



LASERJET PRO 300 COLOR MFP LASERJET PRO 400 COLOR MFP

사용 설명서



M375
M475



HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375 및
HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475

사용 설명서

저작권 및 라이선스

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

본 문서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

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

Edition 2, 10/2011

부품 번호: CE863-90916

상표 정보

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

Intel® Core™는 U.S. 및 기타 국가/지역에서 Intel Corporation 의 상표입니다.

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

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

UNIX®는 Open Group 의 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 기본사항	1
	제품 비교	2
	환경 기능	4
	장애인용 기능	5
	제품 보기	6
	앞면	6
	후면	7
	인터페이스 포트	7
	일련 번호 및 모델 번호 위치	8
	제어판 레이아웃	8
2	제어판 메뉴	13
	설정 메뉴	14
	HP 웹 서비스 메뉴	14
	보고서 메뉴	14
	간단한 양식 메뉴	15
	팩스 설정 메뉴	16
	시스템 설정 메뉴	18
	서비스 메뉴	22
	네트워크 설정 메뉴	23
	기능 관련 메뉴	25
	복사 메뉴	25
	팩스 메뉴	26
	스캔 메뉴	29
	USB 플래시 드라이브	29
3	Windows 용 소프트웨어	31
	지원되는 운영 체제 및 Windows 용 프린터 드라이버	32
	Windows 용 올바른 프린터 드라이버 선택	32
	HP UPD(범용 프린터 드라이버)	33
	Windows 용 인쇄 작업 설정 변경	34

인쇄 우선순위 설정	34
소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경	34
모든 인쇄 작업의 기본 설정 변경	34
제품 구성 설정 변경	35
Windows 에서 프린터 드라이버 제거	36
지원되는 Windows 용 유틸리티	37
기타 Windows 구성 요소 및 유틸리티	37
기타 운영 체제용 소프트웨어	37

4 Mac 에서 제품 사용 39

Mac 용 소프트웨어	40
지원되는 운영 체제 및 Mac 용 프린터 드라이버	40
Mac 운영 체제용 소프트웨어 설치	40
Mac 운영 체제에서 프린터 드라이버 제거	43
Mac 에서 인쇄 설정 우선순위	43
Mac 용 프린터 드라이버 설정 변경	43
Mac 컴퓨터용 소프트웨어	44
Mac 에서 지원되는 유틸리티	45
Mac 에서 인쇄	47
Mac 에서 인쇄 작업 취소	47
Mac 에서 용지 크기 및 종류 변경	47
Mac 에서 문서 크기 변경 또는 맞춤 크기 용지에 인쇄	47
Mac 에서 인쇄 사전 설정 만들기 및 사용	47
Mac 에서 표지 인쇄	48
Mac 에서 워터마크 사용	48
Mac 에서 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄	49
Mac 에서 페이지의 양쪽 면에 인쇄(양면 인쇄)	49
Mac 에서 색상 옵션 설정	50
AirPrint 사용	51
Mac 에서 팩스	52
Mac 에서 스캔	53
Mac 문제 해결	54

5 Windows 에서 제품 연결 55

프린터 공유 책임 제한	55
HP Smart Install 을 사용하여 컴퓨터, 유선 네트워크 또는 무선 네트워크에 연결	56
Windows 용 HP Smart Install 직접 연결(USB)	56
Windows 용 HP Smart Install 유선 네트워크	56
Windows 용 HP Smart Install 무선 네트워크, 방법 1: 제품 제어판 사용	57
Windows 용 HP Smart Install 무선 네트워크, 방법 2: USB 케이블 임시 연결	57

Windows 용 HP Smart Install 무선 네트워크, 방법 3: WPS 사용	57
USB 로 연결	58
CD 설치	58
Windows 에서 네트워크에 연결	59
지원되는 네트워크 프로토콜	59
Windows 에서 유선 네트워크에 제품 설치	59
Windows 에서 무선 네트워크에 제품 설치(무선 모델만 해당)	60
Windows 에서 IP 네트워크 설정 구성	62
6 인쇄 용지	65
용지 사용 이해	66
Windows 에서의 용지 종류 및 크기와 일치하도록 프린터 드라이버 변경	68
지원되는 용지 크기	68
지원되는 용지 종류 및 용지함 용량	69
용지함 적재	72
용지함 1 에 넣기	72
용지함 2 또는 선택사양 용지함 3 에 넣기	73
문서 공급기에 용지 넣기	75
용지함 구성	77
7 토너 카트리지	79
토너 카트리지 정보	80
소모품 보기	81
토너 카트리지 보기	81
토너 카트리지 관리	82
토너 카트리지에 대한 설정 변경	82
보관 및 재활용 소모품	84
HP 위조 방지 웹 사이트	84
교체 지침	85
토너 카트리지 교체	85
소모품 문제 해결	89
토너 카트리지 확인	89
소모품에 대한 제어판 메시지 설명	91
8 인쇄 작업	99
인쇄 작업 취소	100
Windows 에서 기본 인쇄 작업	101
Windows 에서 프린터 드라이버 열기	101
Windows 에서 인쇄 옵션 도움말 참조	101
Windows 에서 인쇄 매수 변경	102

Windows 에서 다시 사용하기 위해 맞춤 인쇄 설정 저장	102
Windows 에서 인쇄 품질 개선	105
Windows 에서 양면 인쇄	107
Windows 에서 한 장에 여러 페이지 인쇄	110
Windows 에서 페이지 방향 선택	111
Windows 에서 색상 옵션 설정	113
HP ePrint 사용	114
Windows 에서 추가 인쇄 작업	115
Windows 에서 유색 텍스트를 흑백(그레이스케일)으로 인쇄	115
Windows 에서 양식 레터헤드 또는 양식에 인쇄	115
Windows 에서 특수 용지, 레이블 또는 투명 필름에 인쇄	117
Windows 에서 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄	120
Windows 에서 용지 크기에 문서 맞추기	122
Windows 에서 문서에 워터마크 추가	123
Windows 에서 소책자 작성	124
장치 본체를 통한 USB 인쇄	126

9 색상 127

색상 조정	128
인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경	128
색상 옵션 변경	129
수동 색상 옵션	129
HP EasyColor 옵션 사용	131
컴퓨터 화면에 색상을 일치시킵니다.	132

10 복사 133

복사 기능 사용	134
복사	134
복사본 여러 부	134
여러 페이지 원본 복사	135
복사 식별 카드	135
복사 작업 취소	136
복사본 축소 또는 확대	137
복사 작업 한 부씩 인쇄	137
흑백 또는 컬러 복사	138
복사 설정	138
복사 품질 변경	138
스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인	139
복사본의 명암 조정	140
맞춤 복사 설정 정의	141

특수 용지에 복사할 용지 크기 및 종류 설정	141
복사 기본 설정 복원	142
사진 복사	143
혼합 크기 원본 복사	144
양면 복사	145
자동 양면 복사(양면 인쇄 모델만 해당)	145
수동 양면 복사	145
11 스캔	147
스캔 기능 사용	148
스캔 방법	148
스캔 취소	149
스캔 설정	150
스캐너 해상도 및 색상	150
스캔 품질	151
사진 스캔	153
12 팩스	155
팩스 설정	156
하드웨어 설치 및 연결	156
팩스 설정 구성	159
HP 팩스 설정 마법사 사용	160
전화번호부 사용	161
제어판에서 팩스 전화번호부 만들기 및 편집	161
팩스 전화번호부로 Microsoft Outlook 연락처 가져오기 또는 내보내기	161
다른 프로그램의 전화번호부 데이터 사용	161
전화번호부 항목 삭제	162
단축 다이얼 사용	162
그룹 다이얼 항목 관리	163
팩스 설정하기	165
팩스 설정 보내기	165
팩스 수신 설정	169
팩스 폴링 설정	173
팩스 사용	174
팩스 소프트웨어	174
팩스 취소	174
DSL, PBX 또는 ISDN 시스템에서 팩스 사용	174
VoIP 서비스에서 팩스 사용	175
팩스 메모리	175
메모리에서 팩스 삭제	176

