 인쇄 설정

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

프린트 서버의 링크 속도 및 통신 모드는 네트워크 허브와 일치해야 합니다. 대부분의 경우 제품을 자동 모드로 유지하십시오. 연결 속도 및 양면 인쇄 설정을 잘못 변경하면 제품이 다른 네트워크 장치와 통신할 수 없습니다. 변경이 필요한 경우 제품 제어판을 사용하십시오.

 **참고:** 설정은 사용자가 현재 연결하고 있는 네트워크 제품(네트워크 허브, 스위치, 게이트웨이, 라우터 또는 컴퓨터)과 일치해야 합니다.

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


1. 설치  단추를 누르십시오.
2. 스크롤한 후 **네트워크 설정** 메뉴를 누릅니다.
3. **링크 속도** 메뉴를 누르십시오.
4. 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.

| 설정       | 설명   |
|----------|--|
| 자동       | 프린트 서버가 네트워크에서 허용하는 최대 링크 속도와 통신 모드로 자동 구성됩니다. |
| 10T 하프   | 10Mbps 반이중 모드입니다.                              |
| 10T 풀    | 10Mbps 전이중 모드입니다.                              |
| 100TX 하프 | 100Mbps 반이중 모드입니다.                             |
| 100TX 풀  | 100Mbps 전이중 모드입니다.                             |

5. OK 단추를 누르십시오. 제품을 껐다 켵니다.

## HP 장치 도구 상자(Windows)

Windows 용 HP 장치 도구 상자를 사용하여 컴퓨터의 제품 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. 이 도구를 누르면 제품에 대한 HP 내장 웹 서버가 열립니다.

 **참고:** 이 도구는 제품을 설치할 때 전체 설치를 수행한 경우에만 사용할 수 있습니다.

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

| 탭 또는 영역                                | 설명   |
|--|--|
| 상태 탭<br>제품을 비롯한 상태와 구성에 대해 확인할 수 있습니다. | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>장치 상태:</b> 제품 상태와 HP 소모품의 남은 수명 비율을 대략적으로 확인할 수 있습니다.</li><li>● <b>소모품 상태:</b> HP 소모품의 남은 예상 수명(백분율)이 표시됩니다. 소모품의 실제 남은 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 소모품을 교체하지 않아도 됩니다.</li><li>● <b>장치 구성:</b> 제품 구성 페이지에 있는 정보를 확인할 수 있습니다.</li><li>● <b>네트워크 요약:</b> 제품의 네트워크 구성 페이지에 있는 정보를 확인할 수 있습니다.</li><li>● <b>보고서:</b> 제품에서 작성되는 구성 및 소모품 상태 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</li><li>● <b>컬러 사용 일지:</b> 작업별로 사용자 이름, 응용 프로그램 이름 및 컬러 사용 정보를 보여 주는 일지를 표시합니다.</li><li>● <b>이벤트 일지:</b> 제품에 발생한 이벤트와 오류를 모두 확인할 수 있습니다.</li><li>● <b>지원 버튼:</b> 제품 지원 페이지로 연결되는 링크를 제공합니다.</li><li>● <b>소모품 구입 버튼:</b> 제품의 소모품을 구입할 수 있는 페이지를 열 수 있습니다.</li></ul> |

| 탭 또는 영역                                     | 설명   |
|---|--|
| <b>시스템 탭</b><br>컴퓨터에서 제품을 구성할 수 있습니다.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>장치 정보:</b> 기본 제품 및 회사 정보를 제공합니다.</li> <li>● <b>용지 설정:</b> 제품의 인쇄 취급 관련 기본값을 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>인쇄 품질:</b> 교정 설정 등 제품의 인쇄 품질 관련 기본값을 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>인쇄 농도:</b> 명암대비, 하이라이트, 중간 색조, 음영 등, 각 소모품의 관련 값을 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>용지 종류:</b> 제품에 사용 가능한 용지 종류에 맞게 인쇄 모드를 구성할 수 있습니다.</li> <li>● <b>시스템 설정:</b> 제품의 시스템 관련 기본값을 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>서비스:</b> 제품 청소를 시작할 수 있습니다.</li> <li>● <b>제품 보안:</b> 제품 암호를 설정하거나 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>지원 버튼:</b> 제품 지원 페이지로 연결되는 링크를 제공합니다.</li> <li>● <b>소모품 구입 버튼:</b> 제품의 소모품을 구입할 수 있는 페이지를 열 수 있습니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 시스템 탭은 암호로 보호할 수 있습니다. 이 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 이 탭의 설정을 변경하기 전에 항상 관리자에게 문의하십시오.</p> |
| <b>인쇄 탭</b><br>컴퓨터에서 기본 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>인쇄:</b> 인쇄 매수, 용지 방향 등 제품의 기본 제품 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다. 제어판 메뉴에서 사용할 수 있는 옵션과 같습니다.</li> <li>● <b>PCL5c:</b> PCL5c 설정을 확인하거나 변경할 수 있습니다.</li> <li>● <b>PostScript:</b> PS 설정을 확인하거나 변경할 수 있습니다.</li> </ul>   |
| <b>네트워크 탭</b><br>컴퓨터에서 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다. | 네트워크 운영자는 이 탭을 사용하여 IP 기반 네트워크에 연결된 제품의 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다. 제품이 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 이 탭은 표시되지 않습니다.  |
| <b>HP 웹 서비스 탭</b>                           | 이 탭을 사용하여 다양한 웹 도구를 설정하고 제품에 사용할 수 있습니다.   |

## Mac OS X 용 HP 유틸리티

Mac OS X 용 HP 유틸리티를 사용하여 컴퓨터의 제품 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. 이 도구를 누르면 제품에 대한 HP 내장 웹 서버가 열립니다.

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

### HP 유틸리티 열기

▲ 도크에서 **HP 유틸리티**를 누릅니다.

또는

응용 프로그램에서 **Hewlett Packard** 를 누르고 **HP 유틸리티**를 누릅니다.

### HP 유틸리티 기능

HP 유틸리티 소프트웨어를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다:

- 소모품 상태에 대한 정보를 얻습니다.
- 펌웨어 버전 및 일련 번호와 같은 제품에 대한 정보를 얻습니다.
- 구성 페이지를 인쇄합니다
- 용지함의 용지 종류와 크기를 구성합니다.
- 컴퓨터에 저장된 파일 및 글꼴을 제품으로 보냅니다.
- 제품 펌웨어를 업데이트합니다.
- 컬러 사용 페이지를 표시합니다.

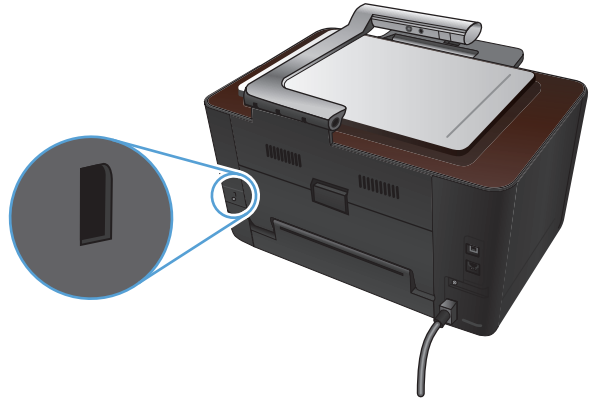
## 제품 보안 기능

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

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


## 제품 잠금


1. 제품 뒷면의 슬롯에 보안 케이블을 연결할 수 있습니다.




## 제품 암호 설정 또는 변경

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

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

 **참고:** Windows 용 HP 장치 도구 상자 또는 Mac OS X 용 HP 유틸리티에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.

3. 시스템 탭을 누른 다음 **제품 보안** 링크를 누릅니다.

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


4. **암호 확인란** 및 **확인 암호 확인란**에 새 암호를 입력하십시오.
5. 창 하단에서 **적용** 단추를 눌러 암호를 저장합니다.

## 절약 설정

### 절약 모드로 인쇄


이 제품은 문서 드래프트 인쇄를 위한 **EconoMode** 옵션을 제공합니다. **EconoMode** 모드를 사용하면 토너 사용량 및 페이지당 비용을 절약할 수 있지만, 인쇄 품질이 저하됩니다.


HP 는 절약 모드의 상시 사용을 권장하지 않습니다. 항상 **EconoMode** 를 사용하면 토너 카트리지 기계 부품의 수명이 다했을 때 토너가 남아 있을 수 있습니다. 더 이상 카트리지를 사용할 수 없을 정도로 인쇄 품질이 저하되면 카트리지를 교체하십시오.

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


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

### 절전 대기 설정

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 시스템 설정
  - 에너지 설정
  - 절전 대기
3. 절전 대기 시간을 선택합니다.


 **참고:** 기본값은 15 분입니다.

### 자동 전원 끄 대기 설정

1. 시작 화면에서 설치  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 시스템 설정
  - 에너지 설정
  - 자동 전원 끄
  - 전원 끄 대기



3. 전원 끄 대기 시간을 선택합니다.

 참고: 기본값은 30 분입니다.

---

4. 제품이 작업을 수신하거나 사용자가 제어판의 버튼을 누르면 제품이 자동 전원 끄 모드에서 자동으로 켜집니다. 제품이 켜지도록 하는 이벤트를 변경할 수 있습니다. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 에너지 설정
- 자동 전원 끄
- 켜짐 이벤트

켜짐 이벤트를 끄려면 해당 이벤트를 선택한 후 **아니요** 옵션을 선택합니다.

# 토너 카트리지 또는 이미징 드럼의 예상 수명이 다된 상태에서 인쇄


**<소모품> 부족** 메시지 - 여기서 <소모품>은 컬러 토너 카트리지 또는 이미지 드럼입니다. 소모품 잔량이 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제로 남아있는 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다.

**<소모품> 매우 부족** 메시지—여기서 <소모품>은 컬러 토너 카트리지나 이미지 드럼 또는 여러 토너 카트리지 및/또는 이미지 드럼의 조합입니다. 소모품 잔량이 매우 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제로 남아있는 소모품의 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질이 나빠지지 않는 한 소모품을 교체하지 않아도 됩니다.

HP 토너 카트리지가 "매우 부족"에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.

이 제품에 설치된 이미지 드럼은 제품 보증에 포함됩니다. 교체용 이미지 드럼에는 설치일로부터 1년간 제한 보증이 적용됩니다. 이미지 드럼 설치일은 소모품 상태 페이지에 표시됩니다.

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

**1.** 제어판의 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.

**2.** 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 소모품 설정
- 검은색 카트리지, 컬러 카트리지 또는 이미징 드럼
- 매우 부족 설정

**3.** 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.

- 토너 카트리지나 이미징 드럼이 매우 부족하다는 알림이 표시되었지만 인쇄를 계속하도록 제품을 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.

**매우 부족 설정** 메뉴가 **계속** 옵션으로 설정된 경우 제품에서는 소모품이 권장 교체 수준에 도달해도 자동으로 인쇄를 계속합니다. **<소모품> 매우 부족** 메시지는 소모품이 매우 부족 시 계속 모드에서 사용되고 있을 때 나타납니다.

HP 소모품이 매우 부족 상태에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. '매우 부족 시 계속' 기능을 활성화하고 HP 소모품을 이용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 카트리지 장애는 HP 카트리지 보증 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.

