



HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602 및 M603 시리즈 프린터

사용 설명서

저작권 및 라이선스

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

본 문서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

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

Edition 1, 8/2017

상표 정보

Adobe®, Acrobat® 및 PostScript®은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.


Intel® Core™는 미국 및 기타 국가/지역에서 Intel Corporation의 상표입니다.


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


UNIX®는 Open Group의 등록 상표입니다.


ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 내 등록 상표입니다.

설명서에 사용된 규칙

 **힌트:** 팁에서는 유용한 힌트나 단축 키를 알려줍니다.

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

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

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

목차

1 제품 기본 사항	1
제품 비교	2
HP LaserJet Enterprise 600 M601 모델	2
HP LaserJet Enterprise 600 M602 모델	3
HP LaserJet Enterprise 600 M603 모델	4
환경 기능	5
장애인용 기능	6
제품 보기	7
전면 보기	7
후면 보기	8
인터페이스 포트	9
일련 번호 및 모델 번호 위치	9
2 제어판 메뉴	11
제어판 레이아웃	12
USB에서 작업 검색 메뉴	14
장치 메모리에서 작업 검색 메뉴	15
소모품 메뉴	16
용지함 메뉴	17
운영 메뉴	18
보고서 메뉴	18
일반 설정 메뉴	18
USB 설정에서 불러오기 메뉴	20
일반 인쇄 설정 메뉴	21
기본 인쇄 옵션 메뉴	23
디스플레이 설정 메뉴	23
소모품 관리 메뉴	24
용지함 관리 메뉴	25
스태이플러/스태커 설정 메뉴	26
다중 사서함 설정 메뉴	26
네트워크 설정 메뉴	27

문제 해결 메뉴	30
장치 유지보수 메뉴	31
백업/복원 메뉴	31
교정/청소 메뉴	31
USB 펌웨어 업그레이드 메뉴	32
서비스 메뉴	32

3 Windows용 소프트웨어 33

지원되는 운영 체제 및 Windows용 프린터 드라이버	34
Windows용 올바른 프린터 드라이버 선택	35
HP UPD(범용 프린터 드라이버)	35
UPD 설치 모드	36
Windows용 인쇄 작업 설정 변경	37
인쇄 우선순위 설정	37
소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경	37
모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경	37
제품 구성 설정 변경	38
Windows에서 프린터 드라이버 제거	39
지원되는 Windows용 유틸리티	40
인쇄 우선순위 설정	40
HP 내장 웹 서버	40
HP ePrint	40
기타 운영 체제용 소프트웨어	42

4 Mac에서 제품 사용 43

Mac용 소프트웨어	44
지원되는 운영 체제 및 Mac용 프린터 드라이버	44
Mac 운영 체제용 소프트웨어 설치	44
제품에 직접 연결된 Mac 컴퓨터용 소프트웨어 설치	44
유선 네트워크에서 Mac 컴퓨터용 소프트웨어 설치	45
IP 주소 구성	45
소프트웨어 설치	46
Mac 운영 체제에서 프린터 드라이버 제거	46
Mac에서 인쇄 설정 우선순위	48
Mac용 프린터 드라이버 설정 변경	48
소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경	48
모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경	48
제품 구성 설정 변경	48
Mac 컴퓨터용 소프트웨어	49

Mac용 HP 유틸리티	49
HP 프린터 유틸리티를 열기	49
HP 유틸리티 기능	49
Mac에서 지원되는 유틸리티	50
HP EWS(Embedded Web Server)	50
HP ePrint	50
AirPrint	50
Mac에서의 기본 인쇄 작업	51
Mac에서 인쇄 작업 취소	51
Mac에서 용지 크기 및 종류 변경	51
Mac에서 문서 크기 변경 또는 맞춤 크기 용지에 인쇄	51
Mac에서 인쇄 사전 설정 만들기 및 사용	51
Mac에서 표지 인쇄	52
Mac에서 워터마크 사용	52
Mac에서 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄	53
Mac에서 페이지의 양쪽 면에 인쇄(양면 인쇄)	53
Mac에서 작업 저장	53
Mac 문제 해결	55

5 Windows에서 제품 연결 57

프린터 공유 책임 제한	58
USB 연결	58
CD 설치	58
Windows에서 네트워크에 연결	59
지원 네트워크 프로토콜	59
Windows에서 유선 네트워크에 제품 설치	60
IP 주소 구성	60
소프트웨어 설치	62
Windows에서 네트워크 설정 구성	63
네트워크 설정 보기 또는 변경	63
네트워크 암호 설정 또는 변경	63
제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성	64
제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성	65
링크 속도 및 양면 인쇄 설정	66

6 인쇄 용지 67

용지 사용 이해	68
특수 용지 지침	68
Windows에서의 용지 종류 및 크기와 일치하도록 프린터 드라이버 변경	70
지원되는 용지 크기	71

지원되는 용지 종류	73
입력 옵션에 지원되는 용지 종류	73
출력 옵션에 지원되는 용지 종류	74
용지함 및 출력함 용량	75
용지함 적재	76
용지함 1에 용지 넣기	76
용지함 2 또는 선택사양 500매 용지함에 용지 넣기	77
선택사양 1,500매 용지함에 용지 넣기	79
용지함에 넣는 용지 방향	81
레터헤드, 양식 용지 또는 천공지 넣기	81
봉투 넣기	82
용지함 구성	83
용지를 넣을 때 용지함 구성	83
인쇄 작업 설정에 맞게 용지함 구성	83
제어판에서 용지함 구성	83
출력함 선택	85
상단(표준) 출력함 사용	85
후면 출력함 사용	85
선택사양 스테커 또는 스테이플러/스테커 인쇄	86
5단 우편함 인쇄	87
7 토너 카트리지	89
토너 카트리지 정보	90
소모품 보기	91
토너 카트리지 보기	91
토너 카트리지 관리	92
토너 카트리지에 대한 설정 변경	92
토너 카트리지의 예상 수명이 다한 상태에서 인쇄	92
제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화	92
절약 모드로 인쇄	93
보관 및 재활용 소모품	93
소모품 재활용	93
카트리지 보관	93
타사 토너 카트리지 사용 관련 HP 정책	93
HP 위조 방지 웹 사이트	93
교체 지침	95
토너 카트리지 교체	95
스테이플 교체	97
예방 유지보수	98
유지보수 키트 카운터 재설정	98

토너 카트리지 문제 해결	99
토너 카트리지 확인	99
토너 카트리지의 손상 여부 검사	100
반복되는 결함	101
소모품 상태 페이지 인쇄	101
소모품에 대한 제어판 메시지 설명	102

8 인쇄 작업 105

Windows에서 인쇄 작업 취소	106
Windows에서 기본 인쇄 작업	107
Windows에서 프린터 드라이버 열기	107
Windows에서 인쇄 옵션 도움말 참조	108
Windows에서 인쇄 매수 변경	108
Windows에서 다시 사용하기 위해 맞춤 인쇄 설정 저장	109
Windows에서 인쇄 바로 가기 사용	109
인쇄 바로 가기 생성	110
Windows에서 인쇄 품질 개선	113
Windows에서 용지 크기 선택	113
Windows에서 맞춤 용지 크기 선택	113
Windows에서 용지 종류 선택	113
Windows에서 용지함 선택	113
Windows에서 양면 인쇄	114
Windows에서 수동 양면 인쇄	114
Windows에서 자동 양면 인쇄	115
Windows에서 한 장에 여러 페이지 인쇄	117
Windows에서 페이지 방향 선택	118
HP ePrint 사용	120
Windows에서 추가 인쇄 작업	121
Windows에서 양식 레터헤드 또는 양식에 인쇄	121
Windows에서 특수 용지, 레이블 또는 투명 필름에 인쇄	123
Windows에서 특수 용지, 레이블 또는 투명 필름에 인쇄	126
Windows에서 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄	128
Windows에서 용지 크기에 문서 맞추기	131
Windows에서 문서에 워터마크 추가	132
Windows에서 소책자 작성	133
Windows에서 출력 옵션 선택	134
Windows에서 출력함 선택	134
Windows에서 스테이플 옵션 선택	136
Windows에서 작업 저장 기능 사용	137
Windows에서 저장 작업 만들기	138

저장 작업 인쇄	139
저장 작업 삭제	139
Windows에서 작업 저장 옵션 설정	140
1부 먼저 인쇄하여 확인 후 나머지 작업 인쇄	140
개인 작업을 제품에 임시 저장 후 나중에 인쇄	140
제품에 작업 임시 저장	140
제품에 작업 영구 저장	141
PIN을 제공하는 사용자만 인쇄할 수 있도록 영구 저장된 작업을 개인 작업으로 만듭니다	141
저장된 작업 인쇄 시 통지	141
저장된 작업에 사용자 이름 설정	141
저장된 작업의 이름 지정	142
Windows에서 특수 작업 인쇄	142
양면 인쇄 정렬 설정	142
장치 본체를 통한 USB 인쇄	143

9 관리 및 유지보수 145

정보 페이지 인쇄	146
HP 내장 웹 서버 사용	147
네트워크 연결을 사용하여 HP 내장 웹 서버 열기	147
HP 내장 웹 서버 기능	148
정보 탭	148
일반 탭	148
인쇄 탭	149
문제 해결 탭	149
보안 탭	150
HP 웹 서비스 탭	150
네트워킹 탭	150
기타 링크 목록	150
HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용	151
제품 보안 기능	152
보안 규정	152
IP 보안	152
HP 내장 웹 서버 보안 설정	152
암호화 지원: HP 암호화된 고성능 하드 디스크(xh 모델만 해당)	152
저장 작업 보안	153
제어판 메뉴 잠금	153
포맷터 잠금	153
절약 설정	154
절약 모드로 인쇄	154

절전 모드	154
절전 모드 활성화 또는 비활성화	154
절전 타이머 설정	154
절전 예약 설정	155
메모리 및 내부 USB 장치 설치	156
개요	156
메모리 설치	156
제품 메모리 설치	156
메모리 활성화	157
DIMM 설치 확인	158
메모리 할당	158
내장 USB 장치 설치	160
제품 청소	161
용지 경로 청소	161
제품 업데이트	161

10 문제 해결 163

자가 진단	164
문제 해결 확인 사항	165
제품 선택에 영향을 미치는 요인	166
초기 설정 복원	167
제어판 메시지 해석	168
제어판 메시지 종류	168
제어판 메시지	168
용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림	169
제품이 용지를 픽업하지 않음	169
제품이 여러 장의 용지를 픽업	169
용지 걸림 방지	169
걸린 용지 제거	171
용지 걸림 위치	171
출력 영역에서 걸린 용지 제거	171
후면 출력함에서 걸린 용지 제거	171
선택사양 스택커 또는 스테이플러/스택커에서 걸린 용지 제거	172
선택사양 스택커나 스테이플러/스택커에서 걸린 용지 제거	172
선택사양 스테이플러/스택커에서 스테이플 걸림 제거	173
선택사양 5단 우편함에서 용지 걸림 제거	174
퓨저 영역에서 걸린 용지 제거	176
선택사양 듀플렉서에서 걸린 용지 제거	179
용지함에서 걸린 용지 제거	181
용지함 1에서 걸린 용지 제거	181

용지함 2 또는 선택사양 500매 용지함에서 걸린 용지 제거	181
선택사양 1,500매 용지함에서 걸린 용지 제거	182
선택사양 봉투 공급 장치에서 걸린 용지 제거	184
상단 덮개 및 토너 카트리지 영역에서 걸린 용지 제거	185
용지 걸림 복구 변경	187
인쇄 품질 향상	188
용지 종류 선택	188
HP 사양에 맞는 용지 사용	188
청소 페이지 인쇄	188
토너 카트리지 확인	189
인쇄 용도에 가장 적합한 프린터 드라이버 사용	190
제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림	191
제품이 인쇄하지 않음	191
제품 인쇄 속도가 느림	191
장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 해결	192
USB 부속품을 넣을 때 USB에서 불러오기 메뉴가 열리지 않습니다	192
USB 저장 장치로부터 파일이 인쇄되지 않습니다	192
인쇄하려는 파일이 USB에서 불러오기 메뉴에 나열되지 않습니다	192
연결 문제 해결	193
직접 연결 문제 해결	193
네트워크 문제 해결	193
물리적 연결 불량	193
컴퓨터가 제품에 대해 잘못된 IP 주소 사용	193
컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음	194
제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용	194
새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제	194
컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음	194
제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음	194
Windows의 제품 소프트웨어 문제 해결	195
제품용 프린터 드라이버가 프린터 폴더에서 보이지 않습니다	195
소프트웨어를 설치하는 동안 오류 메시지가 표시됩니다	195
제품이 준비 모드에 있지만 아무 것도 인쇄되지 않습니다	195
Mac의 제품 소프트웨어 문제 해결	197
인쇄 및 팩스 목록에 프린터 드라이버가 나타나지 않음	197
인쇄 및 팩스 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음	197
인쇄 및 팩스 목록에서 선택한 제품으로 프린터 드라이버가 자동 설정되지 않음	197
인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음	197
USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 목록에 나타 나지 않습니다	198
USB 연결 시 일반 프린터 드라이버 사용	198

부록 A 제품 소모품 및 부속품	199
부품, 부속품, 소모품 주문	200
부품 번호	201
용지 취급 부속품	201
고객 자체 수리 부품	201
케이블 및 인터페이스	202
부록 B 서비스 및 지원	203
HP 제한 보증	204
HP 고급 보호 보증: LaserJet 토너 카트리지 제한 보증서	205
토너 카트리지에 저장된 데이터	206
최종 사용자 사용권 계약	207
고객 셀프 수리 보증 서비스	209
고객 지원	210
제품 재포장	211
부록 C 제품 사양	213
본체 사양	214
전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량	214
작동 환경	214
부록 D 규정 정보	215
FCC 규정	216
환경 친화적 제품 관리 프로그램	217
환경 보호	217
오존 생성	217
소비 전력	217
토너 소비량	217
용지 사용	217
플라스틱	217
HP LaserJet 인쇄 소모품	217
반환 및 재활용 지침	218
미국 및 푸에르토리코	218
여러 제품 반환(카트리지 2개 이상)	218
한 개 반환	218
발송	218
미국 외 반환	219
재생지	219
제한 물질	219

가정 폐품 분리 배출 요령(유럽 연합)	220
화학 물질	220
물질안전보건자료(MSDS)	220
추가 정보	220
자기 인증 선언	221
안전 규격	223
레이저 안전	223
캐나다 DOC 규격	223
VCCI 규격(일본)	223
전원 코드 지침	223
전원 코드 규격(일본)	223
EMC 규격(한국)	223
제품 안정성	224
핀란드 레이저 규격	224
GS 규격(독일)	224
물질표(중국)	225
위험 물질 사용 제한 규정(터키)	225

색인 227

1 제품 기본 사항

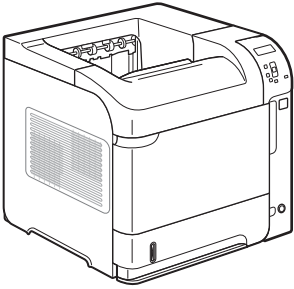
- [제품 비교](#)
- [환경 기능](#)
- [장애인용 기능](#)
- [제품 보기](#)

제품 비교

HP LaserJet Enterprise 600 M601 모델

M601n 프린터

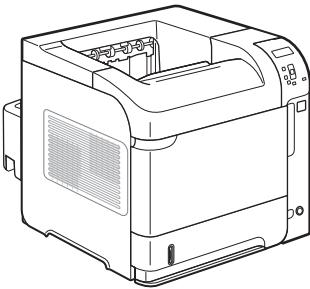
CE989A



- 레터 용지의 경우 최대 45ppm(분당 페이지 수), A4 용지의 경우 43ppm 인쇄
- 내장 HP Jetdirect 네트워킹
- 512MB RAM 포함. 1GB까지 확장 가능.
- 용지함 1(최대 100장 적재)
- 용지함 2(최대 500장 적재)
- 500매 출력 용지함(인쇄면 하향)
- 100매 출력 용지함(인쇄면 상향)
- 4행 컬러 그래픽 제어판 디스플레이
- 고속 USB 2.0 포트
- 호스트 USB 인쇄 포트
- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 포트
- 개방형 DIMM(Dual Inline Memory Module) 슬롯

M601dn 프린터

CE990A



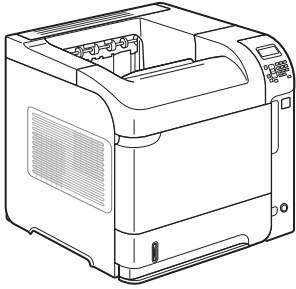
HP LaserJet Enterprise 600 M601n 프린터의 기능과 더불어 다음 기능을 제공합니다.

- 자동 양면 인쇄용 양면 인쇄 부속품

HP LaserJet Enterprise 600 M602 모델

M602n 프린터

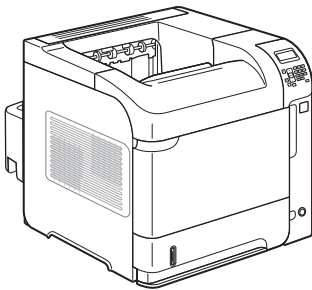
CE991A



- 레터 용지의 경우 최대 52ppm(분당 페이지 수), A4 용지의 경우 50ppm 인쇄
- 내장 HP Jetdirect 네트워킹
- 512MB RAM 포함. 1GB까지 확장 가능.
- 용지함 1(최대 100장 적재)
- 용지함 2(최대 500장 적재)
- 500매 출력 용지함(인쇄면 하향)
- 100매 출력 용지함(인쇄면 상향)
- 4행 컬러 그래픽 제어판 디스플레이
- 숫자 키패드
- 고속 USB 2.0 포트
- 호스트 USB 인쇄 포트
- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 포트
- 개방형 DIMM(Dual Inline Memory Module) 슬롯
- 하드웨어 인터페이스 포켓

M602dn 프린터

CE992A

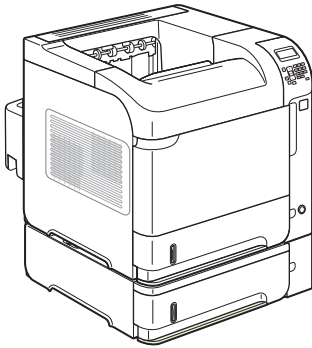


HP LaserJet Enterprise 600 M602n 프린터의 기능과 더불어 다음 기능을 제공합니다.

- 자동 양면 인쇄용 양면 인쇄 부속품

M602x 프린터

CE993A



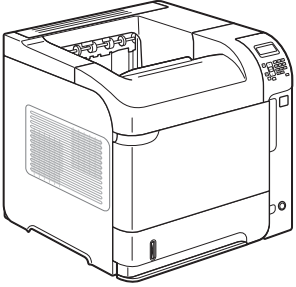
HP LaserJet Enterprise 600 M602n 프린터의 기능과 더불어 다음 기능을 제공합니다.

- 자동 양면 인쇄용 양면 인쇄 부속품
- 500매 추가 입력 용지함 1개(용지함 3)

HP LaserJet Enterprise 600 M603 모델

M603n 프린터

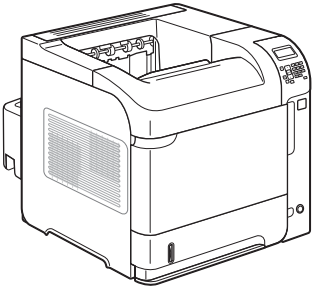
CE994A



- 레터 용지의 경우 최대 62ppm(분당 페이지 수), A4 용지의 경우 60ppm 인쇄
- 내장 HP Jetdirect 네트워킹
- 512MB RAM 포함. 1GB까지 확장 가능.
- 용지함 1(최대 100장 적재)
- 용지함 2(최대 500장 적재)
- 500매 출력 용지함(인쇄면 하향)
- 100매 출력 용지함(인쇄면 상향)
- 4행 컬러 그래픽 제어판 디스플레이
- 숫자 키패드
- 고속 USB 2.0 포트
- 호스트 USB 인쇄 포트
- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 포트
- 개방형 DIMM(Dual Inline Memory Module) 슬롯
- 하드웨어 인터페이스 포켓

M603dn 프린터

CE995A

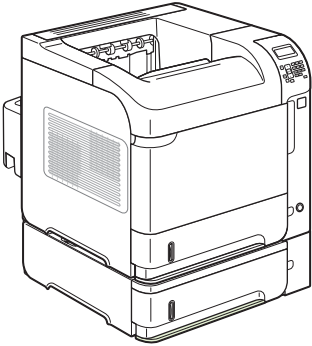


HP LaserJet Enterprise 600 M603n 프린터의 기능과 더불어 다음 기능을 제공합니다.

- 자동 양면 인쇄용 양면 인쇄 부속품

M603xh 프린터

CE996A



HP LaserJet Enterprise 600 M603n 프린터의 기능과 더불어 다음 기능을 제공합니다.

- 자동 양면 인쇄용 양면 인쇄 부속품
- 500매 추가 입력 용지함 1개(용지함 3)
- 250GB HP 암호화된 고성능 하드 디스크(n 및 dn 모델의 512MB RAM 메모리를 대체함)

환경 기능

양면 인쇄	양면 인쇄를 기본 인쇄 설정으로 사용하여 용지를 절약합니다.
한 장에 여러 페이지 인쇄	둘 이상의 문서 페이지를 용지 한 장에 나란히 인쇄하여 용지를 절약합니다. 프린터 드라이버를 통해 이 기능에 액세스합니다.
재활용	재활용된 용지를 사용하여 쓰레기를 줄입니다. HP 반환 프로세스를 사용하여 토너 카트리지를 재활용합니다.
에너지 절약	제품에 절전 모드를 시작하여 에너지를 절약합니다.
HP Smart Web 인쇄	HP Smart Web 인쇄를 사용하여 여러 웹 페이지에서 텍스트와 그래픽을 선택, 저장 및 구성된 다음 화면이 보이는 항목을 바로 편집하고 인쇄합니다. 이를 통해 낭비를 최소화하면서 의미 있는 정보를 인쇄하는 데 필요한 항목을 제어합니다. 다음 웹 사이트에서 HP Smart Web 인쇄를 다운로드하십시오. www.hp.com/go/smartweb .
작업 저장	작업 저장 기능을 사용하여 인쇄 작업을 관리합니다. 작업 저장을 사용하여 공유 제품에서 인쇄를 활성화하고 이후에 다시 인쇄해야 하는 인쇄 작업의 손실을 막을 수 있습니다.

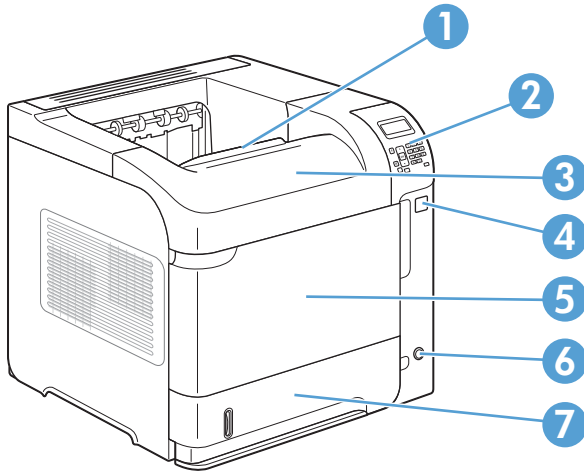
장애인용 기능

본 제품에는 장애가 있는 사용자를 보조하는 여러 기능이 포함되어 있습니다.

- 온라인 사용 설명서는 텍스트 화면 리더에서 열 수 있습니다.
- 한 손만을 사용하여 프린트 카트리지를 설치 및 제거할 수 있습니다.
- 모든 도어와 덮개를 한 손으로 열 수 있습니다.
- 한 손으로 용지함 1에 용지를 적재할 수 있습니다.

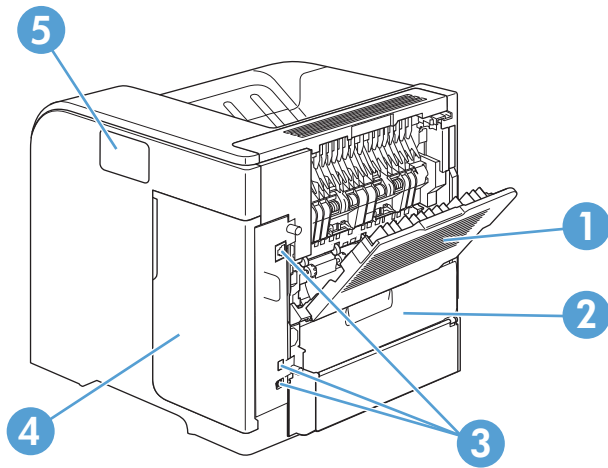
제품 보기

전면 보기



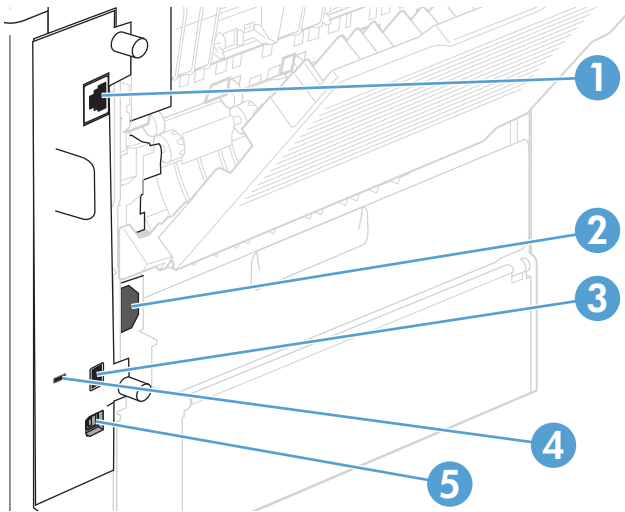
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 상단 출력 용지함 |
| 2 | 제어판(M602 및 M603 모델의 경우 숫자 키패드가 포함됨) |
| 3 | 상단 덮개(토너 카트리지를 확인할 수 있음) |
| 4 | 장치 본체를 통한 USB 인쇄 포트 |
| 5 | 용지함 1(당겨서 열) |
| 6 | 켜짐/꺼짐 단추 |
| 7 | 용지함 2 |

후면 보기



-
- | | |
|---|---|
| 1 | 후면 출력함(당겨서 옴) |
| 2 | 듀플렉서 부속품 덮개(제거하여 듀플렉서 인쇄 부속품 설치) |
| 3 | 인터페이스 포트 |
| 4 | 오른쪽 덮개(DIMM 슬롯 액세스 가능) |
| 5 | Hardware Integration Pocket(M602 및 M603 모델만 해당) |
-

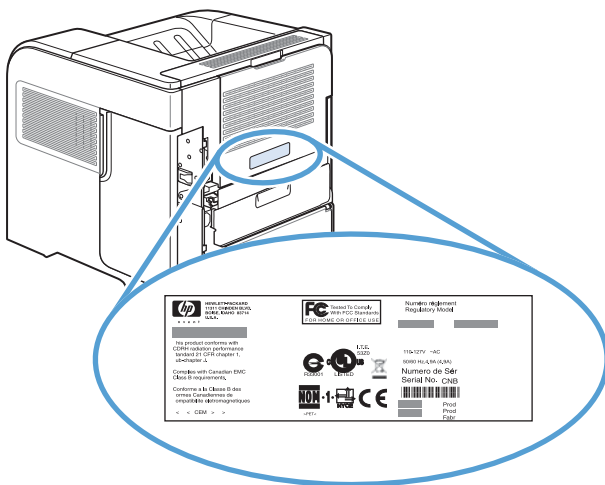
인터페이스 포트



- 1 RJ-45 네트워크 연결
- 2 전원 연결
- 3 글꼴 및 타사 솔루션 추가용 호스트 USB 단자(분리형 덮개가 있는 단자일 수 있음)
- 4 케이블 형식 보안 잠금 장치용 슬롯
- 5 고속 USB 단자(컴퓨터 직접 연결용)

일련 번호 및 모델 번호 위치

모델 및 일련 번호가 적힌 레이블은 제품 후면에 있습니다.

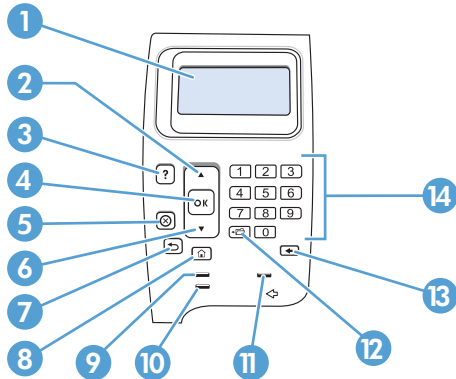


2 제어판 메뉴



- [제어판 레이아웃](#)
- [USB에서 작업 검색 메뉴](#)
- [장치 메모리에서 작업 검색 메뉴](#)
- [소모품 메뉴](#)
- [용지함 메뉴](#)
- [운영 메뉴](#)
- [장치 유지보수 메뉴](#)

제어판 레이아웃


제어판으로 제품 및 작업 상태 정보를 확인하고 제품을 구성합니다.



번호	버튼 또는 표시등	기능
1	제어판 디스플레이	상태 정보, 메뉴, 도움말 정보 및 오류 메시지를 표시합니다.
2	▲ 위쪽 화살표	목록의 이전 항목으로 이동하거나 숫자 항목의 값을 올릴 수 있습니다.
3	도움말 ? 버튼	제어판 디스플레이에 표시된 메시지에 대한 자세한 정보를 제공합니다.
4	OK 버튼	<ul style="list-style-type: none"> 항목에 대해 선택한 값을 저장합니다. 제어판 디스플레이에 강조 표시된 항목과 관련된 작업을 수행합니다. 삭제 가능한 경우 오류 상태를 지웁니다.
5	⊗ 중지 버튼	진행 중인 인쇄 작업을 취소하고 제품에서 페이지를 삭제할 수 있습니다.
6	▼ 아래쪽 화살표	목록의 다음 항목으로 이동하거나 숫자 항목의 값을 줄일 수 있습니다.
7	↶ 뒤로 화살표	메뉴 트리에서 한 단계 뒤로 이동하거나 숫자 항목의 값을 내릴 수 있습니다.
8	홈 🏠 버튼	메뉴를 열고 닫습니다.
9	○ 준비 표시등	<ul style="list-style-type: none"> 켜짐: 제품이 온라인 상태이며 데이터를 인쇄할 준비가 되어 있습니다. 꺼짐: 제품이 오프라인(일시 중단) 상태이기 때문에 데이터를 받아들일 수 없거나 오류가 발생했습니다. 깜박임: 제품이 오프라인 상태로 전환되고 있습니다. 제품이 현재 처리하던 인쇄 작업을 멈추고 용지 경로에서 인쇄 중이던 모든 용지가 배출됩니다.
10	⌚ 데이터 표시등	<ul style="list-style-type: none"> 켜짐: 제품에 인쇄할 데이터가 있으나, 데이터를 모두 수신하기 위해 대기 중입니다. 꺼짐: 제품에 인쇄할 데이터가 없습니다. 깜박임: 제품이 데이터를 처리하거나 인쇄하는 중입니다.
11	⚠ 주의 표시등	<ul style="list-style-type: none"> 켜짐: 제품에 문제가 발생했습니다. 제어판 디스플레이를 확인하십시오. 꺼짐: 제품이 오류 없이 작동합니다. 깜박임: 조치가 필요합니다. 제어판 디스플레이를 확인하십시오.

번호	버튼 또는 표시등	기능
12	 폴더 또는 STAR(Secure Transaction Access Retrieval) 버튼 참고: 이 항목은 M601 모델에는 포함되지 않습니다.	작업 불러오기 메뉴를 빠르게 열 수 있습니다.
13	 백스페이스 버튼 참고: 이 항목은 M601 모델에는 포함되지 않습니다.	값을 기본값으로 반환하고 도움말 화면을 종료합니다.
14	숫자 키패드 참고: 이 항목은 M601 모델에는 포함되지 않습니다.	숫자 값을 입력합니다.

USB에서 작업 검색 메뉴

 **참고:** 이 기능을 사용하려면 먼저 제어판 메뉴 또는 HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 활성화해야 합니다.

제어판 메뉴를 사용하여 이 기능을 활성화하려면 **운영** 메뉴, **USB 설정에서 블러오기** 하위 메뉴를 차례로 열고 **활성화** 옵션을 선택합니다. HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 이 기능을 활성화하려면 **인쇄** 탭을 클릭합니다.

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **USB에서 작업 검색** 메뉴를 선택합니다.

1수준	2수준	값
파일 또는 폴더 선택	<작업 이름>	인쇄 매수

장치 메모리에서 작업 검색 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 장치 메모리에서 작업 검색 메뉴를 선택합니다.

1수준	2수준	값
모든 작업(PIN 있음)	인쇄	인쇄 매수
	인쇄 및 삭제	인쇄 매수
	삭제	
모든 작업(PIN 없음)	인쇄	인쇄 매수
	인쇄 및 삭제	인쇄 매수
	삭제	예 아니오
<PIN이 있는 작업 이름>	인쇄	인쇄 매수
	인쇄 및 삭제	인쇄 매수
	삭제	
<PIN이 없는 작업 이름>	인쇄	인쇄 매수
	인쇄 및 삭제	인쇄 매수
	삭제	예 아니오

소모품 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 소모품 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-1 소모품 메뉴

1수준	2수준	3수준	4수준	값
소모품 관리	소모품 상태 인쇄			
	소모품 설정	검정색 카트리지	매우 부족 설정	중지 계속 메시지 표시 계속*
			부족 한계치 설정	1 - 100% CE390A 카트리지에 대한 기본값: <ul style="list-style-type: none"> • M601 = 8% • M602 = 11% • M603 = 20% CE390X 카트리지에 대한 기본값: <ul style="list-style-type: none"> • M602 = 5% • M603 = 9%
		유지보수 키트	매우 부족 설정	중지 계속 메시지 표시 계속*
			부족 한계치 설정	1 - 100% 기본값 = 10%
	소모품 메시지	부족 메시지		켜짐* 끄기
		잔량 표시등		켜짐* 끄기
	소모품 리셋	새 유지보수 키트		아니오 예
검정색 카트리지				상태가 표시됩니다.
유지보수 키트				상태가 표시됩니다.

용지함 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 용지함 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-2 용지함 메뉴

1수준	2수준	값
용지함 관리	요청한 용지함 사용	전용*
		처음
	수동 공급 메시지 창	항상*
		적재되지 않은 경우
	크기/종류 메시지 창	디스플레이*
		표시 안 함
	다른 용지함 사용	활성화*
		비활성화
	대체 레터헤드 모드	비활성화*
		활성화
빈 양면 페이지	자동*	
	예	
용지함 2 모델	표준 용지함*	
	사용자 정의 용지함	
이미지 회전	표준*	
	대체	
A4/레터 대응	예*	
	아니오	
봉투 공급 장치 크기		목록에서 크기를 선택합니다.
봉투 공급 장치 종류		목록에서 종류를 선택합니다.
용지함 <X> 크기		목록에서 크기를 선택합니다.
용지함 <X> 종류		목록에서 종류를 선택합니다.

운영 메뉴

보고서 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **보고서** 메뉴를 선택합니다.

표 2-3 보고서 메뉴

1수준	2수준
구성/상태 페이지	운영 메뉴 맵
	구성 페이지
	소모품 상태 페이지
	사용 페이지
	파일 디렉토리 페이지
기타 페이지	현재 설정 페이지
	PCL 글꼴 목록
	PS 글꼴 목록

일반 설정 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **일반 설정** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-4 일반 설정 메뉴

1수준	2수준	3수준	4수준	값
날짜/시간 설정	날짜/시간 형식	날짜 형식		DD/MMM/YYYY
				MMM/DD/YYYY
				YYYY/MMM/DD
		시간 형식		12시간(오전/오후)
	날짜/시간	날짜	월	목록에서 값을 선택합니다.
			일	
			연도	
		시간	시	목록에서 값을 선택합니다.
			분	
			AM/PM	
		시간대		목록에서 시간대를 선택합니다.

표 2-4 일반 설정 메뉴 (계속)

1수준	2수준	3수준	4수준	값
		일광 절약 기간에 맞게 조정		켜짐* 끄기
에너지 설정	절전 타이머 설정	절전/자동 꺼짐 타이머		활성화* 비활성화
		다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐		절전/자동 꺼짐 타이머를 활성화한 경우 0 ~ 120분 사이의 값을 입력하십시오. 기본값: 30분
		켜짐/자동 꺼짐 이벤트		모든 이벤트* 네트워크 포트 전원 버튼만 해당
인쇄 품질	이미지 레지스트레이션	용지함 <X> 조정	테스트 페이지 인쇄	
			X1 축	-5.00mm ~ 5.00mm
			Y1 축	
			X2 축	
			Y2 축	
	용지 종류 조정	용지 종류 목록에서 지원되는 용지 종류를 선택할 수 있습니다. 사용 가능한 옵션은 모든 용지 종류에 대해 동일합니다.	인쇄 모드	인쇄 모드 목록에서 선택합니다.
			저항 모드	정상 위로 아래로
			습도 모드	정상 높음
		모드 복원		
	최적화	정밀한 라인		정상* 대체 1 대체 2 대체 3 끄기
		최적화 모드 복원		

표 2-4 일반 설정 메뉴 (계속)

1수준	2수준	3수준	4수준	값
	해상도			300 x 300dpi 600 x 600dpi FastRes 1200* ProRes 1200
	REt			끄기 켜짐*
	Economode			끄기* 켜짐
	토너 농도			범위: 1 ~ 5 기본값 = 3
정숙 모드				끄기* 켜짐
결림 해결				자동* 끄기 켜짐
저장된 작업 관리	고속 복사 작업 저장 한도			1-100 기본값 = 32
	고속 복사 작업 보관 제한 시간			끄기* 1시간 4시간 1일 1주
	기본 폴더 이름			
	저장된 작업별로 정렬			작업명* 날짜
초기 설정 복원				

USB 설정에서 불러오기 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 USB 설정에서 불러오기 메뉴를 선택합니다.

표 2-5 USB 설정에서 불러오기 메뉴

1수준	값
USB에서 검색 활성화	활성화 비활성화*

일반 인쇄 설정 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **일반 인쇄 설정** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-6 인쇄 설정 메뉴

1수준	2수준	값
수동 공급		활성화
		비활성화*
Courier 글꼴		보통*
		진하게
광폭 A4		활성화
		비활성화*
PS 오류 인쇄		활성화
		비활성화*
PDF 오류 인쇄		활성화
		비활성화*
특성		자동*
		PCL
		.PS
		.PDF
PCL	양식 길이	범위: 5 ~ 128 기본값 = 60
	용지 방향	세로* 가로
	글꼴 소스	내부* USB
	글꼴 번호	범위: 0 ~ 110 기본값 = 0

표 2-6 인쇄 설정 메뉴 (계속)

1수준	2수준	값
	글꼴 피치	범위: 0.44 ~ 99.99 기본값 = 10.00
	글꼴 포인트 크기	범위: 4.00 ~ 999.75 기본값 = 12.00
	기호 집합	기호 집합 목록에서 선택합니다.
	LF에 CR 추가	아니오* 예
	빈 페이지 공급 무시	아니오* 예
	입력 용지함 매핑	표준* 클래식

기본 인쇄 옵션 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **기본 인쇄 옵션** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

1수준	2수준	값
복사 매수		
기본 페이지 크기		크기 목록에서 제품에서 지원되는 크기를 선택합니다.
기본 사용자 정의 용지 크기	측정 단위	인치 mm
	X 치수	
	Y 치수	
출력함		사용 가능한 출력함 목록에서 선택합니다.
인쇄 면 수		단면* 양면
양면		책 형식* 넘기기 형식
가장자리까지 인쇄		활성화 비활성화*

디스플레이 설정 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **디스플레이 설정** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-7 디스플레이 설정 메뉴

1수준	2수준	값
디스플레이 밝기		범위: -10 ~ 10
언어		언어 목록에서 제품에서 지원되는 언어를 선택할 수 있습니다.
IP 주소 표시		디스플레이 숨기기
무작동 제한 시간		범위: 10 ~ 300초 기본값 = 60초

표 2-7 디스플레이 설정 메뉴 (계속)

1수준	2수준	값
지울 수 있는 경고 메시지		켜짐 작업*
진행 가능한 이벤트		자동 계속(10초)* 계속하려면 확인 버튼을 눌러야 함

소모품 관리 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **소모품 관리** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-8 소모품 관리 메뉴

1수준	2수준	3수준	값
소모품 상태 인쇄			
소모품 설정	검정색 카트리지	매우 부족 설정	중지 계속 메시지 표시 계속*
		부족 한계치 설정	1 - 100% CE390A 카트리지에 대한 기본값: <ul style="list-style-type: none"> ● M601 = 8% ● M602 = 11% ● M603 = 20% CE390X 카트리지에 대한 기본값: <ul style="list-style-type: none"> ● M602 = 5% ● M603 = 9%
	유지보수 키트	매우 부족 설정	중지 계속 메시지 표시 계속*
		부족 한계치 설정	1 - 100% 기본값 = 10%
소모품 메시지	부족 메시지		켜짐* 끄기

표 2-8 소모품 관리 메뉴 (계속)

1수준	2수준	3수준	값
	잔량 표시등		켜짐*
			끄기
소모품 리셋	새 유지보수 키트		아니오
			예

용지함 관리 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **용지함 관리** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-9 용지함 관리 메뉴

1수준	값
요청한 용지함 사용	전용*
	처음
수동 공급 메시지 창	항상*
	적재되지 않은 경우
크기/종류 메시지 창	디스플레이*
	표시 안 함
다른 용지함 사용	활성화*
	비활성화
대체 레터헤드 모드	비활성화*
	활성화
빈 양면 페이지	자동*
	예
용지함 2 모델	표준 용지함
	사용자 정의 용지함
이미지 회전	표준
	대체
A4/레터 대응	예*
	아니오

스태이플러/스태커 설정 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **스태이플러/스태커 설정** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-10 스테이플러/스태커 설정 메뉴

1수준	값
스태이플링	없음* 왼쪽/오른쪽 상단 왼쪽 상단 오른쪽 상단
스태이플 매우 부족	계속* 중지

다중 사서함 설정 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **다중 사서함 설정** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-11 다중 사서함 설정 메뉴

1수준	값
작동 모드	우편함* 스태커 작업 분리기 조합기

네트워크 설정 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **네트워크 설정** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-12 네트워크 설정 메뉴

1수준	값
I/O 제한 시간	범위: 5 - 300초 기본값 = 15
Jetdirect 메뉴	자세한 내용은 다음 표를 참조하십시오.

표 2-13 Jetdirect 메뉴

1수준	2수준	3수준	4수준	값
정보	보안 페이지 인쇄			예 아니오*
TCP/IP	활성화			켜짐* 끄기
	호스트 이름			
	IPv4 설정	구성 방법		BOOTP DHCP* 자동 IP 수동
		수동 설정	IP 주소	주소를 입력합니다.
		참고: 이 메뉴는 구성 방법 메뉴에서 수동 옵션을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.		
			서브넷 마스크	주소를 입력합니다.
			기본 게이트웨이	주소를 입력합니다.
		기본 IP		자동 IP* 구형
		DHCP 해제		아니오* 예
		DHCP 갱신		아니오* 예
		기본 DNS		

표 2-13 Jetdirect 메뉴 (계속)

1수준	2수준	3수준	4수준	값
		보조 DNS		
	IPV6 설정	활성화		끄기 켜짐*
		주소	수동 설정	활성화 주소
		DHCPV6 정책		지정된 라우터 라우터 없음* 항상
		기본 DNS		
		보조 DNS		
	프록시 서버			
	프록시 포트			
	유효 시간 초과			
보안	보안 웹			HTTPS 필수* HTTPS 선택사양
	IPSEC			유지 비활성화*
	802.1X			재설정 유지*
	보안 재설정			예 아니오*
진단	내장 테스트	LAN HW 테스트		예 아니오*
		HTTP 테스트		예 아니오*
		SNMP 테스트		예 아니오*
		데이터 경로 테스트		예 아니오*
		테스트 모두 선택		예 아니오*
		실행 시간[H]		범위: 1 - 60시간 기본값 = 1시간

표 2-13 Jetdirect 메뉴 (계속)

1수준	2수준	3수준	4수준	값
		실행		아니오*
	핑 테스트	목적지 종류		예 IPV4 IPV6
		목적지 IPv4		
		목적지 IPv6		
		패킷 크기		
		제한 시간		
		수		
		인쇄 결과	예 아니오	
		실행	예 아니오	
	핑 결과	송신 패킷		
		수신 패킷		
		손실률		
		RTT 최소		
		RTT 최대		
		RTT 평균		
		Ping 진행 중	예 아니오	
		새로 고침	예 아니오	
링크 속도				자동* 10T 반이중 10T 전이중 100TX 반이중 100TX 전이중 1000T 전이중

문제 해결 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **운영** 메뉴를 선택한 다음 **문제 해결** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-14 문제 해결 메뉴

1수준	2수준	3수준	값
이벤트 일지 인쇄			
이벤트 로그 보기			
용지 경로 페이지 인쇄			
인쇄 품질 페이지	퓨저 테스트 페이지 인쇄		
진단 테스트	용지 경로 센서	제품 센서 목록에서 선택합니다.	
	용지 경로 테스트	테스트 페이지 인쇄	
		출처	사용 가능한 용지함 목록에서 선택합니다.
		출력 용지함	사용 가능한 용지함 목록에서 선택합니다.
		양면 인쇄	끄기* 켜짐
		인쇄 매수	1* 10 50 100 500
		적재	끄기 켜짐
	수동 센서 테스트		
	수동 용지함 센서 테스트		
	구성 요소 테스트		
	인쇄/중단 테스트		범위: 0 ~ 60,000

장치 유지보수 메뉴

백업/복원 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **장치 유지보수** 메뉴를 선택한 다음 **백업/복원** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-15 백업/복원 메뉴

1수준	2수준	3수준	값
데이터 백업	백업 스케줄	스케줄 활성화	시간을 입력합니다.
		다음 기간 사이의 일수	일 수를 입력합니다.
	지금 백업		
	마지막 백업 내보내기		
데이터 복원			백업 파일이 포함된 USB 드라이브를 넣습니다.