팩스 전송	176
팩스 수신	183
팩스 문제 해결	185
팩스 문제 해결 검사 목록	185
팩스 오류 메시지	186
팩스 코드 문제 해결 및 추적 보고서	191
팩스 로그 및 보고서	193
오류 수정 및 팩스 속도 변경	195
팩스 전송 문제 해결	198
팩스 수신 문제 해결	204
일반적인 팩스 문제 해결	210
규정 정보 및 보증	213

13 관리 및 유지보수 215

정보 페이지 인쇄	216
HP 내장 웹 서버 사용	218
HP 내장 웹 서버 열기	218
HP 내장 웹 서버 기능	218
HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용	220
제품 보안 기능	220
시스템 암호 지정	220
절약 설정	221
절약 모드로 인쇄	221
절전 모드	221
기록 인쇄	222
메모리 DIMM 설치	223
메모리 DIMM 설치	223
메모리 활성화	226
DIMM 설치 확인	227
메모리 할당	227
제품 청소	228
용지 경로 청소	228
스캐너 유리 및 플래튼 청소	228
문서 공급기 픽업 롤러와 분리 패드 청소	229
터치스크린 청소	230
제품 업데이트	231

14 문제 해결 233

자가 진단	234
문제 해결 검사 목록	235

1 단계: 제품의 전원이 켜져 있는지 확인	235
2 단계: 제어판에서 오류 메시지 확인	235
3 단계: 인쇄 기능 테스트	235
4 단계: 복사 기능 테스트	236
5 단계: 팩스 전송 기능 테스트	236
6 단계: 팩스 수신 기능 테스트	236
7 단계: 컴퓨터에서 인쇄 작업 전송 시도	236
8 단계: 본체를 통한 USB 인쇄 기능 테스트	236
제품 선택에 영향을 미치는 요인	237
초기 기본값 복원	237
용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림	237
제품이 용지를 픽업하지 않음	237
제품이 여러 장의 용지를 픽업	238
용지 걸림 방지	238
용지 걸림 해결	239
용지 걸림 위치	240
문서 공급기에서 용지 걸림 제거	240
용지함 1 에서 용지 걸림 해결	242
용지함 2 에서 용지 걸림 해결	244
퓨저 영역에서 용지 걸림 해결	245
출력 용지함에서 용지 걸림 해결	246
양면 인쇄기에서 용지 걸림 해결(양면 인쇄 모델만 해당)	247
인쇄 품질 향상	250
프린터 드라이버에서 정확한 용지 종류 설정 사용	250
프린터 드라이버에서 색상 설정 조정	251
HP 사양에 맞는 용지 사용	252
청소 페이지 인쇄	253
색상이 배열되도록 제품 교정	253
토너 카트리지 확인	254
인쇄 용도에 가장 적합한 프린터 드라이버 사용	256
사본의 인쇄 품질 개선	257
제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림	258
제품이 인쇄하지 않음	258
제품 인쇄 속도가 느림	259
장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 해결	260
USB 부속품을 넣을 때 USB 플래시 드라이브 메뉴가 열리지 않습니다	260
USB 저장 장치로부터 파일이 인쇄되지 않습니다	260
인쇄하려는 파일이 USB 플래시 드라이브 메뉴에 나열되지 않습니다	260
제품 연결 문제 해결	261
직접 연결 문제 해결	261

네트워크 문제 해결	261
무선 네트워크 문제 해결	263
무선 연결 확인 사항	263
제어판에 표시되는 메시지: 이 제품의 무선 기능이 꺼져 있습니다.	264
무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음	264
컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음	264
무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음	264
무선 제품에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음	265
VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 통신 끊김	265
무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음	265
무선 네트워크가 작동하지 않음	266
Windows의 제품 소프트웨어 문제 해결	267
Mac의 제품 소프트웨어 문제 해결	268
인쇄 및 팩스 목록에 프린터 드라이버가 나타나지 않음	268
인쇄 및 팩스 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음	268
인쇄 및 팩스 목록에서 선택한 제품으로 프린터 드라이버가 자동 설정되지 않음	268
인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음	268
USB 케이블로 연결한 상태에서 드라이버를 선택하면 제품이 인쇄 및 팩스 목록에 나 타나지 않습니다.	269
USB 연결 시 일반 프린터 드라이버 사용	269
부록 A 소모품 및 부속품	271
부품, 부속품, 소모품 주문	272
부품 번호	273
부록 B 서비스 및 지원	275
Hewlett-Packard 제한 보증서	276
HP 고급 보호 보증: LaserJet 토너 카트리지 제한 보증서	277
토너 카트리지에 저장된 데이터	278
최종 사용자 사용권 계약	279
OpenSSL	281
고객 지원	282
부록 C 제품 사양	283
물리적 사양	284
전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량	284
환경 사양	285
부록 D 규격 정보	287
FCC 규정	288

환경 제품 책임 프로그램	288
환경 보호	288
오존 생성	288
소비 전력	288
토너 소비량	289
용지 사용	289
플라스틱	289
HP LaserJet 인쇄 소모품	289
반환 및 재활용 지침	289
재생지	290
제한 물질	290
가정 폐품 분리 배출 요령(유럽 연합)	291
화학 물질	291
물질안전보건자료(MSDS)	291
추가 정보	292
적합성 선언	293
자기 인증 선언(무선 모델)	295
안전 규격	297
레이저 안전	297
캐나다 DOC 규격	297
VCCI 규격(일본)	297
전원 코드 지침	297
전원 코드 규격(일본)	297
EMC 규격(한국)	298
핀란드 레이저 규격	298
GS 규격(독일)	299
물질표(중국)	299
위험 물질 사용 제한 규정(터키)	299
위험 물질 사용 제한 규정(우크라이나)	299
팩스 제품에 대한 추가 조항	300
통신 운영을 위한 EU 규정	300
New Zealand Telecom Statements	300
Additional FCC statement for telecom products (US)	300
Telephone Consumer Protection Act (US)	301
Industry Canada CS-03 requirements	301
ICTQC Type 승인 제품에 대한 베트남 유/무선 통신 인증 마크	302
무선 제품에 대한 추가 규격	303
FCC 준수 규격—미국	303
호주 규격	303
브라질 ANATEL 규격	303

캐나다 규격	303
EU 규정 고지	303
프랑스 사용 고지	304
러시아 사용 고지	304
한국 규격	304
대만 규격	305
ICTQC Type 승인 제품에 대한 베트남 유/무선 통신 인증 마크	305

색인	307
----------	------------

1 제품 기본사항

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

제품 비교

		HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375nw	HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dn	HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dw
		CE903A	CE863A	CE864A
용지 취급 방법	용지함 1(50 매 용량)	✓	✓	✓
	용지함 2(250 매 용량)	✓	✓	✓
	선택사양 용지함 3(250 매 용량)	✓	✓	✓
	표준 출력함(150 매 용량)	✓	✓	✓
	자동 양면 인쇄		✓	✓
지원되는 운영 체제	Windows XP, 32 비트	✓	✓	✓
	Windows Vista, 32 비트 및 64 비트	✓	✓	✓
	Windows 7, 32 비트 및 64 비트	✓	✓	✓
	Windows 2003 서버(32 비트, 서비스 팩 3), 프린터 및 스캔 드라이버만 해당	✓	✓	✓
	Windows 2008 서버, 프린터 및 스캔 드라이버만 해당	✓	✓	✓
	Windows 2008 서버 R2, 프린터 및 스캔 드라이버만 해당			
연결성	Mac OS X v10.5 이상	✓	✓	✓
	고속 USB 2.0	✓	✓	✓
	10/100 이더넷 LAN 연결	✓	✓	✓
	무선 네트워크 연결	✓		✓
	간편한 소프트웨어 설치를 위한 HP Smart Install(Windows 전용)	✓	✓	✓
메모리	192MB RAM, 448MB 까지 확장 가능	✓	✓	✓
제어판 디스플레이	컬러 터치스크린	✓	✓	✓

		HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375nw	HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dn	HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dw
		CE903A	CE863A	CE864A
인쇄(&P)	A4 용지 - 분당 18 페이지 인쇄, 레터 용지 - 분당 19 페이지 인쇄	✓		
	A4 용지 - 분당 20 페이지 인쇄, 레터 용지 - 분당 21 페이지 인쇄		✓	✓
	자동 양면 인쇄		✓	✓
	장치 본체를 통한 USB 인 쇄(컴퓨터가 필요 없음)	✓	✓	✓
복사	최대 18ppm의 복사	✓		
	최대 20ppm의 복사		✓	✓
	300dpi(인치당 픽셀 수) 의 복사 해상도	✓	✓	✓
	최대 용지 크기 길이 127 - 356mm(5 - 14 인치) 및 폭 127 - 216mm(5 - 8.5 인치)를 지원하는 50 페이지 문서 공급기	✓	✓	✓
	최대 용지 크기 길이 297mm(11.7 인치) 및 폭 215mm(8.5 인치)를 지원 하는 플랫베드 스캐너	✓	✓	✓
	자동 양면 복사		✓	✓
스캔	최대 1200dpi의 해상도 로 흑백 스캔	✓	✓	✓
	최대 600dpi의 해상도로 컬러 스캔			
	자동 양면 스캔		✓	✓
	장치 본체를 통한 USB 스 캔(컴퓨터가 필요 없음)	✓	✓	✓
팩스	V.34(2개의 RJ-11 팩스 포 트 포함)	✓	✓	✓

환경 기능

양면 인쇄	수동 양면 인쇄 옵션을 사용하여 용지를 절약합니다. 자동 양면 인쇄는 HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dn 및 HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dw 모델에서 사용할 수 있습니다.
한 장에 여러 페이지 인쇄	두 페이지 이상의 문서를 한 장에 나란히 인쇄하여 용지를 절약합니다. 이 기능은 프린터 드라이버를 통해 액세스합니다.
한 장에 여러 페이지 복사	두 페이지 또는 네 페이지의 원본 문서를 용지 한 장에 나란히 인쇄하여 용지를 절약합니다.
재활용	재활용된 용지를 사용하여 쓰레기를 줄입니다. HP Planet Partners 반환 과정을 사용하여 토너 카트리지를 재활용합니다.
에너지 절약	인쇄하지 않을 때에는 인스턴트 온 퓨징(Instant on Fusing) 기술 및 절전 모드를 통해 이 제품이 빠르게 절전 상태로 변경되므로 에너지를 절약할 수 있습니다.

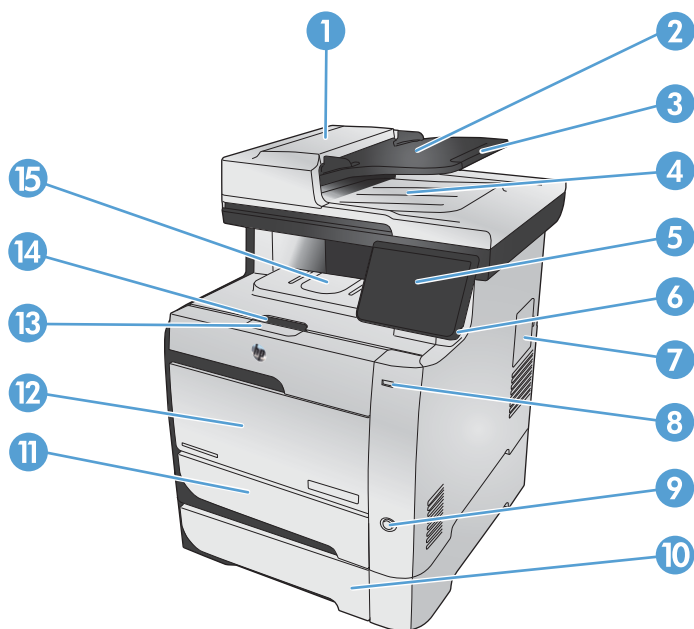
장애인용 기능

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.

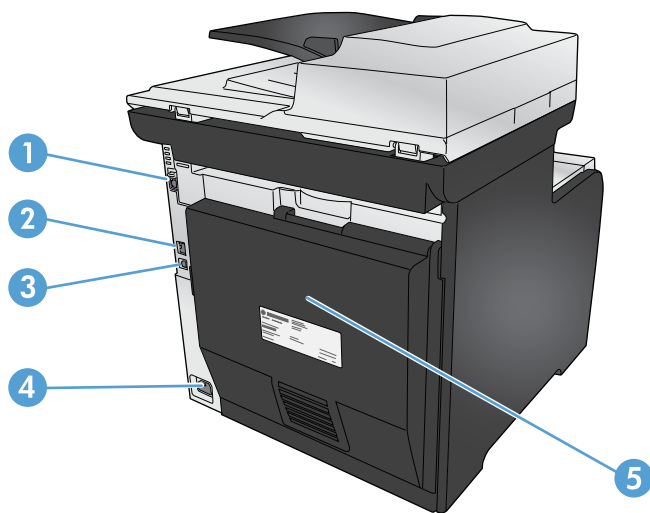
제품 보기

앞면



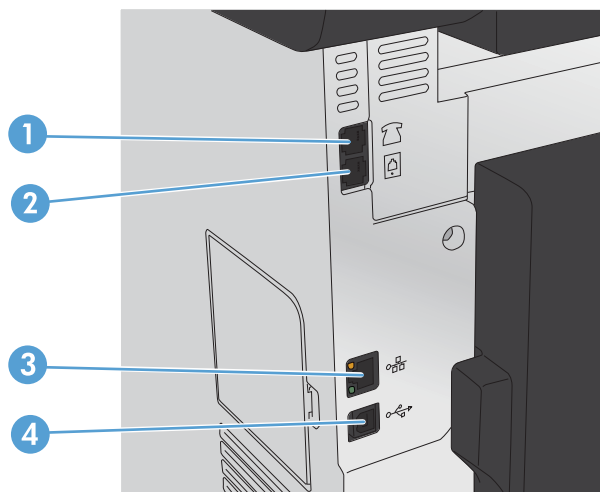
1	문서 공급기 덮개
2	문서 공급기 입력 용지함
3	문서 공급기 입력 용지함 확장대
4	문서 공급기 출력 용지함
5	컬러 터치스크린 제어판
6	제어판 조정 레버
7	DIMM 액세스 도어
8	장치 본체를 통한 USB 인쇄 포트
9	커짐/꺼짐 단추
10	용지함 3
11	용지함 2(용지 걸림 해결 가능)
12	용지함 1
13	토너 카트리지가 도어 핸들
14	출력함 중지
15	출력함

후면



1	팩스 포트
2	네트워크 포트
3	고속 USB 2.0 포트
4	전원 단자
5	오른쪽 도어(용지 걸림 해결 가능)

인터페이스 포트

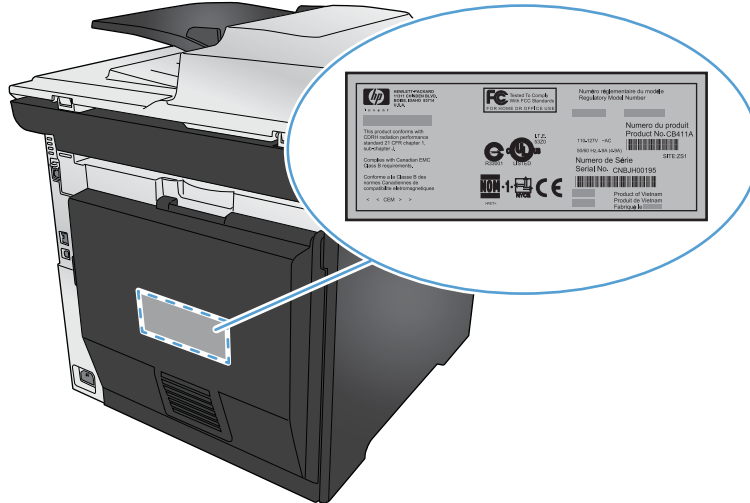


1	내선 전화, 자동 응답기 또는 다른 장치에 연결하기 위한 전화기 "라인 출력" 포트
2	제품에 팩스 회선을 연결하기 위한 팩스 "라인 입력" 포트
3	네트워크 포트
4	고속 USB 2.0 포트

일련 번호 및 모델 번호 위치

일련 번호 및 제품 모델 번호 레이블은 제품 뒷면에 있습니다.