- 토너 카트리지나 이미징 드럼을 교체할 때까지 인쇄를 중지하도록 제품을 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.

- 인쇄를 중지하고 토너 카트리지나 이미징 드럼을 교체하라는 메시지를 표시하도록 제품을 설정하려면 **프롬프트** 옵션을 선택합니다. 메시지를 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다. 고객은 "50 장, 100 장, 200 장 후에 알림 표시, 또는 알림 표시 안함" 옵션을 직접 구성할 수 있습니다. 이 옵션은 고객 편의로 제공되지만 옵션의 사용으로 인쇄 품질이 좋아지는 것은 아닙니다.
- **컬러 카트리지** 메뉴에서 **흑백으로 인쇄**(기본 옵션)를 선택하면 토너 카트리지의 수명이 다된 상태에서 인쇄할 때 알림이 표시되고 흑백으로 인쇄를 계속합니다.

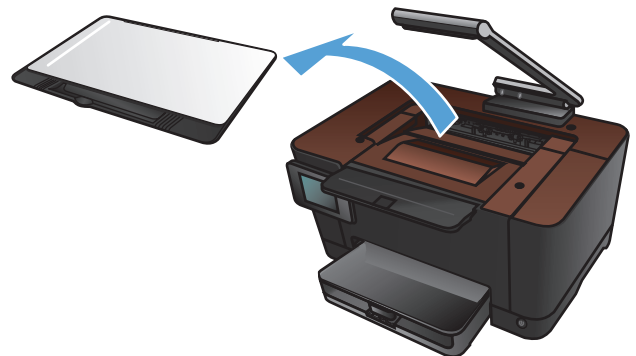
## 토너 카트리지 교체

**⚠ 주의:** 사용하기 전까지 토너 카트리지의 포장을 풀지 마십시오.

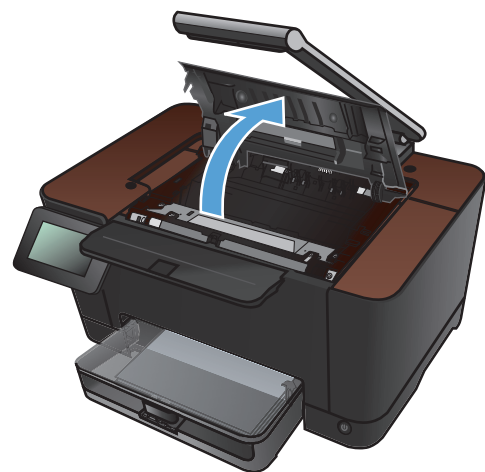
1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



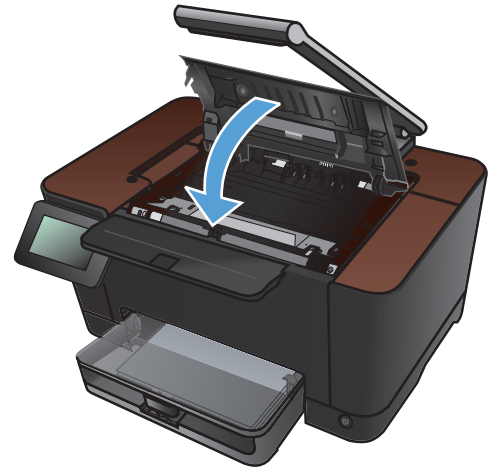
2. 캡처 스테이지를 분리한 후 치워둡니다.



3. 토너 카트리지 도어를 열고 입구에 있는 토너 카트리지를 식별합니다.



4. 교체할 필요가 있는 카트리지가 입구에 없으면 토너 카트리지를 닫습니다.



5. 제품 제어판의 시작 화면에서 소모품 버튼을 누릅니다.

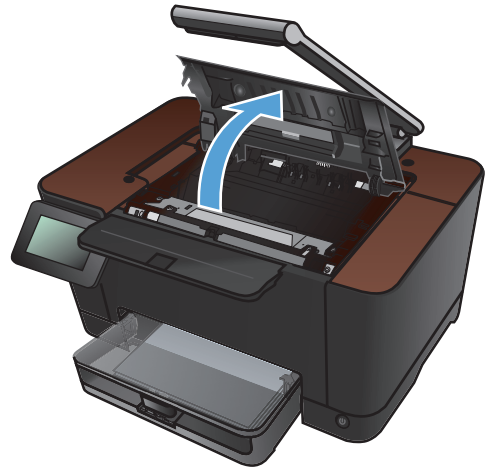


6. 카트리지를 회전 버튼을 눌러 토너 카트리지를 회전장치를 다음 위치로 이동합니다. 회전장치가 회전 중인 토너 카트리지를 알려 주는 메시지가 표시됩니다. 토너 카트리지를 회전장치가 올바른 위치에 올 때까지 이 단계를 반복합니다.

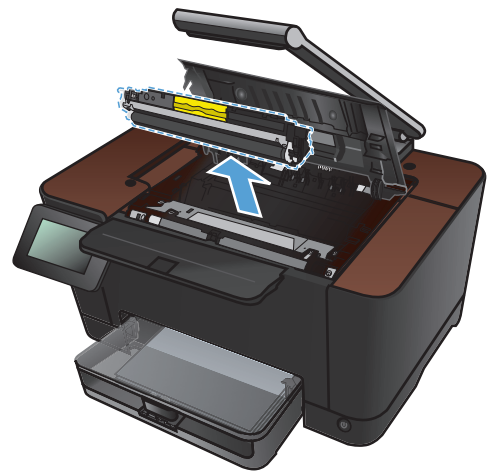
**참고:** 모든 도어가 닫혀 있는 상태에서 카트리지를 회전 버튼을 눌러야 합니다. 또한 이미징 드럼을 설치해야 카트리지를 회전 버튼이 작동합니다.



7. 회전 중이라는 메시지가 사라지고 회전 소리가 멈출 때까지 기다린 다음 토너 카트리지를 여십시오.

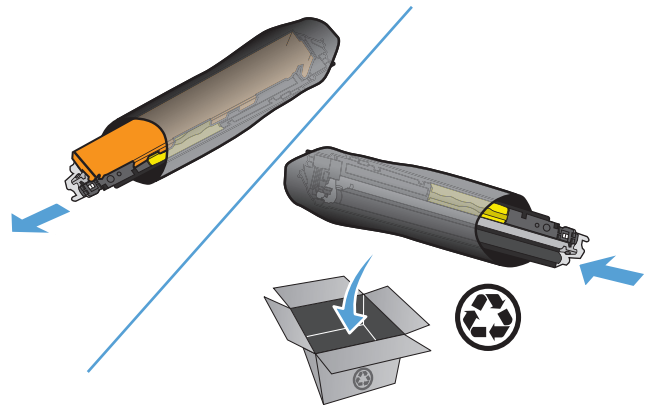


8. 가운데 손잡이를 잡고 수명이 다한 토너 카트리지를 분리합니다.

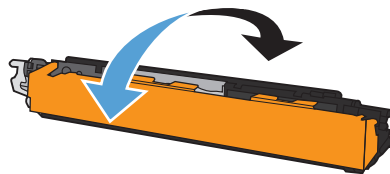


9. 새 토너 카트리지를 포장에서 꺼냅니다. 재활용을 위해 이미 사용한 토너 카트리지를 봉지와 상자에 넣습니다.

**주의:** 토너 카트리지의 손상을 방지하도록 토너 카트리지의 각 끝을 잡으십시오. 토너 카트리지의 롤러는 만지지 마십시오.



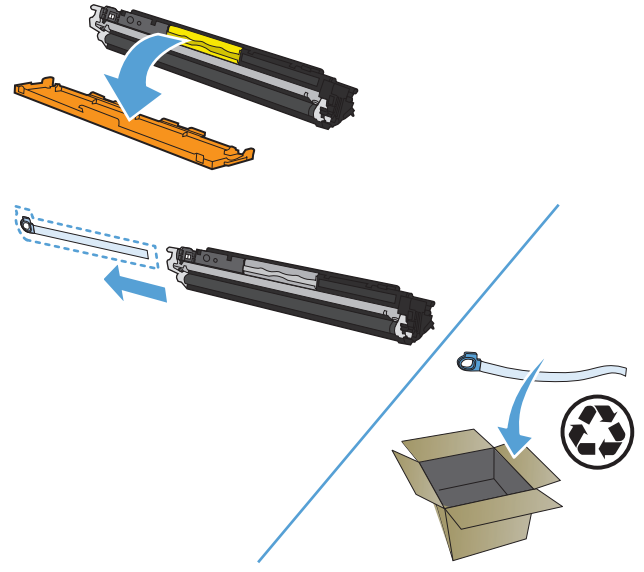
10. 새 토너 카트리지의 양쪽을 잡고 가볍게 흔들어서 내부의 토너가 고르게 섞이도록 합니다.



11. 토너 카트리지의 가운데 손잡이를 잡고 보호용 플라스틱 실드를 분리합니다.

**참고:** 토너 카트리지 롤러를 만지지 마십시오. 롤러에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

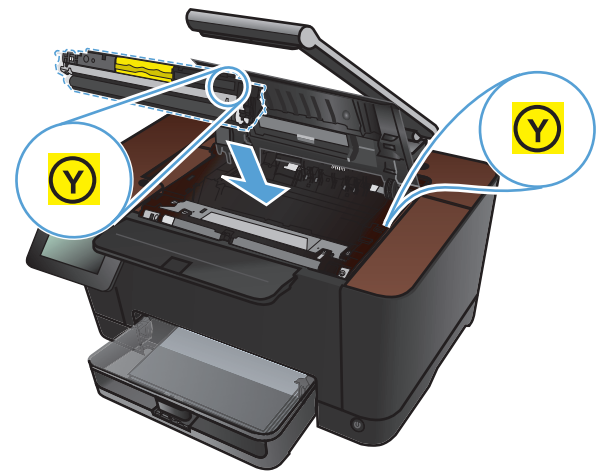
12. 토너 카트리지에서 밀봉 테이프를 떼어 내십시오. 테이프를 토너 카트리지 상자에 넣고 재활용할 수 있도록 반환합니다.



13. 토너 카트리지의 가운데 손잡이를 잡고 제품에 넣습니다.

**참고:** 토너 카트리지의 색상 레이블과 회전장치 슬롯의 색상 레이블을 비교하여 토너 카트리지 색상이 회전장치 위치에 맞는지 확인하십시오. (검은색 회전장치 위치에는 레이블이 없습니다.)

**주의:** 토너가 옷에 묻었을 경우, 마른 천으로 닦아낸 다음 찬 물에 세탁하십시오. *더운 물이 닿으면 토너가 직물에 스며듭니다.*

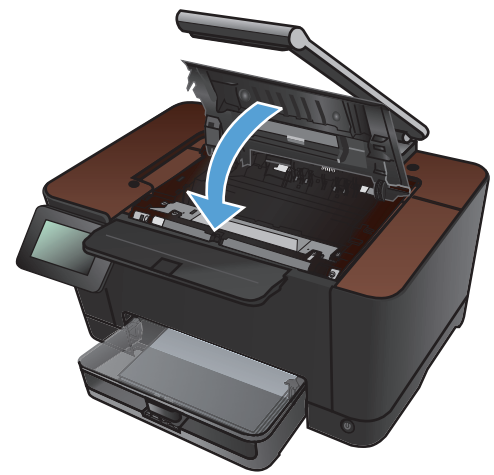


14. 토너 카트리지 덮개를 닫으십시오.