교정/청소 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **장치 유지보수** 메뉴를 선택한 다음 **교정/청소** 메뉴를 선택합니다.

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

표 2-16 교정/청소 메뉴

1수준	2수준	값
청소 설정	자동 청소	끄기*
		켜짐
	청소 간격	목록에서 제품을 자동으로 청소할 페이지의 번호를 선택합니다.
	청소 크기	레터
		A4
청소 페이지 인쇄		

USB 펌웨어 업그레이드 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **장치 유지보수** 메뉴를 선택한 다음 **USB 펌웨어 업그레이드** 메뉴를 선택합니다.

펌웨어 업그레이드 번들이 있는 USB 저장 장치를 USB 포트에 넣고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.

서비스 메뉴

표시 방법: 제품 제어판에서 홈 버튼을 누르고 **장치 유지보수** 메뉴를 선택한 다음 **서비스** 메뉴를 선택합니다.

서비스 메뉴는 잠겨 있기 때문에 사용하려면 PIN을 입력해야 하며, 지정된 서비스 담당자만 사용할 수 있습니다.

3 Windows용 소프트웨어

- [지원되는 운영 체제 및 Windows용 프린터 드라이버](#)
- [Windows용 올바른 프린터 드라이버 선택](#)
- [Windows용 인쇄 작업 설정 변경](#)
- [Windows에서 프린터 드라이버 제거](#)
- [지원되는 Windows용 유틸리티](#)
- [기타 운영 체제용 소프트웨어](#)


지원되는 운영 체제 및 Windows용 프린터 드라이버

이 제품은 다음 Windows 운영 체제를 지원합니다.

- Windows XP(32비트, 64비트)
- Windows Server 2008(32비트, 64비트)
- Windows Vista(32비트, 64비트)
- Windows 7(32비트 및 64비트)

제품과 함께 제공되는 소프트웨어 CD에 있는 설치 프로그램에서는 다음과 같은 Windows 운영 체제를 지원합니다.

- Windows XP 서비스 팩 2 이상(32비트)
- Windows Server 2008(32비트, 64비트)
- Windows Server 2008 R2(64비트)
- Windows Vista(32비트, 64비트)
- Windows 7(Starter Edition 포함, 32비트 및 64비트)

 **참고:** 또한, Windows 프린터 추가 기능을 사용하여 64비트의 Windows XP와 64비트의 Windows Server 2003 운영 체제에 이 제품 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

이 제품은 다음 Windows 운영 체제에서 사용할 수 있습니다.

- HP PCL 6(기본 프린터 드라이버)
- HP UPD PS(HP postscript emulation Universal Print Driver for Windows)
- HP UPD PCL 5(HP PCL 5 범용 프린트 드라이버)
- HP UPD PCL 6(HP PCL 6 범용 프린트 드라이버)

이러한 프린터 드라이버에는 온라인 도움말이 내장되어 있어 일반적인 인쇄 작업 방법뿐 아니라 드라이버에 사용되는 버튼, 확인란, 드롭다운 목록 관련 설명을 확인할 수 있습니다.

 **참고:** UPD에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/upd를 참조하십시오.

Windows용 올바른 프린터 드라이버 선택

프린터 드라이버를 통해 제품 기능을 사용할 수 있으며, 컴퓨터는 프린터 언어로 제품과 통신할 수 있습니다. www.hp.com/go/lj600Series_software에서 다음 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

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

HP UPD(범용 프린터 드라이버)

Windows용 HP UPD(범용 프린터 드라이버)는 어디서나 별도 드라이버를 다운로드하지 않고도 거의 모든 HP LaserJet 제품을 즉시 사용할 수 있는 단일 드라이버입니다. 검증된 HP 프린터 드라이버 기술을 기반으로 제작되었고 철저한 테스트를 거쳤으며 대부분의 소프트웨어 프로그램에서 사용할 수 있습니다. 시간이 지나도 일관되게 작동하는 강력한 솔루션입니다.

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

자세한 내용을 확인하려면 www.hp.com/go/upd로 이동하십시오.

UPD 설치 모드

일반 모드

- 한 대의 컴퓨터에 CD로 드라이버를 설치하는 경우 이 모드를 사용합니다.
- UPD를 제품과 함께 제공되는 CD로 설치하는 경우 기존 프린터 드라이버처럼 작동합니다. 특정 제품과 함께 작동합니다.
- 이 모드를 사용할 경우 컴퓨터마다 제품에 맞게 UPD를 개별 설치해야 합니다.


동적 모드

- 이 모드를 사용하려면 인터넷에서 UPD를 다운로드해야 합니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/upd를 참조하십시오.
 - 동적 모드를 사용하면 단일 드라이버 설치를 사용하여 어디서나 HP 제품을 검색하고 인쇄할 수 있습니다.
 - 작업 그룹에 UPD를 설치할 경우 이 모드를 사용합니다.
-

Windows용 인쇄 작업 설정 변경

인쇄 우선순위 설정

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 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누르십시오.
2. 드라이버를 선택하고 **속성** 또는 **기본 설정**을 누르십시오.

단계가 다를 수 있으며 이 방법이 가장 많이 사용됩니다.

모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경

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

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

Windows Vista: 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.

Windows에서 프린터 드라이버 제거

Windows XP

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

Windows Vista

1. 시작, 제어판, 프로그램 및 기능을 차례로 누릅니다.
2. 목록에서 제품을 검색하고 선택합니다.
3. 제거/변경 옵션을 선택합니다.


Windows 7

1. 시작, 제어판을 차례로 누르고 프로그램 제목 아래에서 프로그램 제거를 누릅니다.
2. 목록에서 제품을 검색하고 선택합니다.
3. 제거 옵션을 선택합니다.

지원되는 Windows용 유틸리티

인쇄 우선순위 설정

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.

HP 내장 웹 서버

이 제품에 설치된 HP 내장 웹 서버를 통해 제품 및 네트워크 작동 관련 정보를 확인할 수 있습니다. 이러한 정보는 Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari 또는 Mozilla Firefox와 같은 웹 브라우저에 표시됩니다.


HP 내장 웹 서버는 제품 내에 있으며 네트워크 서버로 로드되지 않습니다.

HP 내장 웹 서버는 제품에 대한 인터페이스 역할을 하므로 네트워크에 연결된 컴퓨터와 표준 웹 브라우저에서 쉽게 사용할 수 있습니다. 따로 설치하거나 구성할 소프트웨어는 없지만 컴퓨터에 웹 브라우저는 설치해야 합니다. HP 내장 웹 서버를 사용하려면 브라우저의 주소 입력란에 제품의 IP 주소를 입력하십시오. IP 주소를 알려면 구성 페이지를 인쇄하십시오. 구성 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [146페이지의 정보 페이지 인쇄](#)를 참조하십시오.

HP 내장 웹 서버의 기능에 대한 자세한 내용은 [147페이지의 HP 내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

HP ePrint

HP ePrint를 사용하여 휴대폰, 노트북 또는 다른 모바일 장치에서 언제 어디서든 인쇄할 수 있습니다. HP ePrint는 전자 메일을 사용할 수 있는 장치에서 작동됩니다. 전자 메일을 보낼 수 있으면 HP ePrint 지원 제품에서 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.hpeprintcenter.com을 참조하십시오.

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

HP ePrint는 제품에서 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 활성화하려면 아래와 같이 하십시오.

1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. 웹 서비스 탭을 누릅니다.
3. 옵션을 선택하여 웹 서비스를 활성화합니다.

기타 운영 체제용 소프트웨어

OS	소프트웨어
UNIX	HP-UX 및 Solaris 네트워크의 경우 www.hp.com/go/jetdirectunix_software 에서 UNIX용 HPPi(HP Jetdirect 프린터 설치 프로그램)를 사용하여 모델 스크립트를 설치할 수 있습니다. 최신 모델 스크립트는 www.hp.com/go/unixmodelscripts 에서 다운로드할 수 있습니다.
Linux	자세한 내용은 www.hplip.net 을 참조하십시오.
SAP 장치	드라이버에 대한 내용은 www.hp.com/go/sap/drivers 를 참조하십시오. 자세한 내용은 www.hp.com/go/sap/print 를 참조하십시오.

4 Mac에서 제품 사용

- [Mac용 소프트웨어](#)
- [Mac에서의 기본 인쇄 작업](#)
- [Mac 문제 해결](#)

Mac용 소프트웨어

지원되는 운영 체제 및 Mac용 프린터 드라이버

이 제품은 다음 Mac 운영 체제를 지원합니다.

- Mac OS X 10.5 및 10.6

참고: Mac OS X v10.5 이상에는 PPC 및 Intel® Core™ Processor Mac이 지원됩니다. Mac OS X 10.6에서는 Mac용 Intel Core Processor가 지원됩니다.

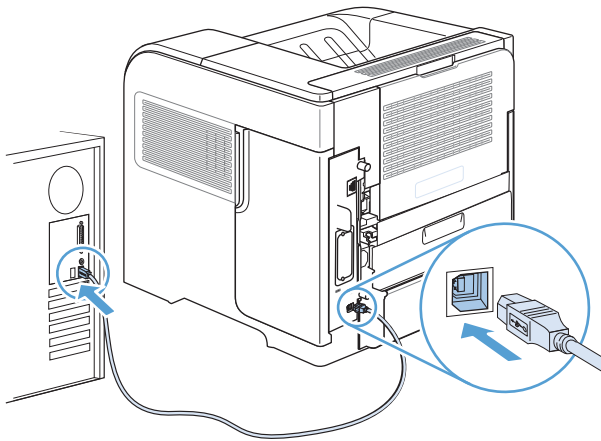
HP LaserJet 소프트웨어 설치 프로그램은 Mac OS X 컴퓨터에 사용할 수 있는 PPD(PostScript® Printer Description) 파일, PDE(Printer Dialog Extensions) 및 HP Utility를 제공합니다. HP 프린터 PPD 및 PDE 파일은 내장된 Apple PostScript 프린터 드라이버와 함께 모든 인쇄 기능과 특정 HP 프린터 기능에 대한 액세스를 제공합니다.


Mac 운영 체제용 소프트웨어 설치


제품에 직접 연결된 Mac 컴퓨터용 소프트웨어 설치

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


1. USB 케이블로 제품과 컴퓨터를 연결합니다.



2. CD의 소프트웨어를 설치합니다. 제품 아이콘을 누르고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
CD 설치 과정 동안 프린터를 추가하지 않은 경우 다음 단계를 계속합니다.
3. 컴퓨터에서 Apple 메뉴 를 열고 **시스템 환경설정** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘을 클릭하십시오.
4. **제품 이름** 열의 왼쪽 하단에 있는 더하기(+) 기호를 누르고 **프린터 추가** 창에서 제품을 선택한 다음 **프린트 사용** 영역에 제품 드라이버가 명시되어 있는지 확인합니다.
5. **추가**를 눌러 인쇄 대기열을 만듭니다.

 **참고:** Mac OS X 10.5 및 10.6의 경우 설치 절차에서 설치된 옵션이 자동으로 구성되어야 합니다.

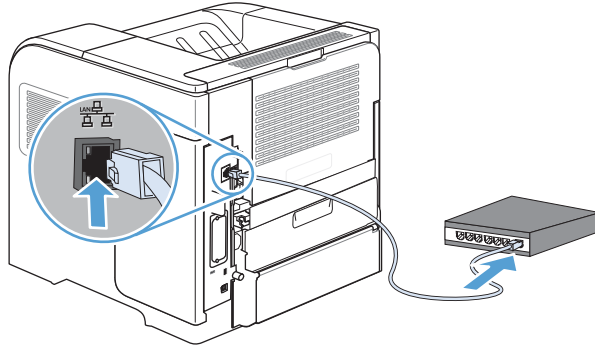
6. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

 **참고:** 설치가 안되면 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

유선 네트워크에서 Mac 컴퓨터용 소프트웨어 설치

IP 주소 구성

1. 네트워크 케이블을 제품과 네트워크에 연결합니다.



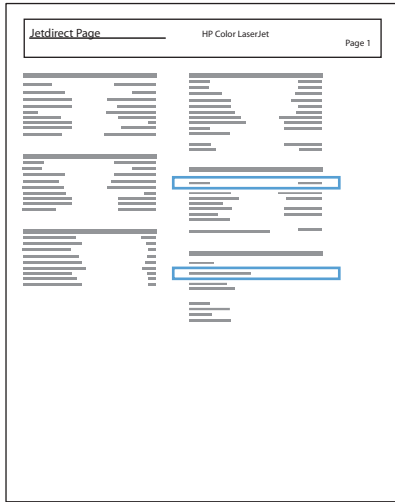
2. 60초 동안 기다린 후 계속합니다. 이 시간 동안 네트워크는 제품을 인식한 후 제품에 대한 IP 주소 또는 호스트 이름을 할당합니다.

3. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.

4. 다음 메뉴를 엽니다.


- 운영
- 보고서
- 구성/상태 페이지
- 구성 페이지

5. 내장 Jetdirect 페이지에서 IP 주소를 찾으십시오.



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

소프트웨어 설치

1. CD의 소프트웨어를 설치합니다. 제품 아이콘을 누르고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
CD 설치 과정 동안 프린터를 추가하지 않은 경우 다음 단계를 계속합니다.
2. 컴퓨터에서 Apple 메뉴 를 열고 **시스템 환경설정** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘을 클릭하십시오.
3. **프린터 이름** 열의 왼쪽 하단에 있는 더하기(+) 기호를 누릅니다.
기본적으로 Mac OS X에서는 Bonjour 방법을 사용하여 드라이버를 찾아 프린터 팝업 메뉴에 제품을 추가합니다. 대부분의 경우 이 방법을 사용하는 것이 좋습니다. Mac OS X에서 HP 프린터 드라이버를 찾지 못하면 오류 메시지가 표시됩니다. 소프트웨어를 다시 설치합니다.
이 제품을 대규모 네트워크에 연결하는 경우 Bonjour 대신 IP 인쇄를 사용하여 연결해야 합니다. 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. **프린터 추가** 창에서 **IP 프린터** 버튼을 누릅니다.
 - b. **프로토콜** 드롭다운 목록에서 **HP Jetdirect-소켓** 옵션을 선택하십시오. 제품의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다. **프린트 사용** 드롭다운 목록에 제품 모델이 선택되어 있지 않은 경우 제품 모델을 선택합니다.
4. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.


Mac 운영 체제에서 프린터 드라이버 제거

소프트웨어를 제거하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.

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

Mac에서 인쇄 설정 우선순위

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 우선순위가 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.

Mac용 프린터 드라이버 설정 변경

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 클릭한 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘을 클릭합니다.
2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** 단추를 누릅니다.
4. **드라이버** 탭을 누릅니다.
5. 설치된 옵션을 구성합니다.

Mac 컴퓨터용 소프트웨어

Mac용 HP 유틸리티

HP Utility를 사용하여 프린터 드라이버에서 사용할 수 없는 제품 기능을 설정할 수 있습니다.

USB 케이블을 사용하거나 TCP/IP 기반 네트워크에 연결된 제품을 사용해야 HP Utility를 사용할 수 있습니다.

HP 프린터 유틸리티를 열기

▲ 도크에서 HP 유틸리티를 클릭합니다.

또는

응용 프로그램에서 Hewlett Packard를 클릭하고 HP 유틸리티를 클릭합니다.

HP 유틸리티 기능

HP 유틸리티는 구성 설정 목록에서 클릭하면 나타나는 페이지로 구성되어 있습니다. 다음 표는 이 페이지에서 수행할 수 있는 작업에 대해 설명합니다. 페이지 맨 위에 있는 **HP 지원** 링크를 클릭하여 기술 지원, 온라인 소모품 주문, 온라인 등록, 재활용 및 반환 정보에 액세스할 수 있습니다.

메뉴	품목	설명
정보 및 지원	소모품 상태	제품 소모품 상태뿐 아니라 온라인 소모품 주문으로 연결해 주는 링크를 확인할 수 있습니다.
	장치 정보	현재 선택한 제품에 대한 정보를 표시할 수 있습니다.
	파일 업로드	컴퓨터에 저장된 파일을 제품으로 보낼 수 있습니다.
	글꼴 업로드	컴퓨터에 저장된 글꼴 파일을 제품으로 보낼 수 있습니다.
	펌웨어 업데이트	펌웨어 업데이트 파일을 제품으로 전송합니다.
	명령	인쇄 작업 후에 제품으로 특수 문자 또는 인쇄 명령을 전송합니다.
프린터 설정	용지함 구성	기본 용지함 설정을 변경할 수 있습니다.
	Economode & Toner Density(EconoMode 및 토너 농도)	토너를 보다 효율적으로 사용하도록 토너 농도를 변경합니다.
	해상도	제품의 기본 인쇄 해상도를 설정합니다.
	출력 장치	출력 부속품(선택사양)에 대한 설정을 관리합니다.
	양면 인쇄 모드	자동 양면 인쇄 모드를 활성화할 수 있습니다.
	저장 작업	제품 하드 디스크에 저장된 인쇄 작업을 관리할 수 있습니다.
	전자우편 알림 메시지	특정 이벤트가 발생하면 알림 메시지를 전자우편으로 보내도록 구성할 수 있습니다.
	네트워크 설정	IPv4 및 IPv6 설정과 같은 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.
	소모품 관리	소모품의 예상 수명이 거의 끝나갈 때 제품의 작동 방식을 구성할 수 있습니다.
	직접 포트 보호	USB 또는 병렬 포트를 통한 인쇄를 비활성화할 수 있습니다.
추가 설정	HP EWS(Embedded Web Server)에 대한 액세스를 제공합니다.	

Mac에서 지원되는 유틸리티

HP EWS(Embedded Web Server)


이 제품에 장착된 HP EWS(Embedded Web Server)로 제품 및 네트워크의 작동 상태를 확인할 수 있습니다. HP 유틸리티에서 HP EWS(Embedded Web Server)에 액세스합니다. **프린터 설정** 메뉴를 열고, **추가 설정** 옵션을 선택합니다.

Safari 웹 브라우저에서도 HP EWS(Embedded Web Server)에 액세스할 수 있습니다.

1. Safari 도구 모음의 왼쪽에 있는 페이지 아이콘을 선택합니다.
2. Bonjour 로고를 누릅니다.
3. 프린터 목록에서 이 제품을 두 번 클릭합니다. HP EWS(Embedded Web Server)가 열립니다.

HP ePrint

HP ePrint를 사용하여 휴대폰, 노트북 또는 다른 모바일 장치에서 언제 어디서든 인쇄할 수 있습니다. HP ePrint는 전자 메일을 사용할 수 있는 장치에서 작동됩니다. 전자 메일을 보낼 수 있으면 HP ePrint 지원 제품에서 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.hpeprintcenter.com을 참조하십시오.

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

HP ePrint는 제품에서 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 활성화하려면 아래와 같이 하십시오.


1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 IP 주소를 입력하여 HP EWS(Embedded Web Server)를 엽니다.
2. **웹 서비스** 탭을 누릅니다.
3. 옵션을 선택하여 웹 서비스를 활성화합니다.

AirPrint

Apple의 AirPrint를 사용한 직접 인쇄는 iOS 4.2 이상에서 가능합니다. AirPrint를 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

AirPrint를 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. AirPrint 사용 및 AirPrint와 호환되는 HP 제품에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/airprint를 참조하십시오.

 **참고:** AirPrint를 사용하려면 제품 펌웨어를 업그레이드해야 할 수도 있습니다. www.hp.com/go/lj600Series_firmware를 참조하십시오.

Mac에서의 기본 인쇄 작업

Mac에서 인쇄 작업 취소

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

Mac에서 용지 크기 및 종류 변경

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

Mac에서 문서 크기 변경 또는 맞춤 크기 용지에 인쇄

Mac OS X 10.5 및 10.6	<ol style="list-style-type: none">1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.2. 페이지 설정 단추를 누릅니다.3. 제품을 선택한 다음, 용지 크기 및 용지 방향 옵션에 대해 올바른 설정을 선택합니다.
다음 방법 중 하나를 사용하십시오.	<ol style="list-style-type: none">1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.2. 용지 취급 메뉴를 엽니다.3. 출력 용지 크기 영역에서 용지 크기에 맞게 배율 조정 확인란을 누르고 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.

Mac에서 인쇄 사전 설정 만들기 및 사용


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

인쇄 사전 설정 만들기

1. 파일 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. 드라이버를 선택합니다.
3. 다시 사용하기 위해 저장할 인쇄 설정을 선택합니다.
4. 사전 설정 메뉴에서 **다른 이름으로 저장...** 옵션을 누르고 사전 설정 이름을 입력합니다.
5. OK 단추를 누릅니다.


인쇄 사전 설정 사용

1. 파일 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. 드라이버를 선택합니다.
3. 사전 설정 메뉴에서 인쇄 사전 설정을 선택합니다.

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

Mac에서 표지 인쇄

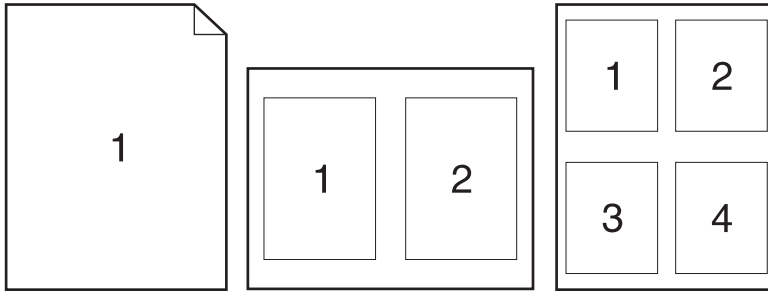
1. 파일 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 누릅니다.
2. 드라이버를 선택합니다.
3. 표지 메뉴를 열고 표지를 인쇄할 위치를 선택합니다. **문서 앞** 단추 또는 **문서 뒤** 단추를 누릅니다.
4. 표지 유형 메뉴에서 표지에 인쇄할 메시지를 선택합니다.

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

Mac에서 워터마크 사용

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

Mac에서 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄



1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 드라이버를 선택합니다.
3. 레이아웃 메뉴를 엽니다.
4. 1장당 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 경계선 메뉴에서 경계선 유형을 선택합니다.

Mac에서 페이지의 양쪽 면에 인쇄(양면 인쇄)

1. 인쇄 작업에 사용할 용지함에 용지를 충분히 넣습니다.
2. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
3. 레이아웃 메뉴를 엽니다.
4. 양면 메뉴에서 제본 옵션을 선택합니다.

Mac에서 작업 저장

제품에 작업을 저장하면 언제라도 해당 작업을 인쇄할 수 있습니다. 저장된 작업을 다른 사용자와 공유하거나 공개하지 않을 수도 있습니다.

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
2. 작업 저장 메뉴를 엽니다.
3. 작업 저장 모드 드롭다운 목록에서 저장된 작업 유형을 선택합니다.
 - 1부 인쇄 후 나머지는 보관: 이 기능을 사용하면 빠르게 한 부를 인쇄하여 저장해두었다가 나중에 추가 매수를 인쇄할 수 있습니다.
 - 개인 작업: 작업을 제품으로 전송한 후 사용자가 제품 제어판에서 요청할 때까지 작업이 인쇄되지 않습니다. 작업에 PIN(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 제어판에서 필요한 PIN을 제공해야 합니다.

- **고속 복사:** 제품에 선택사양 하드 디스크가 설치된 경우 작업을 지정한 수만큼 인쇄하고 사본을 선택사양 하드 디스크에 저장할 수 있습니다. 작업을 저장하면 나중에 필요할 때 또 인쇄할 수 있습니다.
- **저장 작업:** 제품에 선택사양 하드 디스크가 설치된 경우 인사 기록부, 출퇴근 기록부, 달력 등을 제품에 저장해 둘 수 있으므로 누구든 언제든지 인쇄하여 사용할 수 있습니다. PIN을 지정하여 무단 사용을 막을 수도 있습니다.

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

다른 저장 작업에 동일한 이름이 지정된 경우 사용할 옵션을 선택합니다.

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

5. 3단계에서 **저장 작업** 또는 **개인 작업** 옵션을 선택한 경우 작업을 PIN으로 보호할 수 있습니다. **인쇄 PIN 사용** 필드에 4자리 번호를 입력합니다. 다른 사용자가 이 작업을 인쇄하려고 하면 PIN 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.

Mac 문제 해결

자세한 내용은 [197페이지의 Mac의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)을 참조하십시오.

5 Windows에서 제품 연결

- [프린터 공유 책임 제한](#)
- [USB 연결](#)
- [Windows에서 네트워크에 연결](#)

프린터 공유 책임 제한

HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 기능이며 HP 프린터 드라이버의 기능이 아닙니다. Microsoft 웹 사이트(www.microsoft.com)를 참조하십시오.

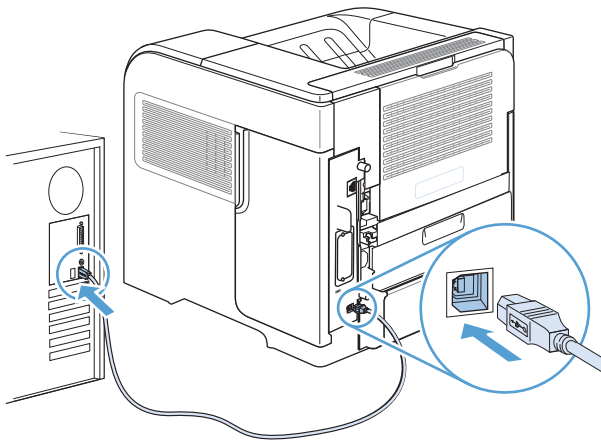
USB 연결

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

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

CD 설치

1. 컴퓨터에서 열려 있는 프로그램을 모두 종료합니다.
2. CD의 소프트웨어를 설치하고 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.
3. 메시지가 표시되면 **USB 케이블을 사용하여 이 컴퓨터에 직접 연결** 옵션을 선택한 후 **다음** 단추를 누릅니다.
4. 메시지가 표시되면 USB 케이블을 제품과 컴퓨터에 연결합니다.



5. 설치가 끝나면 **완료** 단추를 누르거나 다른 소프트웨어를 설치하려면 **추가 옵션** 단추를 누릅니다.
6. **추가 옵션** 화면에서 다른 소프트웨어를 설치하거나 **종료** 단추를 누를 수도 있습니다.
7. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

📖 참고: 설치가 안되면 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

Windows에서 네트워크에 연결

네트워크 매개변수는 제어판이나 HP 내장 웹 서버에서 구성 가능하며 대부분의 네트워크에서는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 이용하여 구성할 수도 있습니다.

 **참고:** HP Web Jetadmin 소프트웨어는 Mac OS X 운영 체제에서는 지원되지 않습니다.

지원되는 네트워크 목록과 소프트웨어를 통한 네트워크 매개변수 구성 방법은 *HP Jetdirect 내장 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오. 이 설명서는 HP Jetdirect 내장 프린트 서버가 부착된 제품과 함께 제공됩니다.

지원 네트워크 프로토콜

표 5-1 지원되는 네트워크 프로토콜

네트워크 유형	지원되는 프로토콜
TCP/IP IPv4 및 IPv6 네트워크	<ul style="list-style-type: none">• Bonjour• SNMP(Simple Network Management Protocol) v1, v2 및 v3• HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)• HTTPS(Secure HTTP)• FTP(File Transfer Protocol)• 포트 9100• LPD(Line Printer Daemon)• IPP(Internet Printing Protocol)• 보안 IPP• WS Discovery(Web Services Dynamic Discovery)• IPsec/Firewall
TCP/IP IPv4 네트워크만 해당	<ul style="list-style-type: none">• 자동 IP• SLP(Service Location Protocol)• TFTP(Trivial File Transfer Protocol)• 텔넷• IGMP(Internet Group Management Protocol) v2• BOOTP(Bootstrap Protocol)/DHCP• WINS(Windows Internet Name Service)• IP 다이렉트 모드• WS Print

표 5-1 지원되는 네트워크 프로토콜 (계속)

네트워크 유형	지원되는 프로토콜
TCP/IP IPv6 네트워크만 해당	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) v6 • MLD(Multicast Listener Discovery) 프로토콜 v1 • ICMP(Internet Control Message Protocol) v6
기타 지원되는 네트워크 프로토콜	<ul style="list-style-type: none"> • IPX/SPX(Internetnetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange) • AppleTalk • NDS(NetWare Directory Services) • Bindery • NDPS(Novell Distributed Print Services) • iPrint

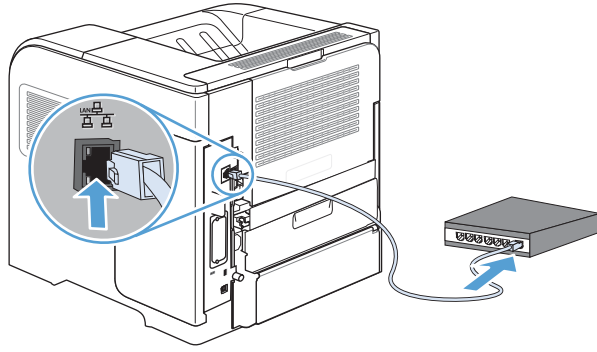
표 5-2 네트워크 관리를 위한 고급 보안 기능

서비스 이름	설명
IPsec/방화벽	IPv4 및 IPv6 네트워크에 네트워크 계층 보안을 제공합니다. 방화벽에서 IP 트래픽의 간단한 제어를 제공합니다. IPsec는 인증 및 암호화 프로토콜을 통해 보호를 강화합니다.
Kerberos	네트워크에 로그인하는 각 사용자에게는 티켓이라고 불리는 고유한 키가 할당되어 개방형 네트워크 전체에 걸쳐 개인 정보를 교환할 수 있습니다. 티켓은 메시지에 포함되어 발신자를 식별합니다.
SNMP v3	SNMP v3의 사용자 기반 보안 모델을 관리하여 사용자 인증 및 암호화를 통한 데이터 개인 정보 보호를 제공합니다.
SSL/TLS	인터넷을 통해 개인 문서를 전송하고 클라이언트와 서버 응용 프로그램 간에 개인 정보 보호 및 데이터 무결성을 보증할 수 있습니다.
IPsec 배치 구성	제품의 수신 및 발신 IP 트래픽을 간단하게 제어하여 네트워크 계층 보안을 제공합니다. 이 프로토콜은 암호화 및 인증 혜택을 제공하여 다중 구성이 가능합니다.

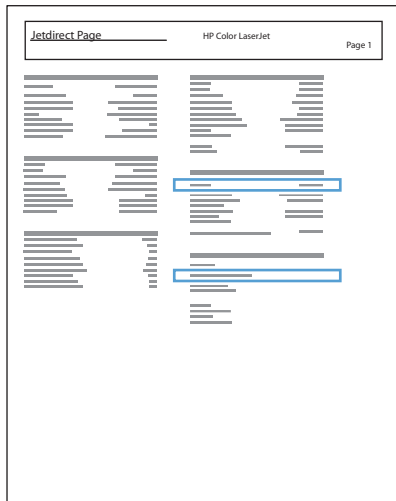
Windows에서 유선 네트워크에 제품 설치

IP 주소 구성

1. 네트워크 케이블을 제품과 네트워크에 연결합니다.



2. 60초 동안 기다린 후 계속합니다. 이 시간 동안 네트워크는 제품을 인식한 후 제품에 대한 IP 주소 또는 호스트 이름을 할당합니다.
3. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
4. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 보고서
 - 구성/상태 페이지
 - 구성 페이지
5. 내장 Jetdirect 페이지에서 IP 주소를 찾으십시오.



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

소프트웨어 설치

1. 컴퓨터에서 프로그램을 모두 종료합니다.
2. CD의 소프트웨어를 설치합니다.
3. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
4. 메시지가 나타나면 **유선 네트워크를 통해 연결** 옵션을 선택합니다.
5. 사용할 수 있는 프린터 목록에서 IP 주소가 올바른 프린터를 선택합니다.
6. 설치가 끝나면 **완료** 단추를 누르거나 다른 소프트웨어를 설치하려면 **추가 옵션** 단추를 누릅니다.
7. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

Windows에서 네트워크 설정 구성

네트워크 설정 보기 또는 변경


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

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

네트워크 암호 설정 또는 변경

내장 웹 서버를 사용하여 네트워크 암호를 설정하거나 기존 암호를 변경합니다.

1. 내장 웹 서버를 열고 **네트워킹** 탭을 누른 다음 **보안** 링크를 누르십시오.

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

2. **새 암호** 확인란 및 **암호 확인** 확인란에 새 암호를 입력하십시오.
3. 창 하단에서 **적용** 단추를 눌러 암호를 저장합니다.

제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성

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

1. 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 각 메뉴를 엽니다.
 - a. 운영
 - b. 네트워크 설정
 - c. Jetdirect 메뉴
 - d. TCP/IP
 - e. IPV4 설정
 - f. 구성 방법
 - g. 수동
 - h. 수동 설정
 - i. IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이
3. 숫자 키패드 또는 위쪽 화살표 나 아래쪽 화살표를 사용하여 IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이의 첫 번째 바이트를 높이거나 낮추십시오.
4. **OK** 단추를 눌러 다음 숫자 입력란으로 이동하십시오. 이전 숫자 입력란으로 이동하려면 뒤쪽 화살표를 누르십시오.
5. IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이를 모두 입력할 때까지 3단계와 4단계를 반복한 후 **OK** 버튼을 눌러 설정을 저장합니다.

제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성

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

1. 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 수동 구성을 활성화하려면 다음 각 메뉴를 엽니다.


- a. 운영
- b. 네트워크 설정
- c. Jetdirect 메뉴
- d. TCP/IP
- e. IPV6 설정
- f. 주소
- g. 수동 설정
- h. 활성화

켜짐 옵션을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.

3. 주소를 구성하려면 다음 각 메뉴를 엽니다.


- 운영
- 네트워크 설정
- Jetdirect 메뉴
- TCP/IP
- IPV6 설정
- 주소

숫자 키패드 또는 위쪽 화살표 나 아래쪽 화살표를 사용하여 주소를 입력하십시오. **OK** 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 화살표 버튼을 사용하는 경우 각 숫자를 입력한 후에 **OK** 단추를 눌러야 합니다.

링크 속도 및 양면 인쇄 설정

프린트 서버의 링크 속도 및 통신 모드는 네트워크와 같아야 합니다. 대부분의 경우 제품은 **자동** 모드로 그대로 두십시오. 링크 속도 및 양면 인쇄 설정을 잘못 변경하면 제품과 다른 네트워크 장치가 통신하지 못할 수 있습니다. 변경해야 할 경우에는 제품 제어판을 이용하십시오.

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

1. 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 각 메뉴를 엽니다.
 - a. 운영
 - b. 네트워크 설정
 - c. Jetdirect 메뉴
 - d. 링크 속도
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

설정	설명
자동	프린트 서버가 네트워크에서 허용하는 최대 링크 속도와 통신 모드로 자동 구성됩니다.
10T 반이중	10Mbps 반이중 모드입니다.
10T 전이중	10Mbps 전이중 모드입니다.
100TX 반이중	100Mbps 반이중 모드입니다.
100TX 전이중	100Mbps 전이중 모드입니다.
100TX 자동	최대 링크 속도인 100Mbps로 자동 협상이 제한됩니다.
1000T 전이중	1000Mbps 전이중 모드입니다.

4. **OK** 버튼을 누릅니다. 제품을 껐다 켵니다.

6 인쇄 용지

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

용지 사용 이해

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

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

습기 및 그 밖의 손상에 노출되지 않도록 용지를 원래 포장 상태로 보관하십시오. 용지를 사용할 준비가 될 때까지는 패키지를 열지 마십시오.

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

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

특수 용지 지침

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

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

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

용지 종류	해도 되는 사항	하지 말아야 할 사항
중량지	<ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터에 사용하는 것이 승인되고 본 제품의 무게 사양을 충족하는 중량지만 사용하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 제품에 사용하는 것이 승인된 HP 용지가 아닌 경우 본 제품의 권장하는 용지 사양보다 무거운 용지는 사용하지 마십시오.
광택 용지 또는 코팅 용지	<ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 광택 용지 또는 코팅 용지만 사용하십시오. 코팅 용지는 이 제품의 온도 및 습도 범위 내에서 사용하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> 잉크젯 제품에서 사용하도록 설계된 광택 용지 또는 코팅 용지는 사용하지 마십시오. 습도가 지나치게 높거나 낮은 환경에서는 코팅 용지를 사용하지 마십시오.
모든 용지 종류	<ul style="list-style-type: none"> 용지를 원래 포장 상태로 보관하십시오. 용지를 먼지가 없는 곳에 보관하십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> 말려 있는 용지를 사용하지 마십시오. 습한 환경에 보관했던 용지를 사용하지 마십시오.

Windows에서의 용지 종류 및 크기와 일치하도록 프린터 드라이버 변경

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

지원되는 용지 크기

이 제품은 몇 가지 용지 크기를 지원하며, 다양한 용지를 사용할 수 있습니다.


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

표 6-1 지원되는 용지 및 인쇄 매체 크기

크기	용지함 1	용지함 2 및 선택사양 500매 용지 함	선택사양 1,500매 용지 함	선택사양 봉투 공급 장치	선택사양 듀플 렉서	선택사양 스테커 및 스테이플러/ 스테커	선택사양 5단 우편함
Letter 216 x 279mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
A4 210 x 297mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
리갈 216 x 356mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Executive 184 x 267mm	✓	✓	✓		✓	(스테커만 해당)	✓
A5 148 x 210mm	✓	✓	✓		✓	(스테커만 해당)	✓
8.5 x 13 216 x 330mm	✓	✓	✓			(스테커만 해당)	✓
B5(JIS) 182 x 257mm	✓	✓	✓		✓	(스테커만 해당)	✓
양면 우편 엽서(JIS) 148 x 200mm	✓						
16K 197 x 273mm	✓	✓			✓	(스테커만 해당)	✓
사용자 정의 76 x 127mm ~ 216 x 356mm (3.0 x 5.0인치 ~ 8.5 x 14인 치)	✓						
사용자 정의 148 x 210mm ~ 216 x 356mm (5.83 x 8.27인치 ~ 8.5 x 14 인치)	✓	✓			✓	(스테커만 해당)	✓

표 6-1 지원되는 용지 및 인쇄 매체 크기 (계속)

크기	용지함 1	용지함 2 및 선택사양 500매 용지 함	선택사양 1,500매 용지 함	선택사양 봉투 공급 장치	선택사양 듀플 렉서	선택사양 스테커 및 스테이플러/ 스테커	선택사양 5단 우편함
상업용 #10 봉투 105 x 241mm	✓			✓			
EnvelopeDL ISO 110 x 220mm	✓			✓			
EnvelopeC5 ISO 162 x 229mm	✓			✓			
EnvelopeB5 ISO 176 x 250mm	✓			✓			
Monarch 봉투 #7-3/4 98 x 191mm	✓			✓			

¹ 사용자 정의 크기는 스테이플될 수 없지만 출력 용지함에 적재할 수 있습니다.

지원되는 용지 종류

이 제품이 지원하는 특정 HP 브랜드 용지의 전체 목록은 www.hp.com/support/lj600Series를 참조하십시오.

입력 옵션에 지원되는 용지 종류

용지 종류	용지함 1	용지함 2	선택사양 500매 용지함	선택사양 1,500매 용지함	선택사양 봉투 공급 장치
모든 종류	✓	✓	✓	✓	✓
일반 용지	✓	✓	✓	✓	
경량지 60-74g	✓	✓	✓	✓	
마분지 176-220g	✓	✓	✓		
투명 필름	✓	✓	✓		
레이블	✓	✓	✓		
레터헤드	✓	✓	✓	✓	
양식 용지	✓	✓	✓	✓	
천공 용지	✓	✓	✓	✓	
색상지	✓	✓	✓	✓	
거친 용지	✓	✓	✓	✓	
본드지	✓	✓	✓	✓	
재생지	✓	✓	✓	✓	
HP EcoSMART 경량지	✓	✓	✓	✓	
봉투	✓				✓

출력 옵션에 지원되는 용지 종류


용지 종류	표준 상단 용지함 (인쇄면 아래로)	후면 용지함(인쇄 면 위로)	선택사양 듀플렉서	선택사양 스테커 또는 스테이플러/ 스태커	선택사양 5단 우편 함
모든 종류	✓	✓	✓	✓	✓
일반 용지	✓	✓	✓	✓	✓
경량지 60-74g	✓	✓	✓	✓	✓
마분지 176-220g	✓	✓			
투명 필름	✓	✓			
레이블	✓	✓			
레터헤드	✓	✓	✓	✓	✓
양식 용지	✓	✓	✓	✓	✓
천공 용지	✓	✓	✓	✓	✓
색상지	✓	✓	✓	✓	✓
거친 용지	✓	✓	✓	✓	✓
분드지	✓	✓	✓	✓	✓
재생지	✓	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART 경량지	✓	✓	✓	✓	✓
봉투	✓	✓			


용지함 및 출력함 용량

용지함 또는 출력함	용지 종류	사양	수량
용지함 1	용지 및 마분지	범위:	최대 적재 높이: 10mm
		60g/m ² 본드지 - 200g/m ² 본드지	75g/m ² 본드지 100매에 해당
	봉투	60g/m ² () - 90g/m ² () 미만 본드지	최대 봉투 10매
	레이블	최대 두께: 0.23mm	최대 적재 높이: 10mm
	투명 용지	최소 두께: 0.13mm	최대 적재 높이: 10mm
용지함 2 및 선택 사항 500매 용지함	용지 및 마분지	범위:	75g/m ² 본드지 500매에 해당
		60g/m ² 본드지 - 135 g/m ² 본드지	
	레이블	최대 두께: 0.13 mm	최대 적재 높이: 54 mm
	투명 필름	최소 두께: 0.13mm	최대 적재 높이: 54 mm
선택사항 1,500매 용지함	용지	범위:	75g/m ² 본드지 1,500매에 해당
		60g/m ² 본드지 - 135 g/m ² 본드지	
선택사항 봉투 공급 장치	봉투	60g/m ² () - 90g/m ² () 미만 본드지	최대 봉투 75매
표준 상단 용지함	용지		75g/m ² 본드지 최대 500매에 해당
후면 용지함	용지		75g/m ² 본드지 최대 100매에 해당
선택사항 듀플렉서	용지	범위:	
		60g/m ² 본드지 - 120 g/m ² 본드지	
선택사항 스테커	용지		75g/m ² 본드지 최대 500매에 해당
스테이플러/스테커(선택사항):	용지		스테이플링: 인쇄 작업 최대 20개 (각 작업당 최대 15페이지)
			적재: 75g/m ² 본드지 최대 500매에 해당
선택사항 5단 우편함	용지		75g/m ² 본드지 최대 500매에 해당

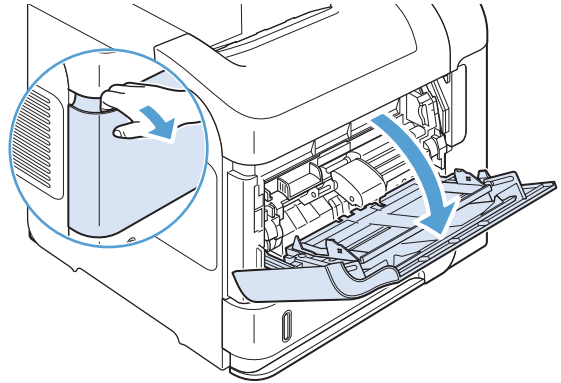
용지함 적재

용지함 1에 용지 넣기

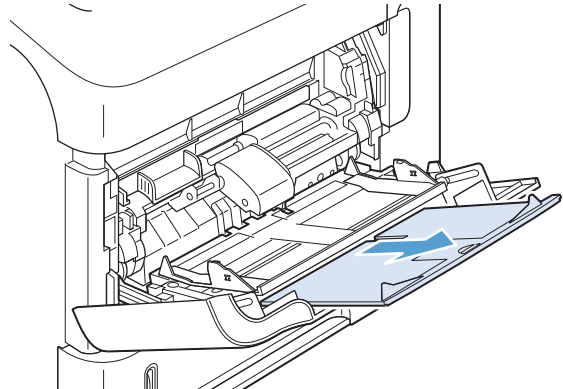
 **참고:** 용지함 1을 사용하는 경우 제품을 느린 속도로 인쇄할 수 있습니다.