 **참고:** 다른 레이블은 전면 도어 내부에 있습니다.



제어판 레이아웃



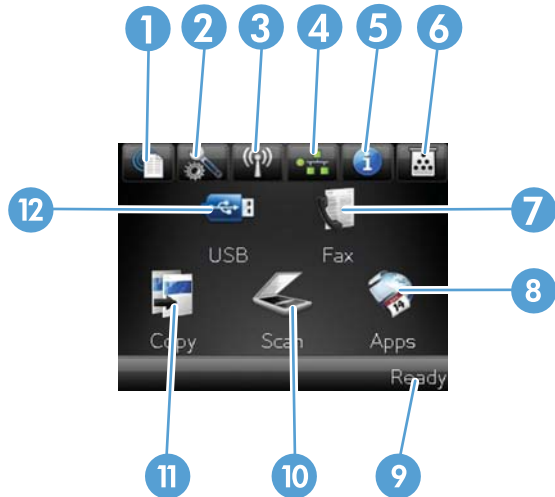
1		터치스크린 디스플레이
2		무선 표시등: 무선 네트워크가 활성화되었는지 나타냅니다. 제품이 무선 네트워크와의 연결을 설정하는 동안에는 표시등이 깜박입니다. 연결되면 표시등이 깜박이지 않고 켜진 상태로 유지됩니다. 참고: 무선 모델만 해당
3		준비 표시등: 제품이 준비된 상태임을 나타냅니다.

4		주의 표시등: 제품에 문제가 있음을 나타냅니다.
5		도움말 단추 및 표시등: 제어판 도움말 시스템에 액세스를 제공합니다.
6		오른쪽 화살표 단추 및 표시등: 커서를 오른쪽으로 이동하거나 디스플레이 이미지를 다음 화면으로 이동합니다. 참고: 이 단추는 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
7		취소 단추 및 표시등: 설정을 삭제하고 현재 작업을 취소하거나 현재 화면을 종료합니다. 참고: 이 단추는 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
8		뒤로 단추 및 표시등: 이전 화면으로 돌아갑니다. 참고: 이 단추는 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
9		왼쪽 화살표 단추 및 표시등: 커서를 왼쪽으로 이동합니다. 참고: 이 단추는 현재 화면에서 이 기능을 사용할 수 있는 경우에만 켜집니다.
10		시작 단추 및 표시등: 시작 화면에 액세스를 제공합니다.

시작 화면의 단추

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

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



- | | |
|----|--|
| 1 | <p>웹 서비스 버튼: HP ePrint를 비롯한 HP 웹 서비스 기능에 대한 빠른 액세스를 제공합니다.</p> <p>HP ePrint는 전자 메일 지원 장치를 사용하여 문서를 인쇄한 후 제품의 전자 메일 주소로 보냅니다.</p> |
| 2 | <p>설치  단추: 메인 메뉴에 액세스를 제공합니다.</p> |
| 3 | <p>네트워크  단추: 네트워크 설정 및 정보에 액세스를 제공합니다. 네트워크 설정 화면에서 네트워크 요약 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</p> |
| 4 | <p>무선  단추: 무선 메뉴 및 무선 상태 정보에 액세스를 제공합니다.</p> <p>참고: 무선 모델만 해당</p> <p>참고: 무선 네트워크에 연결되면 아이콘이 신호 강도 표시줄로 변경됩니다.</p> |
| 5 | <p>정보  단추: 제품 상태 정보를 제공합니다. 상태 요약 화면에서 보고서 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</p> |
| 6 | <p>소모품  단추: 소모품 상태에 대한 정보를 제공합니다. 소모품 요약 화면에서 소모품 상태 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</p> |
| 7 | <p>팩스 단추: 팩스 기능에 액세스를 제공합니다.</p> |
| 8 | <p>앱스 버튼: 선택한 웹 응용 프로그램에서 직접 인쇄할 수 있도록 앱스 메뉴에 대한 액세스를 제공합니다.</p> |
| 9 | <p>제품 상태</p> |
| 10 | <p>스캔 단추: 스캔 기능에 액세스를 제공합니다.</p> |
| 11 | <p>복사 단추: 복사 기능에 액세스를 제공합니다.</p> |
| 12 | <p>USB 버튼: 장치 본체를 통한 USB 인쇄 및 스캔 기능에 대한 액세스를 제공합니다(컴퓨터 필요 없음).</p> |

제어판 도움말 시스템

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

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

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

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

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

2 제어판 메뉴

- [설정 메뉴](#)
- [기능 관련 메뉴](#)

설정 메뉴

이 메뉴를 열려면 설치  단추를 누르십시오. 다음 하위 메뉴를 사용할 수 있습니다.

- HP 웹 서비스
- 보고서
- 간단한 양식
- 팩스 설정
- 시스템 설정
- 서비스
- 네트워크 설정

HP 웹 서비스 메뉴

메뉴 항목	설명
웹 서비스 활성화	HP 웹 서비스를 활성화하여 HP ePrint 및 앱스 메뉴를 사용할 수 있습니다. HP ePrint 는 전자 메일 지원 장치를 사용하여 문서를 인쇄한 후 제품의 전자 메일 주소로 보냅니다. 앱스 메뉴를 사용하여 선택한 웹 응용 프로그램에서 직접 인쇄할 수 있습니다.
전자 메일 주소	제어판에 제품의 IP 주소를 표시할 것인지 여부를 선택합니다.
정보 시트 인쇄	제품의 전자 메일 주소 및 기타 HP 웹 서비스 정보를 포함하는 페이지를 인쇄합니다.
ePrint 설정/해제	HP ePrint 를 켜거나 끕니다.
응용 프로그램 켜기/끄기	앱스 기능을 켜거나 끕니다.
웹 서비스 제거	이 제품에서 HP 웹 서비스를 제거합니다.

보고서 메뉴

제품 정보를 제공하는 보고서를 인쇄하려면 [보고서](#) 메뉴를 사용합니다.

메뉴 항목	설명
데모 페이지	인쇄 품질을 시험하는 페이지를 인쇄합니다.
메뉴 구조	제어판 메뉴 레이아웃의 맵을 인쇄합니다. 각 메뉴의 현재 설정이 표시됩니다.
보고서 구성	모든 제품 설정 목록을 인쇄합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 기본 네트워크 정보도 인쇄됩니다.

메뉴 항목	설명
소모품 상태	각 카트리지의 상태 페이지를 인쇄하여 아래와 같은 정보를 확인할 수 있습니다. - 예상 카트리지 잔량(백분율) - 대략적인 남은 페이지 수 - HP 토너 카트리지용 부품 번호 - 인쇄된 페이지 수 - 새 HP 토너 카트리지 주문 및 사용한 HP 토너 카트리지 재활용 정보
네트워크 요약	모든 제품 네트워크 설정 목록을 인쇄합니다.
사용 페이지	용지 걸림이 발생했거나 잘못 공급된 페이지, 흑백/컬러 페이지 등을 나열하고 스캔, 팩스, 복사 작업한 페이지 수를 보고하는 페이지를 인쇄합니다.
PCL 글꼴 목록	설치된 PS(PCL) 글꼴들을 확인할 수 있습니다.
PS 글꼴 목록	설치된 모든 PS(PostScript) 글꼴의 목록을 인쇄합니다.
PCL6 글꼴 목록	설치된 모든 PCL6 글꼴의 목록을 인쇄합니다.
컬러 사용 로그	작업별로 사용자 이름, 응용 프로그램 이름 및 컬러 사용 정보 등을 보여주는 보고서를 인쇄합니다.
서비스 페이지	서비스 보고서를 인쇄합니다.
진단 페이지	교정 및 컬러 진단 페이지를 인쇄합니다.
인쇄 품질 페이지	인쇄 품질 문제 해결에 유용한 페이지를 인쇄합니다.