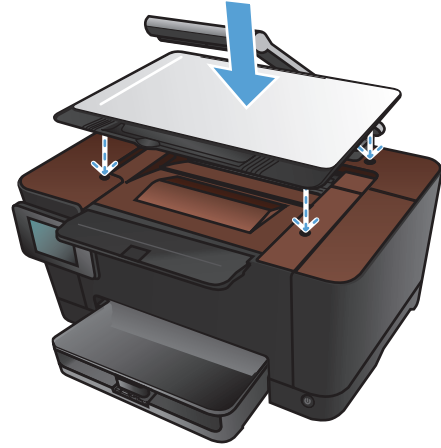
**참고:** 토너 카트리지 도어를 닫은 후 제어판에 **교정 중...**이라는 메시지가 표시됩니다. 제품 교정이 끝날 때까지 몇 분 정도 기다리십시오.

**참고:** 다른 토너 카트리지를 교체해야 하는 경우 토너 카트리지 도어를 닫은 후 **카트리지 회전** 버튼을 다시 누릅니다.

두 번째 토너 카트리지를 교체할 경우에는 제품 교정이 끝날 때까지 기다리지 않아도 됩니다. 대신에 **카트리지 회전** 버튼을 누르면 회전장치가 제 위치로 회전합니다. 토너 카트리지를 교체한 후 제품이 교정됩니다.



15. 캡처 스테이지를 다시 설치합니다.



16. 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.





## 이미징 드럼 교체

**참고:** 이 제품에 설치된 이미지 드럼은 제품 보증에 포함됩니다. 교체용 이미지 드럼에는 설치일로 부터 1 년간 제한 보증이 적용됩니다. 이미지 드럼 설치일은 소모품 상태 페이지에 표시됩니다. HP 고급 보호 보증은 제품의 토너 카트리지에만 적용됩니다.

**주의:** 사용하기 전에는 이미징 드럼의 포장을 풀지 마십시오.

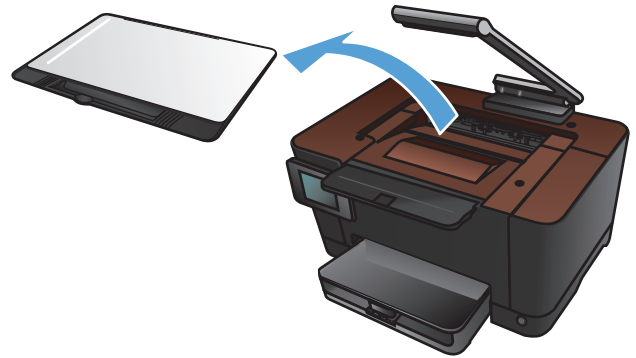
1. 입력 용지함에서 용지를 꺼냅니다.



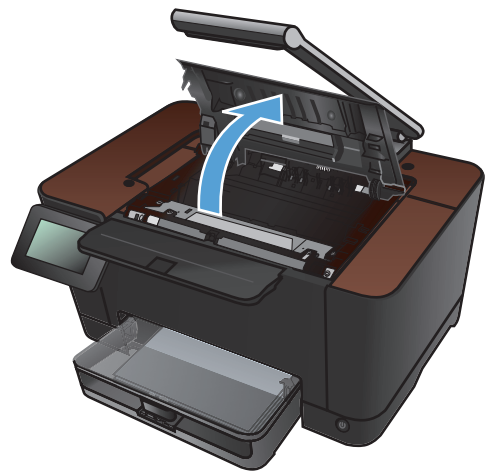
2. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



3. 캡처 스테이지를 분리한 후 치워줍니다.



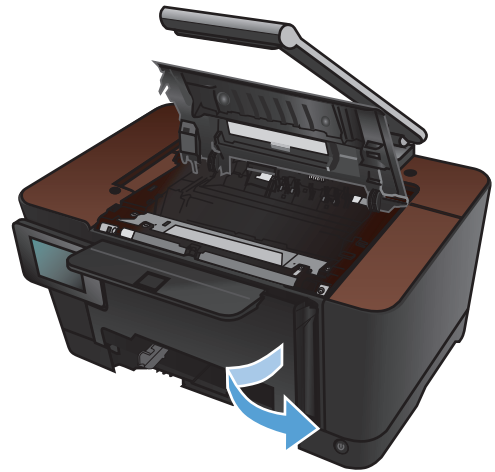
4. 토너 카트리지 도어를 여십시오.



5. 입력 용지함을 잡아 당겨 완전히 분리하십시오.



6. 전면 덮개의 상단 오른쪽 부분을 당겨 올리고 앞으로 돌려 오른쪽을 분리합니다. 제품에서 전면 덮개를 제거합니다.



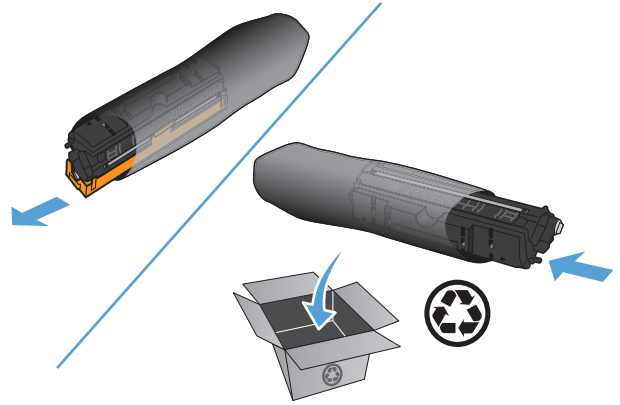
7. 이미지 드럼을 고정하는 두 개의 레버를 들어 올립니다.



8. 다 사용한 이미지 드럼을 분리합니다.



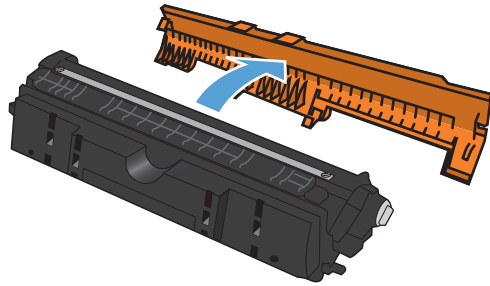
9. 새 이미지 드럼의 포장을 뜯습니다. 재활용을 위해 다 사용한 이미지 드럼을 봉지와 상자에 넣습니다.



10. 새 이미지 드럼에서 보호 실드를 분리합니다.

**주의:** 이미지 드럼이 손상되지 않도록 빛에 노출시키지 마십시오. 종이로 덮으십시오.

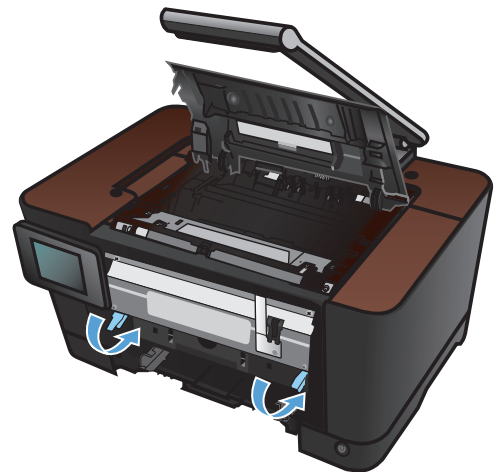
**주의:** 녹색 롤러에 손 대지 마십시오. 이미지 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



11. 새 이미지 드럼을 제품에 넣습니다.



12. 이미지 드럼을 고정하는 두 개의 레버를 내립니다.



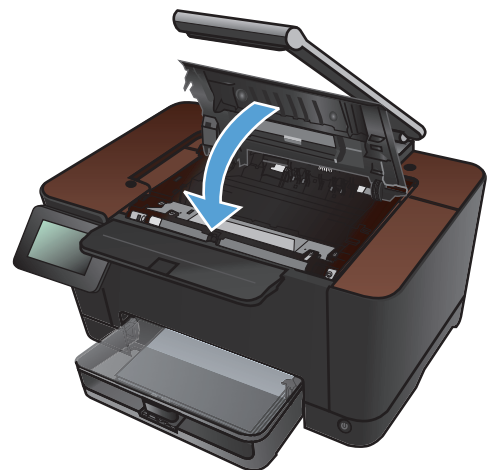
**13.** 전면 덮개를 다시 설치합니다. 왼쪽을 먼저 끼운 후 덮개를 돌려서 끼웁니다.



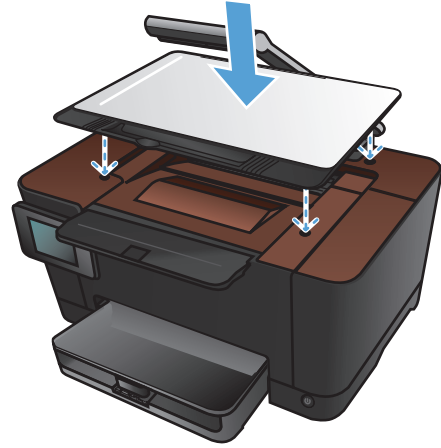
**14.** 용지함을 다시 설치하십시오.



**15.** 토너 카트리지 도어를 닫으십시오.



16. 캡처 스테이지를 다시 설치합니다.



17. 카메라 받침대를 내립니다.

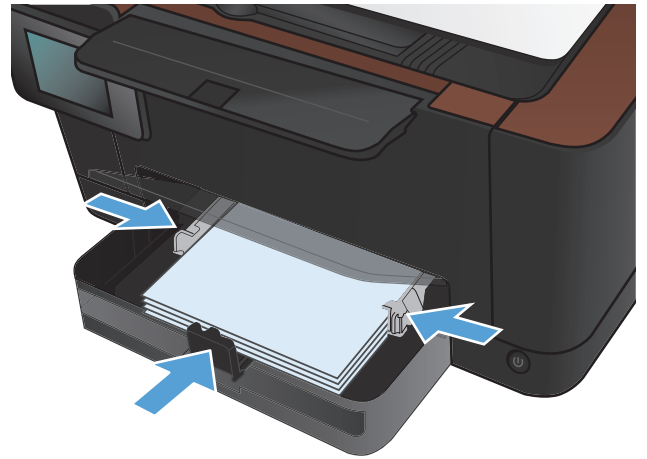
**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



18. 용지함에 용지를 넣으십시오.




19. 조정대가 용지에 닿도록 조정합니다.




## 펌웨어 업데이트

HP는 제품 펌웨어에 대한 정기적인 업그레이드를 제공합니다. 펌웨어 업데이트를 수동으로 로드하거나 펌웨어 업데이트를 자동으로 로드하도록 제품을 설정할 수 있습니다.

### 펌웨어 수동 업데이트

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 서비스
  - LaserJet 업데이트
  - 지금 업데이트 확인
3. 예 버튼을 눌러 제품에서 펌웨어 업데이트를 검색할지 묻습니다. 업그레이드가 발견되면 업데이트 작업이 시작됩니다.

### 펌웨어를 자동으로 업데이트하도록 제품 설정

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 서비스
  - LaserJet 업데이트
  - 업데이트 관리
  - 설치 전에 표시하기
3. 자동 설치 옵션을 누릅니다.