 **주의:** 용지 걸림을 방지하려면 제품이 인쇄 작업을 진행하는 동안 용지함을 적재하지 마십시오. 용지를 분산시키지 마십시오. 용지가 제대로 공급되지 않을 수 있습니다.

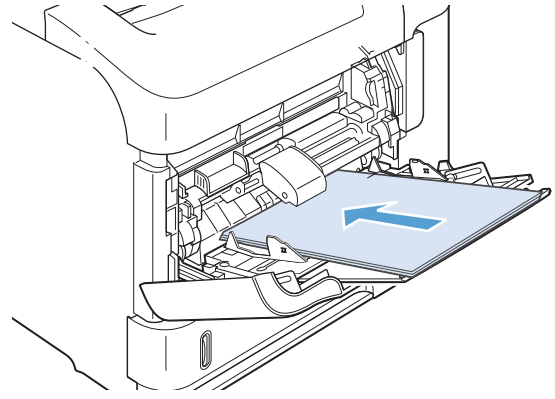
1. 용지함 1을 엽니다.



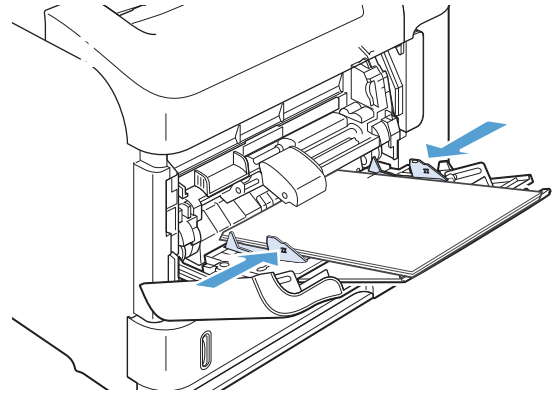
2. 용지함 확장 장치를 꺼내십시오.



- 용지를 용지함에 넣으십시오. 적재된 용지가 탭 아래에 있으며 최대 높이 표시를 초과하지 않도록 하십시오.



- 측면 조정기를 조정하여 용지 더미에 살짝 닿되 용지가 접히지 않도록 하십시오.

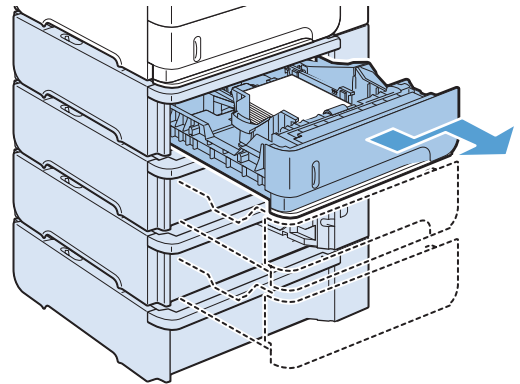


용지함 2 또는 선택사양 500매 용지함에 용지 넣기

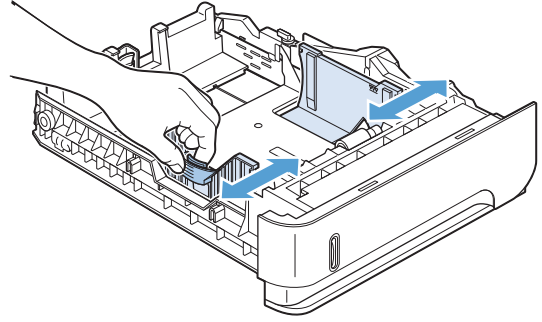
⚠ 주의: 용지 걸림을 방지하려면 제품이 인쇄 작업을 진행하는 동안 용지함을 적재하지 마십시오.

주의: 용지를 분산시키지 마십시오. 용지가 제대로 공급되지 않을 수 있습니다.

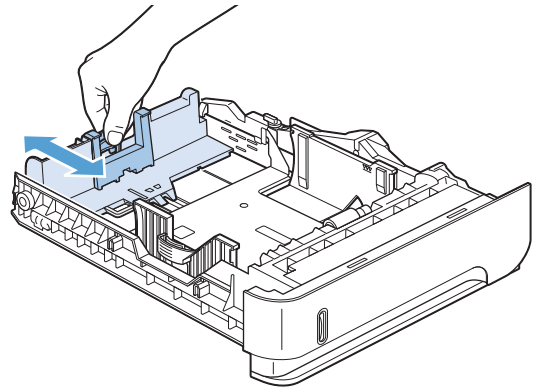
- 용지함을 빼내고 살짝 위로 들어올려 제품에서 분리합니다.



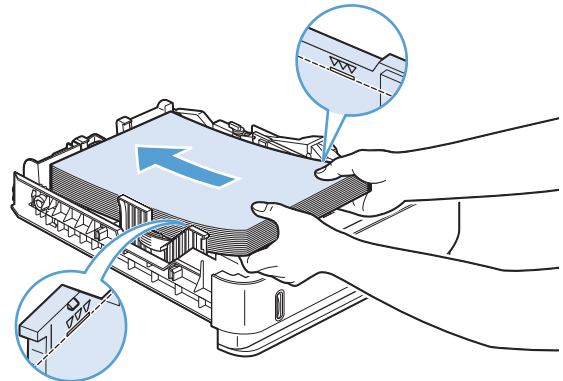
2. 왼쪽 조정기에 있는 분리 레버를 손 끝으로 집어 해당 용지 크기 위치에 옮겨 놓습니다.



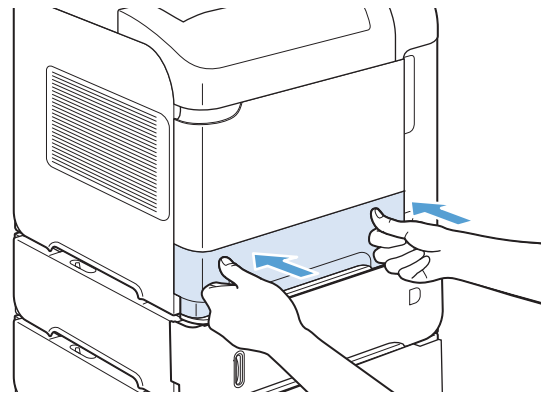
3. 용지함의 뒤쪽 조정기에 있는 분리 레버를 손 끝으로 집어 해당 용지 크기 위치로 옮겨 놓습니다.



4. 용지를 용지함에 넣으십시오. 용지 더미의 네 모서리가 접혀 있지 않아야 하며, 최대 높이 표시를 넘지 않도록 용지를 넣어야 합니다.



5. 용지함을 제품에 확실히 끼우십시오.



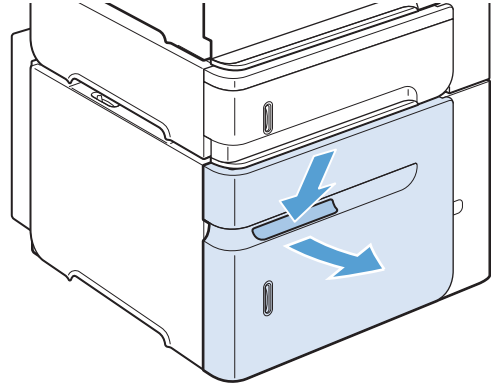
선택사양 1,500매 용지함에 용지 넣기

1,500매 용지함(선택 사항)은 Letter, A4 및 Legal 크기로 조정할 수 있습니다. 제품은 들어있는 크기를 자동으로 감지합니다(용지함 조정대가 올바르게 조정된 경우).

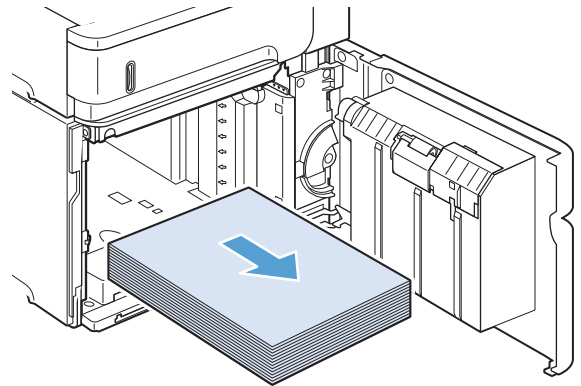
⚠ 주의: 용지 걸림을 방지하려면 제품이 인쇄 작업을 진행하는 동안 용지함을 적재하지 마십시오.

주의: 용지를 분산시키지 마십시오. 용지가 제대로 공급되지 않을 수 있습니다.

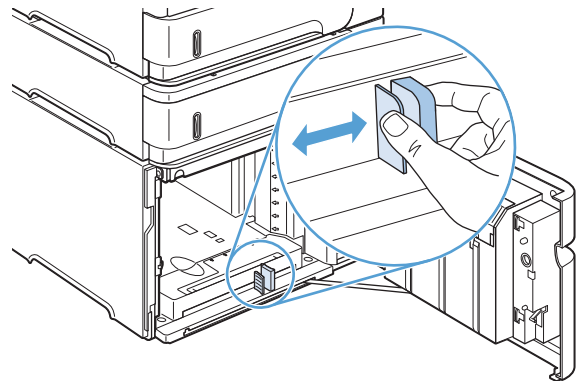
1. 분리 레버를 누르고 1,500매 용지함 도어를 여십시오.



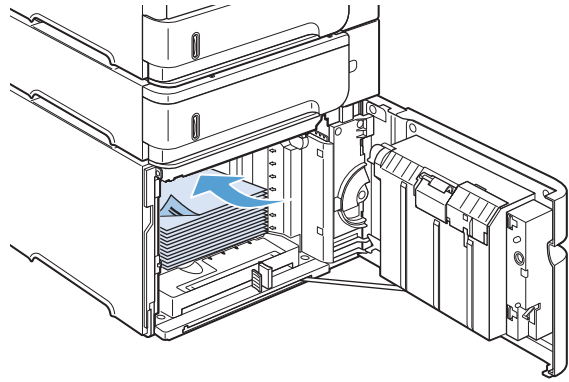
2. 용지함 안에 용지가 있으면 제거하십시오. 용지함 안에 용지가 있으면 조정기로 조정할 수 없습니다.



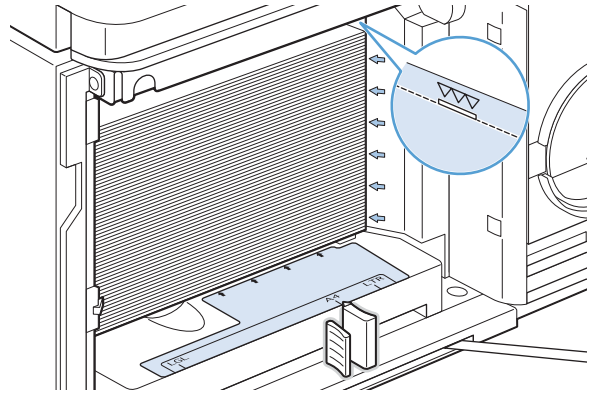
3. 용지함 앞에 있는 조정기를 밀어서 해당 용지 크기 위치로 옮기십시오.



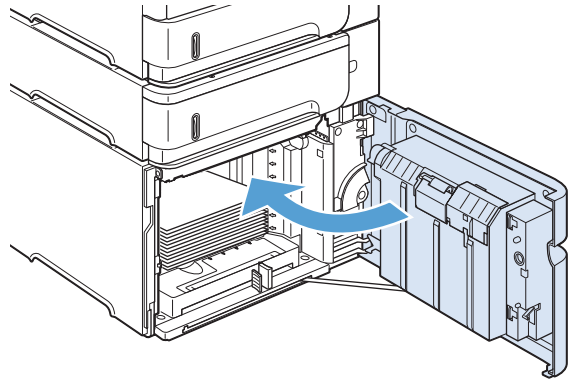
- 용지를 용지함에 넣으십시오. 전체 용지를 한꺼번에 넣으십시오. 용지 뭉치를 여러 개로 나누지 마십시오.



- 용지 뭉치의 높이가 조정기의 최대 높이 표시를 초과하지 않고 용지 뭉치의 앞쪽 가장자리가 화살표와 맞추어졌는지 확인하십시오.



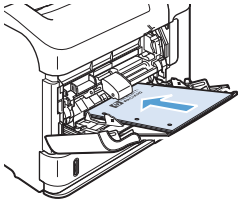
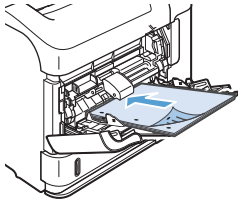
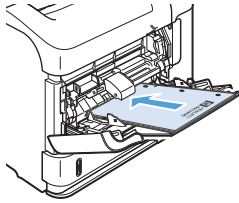
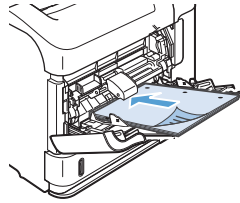
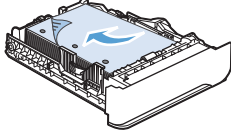
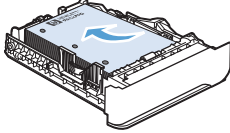
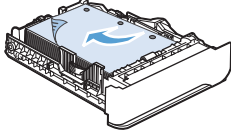
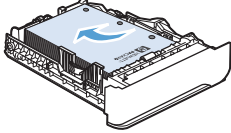
- 용지함 도어를 닫으십시오.



용지함에 넣는 용지 방향

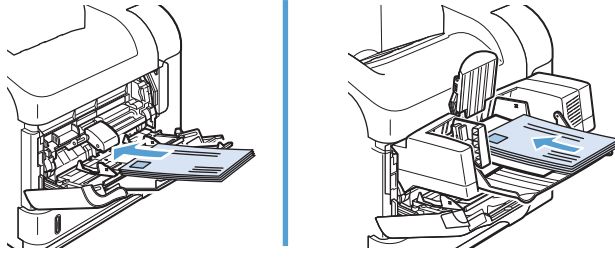
레터헤드, 양식 용지 또는 천공지 넣기

듀플렉서 또는 스테이플러/스태커가 설치된 경우 제품이 각 페이지의 이미지가 배열되는 방향을 변경합니다. 특정 방향이 필요한 용지를 사용할 경우 다음 표의 정보에 따라 넣으십시오.

용지함	단면 인쇄, 스테이플러/스태커 없음	양면 인쇄, 스테이플러/스태커 없음	단면 인쇄, 스테이플러/스태커 있음	양면 인쇄, 스테이플러/스태커 있음
용지함 1	인쇄면 위로 상단 가장자리부터	인쇄면 아래로 하단 가장자리부터	인쇄면 위로 하단 가장자리부터	인쇄면 아래로 상단 가장자리부터
				
기타 용지함	인쇄면 아래로 상단 가장자리가 용지함 정면으로	인쇄면 위로 하단 가장자리가 용지함 정면으로	인쇄면 아래로 하단 가장자리가 용지함 정면으로	인쇄면 위로 상단 가장자리가 용지함 정면으로
				

봉투 넣기


봉투 앞의 인쇄면이 위로 가고 우표가 부착되는 가장자리가 먼저 들어가도록 용지함 1이나 선택 사양 봉투 공급 장치에 봉투를 넣으십시오.



용지함 구성


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

- 용지함에 용지를 넣을 때
- 프린터 드라이버나 소프트웨어 프로그램을 통해 인쇄 작업에 특정 용지함이나 용지 종류를 지정할 때 용지함이 인쇄 작업의 설정과 일치하도록 구성되지 않은 경우

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

용지를 넣을 때 용지함 구성

1. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지함 1이 아닌 다른 용지함을 사용하는 경우 용지함을 닫습니다.
2. 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
3. 감지된 크기를 사용하려면 **OK** 버튼을 누릅니다. 다른 구성을 선택하려면 뒤로 화살표 **←**를 누르고 다음 단계를 계속합니다.
4. 용지함 구성을 수정하려면 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 정확한 크기를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 제품은 용지함 1 이외의 용지함에 있는 대부분의 용지 크기를 자동 감지합니다.

5. 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 정확한 종류를 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.

인쇄 작업 설정에 맞게 용지함 구성

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

용지함 구성이 필요한 경우 제어판 디스플레이에 프롬프트가 표시됩니다.

3. 표시된 크기가 정확하지 않으면 뒤로 화살표 **←**를 누릅니다. 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 정확한 크기를 선택하거나 **맞춤** 옵션을 선택합니다.

사용자 정의 크기를 지정하려면 먼저 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 정확한 측정 단위를 강조 표시합니다. 그런 다음 숫자 키패드를 사용하거나 위쪽 화살표 **▲** 또는 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 X 및 Y 치수를 설정합니다.

4. 표시된 용지 종류가 정확하지 않으면 돌아가려면 뒤로 화살표 **←**를 누른 다음 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 용지 종류를 강조 표시합니다.

제어판에서 용지함 구성

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

1. 홈 버튼을 누릅니다.
2. 용지함 메뉴를 엽니다.
3. 아래쪽 화살표 **▼**를 눌러 크기를 강조 표시하거나 원하는 용지함 설정을 입력한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.

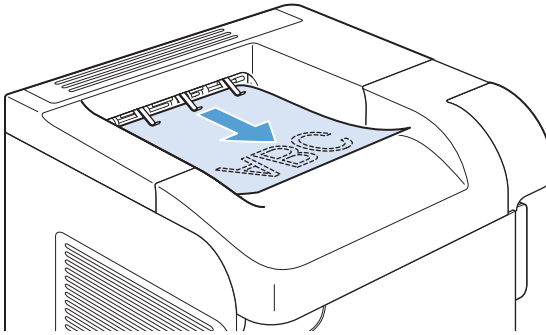
4. 위쪽 화살표▲ 또는 아래쪽 화살표▼를 눌러 종류나 크기를 강조 표시합니다. 사용자 정의 크기를 선택한 경우 측정 단위를 선택한 다음 X 치수 및 Y 치수를 설정합니다.
5. OK 단추를 눌러 선택한 항목을 저장하십시오.

출력함 선택

제품에는 상단(표준) 출력함, 후면 출력함, 선택사양 스택어 또는 스테이플러/스태커 및 선택사양 5단 우편함 등, 4개의 출력 위치가 있습니다.

상단(표준) 출력함 사용

상단 출력함에는 인쇄면을 아래로 하여 올바른 순서로 용지를 넣습니다. 상단 출력함은 투명 필름 등의 인쇄 작업 대부분에 사용되어야 합니다. 상단 용지함을 이용하려면 후면 출력함이 닫혀 있는지 확인하십시오. 용지 걸림을 막으려면 인쇄 중 후면 출력함을 열거나 닫지 마십시오.



후면 출력함 사용

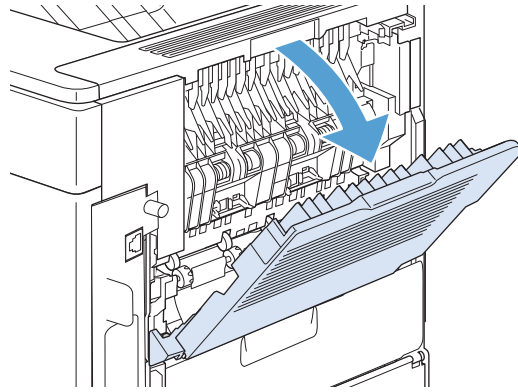
후면 출력함이 열려 있으면 제품은 항상 후면 출력함으로 인쇄합니다. 이 용지함으로 인쇄된 용지는 인쇄면이 위로 향하고 마지막 페이지가 맨 위로(역순) 출력됩니다.

용지함 1에서 후면 출력함으로 인쇄하는 것이 가장 빠른 경로입니다. 후면 출력함을 열면 다음의 성능이 향상될 수 있습니다.

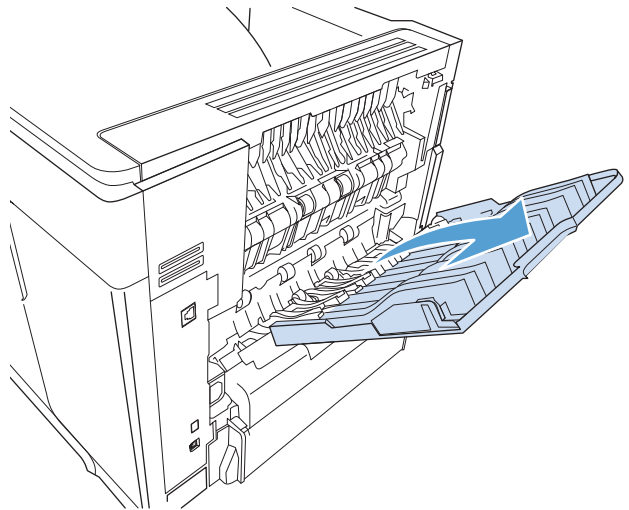
- 봉투
- 레이블
- 소형 사용자 정의 크기 용지
- 우편 엽서
- 무게가 120g/m²(14.5kg) 이상인 용지

후면 출력함을 열면 듀플렉서가 설치된 경우 듀플렉서와 상단 출력함을 사용할 수 있습니다. 용지 걸림을 막으려면 인쇄 중 후면 출력함을 열거나 닫지 마십시오.

1. 후면 출력함을 열려면 출력함 상단의 핸들을 잡고 출력함을 아래로 당깁니다.




2. 확장판을 꺼냅니다.



선택사양 스테커 또는 스테이플러/스테커 인쇄

선택 사양 스테커나 선택 사양 스테이플러/스테커는 최대 500매까지 넣을 수 있습니다(약 9.1kg 용지). 스테커는 표준 및 맞춤 용지 크기를 수용합니다. 스테이플러/스테커는 표준 및 맞춤 용지 크기를 수용하지만, 레터, 리갈 및 A4 크기의 용지만 스테이플이 가능합니다. 레이블, 봉투 등 다른 종류의 인쇄 용지를 전송하려고 하지 마십시오.

 **참고:** 스테이플러/스테커가 설치된 경우, 작업의 스테이플 여부와 무관하게 모든 크기의 용지에서 인쇄된 이미지를 180° 자동 회전시킵니다. 레터헤드, 천공지 등을 인쇄 시 방향 지정이 필요한 종류의 용지는 다른 방향으로 적재해야 합니다.

선택 사양 스테커나 선택 사양 스테이플러/스테커로 인쇄하려면 프로그램, 프린터 드라이버 또는 프린터 제어판의 옵션을 선택하십시오.

선택 사양 스테이플러/스테커를 사용하기 전 프린터 드라이버가 이 장치를 인식하도록 설정되었는지 확인하십시오. 이 설정은 한 번만 하면 됩니다.

Windows

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.
4. 설치할 수 있는 옵션 영역에서 자동 구성 항목을 지금 업데이트로 설정합니다.

Mac

1. Apple 메뉴 에서 시스템 환경설정 메뉴를 클릭한 다음 프린트 & 팩스 아이콘을 클릭합니다.
2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
3. 옵션 및 소모품 단추를 누릅니다.
4. 드라이버 탭을 누릅니다.
5. 설치된 옵션을 구성합니다.

5단 우편함 인쇄

선택사양 5단 우편함에서는 제어판에서 작업의 정렬을 다양하게 구성할 수 있는 출력함 5개를 제공합니다.

1. 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 다중 사서함 설정
 - 작동 모드
3. 아래쪽 화살표▼를 눌러 5단 우편함의 작업 정렬 방식을 강조표시합니다.

우편함	각 우편함은 한 사용자 또는 사용자 그룹에 할당됩니다. 기본 설정입니다.
스태커	제품에서 모든 용지함을 사용하여 작업 인쇄본을 적재합니다. 작업은 맨 아래 용지함부터 시작하여 이후 다음으로 높은 용지함으로 보내집니다. 모든 용지함이 가득 차면 제품이 멈춥니다.
작업 분리기	각 작업이 다른 용지함으로 보내집니다. 작업은 맨 위 용지함부터 시작하여 맨 아래 용지함의 순서로 빈 용지함으로 보내집니다.
조합기	제품이 단일 인쇄 작업을 여러 용지함으로 정렬합니다.

4. OK 버튼을 눌러 옵션을 선택합니다.

7 토너 카트리지

여기에 있는 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사용 설명서 정보는 www.hp.com/support/lj600Series_manuals에서 확인할 수 있습니다.

- [토너 카트리지 정보](#)
- [소모품 보기](#)
- [토너 카트리지 관리](#)
- [교체 지침](#)
- [토너 카트리지 문제 해결](#)

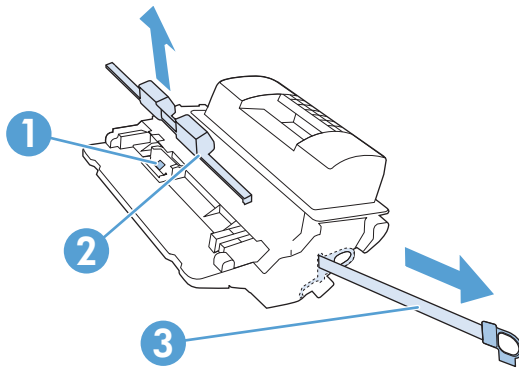
토너 카트리지 정보

기능	설명
부품 번호	<ul style="list-style-type: none">표준 용량 토너 카트리지: CE390A대용량 토너 카트리지: CE390X
접근성	<ul style="list-style-type: none">카트리지를 한 손으로 넣고 뺄 수 있습니다.
환경 기능	<ul style="list-style-type: none">HP Planet Partners 반환 및 재활용 프로그램을 사용하여 토너 카트리지를 재활용합니다.

소모품에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies를 참조하십시오.

소모품 보기

토너 카트리지 보기



-
- 1 토너 카트리지 메모리 칩
 - 2 플라스틱 쉴드
 - 3 밀봉용 테이프
-

토너 카트리지 관리

토너 카트리지를 올바르게 사용, 보관, 모니터하면 고품질 인쇄 출력을 얻을 수 있습니다.

토너 카트리지에 대한 설정 변경

토너 카트리지의 예상 수명이 다한 상태에서 인쇄

- **검정색 카트리지 부족** 메시지: 소모품 잔량이 부족하면 제품에 표시됩니다. 토너 카트리지의 실제 남은 수명은 다를 수 있습니다. 설치 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다.

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


- **검정색 카트리지 매우 부족** 메시지: 소모품 잔량이 매우 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제로 남아 있는 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. 예상 수명에 도달한 소모품을 사용하면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

HP 토너 카트리지 "매우 부족"에 도달하면 해당 토너 카트리지에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. HP 고급 보호 보증은 이 제품에 대한 토너 카트리지에만 적용됩니다.

제어판에서 매우 부족 설정 옵션 활성화/비활성화

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

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 소모품 관리
 - 소모품 설정
 - 검정색 카트리지
 - 매우 부족 설정
3. 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.
 - 카트리지 매우 부족 알림을 보내고 인쇄는 계속하도록 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.

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


 - 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중지하도록 제품을 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.
 - 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중지하고 메시지를 표시하도록 제품을 설정하려면 **계속 메시지 표시** 옵션을 선택합니다. 메시지를 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다.

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

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.

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

 **참고:** 이 기능은 Windows용 PCL 6 프린터 드라이버에서 지원됩니다. 이 드라이버를 사용하지 않을 경우 HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 기능을 활성화할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택한 후 **속성** 또는 **환경설정** 버튼을 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **EconoMode** 확인란을 누릅니다.


보관 및 재활용 소모품

소모품 재활용

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


카트리지 보관

바로 사용하지 않으려면 카트리지를 포장재에서 꺼내지 마십시오.

 **주의:** 카트리지 손상을 방지하기 위해 직사광선에 몇 분 이상 노출시키지 마십시오.

타사 토너 카트리지 사용 관련 HP 정책

HP는 새 제품이나 재활용 제품 여부에 상관없이 HP 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용하는 것을 추천하지 않습니다.

 **참고:** 타사 카트리지를 사용하여 발생한 모든 피해는 HP 보증 및 서비스 계약에 의해 보상받지 못합니다.

HP 위조 방지 웹 사이트

HP 토너 카트리지 설치 시 카트리지 정품이 아니라는 메시지가 제어판에 표시되면 www.hp.com/go/anticounterfeit를 방문하십시오. HP는 해당 카트리지 정품인지 확인할 수 있도록 지원하며, 문제를 해결하는 절차를 안내해 드립니다.

다음과 같은 상황이 발생하면 인쇄 카트리지 정품이 아닐 수 있습니다.

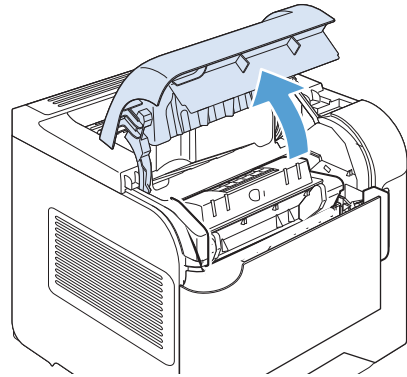
- 소모품 상태 페이지에 HP 정품이 아닌 소모품이 설치된 것으로 표시됩니다.
- 카트리지에 문제가 수차례 발생하는 경우.
- 카트리지 모양이 일반적인 모습과 다릅니다(예: HP 포장이 아님).

교체 지침

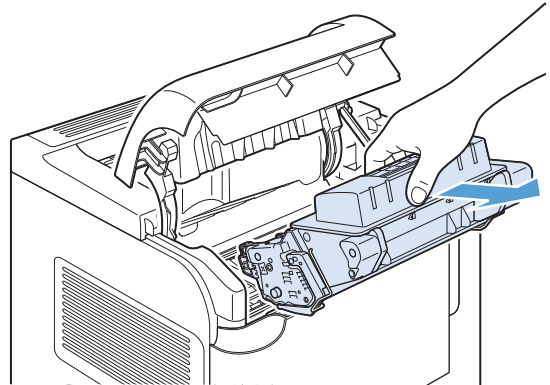
토너 카트리지 교체

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

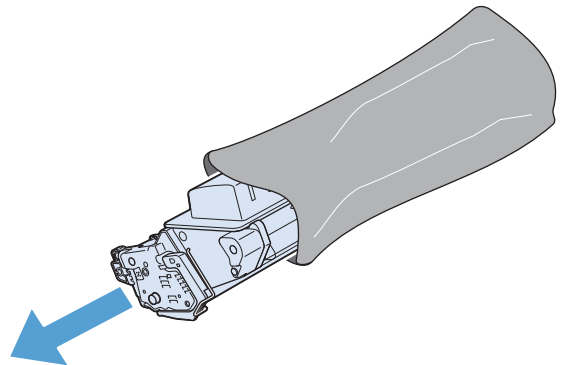
1. 상단 덮개를 여십시오.



2. 이미 사용한 토너 카트리지를 제품에서 꺼내십시오.



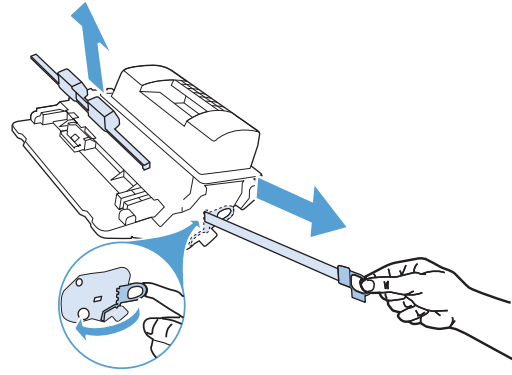
3. 새 카트리지를 포장 주머니에서 꺼내십시오. 기존 카트리지 는 포장 주머니에 넣어 재활용될 수 있도록 반품하십시오.



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

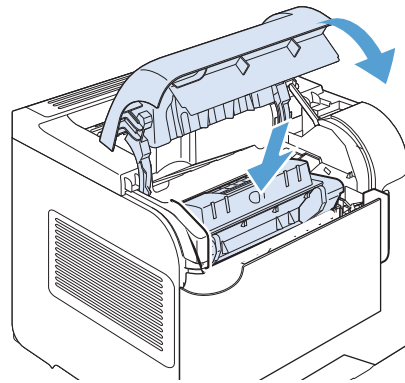
주의: 셔터나 롤러 표면을 만지지 마십시오.

5. 새 토너 카트리지에서 고정 장치와 테이프를 떼어내십시오. 고정 장치와 테이프는 현지 규정에 따라 폐기하십시오.



6. 토너 카트리지를 제품 안의 트랙에 맞춰 정렬한 다음 단단하게 고정되도록 넣고 상단 덮개를 닫으십시오.

잠시 후에 **준비** 메시지가 제어판에 표시됩니다.

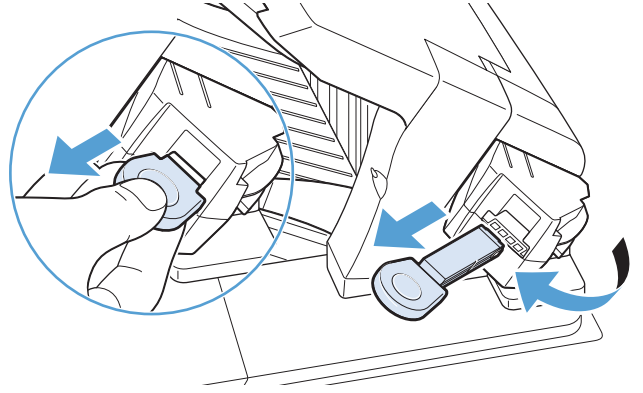


7. 설치가 완료되었습니다. 기존 카트리는 새 카트리가 들어 있던 상자에 넣어 두십시오. 재활용 방법은 동봉된 재활용 설명서를 참조하십시오.
8. HP 제품이 아닌 카트리를 사용하는 경우 자세한 내용은 제품 제어판을 확인하십시오.

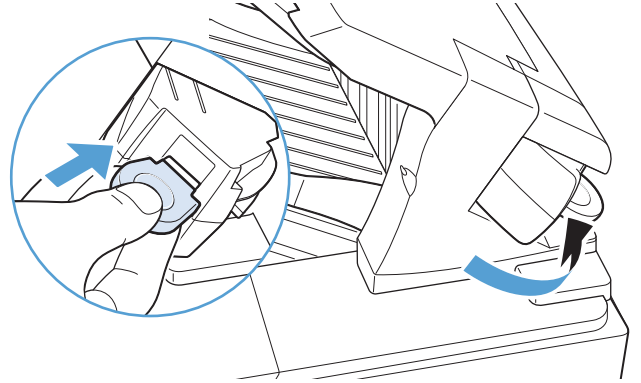
스태이플 교체

제품 제어판 디스플레이에 메시지가 표시되면 스타이플을 교체하십시오. 스타이플러에 스타이플이 소진되면 작업은 계속 스타이플러/스태커로 인쇄되지만 스타이플되지 않습니다.

1. 스타이플러/스태커의 오른쪽에서 스타이플러가 찰칵 소리를 내며 열림 위치가 될 때까지 제품 전면을 향해 돌립니다. 파란색 스타이플 카트리지를 손잡이를 잡고 스타이플러 밖으로 카트리지를 빼냅니다.



2. 새 스타이플 카트리지를 스타이플러에 밀어넣고, 스타이플러가 찰칵 소리를 내면서 고정될 때까지 제품 후면을 향해 돌리십시오.




예방 유지보수

제품에서 최적의 성능을 얻으려면 제어판 디스플레이에 **유지보수 키트 교체** 메시지가 표시될 때 특정 부품을 교체하십시오.


이 키트에 포함된 항목은 다음과 같습니다.

- 퓨저
- 전사 롤러
- 이전 전사 롤러 제거용 플라스틱 연장
- 급지 롤러 8개 및 픽업 롤러 4개
- 설치 방법

 **참고:** 유지보수 키트는 소모품이기 때문에 기본 제품 보증 대상을 비롯한 대부분의 연장 보증 대상에 속하지 않습니다. 고객은 유지보수 키트를 설치할 책임이 있습니다.

유지보수 키트를 설치한 다음 유지보수 키트 카운터를 재설정해야 합니다.

유지보수 키트 카운터 재설정

 **참고:** 이 절차는 반드시 유지보수 키트를 설치한 다음에 수행하십시오. 이 절차를 이용하여 **유지보수 키트 교체** 메시지를 일시적으로 지우지 마십시오.


1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 소모품 관리
 - 소모품 리셋
 - 새 유지보수 키트
3. 예 옵션을 선택하여 유지보수 키트 카운터를 재설정합니다.

토너 카트리지 문제 해결

토너 카트리지 확인

다음 문제가 발생한 경우 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 또는 EconoMode 인쇄 설정을 사용하는 경우 인쇄가 연하게 나타날 수 있습니다.

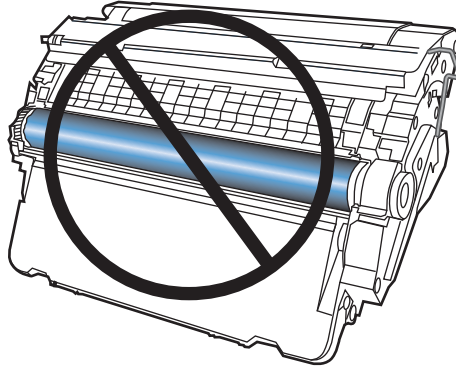
토너 카트리지를 교체하려는 경우 소모품 상태 페이지를 인쇄하여 올바른 정품 HP 토너 카트리지 부품 번호를 확인하십시오.

토너 카트리지 유형	문제 해결 단계
재보충 또는 재활용 토너 카트리지	새 제품이든 재활용 제품이든 HP 정품이 아닌 소모품을 사용하는 것은 좋지 않습니다. HP 제품이 아닐 경우, 해당 제품의 디자인이나 품질에 대해 HP는 어떠한 조치도 취할 수 없습니다. 리필 또는 재활용된 토너 카트리지를 사용 중이고 해당 카트리지의 품질이 만족스럽지 않은 경우 카트리지를 정품 HP 카트리지로 교체하십시오.
정품 HP 토너 카트리지	<ol style="list-style-type: none">1. 토너 카트리지의 지정된 수명이 다 되면 제품 제어판 또는 소모품 상태 페이지에 매우 부족 상태가 표시됩니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다.2. 토너 카트리지의 손상 여부를 육안으로 검사합니다. 표시되는 지침을 확인하십시오. 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다.3. 인쇄된 페이지에 일정한 간격으로 여러 번 반복되는 자국이 있는 경우 청소 페이지를 인쇄합니다. 문제가 해결되지 않으면 이 설명서의 반복 결함 정보를 사용하여 문제의 원인을 확인합니다.

토너 카트리지의 손상 여부 검사

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

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



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

반복되는 결함

페이지에 거의 다음 간격으로 결함이 반복되는 경우 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다.

- 37mm
- 63mm
- 94mm

소모품 상태 페이지 인쇄

소모품 상태 페이지에는 토너 카트리지의 예상 토너 잔량이 표시되며, 교체용 토너 카트리지를 주문할 수 있도록 제품에 대한 올바른 정품 HP 토너 카트리지의 부품 번호와 기타 유용한 정보가 나열됩니다.

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 보고서
 - 구성/상태 페이지
3. 소모품 상태 페이지 옵션을 선택한 후 OK 버튼을 눌러 보고서를 인쇄합니다.

소모품에 대한 제어판 메시지 설명

표 7-1 소모품 상태 메시지

제어판 메시지	설명	권장 조치
<supply> 교체	소모품 잔량의 예상 수명이 다 되면 제품에 표시됩니다. 실제 잔량은 대략치와 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질이 나빠지지 않는 한 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품의 대략적인 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	지정된 소모품을 교체합니다. 또는 소모품 관리 메뉴를 사용하여 인쇄를 계속하도록 제품을 구성하십시오.
10.OX.Y0 소모품 메모리 오류	제품이 토너 카트리지 메모리 칩에 읽기나 쓰기를 할 수 없거나 토너 카트리지에 메모리 칩이 없습니다.	토너 카트리지를 다시 설치하거나 새 토너 카트리지를 설치하십시오.
검정색 카트리지 매우 부족	소모품 잔량이 매우 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제 토너 카트리지 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족 한계값에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 토너 카트리지를 교체하십시오.
검정색 카트리지 부족	소모품 잔량이 부족하면 제품에 표시됩니다. 실제 토너 카트리지 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 토너 카트리지를 교체하지 않아도 됩니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 토너 카트리지를 교체하십시오. 설치한 카트리지의 예상 수명이 다 될 때 교체할 수 있도록 교체용 카트리지를 구입하는 것이 좋습니다.
소모품 교체	두 개 이상의 소모품의 예상 수명이 다 되었습니다. 실제 잔량은 대략치와 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 소모품을 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질이 나빠지지 않는 한 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품의 대략적인 수명이 다 되면 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	교체해야 하는 소모품을 확인하려면 아래쪽 화살표 ▼ 버튼을 누릅니다. 또는 소모품 관리 메뉴를 사용하여 인쇄를 계속하도록 제품을 구성하십시오.
소모품 매우 부족	이 메시지는 최소 두 개의 소모품이 매우 부족 한계값에 도달할 때 나타납니다. 부족한 소모품을 확인하려면 아래쪽 화살표 ▼ 버튼을 누릅니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족 한계값에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	인쇄를 계속하려면 소모품을 교체하거나 제어판의 소모품 관리 메뉴를 사용하여 제품을 다시 구성합니다.
소모품 부족	이 메시지는 최소 두 개의 소모품이 부족 한계값에 도달할 때 나타납니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 부족한 소모품을 확인하려면 아래쪽 화살표 ▼ 버튼을 누릅니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 소모품을 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족 한계값에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	인쇄를 계속하려면 소모품을 교체하거나 제어판의 소모품 관리 메뉴를 사용하여 제품을 다시 구성합니다.


표 7-1 소모품 상태 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
유지보수 키트 매우 부족	유지보수 키트가 매우 부족합니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 유지보수 키트를 교체하지 않아도 됩니다. HP 소모품이 매우 부족 한계값에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 유지보수 키트를 교체하십시오. 교체 방법은 유지보수 키트에 포함되어 있습니다.
유지보수 키트 부족	유지보수 키트가 부족합니다. 실제로 남은 소모품 수명은 다를 수 있습니다. 사용 가능한 교체용 유지보수 키트를 보유해 두었다가 인쇄 품질에 만족할 수 없을 때 교체하십시오. 인쇄 품질에 만족하는 한, 지금 유지보수 키트를 교체하지 않아도 됩니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 유지보수 키트를 교체하십시오. 교체 방법은 유지보수 키트에 포함되어 있습니다.
중고 소모품 사용 중	이전에 사용된 토너 카트리지입니다.	HP 정품으로 알고 구입한 소모품이 정품이 아닌 경우 www.hp.com/go/anticounterfeit 를 참조하십시오.
지원되지 않는 소모품 설치됨	인쇄 카트리지가 다른 HP 제품용입니다.	인쇄 품질에 만족할 수 없으면 토너 카트리지를 교체하십시오.
호환되지 않는 <supply>	표시된 소모품이 이 제품과 호환되지 않습니다.	이 제품에 적합한 소모품으로 교체하십시오.
호환되지 않는 소모품	이 제품에 적합하지 않은 소모품이 설치되었습니다. 제품에 이러한 소모품이 설치되면 인쇄할 수 없습니다.	호환되지 않는 소모품을 확인하려면 아래쪽 화살표 ▼ 버튼을 누릅니다. 이 제품에 적합한 소모품을 설치하십시오.

8 인쇄 작업

- [Windows에서 인쇄 작업 취소](#)
- [Windows에서 기본 인쇄 작업](#)
- [HP ePrint 사용](#)
- [Windows에서 추가 인쇄 작업](#)
- [장치 본체를 통한 USB 인쇄](#)

Windows에서 인쇄 작업 취소

 **참고:** 인쇄 작업이 금방 인쇄될 상태인 경우 취소하지 못할 수 있습니다.

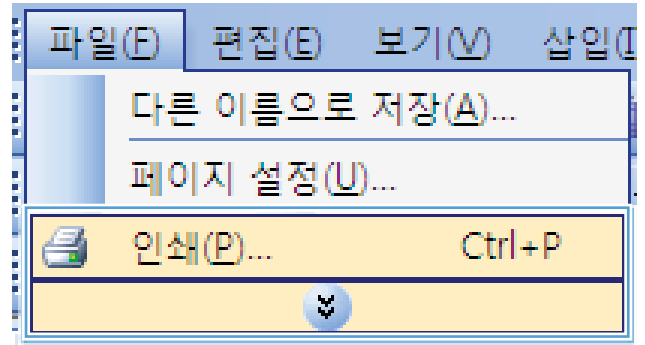
1. 인쇄 작업이 현재 진행 중인 경우 다음 절차에 따라 취소합니다.
 - a. 제품 제어판에서 중지 버튼을 누릅니다.
 - b. 취소 확인을 묻는 메시지가 표시됩니다. **OK** 버튼을 누릅니다.
2. 소프트웨어나 인쇄 대기열에서도 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
 - **소프트웨어:** 일반적으로 대화 상자가 컴퓨터 화면에 잠시 나타납니다. 이 대화 상자에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
 - **Windows 인쇄 대기열:** 인쇄 작업이 인쇄 대기열(컴퓨터 메모리)이나 인쇄 스플러에서 대기 중인 경우 해당 창에서 작업을 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 소리에서 프린터를 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 프린터를 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.