간단한 양식 메뉴

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
노트 용지	좁은 규칙	라인이 미리 인쇄된 페이지를 인쇄합니다.
	넓은 규칙	
	하위 규칙	
그래프 용지	1/8 in	그래프 라인이 미리 인쇄된 페이지를 인쇄합니다.
	5mm	
확인 사항	1 열	확인란이 있는 라인이 미리 인쇄된 페이지를 인쇄합니다.
	2 열	
악보 용지	세로	작곡용 오선지가 미리 인쇄된 페이지를 인쇄합니다.
	가로	

팩스 설정 메뉴

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
팩스 설정 유틸리티			팩스 설정을 구성하기 위한 도구입니다. 화면에 표시되는 메시지에 따라 각 질문에 대한 적절한 응답을 선택합니다.
기본 설정	시간/날짜	(시간 형식, 현재 시간, 날짜 형식 및 현재 날짜에 대한 설정)	제품에 대한 날짜와 시간 설정을 지정합니다.
	팩스 머리글	자신의 팩스 번호 입력. 회사 이름 입력.	수신 제품으로 전송되는 식별 정보를 설정합니다.
	응답 모드	자동* 수동 TAM 팩스/전화	응답 모드 종류를 설정합니다. 사용할 수 있는 옵션은 다음과 같습니다. ● 자동: 구성된 벨소리 횟수에 따라 수신 호출에 자동으로 응답합니다. ● 수동: 제품에서 수신 호출에 응답하도록 하려면 팩스 시작 버튼을 누르거나 내선 전화(내선 전화에서 1-2-3 버튼을 누름)를 사용해야 합니다. ● TAM: 자동 응답기(TAM)를 제품의 Aux 전화 포트에 연결할 수 있습니다. 팩스 신호음이 인식되면 자동 응답기에서 전화를 받아서 응답한 후에 제품에서 팩스 신호음이 들립니다. ● 팩스/전화: 제품이 모든 전화를 자동으로 받아서 음성 통화인지 팩스인지 확인합니다. 팩스인 경우 전화를 수신 팩스로 처리하고, 음성 통화이면 가청음을 생성하여 사용자에게 착신 통화에 대해 알려줍니다.
	응답 전 벨소리 횟수		팩스 모뎀에서 응답하기 전에 울리게 할 벨소리 횟수를 설정합니다. 기본 설정은 5 입니다.
	벨소리 구별	모든 벨소리* 단일 이중 삼중 이중 및 삼중	특정 벨소리 전화 서비스가 있는 경우 이 항목을 사용하여 제품이 수신 통화에 응답하는 방법을 구성할 수 있습니다. ● 모든 벨소리: 해당 전화선을 통해 받는 모든 유형의 호출에 응답합니다. ● 단일: 벨소리가 한 번 나는 호출에 응답합니다. ● 이중: 벨소리가 두 번 나는 호출에 응답합니다. ● 삼중: 벨소리가 세 번 나는 호출에 응답합니다. ● 이중 및 삼중: 벨소리가 두 번이나 세 번 나는 호출에 응답합니다.
	외부 회선 번호	켜기 끄기*	제품에서 팩스를 보낼 때 발신할 외부 회선 번호를 지정합니다. 이 기능을 활성화하면 팩스를 전송할 때마다 번호를 입력하라는 메시지에 자동으로 이 번호가 포함됩니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
고급 설정	팩스 해상도	표준 고급* 최고급 사진	전송할 문서의 해상도를 설정합니다. 높은 해상도 이미지는 인치당 도트(dpi) 수가 많으므로 더 자세하게 나타납니다. 낮은 해상도 이미지는 인치당 도트 수가 적고 덜 자세하지만, 파일 크기가 작고 팩스 전송 시간이 적게 걸립니다.
	명암		송신 팩스의 명암을 설정합니다.
	페이지에 맞춤	켜기* 끄기	용지함의 용지 크기 설정보다 큰 수신 팩스 크기를 줄입니다.
	유리 크기	레터 A4	플랫베드 스캐너에서 스캔된 문서의 기본 용지 크기를 설정합니다.
	다이얼 모드	톤* 펄스	톤과 펄스 중에서 사용할 발신음을 설정합니다.
	통화 중이면 재다이얼	켜기* 끄기	수신자 팩스 회선이 사용 중일 때 재다이얼을 시도할지 여부를 설정합니다.
	무응답 시 재다이얼	켜기 끄기*	수신자 팩스 번호가 응답하지 않을 때 재발신을 시도할지 여부를 설정합니다.
	통신 오류 시 재다이얼	켜기* 끄기	통신 오류 발생 시 수신자 팩스 번호에 대해 재다이얼을 시도할지 여부를 설정합니다.
	발신음 인식	켜기 끄기*	발신음을 확인한 후 팩스를 보낼지 여부를 설정합니다.
	과금 코드	켜기 끄기*	과금 코드를 켜기 로 설정한 경우 사용을 활성화합니다. 송신 팩스에 대한 과금 코드를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.
	내선 전화	켜기* 끄기	이 기능이 활성화된 경우 내선 전화의 1-2-3 버튼을 눌러 제품에서 수신 팩스 호출에 응답할 수 있습니다.
	스탬프 팩스	켜기 끄기*	수신 팩스의 페이지마다 날짜, 시간, 발신자 전화 번호, 페이지 수 등을 인쇄하도록 제품을 설정합니다.
	개인 수신	켜기 끄기*	개인 수신 기능을 켜기로 설정하려면 제품 암호를 설정해야 합니다. 암호를 설정하면 다음 옵션이 설정됩니다. ● 개인 수신 기능이 켜집니다. ● 메모리에서 이전 팩스가 모두 삭제됩니다. ● 팩스 전달은 끄기로 설정되며 변경할 수 없습니다. ● 수신 팩스가 모두 메모리에 저장됩니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
	팩스 번호 확인	켜기 끄기*	팩스 번호를 두 번 입력하여 확인합니다.
	팩스 재인쇄 허용	켜기* 끄기	이후에 재인쇄하기 위해 수신 팩스를 메모리에 저장할지 여부를 설정합니다.
	팩스/전화 벨소리 횟수	20* 30 40 70	사용자에게 수신 음성 호출을 알리기 위한 팩스/전화 음성 벨소리 울림을 몇 초 후에 중단할지 설정합니다.
	양면 인쇄	켜기 끄기*	양면 인쇄를 팩스의 기본값으로 설정합니다. 참고: 이 항목은 양면 인쇄 모델에만 해당됩니다.
	팩스 속도	고속(V.34)* 중속(V.17) 저속(V.29)	허용된 팩스 통신 속도를 설정합니다.