---

## 8 문제 해결

- [문제 해결 확인 사항](#)
- [초기 기본값 복원](#)
- [제어판 도움말 시스템](#)
- [용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림](#)
- [용지 걸림 해결](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [스캔 후 전자우편으로 전송 문제 해결](#)
- [스캔 후 네트워크 폴더로 전송 문제 해결](#)
- [제품 인쇄 속도가 느림](#)
- [USB 연결 문제 해결](#)
- [유선 네트워크 문제 해결](#)
- [무선 네트워크 문제 해결](#)
- [Windows의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)
- [Mac OS X의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)
- [소프트웨어 제거\(Windows\)](#)
- [소프트웨어 제거\(Mac OS X\)](#)

# 문제 해결 확인 사항

제품에 발생한 문제를 해결하려면 다음과 같이 하십시오.

- [1 단계: 제품이 올바르게 설정되어 있는지 확인](#)
- [2 단계: 케이블 또는 무선 연결 확인](#)
- [3 단계: 제어판에서 오류 메시지 확인](#)
- [4 단계: 용지 확인](#)
- [5 단계: 소프트웨어 확인](#)
- [6 단계: 인쇄 기능 테스트](#)
- [7 단계: 복사 기능 테스트](#)
- [8 단계: 소모품 확인](#)
- [9 단계: 컴퓨터에서 인쇄 작업 전송 시도](#)

## 1 단계: 제품이 올바르게 설정되어 있는지 확인

1. 전원 버튼을 눌러 제품을 켜거나 자동 꺼짐 모드를 비활성화합니다.
2. 전원 케이블의 연결 상태를 확인합니다.
3. 전압이 제품 전원 구성에 적합한지 확인하십시오. (제품 전면 덮개 안쪽에 있는 레이블에서 전압 요구사항을 확인하십시오.) 전압이 규격 범위가 아닌 파워스트립을 사용할 경우 제품을 벽면 콘센트에 직접 연결하십시오. 이미 벽면 콘센트에 연결되었으면 다른 콘센트에 연결하십시오.
4. 위 방법에 모두 따라도 프린터가 켜지지 않으면 HP 고객 지원센터에 문의하십시오.

## 2 단계: 케이블 또는 무선 연결 확인

1. 제품과 컴퓨터 사이의 케이블 연결을 확인합니다. 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 가능하면 다른 케이블을 연결해보아 케이블에 문제가 없는지 확인합니다.
3. 제품이 네트워크에 연결되어 있는 경우 다음 사항을 확인하십시오.
  - 제품의 네트워크 연결 옆의 표시등을 확인합니다. 네트워크가 활성 상태이면 표시등에 초록색 불이 들어옵니다.
  - 전화선이 아닌 네트워크 케이블을 사용하여 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

- 네트워크 라우터, 허브 또는 스위치가 켜져 있고 올바르게 작동하는지 확인합니다.
  - 컴퓨터 또는 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는 경우 신호 품질이 낮거나 간섭으로 인해 인쇄 작업이 지연될 수 있습니다.
4. 개인 방화벽 시스템을 사용 중인 경우 제품과의 통신이 차단될 수 있습니다. 일시적으로 방화벽을 비활성화하여 방화벽이 문제의 원인인지 확인합니다.

### 3 단계: 제어판에서 오류 메시지 확인

제어판에 준비 상태가 표시됩니다. 오류 메시지가 표시되면 오류를 해결하십시오.

### 4 단계: 용지 확인

1. 사용하는 용지가 사양에 맞는지 확인합니다.
2. 용지를 용지함에 제대로 넣었는지 확인합니다.

### 5 단계: 소프트웨어 확인

1. 제품 소프트웨어가 올바르게 설치되어 있는지 확인합니다.
2. 이 제품의 프린터 드라이버를 설치했는지 확인합니다. 프로그램에서 이 제품에 해당하는 프린터 드라이버를 사용하고 있는지 확인합니다.

### 6 단계: 인쇄 기능 테스트

1. 구성 페이지를 인쇄합니다
2. 페이지가 인쇄되지 않는 경우 용지함에 종이가 있는지 확인하십시오.
3. 제품에 용지가 걸린 경우 걸린 용지를 제거하십시오.

### 7 단계: 복사 기능 테스트

1. 캡처 스테이지에 구성 보고서를 올려 놓고 복사해 보십시오.
2. 복사한 페이지의 인쇄 품질이 만족스럽지 않을 경우 비마모성 유리 세정제를 묻힌 부드러운 천이나 스폰지로 카메라 렌즈 위 덮개를 닦아줍니다.

**⚠ 주의:** 제품 부위에 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸알코올, 드라이클리닝 약품 등을 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다. 용액을 캡처 스테이지에 직접 묻히지 마십시오. 그러면 물기가 스며서 제품이 손상될 수 있습니다.


### 8 단계: 소모품 확인

소모품 상태 페이지를 인쇄하여 토너 카트리지 및 이미지 드럼의 남은 수명을 확인합니다.

## 9 단계: 컴퓨터에서 인쇄 작업 전송 시도

1. 제품 소프트웨어가 설치된 다른 컴퓨터에서 인쇄 작업을 시도해 봅니다.
2. USB 또는 네트워크 케이블 연결을 확인합니다. 제품을 올바른 포트로 지정하거나, 사용 중인 연결 유형을 선택하여 소프트웨어를 다시 설치합니다.
3. 인쇄 품질이 받아들일 수 없는 수준이면 사용 중인 용지에 대한 인쇄 설정이 올바른지 확인합니다.

## 초기 기본값 복원

1. 제품 제어판에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 스크롤한 후 서비스 메뉴를 누릅니다.
3. 기본값 복원 단추를 스크롤하여 누른 후 OK 단추를 누릅니다.

자동으로 제품이 다시 시작됩니다.

## 제어판 도움말 시스템

이 제품에는 각 화면의 사용 방법을 설명하는 기본 도움말 시스템이 있습니다. 도움말을 열려면 화면 오른쪽 상단 모퉁이에 있는 도움말 ? 단추를 누릅니다.

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

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

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

제품에 오류 메시지나 경고 메시지가 표시되는 경우, 도움말 ? 단추를 누르면 문제 관련 설명뿐만 아니라 문제 해결 방법을 알려주는 메시지도 표시됩니다.

# 용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림

## 제품이 용지를 픽업하지 않음

용지함의 용지가 픽업되지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 제품을 열고 걸린 용지를 모두 제거하십시오.
2. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣으십시오.
3. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.
4. 제품 제어판에 용지를 수동으로 공급하라는 메시지가 표시되어 있는지 확인하십시오. 용지를 넣고 계속하십시오.

## 제품이 여러 장의 용지를 픽업

용지함에서 여러 장의 용지가 픽업하는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 용지함에서 용지 더미를 빼내어 구부리며 움직여 준 다음 180도 부채꼴 모양으로 펴뜨린 후에 뒤집으십시오. 용지를 분산시키지 마십시오. 용지 더미를 용지함에 다시 넣으십시오.
2. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
3. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하십시오. 그런 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 빼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.
5. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.

## 용지 걸림 방지

용지 걸림 발생을 줄이려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
2. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
3. 이전에 인쇄 또는 복사하지 않은 용지를 사용하십시오.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하십시오. 그런 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 빼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.

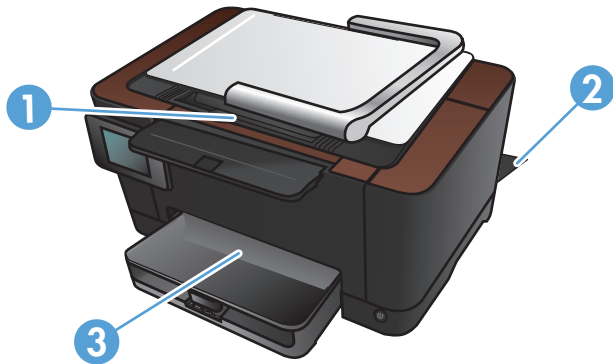
5. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.
6. 종량지, 양각 용지 또는 천공지에 인쇄하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지하십시오.



# 용지 걸림 해결

## 용지 걸림 위치

용지가 걸릴 수 있는 위치는 다음과 같습니다.



|   |        |
|---|--------|
| 1 | 출력 용지함 |
| 2 | 후면 도어  |
| 3 | 입력 용지함 |

용지가 걸리면 새어 나온 토너가 제품에 남을 수 있습니다. 이 문제는 용지를 몇 장 인쇄하면 일반적으로 해결됩니다.

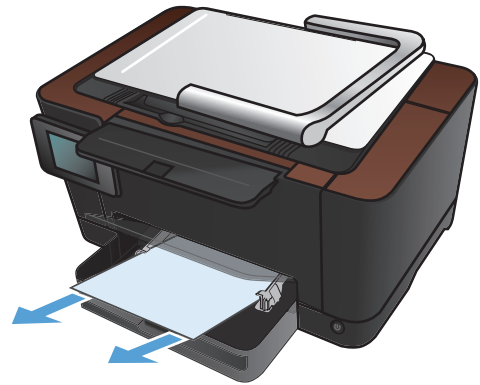
## 용지함에서 용지 걸림 제거

1. 입력 용지함에서 용지를 꺼냅니다.



2. 양손으로 용지를 잡고 조심스럽게 제품에서 당겨 빼냅니다.

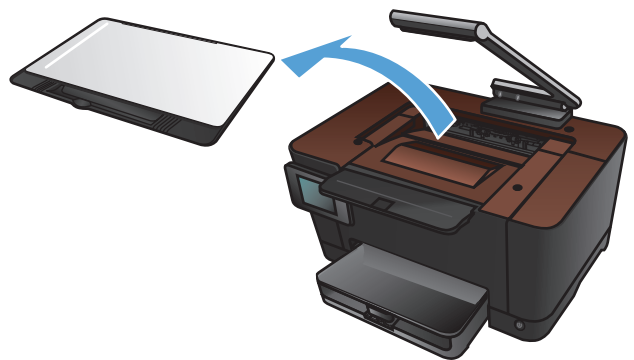
**참고:** 용지가 찢어진 경우 인쇄를 계속하기 전에 모든 파편을 제거하십시오. 뾰족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마십시오.



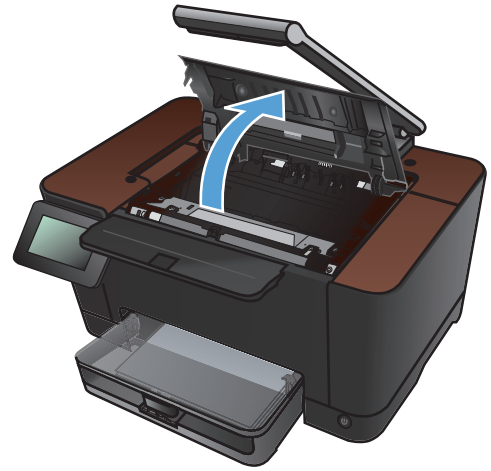
3. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



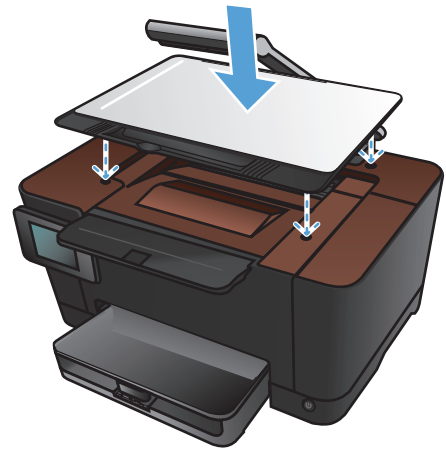
4. 캡처 스테이지를 분리한 후 치워둡니다.