Windows에서 기본 인쇄 작업

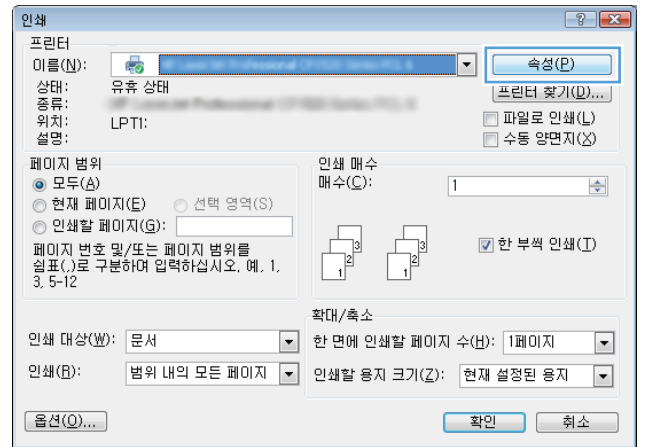
인쇄 대화 상자를 여는 방법은 소프트웨어 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다. 다음 절차에는 일반적인 방법이 포함되어 있습니다. 일부 소프트웨어 프로그램에는 **파일** 메뉴가 없을 수 있습니다. 소프트웨어 프로그램의 설명서를 참조하여 인쇄 대화 상자를 여는 방법을 확인하십시오.

Windows에서 프린터 드라이버 열기

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.

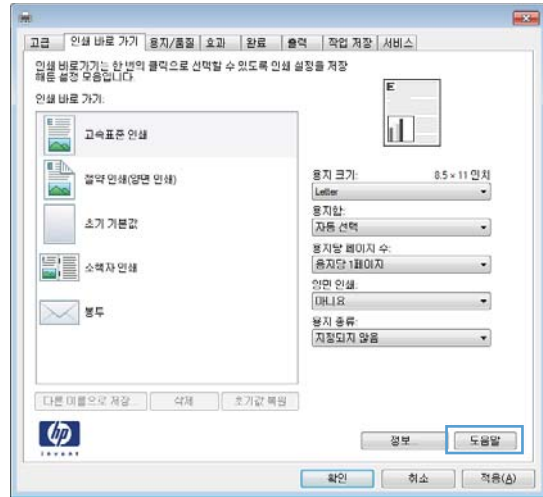


2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



Windows에서 인쇄 옵션 도움말 참조

1. 온라인 도움말을 열려면 **도움말** 단추를 누릅니다.



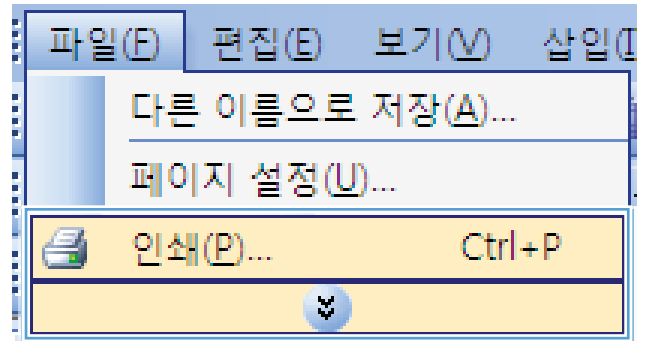
Windows에서 인쇄 매수 변경

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택한 후 매수를 선택합니다.

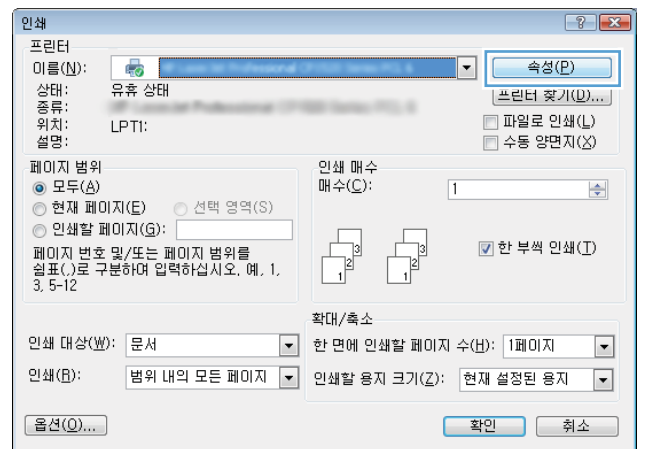
Windows에서 다시 사용하기 위해 맞춤 인쇄 설정 저장

Windows에서 인쇄 바로 가기 사용

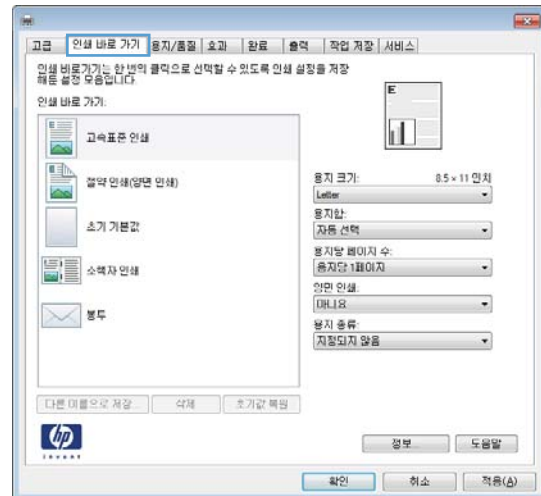
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.

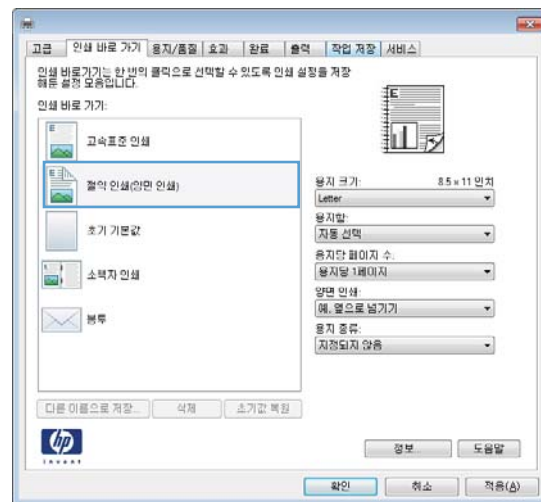


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.



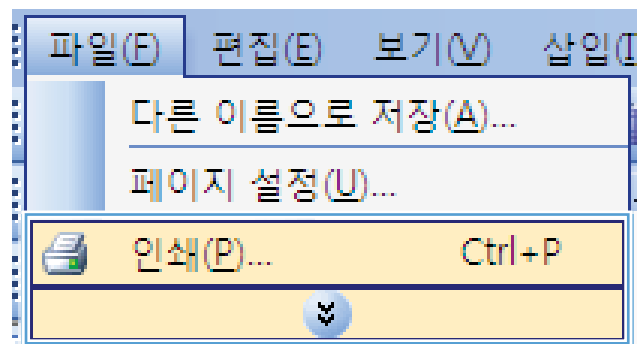
4. 바로 가기 중 하나를 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

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

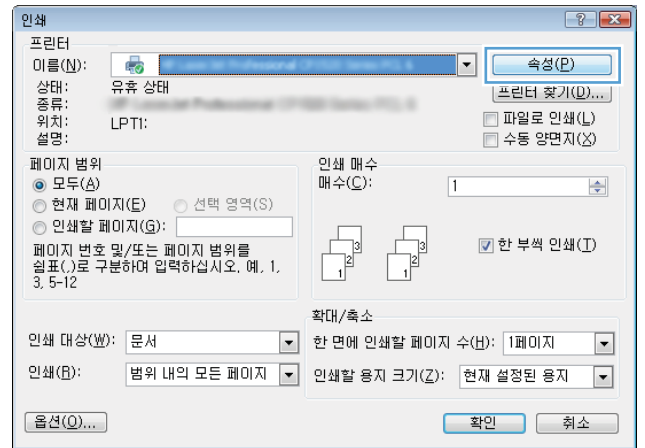


인쇄 바로 가기 생성

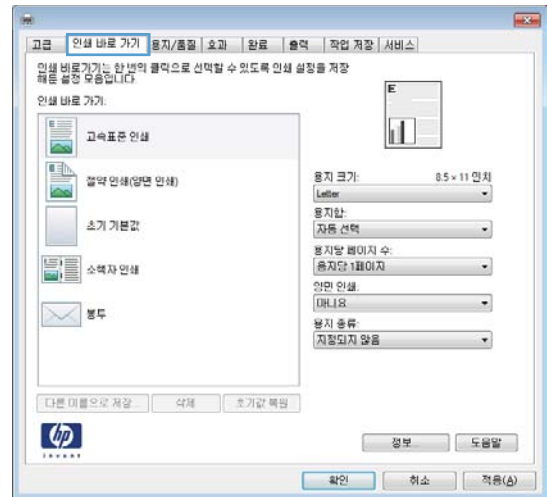
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



- 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.

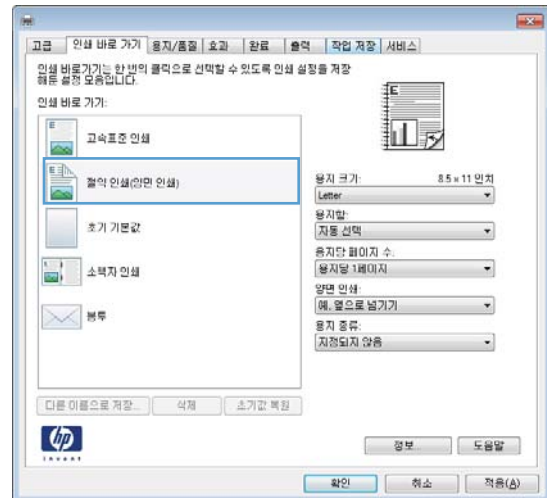


- 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.

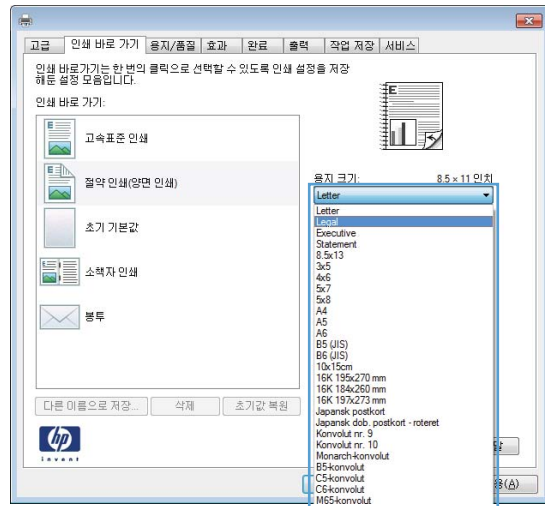


- 기본으로 사용할 기존 바로 가기를 선택합니다.

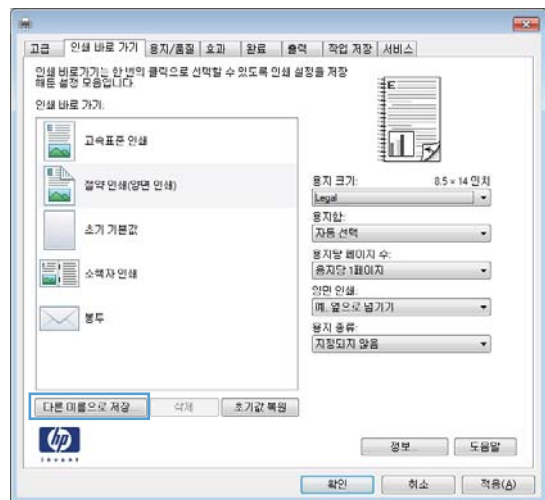
참고: 화면 오른쪽의 설정을 조정하기 전에 항상 바로 가기를 선택하십시오. 설정을 조정하면 다음 바로 가기를 선택한 경우 모든 조정 사항이 손실됩니다.



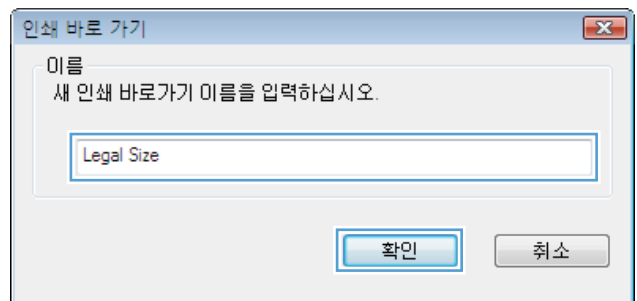
5. 새 바로 가기에 대한 인쇄 옵션을 선택합니다.



6. 다른 이름으로 저장 단추를 누릅니다.



7. 바로 가기 이름을 입력한 후 확인 단추를 누릅니다.



Windows에서 인쇄 품질 개선

Windows에서 용지 크기 선택

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.

Windows에서 맞춤 용지 크기 선택

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **사용자 정의** 단추를 누릅니다.
5. 맞춤 크기의 이름을 입력하고 크기를 지정한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.

Windows에서 용지 종류 선택


1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 **자세히...** 옵션을 선택합니다.
5. **종류:** 옵션 목록을 확장합니다.
6. 해당 용지와 가장 유사한 용지 종류의 범주를 확장하고 사용하고 있는 용지 종류를 누릅니다.

Windows에서 용지합 선택

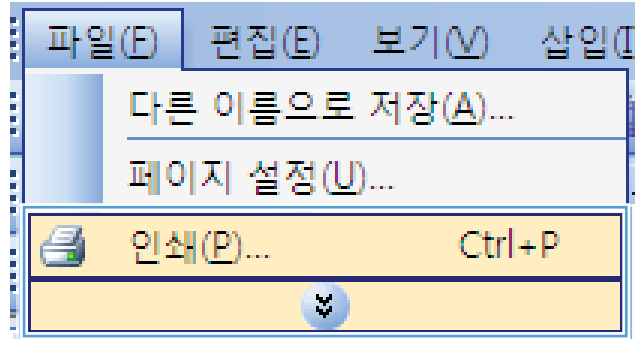
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **용지합** 드롭다운 목록에서 크기를 선택합니다.

Windows에서 양면 인쇄

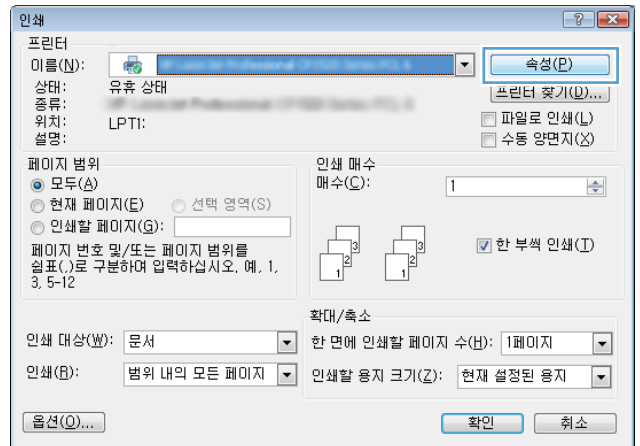
Windows에서 수동 양면 인쇄

 **참고:** 이 내용은 자동 듀플렉서가 없는 제품에만 해당됩니다.

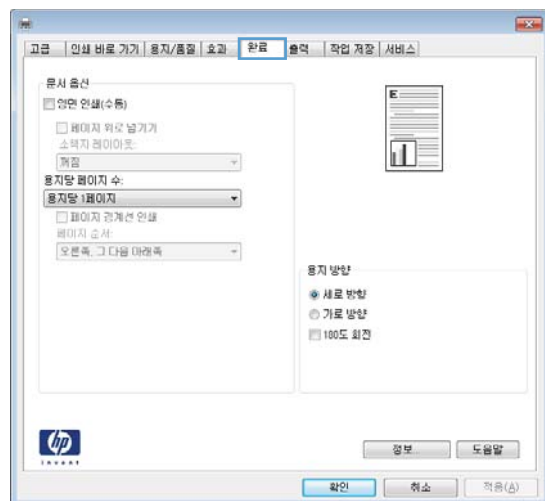
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



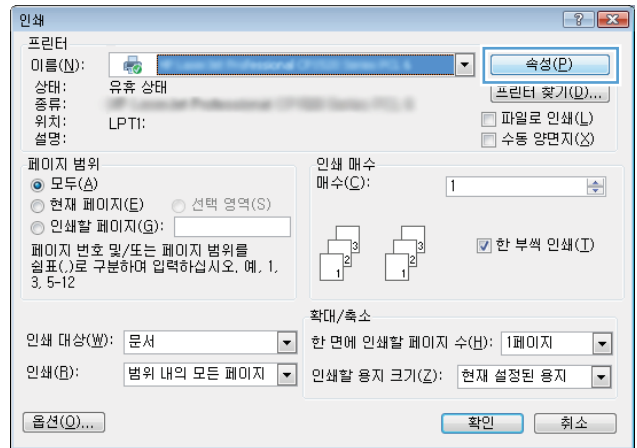
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



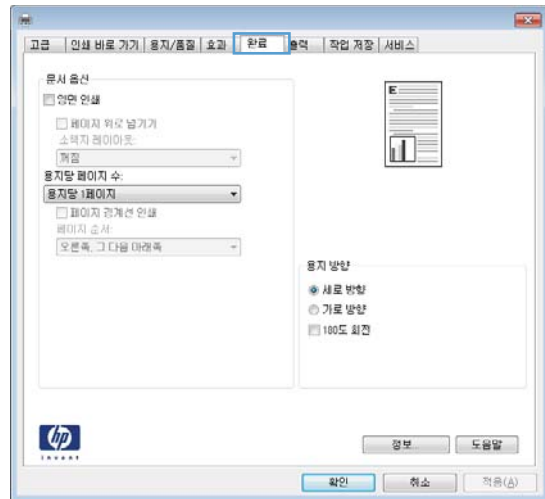
3. **완료** 탭을 누릅니다.



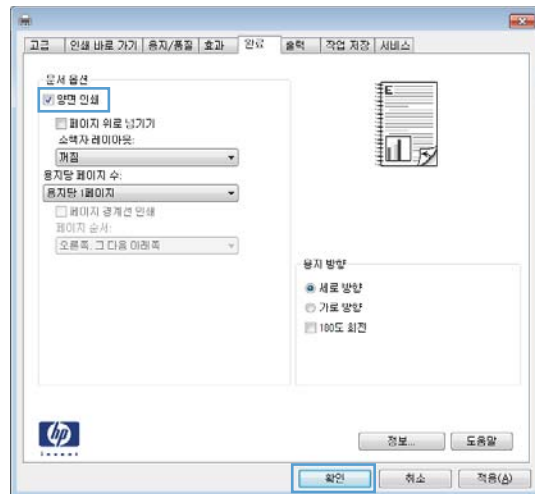
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. **완료** 탭을 누릅니다.

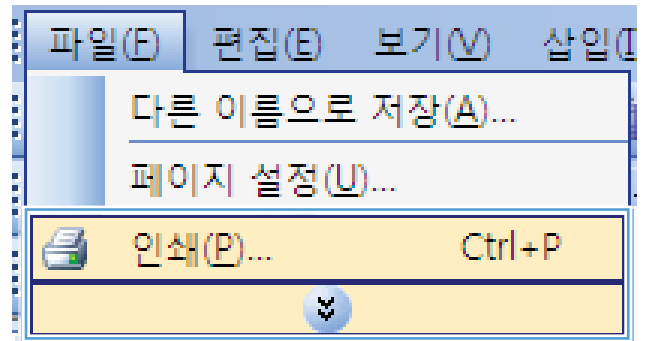


4. **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다. **확인** 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

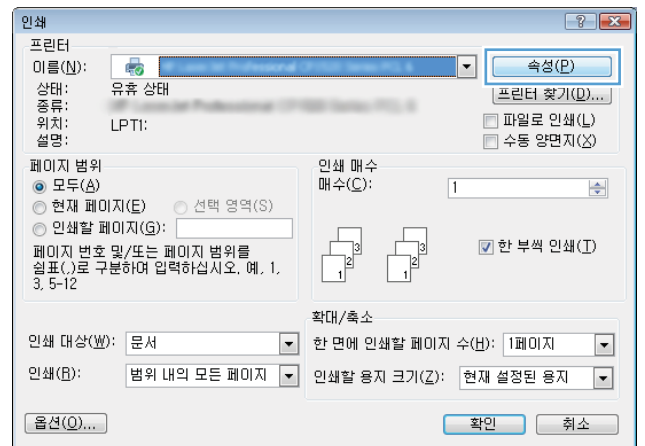


Windows에서 한 장에 여러 페이지 인쇄

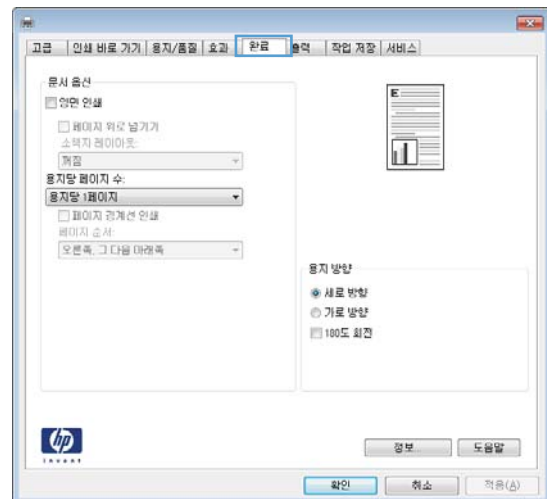
1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.



2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



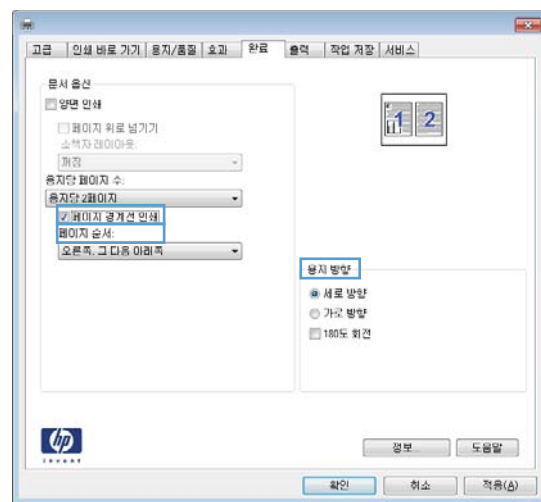
3. 완료 탭을 누릅니다.



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

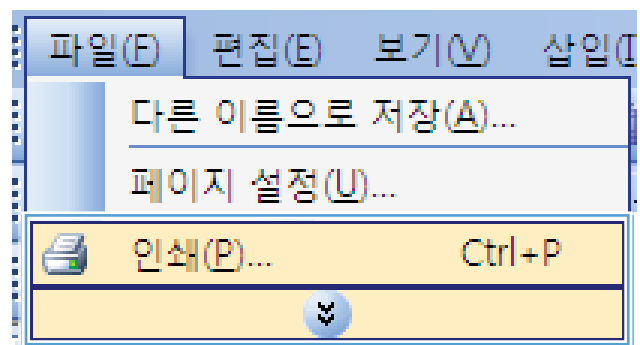


- 해당 페이지 경계선 인쇄, 페이지 순서 및 용지 방향 옵션을 선택합니다.

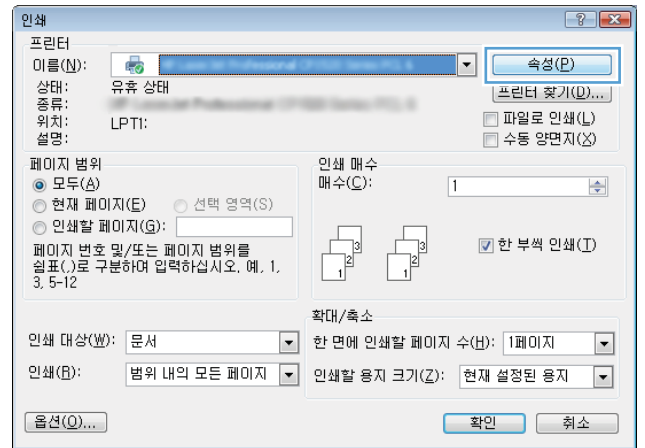


Windows에서 페이지 방향 선택

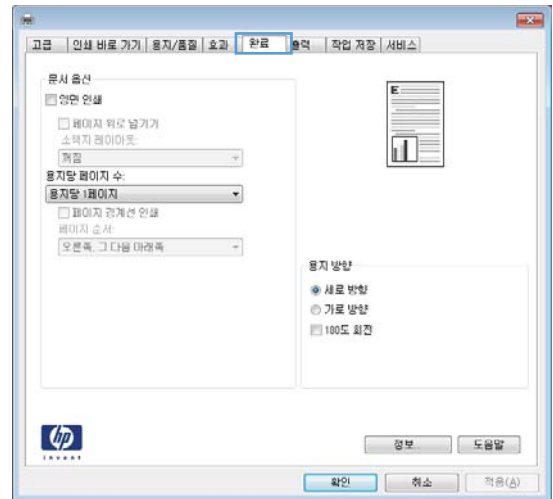
- 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.



2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.

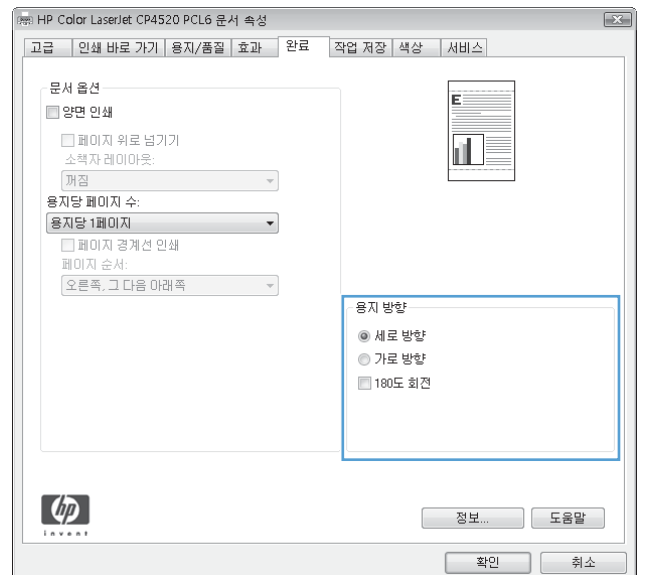


3. 완료 탭을 누릅니다.




4. 용지 방향 영역에서 세로 또는 가로 옵션을 선택합니다.

페이지 이미지를 거꾸로 인쇄하려면 180도 회전 옵션을 선택합니다.




HP ePrint 사용

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

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

1. HP ePrint를 사용하려면 먼저 HP 웹 서비스를 활성화해야 합니다.
 - a. 웹 브라우저의 주소 입력란에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
 - b. **웹 서비스** 탭을 누릅니다.
 - c. 옵션을 선택하여 웹 서비스를 활성화합니다.
2. HP ePrintCenter 웹 사이트를 사용하여 보안 설정을 정의하고 이 제품으로 전송된 모든 HP ePrint 작업에 대한 기본 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다.
 - a. www.hpeprintcenter.com을 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.

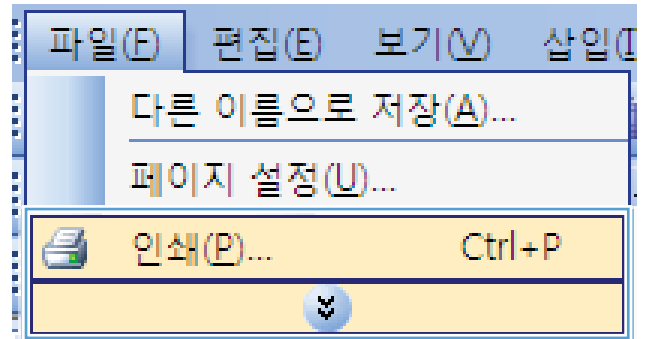
 **참고:** 이 코드는 HP 웹 서비스를 활성화한 때부터 24시간 동안 유효합니다. 코드가 만료되면 지침에 따라 HP 웹 서비스를 다시 활성화하여 새 코드를 받으십시오.

 - d. 제품에서 예기치 못한 문서가 인쇄되지 않도록 하려면 **ePrint Settings(ePrint 설정)**를 누르고 **Allowed Senders(허용된 보낸 사람)** 탭을 누릅니다. **Allowed Senders Only(허용된 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.
3. 문서를 인쇄하려면 제품의 전자 메일 주소로 전송할 전자 메일 메시지에 문서를 첨부합니다.

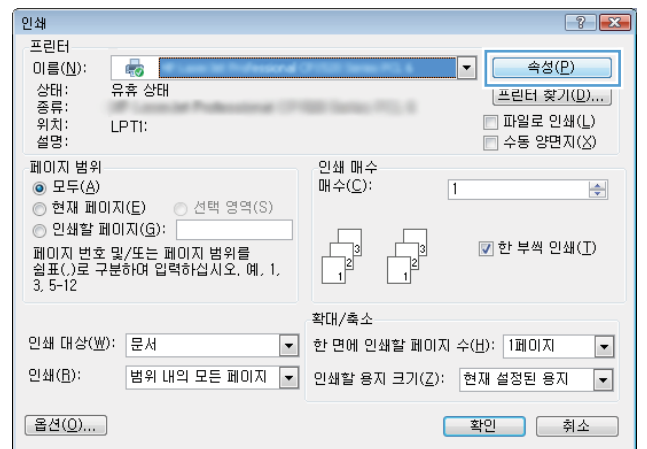
Windows에서 추가 인쇄 작업

Windows에서 양식 레터헤드 또는 양식에 인쇄

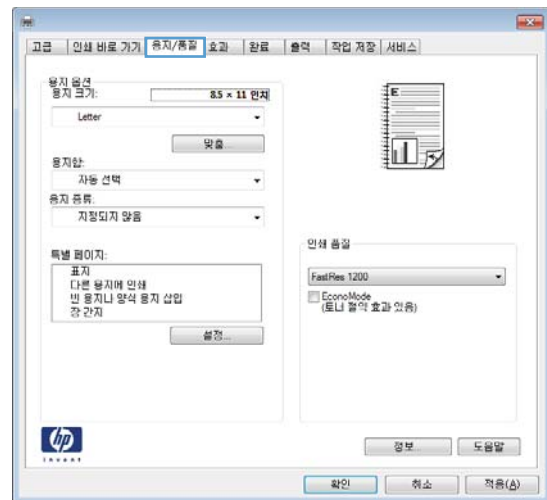
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



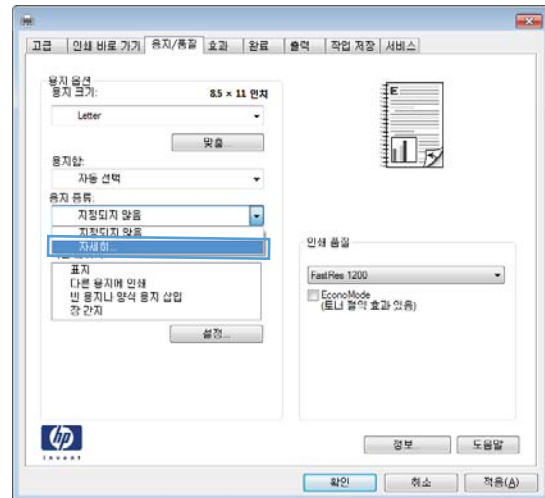
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



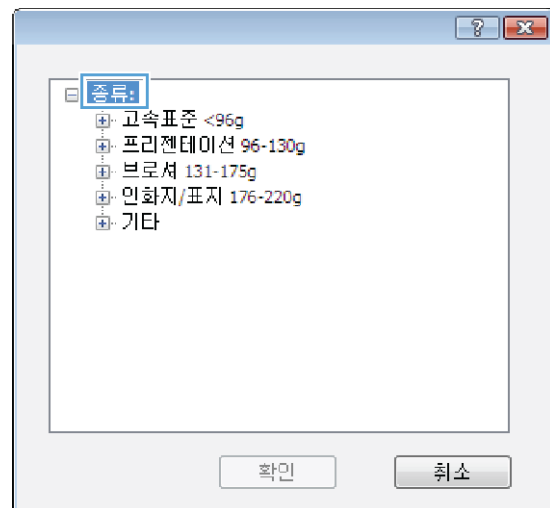
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.



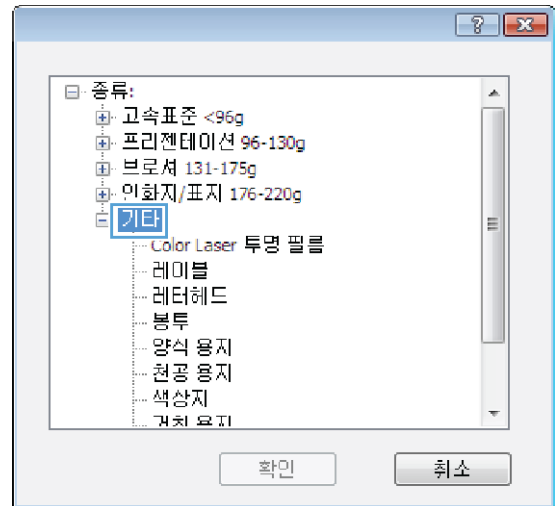
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 선택합니다.



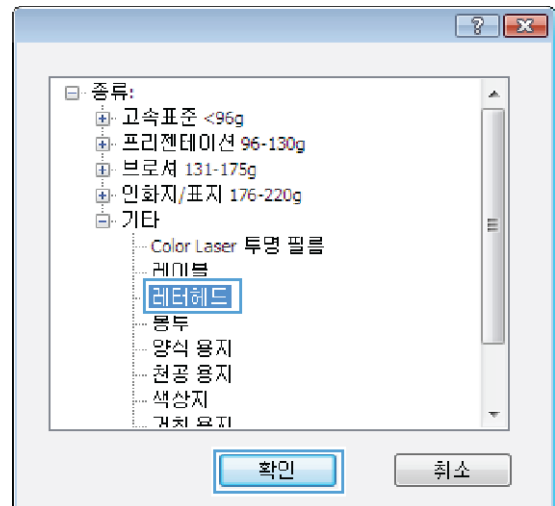
5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.



6. 기타 옵션 목록을 확장합니다.

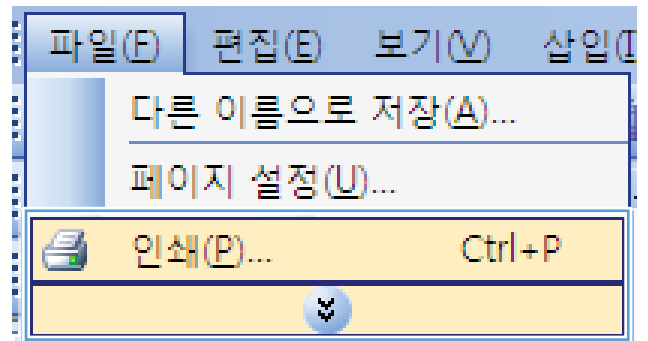


7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

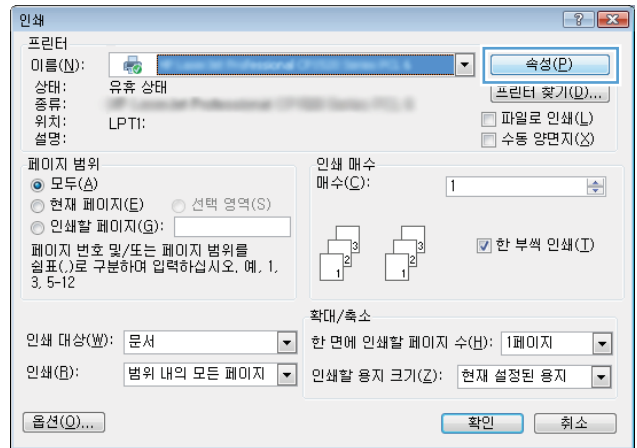


Windows에서 특수 용지, 레이블 또는 투명 필름에 인쇄

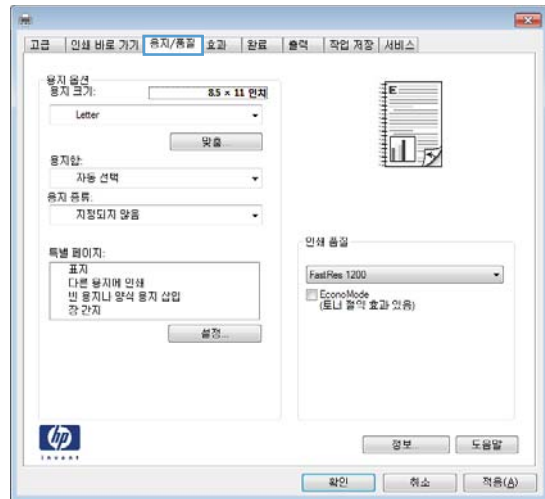
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



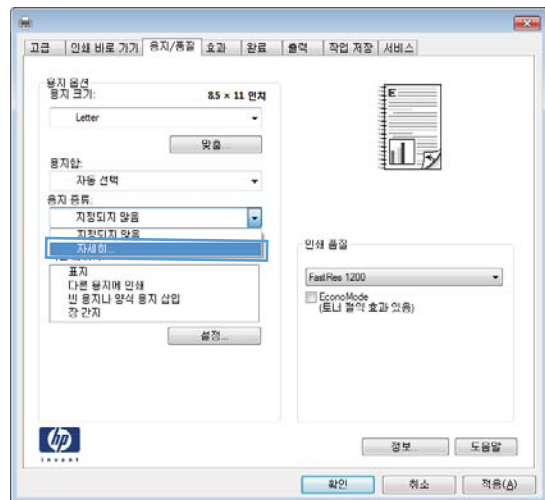
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



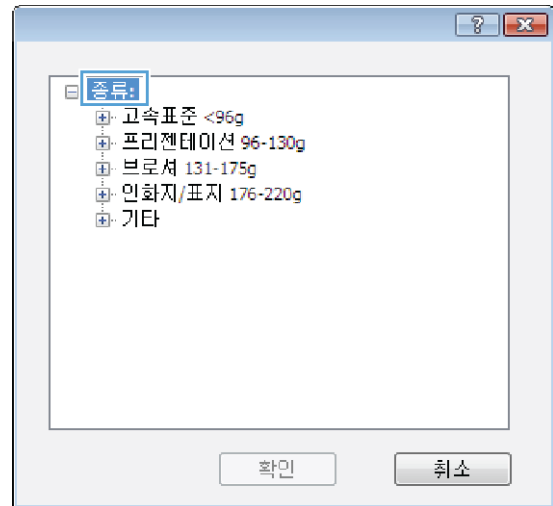
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 **자세히...** 옵션을 선택합니다.

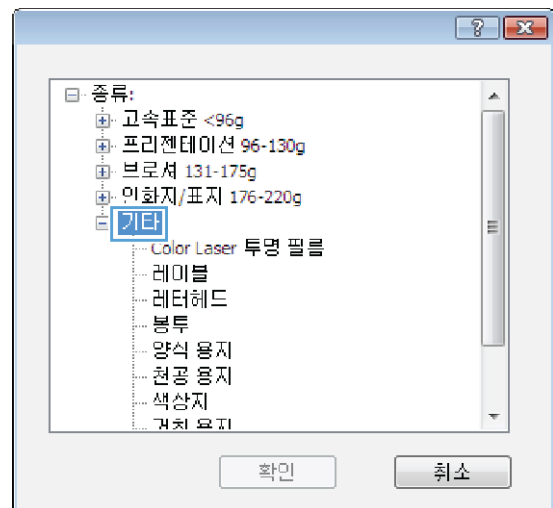


5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.

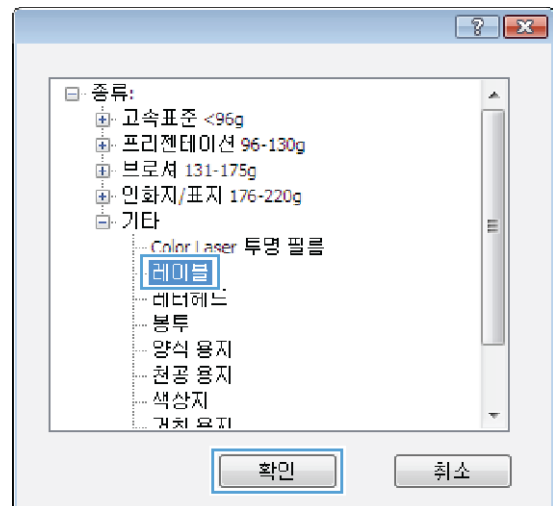


6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.

참고: 레이블과 투명 필름은 기타 옵션 목록에 있습니다.

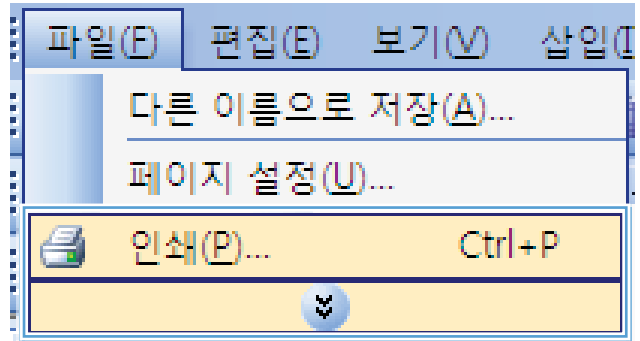


7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

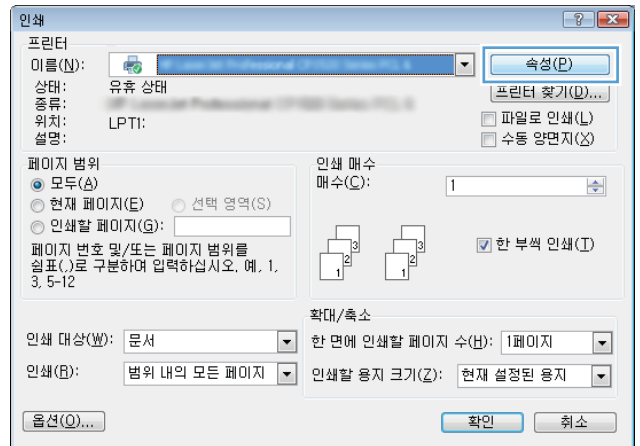


Windows에서 특수 용지, 레이블 또는 투명 필름에 인쇄

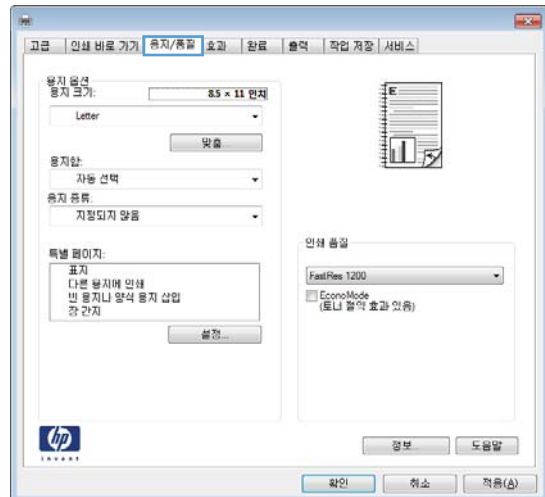
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



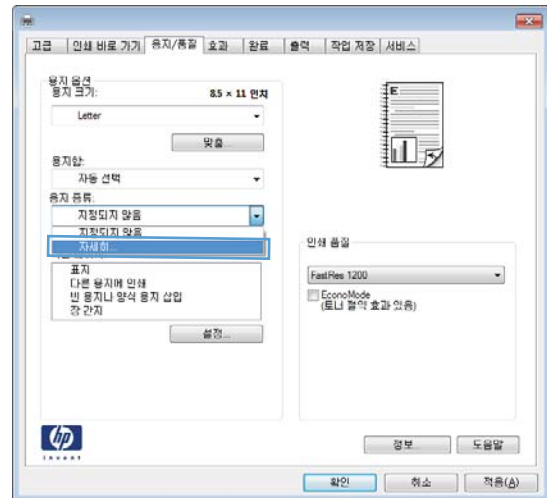
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



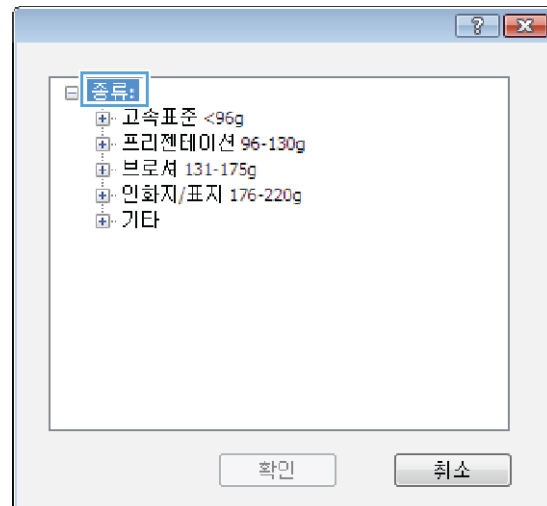
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.



4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 선택합니다.

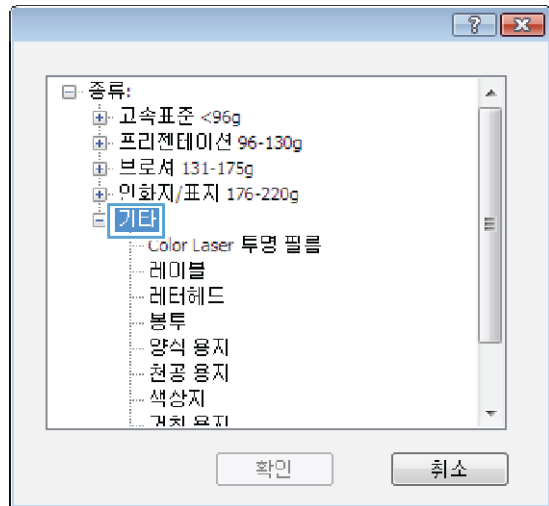


5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.