시스템 설정 메뉴

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
언어	(사용 가능한 제어판 디스플레이 언어 목록)			제어판에 표시되는 메시지와 제품 보고서가 출력되는 언어를 설정합니다.
용지 설정	기본 페이지 크기	레터 A4 리갈		내부 보고서 인쇄, 팩스 또는 크기를 지정하지 않은 모든 인쇄 작업에서 사용할 크기를 설정합니다.
	기본 용지 종류	사용 가능한 용지 종류 목록		내부 보고서 인쇄, 팩스 또는 종류를 지정하지 않은 모든 인쇄 작업에서 사용할 종류를 설정합니다.
	용지함 1	용지 종류 용지 크기		지원되는 크기 및 종류 목록에서 용지함 1의 기본 용지 크기와 종류를 선택할 수 있습니다.
	용지함 2	용지 종류 용지 크기		지원되는 크기 및 종류 목록에서 용지함 2의 기본 용지 크기와 종류를 선택할 수 있습니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
	용지 없음 작동	계속 대기*		사용할 수 없는 크기나 종류의 용지가 인쇄 작업에 필요하거나 용지함이 비어 있을 때 제품에서 수행할 작업을 선택합니다.
		취소		
		무시		● 계속 대기: 제품에서 올바른 용지를 넣을 때까지 대기합니다. ● 무시: 지정한 지연 시간이 지나면 다른 크기의 용지에 인쇄합니다. ● 취소: 지정한 지연 시간이 지나면 인쇄 작업을 자동으로 취소합니다. ● 무시 또는 취소를 선택하면 대기 시간(초 단위)을 지정하라는 메시지가 표시됩니다.
인쇄 품질	색상 교정	지금 교정		전체 교정을 수행합니다.
		전원을 켜 후에 교정		● 지금 교정: 즉시 교정을 수행합니다. ● 전원을 켜 후에 교정: 제품을 켜 이후 제품을 교정하기 전에 기다려야 하는 시간을 지정합니다.
	정렬 조정	테스트 페이지 인쇄		이 메뉴를 이용하면 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 여백 위치를 옮겨서 이미지를 페이지 중앙에 배치할 수 있습니다. 값을 조정하기 전에 테스트 페이지를 인쇄하십시오. 이 페이지에는 필요한 조정을 결정할 수 있도록 X 및 Y 방향의 정렬 조정대가 제공됩니다.
		용지함 <X> 조정	X1 축	X1 축 설정을 이용하면 단면 인쇄 페이지 또는 양면 인쇄 페이지의 두 번째 면에서 좌우로 조정하여 이미지를 페이지 중앙에 배치할 수 있습니다.
			X2 축	
			Y 축	X2 축 설정을 이용하면 양면 인쇄 페이지의 첫 번째 면에서 좌우로 조정하여 이미지를 페이지 중앙에 배치할 수 있습니다.
				Y 축 설정을 이용하면 페이지의 위쪽에서 아래쪽으로 조정하여 이미지를 페이지 중앙에 배치할 수 있습니다.
에너지 설정	절전 대기	15 분*		절전 모드가 되기 전에 유휴 상태를 유지할 시간을 지정할 수 있습니다. 인쇄 작업을 전송하거나 제어판 버튼을 누르면 절전 모드가 자동으로 종료됩니다.
		30 분		
		1 시간		참고: 기본 절전 대기 시간은 15 분입니다.
		2 시간		
		끄기		
		1 분		

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
	자동 전원 끄	전원 끄 대기	30 분* 1 시간 2 시간 24 시간 8 시간 24 시간 전혀 안 함	얼마 후 제품이 자동으로 꺼지도록 할지 선택합니다. 참고: 기본 전원 끄 대기 시간은 30 분입니다.
		켜짐 이벤트	USB 작업 LAN 작업 무선 작업 버튼 누름	이러한 종류의 작업이나 작동 수신 시 제품의 켜짐 여부를 선택합니다. 각 옵션에 대한 기본값은 예입니다.
볼륨 설정	경보음 볼륨 벨소리 볼륨 키 누름 볼륨 전화 회선 볼륨			제품의 경보음 수준을 설정합니다. 각 볼륨 설정에 다음 옵션을 사용할 수 있습니다. ● 끄기 ● 약하게 ● 중간* ● 크게
시간/날짜	(시간 형식, 현재 시간, 날짜 형식 및 현재 날짜에 대한 설정)			제품에 대한 날짜와 시간 설정을 지정합니다.
제품 보안	켜기 끄기			제품 보안 기능을 설정합니다. 켜기 설정을 선택한 경우 암호를 설정해야 합니다.
USB 플래시 드라이브	켜기 끄기			제품 전면의 USB 포트에서 직접 인쇄 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.
팩스 비활성화	켜기 끄기			팩스 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
소모품 설정	검은색 카트리지	매우 부족 설정	프롬프트 계속* 중지	검은색 토너 카트리지가 매우 부족 한계치에 도달하는 경우 제품의 작동 방법을 설정합니다. ● 프롬프트: 제품이 인쇄를 중지하며 토너 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시됩니다. 메시지를 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다. 고객은 "100 장, 200 장, 300 장 후에 알림 표시, 또는 알림 표시 안 함" 옵션을 직접 구성할 수 있습니다. 이 옵션은 고객 편의로 제공되지만 옵션의 사용으로 인쇄 품질이 좋아지는 것은 아닙니다. ● 계속: 제품이 토너 카트리지가 매우 부족하지만 인쇄를 계속한다고 알립니다. ● 중지: 토너 카트리지를 교체할 때까지 제품이 인쇄를 중지합니다.
		부족 한계값	백분율 입력	화살표 버튼을 사용하여 제품에서 토너 카트리지 부족을 알림 메시지를 표시할 예상 잔여 카트리지 수명(%)을 설정합니다. 제품과 함께 제공되는 검은색 카트리지의 경우 기본값은 27%입니다. 표준 교체용 검은색 토너 카트리지의 경우 기본값은 15%입니다. 대용량 교체용 검은색 토너 카트리지의 경우 기본값은 8%입니다. 기본값은 카트리가 매우 부족 상태가 되기 전 약 2 주 간 사용할 수 있는 수치입니다.
	컬러 카트리지	매우 부족 설정	중지 프롬프트 계속 흑백으로 인쇄*	컬러 토너 카트리지 중 하나가 매우 부족 한계치에 도달하는 경우 제품의 작동 방법을 설정합니다. ● 프롬프트: 제품이 인쇄를 중지하며 토너 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시됩니다. 메시지를 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다. 고객은 "100 장, 200 장, 300 장 후에 알림 표시, 또는 알림 표시 안 함" 옵션을 직접 구성할 수 있습니다. 이 옵션은 고객 편의로 제공되지만 옵션의 사용으로 인쇄 품질이 좋아지는 것은 아닙니다. ● 계속: 제품이 토너 카트리지가 매우 부족하지만 인쇄를 계속한다고 알립니다. ● 흑백으로 인쇄: 이 제품은 컬러 소모품이 매우 부족할 경우 검은색 토너 카트리지로만 인쇄하도록 사용자 구성되어 있습니다. 그러나 여전히 만족할 만한 인쇄 결과가 나올 수도 있습니다. 컬러로 인쇄하려면 컬러 소모품을 교체하거나 제품을 다시 구성해야 합니다. 매우 부족한 토너 카트리지를 교체하면 컬러 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다. ● 중지: 토너 카트리지를 교체할 때까지 제품이 인쇄를 중지합니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
		부족 한계값	시안 마젠타 노랑	백분을 입력 화살표 버튼을 사용하여 제품에서 토너 카트리지 부족을 알림 메시지를 표시할 예상 잔여 카트리지 수명(%)을 설정합니다. 제품과 함께 제공되는 컬러 카트리지의 경우 기본값은 20%입니다. 교체용 컬러 토너 카트리지의 경우 기본값은 10%입니다. 기본값은 카트리지가 매우 부족 상태가 되기 전 약 2주간 사용할 수 있는 수치입니다.
	사용 데이터 저장	소모품 있음*		토너 카트리지 사용 데이터가 자동으로 내부 메모리에 저장됩니다. 또한 토너 카트리지의 메모리 칩에도 이 데이터를 저장할 수 있습니다. 제품 메모리에만 데이터를 저장하려면 소모품 없음 옵션을 선택하십시오.
		소모품 없음		토너 카트리지 메모리 칩에 저장된 정보는 향후 HP 제품 설계 시 고객의 인쇄 요구를 반영하는 데 도움이 될 것입니다. HP는 무료 반환 및 재활용 프로그램에 반환된 토너 카트리지에서 메모리 칩 샘플을 수집합니다. 그런 후, 수집한 메모리 칩을 판독하고 연구하여 향후 HP 제품 개선에 활용합니다. 토너 카트리지 메모리 칩으로부터 수집된 데이터에는 토너 카트리지의 고객이나 사용자 또는 해당 제품을 식별하기 위해 사용할 수 있는 정보는 포함되지 않습니다.
Courier 글꼴	보통 진하게			Courier 글꼴 값을 설정합니다.
컬러 복사	켜기 끄기			컬러 복사를 활성화하거나 활성화하지 않습니다.