5. 토너 카트리지 도어를 열었다가 닫아서 제품을 재설정합니다.



6. 캡처 스테이지를 다시 설치합니다.



7. 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.

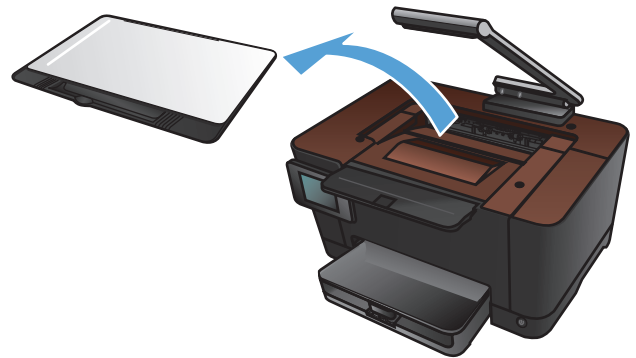


## 출력 용지함의 용지 걸림 해결

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 캡처 스테이지를 분리한 후 치워둡니다.

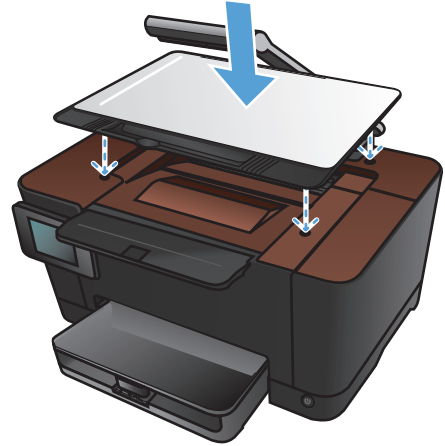


3. 양손으로 용지를 잡고 조심스럽게 제품에서 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지가 찢어진 경우 인쇄를 계속하기 전에 모든 파편을 제거하십시오. 뾰족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마십시오.



4. 캡처 스테이지를 다시 설치합니다.



5. 카메라 받침대를 내립니다.

**참고:** 카메라 받침대를 내려 카메라 렌즈 덮개가 손상되지 않도록 보호합니다.



## 후면 도어에 걸린 용지 제거

1. 뒤쪽 도어를 엽니다.

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



2. 양손으로 용지를 잡고 조심스럽게 제품에서 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지가 찢어진 경우 인쇄를 계속하기 전에 모든 파편을 제거하십시오. 뾰족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마십시오.



3. 뒤쪽 도어를 닫습니다.



# 인쇄 품질 향상

## 용지 종류 설정 확인(Windows)

다음 문제가 발생한 경우 용지 종류 설정을 확인하십시오.

- 인쇄된 페이지에 토너가 번집니다.
  - 인쇄된 페이지에 반복된 자국이 나타납니다.
  - 인쇄 용지가 말려 있습니다.
  - 인쇄된 페이지에 토너 조각이 떨어져 있습니다.
  - 인쇄된 페이지에 일부 인쇄되지 않은 영역이 있습니다.
1. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
  2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정** 단추를 누릅니다.
  3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
  4. **종류** 드롭다운 목록에서 **자세히...** 옵션을 선택합니다.
  5. **종류** 옵션 목록을 확장합니다.
  6. 용지 종류의 각 카테고리를 확장하여 사용 중인 용지 종류를 찾습니다.
  7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 버튼을 누릅니다.

## 용지 종류 설정 확인(Mac OS X)

다음 문제가 발생한 경우 용지 종류 설정을 확인하십시오.

- 인쇄된 페이지에 토너가 번집니다.
  - 인쇄된 페이지에 반복된 자국이 나타납니다.
  - 인쇄 용지가 말려 있습니다.
  - 인쇄된 페이지에 토너 조각이 떨어져 있습니다.
  - 인쇄된 페이지에 일부 인쇄되지 않은 영역이 있습니다.
1. **파일** 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
  2. **프린터** 메뉴에서 이 제품을 선택합니다.
  3. **부수 및 매수** 메뉴에서 **페이지 설정** 단추를 누릅니다.
  4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택한 후 **확인** 버튼을 누릅니다.
  5. **완료** 메뉴를 엽니다.

6. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.

7. 인쇄 단추를 누릅니다.

## HP 사양에 맞는 용지 사용

다음 문제가 발생한 경우 다른 용지를 사용하십시오.

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

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


- 찢림, 찢어짐, 얼룩, 헐거운 조직, 먼지, 주름, 구멍, 스테이플, 가장자리의 말림이나 구겨짐 등이 없이 용지 품질이 양호한지 확인하십시오.
- 이전에 인쇄하지 않은 용지를 사용하십시오.
- 레이저 프린터용으로 제작된 용지를 사용하십시오. 잉크젯 프린터용으로만 제작된 용지를 사용하지 마십시오.
- 너무 거칠지 않은 용지를 사용하십시오. 일반적으로 부드러운 용지를 사용하면 인쇄 품질이 좋아집니다.

## 청소 페이지 인쇄

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

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

청소 페이지를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 서비스 메뉴를 누르십시오.
3. 청소 페이지 단추를 누르십시오.



4. 메시지가 나타나면 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으십시오.
5. 청소 작업을 시작하려면 **OK** 단추를 누릅니다.

용지가 제품에 천천히 공급됩니다. 작업이 완료되면 사용한 용지를 버리십시오.

## 색상이 배열되도록 제품 교정


출력물에 색음 현상, 흐릿한 그래픽 또는 색상이 불량한 영역이 있는 경우 색상이 올바르게 배열되도록 제품을 교정해야 할 수 있습니다. 제어판의 **보고서** 메뉴에서 진단 페이지를 인쇄하여 색상 배열을 확인하십시오. 해당 페이지의 색상 블록이 서로 배열되지 않은 경우 제품을 교정해야 합니다.

1. 제품 제어판에서 **시스템 설정** 메뉴를 엽니다.
2. **인쇄 품질** 메뉴를 열고 **색상 교정** 항목을 선택합니다.
3. **지금 교정** 옵션을 선택하십시오.

## 토너 카트리지 및 이미징 드럼의 남은 예상 수명 확인

다음 문제가 발생한 경우 각 토너 카트리지를 확인하고 필요한 경우 교체하십시오.

- 인쇄가 너무 연하거나 일부 영역이 흐리게 보입니다.
- 인쇄된 페이지에 일부 인쇄되지 않은 영역이 있습니다.
- 인쇄된 페이지에 줄무늬 또는 띠가 나타납니다.

 **참고:** 초안 인쇄 설정을 사용하는 경우 인쇄가 밝게 나타날 수 있습니다.

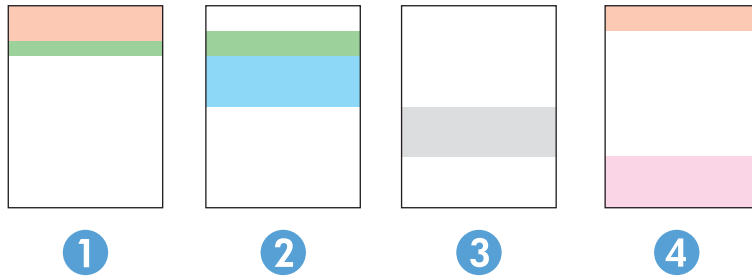
소모품 상태 페이지에는 토너 카트리지 및 이미징 드럼의 남은 예상 수명이 표시됩니다. 또한 교체 제품을 주문할 수 있도록 제품용 **HP** 토너 카트리지 및 이미징 드럼의 부품 번호도 표시됩니다.

1. 제품 제어판에서 **보고서** 메뉴를 엽니다.
2. **소모품 상태** 페이지를 선택하여 인쇄합니다.

## 인쇄 품질 페이지 설명

1. 제품 제어판에서 **보고서** 메뉴를 엽니다.
2. **인쇄 품질 페이지** 항목을 선택하여 인쇄합니다.

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

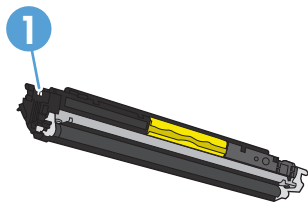


| 영역 | 카트리지 |
|----|------|
| 1  | 노랑색  |
| 2  | 시안색  |
| 3  | 검정색  |
| 4  | 마젠타색 |

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

## 토너 카트리지 및 이미징 드럼의 손상 여부 검사

1. 제품에서 토너 카트리지를 분리하고 손상 여부를 확인합니다. 토너 카트리지 끝에 메모리 태그를 놓고 손상되지 않았는지 확인합니다.

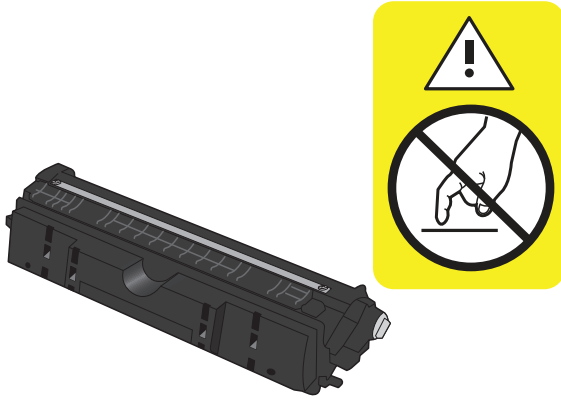


1 토너 카트리지 메모리 태그

2. 토너 카트리지가 손상되어 있지 않으면 토너 카트리지를 부드럽게 여러 번 흔들고 다시 설치합니다. 페이지를 몇 장 인쇄하여 문제가 해결되었는지 확인합니다.

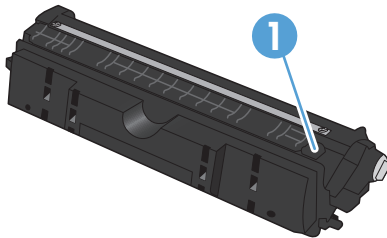
3. 문제가 해결되지 않은 경우 제품에서 이미지 드럼을 분리하고 표면을 검사합니다.

**⚠ 주의:** 녹색 롤러에 손 대지 마십시오. 이미지 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



4. 이미지 드럼에 굽힘, 지문 또는 기타 손상이 있으면 이미지 드럼을 교체합니다.

5. 이미지 드럼에 메모리 태그를 놓고 손상되지 않았는지 확인합니다.



1 이미지 드럼 메모리 태그

## 페이지에서 반복적으로 나타나는 결함 수정


페이지에 다음 간격으로 결함이 반복되는 경우 토너 카트리지나 이미지 드럼이 손상되었을 수 있습니다.