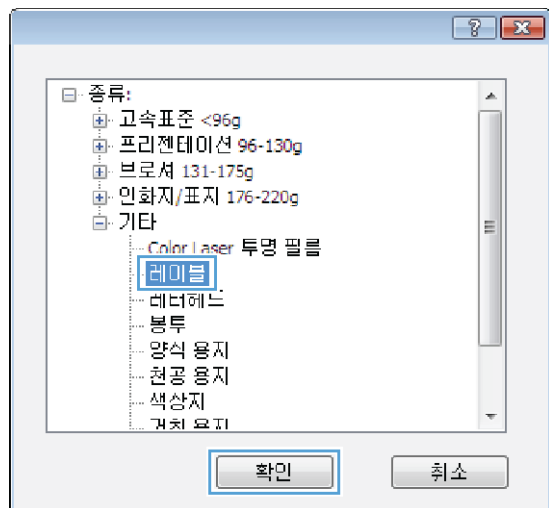


6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.

참고: 레이블과 투명 필름은 기타 옵션 목록에 있습니다.

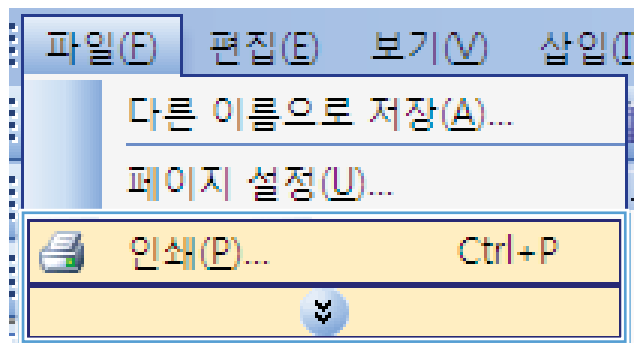


7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

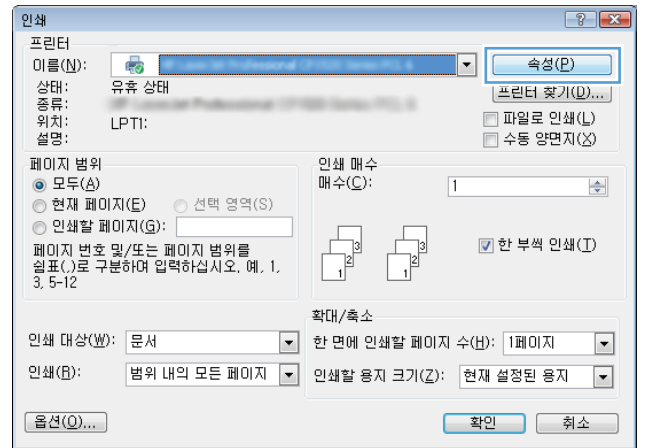


Windows에서 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



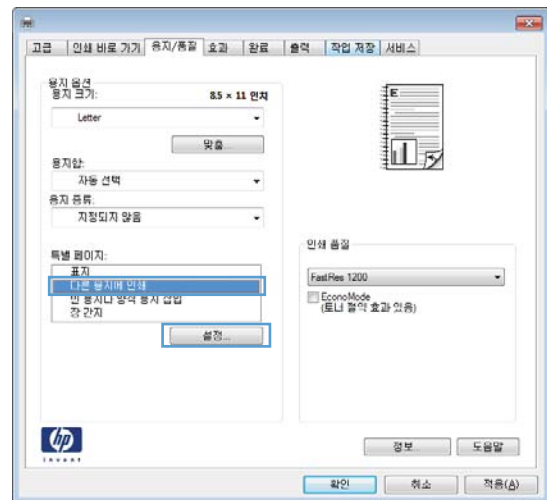
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



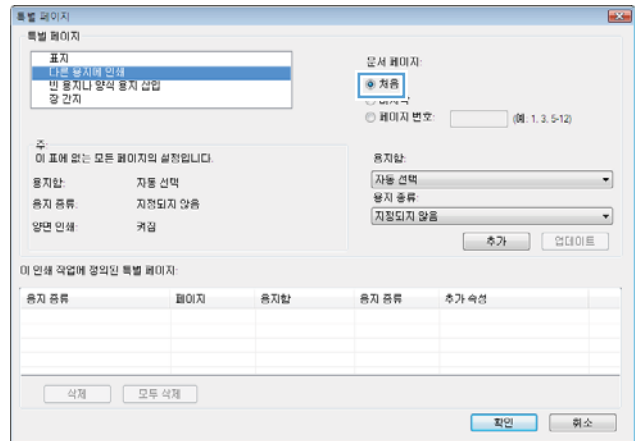
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



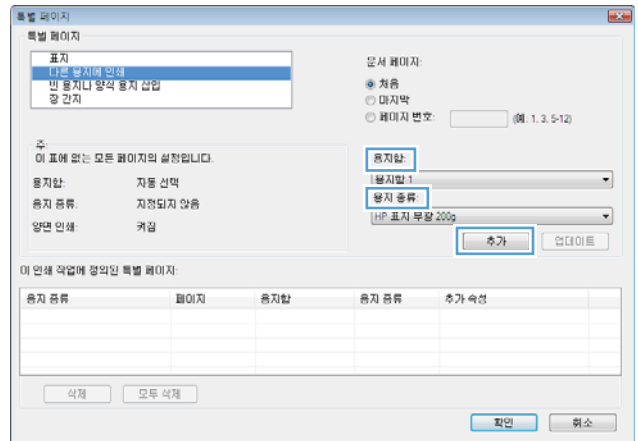
4. 특별 페이지 영역에서 다른 용지에 인쇄 옵션을 누른 다음 설정 단추를 누릅니다.



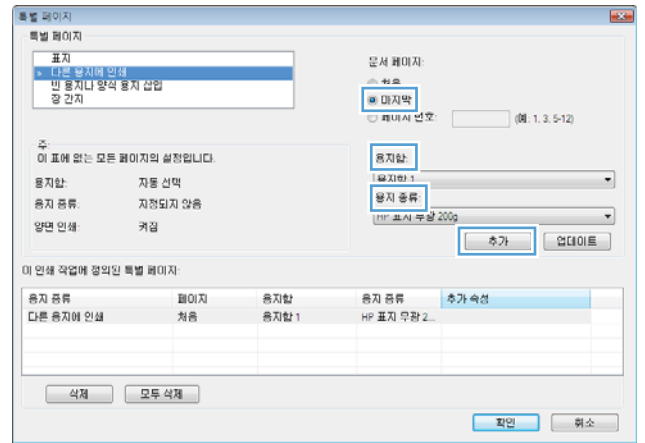
5. 문서 페이지 영역에서 처음 또는 마지막 옵션을 선택합니다.



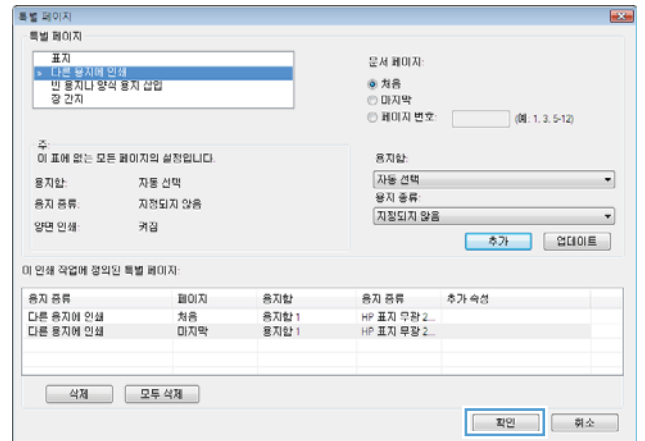
6. 용지함 및 용지 종류 드롭다운 목록에서 해당 옵션을 선택합니다. 추가 단추를 누릅니다.



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

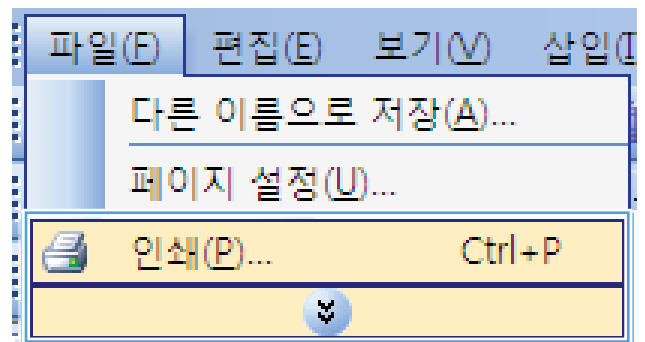


8. 확인 단추를 누릅니다.

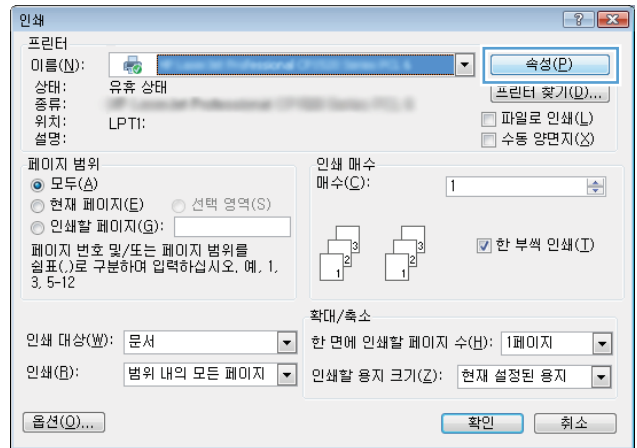


Windows에서 용지 크기에 문서 맞추기

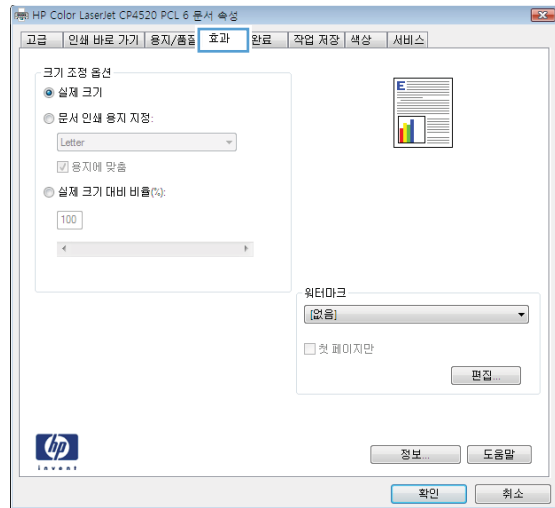
1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.



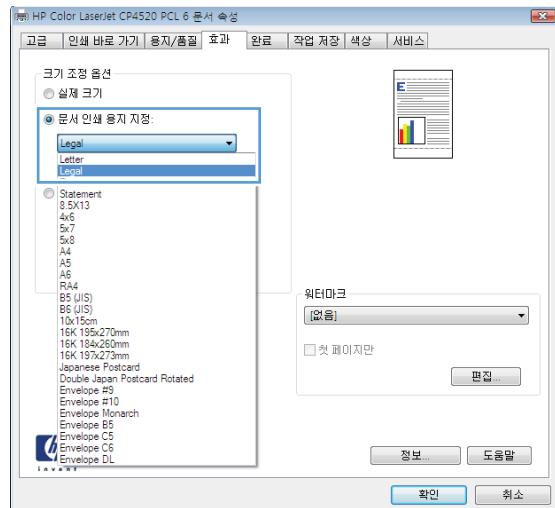
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. **효과** 탭을 누릅니다.



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



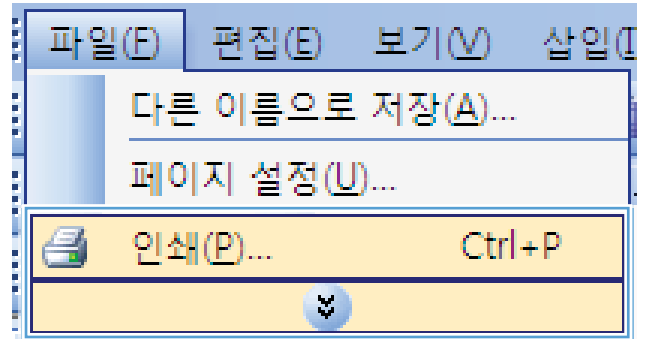
Windows에서 문서에 워터마크 추가

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.

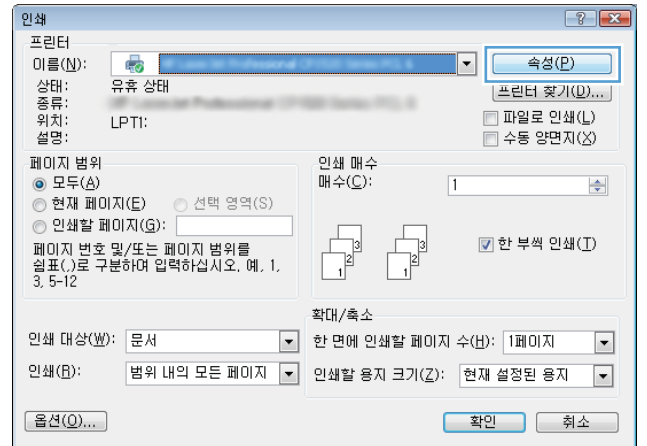
3. **효과** 탭을 누릅니다.
4. **워터마크** 드롭다운 목록에서 워터마크를 선택합니다.
또는 워터마크를 목록에 추가하려면 **편집기** 단추를 누릅니다. 워터마크에 대한 설정을 지정한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.
5. 워터마크를 첫 페이지에만 인쇄하려면 **첫 페이지만** 확인란을 선택합니다. 그렇지 않으면 워터마크가 모든 페이지에 인쇄됩니다.

Windows에서 소책자 작성

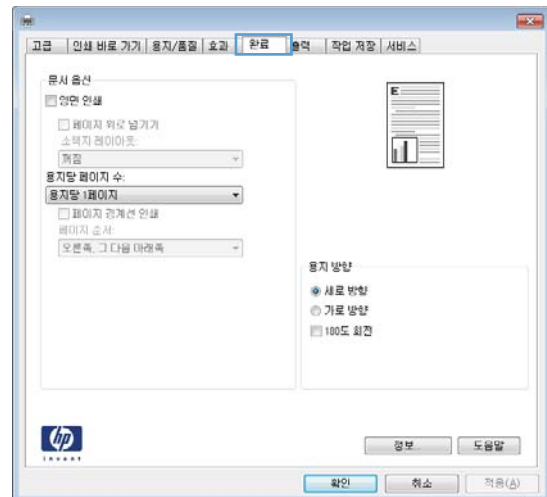
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



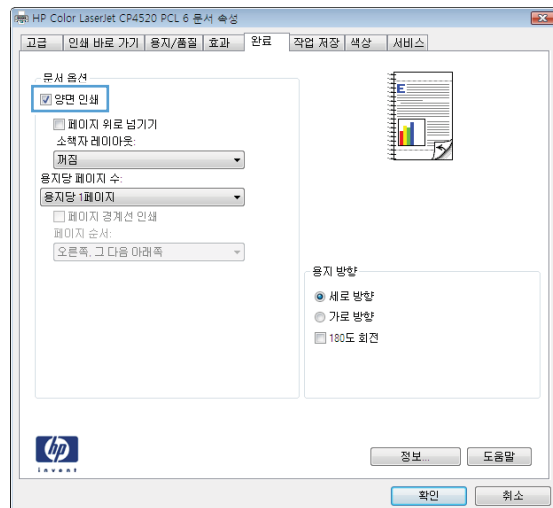
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



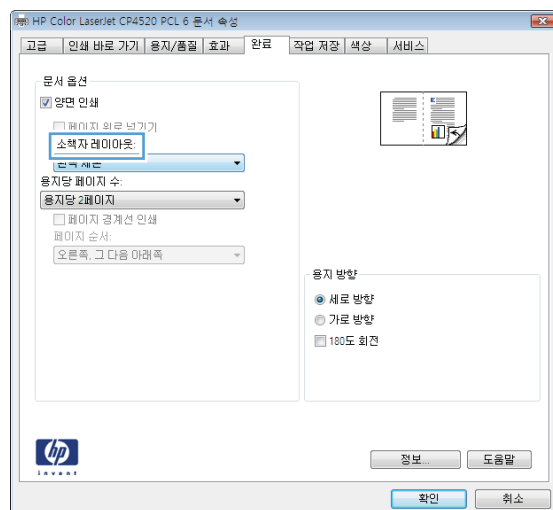
3. **완료** 탭을 누릅니다.



4. 양면 인쇄 확인란을 선택합니다.



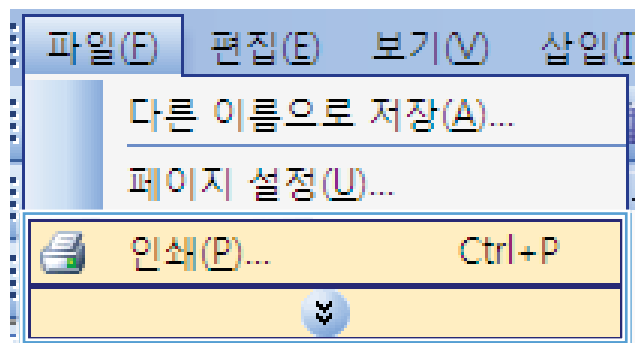
5. 소책자 레이아웃 드롭다운 목록에서 왼쪽 제본 또는 오른쪽 제본 옵션을 누릅니다. 용지당 1페이지 옵션이 자동으로 용지당 2페이지로 변경됩니다.



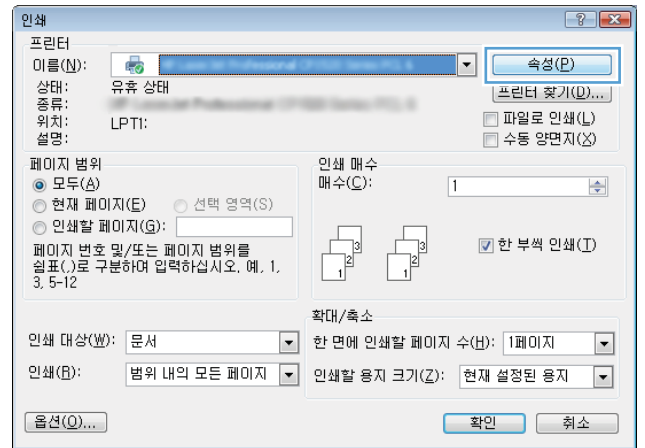
Windows에서 출력 옵션 선택

Windows에서 출력함 선택

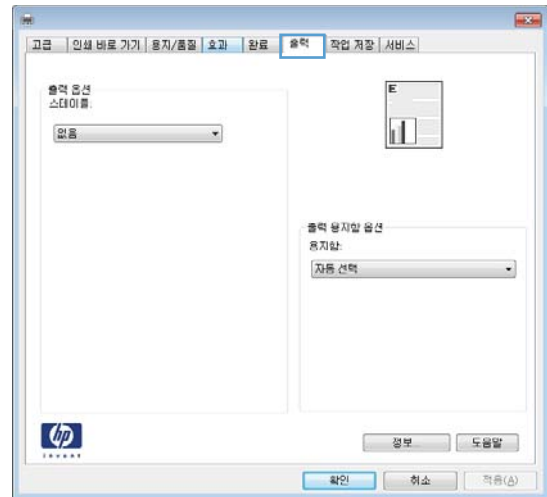
1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.



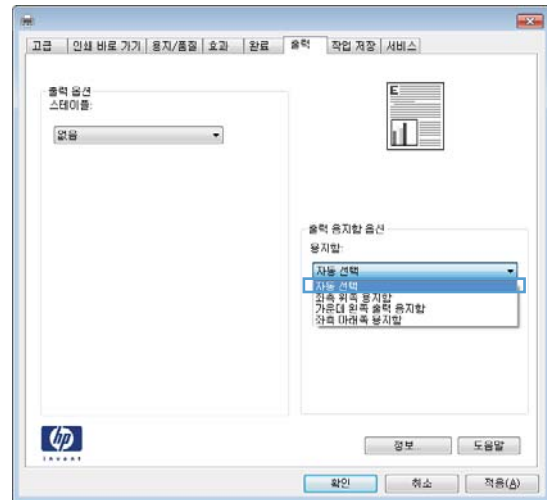
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



3. 출력 탭을 누릅니다.

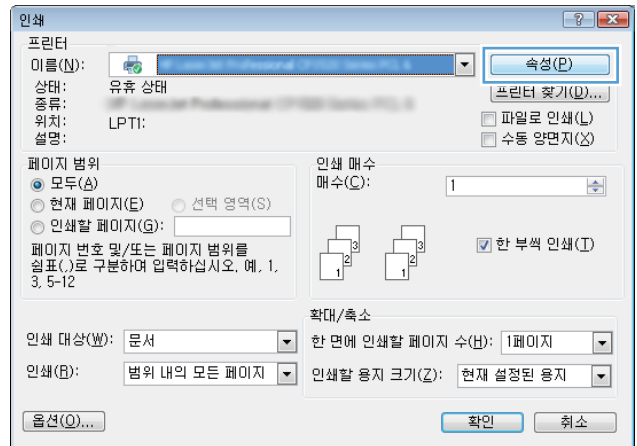
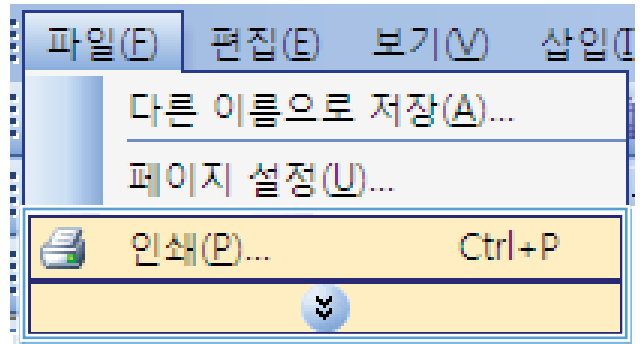


4. 출력 용지함 옵션 영역의 용지함 드롭다운 목록에서 용지함을 선택합니다.

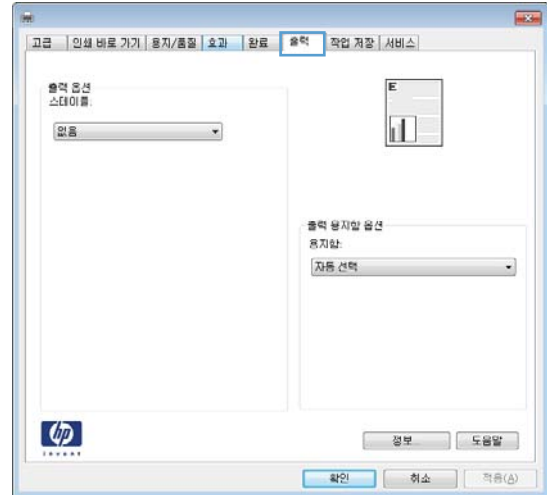


Windows에서 스테이플 옵션 선택

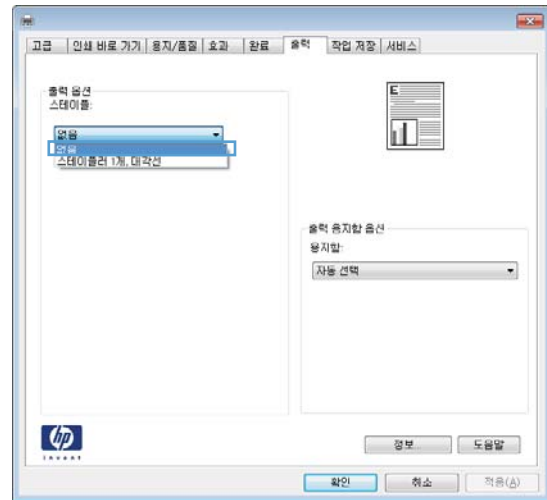
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. 출력 탭을 누릅니다.



4. 출력 옵션 영역의 스타이플 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.



Windows에서 작업 저장 기능 사용

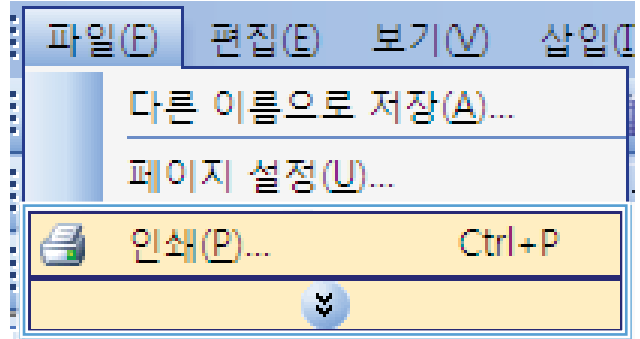
인쇄 작업에 사용할 수 있는 작업 저장 모드는 다음과 같습니다.

- **1부 인쇄 후 나머지는 보관:** 이 기능을 사용하면 빠르게 한 부를 인쇄하여 저장해두었다가 나중에 추가 매수를 인쇄할 수 있습니다.
- **개인 작업:** 작업을 제품으로 전송할 때 사용자가 제품 제어판에서 요청할 때까지 작업이 인쇄되지 않습니다. 작업에 PIN(개인 식별 번호)을 할당하는 경우 제어판에서 필요한 PIN을 제공해야 합니다.
- **고속 복사:** 제품에 선택사양 하드 디스크가 설치된 경우 작업을 지정한 수만큼 인쇄하고 사본을 선택사양 하드 디스크에 저장할 수 있습니다. 작업을 저장하면 나중에 필요할 때 또 인쇄할 수 있습니다.
- **저장 작업:** 제품에 선택사양 하드 디스크가 설치된 경우 인사 기록부, 출퇴근 기록부, 달력 등을 제품에 저장해 둘 수 있으므로 누구든 언제든지 인쇄하여 사용할 수 있습니다. PIN을 지정하여 무단 사용을 막을 수도 있습니다.

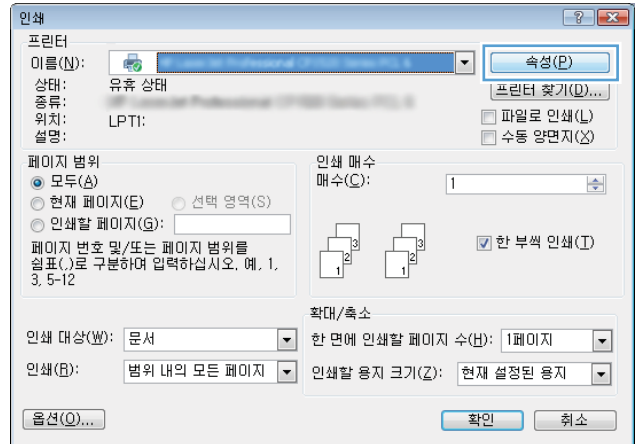
⚠ 주의: 제품을 끄면 저장 작업의 고속 복사, 1부 인쇄 후 나머지는 보관 및 개인 작업 유형이 모두 삭제됩니다. 디스크에 다른 작업을 위한 공간이 필요할 때 작업을 영구 저장하여 삭제되지 않도록 하려면 드라이버에서 **저장 작업** 옵션을 선택하십시오.

Windows에서 저장 작업 만들기

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



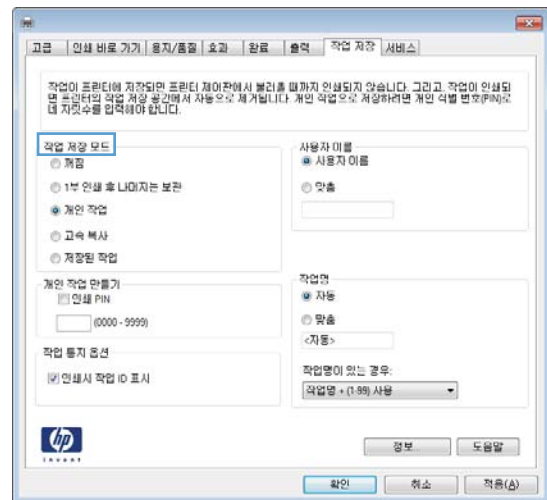
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. 작업 저장 탭을 누릅니다.



4. 작업 저장 모드 옵션을 선택합니다.



저장 작업 인쇄

제품 메모리에 저장된 작업을 인쇄하려면 다음 절차를 사용합니다.

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 장치 메모리에서 작업 검색 메뉴를 엽니다.
3. 사용자 이름을 선택한 다음 작업 이름을 선택하거나 모든 작업(PIN 있음) 또는 모든 작업(PIN 없음) 옵션을 선택합니다.
4. 필요한 경우 PIN을 입력한 다음 인쇄 옵션을 선택합니다. 인쇄 매수 옵션을 선택하여 인쇄 매수를 조정합니다.

저장 작업 삭제

저장된 작업을 제품 메모리로 전송하면 사용자 및 작업 이름이 같은 이전 작업이 있을 경우 덮어 쓰게 됩니다. 같은 사용자 및 작업 이름으로 저장된 작업이 아니며 제품에 추가 공간이 필요한 경우 가장 오래 된 작업부터 저장 작업이 삭제될 수 있습니다. 제품 제어판의 일반 설정 메뉴에서 제품에 저장할 작업 수를 변경할 수 있습니다.

제품 메모리에 저장된 작업을 삭제하려면 이 절차를 따릅니다.


1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 장치 메모리에서 작업 검색 메뉴를 엽니다.
3. 사용자 이름을 선택한 다음 작업 이름을 선택하거나 모든 작업(PIN 있음) 또는 모든 작업(PIN 없음) 옵션을 선택합니다.
4. 삭제 옵션을 선택하십시오. 삭제 확인을 묻는 메시지가 표시됩니다.

Windows에서 작업 저장 옵션 설정

1부 먼저 인쇄하여 확인 후 나머지 작업 인쇄


1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.
3. 작업 저장 탭을 누릅니다.
4. 작업 저장 모드 영역에서 1부 인쇄 후 나머지는 보관 옵션을 누릅니다.


개인 작업을 제품에 임시 저장 후 나중에 인쇄

 **참고:** 인쇄 후 제품에서 작업을 삭제합니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.
3. 작업 저장 탭을 누릅니다.
4. 작업 저장 모드 영역에서 개인 작업 옵션을 누릅니다.
5. 선택사항: 개인 작업으로 저장 영역에서 인쇄 PIN 옵션을 누르고 네 자릿수 PIN(개인 식별 번호)을 입력합니다.
6. 제품 제어판에서 언제든지 작업을 인쇄합니다.

제품에 작업 임시 저장


 **참고:** 이 옵션은 선택사항인 하드 디스크가 제품에 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 제품의 전원을 끌 때까지 작업이 제품에 저장됩니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.
3. 작업 저장 탭을 누릅니다.
4. 작업 저장 모드 영역에서 고속 복사 옵션을 누릅니다.


요청한 매수가 즉시 인쇄되며, 제품 제어판에서 더 많은 매수를 인쇄할 수 있습니다.

제품에 작업 영구 저장


 **참고:** 이 옵션은 선택사양인 하드 디스크가 제품에 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **작업 저장** 탭을 누릅니다.
4. **작업 저장 모드** 영역에서 **저장 작업** 옵션을 누릅니다.


PIN을 제공하는 사용자만 인쇄할 수 있도록 영구 저장된 작업을 개인 작업으로 만듭니다

 **참고:** 이 옵션은 선택사양인 하드 디스크가 제품에 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **작업 저장** 탭을 누릅니다.
4. **작업 저장 모드** 영역에서 **저장 작업** 옵션 또는 **개인 작업** 옵션을 누릅니다.
5. **개인 작업으로 저장** 영역에서 **인쇄 PIN** 옵션을 누르고 네 자릿수 PIN(개인 식별 번호)을 입력합니다.

 **참고:** 작업을 인쇄하거나 삭제하려면 제품 제어판에서 PIN을 제공해야 합니다.

저장된 작업 인쇄 시 통지

 **참고:** 저장 작업을 만든 사용자만 알림을 수신할 수 있습니다. 다른 사용자가 만든 저장 작업을 누군가 인쇄할 경우에는 알림을 수신할 수 없습니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **작업 저장** 탭을 누릅니다.
4. 원하는 작업 저장 모드를 선택합니다.
5. **작업 통지 옵션** 영역에서 **인쇄 시 작업 ID 표시** 옵션을 누릅니다.

저장된 작업에 사용자 이름 설정

저장 작업에 대한 사용자 이름을 변경하려면 아래와 같이 하십시오.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **작업 저장** 탭을 누릅니다.
4. 원하는 작업 저장 모드를 선택합니다.
5. Windows 기본 사용자 이름을 사용하려면 **사용자 이름** 영역에서 **사용자 이름** 옵션을 누릅니다. 다른 사용자 이름을 제공하려면 **사용자 정의** 옵션을 누르고 이름을 입력합니다.

저장된 작업의 이름 지정

저장 작업에 대한 기본 이름을 변경하려면 아래와 같이 하십시오.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **작업 저장** 탭을 누릅니다.
4. 원하는 작업 저장 모드를 선택합니다.
5. 저장 문서와 관련된 작업 이름을 자동으로 생성하려면 **작업명** 영역에서 **자동** 옵션을 누릅니다. 드라이버는 문서 파일 이름을 사용합니다(사용 가능한 경우). 문서에 파일 이름이 없으면 드라이버는 소프트웨어 프로그램 이름 또는 시간 스탬프를 작업 이름으로 사용합니다.

작업 이름을 지정하려면 **사용자 정의** 옵션을 누르고 이름을 입력합니다.

6. **작업 이름이 있는 경우** 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.
 - 기존 이름 끝에 숫자를 추가하려면 **작업명 + (1 - 99) 사용** 옵션을 선택합니다.
 - 이미 해당 이름을 가지고 있는 작업을 덮어쓰려면 **기존 파일 바꾸기** 옵션을 선택합니다.

Windows에서 특수 작업 인쇄

양면 인쇄 정렬 설정

브로셔와 같이 양면에 인쇄되는 문서에 대해 인쇄 전에 용지함의 레지스트레이션을 설정하면 페이지 앞면과 뒷면이 정렬되도록 할 수 있습니다.

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - a. 운영
 - b. 일반 설정
 - c. 인쇄 품질
 - d. 이미지 레지스트레이션
 - e. 용지함 <X> 조정
3. **테스트 페이지 인쇄** 항목을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. 테스트 페이지의 지시에 따라 조정 작업을 완료하십시오.

장치 본체를 통한 USB 인쇄

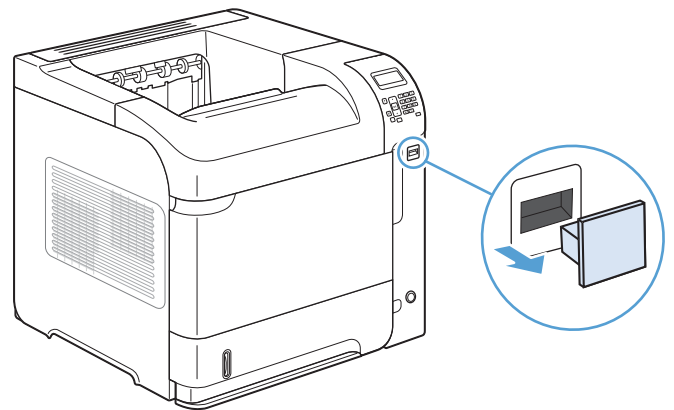
이 제품에는 장치 본체를 통한 USB 인쇄 기능이 있어서 컴퓨터에서 파일을 전송하지 않고 빨리 인쇄할 수 있습니다. 제품 앞면에 있는 USB 포트에 표준 USB 저장 장치를 사용할 수 있습니다. 다음과 같은 파일 유형을 인쇄할 수 있습니다.

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

1. 제품 앞면에 있는 USB 포트에 USB 저장 장치를 넣습니다.

참고: USB 포트의 덮개를 분리해야 할 수도 있습니다.

참고: 제품에서 USB 부속품을 인식하지 못하는 경우 다른 유형의 USB 부속품을 사용하십시오. USB 사양이 다르므로 제품에서 일부 유형의 USB 부속품을 인식하지 못할 수 있습니다.



2. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
3. USB에서 작업 검색 메뉴를 엽니다.
4. 인쇄할 문서의 이름을 선택하십시오.
5. 인쇄 매수를 조정해야 할 경우 인쇄 매수 옵션을 선택한 후 인쇄 매수를 입력합니다.
6. OK 버튼을 눌러 문서를 인쇄합니다.

9 관리 및 유지보수

- [정보 페이지 인쇄](#)
- [HP 내장 웹 서버 사용](#)
- [HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용](#)
- [제품 보안 기능](#)
- [절약 설정](#)
- [메모리 및 내부 USB 장치 설치](#)
- [제품 청소](#)
- [제품 업데이트](#)

정보 페이지 인쇄

정보 페이지에는 제품 및 현재 제품 구성에 대한 자세한 설명이 들어 있습니다. 정보 페이지를 인쇄하거나 보려면 다음 절차를 수행하십시오.

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

1수준	2수준	설명
구성/상태 페이지	운영 메뉴 맵	제어판 메뉴 항목의 레이아웃 및 현재 설정을 확인할 수 있습니다.
	구성 페이지	제품 설정 및 설치된 부속품을 표시합니다.
기타 페이지	소모품 상태 페이지	소모품의 남은 예상 수명을 표시합니다. 이 페이지에는 처리한 총 페이지 수와 작업 수, 일련 번호, 페이지 수, 유지보수 정보에 대한 통계가 제공됩니다. HP는 고객 편의를 위해 소모품의 예상 잔존 수명을 제공합니다. 소모품의 실제 잔량과 제공된 대략치는 다를 수도 있습니다.
	사용 페이지	제품을 통과한 크기별 용지 매수뿐 아니라 단면/양면 인쇄 여부와 인쇄 페이지 수를 확인할 수 있습니다.
	파일 디렉토리 페이지	제품 메모리에 저장된 파일의 파일 이름과 폴더 이름을 표시합니다.
기타 페이지	현재 설정 페이지	운영 메뉴에 각 옵션에 대한 현재 설정을 표시합니다.
	PCL 글꼴 목록	사용 가능한 PCL 글꼴을 인쇄합니다.
	PS 글꼴 목록	사용 가능한 PS 글꼴을 인쇄합니다.

HP 내장 웹 서버 사용

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

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

HP 내장 웹 서버를 사용하려면 Microsoft Internet Explorer 5.01 이상 또는 Windows, Mac OS 및 Linux용 Netscape 6.2 이상(Netscape 전용)을 설치해야 합니다. HP-UX 10 및 HP-UX 11의 경우 Netscape Navigator 4.7이 필요합니다. HP 내장 웹 서버는 제품이 IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 작동합니다. HP 내장 웹 서버는 IPX 기반 제품 연결을 지원하지 않습니다. 인터넷에 접속하지 않아도 HP 내장 웹 서버를 열어 사용할 수 있습니다.

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

네트워크 연결을 사용하여 HP 내장 웹 서버 열기

1. 제품 구성 페이지에 나와 있는 제품 IP 주소나 호스트 이름을 확인합니다. 다음 단계에 따라 제품 구성 페이지를 인쇄합니다.
 - a. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
 - b. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 보고서
 - 구성/상태 페이지
 - 구성 페이지
 - c. **OK** 버튼을 누릅니다.
 - d. Jetdirect 페이지에서 IP 주소 또는 호스트 이름을 찾습니다.
2. 컴퓨터에 설치된 웹 브라우저를 열고 주소/URL 입력란에 제품 IP 주소나 호스트 이름을 입력하십시오.

HP 내장 웹 서버 기능

정보 탭

표 9-1 HP 내장 웹 서버 정보 탭

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

일반 탭

표 9-2 HP 내장 웹 서버 일반 탭

메뉴	설명
제어판 운영 메뉴	제어판에 운영 메뉴의 메뉴 구조를 보여줍니다. 참고: 이 화면에서 설정을 구성할 수 있지만, HP 내장 웹 서버는 운영 메뉴를 통해 제공하는 것보다 정교한 고급 구성 옵션을 제공합니다.
알림 메시지	다양한 제품 및 소모품 이벤트에 대해 전자우편 알림을 설정합니다.
자동 전송	제품 구성과 소모품과 관련된 자동 전자우편을 특정 전자우편 주소로 보내도록 제품을 구성합니다.
제어판 스냅샷	제어판 디스플레이에 현재 화면의 이미지를 보여줍니다.
기타 링크 편집	다른 웹 사이트로 연결되는 링크를 추가하거나 사용자 정의합니다. 이 링크는 모든 HP 내장 웹 서버 페이지의 기타 링크 영역에 표시됩니다.
주문 정보	교체용 토너 카트리지 주문에 대한 정보를 입력합니다. 이 정보는 소모품 상태 페이지에 나타납니다.
장치 정보	제품에 이름을 지정하고 자산 번호를 할당합니다. 제품에 대한 정보를 받는 1차 담당자의 이름을 입력하면 됩니다.
언어	HP 내장 웹 서버의 정보를 표시할 언어를 설정합니다.

표 9-2 HP 내장 웹 서버 일반 탭 (계속)

메뉴	설명
날짜 및 시간	날짜와 시간을 설정하거나 네트워크 시간 서버와 동기화합니다.
절전 시간표	제품의 쉼 시간, 절전 시간, 절전 대기 시간을 설정하거나 편집합니다. 각 요일과 각 휴일마다 다른 스케줄을 설정할 수 있습니다.
백업 및 복원	제품과 사용자 데이터가 포함된 백업 파일을 생성합니다. 필요한 경우, 이 파일을 사용하여 데이터를 제품에 복원할 수 있습니다.
초기 설정 복원	제품 설정을 기본 설정으로 복원합니다.
솔루션 인스톨러	제품 기능성을 강화할 수 있는 타사 소프트웨어 프로그램을 설치합니다.
펌웨어 업그레이드	제품 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
통계 서비스	타사 작업 통계 서비스에 대한 연결 정보를 제공합니다.

인쇄 탭

표 9-3 인쇄 탭

메뉴	설명
USB에서 불러오기 설정	제어판에서 USB에서 작업 검색 메뉴를 활성화/비활성화합니다.
저장된 작업 관리	제품 메모리에 작업을 저장하는 기능을 활성화/비활성화하고 작업 저장 옵션을 구성합니다.
용지 종류 조정	제품에서 지원되는 각 용지 종류에 대한 인쇄 모드를 조정할 수 있습니다.
일반 인쇄 설정	인쇄 작업의 기본값을 설정합니다.
용지함 관리	각 용지함의 용지 종류 및 크기 설정을 보고 변경하고, 모든 용지함의 일반 설정을 조정합니다.

문제 해결 탭

표 9-4 HP 내장 웹 서버 문제 해결 탭

메뉴	설명
보고서 및 테스트	제품 관련 문제 해결에 도움이 되는 다양한 보고서를 인쇄합니다.
교정	옵션을 선택하여 제품을 바로 보정할 수 있습니다.
펌웨어 업그레이드	제품 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
초기 설정 복원	제품 설정을 기본 설정으로 복원합니다.

보안 탭

표 9-5 HP 내장 웹 서버 보안 탭

메뉴	설명
일반 보안	제품의 특정 기능에 대한 액세스를 제한할 수 있는 관리자 암호를 구성합니다. 제어판에서 USB 인쇄 포트를 활성화/비활성화하거나 컴퓨터에서 직접 인쇄할 수 있는 포맷터에서 USB 연결 포트를 활성화/비활성화합니다.
액세스 제어	특정 개인이나 그룹에 대한 제품 기능 액세스를 구성합니다. 또한 개인이 제품에 로그인하는 방법을 선택합니다.
저장된 데이터 보호	제품의 내부 하드 드라이브를 구성하고 관리합니다. 이 제품에는 최대 보안을 위해 암호화된 하드 드라이브가 있습니다. 제품 하드 드라이브에 저장된 작업에 대한 설정을 구성합니다.
인증서 관리	제품 및 네트워크 액세스 용도의 보안 인증서를 설치하고 관리합니다.

HP 웹 서비스 탭

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

네트워킹 탭

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

기타 링크 목록


 **참고:** 일반 탭의 기타 링크 편집 메뉴를 사용하여 기타 링크 목록에 표시되는 항목을 구성할 수 있습니다. 다음 항목이 기본 링크입니다.

표 9-6 HP 내장 웹 서버 기타 링크 목록

메뉴	설명
제품 지원	제품 지원 사이트에 접속하여 일반 항목 관련 도움말을 검색할 수 있습니다.
HP Instant Support	HP 웹 사이트에 접속하여 제품 문제 해결 방법을 확인할 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용

HP Web Jetadmin은 프린터, 다기능 제품 및 디지털 전송 장치를 비롯하여 네트워크로 연결된 광범위한 HP 장치를 효율적으로 관리하기 위한 도구로서, 수상 경력이 있는 업계 선도적인 도구입니다. 이 단일 솔루션을 사용하면 인쇄 및 이미지 환경에 대한 원격 설치, 모니터링, 유지보수, 문제해결 및 보안이 가능해집니다. 따라서 시간 절약, 비용 절감 및 투자 보호에 도움이 되며 결과적으로 비즈니스 생산성을 높일 수 있습니다.