서비스 메뉴

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
팩스 서비스	저장된 팩스 삭제		메모리에 저장된 모든 팩스를 지웁니다.
	팩스 테스트 실행		팩스 테스트를 수행하여 전화 코드 플러그가 올바른 콘센트에 꽂혀 있고 전화선 신호가 있는지 확인합니다. 결과를 나타내는 팩스 테스트 보고서는 인쇄됩니다.
	T.30 추적 인쇄	지금 전혀 안 함* 오류의 경우 호출 완료 시기	팩스 전송 문제 해결에 사용되는 보고서를 인쇄하거나 스케줄을 지정합니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
	오류 수정	켜기* 끄기	오류 수정 모드에서 오류 신호가 감지되면 전송 장치는 데이터를 다시 전송할 수 있습니다.
	팩스 서비스 로그		팩스 서비스 로그는 팩스 로그에 있는 최근 40 개 항목을 인쇄합니다.
청소 페이지			인쇄된 출력물에 얼룩이나 다른 자국이 나타날 경우 제품을 청소합니다. 청소 작업은 용지 경로에서 먼지와 남은 토너를 제거합니다. 이 모드를 선택하면 용지함 1 에 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으라는 메시지가 표시됩니다. 청소 작업을 시작하려면 확인 단추를 누릅니다. 청소를 마칠 때까지 기다립니다. 출력된 용지는 버립니다. 참고: 자동 양면 출력 장치가 없는 제품의 경우, 한 면을 인쇄한 후 출력함에서 인쇄한 용지를 제거하고 용지함 1 에 같은 방향으로 용지를 다시 넣으라는 메시지를 표시합니다.
USB 속도	높음* 전체		컴퓨터에 USB 연결을 위한 USB 속도를 설정합니다. 제품 속도를 실제로 높이려면 고속으로 지정해야 하며, 작동 속도가 빠른 EHCI 호스트 컨트롤러에 제품이 연결되어 있어야 합니다. 이 메뉴 항목에는 제품의 현재 작동 속도도 반영되어 있지 않습니다.
용지 말림 감소	켜기 끄기*		인쇄된 페이지가 계속 말릴 경우 이 옵션을 선택하면 용지 말림을 줄이는 모드로 설정됩니다.
보관 인쇄	켜기 끄기*		장기간 보관할 페이지를 인쇄할 경우 이 옵션을 선택하면 토너 번짐과 먼지를 줄이는 모드로 설정됩니다.
펌웨어 날짜 코드			현재 펌웨어의 날짜 코드를 표시합니다.
기본값 복원			모든 설정을 제조사 기본값으로 설정합니다.
HP Smart Install	켜기* 끄기		HP Smart Install 도구를 활성화하거나 비활성화합니다. 이더넷 케이블을 사용하여 네트워크에 연결하려면 도구를 비활성화합니다. HP Smart Install 을 사용하지 않는 경우, 제품 소프트웨어 CD 를 사용하여 제품 소프트웨어를 설치해야 합니다.

네트워크 설정 메뉴

다음 표에서 별표(*)가 있는 항목은 초기 기본 설정을 나타냅니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
무선 메뉴 참고: 제어판에 있는 무선  버튼을 눌러 이 메뉴에 액세스할 수도 있습니다.	무선 직접 설정	무선 직접 설정/해제	Direct Wi-Fi 무선 액세스 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.
		무선 Direct 이름	제품의 Direct Wi-Fi 이름을 설정하면 Wi-Fi Direct 프로토콜을 지원하는 다른 무선 장치에서 해당 제품에 액세스할 수 있습니다.
		무선 Direct 모드	제품의 Direct Wi-Fi 모드를 설정합니다. - 모바일 장치에서 제품 인쇄 기능에만 무선 액세스를 허용하려면 인쇄만(기본 설정) 옵션을 선택합니다. - 모바일 장치에서 모든 제품 기능과 설정에 대한 무선 액세스를 허용하려면 개방형 네트워크 옵션을 선택합니다.
		무선 설치 마법사	무선 네트워크에서 제품을 설정하는 단계로 안내합니다.
		WPS(Wi-Fi Protected Setup)	무선 라우터에서 이 기능을 지원하는 경우 이 방법을 사용하여 무선 네트워크에 제품을 설정합니다. 이것이 가장 간단한 방법입니다.
		네트워크 테스트 실행	무선 네트워크를 테스트하고 결과 보고서를 인쇄합니다.
TCP/IP 구성	자동*		자동: DHCP, BootP 또는 AutoIP를 통해 모든 TCP/IP 설정이 자동으로 구성됩니다.
	수동		수동: IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 수동으로 구성할 수 있습니다. 제어판에 각 주소 섹션에 값을 지정하라는 메시지가 나타납니다. 각 주소 설정을 완료하면 다음 주소로 이동하기 전에 해당 주소를 확인하라는 메시지가 표시됩니다. 세 가지 주소를 모두 설정한 후 네트워크가 재시작됩니다.
자동 크로스오버	켜기*		제품이 컴퓨터에 직접 연결된 경우 표준 10/100 네트워크 케이블의 사용을 활성화하거나 비활성화합니다.
	끄기		
네트워크 서비스	IPv4		IPv4 및 IPv6 프로토콜을 활성화하거나 비활성화합니다. 기본값으로 각 프로토콜이 활성화됩니다.
	IPv6		
링크 속도	자동*		필요에 따라 링크 속도를 수동으로 설정합니다.
	10T 풀		링크 속도를 설정하면 제품이 자동으로 다시 시작됩니다.
	10T 하프		
	100TX 풀		
	100TX 하프		
HTTPS 적용	예		HTTPS를 사용하는 웹 사이트를 통해서만 통신하도록 제품을 설정합니다.
	아니요*		
기본값 복원			모든 네트워크 구성을 초기 기본값으로 재설정합니다.

기능 관련 메뉴

복사, 팩스 및 스캔을 위한 기능별 메뉴가 있습니다. 이러한 메뉴를 열려면 제어판에서 해당 기능의 버튼을 누릅니다.

복사 메뉴

이 메뉴를 열려면 **복사** 단추를 누른 후 **설정...** 단추를 누릅니다.



참고: 이 메뉴로 변경한 설정은 마지막 복사를 완료하고 2 분 후에 만료됩니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
ID 복사			ID 카드의 양쪽 면이나 크기가 작은 문서 여러 개를 동일한 면에 한 장으로 복사합니다.
참고: 이 항목은 기본 복사 화면에서 사용할 수 있습니다. 액세스하기 위해 설정... 단추를 누르지 않아도 됩니다.			
복사 매수	(1-99)		복사 매수를 지정합니다.
축소/확대	원본=100%*		복사 크기를 지정합니다.
	리갈을 레터로=78%		
	리갈을 A4 로=83%		
	A4 를 레터로=94%		
	레터를 A4 로=97%		
	전체 페이지=91%		
	페이지에 맞춤		
	용지당 2 페이지		
	용지당 4 페이지		
	맞춤: 25-400%		
명암			복사 명암대비를 지정합니다.
최적화	원본 설명	자동 선택*	복사본이 원본과 최적으로 일치되도록 원본 문서 내용의 종류를 지정합니다.
		혼합	
		텍스트	
		그림	
재생지	용지 크기		복사의 용지 크기 및 종류를 지정합니다.
	용지 종류		

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
다중 페이지 복사	끄기* 켜기		이 기능이 켜지면 다른 페이지를 스캐너 유리 위에 놓으라는 메시지가 나타나거나 작업이 완료되었음을 표시하는 메시지가 나타납니다.
한 부씩 인쇄	켜기* 끄기		복사 작업을 한 부씩 인쇄할지 여부를 지정합니다.
용지함 선택	자동 선택* 용지함 1 용지함 2		복사에 어떤 용지함을 사용할지 지정합니다.
양면	단면을 단면으로* 단면을 양면으로 양면을 단면으로 양면을 양면으로		복사의 양면 설정을 지정합니다. 참고: 이 항목은 양면 인쇄 모델에만 해당됩니다.
초안 모드	끄기* 켜기		복사에 초안 품질 인쇄를 사용할지 여부를 지정합니다.
이미지 조정	밝기 명암대비 선명하게 배경 제거 색상 균형 회색도		복사의 이미지 품질 설정을 조정합니다.
새 기본값으로 설정			이 메뉴에서 수행된 변경 내용을 새 기본값으로 저장합니다.
기본값 복원			이 메뉴의 초기 기본값을 복원합니다.