- 22mm(토너 카트리지)
- 26mm(이미지 드럼)
- 29mm(토너 카트리지)
- 94mm(이미지 드럼)

## 인쇄 품질 향상


인쇄 품질 문제가 복사된 문서에서만 나타날 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

- 제품 제어판의 복사 설정이 사용 중인 문서 및 용지 종류에 맞게 조절되었는지 확인하십시오.
- 카메라 받침대를 완전히 들어 올렸는지 확인하십시오.

 **참고:** 복사 중에 카메라 지지대를 만지지 마십시오. 카메라 지지대가 움직이면 감도가 조절되어 이미지 화질에 문제가 생길 수 있습니다.


## 카메라 렌즈 덮개 청소

복사한 페이지의 인쇄 품질이 만족스럽지 않을 경우 비마모성 유리 세정제를 묻힌 부드러운 천이나 스폰지로 카메라 렌즈 위 덮개를 닦아줍니다.

 **주의:** 제품 부위에 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸알코올, 드라이클리닝 약품 등을 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다. 용액을 캡처 스테이지에 직접 묻히지 마십시오. 그러면 물기가 스며서 제품이 손상될 수 있습니다.

## 캡처 스테이지 청소

복사하거나 스캔한 이미지의 이미지 화질에 만족할 수 없는 경우, 물과 약한 세제로 적신 부드러운 천을 이용해 캡처 스테이지를 청소합니다. 청소한 후에도 이미지 문제가 지속되는 경우, 부드러운 천과 유리 세척제로 캡처 스테이지를 다시 청소합니다.

 **주의:** 캡처 스테이지 표면의 모서리 근처에 있는 네 개의 검은 점을 제거하거나 손상시키지 마십시오. 이 점은 캡처 스테이지에 카메라를 정렬할 때 사용됩니다.

**주의:** 캡처 스테이지에 물이나 세척제를 직접 분사하지 마십시오. 깨끗한 천에 분사한 후에, 천으로 캡처 스테이지를 청소하십시오.

**주의:** 제품 부위에 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸알코올, 드라이클리닝 약품 등을 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

## 복사본 잘림 문제 해결

가장자리까지 인쇄 기능은 제한적입니다. 최대 인쇄 영역은 203.2 x 347mm 이며 페이지 주변에 인쇄할 수 없는 여백으로 4mm 가 남겨집니다.

- 원본이 출력 크기보다 작은 경우 원본을 캡처 스테이지 모서리에서 4mm 정도 떨어뜨립니다. 이 위치에서 다시 복사하십시오.
- 원본이 원하는 출력물 크기일 때 **축소/확대** 기능을 사용하여 이미지를 줄이면 복사본이 잘리지 않습니다.

## 복사본 밝기 문제 해결

문서 복사본의 밝기가 너무 밝은 경우, **캡처** 모드를 변경합니다.

1. 카메라 받침대를 최대한 들어 올립니다.



2. 문서 또는 물체가 위를 향하도록 하여 캡처 스테이지 위에 올려 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 캡처 스테이지의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리의 튀어나온 부분 안쪽에 맞춥니다.



3. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.



4. 화살표를 눌러 캡처 옵션으로 이동한 후, 문서 옵션을 선택합니다.



5. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러 복사를 시작합니다.



대상을 복사했는데 밝기가 너무 밝은 경우 대상을 캡처 스테이지의 다른 부분으로 이동해 보십시오. 대상이 카메라 바로 아래에 놓인 경우, 복사 또는 스캔 결과물이 밝게 나오는 경향이 있습니다.

## 스캔 후 전자우편으로 전송 문제 해결

스캔 후 전자우편으로 전송 기능에 문제가 발생한 경우, 다음 해결 방법을 시도해 보십시오.

- 이 기능이 설정되어 있는지 확인합니다. 기능이 설정되어 있지 않은 경우, HP 장치 도구상자 (Windows) 또는 HP 유틸리티(Mac OS X 소프트웨어)의 설정 마법사를 사용하여 설정합니다.
- 스캔 후 전자우편으로 전송 기능이 활성화되어 있는지 확인합니다. 스캔 후 전자우편으로 전송 기능이 비활성화되어 있는 경우, HP 장치 도구상자(Windows) 또는 HP 유틸리티(Mac OS X)로 이 기능을 활성화합니다.
- 제품이 컴퓨터 또는 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

### 전자우편 서버와 연결할 수 없는 경우

- SMTP 서버 이름이 올바른지 확인합니다. 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자와 이 설정을 확인합니다.
- 제품이 SMTP 서버에 보안 연결을 할 수 없는 경우, 보안 연결을 제외하고 다시 시도하거나, 다른 서버 또는 포트에 다시 시도합니다. 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자와 이 설정을 확인합니다.
- SMTP 서버가 인증을 요구하는 경우 유효한 사용자 이름과 암호를 사용합니다.
- SMTP 서버가 지원되지 않는 인증 방법을 사용하는 경우, 다른 서버로 시도해 보십시오. 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자와 이 설정을 확인합니다.

### 전자우편 전송 실패

- 전자우편 주소가 정확하게 입력되었는지 확인합니다.
- 전자우편의 크기가 너무 큰 경우, 페이지 수를 줄이거나 스캔 해상도를 낮춥니다.

### 스캔할 수 없는 경우

- PIN 입력창이 나타나면, 전송 프로파일에 대한 정확한 PIN 을 입력합니다.
- 받는 사람 필드에 하나 이상의 전자우편 주소가 선택되었는지 확인하십시오.

## 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 문제 해결

스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능에 문제가 발생한 경우, 다음 해결 방법을 시도해 보십시오.

- 이 기능이 설정되어 있는지 확인합니다. 기능이 설정되어 있지 않은 경우, HP 장치 도구상자 (Windows) 또는 HP 유틸리티(Mac OS X 소프트웨어)의 설정 마법사를 사용하여 설정합니다.
- 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능이 활성화되어 있는지 확인합니다. 스캔 후 전자우편으로 전송 기능이 비활성화되어 있는 경우, HP 장치 도구상자(Windows) 또는 HP 유틸리티(Mac OS X)로 이 기능을 활성화합니다.
- 제품이 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

### 스캔 실패

- 네트워크 경로가 올바른 형식(//host/share/path)으로 되어있으며 해당 경로에 폴더가 존재하는지 확인합니다.
- 네트워크 디렉토리에 읽기 및 쓰기가 가능한지 확인합니다.
- 스캔한 파일에 기본 파일 이름을 사용하는 경우, 서로 일치하는 파일 이름이 존재하지 않는지 확인합니다. 이전에 스캔한 파일 일부를 삭제합니다.
- 호스트 이름 대신 IP 주소를 사용합니다. 제품과 호스트가 같은 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 네트워크 폴더가 암호로 보호되는 경우, 올바른 사용자 이름 및 암호를 입력했는지 확인합니다.
- **디스크가 가득 참** 메시지가 나타나는 경우, 네트워크 폴더에서 일부 파일을 삭제합니다.
- 제품 전원을 껐다가 켭니다. 다시 스캔합니다.



## 제품 인쇄 속도가 느림

인쇄 시간에 영향을 미치는 요인에는 몇 가지가 있습니다.

- 특수 용지(투명 필름, 중량지, 맞춤 용지 등) 사용 여부
- 프린터 드라이버의 인쇄 품질 설정
- 제품 처리 및 다운로드 시간
- 그래픽 복잡도 및 크기
- 컴퓨터 속도
- USB 또는 네트워크 연결
- 제품 I/O 구성

제품이 인쇄를 시작하지만 속도가 느린 경우에는 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 컴퓨터가 제품의 최소 사양을 충족시키는지 확인합니다. 사양 목록을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. [www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw](http://www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw)
2. 중량지와 같은 일부 용지 종류에서 인쇄하도록 제품을 구성하면 용지에 토너를 올바르게 표지하기 위해 제품 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. 용지 종류 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하지 않는 경우 올바른 용지 종류로 설정을 변경하십시오.
3. 높은 수준의 인쇄 품질로 인쇄하도록 제품을 구성하면 제품 인쇄 속도가 느려집니다. 인쇄 품질 설정을 변경하여 인쇄 속도를 변경합니다.
4. 컴퓨터 또는 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는 경우 신호 품질이 낮거나 간섭으로 인해 인쇄 작업이 지연될 수 있습니다.
5. 제품이 냉각 모드일 수 있습니다. 제품이 식을 때까지 기다립니다.

## USB 연결 문제 해결


제품을 컴퓨터에 직접 연결한 경우 케이블을 확인하십시오.

- 케이블이 컴퓨터와 제품에 연결되었는지 확인하십시오.
- 케이블 길이가 5m 를 넘지 않는지 확인하십시오. 더 짧은 케이블을 사용해보십시오.
- 케이블을 다른 제품에 연결하여 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요 시 케이블을 교체하십시오.

## 유선 네트워크 문제 해결

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

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

 **참고:** HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 기능이며 HP 프린터 드라이버의 기능이 아닙니다. Microsoft 웹 사이트([www.microsoft.com](http://www.microsoft.com))를 참조하십시오.

### 물리적 연결 불량

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

### 컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용

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

## 컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음

1. 네트워크에 ping 을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
  - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 여십시오. Windows 의 경우 **시작**과 **실행**을 차례로 누른 다음 cmd 를 입력하십시오.
  - b. ping 다음에 제품의 IP 주소를 입력하십시오.  
Mac OS X 의 경우 네트워크 유틸리티를 열고 **Ping** 창의 올바른 필드에 IP 주소를 입력하십시오.
  - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
2. ping 명령이 실행되지 않으면, 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하고 네트워크 설정, 프린터, 컴퓨터가 모두 동일한 네트워크에 구성되어 있는지 확인합니다.

## 제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용

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

## 새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제

새 소프트웨어 프로그램이 올바르게 설치되었으며 올바른 프린터 드라이버를 사용하는지 확인하십시오.

## 컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음

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

## 제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음

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

# 무선 네트워크 문제 해결

## 무선 연결 확인 사항

- 네트워크 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
- 제품 및 무선 라우터가 켜져 있고 전원에 이상이 없는지 확인하십시오. 제품의 무선이 켜져 있는지도 확인하십시오.
- 서비스 설정 식별자(SSID)가 올바른지 확인하십시오. SSID를 확인하기 위해 구성 페이지를 인쇄하십시오. SSID가 올바른지 확실하지 않은 경우 무선 설정을 다시 실행하십시오.
- 보안된 네트워크에서 보안 정보가 올바른지 확인하십시오. 보안 정보가 올바르지 않은 경우 무선 설정을 다시 실행하십시오.
- 무선 네트워크가 올바르게 작동하지 않는 경우 무선 네트워크의 다른 컴퓨터에 액세스해 보십시오. 인터넷에 액세스할 수 있는 네트워크의 경우 무선 연결을 통해 인터넷에 연결해 보십시오.
- 제품의 암호화 방법(AES 또는 TKIP)이 WPA 보안을 사용하는 네트워크에 있는 무선 액세스 지점의 암호화 방법과 동일한지 확인하십시오.
- 제품이 무선 네트워크 범위 내에 있는지 확인하십시오. 대부분의 네트워크에서는 제품이 무선 액세스 지점(무선 라우터)의 30m 이내에 있어야 합니다.
- 장애물이 무선 신호를 차단하지 않는지 확인하십시오. 액세스 지점과 제품 사이에서 크기가 큰 모든 금속 물체를 제거하십시오. 제품과 무선 액세스 지점 사이에 금속 또는 콘크리트가 함유된 기둥, 벽 또는 받침 기주가 없는지 확인하십시오.
- 제품이 무선 신호를 방해할 수 있는 전자 장치에서 떨어진 곳에 위치해 있는지 확인하십시오. 모뎀, 무선 전화, 보안 시스템 카메라, 기타 무선 네트워크 및 일부 Bluetooth 장치 등과 같은 많은 장치가 무선 신호를 방해할 수 있습니다.
- 프린터 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 올바른 프린터 포트를 선택했는지 확인하십시오.
- 컴퓨터 및 제품이 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

## 무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음

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

## 컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음

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

## 무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음

라우터 또는 제품이 컴퓨터가 연결되어 있는 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 구성 페이지를 인쇄하십시오.
2. 구성 페이지의 서비스 설정 식별자(SSID)를 컴퓨터 프린터 구성의 SSID와 비교하십시오.
3. SSID가 일치하지 않으면 장치가 동일한 네트워크에 연결되지 않은 것입니다. 제품의 무선 설정을 다시 구성하십시오.