특정 제품 기능을 지원하기 위해 HP Web Jetadmin 업데이트가 정기적으로 제공됩니다. www.hp.com/go/webjetadmin을 방문하여 **Self Help and Documentation** 링크를 누르면 업데이트에 대한 자세한 내용을 볼 수 있습니다.

제품 보안 기능

보안 규정

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

HP의 안전한 이미징 및 인쇄 솔루션에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/secureprinting를 참조하십시오. 이 사이트의 링크를 통해 보안 기능에 대한 백서와 FAQ 문서로 이동할 수 있습니다.

IP 보안


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

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

HP 내장 웹 서버 보안 설정

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

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

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

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

암호화 지원: HP 암호화된 고성능 하드 디스크(xh 모델만 해당)

이 제품에는 암호화된 하드 디스크가 포함되어 있습니다. 이 하드 디스크는 하드웨어 기반 암호화를 제공하여 제품 성능에 영향을 미치지 않으면서도 비공개 대상의 인쇄, 복사 및 데이터 스캔을 안전하게 저장할 수 있습니다. 이 하드 디스크는 최신 고급 암호화 기준(AES)을 사용하며 다양한 시간 절약 기능과 견고한 기능성을 보유하고 있습니다.

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

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

1. www.hp.com/support로 이동합니다.
2. 검색 상자에 **보안 하드 디스크**를 입력하고 >> 버튼을 클릭합니다.
3. **HP 보안 고성능 하드 디스크 드라이브** 링크를 누릅니다.
4. 설명서 링크를 누릅니다.

저장 작업 보안

제품에 저장된 작업에 PIN을 할당하여 해당 작업을 보호할 수 있습니다. 누구든 이렇게 보호되는 작업을 인쇄하려면 먼저 제품 제어판에 PIN을 입력해야 합니다.

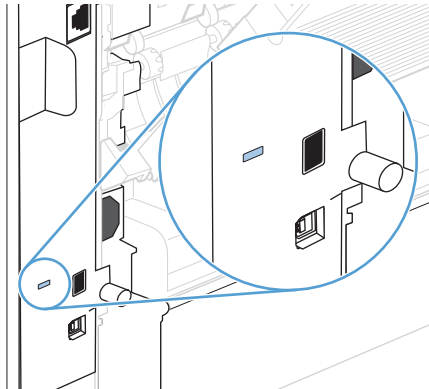
제어판 메뉴 잠금

HP 내장 웹 서버를 사용하여 제어판의 여러 기능을 잠글 수 있습니다.

1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. 보안 탭을 누릅니다.
3. 액세스 제어 메뉴를 엽니다.
4. 로그인 및 권한 정책 영역에서 각 기능에 대해 권한을 가진 사용자 유형을 선택합니다.
5. 적용 단추를 누릅니다.

포맷터 잠금

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




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.

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

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

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택한 후 **속성** 또는 **환경설정** 버튼을 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.
4. **EconoMode** 확인란을 누릅니다.

절전 모드

절전 모드 활성화 또는 비활성화


1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 각 메뉴를 엽니다.
 - a. **운영**
 - b. **일반 설정**
 - c. **에너지 설정**
 - d. **절전 타이머 설정**
 - e. **절전/자동 꺼짐 타이머**
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **활성화**
 - **비활성화**

절전 타이머 설정

절전 타이머 기능을 사용하여 사전 정의된 기간 동안 제품이 작동하지 않은 경우 자동으로 절전 모드로 전환되도록 할 수 있습니다.

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 각 메뉴를 엽니다.

- a. 운영
 - b. 일반 설정
 - c. 에너지 설정
 - d. 절전 타이머 설정
 - e. 다음 시간 이후 절전/자동 꺼짐
3. 적절한 시간을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 기본값은 30분입니다.

절전 예약 설정

절전 예약 기능을 사용하여 제품이 작동하지 않을 때 전원 소모량을 줄일 수 있습니다. 제품을 매일 절전 모드로 전환할 시간 또는 절전 모드에서 나올 시간을 예약할 수 있습니다. 요일마다 다르게 예약을 사용자 정의할 수 있습니다. 절전 예약을 설정하려면 HP 내장 웹 서버를 사용하십시오.

1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. **일반** 탭을 누릅니다.
3. **날짜 및 시간** 링크를 누르고 현재 날짜와 시간을 설정하십시오.
4. **적용** 단추를 누릅니다.
5. **절전 시간표** 링크를 누른 다음 **추가** 버튼을 눌러 절전 예약 설정을 엽니다.
6. 절전 예약 설정을 구성합니다.
7. **적용** 단추를 누릅니다.

메모리 및 내부 USB 장치 설치

개요


포맷터에는 제품 기능 확장을 위해 다음과 같은 오픈 슬롯과 포트가 있습니다.

- 메모리 추가를 통한 제품 업그레이드용 DIMM(이중 인라인 메모리 모듈) 슬롯 한 개
- 글꼴, 언어 및 기타 타사 솔루션 추가용 내장 USB 포트 두 개

제품에 설치된 메모리의 용량과 USB 포트에 설치된 카드를 확인하려면 구성 페이지를 인쇄하십시오.


메모리 설치

복잡한 그래픽과 PS 문서를 자주 인쇄하거나 다운로드한 글꼴을 많이 사용하는 경우 제품 메모리를 추가하는 것이 좋습니다. 메모리를 추가하면 고속 복사와 같은 작업 저장 기능을 사용해도 큰 무리가 생기지 않습니다.


 **참고:** 구형 HP LaserJet 제품에서 사용했던 SIMM은 이 제품에서 사용할 수 없습니다.

제품 메모리 설치

이 제품에는 DIMM 슬롯이 한 개 있습니다.

 **주의:** 정전기로 인해 전자 구성 요소가 손상될 수 있습니다. DIMM을 다룰 때에는 정전기 방지용 손목 끈을 착용하거나 DIMM의 정전기 방지 패키지 표면을 수차례 만진 후 제품의 금속 표면을 만지십시오.

1. 메모리를 추가하기 전에 구성 페이지를 인쇄하여 제품에 설치된 메모리의 용량을 확인합니다.
 - a. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
 - b. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 보고서
 - 구성/상태 페이지
 - 구성 페이지
2. 구성 페이지가 인쇄되면 제품을 끕니다.
3. 전원 코드와 인터페이스 케이블을 뽑습니다.
4. 제품 후면 방향으로 밀어 걸쇠를 풀고 오른쪽 패널을 분리하십시오.
5. 금속 탭을 당겨 도어를 여십시오.
6. 정전기 방지용 패키지에서 DIMM을 꺼내십시오.

 **주의:** DIMM을 다루기 전에 정전기에 의한 손상을 줄이려면, 정전기(ESD) 방지용 손목 끈을 착용하거나 정전기 방지 패키지 표면을 만지십시오.

7. DIMM의 양쪽 모서리를 잡고 DIMM의 홈 부분을 DIMM 슬롯과 나란히 정렬하십시오. DIMM 슬롯의 양쪽에 있는 잠금 장치가 열려 있는지 확인하십시오.
8. DIMM을 슬롯에 힘을 주어 똑바로 밀어 넣으십시오. 딸깍 소리가 날 때까지 DIMM의 양쪽에 있는 잠금 장치를 안쪽으로 맞물리게 해야 합니다.
9. 액세스 도어를 닫고 딸깍 소리가 나면서 제자리에 들어갈 때까지 세게 누르십시오.
10. 오른쪽 패널을 다시 설치하십시오. 패널의 탭을 제품의 슬롯에 맞게 정렬하고 패널이 제자리에 고정될 때까지 제품의 앞면 방향으로 패널을 미십시오.
11. 인터페이스 케이블과 전원 케이블을 다시 연결합니다.
12. 제품의 전원을 켜십시오.

메모리 활성화

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

1. 시작을 누릅니다.
2. 설정을 누릅니다.
3. **프린터 및 팩스**(기본 시작 메뉴 보기 사용)를 클릭하거나 **프린터**(기본 시작 메뉴 보기 사용)를 클릭합니다.
4. 제품 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **속성**을 선택합니다.
5. **장치 설정** 탭을 누릅니다.
6. **설치 가능 옵션** 영역을 확장합니다.
7. 자동 구성 옆에서 **지금 업데이트**를 선택하십시오.
8. **OK**를 누릅니다.

참고: **지금 업데이트** 옵션을 사용한 후 메모리가 제대로 업데이트되지 않는 경우 **설치 가능 옵션** 영역에서 제품에 설치된 총 메모리 크기를 수동으로 선택할 수 있습니다.

지금 업데이트 옵션은 모든 기존 제품 구성 설정보다 우선합니다.

Windows 7

1. 시작을 누릅니다.
2. 장치 및 프린터를 누릅니다.
3. 제품 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **프린터 속성**을 선택합니다.
4. **장치 설정** 탭을 누릅니다.
5. **설치 가능 옵션** 영역을 확장합니다.
6. **자동 구성** 옆에서 **지금 업데이트**를 선택하십시오.
7. **OK**를 누릅니다.

참고: **지금 업데이트** 옵션을 사용한 후 메모리가 제대로 업데이트되지 않는 경우 **설치 가능 옵션** 영역에서 제품에 설치된 총 메모리 크기를 수동으로 선택할 수 있습니다.

지금 업데이트 옵션은 모든 기존 제품 구성 설정보다 우선합니다.


Mac OS X 10.5 및 10.6

1. Apple 메뉴에서 **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.

DIMM 설치 확인

DIMM을 설치하고 제대로 설치되었는지 확인하십시오.

1. 제품을 켭니다. 제품의 시동 절차가 끝나면 준비 표시등이 켜졌는지 확인합니다. 오류 메시지가 표시되면 DIMM이 잘못 설치된 것입니다.
2. 구성 페이지를 인쇄하십시오.
3. 구성 페이지에서 메모리 관련 내용을 확인하여 메모리 설치 전에 인쇄한 구성 페이지와 비교하십시오. 메모리의 용량이 늘어나지 않았으면 DIMM이 잘못 설치되었거나 결함이 있을 수 있습니다. 다시 설치하십시오. 필요하다면, 다른 DIMM을 설치해 보십시오.


 **참고:** 제품 언어(사용자 환경)를 설치한 경우, 구성 페이지에서 "설치된 사용자 환경 및 옵션" 부분을 확인하십시오. 새로 설치된 제품 언어가 표시됩니다.

메모리 할당

제품으로 다운로드한 유틸리티나 작업에는 글꼴, 매크로, 팩틴과 같은 자원이 있습니다. 내부 영구 자원으로 기록되면, 제품을 끄기 전까지 메모리에 남아 있습니다.

PDL(페이지 설명 언어) 기능을 사용하여 영구 리소스로 표시할 경우에는 다음 지침을 따르십시오. 기술에 관한 자세한 내용은 PCL 또는 PS에 대한 해당 PDL 참고 자료를 참조하십시오.

- 제품이 켜져 있는 동안에 메모리에 남아 있어야 하는 자원만 영구 자원으로 표시하십시오.
- 인쇄 중이 아니고 인쇄 작업이 시작될 때에만 영구 자원을 제품에 전송하십시오.

 **참고:** 인쇄중에 영구 자원을 지나치게 많이 사용하거나 다운로드하면 제품 성능이 떨어질 뿐만 아니라 복잡한 페이지 인쇄 기능이 약화될 수 있습니다.

내장 USB 장치 설치

제품에는 내장 USB 포트가 두 개 있습니다.

1. 제품 전원을 끕니다.
2. 전원 코드와 인터페이스 케이블을 뽑습니다.
3. 제품 후면 방향으로 밀어 걸쇠를 풀어 오른쪽 패널을 분리하십시오.
4. 금속 탭을 당겨 액세스 도어를 여십시오.
5. 포맷터 보드 바닥 근처의 USB 포트를 찾으십시오. USB 장치를 포트 중 하나에 삽입하십시오.

⚠ 주의: 정전기로 인해 포맷터 보드가 손상되지 않도록 하려면 한 손으로 금속 액세스 도어를 잡고 다른 손으로 USB 장치를 넣습니다. 이 작업을 수행하는 동안 제품에서 떨어져 있어야 하는 경우 계속하기 전에 금속 액세스 도어를 먼저 방전해야 합니다.

6. 액세스 도어를 닫고 딸깍 소리를 내면서 제자리에 들어갈 때까지 세게 누르십시오.
7. 오른쪽 패널을 다시 설치하십시오. 패널의 탭을 제품의 슬롯에 맞게 정렬하고 패널이 제자리에 고정될 때까지 제품의 앞면 방향으로 패널을 미십시오.
8. 인터페이스 케이블과 전원 케이블을 다시 연결합니다.
9. 제품의 전원을 켜십시오.

제품 청소

제품 외부를 청소하려면 물을 적신 부드러운 천을 사용합니다.

용지 경로 청소

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 장치 유지보수
 - 교정/청소
3. 청소 페이지 인쇄 항목을 선택하고 OK 버튼을 눌러 페이지를 인쇄합니다.
4. 청소 작업은 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 완료한 후에는 인쇄한 페이지를 버리십시오.

제품 업데이트

HP는 제품 펌웨어에 사용 가능한 기능을 정기적으로 업데이트합니다. 최신 기능을 활용하려면 제품 펌웨어를 업데이트하십시오. 최신 펌웨어 업그레이드를 다운로드하려면 www.hp.com/go/lj600Series_firmware으로 이동하십시오.

10 문제 해결

- [자가 진단](#)
- [문제 해결 확인 사항](#)
- [초기 설정 복원](#)
- [제어판 메시지 해석](#)
- [용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림](#)
- [걸린 용지 제거](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림](#)
- [장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 해결](#)
- [연결 문제 해결](#)
- [Windows의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)
- [Mac의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)

자가 진단


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

빠른 참조 토픽

이 제품에 대한 여러 빠른 참조 토픽을 다음 웹 사이트에서 찾아볼 수 있습니다.
www.hp.com/support/lj600Series

이 토픽을 인쇄하여 제품 가까이에 두십시오. 그러면 자주 수행하는 절차를 손쉽게 참조할 수 있습니다.

제어판 도움말

제어판에는 토너 카트리지 교체 및 용지 걸림 해결과 같은 여러 작업을 안내하는 내장 도움말이 있습니다. 도움말 시스템을 열려면 도움말 버튼 을 누르십시오.

문제 해결 확인 사항

제품에 발생한 문제를 해결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 제품 준비 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 표시등이 켜져 있지 않으면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 전원 케이블의 연결 상태를 확인합니다.
 - b. 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
 - c. 전압이 제품 전원 구성에 적합한지 확인합니다. (제품 뒷면에 있는 레이블에서 전압 요구사항을 확인하십시오.) 전압이 규격 범위가 아닌 파워스트립을 사용할 경우, 제품을 벽면 콘센트에 직접 연결합니다. 이미 벽면 콘센트에 연결되었으면 다른 콘센트에 연결합니다.
 - d. 위 방법에 모두 따라도 프린터가 켜지지 않으면 HP 고객 지원센터에 문의하십시오.
2. 케이블 연결 상태를 확인합니다.
 - a. 제품과 컴퓨터나 네트워크 포트를 연결하는 케이블 상태를 확인합니다. 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
 - b. 가능하면 다른 케이블을 연결해보아 케이블에 문제가 없는지 확인합니다.
 - c. 네트워크 연결 상태를 확인하십시오.
3. 제어판에 준비 상태가 표시됩니다. 오류 메시지가 표시되면 오류를 해결하십시오.
4. 사용하는 인쇄 용지가 사양에 맞는지 확인합니다.
5. 구성 페이지를 인쇄하십시오. 제품이 네트워크에 연결된 경우 HP Jetdirect 페이지도 출력됩니다.
 - a. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
 - b. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 보고서
 - 구성/상태 페이지
 - 구성 페이지
 - c. **OK** 버튼을 누릅니다.페이지가 인쇄되지 않으면 용지함 하나 이상에 인쇄 용지가 있는지 확인합니다.
제품에 용지 걸림이 발생하면 제어판의 지시에 따라 용지 걸림을 해결합니다.
6. 구성 페이지가 인쇄되면 다음 항목을 확인하십시오.
 - a. 페이지가 올바르게 인쇄되지 않으면 제품 하드웨어에 문제가 있는 것입니다. HP 고객스UPPORT 센터에 문의하십시오.
 - b. 페이지가 올바르게 인쇄되면 제품 하드웨어가 작동하고 있는 것입니다. 사용 중인 컴퓨터, 프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에 문제가 있습니다.

7. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

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

또는

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

8. 이 제품의 프린터 드라이버를 설치했는지 확인합니다. 프로그램에서 이 제품에 해당하는 프린터 드라이버를 사용하고 있는지 확인합니다. 프린터 드라이버는 제품과 함께 제공되는 CD에 있습니다. 다음 웹 사이트에서 프린터 드라이버를 다운로드할 수도 있습니다. www.hp.com/support/lj600Series
9. 전에 작업했던 문서 중 작은 파일은 다른 프로그램에서 인쇄해보십시오. 제대로 되면, 사용하는 응용 프로그램에 문제가 있는 것입니다. 그래도 작동되지 않으면(문서가 인쇄되지 않으면) 다음 단계를 완료하십시오.
- 제품 소프트웨어가 설치된 다른 컴퓨터에서 인쇄 작업을 시도해 봅니다.
 - 제품을 네트워크에 연결한 경우, USB 케이블을 통해 컴퓨터에 직접 제품을 연결합니다. 제품을 적합한 포트로 바꿔 연결하거나 소프트웨어를 다시 설치하여 사용 중인 새 연결 유형을 선택합니다.

제품 선택에 영향을 미치는 요인

인쇄 시간에 영향을 미치는 요인에는 몇 가지가 있습니다.

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

초기 설정 복원

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 운영
 - 일반 설정
 - 초기 설정 복원
3. OK 버튼을 누릅니다.

제어판 메시지 해석

제어판 메시지 종류

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

메시지 종류	설명
상태 메시지	상태 메시지는 현재 프린터의 상태를 알려 주며, 프린터의 정상 상태를 알려 주는 메시지에는 아무런 대응이 필요하지 않습니다. 제품 상태가 변하면 메시지도 변경됩니다. 제품이 준비되고 사용 중이 아니며 보류 중인 경고 메시지가 없을 경우 제품이 온라인이면 준비 상태 메시지가 표시됩니다.
경고 메시지	경고 메시지는 사용자에게 테이퍼 및 인쇄 오류를 알려 줍니다. 이러한 메시지는 일반적으로 준비 또는 상태 메시지로 교체되고 OK 버튼을 누를 때까지 남아 있습니다. 경고 메시지 중에는 삭제 가능한 것이 있습니다. 디스플레이 설정 메뉴의 지울 수 있는 경고 메시지 메뉴가 작업 옵션으로 설정된 경우 다음 인쇄 작업에서 이러한 메시지가 지워집니다.
오류 메시지	용지를 추가하거나 용지 걸림을 해결하는 등 어떤 동작을 수행하도록 알려주는 메시지입니다. 자동으로 계속 진행되는 오류 메시지도 있습니다. 디스플레이 설정 메뉴의 진행 가능한 이벤트 메뉴가 자동 계속 옵션으로 설정된 경우 오류 메시지가 10초간 표시된 후 자동으로 작업이 계속됩니다. 참고: 10초간 자동으로 계속되는 오류 메시지가 나타나는 동안 임의의 버튼을 누르면 자동 계속 기능이 무효화되고 해당 버튼 기능이 우선 적용됩니다. 예를 들어, 중지 버튼을 누르면 인쇄가 일시 중지되고 인쇄 작업을 취소하는 옵션이 제공됩니다.
심각한 오류 메시지	심각한 오류 메시지는 제품 고장을 알려줍니다. 이러한 메시지 중 일부는 제품을 껐다 켜면 사라지기도 합니다. 이 메시지는 자동 계속 설정에 영향을 받지 않습니다. 심각한 오류가 지속될 경우, 수리를 받아야 합니다.

제어판 메시지

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

도움말 버튼을 누르면 여러 주제에 대한 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림

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

제품이 용지를 픽업하지 않음

용지함의 용지가 픽업되지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 제품을 열고 걸린 용지를 모두 제거하십시오.
2. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣으십시오.
3. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 조정대를 용지함 내의 적절한 위치로 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 퍼뜨린 후에 뒤집으십시오. 용지를 분산시키지 마십시오. 용지 더미를 용지함에 다시 넣으십시오.
2. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
3. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하십시오. 그런 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 빼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.
5. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 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. 제품에 용지함이 완전히 삽입되어 있는지 확인하십시오.
7. 중량지, 양각 용지 또는 천공지에 인쇄하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지하십시오.


걸린 용지 제거

용지 걸림 위치

제어판 디스플레이에 용지 걸림 메시지가 나타나면, 아래 그림에 표시된 위치에서 걸린 용지나 기타 인쇄 용지를 찾아보십시오. 그런 다음 절차에 따라 걸린 용지를 제거하십시오. 용지 걸림 메시지에 표시되지 않은 위치에서도 용지를 찾아봐야 합니다. 용지가 걸린 위치가 분명치 않은 경우 카트리지 아래의 상단 덮개 주변을 우선 살펴 보십시오.

걸린 용지를 제거할 때는 걸린 용지가 찢어지지 않도록 각별히 유의하십시오. 용지가 소량이라도 프린터에 남아 있을 경우, 추가 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

1	상단 덮개 및 토너 카트리지 영역
2	선택사양 봉투 공급장치
3	용지함 영역 (용지함 1, 용지함 2, 및 선택사양 용지함)
4	선택사양 듀플렉서
5	퓨저 영역
6	출력 영역(상단 용지함, 후면 용지함 및 선택사양 스테커, 스테이플러/스테커 또는 5단 우편함)

 **참고:** 용지 걸림 후에는 토너 가루가 제품 안에 남아 인쇄 품질 문제가 일시적으로 발생할 수 있습니다. 이러한 문제는 몇 페이지 내에서 해결되어야 합니다.

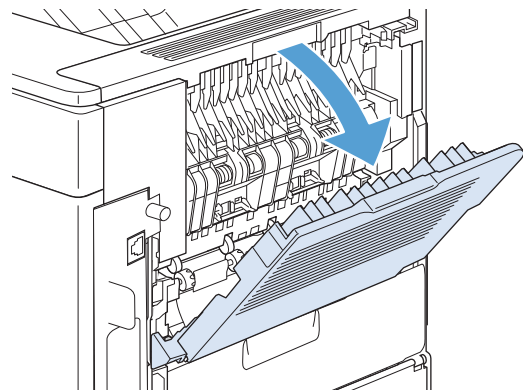
출력 영역에서 걸린 용지 제거

후면 출력함 또는 선택사양 스테커, 스테이플러/스테커 또는 5단 우편함에 걸린 용지를 제거하려면 다음 절차를 이용하십시오.

후면 출력함에서 걸린 용지 제거

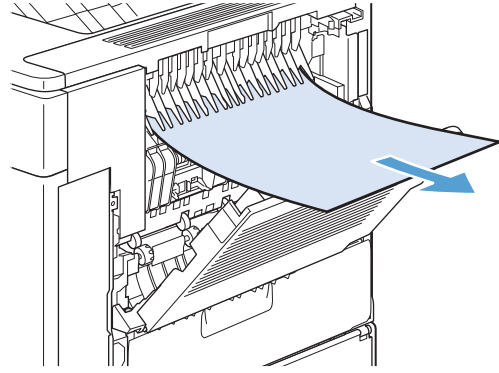
1. 후면 출력함을 여십시오.

참고: 용지의 대부분이 여전히 제품 내에 있으면, 상단 덮개 영역으로 용지를 꺼내는 편이 수월합니다.

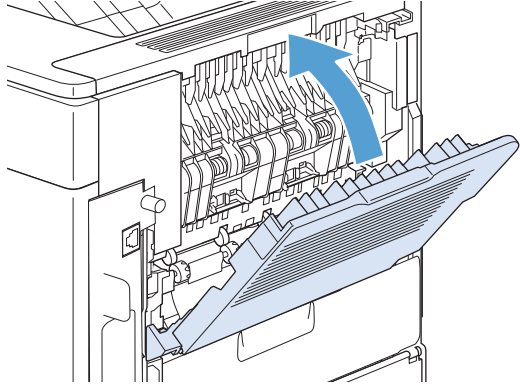


2. 용지의 양쪽을 잡고 천천히 제품 밖으로 빼내십시오. (토너 가루가 용지에 묻을 수도 있습니다. 토너 가루를 옷이나 제품 안으로 쏟지 않도록 주의하십시오.)

참고: 걸린 용지를 꺼내기가 어려우면 상단 덮개를 열어 용지에 가해지는 압력을 없애 보십시오. 용지가 찢어졌거나 여전히 용지를 제거할 수 없는 경우에는 퓨저 영역에서 용지 걸림을 해결하십시오.



3. 후면 출력함을 닫으십시오.



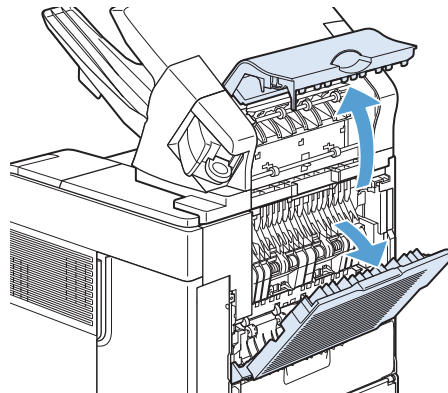
4. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 용지가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.

선택사양 스택어 또는 스테이플러/스택어에서 걸린 용지 제거

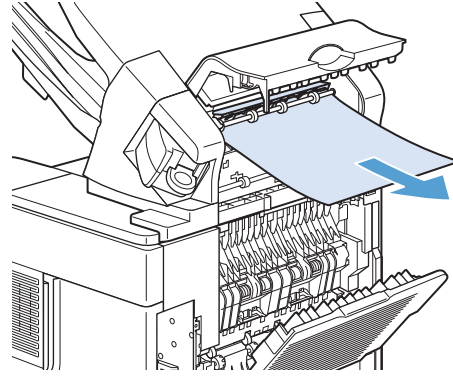
선택사양 스택어나 선택사양 스테이플러/스택어 내에 용지 걸림이 일어날 수 있습니다. 스테이플 용지 걸림은 선택사양 스테이플러/스택어 내에서만 발생할 수 있습니다.

선택사양 스택어나 스테이플러/스택어에서 걸린 용지 제거

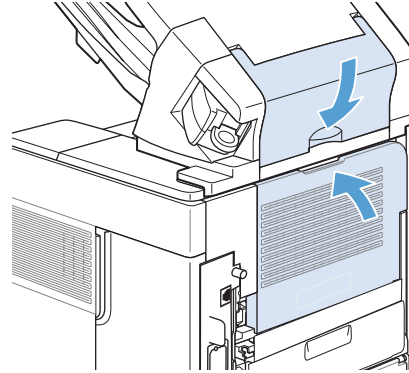
1. 제품 뒤에서 스택어나 스테이플러/스택어의 도어를 열고 후면 출력함을 여십시오.



2. 걸린 용지가 있으면 주의해서 꺼냅니다.



3. 스테커 또는 스테이플러/스테커의 도어를 닫고 후면 출력함을 닫으십시오.



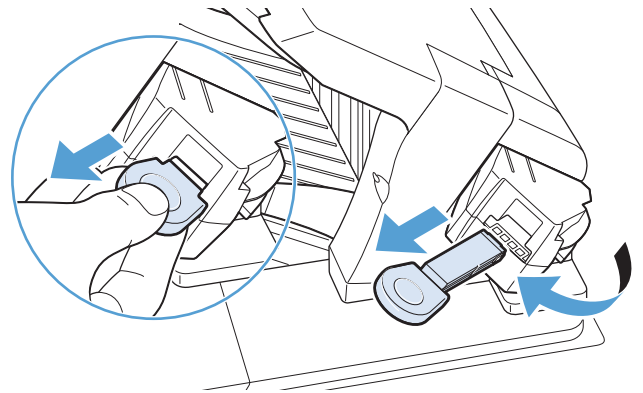
4. 여전히 용지 걸림 메시지가 나타나면 아직도 용지가 걸려 있습니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오. 부속품의 전면을 확인하여 걸린 용지가 있으면 조심스레 빼냅니다.

참고: 인쇄가 계속되도록 하려면 출력 용지함을 가장 낮은 위치로 내려야 합니다.

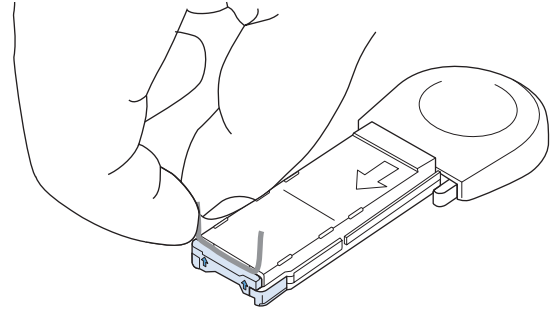
선택사양 스테이플러/스테커에서 스테이플 걸림 제거

스테이플 걸림을 제거하고 나면 스테이플러를 다시 채워 첫 번째 문서가 스테이플되지 않도록 해야 합니다. 인쇄 작업이 전송되고 스테이플러가 걸리거나 비어있을 경우, 스테커 용지함이 차단되지 않을 때까지 인쇄작업은 계속됩니다.

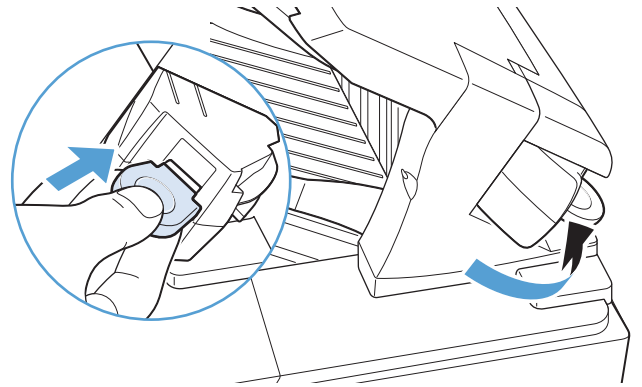
1. 스테이플러/스테커의 오른쪽에서 스테이플러가 찰칵 소리를 내며 열림 위치가 될 때까지 제품 전면을 향해 돌립니다. 파란색 스테이플 카트리지를 밖으로 잡아당겨 제거하십시오.



2. 스테이플 카트리지의 녹색 덮개를 위로 돌려 걸린 스테이플을 빼내십시오.

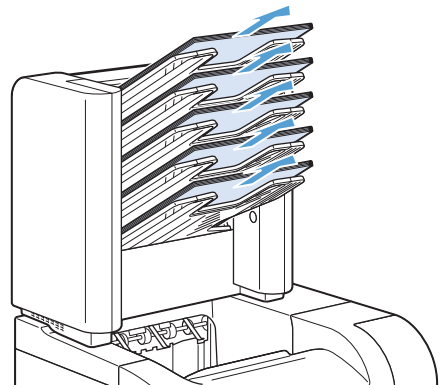


3. 스테이플 카트리지를 스테이플러에 밀어 넣고, 스테이플러가 찰칵 소리를 내면서 고정될 때까지 제품 후면을 향해 돌리십시오.

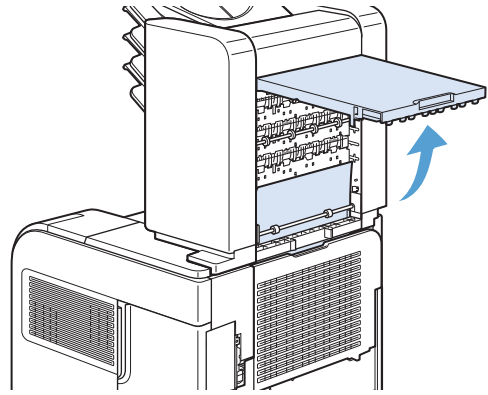


선택사양 5단 우편함에서 용지 걸림 제거

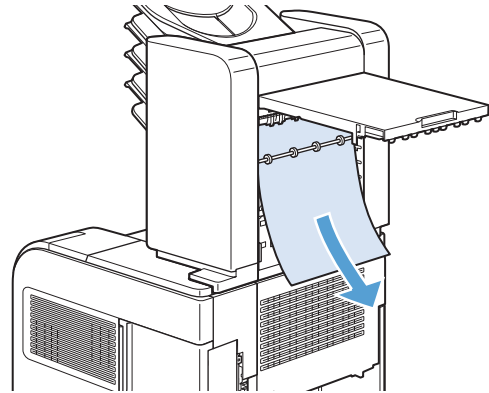
1. 출력함에 있는 용지를 제거하십시오.



2. 5단 우편함 뒷면의 걸림-액세스 도어를 여십시오.

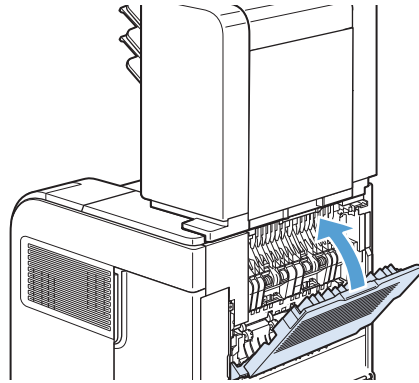


3. 5단 우편함의 상단에 용지가 걸린 경우 용지를 당겨 제거하십시오.



4. 용지가 5단 우편함 하단에 걸린 경우, 후면 출력함을 열고 용지를 당겨 제거하십시오.

5. 걸림-액세스 도어와 후면 출력함을 닫으십시오.

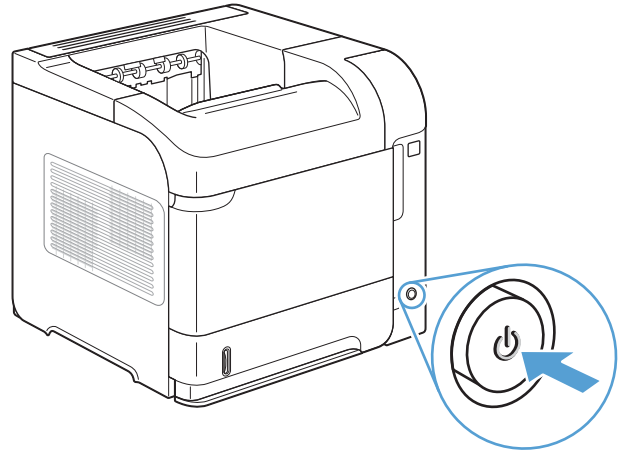


퓨저 영역에서 걸린 용지 제거

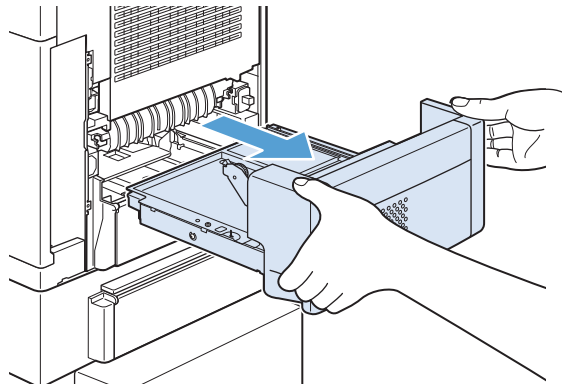
다음의 상황에서만 이 절차를 이용해 주십시오.

- 용지가 퓨저 내에 걸려 있어 상단 덮개 영역이나 후면 출력 영역으로 빼낼 수 없을 경우
- 퓨저에서 용지를 꺼내던 중 용지가 찢어질 경우

1. 제품 전원을 끕니다.

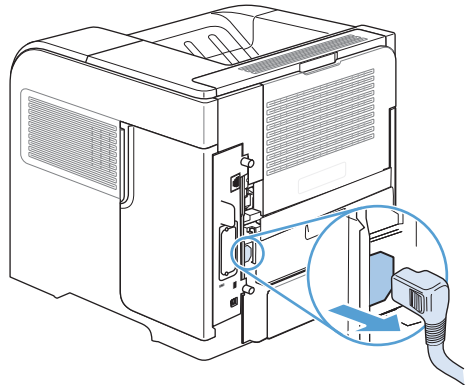


2. 제품을 돌려 후면이 보이도록 하십시오. 선택사양 듀플렉서가 설치된 경우 듀플렉서를 들어 올려 꺼내십시오. 꺼낸 듀플렉서를 별도로 두십시오.

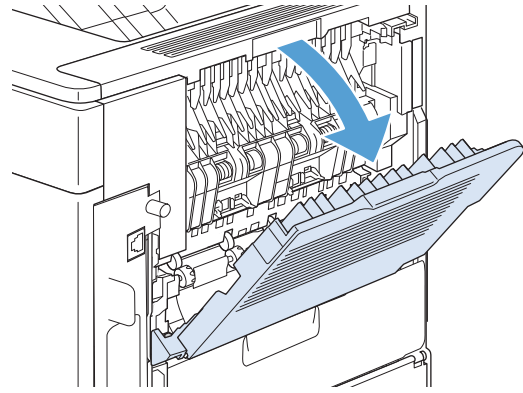


3. 전원 코드를 뽑습니다.

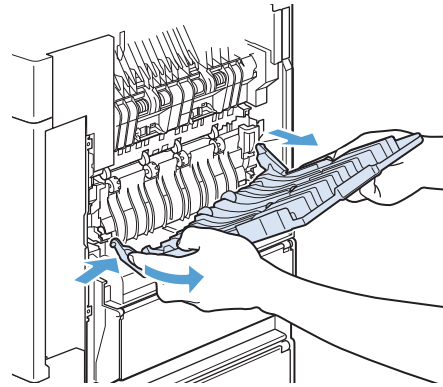
경고! 퓨저가 매우 뜨겁습니다. 경미한 화상을 피하려면 제품에서 퓨저를 제거하기 전에 퓨저가 식을 때까지 기다리십시오.



4. 후면 출력함을 여십시오.

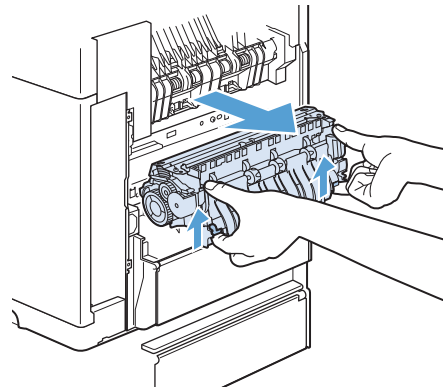


5. 후면 출력함을 분리하십시오. 왼쪽 경첩 근처에 손을 짚고 경첩 핀이 제품 안쪽 구멍에서 나올 때까지 오른쪽으로 강하게 미십시오. 출력함을 바깥쪽으로 돌려 분리하십시오.



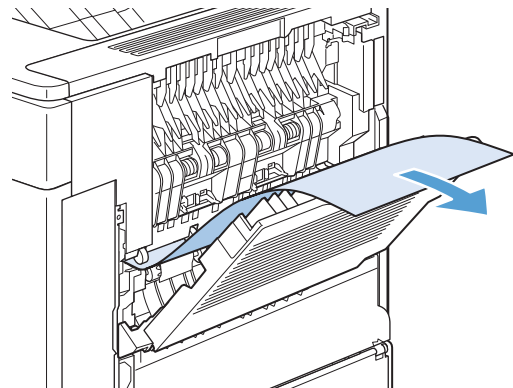
6. 용지가 보이면 빼내십시오.

용지가 보이지 않으면 퓨저 양 옆의 파란색 레버 두 개를 미십시오.

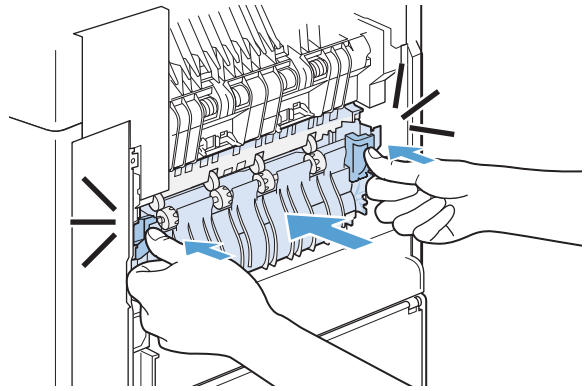


7. 걸린 용지 제거 필요할 경우 퓨저 상단의 검은색 플라스틱 조정기를 들어올려 걸린 용지를 찾으십시오.

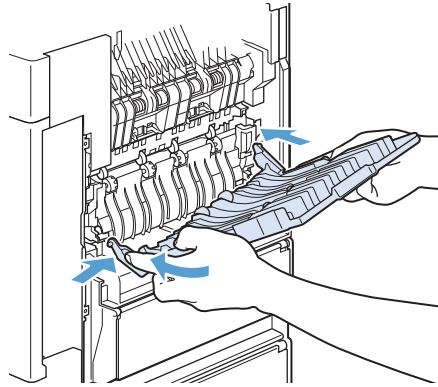
주의: 퓨저 영역에서 걸린 용지를 제거하기 위해 금속 또는 날카로운 물체를 사용해서는 안 됩니다. 잘못하면 퓨저가 손상될 수도 있습니다.



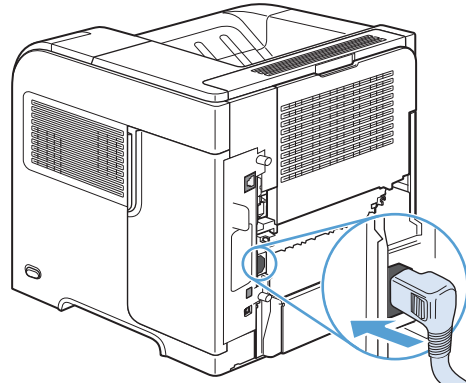
8. 퓨저 양쪽의 파란색 레버가 딱 소리가 나면서 고정될 때까지 퓨저를 제품에 밀어 넣으십시오.



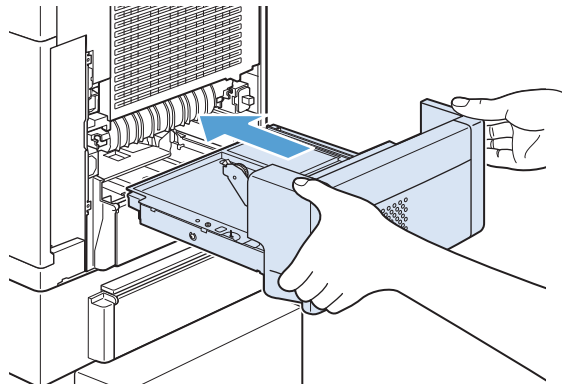
9. 후면 출력함을 다시 설치하십시오. 오른쪽 경첩핀을 제품 안쪽의 구멍에 넣으십시오. 왼쪽 경첩안쪽으로 밀고 제품 안쪽의 구멍으로 밀어 넣으십시오. 후면 출력함을 닫으십시오.



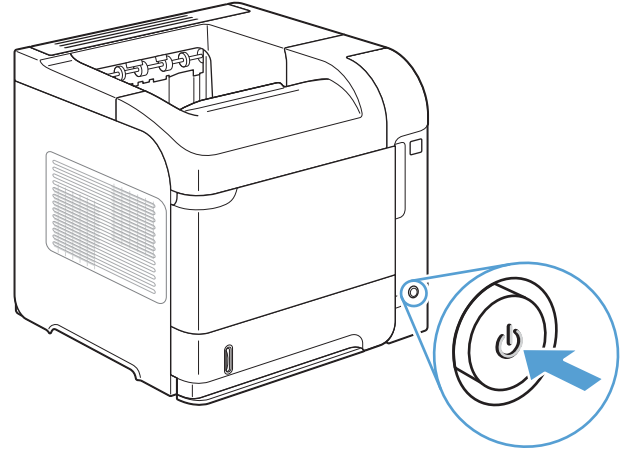
10. 제품에 전원 코드를 끼우십시오.



11. 선택사양 듀플렉서를 분리한 경우 다시 끼우십시오.



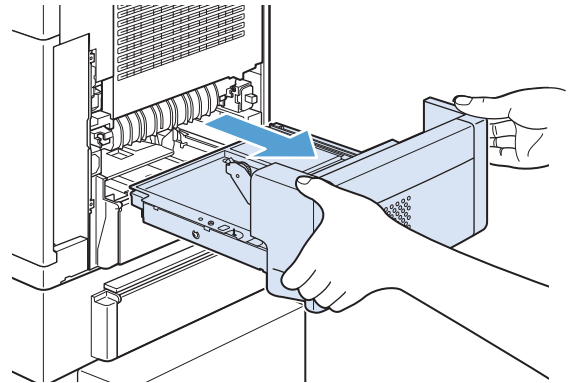
12. 제품의 전원을 켜십시오.



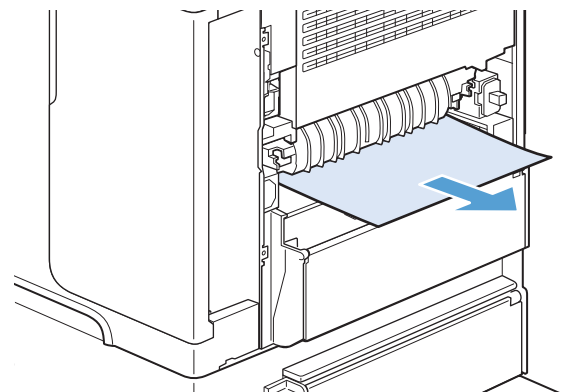
13. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 용지가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.