## 무선 제품에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음

1. 다른 컴퓨터가 무선 범위 내에 있고 신호를 차단하는 장애물이 없는지 확인하십시오. 대부분의 네트워크에서 무선 범위는 무선 액세스 지점의 30m 이내입니다.
2. 제품이 켜져 있고 준비 상태인지 확인합니다.
3. 컴퓨터의 타사 방화벽을 모두 끄십시오.
4. 무선 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
5. 컴퓨터가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

## VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 통신 끊김

- 일반적으로 동시에 VPN과 기타 네트워크에 연결할 수 없습니다.

## 무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음

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


## 무선 네트워크가 작동하지 않음

1. 네트워크 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
2. 네트워크의 통신이 끊겼는지 확인하려면 다른 장치를 네트워크에 연결해 보십시오.

3. 네트워크에 ping 을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
  - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 여십시오. Windows 의 경우 시작과 실행을 차례로 누른 다음 cmd 를 입력하십시오.
  - b. ping 과 라우터 IP 주소를 차례로 입력하십시오.  
 Mac OS X 의 경우 네트워크 유틸리티를 열고 **Ping** 창의 올바른 필드에 IP 주소를 입력하십시오.
  - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
4. 라우터 또는 제품이 컴퓨터가 연결되어 있는 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
  - a. 구성 페이지를 인쇄하십시오.
  - b. 구성 보고서의 서비스 설정 식별자(SSID)를 컴퓨터 프린터 구성의 SSID 와 비교합니다.
  - c. SSID 가 일치하지 않으면 장치가 동일한 네트워크에 연결되지 않은 것입니다. 제품의 무선 설정을 다시 구성하십시오.

## 무선 네트워크 진단 테스트 수행

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

1. 시작 화면에서 설치  버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 시스템 설정
  - 자가 진단
3. **네트워크 테스트 실행** 버튼을 눌러 테스트를 시작합니다. 테스트 결과가 표시되는 테스트 페이지가 인쇄됩니다.

## 무선 네트워크의 간섭 최소화


다음 팁을 통해 무선 네트워크의 간섭을 줄일 수 있습니다.

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

# Windows 의 제품 소프트웨어 문제 해결

## 제품용 프린터 드라이버가 프린터 폴더에서 보이지 않습니다


1. 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

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

2. USB 케이블을 컴퓨터의 다른 USB 포트에 꽂아보십시오.

## 소프트웨어를 설치하는 동안 오류 메시지가 표시됩니다

1. 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

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

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

## 제품이 준비 모드에 있지만 아무 것도 인쇄되지 않습니다

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

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

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



## Windows 7

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

## Mac OS X의 제품 소프트웨어 문제 해결

- [인쇄 및 팩스 목록에 프린터 드라이버가 나타나지 않음](#)
- [인쇄 및 팩스 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음](#)
- [인쇄 및 팩스 목록에서 선택한 제품으로 프린터 드라이버가 자동 설정되지 않음](#)
- [인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음](#)
- [USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 목록에 나타나지 않습니다.](#)
- [USB 연결 시 일반 프린터 드라이버 사용](#)

### 인쇄 및 팩스 목록에 프린터 드라이버가 나타나지 않음

1. 다음 하드 드라이브 폴더에 제품 .GZ 파일이 있는지 확인하십시오. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. 필요한 경우 소프트웨어를 다시 설치하십시오.
2. 폴더에 GZ 파일이 있는 경우 PPD 파일이 손상되었을 수 있습니다. 파일을 삭제한 후 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

### 인쇄 및 팩스 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음

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

### 인쇄 및 팩스 목록에서 선택한 제품으로 프린터 드라이버가 자동 설정되지 않음

1. 케이블이 제대로 연결되어 있고 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 다음 하드 드라이브 폴더에 제품 .GZ 파일이 있는지 확인하십시오. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. 필요한 경우 소프트웨어를 다시 설치하십시오.
3. 폴더에 GZ 파일이 있는 경우 PPD 파일이 손상되었을 수 있습니다. 파일을 삭제한 후 소프트웨어를 다시 설치하십시오.
4. USB 또는 네트워크 케이블을 고품질 케이블로 교체하십시오.

### 인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음

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

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


### 소프트웨어 문제 해결

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

### 하드웨어 문제 해결

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

---

 **참고:** iMac 키보드는 비고속-USB 허브입니다.

---

## USB 연결 시 일반 프린터 드라이버 사용

소프트웨어를 설치하기 전에 USB 케이블을 연결한 경우 본 제품 전용 드라이버 대신 일반 프린터 드라이버가 사용되고 있을 수 있습니다.

1. 일반 프린터 드라이버를 삭제하십시오.
2. 제품 CD 에서 소프트웨어를 재설치하십시오. 소프트웨어 설치 프로그램의 지시가 있을 때까지 USB 케이블을 연결하지 마십시오.
3. 여러 프린터가 설치된 경우 인쇄 대화 상자의 형식 드롭다운 메뉴에서 올바른 프린터를 선택했는지 확인하십시오.

# 소프트웨어 제거(Windows)

## Windows XP

1. 시작을 누른 다음 **프로그램**을 누릅니다.
2. **HP**를 누른 다음 제품 이름을 누릅니다.
3. 제거를 누른 후 화면에 표시되는 지침에 따라 소프트웨어를 제거합니다.

## Windows Vista 및 Windows 7

1. 시작과 **모든 프로그램**을 차례로 누릅니다.
2. **HP**를 누른 다음 제품 이름을 누릅니다.
3. 제거를 누른 후 화면에 표시되는 지침에 따라 소프트웨어를 제거합니다.

## 소프트웨어 제거(Mac OS X)

소프트웨어를 제거하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.

1. 컴퓨터에서 제품 코드를 받으십시오.
2. 응용 프로그램을 엽니다.
3. **Hewlett Packard** 를 선택합니다.
4. **HP 설치 제거 관리자**를 선택합니다.
5. 장치 목록에서 제품을 선택한 다음 **제거** 버튼을 누릅니다.
6. 소프트웨어를 삭제한 후 컴퓨터를 다시 시작하고 휴지통을 비웁니다.



---


## 9 소모품 및 부속품

- [부품, 부속품, 소모품 주문](#)
- [HP 비정품 소모품 관련 정책](#)
- [HP 위조 방지 웹 사이트](#)

## 부품, 부속품, 소모품 주문


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

| 품목                  | 부품 번호  | 카트리지 번호 | 설명                                  |
|---------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| HP LaserJet 토너 카트리지 | CE310A | 126A    | HP ColorSphere 토너가 포함된 검정색 토너 카트리지  |
|                     | CE311A | 126A    | HP ColorSphere 토너가 포함된 시안색 토너 카트리지  |
|                     | CE312A | 126A    | HP ColorSphere 토너가 포함된 노란색 토너 카트리지  |
|                     | CE313A | 126A    | HP ColorSphere 토너가 포함된 마젠타색 토너 카트리지 |
| 이미징 드럼              | CE314A |         | 교체용 이미징 드럼                          |
| USB 2.0 프린터 케이블     | C6518A |         | (2 미터 표준) A-B 케이블                   |

 **참고:** 이 제품에 설치된 이미지 드럼은 제품 보증에 포함됩니다. 교체용 이미지 드럼에는 설치일로 부터 1 년간 제한 보증이 적용됩니다. 이미지 드럼 설치일은 소모품 상태 페이지에 표시됩니다. HP 고급 보호 보증은 제품에 대한 토너 카트리지에만 적용됩니다.

## HP 비정품 소모품 관련 정책

신제품이든 재생산품이든 HP 정품 토너 카트리지 및 이미지 드럼을 사용하는 것이 좋습니다.

 **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 카트리지나 재보충 토너 카트리지의 사용이 제품 오류나 손상의 원인이면 제품의 특정 오류나 손상을 처리하는 데 소요된 표준 시간 및 자재 비용이 청구됩니다.

## 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 카트리지가 정품이 아닐 수 있습니다.

- 소모품 상태 페이지에 HP 정품이 아닌 소모품이 설치된 것으로 표시됩니다.
- 카트리지에 문제가 수차례 발생하는 경우.
- 일반적인 HP 카트리지와 외관이 다른 경우. 예를 들어, 포장재가 다를 수 있습니다.