선택사양 듀플렉서에서 걸린 용지 제거

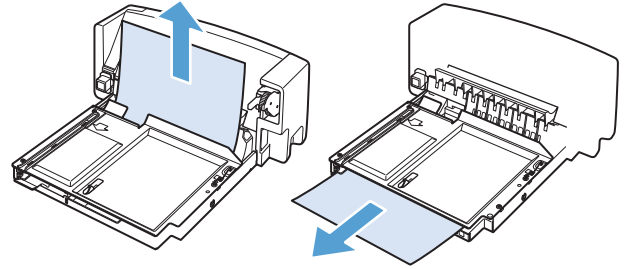
1. 선택사양 듀플렉서를 위로 들어올린 다음 밖으로 당겨 빼내십시오.



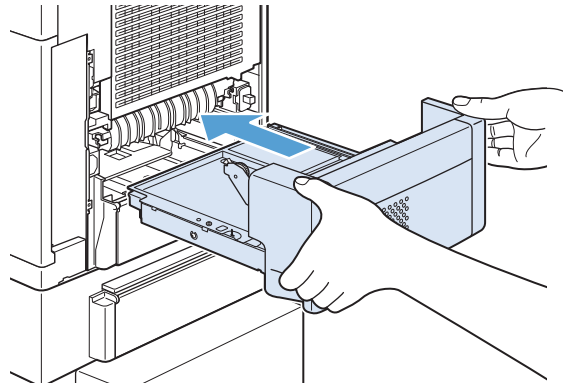
2. 용지함 2의 상단에 있는 용지를 제거하십시오. (제품 내부를 확인해야 할 수 있습니다.)



3. 선택사양 듀플렉서 밖으로 용지를 천천히 꺼내십시오.



4. 선택사양 듀플렉서를 제품 안으로 밀어 넣으십시오.



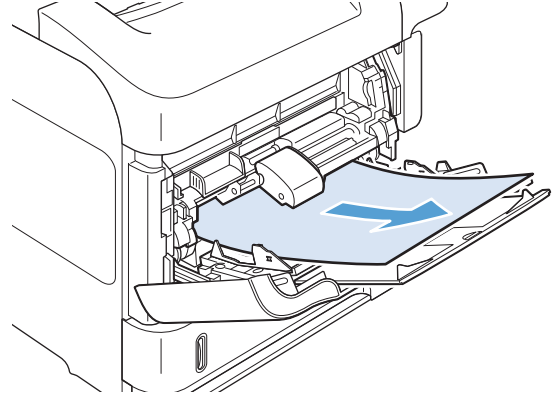
5. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 용지가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.

용지함에서 걸린 용지 제거

이 절차를 사용하여 용지함에서 걸린 용지를 제거하십시오.

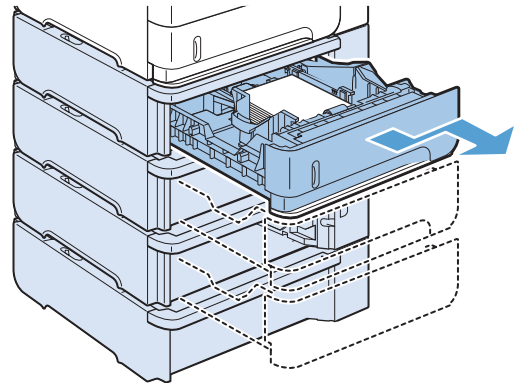
용지함 1에서 걸린 용지 제거

1. 걸린 용지를 제품에서 천천히 꺼내십시오.

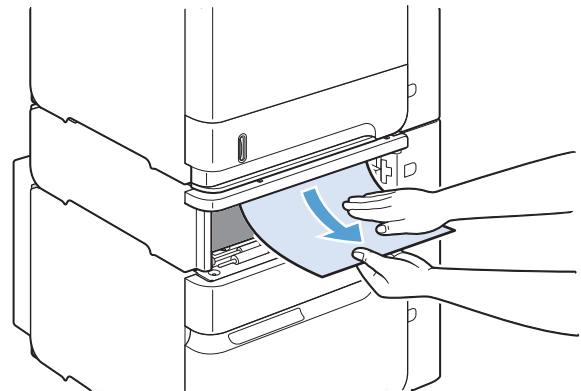


용지함 2 또는 선택사양 500매 용지함에서 걸린 용지 제거

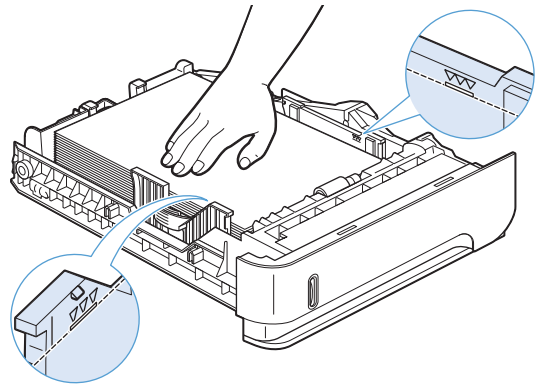
1. 용지함을 제품 밖으로 밀어낸 다음 살짝 들어 올려 용지함에서 손상된 용지를 제거하십시오.



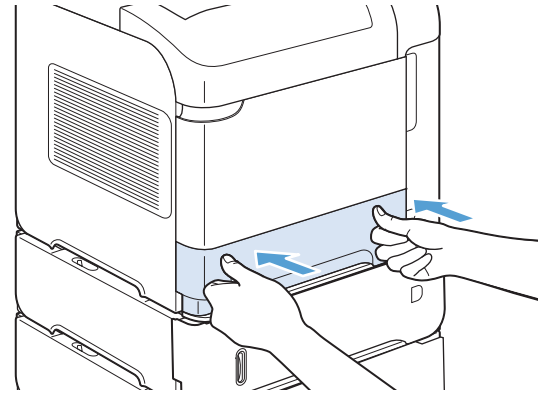
2. 걸린 용지의 모서리가 급지 영역에서 보일 경우에는 용지를 천천히 아래로 당겨 제품 밖으로 빼내십시오. (용지를 바로 빼내면 찢어지니 주의하십시오.) 용지가 보이지 않을 경우에는 다음 용지함이나 상단 덮개 영역 내부를 확인하십시오.



3. 용지가 용지함의 4개 모서리에 맞추어 편평하게 적재되어 있고 용지의 양이 최대 높이 표시를 초과하지 않도록 하십시오.



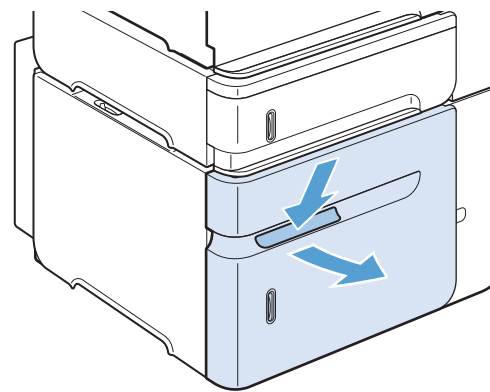
4. 용지함을 제품에 다시 끼우십시오.



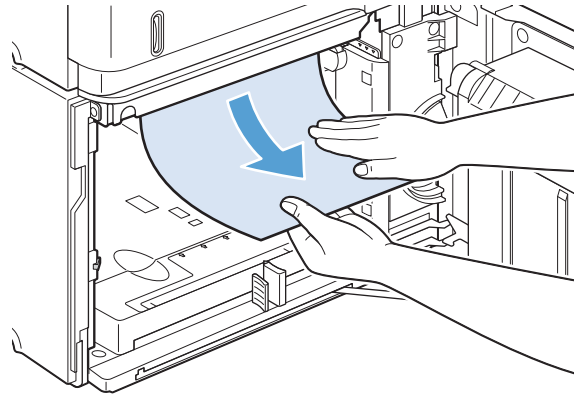
5. 용지 걸림 메시지를 지우려면 OK 버튼을 누르십시오.
6. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 용지가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.

선택사양 1,500매 용지함에서 걸린 용지 제거

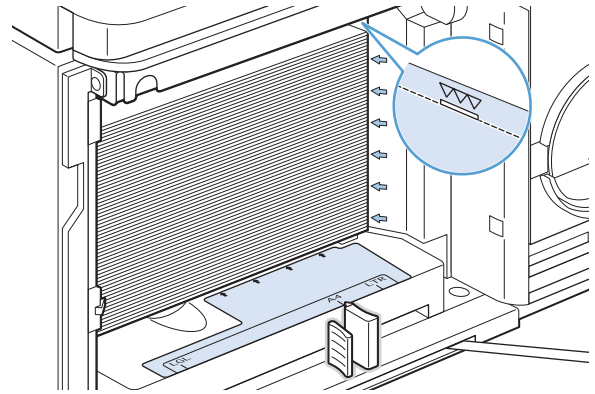
1. 용지함의 전면 도어를 여십시오.



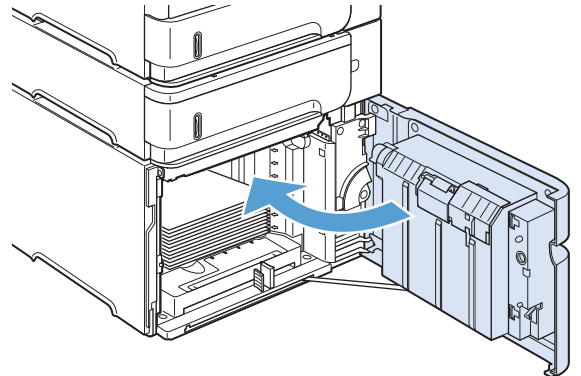
2. 걸린 용지의 모서리가 급지 영역에서 보일 경우에는 용지를 천천히 아래로 당겨 제품 밖으로 빼내십시오. (용지를 바로 빼내면 찢어지니 주의하십시오.) 용지가 보이지 않을 경우에는 상단 덮개 영역 내부를 확인하십시오.



3. 용지가 용지 조정기의 한계선 표시를 초과하지 않고, 적재된 용지의 전면 모서리가 화살표와 일치하도록 해주십시오.



4. 용지함의 전면 도어를 닫으십시오.

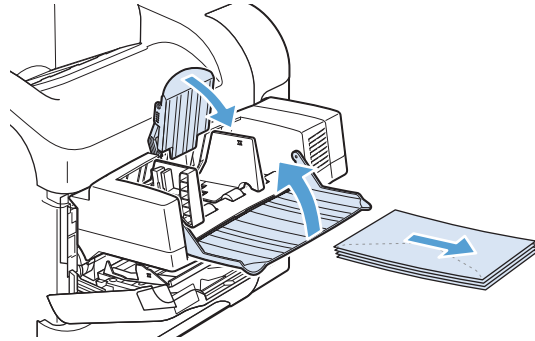


5. 용지 걸림 메시지를 지우려면 OK 버튼을 누르십시오.
6. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 용지가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.

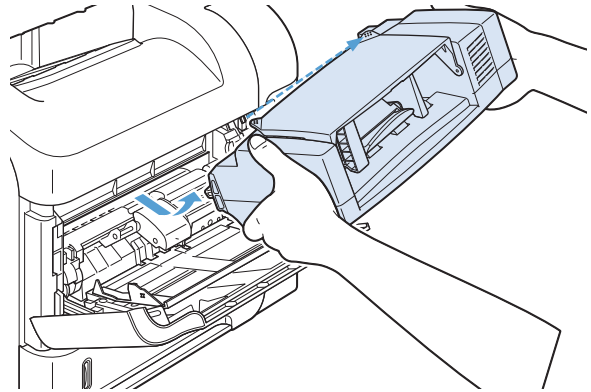
선택사양 봉투 공급 장치에서 걸린 용지 제거

이 절차는 선택사양 봉투 공급 장치 사용 중 발생하는 용지 걸림에 한해서만 적용됩니다.

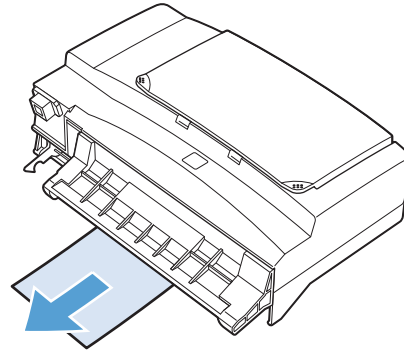
1. 선택사양 봉투 공급 장치에 적재된 봉투를 제거하십시오. 봉투의 중량을 낮추고 용지함 확장 장치를 닫힘 위치까지 들어올리십시오.



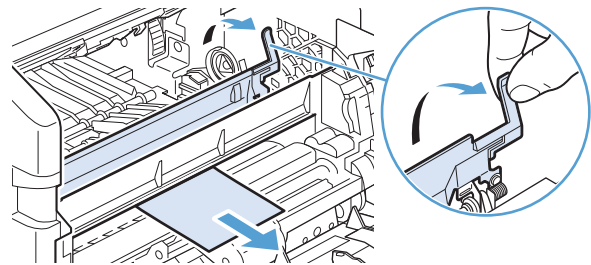
2. 선택사양 봉투 공급 장치 양쪽을 잡고 조심스럽게 제품 밖으로 꺼내십시오.



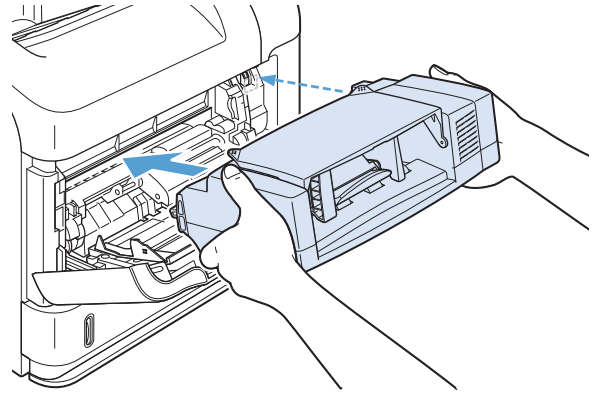
3. 선택사양 봉투 공급장치에 걸린 봉투가 있으면 천천히 빼내십시오.



4. 제품에서 걸린 봉투를 천천히 빼내십시오.



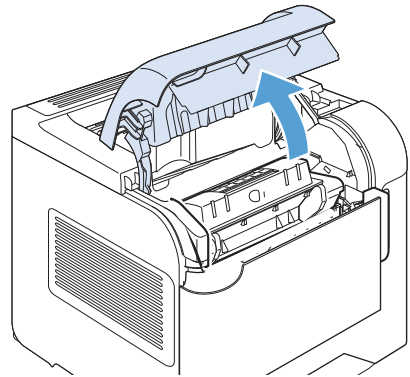
5. 봉투 공급 장치를 다시 설치하십시오.



6. 용지 걸림 메시지를 지우려면 **OK** 버튼을 누르십시오.
7. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 봉투가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.
8. 봉투를 다시 넣을 때 하단 봉투를 상단 봉투보다 약간 많이 넣으십시오.

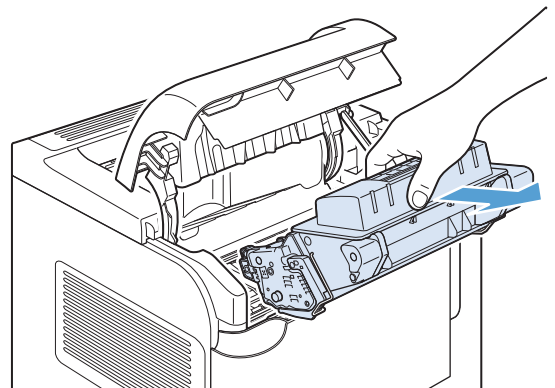
상단 덮개 및 토너 카트리지를 영역에서 걸린 용지 제거

1. 상단 덮개를 여십시오.

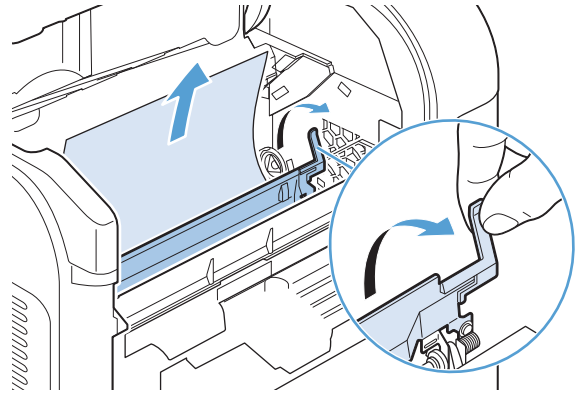


2. 토너 카트리지를 꺼냅니다.

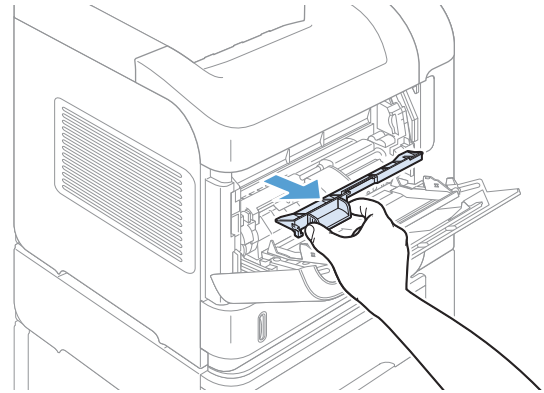
주의: 토너 카트리지의 손상을 방지하려면 카트리지를 2~3분 이상 빛에 노출시키지 마십시오. 토너 카트리지를 제품 외부에 두는 동안 종이로 감싸 주십시오.



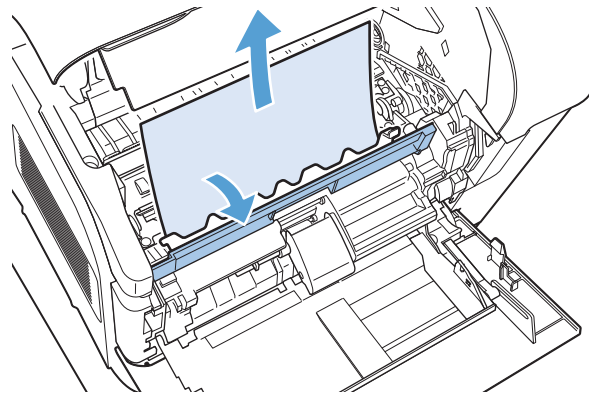
3. 용지 액세스 판을 들어올리려면 녹색 핸들을 이용하십시오. 걸린 용지를 제품에서 천천히 꺼내십시오. 용지가 찢어지지 않도록 하십시오. 용지를 꺼내기 어려우면 용지함 영역에서 제거하십시오.



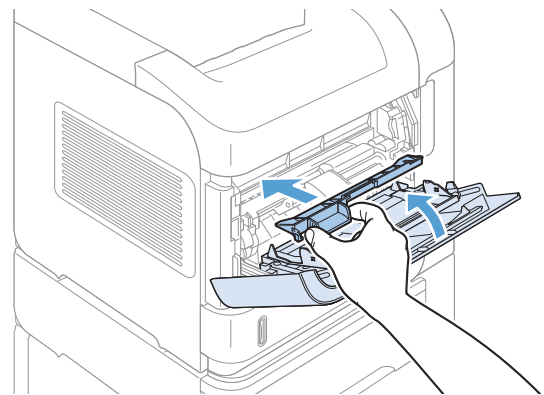
4. 용지함 1을 열고 봉투 부착품 덮개를 제거하십시오. 용지가 있으면 빼내십시오.



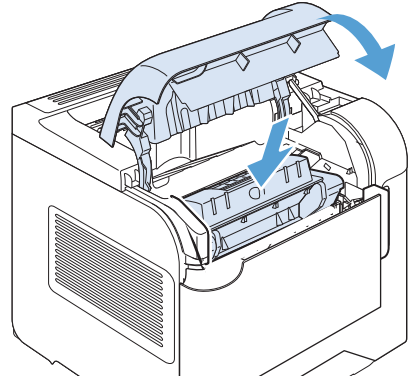
5. 용지 조정기를 돌려 아래쪽에 걸린 용지가 더 있는지 확인하십시오. 걸린 용지가 있으면 빼내십시오.



6. 봉투 부착품 덮개를 다시 끼우고 용지함 1을 닫으십시오.



7. 토너 카트리지를 다시 넣고 상단 덮개를 닫으십시오.




8. 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 아직도 제품 내에 용지가 걸려 있는 것입니다. 다른 위치에서 걸린 용지를 찾아보십시오.

용지 걸림 복구 변경

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

- **자동** — 사용할 메모리가 충분해지면 걸렸던 페이지를 다시 인쇄합니다. 이것이 기본 설정입니다.
- **끄기** — 걸렸던 페이지를 다시 인쇄하지 않습니다. 가장 최근 작업을 저장하는 데는 메모리가 사용되지 않으므로 최적 성능이 유지됩니다.

 **참고:** 이 옵션 사용 시 용지가 부족한 상태에서 양면 인쇄 작업을 할 경우 일부 페이지가 인쇄되지 않을 수 있습니다.

- **켜짐** — 항상 걸렸던 페이지를 다시 인쇄합니다. 최근 인쇄한 페이지를 저장할 경우 추가 메모리가 할당됩니다. 이렇게 하면 전체적인 성능이 저하될 수 있습니다.

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 운영
- 일반 설정
- 걸림 해결

3. 적절한 설정을 선택한 다음 OK 버튼을 누릅니다.

인쇄 품질 향상

다음 지침을 통해 대부분의 인쇄 품질 문제를 피할 수 있습니다.

- 프린터 드라이버에 정확한 용지 종류 설정을 사용하십시오.
- 이 제품에는 HP 용지 사양에 맞는 용지를 사용하십시오.
- 필요에 따라 제품을 청소하십시오.
- 토너 카트리지가 예상 수명이 다 되고 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체하십시오.
- 인쇄 용도에 가장 적합한 프린터 드라이버를 사용하십시오.

용지 종류 선택

1. 프린터 드라이버를 열고 **등록 정보** 또는 **기본 설정** 단추를 누른 다음 **용지/품질** 탭을 누릅니다.
2. **종류** 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
3. **확인** 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.

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

청소 페이지 인쇄

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

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


청소 페이지를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

1. 제품 제어판에서 홈 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 장치 유지보수
 - 교정/청소
3. 청소 페이지 인쇄 항목을 선택하고 OK 버튼을 눌러 페이지를 인쇄합니다.
4. 청소 작업은 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 완료한 후에는 인쇄한 페이지를 버리십시오.

토너 카트리지 확인

다음 문제가 발생한 경우 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 또는 EconoMode 인쇄 설정을 사용하는 경우 인쇄가 연하게 나타날 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체하려는 경우 소모품 상태 페이지를 인쇄하여 올바른 정품 HP 토너 카트리지 부품 번호를 확인하십시오.

토너 카트리지 유형	문제 해결 단계
재보충 또는 재활용 토너 카트리지	새 제품이든 재활용 제품이든 HP 정품이 아닌 소모품을 사용하는 것은 좋지 않습니다. HP 제품이 아닐 경우, 해당 제품의 디자인이나 품질에 대해 HP는 어떠한 조치도 취할 수 없습니다. 리필 또는 재활용된 토너 카트리지를 사용 중이고 해당 카트리지의 품질이 만족스럽지 않은 경우 카트리지를 정품 HP 카트리지로 교체하십시오.
정품 HP 토너 카트리지	<ol style="list-style-type: none"> 1. 토너 카트리지의 지정된 수명이 다 되면 제품 제어판 또는 소모품 상태 페이지에 매우 부족 상태가 표시됩니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다. 2. 토너 카트리지의 손상 여부를 육안으로 검사합니다. 표시되는 지침을 확인하십시오. 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 3. 인쇄된 페이지에 일정한 간격으로 여러 번 반복되는 자국이 있는 경우 청소 페이지를 인쇄합니다. 문제가 해결되지 않으면 이 설명서의 반복 결합 정보를 사용하여 문제의 원인을 확인합니다.

인쇄 용도에 가장 적합한 프린터 드라이버 사용

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

HP PCL 6 드라이버

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

HP UPD PS 드라이버

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

HP UPD PCL 5

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

HP UPD PCL 6

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

다음 웹 사이트에서 추가 프린터 드라이버를 다운로드하십시오. www.hp.com/go/lj600Series_software.

제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림

제품이 인쇄하지 않음

제품이 인쇄를 시작하지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

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

제품 인쇄 속도가 느림

제품이 인쇄를 시작하지만 속도가 느린 경우에는 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 컴퓨터가 제품의 최소 사양을 충족시키는지 확인합니다. 사양 목록을 확인하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오. www.hp.com/support/lj600Series
2. 중량지와 같은 일부 용지 종류에서 인쇄하도록 제품을 구성하면 용지에 토너를 올바르게 퓨징하기 위해 제품 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. 용지 종류 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하지 않는 경우 올바른 용지 종류로 설정을 변경하십시오.

장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 해결

- [USB 부속품을 넣을 때 USB에서 불러오기 메뉴가 열리지 않습니다](#)
- [USB 저장 장치로부터 파일이 인쇄되지 않습니다](#)
- [인쇄하려는 파일이 USB에서 불러오기 메뉴에 나열되지 않습니다](#)

USB 부속품을 넣을 때 USB에서 불러오기 메뉴가 열리지 않습니다

1. 이 제품이 지원하지 않는 USB 저장 장치 또는 파일 시스템을 사용하고 있을 수 있습니다. FAT(File Allocation Table) 파일 시스템을 사용하는 표준 USB 저장 장치에 파일을 저장하십시오. 제품은 FAT12, FAT16 및 FAT32 USB 저장 장치를 지원합니다.
2. 다른 메뉴가 이미 열려 있는 경우 해당 메뉴를 닫은 후 USB 저장 장치를 다시 삽입합니다.
3. USB 저장 장치에 여러 파티션이 있습니다. (일부 USB 저장 장치 제조업체는 CD와 유사하게 파티션을 만드는 소프트웨어를 장치에 설치합니다.) 파티션을 제거하려면 USB 저장 장치를 다시 포맷하거나 다른 USB 저장 장치를 사용하십시오.
4. USB 저장 장치에서 제품이 제공 가능한 수준 이상의 전원을 필요로 할 수 있습니다.
 - a. USB 저장 장치를 분리하십시오.
 - b. 제품을 껐다 켜십시오.
 - c. 고유한 전원 공급 장치가 있거나 전력을 덜 사용하는 USB 저장 장치를 사용하십시오.
5. USB 저장 장치가 올바르게 작동하지 않습니다.
 - a. USB 저장 장치를 분리하십시오.
 - b. 제품을 껐다 켜십시오.
 - c. 다른 USB 저장 장치에서 인쇄를 시도하십시오.

USB 저장 장치로부터 파일이 인쇄되지 않습니다

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

인쇄하려는 파일이 USB에서 불러오기 메뉴에 나열되지 않습니다

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

연결 문제 해결

직접 연결 문제 해결

제품을 컴퓨터에 직접 연결한 경우 케이블을 확인하십시오.

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

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](#)

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 ping을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
 - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 여십시오. Windows의 경우 **시작**과 **실행**을 차례로 누른 다음 cmd를 입력하십시오.
 - b. ping 다음에 제품의 IP 주소를 입력하십시오.
Mac OS X의 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.

Windows의 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. 시작을 누릅니다.
- b. 설정을 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.

Mac의 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 3개 이상이 체인에 한 줄로 연결되어 있는지 확인하십시오. 체인에서 모든 장치를 분리한 다음 케이블을 컴퓨터의 USB 포트에 바로 연결하십시오.

 **참고:** iMac 키보드는 비고속-USB 허브입니다.

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 CD에서 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.

A 제품 소모품 및 부속품

- [부품, 부속품, 소모품 주문](#)
- [부품 번호](#)

부품, 부속품, 소모품 주문

소모품 및 용지 주문	www.hp.com/go/suresupply
정품 HP 부품 또는 부속품 주문	www.hp.com/buy/parts
서비스 또는 지원 업체를 통해 주문	HP 지정 서비스 센터나 고객 지원 센터에 문의하십시오.
HP 소프트웨어를 사용하여 주문	147페이지의 HP 내장 웹 서버 사용

부품 번호

이후 페이지에 나와 있는 부속품 목록은 설명서 인쇄 당시에 작성된 것입니다. 주문 정보 및 제공되는 부속품은 MFP의 수명 기간 동안 변경될 수 있습니다.

용지 취급 부속품

품목	설명	부품 번호
선택사양 500매 용지함 및 용지 공급장치	용지 용량을 늘릴 수 있는 선택사양 용지함입니다. 레터, A4, 리갈, A5, B5(JIS), Executive 및 216 x 330mm 크기의 용지를 넣을 수 있습니다. 이 제품에는 선택사양 500매 용지 공급장치를 4대까지 설치할 수 있습니다.	CE998A
선택사양 1,500매 용지함 및 용지 공급장치	용지 용량을 증가시킨 선택사양 용지함. 레터, 리갈 및 A4 용지 크기를 넣을 수 있습니다.	CE398A
맞춤 용지 카세트	제품의 용지함 2에서 A6 크기 용지를 인쇄할 수 있습니다.	CB527A
봉투 공급장치	최대 75 매의 봉투를 넣을 수 있습니다.	CE399A
듀플렉서(양면 인쇄 부속품)	용지 양면에 자동 인쇄됩니다.	CF062A
500매 스테커	500매를 넣을 수 있는 추가 출력 용지함을 제공합니다.	CE404A
500매 스테이플러/스테커	인쇄 자동 종료와 함께 대량 출력이 가능합니다. 최대 15매의 용지를 스테이플합니다.	CE405A
HP 5단 우편함	작업 정렬에 사용할 수 있는 출력 용지함을 5개 제공합니다.	CE997A
프린터 받침대	여러 선택사양 용지함이 설치되었을 때 제품이 흔들리지 않도록 합니다. 받침대에는 캐스터가 있어 제품을 쉽게 이동할 수 있습니다.	CF063A

고객 자체 수리 부품

다음과 같은 고객 자체 수리 부품을 이 제품에 사용할 수 있습니다.

- **필수** 자가 교체로 나열된 부품은 고객이 직접 설치해야 하며 HP 서비스 담당자에게 요청하려면 수리 비용을 지불해야 합니다. 이러한 부품의 경우 현장 수리 서비스나 지정점 방문 서비스가 HP 제품 보증하에 제공되지 않습니다.
- 자가 교체(**선택사양**)로 표시된 부품은 고객 요청 시 제품 보증 기간 동안 추가 비용 없이 HP 서비스 담당자가 설치해 줍니다.

품목	설명 ¹	자가 교체 옵션	부품 번호
HP LaserJet 검정색 토너 카트리리지	표준 검정 카트리리지	필수	CE390A

품목	설명 ¹	자가 교체 옵션	부품 번호
HP LaserJet 검정색 토너 카트리지	대용량 검정 카트리지 참고: M602 및 M603 모델 전용	필수	CE390X
1,000개 스테이플 카트리지	3개의 스테이플 카트리지를 제공합니다.	필수	Q3216A
예방 유지보수 키트	교체 퓨저, 이동 롤러, 이동 롤러 도구, 용지함 1 롤러, 급지 롤러 8개 및 일회용 장갑 한 켤레가 들어 있습니다. 각 구성 요소의 설치 지침을 포함합니다.	필수	110V 제품 유지보수 키트: CF064A 220V 제품 유지보수 키트: CF065A
44 x 32핀 DDR2 메모리 DIMM, 512MB	대량 또는 복잡한 인쇄 작업을 처리할 수 있도록 제품 성능을 향상시킵니다.	필수	CE483A

¹ 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies에서 확인할 수 있습니다.

케이블 및 인터페이스

품목	설명	부품 번호
HP Jetdirect 인쇄 서버 장치	HP Jetdirect 2700w USB 무선 장치	J8026A
USB 케이블	2m A-B 케이블	C6518A

B 서비스 및 지원

- [HP 제한 보증](#)
- [HP 고급 보호 보증: LaserJet 토너 카트리지 제한 보증서](#)
- [토너 카트리지에 저장된 데이터](#)
- [최종 사용자 사용권 계약](#)
- [고객 셀프 수리 보증 서비스](#)
- [고객 지원](#)
- [제품 재포장](#)

HP 제한 보증

HP 제품	제한 보증 기간
HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh	1년 수리 보증(서비스 센터에 직접 방문)

HP는 일반 사용자가 제품을 구입한 후 정해진 기간 동안 HP 하드웨어 및 부속품이 그 재료나 제조 과정에 결함이 없음을 보증합니다. HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지받은 경우 제품 결함을 확인하고 자체 판단에 따라 수리하거나 교체해 드립니다. 교환용 제품은 신품 또는 성능상 신품에 준하는 것입니다.

HP는 HP 소프트웨어를 제대로 사용한 경우에는 제품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정의 결함으로 인해 프로그램 명령 실행 실패가 발생하지 않을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다. 보증 기간 중에 이러한 하자 사실이 통지되는 경우, HP는 그 결함으로 인해 프로그래밍 작업의 실행이 되지 않는 소프트웨어를 교환해 드립니다.

HP는 HP 제품에 작동상 오류 또는 고장이 전혀 없을 것을 보장하지 않습니다. HP가 적정한 기간 내에 보증 조건대로 제품을 수리하거나 교환해주지 못하는 경우, 사용자는 즉시 반품하고 구입 금액을 환불 받을 수 있습니다.

HP 제품은 신제품과 성능이 같은 재활용 부품을 포함하고 있거나 임시 용도로 사용되었을 수 있습니다.

(a) 부적절하거나 잘못된 유지 관리나 보정, (b) 타사 소프트웨어, 인터페이스, 부품, 소모품의 사용, (c) 제품의 무단 개조 또는 오용, (d) 해당 제품의 환경 사양을 벗어난 작동, (e) 부적절한 설치 장소 또는 유지보수로 인해 발생한 결함은 보증 대상이 아닙니다.

현지 법률이 허용하는 한, 위의 보증은 독립적인 것으로 다른 어떤 서면 또는 구두상의 보증이나 조건도 명시적/묵시적으로 적용되지 않습니다. HP는 특히 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에의 적합성에 대한 어떠한 묵시적 보증 또는 조건도 부인합니다. 묵시적 보증의 기간 제한을 허용하지 않는 일부 국가/지역, 시/도에서는 위와 같은 제한 또는 제외 조건이 적용되지 않을 수도 있습니다. 이 보증은 사용자에게 특정한 법적 권리를 부여하며, 사용자는 국가/지역별, 시/도별로 그 밖의 각종 권리를 보유할 수도 있습니다.

HP 보증 조항은 본 제품에 대한 HP 지원이 가능하고 HP 제품이 정식으로 유통되는 모든 국가/지역에서 유효하며, 고객에게 제공되는 보증 수리의 수준은 국가/지역별 기준에 따라 달라질 수 있습니다. HP는 관할 법규에 따라 제품 사양을 제한하는 국가/지역에서 제품을 판매하기 위해 제품 형태, 크기, 기능 등을 변경하지 않습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 본 보증서에 기술된 보상 사항은 최종 사용자에게만 적용되는 유일한 것입니다. 상기 사항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직접적, 특수, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다. 우발적 또는 결과적 손해의 제외 또는 제한을 허용하지 않는 일부 국가/지역이나 시/도에서는 위의 제한 또는 제외 조건이 적용되지 않을 수도 있습니다.

여기 명시된 보증 조건은 법적으로 허용되는 경우를 제외하고 고객에 대한 제품 판매에 적용되는 의무적인 법적 권한을 배제, 제한 또는 수정할 수 없으며 그에 부가됩니다.

HP 고급 보호 보증: LaserJet 토너 카트리지 제한 보증서

이 HP 제품은 그 재료와 제조 과정에 결함이 없음을 보증합니다.

(a) 제품이 리필, 개장, 재제조 또는 어떠한 방법으로든 개조되었거나, (b) 오용, 부적절한 보관 또는 명시된 환경 사양을 벗어난 곳에서 작동하여 문제가 발생하였거나, (c) 정상적인 사용으로 인해 제품이 마모된 경우에는 본 보증 조항이 적용되지 않습니다.

보증 서비스를 받으려면 구입처에 제품을 반환(문제 내역서 및 인쇄 견본 포함)하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. HP의 자체 판단에 따라 결함이 있는 제품을 교환해드리거나 구입 가격을 환불해드립니다.

현지법이 허용하는 범위에서 위의 보증 조항은 배타적으로 적용되며, 어떠한 다른 보증 조항이나 조건도 서면 또는 구두 형식으로 명시적 또는 묵시적으로 나타내지 않으며 HP는 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 묵시적 보증 조항이나 조건을 제시하지 않습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직접적, 특수, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

본 보증서에 포함된 보증 조항은 법적으로 허용되는 경우를 제외하고는 제외, 제한, 수정할 수 없으며 본 제품 판에 적용되는 필수 법적 권리에 부가되는 내용입니다.

토너 카트리지에 저장된 데이터

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

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

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

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

토너 카트리지를 소유하는 모든 타사는 메모리 칩의 익명 정보에 액세스할 수 있습니다. 이 정보에 대한 액세스를 허용하지 않으려면 칩을 사용 불가능 상태로 만들면 됩니다. 그러나 메모리 칩을 사용 불가능 상태로 만들면 HP 제품에서 사용할 수 없습니다.

최종 사용자 사용권 계약

이 소프트웨어 제품을 사용하기 전에 주의 깊게 읽으십시오. 본 최종 사용자 라이선스 계약("EULA")은 소프트웨어 제품("소프트웨어") 사용을 규정하는 (a) 귀하(개인 또는 귀하가 대표하는 법인)와 (b) HP 사이의 계약입니다. 본 EULA는 온라인 문서의 라이선스 계약을 포함하여 소프트웨어에 대한 귀하와 HP 또는 해당 공급자 사이에 별도의 라이선스 계약이 있을 경우 적용되지 않습니다. "소프트웨어"에는 (i) 관련 매체, (ii) 사용 설명서 및 기타 인쇄물, 그리고 (iii) "온라인" 또는 전자 문서(통칭 "사용자 설명서")가 포함될 수 있습니다.

소프트웨어에 관한 권리는 귀하가 본 EULA의 모든 조건에 동의한 경우에만 부여됩니다. 소프트웨어를 설치하거나 복사하거나 다운로드하거나 사용하는 것은 본 EULA에 동의하는 것으로 간주됩니다. 본 EULA에 동의하지 않는 경우, 소프트웨어를 설치하거나 다운로드하거나 사용하지 마십시오. 소프트웨어를 구입했으나 본 EULA에 동의하지 않는 경우, 14일 이내에 구입처로 반품하여 구입 금액을 환불받으십시오. 소프트웨어가 다른 HP 제품에 설치되거나 함께 제공된 경우, 사용하지 않은 제품 전체를 반품해야 할 수도 있습니다.

1. 타사 소프트웨어. 본 소프트웨어에는 HP 독점 소프트웨어("HP 소프트웨어") 외에도 타사로부터 부여 받은 사용권이 적용되는 소프트웨어("타사 소프트웨어" 및 "타사 사용권")가 포함될 수 있습니다. 타사 소프트웨어 사용권은 해당 타사 사용권 조건에 따라 부여됩니다. 일반적으로 타사 사용권은 "license.txt"와 같은 파일이나 "readme" 파일에 들어 있으며 이 사용권을 찾을 수 없는 경우 HP 지원 센터로 문의하십시오. 타사 사용권에 소스 코드를 이용할 수 있는 사용권(예: GNU 일반 공중 사용권)이 포함되어 있지만 소프트웨어에 해당 소스 코드가 포함되어 있지 않은 경우, HP 웹 사이트 (hp.com)의 제품 지원 페이지에서 이 소스 코드를 구할 수 있는 방법을 확인하십시오.
2. 사용권. 본 EULA의 모든 조건을 준수하는 경우 귀하는 다음과 같은 권리를 보유합니다.
 - a. 사용. HP는 귀하에게 HP 소프트웨어 사본 하나를 사용할 권리를 부여합니다. "사용"이란 HP 소프트웨어를 설치, 복사, 저장, 로드, 실행, 표시 또는 달리 사용하는 것을 말합니다. 귀하는 HP 소프트웨어를 수정하거나 사용권을 비활성화하거나 HP 소프트웨어의 기능을 조절할 수 없습니다. HP가 이미징 또는 인쇄 제품과 함께 사용할 수 있도록 이 소프트웨어를 제공한 경우(예: 소프트웨어가 프린터 드라이버, 펌웨어 또는 추가 기능인 경우) HP 소프트웨어는 해당 제품 ("HP 제품")과만 사용해야 합니다. 기타 사용 제한 사항이 사용 설명서에 명시되어 있을 수 있습니다. 귀하는 HP 소프트웨어 구성 요소를 개별적으로 사용할 수 없으며 HP 소프트웨어를 배포할 권리가 없습니다.
 - b. 복사. 복사 권리는 HP 소프트웨어의 보관 또는 백업 사본을 만들 수 있음을 의미하며, 제공된 각 사본은 모든 원본 HP 소프트웨어의 소유권 통지를 포함하고 백업용으로만 사용되어야 합니다.
3. 업그레이드. HP가 업그레이드, 업데이트 또는 추가 구성 요소(통칭 "업그레이드")로 제공하는 HP 소프트웨어를 사용하려면 먼저 HP에서 업그레이드가 필요하다고 식별한 원본 HP 소프트웨어의 사용권이 있어야 합니다. 업그레이드가 원본 HP 소프트웨어를 대체하는 한 더 이상 원본 HP 소프트웨어를 사용할 수 없습니다. HP가 업그레이드와 함께 다른 계약을 제공하지 않는 한 각 업그레이드에 본 EULA가 적용됩니다. 본 EULA와 그러한 다른 계약이 상충하는 경우 다른 계약이 우선합니다.

4. 양도.

- a. 타사 양도. 최초의 HP 소프트웨어 최종 사용자는 HP 소프트웨어를 1회에 한해 다른 최종 사용자에게 양도할 수 있습니다. 양도에는 모든 구성 요소와 미디어, 사용 설명서, 본 EULA 및 인증서(해당하는 경우)가 모두 포함됩니다. 양도는 위탁처럼 간접적인 양도가 되어서는 안 됩니다. 양도하기에 앞서 소프트웨어를 양도 받을 최종 사용자는 본 EULA에 동의해야 합니다. HP 소프트웨어 양도 후 귀하의 사용권은 자동으로 해지됩니다.
- b. 제한. 상업적인 공동 소유나 단체 사용 목적으로 HP 소프트웨어를 임대, 리스 또는 대여하거나 사용해서는 안 됩니다. 본 EULA에 명시된 경우를 제외하고는 HP 소프트웨어의 사용권을 재부여하거나 달리 양도할 수 없습니다.

- 5. 소유권. 소프트웨어 및 사용 설명서에 있는 모든 지적재산권은 HP 또는 HP 공급업체가 소유하며 저작권, 영업 비밀, 특허 및 상표법 등 관련 법률의 보호를 받습니다. 소프트웨어에서 제품 식별 정보나 저작권 통지 또는 소유권 제한 사항을 삭제해서는 안 됩니다.
- 6. 리버스 엔지니어링 제한 사항. 관련 법률이 허용하지 않는 한 HP 소프트웨어를 리버스 엔지니어링, 디컴파일 또는 디어셈블할 수 없습니다.
- 7. 데이터 활용 동의. HP 및 HP 계열사는 (i) 소프트웨어나 HP 제품의 사용 또는 (ii) 소프트웨어나 HP 제품 관련 지원 서비스의 제공과 관련하여 귀하가 제공한 기술 정보를 수집 및 사용할 수 있습니다. 그러한 모든 정보에는 HP 개인정보취급방침이 적용됩니다. HP는 제품 사용을 개선하거나 지원 서비스를 제공하는 데 필요한 경우를 제외하고는 귀하를 개인적으로 식별할 수 있는 형식으로 해당 정보를 이용하지 않습니다.
- 8. 책임의 제한. 귀하가 손해를 초래한 어떠한 경우에도 본 EULA에 따른 HP 및 HP 공급업체의 전체 책임과 귀하의 유일한 구제수단은 귀하가 제품 가격으로 지불한 실제 금액과 USD 5.00 중 더 큰 금액으로 제한됩니다. 관련 법률이 허용하는 최대 한도 내에서 HP 또는 HP 공급업체는 소프트웨어의 사용 또는 사용할 수 없음으로 인한 특수적, 부수적, 간접적 또는 결과적 손해(수익 손실, 데이터 손실, 업무 중단, 개인 상해, 사생활 침해에 대한 손해를 포함)에 대해 아무런 책임이 없으며, 이는 HP나 HP 공급업체가 그와 같은 손해의 가능성을 사전에 통지 받은 경우나 위에서 언급된 구제수단이 본래 목적을 달성하지 못한 경우에도 마찬가지입니다. 일부 주 또는 기타 관할지에서는 부수적이거나 파생적인 손해의 배제나 제한을 허용하지 않는 경우도 있으므로 위 제한이나 배제 조항이 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다.
- 9. 미국 정부 고객. 소프트웨어는 민간 비용만으로 개발되었습니다. 관련 조달 규정의 의미 내에서 모든 소프트웨어는 상용 컴퓨터 소프트웨어입니다. 이에 따라 US FAR 48 CFR 12.212 및 DFAR 48 CFR 227.7202에 의거하여 관련 강제 연방법에 반하는 조항을 제외하고 미국 정부 또는 미국 정부 하위 계약자에 의한 소프트웨어의 사용, 복제 및 공개에는 전적으로 본 EULA의 조건이 적용됩니다.
- 10. 수출법 준수. 귀하는 (i) 소프트웨어의 수출 또는 수입 관련 또는 (ii) 핵 무기 또는 생화학 무기 확산 금지를 비롯한 소프트웨어 사용 제한에 해당하는 모든 법률, 규칙 및 규정을 준수해야 합니다.
- 11. 권리의 보유. 본 EULA에서 귀하에게 명시적으로 부여하지 않은 모든 권리는 HP와 HP 공급업체가 보유합니다.

© 2009 HP Development Company, L.P.

개정 2009년 4월

고객 셀프 수리 보증 서비스

수리 시간을 최소화하고 결함 부품 교체 시 유연성을 증진하기 위해 HP 제품에는 고객 셀프 수리(CSR) 부품이 다수 포함되어 있습니다. HP의 진단에 따라 CSR 부품으로 수리가 가능하다고 판별된 경우 교체 부품을 고객에 직접 배송합니다. CSR 부품은 다음 두 범주로 나눌 수 있습니다. 1) 반드시 고객이 스스로 수리해야 하는 부품. HP에 이러한 부품의 교체를 요청하면 해당 서비스에 대한 출장비와 인건비가 청구됩니다. 2) 선택적으로 고객이 스스로 수리할 수 있는 부품. 이러한 부품 역시 고객 셀프 수리용으로 설계된 것이나 고객이 HP에 교체를 요청하면 제품의 보증 서비스 종류에 따라 추가 비용 없이 교체가 가능합니다.

해당 부품이 있고 지리적으로 가능한 위치인 경우 CSR 부품은 익영업일 배송을 통해 전달됩니다. 지리적으로 가능한 경우 추가 비용을 지불하면 당일 또는 4시간 배송이 가능합니다. 지원이 필요한 경우 HP 기술 지원 센터에 문의하면 기술자가 전화 상담을 통해 지원합니다. HP는 교체 CSR 부품과 함께 제공되는 자료에 결함 부품의 HP 반송 여부를 명시합니다. HP로 반품해야 할 경우 일정 기간 내에 결함 부품을 HP로 보내야 합니다. 일반적으로 이 기간은 5 영업일입니다. 결함 부품은 제공된 배송 자료의 관련 문서와 함께 반품해야 합니다. 결함 부품을 반송하지 않으면 HP에서 해당 부품에 대한 비용을 청구할 수 있습니다. 고객 셀프 수리의 경우 HP에서 배송 및 부품 반품 비용 전액을 부담하며 배송업체 결정권을 갖습니다.

고객 지원

해당 국가/지역의 전화 지원 받기	해당 국가/지역 전화 번호는 제품의 상자에 있는 진단지 또는 www.hp.com/support/ 에서 확인할 수 있습니다.
제품명, 일련 번호, 구입 일자를 알아두고 제대로 설명할 수 있도록 문제를 파악하십시오.	
24시간 인터넷 지원을 받으십시오.	www.hp.com/support/lj600Series
Macintosh 컴퓨터 호환 제품 지원을 받으십시오.	www.hp.com/go/macosex
소프트웨어 유틸리티, 드라이버 및 온라인 정보 다운로드.	www.hp.com/go/lj600Series_software
기타 HP 서비스 또는 유지보수 계약 요청.	www.hp.com/go/carepack
제품 등록.	www.register.hp.com

제품 재포장

HP 고객오픈지원센터에서 수리를 위해 제품을 HP로 반송하기로 결정한 경우 다음과 같이 제품을 재포장하여 보내십시오.

⚠ 주의: 부적절한 포장의 결과로 인한 운송 중 손상은 고객의 책임입니다.

1. 구입하여 제품에 설치한 DIMM 카드를 분리하여 보관하십시오.

⚠ 주의: 정전기는 전자 부품을 손상시킬 수 있습니다. DIMM을 취급할 때는 정전기 방지용 손목끈을 착용하거나 정전기 방지 처리된 DIMM 포장지 표면을 자주 만진 후 제품의 나금속 부분을 만지십시오.

2. 토너 카트리지를 분리하여 보관하십시오.

⚠ 주의: 반드시 토너 카트리지는 빼고 제품을 운송하십시오. 토너 카트리지를 제품에 넣은 채 운송하면 토너가 새서 제품 엔진 및 기타 부품에 묻을 수 있습니다.

프린트 카트리지가 손상될 수 있으므로, 롤러 표면을 만지지 말고 원래 포장지에 싸서 보관하거나 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오.

3. 전원 케이블, 인터페이스 케이블, 선택사양 부속품 등을 분리해서 보관하십시오.

4. 가능하면 인쇄 견본과 잘 인쇄되지 않는 인쇄 용지를 50 - 100매 정도 함께 넣어 보내십시오.

5. 미국에서는 HP 고객 지원 센터에 전화하여 새 포장재를 요청할 수 있습니다. 다른 국가/지역에서는 가능한 경우 원래 포장재를 사용하십시오. HP는 배송 품목에 대한 보험에 가입할 것을 권장합니다.

C 제품 사양

- 본체 사양
- 전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량
- 작동 환경

본체 사양

표 C-1 제품 크기 및 무게

제품 모델	높이	깊이	너비	무게
n 및 dn 모델	394mm	4515mm	425mm	23.6kg
x 및 xh 모델	514mm	451mm	425mm	30.4kg
500매 공급 장치(선택사양)	121mm	448.4mm	415mm	6.7kg
선택사양 1,500매 용지함	263.5mm	511.5mm	421mm	13kg
선택사양 듀플렉서 장치	154mm	348mm	332mm	2.5kg
선택사양 봉투 공급 장치	113mm	354mm	328mm	2.5kg
스태이플러/스태커(선택사양):	371mm	430mm	387mm	4.2kg
선택사양 스태커	304mm	430mm	378mm	3.2kg
선택사양 다단 우편함	522mm	306mm	353mm	7.0kg
선택사양 프린터 받침대	114mm	653mm	663mm	13.6kg

표 C-2 제품 치수, 모든 덮개와 용지함을 완전히 열었을 경우

제품 모델	높이	깊이	너비
n 및 dn 모델	394mm	864mm	425mm
x 및 xh 모델	514mm	864mm	425mm

전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량

최신 정보는 www.hp.com/go/lj600Series_regulatory를 참조하십시오.

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

작동 환경

표 C-3 필요 조건

환경 조건	인쇄	보관/대기
온도(제품 및 토너 카트리지)	7.5° - 32.5°C	0° - 35°C
상대 습도	5% - 90%	35% - 85%


D 규정 정보

- [FCC 규정](#)
- [환경 친화적 제품 관리 프로그램](#)
- [자기 인증 선언](#)
- [안전 규격](#)

FCC 규정

FCC 규격 제15부에 의거하여 본 장비를 테스트한 결과 B급 디지털 장치에 대한 제품 기준에 적합한 것으로 판정되었습니다. 이러한 기준은 주거 지역에서 사용할 때 발생할 수 있는 유해한 간섭으로부터 피해를 막기 위해 마련되었습니다. 본 장비는 전자파 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있습니다. 본 장비를 지침에 따라 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭이 발생할 수 있습니다. 그러나 특정한 설치 위치에서 이러한 간섭이 발생하지 않는다고 보장할 수 없습니다. 간섭 유무 여부는 장비를 켜다가 다시 켜보면 알 수 있습니다. 본 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 발생할 경우에는 다음과 같이 하여 간섭을 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 바꿉니다.
- 본 장비와 수신기 간격을 더 넓힙니다.
- 본 장비와 수신기를 다른 콘센트에 연결합니다.
- 대리점 또는 라디오/TV 기술자에게 문의합니다..

 **참고:** HP에서 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 프린터를 변경 또는 변형하는 경우, 본 장치 작동에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있습니다.

FCC 규격 제 15부의 B급 기준에 따라 피복 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다.

환경 친화적 제품 관리 프로그램

환경 보호

Hewlett-Packard Company는 우수한 품질의 환경 친화적 제품을 공급하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 본 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하여 제작되었습니다.

오존 생성

본 제품은 오존 가스(O₃)를 배출하지 않습니다.

소비 전력

절전 모드에서는 에너지 사용량이 크게 줄어들기 때문에 제품의 뛰어난 성능에 영향을 주지 않으면서도 천연 자원과 비용을 절약할 수 있습니다. ENERGY STAR® 로고가 있는 Hewlett-Packard 인쇄 및 이미징 장비는 미국 환경보호청(EPA)에서 정한 이미징 장비의 ENERGY STAR 규격에 부합합니다. ENERGY STAR 규격에 부합하는 이미징 제품에는 다음과 같은 마크가 있습니다.



ENERGY STAR 인증된 다른 모델 정보는 아래 사이트에 나열되어 있습니다:

www.hp.com/go/energystar

토너 소비량

EconoMode를 사용하면 토너 사용량을 줄일 수 있으므로 토너 카트리지를 오래 쓸 수 있습니다. EconoMode만 사용하는 것은 좋지 않습니다. 항상 EconoMode를 사용하면 토너 카트리지 기계 부품의 수명이 다했을 때 토너가 남아 있을 수 있습니다. 더 이상 카트리지를 사용할 수 없을 정도로 인쇄 품질이 저하되면 카트리지를 교체하십시오.

용지 사용

이 제품의 자동 양면 인쇄 기능(양면 인쇄)과 모아찍기 인쇄 기능(한 장에 여러 페이지 인쇄)을 사용하면 용지 사용량을 줄일 수 있으므로 자원 절약의 효과를 거둘 수 있습니다.


플라스틱

25g을 초과하는 플라스틱 부품에는 국제 표준에 따라 해당 마크를 부착하여 본 제품의 수명이 다했을 때 플라스틱 부품의 재활용 가능 여부를 쉽게 확인할 수 있습니다.

HP LaserJet 인쇄 소모품

HP Planet Partners를 통해 HP LaserJet 토너 카트리지를 사용 후 무료로 쉽게 반환하고 재활용할 수 있습니다. 모든 HP LaserJet 토너 카트리지와 소모품 패키지에는 프로그램 관련 정보와 지침이 다국어로 제공됩니다. 개별 반환보다는 여러 개의 카트리지를 한꺼번에 반환하는 편이 환경 보호에 드는 비용 부담을 줄일 수 있습니다.

HP는 제품 설계 및 제조에서 유통, 소비자 사용 및 재활용에 이르기까지 환경을 생각하는 독창적인 고품질 제품 및 서비스 제공에 헌신하고 있습니다. HP Planet Partners 프로그램에 참여하면 HP LaserJet 토너 카트리지가 제대로 재생되어 새로운 제품의 플라스틱 및 금속으로 사용되며 매립지 폐기물 수백만 톤을 절감할 수 있습니다. 카트리는 재활용되어 새로운 재료로서 사용되므로 다시 돌려드리지 않습니다. 환경에 대한 책임에 동참해주셔서 감사합니다!

 **참고:** 반환 라벨은 정품 HP LaserJet 토너 카트리지 반환 시에만 사용하십시오. HP 잉크젯 카트리지, 정품이 아닌 HP 카트리지, 재충전 또는 재생산 카트리지 및 품질 보증 반품용으로 이 레이블을 사용하지 마십시오. HP 잉크젯 카트리지에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle>을 참조하십시오.

반환 및 재활용 지침

미국 및 푸에르토리코

사용한 HP LaserJet 토너 카트리지 하나 이상의 반환 및 재활용을 위해 HP LaserJet 토너 카트리지 상자에 라벨을 동봉하였습니다. 다음의 적절한 지침을 따르십시오.

여러 제품 반환(카트리지 2개 이상)

1. HP LaserJet 토너 카트리지를 각각 원래 상자 및 봉투에 포장합니다.
2. 묶음 또는 포장용 테이프를 사용하여 여러 상자를 하나로 묶습니다. 중량은 최대 31kg까지 가능합니다.
3. 선불 지급 운송 라벨 하나를 사용합니다.

또는

1. 적합한 상자를 따로 사용하거나 www.hp.com/recycle 또는 1-800-340-2445를 통해 무상 제공되는 포장 상자(HP LaserJet 토너 카트리지 최대 31kg까지 적재)를 사용합니다.
2. 선불 지급 운송 라벨 하나를 사용합니다.

한 개 반환

1. HP LaserJet 토너 카트리지를 원래 봉투 및 상자에 포장합니다.
2. 상자 전면에 운송 라벨을 부착합니다.

발송

미국 및 푸에르토리코 HP LaserJet 토너 카트리지 재활용 반환의 경우, 상자에 동봉된 배송 라벨을 사용하십시오. 이 배송 라벨은 요금이 미리 지급되었으며 주소가 표기되어 있습니다. UPS 라벨을 이용하려면 다음 배달 또는 픽업 시에 패키지를 UPS 운전자에게 제공하거나 공인 UPS 서비스 센터에 가져가십시오. (FedEx 픽업 요청에는 일반 픽업 요금이 청구됩니다) 해당 지역의 UPS 서비스 센터 위치는 1-800-PICKUPS에 전화하거나 www.ups.com을 방문하여 확인할 수 있습니다.

FedEx 라벨을 사용해 반환할 경우 다음 배달 또는 픽업 시에 패키지를 미국 우체국 집배원 또는 FedEx 운전자에게 제공하십시오. (FedEx 픽업 요청에는 일반 픽업 요금이 청구됩니다) 또는 포장된 토너 카트리지를 미국 내 모든 우체국이나 FedEx 서비스 센터에 가져가십시오. 미국 내 인근 우체국 위치는 1-800-ASK-USPS에 전화하거나 www.ups.com을 방문하여 확인할 수 있습니다. 인근 FedEx 서비스 센터 위치는 1-800-GOFEDEX에 전화하거나 www.fedex.com을 방문하여 확인할 수 있습니다.

자세한 내용을 보거나 대량 반환을 위한 추가 레이블 또는 상자를 주문하려면 www.hp.com/recycle을 참조하거나 1-800-340-2445에 문의하십시오. 이 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

알래스카 및 하와이 지역 거주자

UPS 레이블을 사용하지 마십시오. 정보와 지침은 1-800-340-2445로 문의하십시오. 미국 우체국은 HP와 협의 하에 알래스카와 하와이에서 무료 카트리지 반환 운송 서비스를 제공합니다.

미국 외 반환

HP Planet Partners 반환 및 재활용 프로그램에 참여하려면 재활용 지침(신제품의 소모품 패키지에 포함)의 간단한 지침을 따르거나 www.hp.com/recycle을 참조하십시오. HP LaserJet 인쇄 소모품 반환 방법에 대한 정보를 보려면 국가/지역을 선택하십시오.

재생지

재활용지가 HP LaserJet Printer Family Print Media Guide(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 설명서)에 나와 있는 요건에 맞다면 이 제품에서 이용할 수 있습니다. 그리고, 이 제품에 이용할 수 있는 재활용지는 EN12281:2002에 적합해야 합니다.

제한 물질

이 HP 제품에는 적정량의 수은이 사용되었습니다.

이 HP 제품에는 처리 시 분리 배출이 필요한 배터리가 사용되었을 수 있습니다. 이 제품과 함께 또는 따로 제공되는 배터리는 다음과 같습니다.

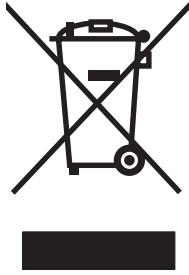
HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602 및 M603 시리즈 프린터	
종류	탄소 단일 플루오르화물 리튬
무게	1.5g
위치	포맷터 보드 위
착탈 가능 여부	아니요



廢電池請回收

재활용 방법에 대해 자세히 알려면 관련 HP 웹 사이트(www.hp.com/recycle) 또는 미국 전자 산업 협회 웹 사이트(www.eiae.org)를 참조하거나 현지 관할 당국에 문의하십시오.

가정 폐품 분리 배출 요령(유럽 연합)



제품과 포장재에 이 기호가 부착되어 있으면 가정에서 발생하는 일반 쓰레기와 함께 처분할 수 없습니다. 하지만, 폐품을 지정된 전기 및 전자 기기 재활용품 수거장에 전달하는 것은 사용자가 직접 해야 합니다. 폐품을 분리 배출하여 재활용하면 천연 자원뿐만 아니라 인체 건강 및 환경을 보호하는 데 큰 도움이 됩니다. 재활용품 수거장에 대한 자세한 내용은 현지 관할 구청이나 가정용 쓰레기 처리장 또는 해당 제품 판매업체에 문의하십시오.

화학 물질

HP는 REACH(Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council)와 같은 법적 요구에 응해야 할 필요에 따라 고객에게 제품에 들어있는 화학 물질에 관한 정보를 제공합니다. 이 제품에 대한 화학 물질 정보 보고서는 다음에서 확인할 수 있습니다. www.hp.com/go/reach.

물질안전보건자료(MSDS)

토너 등 화학물질을 포함하는 소모품에 대한 물질안전보건자료(MSDS)는 HP 웹사이트(www.hp.com/go/msds) 또는 www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety)에서 구할 수 있습니다.

추가 정보

이러한 환경 프로그램 관련 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

- 이 제품 및 기타 관련 HP 제품에 대한 환경 사양 자료
- HP의 환경 보호 정신
- HP의 환경 관리 시스템
- HP의 폐품 반환 및 재활용 프로그램
- 물질안전보건자료(MSDS)

www.hp.com/go/environment 또는 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

자기 인증 선언

자기 인증 선언

ISO/IEC 17050-1 및 EN 17050-1 의거

제조업체명: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-1101-00-rel.1.0

제조업체 주소: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

제품 일반 사항

제품 이름: HP LaserJet Enterprise 600 M601, M602 및 M603

다음 사항을 포함:

CE998A – 500매 용지함

CF062A – 듀플렉서

규격 모델 번호²⁾ BOISB-1101-00

제품 옵션: 모두

토너 카트리지가: CE390A, CE390X

다음 제품 사양을 준수합니다:

안전: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11

IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007(1급 레이저/LED 제품)

IEC 62311:2007 / EN62311:2008

GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Class B¹⁾

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC 제47호 CFR, 제15부 B급/ICES-003, 4쇄

GB9254-2008, GB17625.1-2003

에너지 사용: 규격(EC) 번호 1275/2008

ENERGY STAR® 승인 이미징 장치 TEC(Typical Electricity Consumption) 테스트 절차

부가 정보:

본 제품은 EMC 지침 2004/108/EC, 저전압 지침 2006/95/EC 및 EuP 지침 2005/32/EC의 요구 사항을 준수하며, 이에 따른 CE 마크를 획득하였습니다.

본 장치는 FCC 규격 제15항에 부합합니다. 다음 두 가지 작동 조건을 만족해야 합니다. (1) 이 장치는 유해한 전파 간섭을 발생하지 않습니다. (2) 이 장치는 오작동을 야기하는 전파 간섭 등 수신되는 모든 전파 간섭을 흡수해야 합니다.

1. 본 제품은 Hewlett-Packard 퍼스널 컴퓨터 시스템의 일반적인 구성 하에서 시험되었습니다.
2. 이 제품에는 규제를 위한 규격 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 제품 이름 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.

Boise, Idaho USA

2011년 9월

규격 관련 문의만 해당:

유럽 문의처:

현지 Hewlett-Packard 판매 서비스 센터 또는 Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen(팩스: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates

미국 문의처:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015(전화: 208-396-6000)

안전 규격

레이저 안전

미국 식품의약품청 산하 기관인 CDRH(Center for Devices and Radiological Health)에서는 1976년 8월 1일 이후에 제조된 레이저 제품에 대한 규정을 제정하여 시행하고 있습니다. 이 규정은 미국에서 판매되는 전 제품에 적용됩니다. 이 HP 장치는 1968년에 제정된 건강 및 안전을 위한 방사선 관리법에 따라 미국 보건복지부에서 규정한 방사선 성능 표준에 적합한 '1급' 레이저 제품입니다. 장치 안에서 방사선이 발생한다 해도 본체와 외부 덮개가 완전히 막고 있기 때문에, 제품을 정상적으로 사용한다면 레이저 광선은 유출되지 않습니다.

⚠ 경고! 사용 설명서에 나와 있지 않은 제어 기능을 사용하거나 조정 작업 및 기타 절차를 실행하면 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.

캐나다 DOC 규격

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

VCCI 규격(일본)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

전원 코드 지침

사용하고 있는 전원이 제품 정격 전압에 적합한지 확인하십시오. 정격 전압은 제품 레이블에 표시되어 있습니다. 본 제품에는 100-127Vac 또는 220-240Vac 및 50/60Hz가 사용됩니다.

제품의 전원 코드를 접지된 AC 콘센트에 연결하십시오.

⚠ 주의: 제품 손상을 막기 위해 제품과 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오.

전원 코드 규격(일본)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC 규격(한국)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

제품 안정성

한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오.

핀란드 레이저 규격

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytöissä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 600 M601n, M601dn, M602n, M602dn, M602x, M603n, M603dn, M603xh - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS 규격(독일)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

물질표(중국)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0 : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注 : 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

위험 물질 사용 제한 규정(터키)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

색인

기호/숫자

- 1,500매 용지함
 - 용지 넣기 79
- 500매 용지함
 - 용지 걸림 181, 182
 - 용지 넣기 77

A

- AirPrint 50

D

- DIMM
 - 부품 번호 202
 - 설치 156
 - 설치 확인 158

E

- EIO 카드
 - 설치 156
- Explorer, 지원 버전
 - HP 내장 웹 서버 147

H

- HP ePrint
 - 설명 40, 50
- HP ePrint, 사용 120
- HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티) 49
- HP Utility, Mac 49
- HP-UX 소프트웨어 42
- HP Web Jetadmin 151
- HP 고객응답지원센터 210
- HP 내장 웹 서버 40
 - HP 웹 서비스 150
 - 기능 147
 - 기타 링크 목록 150
 - 네트워크 설정 150
 - 문제 해결 도구 149

- 보안 설정 150
- 인쇄 설정 149
- 일반 구성 148
- 정보 페이지 148
- HP 범용 프린터 드라이버 35
- HP 비정품 소모품 93
- HP 사기 웹 사이트 93
- HP 웹 서비스
 - 활성화 150
- HP 웹 서비스, 활성화 120
- HP 유틸리티 49

I

- Internet Explorer, 지원 버전
 - HP 내장 웹 서버 147
- IPv4 주소 64
- IPv6 주소 65
- IP 보안(IPsec) 152
- IP 주소
 - 구성 60

J

- Jetadmin, HP Web 151

L

- Linux 소프트웨어 42

M

- Mac
 - 드라이버 설정 48, 51
 - 문제, 문제 해결 197
 - 소프트웨어 49
 - 소프트웨어 제거 46
 - 용지 종류 및 크기 변경 51
 - 지원되는 운영 체제 44
- Macintosh
 - HP 프린터 유틸리티 49

- 문서 크기 변경 51
- 지원 210

- Macintosh 드라이버 설정
 - 맞춤 크기 용지 51
 - 위터마크 52
 - 작업 저장 53
- Mac 소프트웨어 설치 제거 46
- Mac 소프트웨어 제거 46

N

- Netscape Navigator, 지원 버전
 - HP 내장 웹 서버 147

P

- PCL 글꼴 목록
 - 설명 146
- PCL 드라이버 34
 - 범용 35
- PPD
 - 포함 49
- PPD(PostScript Printer Description) 파일
 - 포함 49
- PS Emulation 드라이버 34
- PS 글꼴 목록
 - 설명 146

S

- SAP 소프트웨어 42
- SIMM, 비호환성 156
- Solaris 소프트웨어 42

T

- TCP/IP
 - IPv4 매개변수 수동 구성 64
 - IPv6 매개변수 수동 구성 65

U

- UNIX 소프트웨어 42

- USB 구성, Mac 44
- USB 구성, Windows 58
- USB 장치
 - 설치 160
- USB 저장 장치
 - 인쇄 143
- USB 케이블, 부품 번호 202
- USB 펌웨어 업그레이드 메뉴, 제어판 32

W

- Windows
 - 드라이버 설정 37
 - 범용 프린터 드라이버 35
 - 지원되는 드라이버 34
 - 지원되는 운영 체제 34
- Windows 소프트웨어 설치 제거 39
- Windows 소프트웨어 제거 39

ㄱ

- 가로 방향
 - 선택, Windows 118
- 개인 작업
 - 영구 저장(Windows) 141
 - 임시 저장(Windows) 140
- 거친 용지
 - 출력 용지함, 선택 85
- 걸린 스테이플 제거
 - 스테이플 173
- 걸린 용지 제거
 - 1,500매 용지함 182
 - 500매 용지함 181
 - 봉투 공급 장치 184
 - 상단 덮개 185
 - 용지함 1 181
 - 위치 171
 - 출력 영역 171
 - 퓨저 영역 176
- 걸림
 - 원인 169
- 검사 및 보류
 - 선택(Windows) 140
- 게이트웨이, 기본값 지정 64
- 결함, 반복 101
- 경고 iii
- 고객 지원
 - 온라인 210
 - 제품 재포장 211

- 고속 복사 작업
 - 저장(Windows) 140
- 교정/청소 메뉴, 제어판 31
- 구성
 - IP 주소 60
- 구성 페이지
 - 설명 146
- 규칙, 문서 iii
- 글꼴
 - 영구 자원 158
- 급지 롤러, 교체 98
- 기능 2
- 기본 게이트웨이, 지정 64
- 기술 지원
 - 온라인 210
 - 제품 재포장 211
- 기타 링크 목록
 - HP 내장 웹 서버 150

ㄴ

- 내장 웹 서버
 - 기능 147
- 내장 웹 서버(EWS)
 - 암호 지정 152
- 넣기
 - 스테이플 97
- 네트워크
 - HP Web Jetadmin 151
 - IPv4 주소 64
 - IPv6 주소 65
 - 구성 59
 - 기본 게이트웨이 64
 - 보안 60
 - 서브넷 마스크 64
 - 설정, 변경 63
 - 설정, 보기 63
 - 암호, 변경 63
 - 암호, 설정 63
 - 지원 프로토콜 59
- 네트워크, 유선
 - 제품 설치, Mac 45
 - 제품 설치, Windows 60
- 네트워크 관리 63
- 네트워크 설정
 - HP 내장 웹 서버 150
- 네트워크 설정 메뉴, 제어판 27

ㄷ

- 다중 사서함 설정 메뉴, 제어판 26

- 도움말
 - 인쇄 옵션(Windows) 108
- 도움말 버튼, 제어판 12
- 두 면 인쇄
 - 활성화(Mac) 49
- 듀플렉서 인쇄 부속품
 - 용지 걸림 179
- 드라이버
 - 범용 35
 - 사전 설정(Mac) 51
 - 설정 37, 40
 - 설정(Mac) 51
 - 설정(Windows) 107
 - 설정 변경(Mac) 48
 - 설정 변경(Windows) 37
 - 용지 종류 73
 - 용지 종류 및 크기 변경 70
 - 지원(Windows) 34
- 디스플레이 설정 메뉴, 제어판 23

ㄹ

- 레이블
 - 인쇄(Windows) 123, 126
 - 출력 용지함, 선택 85
- 레이저 안전 규격 223, 224
- 레터헤드
 - 인쇄(Windows) 121
- 롤러
 - 교체 98
 - 주문 202
- 링크 속도 설정 66

ㄴ

- 마분지
 - 출력 용지함, 선택 85
- 마지막 페이지
 - 다른 용지에 인쇄(Windows) 128
- 맞춤 인쇄 설정(Windows) 109
- 맞춤 크기 용지 설정
 - Macintosh 51
- 매수
 - 매수 변경(Windows) 108
- 메뉴, 제어판
 - USB 펌웨어 업그레이드 32
 - 교정/청소 31
 - 네트워크 설정 27
 - 다중 사서함 설정 26
 - 디스플레이 설정 23

- 문제 해결 30
- 백업/복원 31
- 보고서 18
- 사용 12
- 서비스 32
- 소모품 관리 24
- 스테이플러/스태커 설정 26
- 용지함 관리 25
- 운영 18
- 인쇄 설정 21
- 일반 설정 18
- 작업 검색 14, 15
- 메모리
 - DIMM 설치 156
 - 부품 번호 202
 - 설치 확인 158
 - 소모품 오류 102
 - 업그레이드 156
 - 영구 자원 158
 - 포함 49
- 메모리 DIMM
 - 보안 153
- 메모리 업그레이드 156
- 메모리 칩, 토너 카트리지
 - 설명 206
 - 위치 91
- 메시지
 - 숫자순 102
 - 전자우편 알림 메시지 49
 - 종류 168
 - 표시등, 제어판 12
- 모델, 특징 비교 2
- 모아찍기 53
- 모아찍기 인쇄
 - 선택(Windows) 117
- 무게, 제품 214
- 무수은 제품 219
- 문서 규칙 iii
- 문서 배울 조정
 - Macintosh 51
 - Windows 131
- 문서 크기 변경
 - Macintosh 51
- 문서 크기 조정
 - Windows 131
- 문제 해결
 - 1,500매 용지함 용지 걸림 182
 - 500매 용지함 용지 걸림 181
 - Mac 문제 197

- Windows 문제 195
- 걸림 169
- 네트워크 문제 193
- 느린 응답 191
- 듀플렉서 용지 걸림 179
- 메시지, 종류 168
- 반복되는 결함 101
- 봉투 공급 장치 184
- 상단 덮개 용지 걸림 185
- 스테이플 걸림 173
- 오류 메시지, 숫자순 102
- 용지 걸림 171
- 용지 공급 문제 169
- 용지함 1 용지 걸림 181
- 응답 없음 191
- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 192
- 전자우편 알림 메시지 49
- 직접 연결 문제 193
- 출력함 용지 걸림 171
- 퓨저 영역 용지 걸림 176
- 문제 해결 도구
 - HP 내장 웹 서버 149
 - 문제 해결 점검표 165
 - 제어판 메시지 102, 168
 - 청소 페이지 161
- 문제 해결 메뉴, 제어판 30
- 물질안전보건자료(MSDS) 220
- 나**
 - 바로 가기(Windows)
 - 사용 109
 - 생성 110
 - 반복되는 결함, 문제 해결 101
 - 방향
 - 선택, Windows 118
 - 배터리 포함 219
 - 백업/복원 메뉴, 제어판 31
 - 버튼, 제어판 12
 - 범용 프린터 드라이버 35
 - 보고서 메뉴, 제어판 18
 - 보관
 - 카트리지 93
 - 보관, 작업
 - 사용 가능 모드 137
 - 옵션 설정(Windows) 140
 - 보안
 - 암호화된 하드 디스크 152
 - 보안 기능 60

- 보안 설정
 - HP 내장 웹 서버 150
- 보증
 - 고객 셀프 수리 209
 - 사용권 207
 - 제품 204
 - 토너 카트리지 205
- 본체 사양 214
- 봉투
 - 넣기 82
 - 출력 용지함, 선택 85
- 봉투 공급장치
 - 부품 번호 201
- 봉투 공급 장치
 - 용지 걸림 184
- 부속품
 - 부품 번호 201
 - 주문 200
- 부품 번호
 - 메모리 202
 - 소모품 201
 - 용지함 201
 - 유지보수 키트 201
 - 토너 카트리지 201
- 브라우저 요구 사항
 - HP 내장 웹 서버 147

- 나**
 - 사기 웹 사이트 93
 - 사양
 - 본체 214
 - 작동 환경 214
 - 전기 및 음향 214
 - 사용권, 소프트웨어 207
 - 사용자 이름
 - 저장 작업에 대한 설정 (Windows) 141
 - 사용 페이지
 - 설명 146
 - 사전 설정(Mac) 51
 - 삭제
 - 저장 작업 139
 - 상단 덮개
 - 용지 걸림, 제거 185
 - 상단 출력함
 - 용지 걸림 171
 - 인쇄 85

- 상태
 - HP 유틸리티, Mac 49
 - 메시지, 종류 168
- 상태, 소모품
 - 제어판 메시지 12
- 서브넷 마스크 64
- 서비스
 - 제품 재포장 211
- 서비스 메뉴, 제어판 32
- 설정
 - 드라이버 37
 - 드라이버(Mac) 48
 - 드라이버 사전 설정(Mac) 51
 - 우선순위 37, 40, 48
 - 초기 설정 복원 167
- 설치
 - USB 장치 160
 - 메모리(DIMM) 156
 - 소프트웨어, USB 연결 58
 - 소프트웨어, 유선 네트워크 62
 - 유선 네트워크에서 제품, Mac 45
 - 유선 네트워크에 제품, Windows 60
- 세로 방향
 - 선택, Windows 118
- 소모품
 - HP 비정품 소모품 93
 - 메모리 오류 102
 - 부품 번호 201, 202
 - 상태, HP 유틸리티로 보기 49
 - 위조품 93
 - 재활용 93, 217
 - 주문 200
 - 카트리지를 교체 95
- 소모품 관리 메뉴, 제어판 24
- 소모품 상태
 - 제어판 메시지 12
- 소모품 상태 페이지
 - 설명 146
 - 인쇄 101
- 소모품 위조 방지 93
- 소모품 재활용 93
- 소책자
 - 작성(Windows) 133
- 소프트웨어
 - HP 프린터 유틸리티 49
 - Mac 49
 - Mac 설치 제거 46
 - Windows용 제거 39
 - 내장 웹 서버 40
 - 문제 195
 - 설정 37, 40, 48
 - 설치, USB 연결 58
 - 설치, 유선 네트워크 62
 - 소프트웨어 사용권 계약 207
 - 지원되는 운영 체제 34, 44
- 소형 용지, 인쇄 85
- 스태커
 - 부품 번호 201
 - 인쇄 86
- 스태이플 걸림 173
- 스태이플 173
- 스태이플러/스태커
 - 부품 번호 201
 - 스태이플 넣기 97
 - 용지 걸림, 스타이플 173
 - 인쇄 86
- 스태이플러/스태커 설정 메뉴, 제어판 26
- 스태이플 옵션
 - 선택(Windows) 136
- 스태이플 카트리지를 넣기 97
- 부품 번호 202
- 습도
 - 사양 214
- 시스템 요구 사항
 - HP 내장 웹 서버 147
-
- 안전 조항 223, 224
- 알림 메시지, 전자우편 49
- 양면, 인쇄
 - 활성화(Mac) 49
- 양면 인쇄
 - 설정(Mac) 53
 - 설정(Windows) 114
- 양면 인쇄(양면)
 - 활성화(Mac) 49
- 양면 인쇄 부속품
 - 부품 번호 201
- 양면 인쇄 설정, 변경 66
- 양면 인쇄 정렬
 - 설정 142
- 양식
 - 인쇄(Windows) 121
 - 양식 용지
 - 인쇄(Windows) 121
 - 양쪽 면 인쇄(양면)
 - 활성화(Mac) 49
 - 업데이트, 제품 다운로드 161
 - 연결
 - Mac에서 USB 44
 - Windows에서 USB 58
 - 문제 해결 193
 - 엽서
 - 출력 용지함, 선택 85
 - 영구 자원 158
 - 오류
 - 소프트웨어 195
 - 오류 메시지
 - 숫자순 102
 - 전자우편 알림 메시지 49
 - 제어판 168
 - 종류 168
 - 표시등, 제어판 12
 - 온도 사양 214
 - 온라인 지원 210
 - 용지 67
 - 500매 용지함에 용지 넣기 77, 79
 - 걸림 169
 - 맞춤 크기, Macintosh 설정 51
 - 선택 188
 - 양식 레터헤드 또는 양식에 인쇄(Windows) 121
 - 용지함 1에 용지 넣기 76
 - 지원되는 종류 73
 - 지원되는 크기 71
 - 처음 및 마지막 페이지, 다른 용지 사용 128
 - 첫 페이지 52
 - 표지, 다른 용지 사용 128
 - 한 장에 여러 페이지 53
 - 용지, 주문 200
 - 용지, 특수
 - 인쇄(Windows) 123, 126
 - 용지 걸림
 - 1,500매 용지함 182
 - 500매 용지함 181
 - 듀플렉서 179
 - 복구 187
 - 봉투 공급 장치 184
 - 상단 덮개 185
 - 용지함 1 181

- 위치 171
- 출력함 171
- 퓨저 영역 176
- 용지 걸림 제거
 - 듀플렉서 179
- 용지 넣기 76
 - 1,500매 용지함 79
 - 500매 용지함 77
 - 용지함 1 76
- 용지 종류
 - 변경 70
 - 선택 113
- 용지 크기
 - 맞춤 선택 113
 - 문서 배율 조정(Windows) 131
 - 변경 70
 - 선택 113
 - 지원 71
- 용지 픽업 문제
 - 해결 169
- 용지함
 - 500매 용지함에 용지 넣기 77, 79
 - Macintosh 설정 49
 - 구성 83
 - 부품 번호 201
 - 선택(Windows) 113
 - 용지 걸림 171, 181, 182
 - 용지 넣기 76
 - 용지 방향 81
 - 용지함 1에 용지 넣기 76
- 용지함, 출력
 - 선택 85
 - 용지 걸림, 제거 171
- 용지함 1
 - 용지 걸림 181
 - 용지 넣기 76
- 용지함 2
 - 용지 걸림 181
 - 용지 넣기 77
- 용지함 3
 - 물리적 사양 214
 - 용지 걸림 181
 - 용지 넣기 77
- 용지함 관리 메뉴, 제어판 25
- 우선순위, 설정 37, 40, 48
- 운영 메뉴, 제어판 18
- 위터마크 52
 - 추가(Windows) 132
- 웹 브라우저 요구 사항
 - HP 내장 웹 서버 147
- 웹 사이트
 - HP Web Jetadmin, 다운로드 151
 - Macintosh 고객 지원 210
 - 고객 지원 210
 - 물질안전보건자료(MSDS) 220
 - 범용 프린터 드라이버 35
 - 부정제품 제보 93
- 웹 인쇄
 - HP ePrint 40, 50
- 위조 소모품 93
- 유럽 연합, 폐품 분리 배출 220
- 유지보수 키트
 - 부품 번호 201
 - 사용 98
- 음향 사양 214
- 이동 롤러, 교체 98
- 이름, 작업
 - 지정(Windows) 142
- 인쇄
 - USB 저장 장치 143
 - 설정(Mac) 51
 - 설정(Windows) 107
 - 저장 작업 139
- 인쇄 설정
 - HP 내장 웹 서버 149
- 인쇄 설정 메뉴, 제어판 21
- 인쇄 요청 중지(Windows) 106
- 인쇄 요청 취소(Windows) 106
- 인쇄 작업 105
 - 영구 개인 복사본 저장 (Windows) 141
 - 영구 복사본 저장(Windows) 141
 - 임시 복사본 저장(Windows) 140
 - 임시 저장(Windows) 140
 - 취소(Mac) 51
- 인쇄 품질
 - 개선(Windows) 113
 - 향상 188
- 일반 구성
 - HP 내장 웹 서버 148
- 일반 설정 메뉴, 제어판 18
- 일본 VCCI 규격 223
- 자
 - 추가(Windows) 132
- 자원 저장, 메모리 158
- 작동 환경
 - 사양 214
- 작업
 - Macintosh 설정 49
 - 작업, 인쇄
 - 영구 개인 복사본 저장 (Windows) 141
 - 영구 복사본 저장(Windows) 141
 - 임시 복사본 저장(Windows) 140
 - 임시 저장(Windows) 140
 - 작업, 저장됨
 - 만들기(Windows) 138
 - 사용자 이름 설정(Windows) 141
 - 삭제 139
 - 이름 지정(Windows) 142
 - 인쇄 139
 - 인쇄 시 알림 수신(Windows) 141
 - 작업 검색 메뉴 14, 15
 - 작업 보관
 - 옵션 설정(Windows) 140
 - 작업 저장
 - 1부 인쇄 후 나머지는 보관 (Windows) 140
 - Macintosh 설정 53
 - Windows에서 138
 - 사용 가능 모드 137
 - 영구 개인 복사본(Windows) 141
 - 영구 복사본(Windows) 141
 - 옵션 설정(Windows) 140
 - 임시 개인 작업(Windows) 140
 - 임시 복사본(Windows) 140
 - 장치 본체를 통한 USB 인쇄 143
 - 재활용 5, 217
 - HP 인쇄 소모품 회수 및 환경 프로그래밍 218
 - 저장, 작업
 - Macintosh 설정 49, 53
 - 사용 가능 모드 137
 - 옵션 설정(Windows) 140
 - 저장 작업
 - 만들기(Windows) 138
 - 보안 153

- 사용자 이름 설정(Windows) 141
- 삭제 139
- 이름 지정(Windows) 142
- 인쇄 139
- 인쇄 시 알림 수신(Windows) 141
- 전기 사양 214
- 전력
 - 소모 214
- 전자우편 알림 메시지 49
- 절약 모드 설정 93, 154
- 절약 설정 154
- 절전 대기
 - 비활성화 154
 - 활성화 154
- 절전 모드
 - 비활성화 154
 - 활성화 154
- 절전 시간표
 - 설정 155
- 절전 예약
 - 비활성화 155
 - 활성화 155
- 정보 페이지
 - HP 내장 웹 서버 148
 - 인쇄 146
- 제어판
 - USB 펌웨어 업그레이드 메뉴 32
 - 교정/청소 메뉴 31
 - 네트워크 설정 메뉴 27
 - 다중 사서함 설정 메뉴 26
 - 디스플레이 12
 - 디스플레이 설정 메뉴 23
 - 메시지, 숫자순 102
 - 메시지, 종류 168
 - 문제 해결 메뉴 30
 - 버튼 12
 - 보고서 메뉴 18
 - 보안 153
 - 서비스 메뉴 32
 - 설정 37, 40, 48
 - 소모품 관리 메뉴 24
 - 스태이플러/스태커 설정 메뉴 26
 - 용지함 관리 메뉴 25
 - 운영 메뉴 18
 - 인쇄 설정 메뉴 21

- 일반 설정 메뉴 18
- 장치 유지보수 메뉴 31
- 클리닝 페이지, 인쇄 161
- 표시등 12
- 제어판 메뉴
 - 작업 검색 14, 15
- 제품 비교 2
- 제품 운송 211
- 제품 재포장 211
- 제품 포장 211
- 제품 환경
 - 사양 214
- 제한 물질 219
- 주 iii
- 주문
 - 부품 번호 201
 - 소모품 및 부속품 200
- 주의 iii
- 중량지
 - 출력 용지함, 선택 85
- 지원
 - 온라인 210
 - 제품 재포장 211
- 지원되는 용지 71
- 지원되는 운영 체제 34, 44
- 직선 용지 경로 85

ㅊ

- 첫 번째 페이지
 - 다른 용지에 인쇄(Windows) 128
- 첫 페이지
 - 다른 용지 사용 52
- 청소
 - 용지 경로 161, 188
 - 제품 161
- 초기 설정 복원 167
- 출력함
 - 선택(Windows) 134
 - 용지 걸림 171
- 취소
 - 인쇄 작업 51

ㅋ

- 카트리지
 - HP 비정품 93
 - 교체 95
 - 보관 93
 - 보증 205

- 상태 메시지 12
- 재활용 93, 217
- 카트리지, 스테이플
 - 넣기 97
- 카트리지 교체 95
- 캐나다 DOC 규격 223
- 크기, 제품 214
- 키트, 프린터 유지보수
 - 사용 98

ㅌ

- 토너 카트리지
 - HP 비정품 93
 - 교체 95
 - 메모리 칩 206
 - 보증 205
 - 부품 번호 201
 - 상태 메시지 12
 - 손상 여부 확인 100
 - 용지 걸림 185
- 투명 필름
 - 인쇄(Windows) 123, 126
 - 출력 용지함 85
- 특수 용지
 - 인쇄(Windows) 123, 126
 - 지침 68
- 팁 iii

ㅍ

- 파일 디렉토리 페이지
 - 설명 146
- 파일 업로드, Mac 49
- 펌웨어
 - 업데이트, Mac 49
- 펌웨어, 새로 다운로드 161
- 폐기 219
- 폐기, 수명 완료 219
- 포맷터
 - 보안 153
- 폰트
 - 업로드, Mac 49
- 표시등, 제어판 12
- 표지
 - 다른 용지에 인쇄(Windows) 128
 - 인쇄(Mac) 52
- 퓨저
 - 교체 98
 - 용지 걸림 176

- 프로토콜, 네트워크 59
- 프린터 드라이버
 - 선택 190
- 프린터 드라이버(Mac)
 - 설정 51
 - 설정 변경 48
- 프린터 드라이버(Windows)
 - 설정 107
 - 설정 변경 37
 - 지원 34
- 프린터 드라이버 열기(Windows) 107
- 프린터 받침대
 - 부품 번호 201
- 프린터 유지보수 관련 메시지 수
 - 행 98
- 프린터 유지보수 키트
 - 사용 98
- 픽업 롤러
 - 교체 98
 - 주문 202
- 핀란드 레이저 안전 규격 224

ㅎ

- 하드 디스크
 - 암호화 152
- 한국 EMC 규격 223
- 한 장에 여러 페이지 53
 - 선택(Windows) 117
 - 인쇄(Windows) 117
- 한 장에 페이지 53
- 해결
 - 네트워크 문제 193
 - 장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 192
 - 직접 연결 문제 193
- 현재 설정 페이지
 - 설명 146
- 형식 승인
 - 환경 친화적 제품 관리 프로그램 램 217
- 환경 기능 5
- 환경 친화적 제품 관리 프로그램 217
- 후면 출력함
 - 용지 걸림 171
 - 인쇄 85