# 색인

## A

AirPrint 61

## H

HP Easy Color

비활성 53

사용 53

HP ePrint, 사용 60

HP Reconfiguration Utility

네트워크 설치 122

HP Scan 소프트웨어(Mac) 115

HP Scan 소프트웨어(Windows)  
114

HP 내장 웹 서버

네트워크 설정 변경 124

암호 변경 129

열기 124, 129

제품 이름 변경 124

HP 비정품 소모품 186

HP 사기 웹 사이트 186

HP 웹 서비스

응용 프로그램 123

활성화 123

HP 웹 서비스, 작동 60

HP 유틸리티, Mac 128

HP 장치 도구 상자, 사용 126

## I

ID 카드

복사 87

IPv4 주소 124

## M

Mac

HP 유틸리티 128

TWAIN 호환 소프트웨어에서  
스캔 116

드라이버 설정 26, 31, 32

문제, 문제 해결 180

Mac OS X 용 HP 유틸리티

기능 128

Mac 소프트웨어 설치 제거 183

Mac 용 HP 유틸리티

열기 128

## O

OCR 소프트웨어 116

## P

PCL font list(PCL 글꼴 목록) 14

PS font list(PCL 글꼴 목록) 14

## R

Readiris OCR 소프트웨어 116

## T

TCP/IP

IPv4 매개변수 수동 구성 124

TWAIN 호환 소프트웨어, 스캔  
116

## U

USB 연결

문제 해결 172

USB 케이블, 부품 번호 186

USB 포트

위치 확인 9

## W

WIA 호환 소프트웨어, 스캔 116

Windows

TWAIN 또는 WIA 소프트웨어  
에서 스캔 116

드라이버 설정 24

Windows 소프트웨어 설치 제거  
182

## ㅎ

가로 방향

변경(Mac) 40

변경(Windows) 39

가장자리까지 인쇄 166

가장자리 제어 55

걸림

추적 번호 14

게이트웨이, 기본값 지정 124

결함, 반복 165

광학 문자 인식 소프트웨어 116

구성 페이지 14

그레이스케일 인쇄, Windows 58

글꼴

목록, 인쇄 14

기본값, 복원 151

기본 게이트웨이, 지정 124

기본 복사 설정

변경 108

초기 설정으로 복원 110

내장 웹 서버

네트워크 설정 변경 124

암호 변경 129

열기 124, 129

제품 이름 변경 124

네트워크

IPv4 주소 124

구성 페이지 14

기본 게이트웨이 124

서브넷 마스크 124

설정, 변경 124

설정, 보기 124

설정 보고서 14

암호, 변경 129

- 암호, 설정 129
- 제품 설치 122
- 제품 이름, 변경 124
- 네트워크 관리 124
- 네트워크 포트
  - 위치 확인 9
- 네트워크 폴더
  - 스캔 후 전송 118
- 도어 열림 버튼, 위치 확인 8
- 도움말 버튼, 제어판 152
- 드라이버
  - 사용 페이지 14
  - 사전 설정(Mac) 31, 32
  - 설정(Mac) 31, 32
  - 설정 변경(Mac) 26
  - 설정 변경(Windows) 24
- 링크 속도 설정 125
- 맞춤 크기 복사본 82
- 메뉴, 제어판
  - 맵, 인쇄 14
- 명암대비 설정
  - 복사 93
- 모델 번호, 위치 확인 10
- 무선 네트워크
  - 문제 해결 175
- 무선 네트워크 간섭 177
- 문서 맞춤
  - Mac 47
- 문서 배율 조정
  - Windows 46
  - 복사 82
- 문서 축소
  - 복사 82
- 문서 크기 변경
  - Mac 47
  - 복사 82
- 문서 크기 조정
  - Windows 46
- 문서 확대
  - 복사 82
- 문제 해결
  - Mac 문제 180
  - USB 연결 172
  - Windows 문제 178
  - 걸림 153
  - 네트워크 문제 173
  - 느린 응답 171
  - 느린 인쇄 171
- 무선 네트워크 175
- 반복되는 결함 165
- 용지 공급 문제 153
- 유선 네트워크 173
- 확인 사항 148
- 바로 가기(Windows)
  - 사용 28
  - 생성 29
- 반복되는 결함, 문제 해결 165
- 반복적 인쇄 결함, 문제 해결 165
- 밝기
  - 복사 명암대비 93
- 방향
  - 변경(Mac) 40
  - 변경(Windows) 39
- 보고서
  - PCL6 글꼴 목록 14
  - PCL 글꼴 목록 14
  - PS 글꼴 목록 14
  - 네트워크 요약 14
  - 데모 페이지 14
  - 메뉴 구조 14
  - 보고서 구성 14
  - 사용 페이지 14
  - 서비스 페이지 14
  - 소모품 상태 14
  - 인쇄 품질 페이지 14
  - 진단 페이지 14
  - 컬러 사용 로그 14
- 보고서 메뉴 14
- 보관용 품질 인쇄 59
- 복사
  - 가장자리까지 166
  - 기본 설정 복원 110
  - 명암대비, 조정 93
  - 명암 설정 93
  - 복사본 여러 부 66
  - 복사본 한 부 64
  - 새 기본 설정 지정 108
  - 양면 78
  - 여러 페이지 원본 69
  - 용지 크기 및 종류 104
  - 이미지 품질 조절 96
  - 초안 모드 100
  - 축소 82
  - 컬러 또는 흑백 85
  - 품질, 조정 90
- 한 부씩 인쇄 73
- 확대 82
- 복사 매수, 변경 66
- 부속품
  - 주문 185, 186
- 부품 번호
  - 이미징 드럼 186
  - 토너 카트리지 186
- 사기 웹 사이트 186
- 사용 페이지 14
- 사전 설정(Mac) 31, 32
- 상태
  - HP 유틸리티, Mac 128
  - 소모품, 보고서 인쇄 14
  - 시작 화면, 제어판 12
- 색상
  - 가장자리 제어 55
  - 인쇄 색상 대 모니터 색상 56
  - 일치 56
  - 중간 색조 옵션 55
- 색상 배열, 교정 163
- 색상 옵션
  - 설정(Mac) 52
  - 설정(Windows) 51
  - 수동 변경 55
- 색상 일치 56
- 색상 테마
  - 변경(Windows) 54
- 서브넷 마스크 124
- 서비스 페이지 14
- 설정
  - 네트워크 보고서 14
  - 드라이버 24
  - 드라이버(Mac) 26
  - 드라이버 사전 설정(Mac) 31, 32
  - 스캔 후 전자우편 및 네트워크 폴더로 전송 117
  - 초기 기본값, 복원 151
- 세로 방향
  - 변경(Mac) 40
  - 변경(Windows) 39
- 소모품
  - HP 비정품 소모품 186
  - 부족 시 사용 132
  - 부족 임계값 설정 132
  - 부품 번호 186

- 상태, Mac 용 HP 유틸리티로 보기 128
- 위조품 186
- 주문 185, 186
- 소모품 상태 페이지 14
- 인쇄 163
- 소모품 위조 방지 186
- 소모품 주문
  - 웹 사이트 185
- 소책자
  - 인쇄(Mac) 50
  - 인쇄(Windows) 48
- 소프트웨어
  - Mac 용 HP 유틸리티 128
  - Mac 용 설치 제거 183
  - Readiris OCR 116
  - TWAIN 또는 WIA 에서 스캔 116
  - Windows 용 제거 182
  - 문제 178
- 스캔
  - HP Scan 소프트웨어에서 (Mac) 115
  - HP Scan 소프트웨어에서 (Windows) 114
  - OCR 소프트웨어 116
  - TWAIN 호환 소프트웨어 116
  - WIA 호환 소프트웨어 116
- 스캔 후 설정
  - 네트워크 폴더로 전송 118
  - 네트워크 폴더로 전송, 설정 117
  - 전자우편으로 전송 119
  - 전자우편 전송, 설정 117
- 시작 화면, 제어판 12
- 양면메 인쇄
  - Mac 35
- 양면 인쇄
  - Mac 35
  - Windows 33
- 양면 인쇄 설정, 변경 125
- 어둡기, 명암대비 설정
  - 복사 93
- 여러 페이지 원본
  - 복사 69
- 오류
  - 소프트웨어 178
- 온라인 도움말, 제어판 152
- 용지
  - 걸림 153
  - 선택 162
  - 주문 186
  - 지원되는 종류 17
  - 지원되는 크기 16
- 용지, 표지
  - 인쇄(Mac) 45
  - 인쇄(Windows) 44
- 용지 걸림
  - 방지 153
  - 용지함, 해결 155
  - 위치 155
  - 출력 용지함, 해결 158
  - 후면 도어, 청소 159
- 용지 넣기
  - 방향 20
  - 용지함 용량 20
- 용지 방향
  - 용지 넣기 20
- 용지 적재
  - 입력 용지함 19
- 용지 종류
  - 복사 설정 104
  - 선택(Mac) 43
  - 선택(Windows) 41
- 용지 크기
  - 문서 배율 조정(Mac) 47
  - 문서 배율 조정(Windows) 46
  - 복사 설정 104
  - 사용자 정의 크기 선택(Mac) 58
  - 사용자 정의 크기 선택 (Windows) 58
  - 선택(Mac) 58
  - 선택(Windows) 57
- 용지 픽업 문제
  - 해결 153
- 용지함
  - 용량 20
  - 용지 걸림, 해결 155
  - 지원되는 용지 종류 17
  - 지원되는 용지 크기 16
- 용지함, 출력
  - 용지 걸림, 해결 158
  - 위치 확인 8
- 워터마크
  - 인쇄(Mac) 59
  - 인쇄(Windows) 59
- 웹 사이트
  - 부정제품 제보 186
  - 소모품 주문 185
- 웹 서비스
  - 응용 프로그램 123
  - 활성화 123
- 위조 소모품 186
- 응용 프로그램
  - 다운로드 123
- 응용 프로그램 메뉴 123
- 이미징 드럼
  - 교체 139
  - 남은 예상 수명 163
  - 부족 시 사용 132
  - 부족 임계값 설정 132
  - 부품 번호 186
  - 손상 여부 확인 164
  - 재활용 139
- 인쇄
  - 가장자리까지 166
  - 설정(Mac) 31, 32
  - 제품 보고서 14
- 인쇄 작업
  - 취소(Mac) 57
  - 취소(Windows) 57
- 인쇄 품질
  - 향상 161
- 인쇄 품질, 향상 166
- 인쇄 품질 페이지
  - 설명 163
  - 인쇄 163
- 인터페이스 포트
  - 위치 확인 9
- 일련 번호, 위치 확인 10
- 입력 용지함
  - 넣기 19
  - 위치 확인 8
- 작은 문서
  - 복사 87
- 잠금
  - 제품 129
- 전면 덮개, 위치 확인 8
- 전원 끄 대기
  - 설정 130

- 전자우편
  - 스캔 후 전송 119
- 절약 모드 설정 130
- 절약 설정 130
- 절전 대기
  - 비활성화 130
  - 활성화 130
- 제어판
  - 단추와 표시등 11
  - 도움말 152
  - 메뉴 맵, 인쇄 14
  - 보고서 메뉴 14
  - 시작 화면 12
  - 위치 확인 8
- 주문
  - 소모품 및 부속품 186
- 중간 회색 55
- 청소
  - 용지 경로 162
  - 카메라 렌즈 덮개 166
  - 캡처 스테이지 166
- 초기 기본값, 복원 151
- 초기 기본값 복원 151
- 초안 모드, 복사 100
- 출력 용지함
  - 위치 확인 8
- 취소
  - 인쇄 작업(Mac) 57
  - 인쇄 작업(Windows) 57
- 카메라, 위치 확인 8
- 카메라 렌즈 덮개
  - 청소 166
- 카트리지
  - HP 비정품 186
  - 도어 열림, 위치 확인 8
  - 부품 번호 186
  - 소모품 상태 페이지 14
  - 재활용 134
- 캡처 스테이지
  - 청소 166
- 캡처 스테이지, 위치 확인 8
- 컬러
  - 중간 회색 55
- 컬러 또는 흑백
  - 복사 85
- 컬러 사용 작업 일지 14
- 컬러 옵션
  - HP EasyColor 53
- 크기, 복사
  - 축소 또는 확대 82
- 토너 카트리지
  - 교체 134
  - 남은 예상 수명 163
  - 부족 시 사용 132
  - 부족 임계값 설정 132
  - 부품 번호 186
  - 손상 여부 확인 164
- 트래핑 55
- 페이지 방향
  - 변경(Mac) 40
  - 변경(Windows) 39
- 페이지 수 14
- 포트
  - 위치 확인 9
- 폴더
  - 네트워크로 스캔 후 전송 118
- 표지용 특수 용지
  - 인쇄(Mac) 45
  - 인쇄(Windows) 44
- 프린터 드라이버(Mac)
  - 설정 31, 32
  - 설정 변경 26
- 프린터 드라이버(Windows)
  - 설정 변경 24
  - 지원 23
- 한 부씩 복사 73
- 한 장에 여러 페이지
  - 선택(Mac) 38
  - 선택(Windows) 36
  - 인쇄(Mac) 38
  - 인쇄(Windows) 36
- 후면 도어
  - 용지 걸림 159
  - 위치 확인 9





CF041-90901