팩스 메뉴

이 메뉴를 열려면 **팩스** 단추를 누른 후 **팩스 메뉴** 단추를 누릅니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
팩스 보고서	팩스 확인	모든 팩스	팩스 작업 후 확인 보고서가 인쇄되도록 할지 여부를 설정합니다.
		팩스 전송 시에만	
		팩스 수신에만	
		전혀 안 함*	
	표지 포함	켜기*	보고서에 팩스의 첫 페이지가 축소 그림으로 포함되도록 할지 여부를 설정합니다.
		끄기	
	팩스 오류 보고서	모든 오류 발생 시*	팩스 작업 실패 후 보고서가 인쇄되도록 할지 여부를 설정합니다.
		전송 오류 시	
		수신 오류 시	
		전혀 안 함	
	마지막 호출 보고서 인쇄		마지막으로 송수신한 팩스 작업의 세부 보고서를 인쇄합니다.
	팩스 작업 일지	로그 지금 인쇄	로그 지금 인쇄: 이 제품에서 송수신한 팩스 목록을 인쇄합니다. 로그 자동 인쇄: 팩스 작업이 끝나면 자동으로 보고서를 인쇄합니다.
		로그 자동 인쇄	
	전화 번호부 인쇄		이 제품에 대해 설정된 단축 다이얼 목록을 인쇄합니다.
	정크 팩스 목록 인쇄		이 제품으로 팩스 발신이 차단된 전화 번호 목록을 인쇄합니다.
	과금 보고서 인쇄		발신 팩스에 사용된 과금 코드 목록을 인쇄합니다. 이 보고서는 각 과금 코드에 부과된 발신 팩스 개수를 보여 줍니다. 이 메뉴 항목은 과금 코드 기능을 켜 경우에만 나타납니다.
	모든 팩스 보고서 인쇄		팩스 관련 보고서를 모두 인쇄합니다.
전송 옵션	나중에 팩스 전송		지정된 미래 날짜 및 시간에 팩스를 전송할 수 있습니다.
	팩스 브로드캐스트		여러 수신자에게 팩스를 전송합니다.
	팩스 작업 상태		대기 중인 팩스 작업을 취소할 수 있도록 대기 중인 팩스 작업을 표시합니다.

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
	팩스 해상도	표준 고급 최고급 사진	전송할 문서의 해상도를 설정합니다. 높은 해상도 이미지는 인치당 도트(dpi) 수가 많으므로 더 자세하게 나타납니다. 낮은 해상도의 이미지는 인치당 도트 수가 적고 덜 자세하지만 파일 크기가 작습니다.
수신 옵션	개인 팩스 인쇄		개인 수신 기능이 켜진 경우 저장된 팩스를 인쇄합니다. 이 메뉴 항목은 개인 수신 기능을 켜 경우에만 표시됩니다. 시스템 암호를 요청하는 메시지가 나타납니다.
	정크 팩스 차단	번호 추가 번호 삭제 모든 번호 삭제 정크 팩스 목록 인쇄	정크 팩스 목록을 수정합니다. 정크 팩스 목록에 넣을 수 있는 최대 번호 개수는 30 개입니다. 정크 팩스 번호에서 호출된 수신 팩스는 삭제됩니다. 또, 정크 팩스는 작업 통계 정보와 함께 팩스 작업 일지에 기록되기도 합니다.
	팩스 재인쇄		사용 가능한 메모리에 저장된 수신 팩스를 인쇄합니다. 이 항목은 팩스 설정 메뉴에서 팩스 재인쇄 허용 기능을 켜 경우에만 사용할 수 있습니다.
	팩스 전달	여기 끄기*	수신된 모든 팩스를 다른 팩스기로 보내도록 설정합니다.
	폴링 수신		제품에서 폴링 송신이 활성화된 다른 팩스기를 호출할 수 있습니다.
전화 번호부 설정	개인 설정		팩스 전화번호부 단축 다이얼 및 그룹 다이얼 항목을 편집합니다. 최대 120 개의 전화번호부 항목(개별 또는 그룹 항목)을 지원합니다.
	그룹 설정		
	항목 삭제	특정 전화번호부 항목을 삭제합니다.	
	모든 항목 삭제	전화번호부의 모든 항목을 삭제합니다.	
	지금 보고서 인쇄	전화번호부의 모든 개별 및 그룹 다이얼 항목 목록을 인쇄합니다.	
기본값 변경			팩스 설정 메뉴를 엽니다.

스캔 메뉴

메뉴 항목	하위 메뉴 항목	하위 메뉴 항목	설명
USB 드라이브로 스캔	스캔 파일 형식	JPEG	문서를 스캔하고 USB 플래시 드라이브에 .PDF 파일 또는 .JPEG 이미지로 저장합니다.
참고: 설정... 버튼을 눌러 하위 메뉴에 액세스합니다.		PDF	
	스캔 해상도	75dpi	스캔할 이미지에 사용할 해상도를 지정합니다. 해상도가 높아질수록 스캔 품질은 높아지지만, 파일 크기도 증가합니다.
		150dpi	
300dpi			
	스캔 용지 크기	레터	스캔할 파일에 사용할 용지의 크기를 지정합니다.
		리갈	
		A4	
	스캔 원본	문서 공급기	스캔할 용지가 문서 공급기에 있는지 또는 스캐너 유리에 있는지 여부를 지정합니다.
		플랫베드 스캐너	
	파일 이름 접두사		스캔 작업 파일에 대한 표준 이름 접두사를 설정하는 방법을 제공합니다.
	출력 색상	색상지	스캔 출력 파일이 흑백 이미지 또는 컬러 이미지가 될지 여부를 지정합니다.
		흑백	
	새 기본값으로 설정		이 메뉴에서 수행된 변경 내용을 새 기본값으로 저장합니다.

USB 플래시 드라이브

메뉴 항목	설명
문서 인쇄	USB 드라이브에 저장된 문서를 인쇄합니다. 화살표 단추를 사용하여 문서를 탐색합니다. 인쇄할 문서의 이름을 누릅니다. 요약 화면을 눌러 복사 매수, 용지 크기 또는 용지 종류와 같은 설정을 변경합니다. 문서를 인쇄할 준비가 되면 인쇄 단추를 누릅니다.
사진 보기 및 인쇄	USB 드라이브의 사진을 미리 봅니다. 화살표 단추를 사용하여 사진을 스크롤합니다. 인쇄하려는 각 사진의 미리보기 이미지를 누릅니다. 설정을 조정하고 새로운 기본 설정으로 변경 사항을 저장할 수 있습니다. 사진을 인쇄할 준비가 되면 인쇄 단추를 누릅니다.
USB 드라이브로 스캔	문서를 스캔하고 USB 플래시 드라이브에 .PDF 파일 또는 .JPEG 이미지로 저장합니다.

3 Windows 용 소프트웨어

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

지원되는 운영 체제 및 Windows 용 프린터 드라이버

이 제품은 다음 Windows 운영 체제에서 사용할 수 있습니다.

소프트웨어 권장 설치

- Windows XP(32 비트, 서비스 팩 2)
- Windows Vista(32 비트 및 64 비트)
- Windows 7(32 비트 및 64 비트)

인쇄 및 스캔 드라이버만 해당

- Windows 2003 서버(32 비트, 서비스 팩 3)
- Windows 2008 Server
- Windows 2008 서버 R2

이 제품은 다음 Windows 운영 체제에서 사용할 수 있습니다.

- HP PCL 6(제품 CD 와 HP Smart Install 프로그램에 포함되어 있는 기본 프린터 드라이버)
- Windows Postscript 용 HP 범용 프린트 드라이버
- PCL 5 용 HP 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:** UPD 에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/upd 를 참조하십시오.

Windows 용 올바른 프린터 드라이버 선택

프린터 드라이버를 통해 제품 기능을 사용할 수 있으며, 컴퓨터는 프린터 언어로 제품과 통신할 수 있습니다. www.hp.com/go/LJColorMFPMP375_software 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPMP475_software 에서 다음 프린터 드라이버를 다운로드할 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 5 로 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 적합
- 전반적으로 최상의 속도와 인쇄 품질 및 대부분의 사용자를 위한 프린터 기능 지원 제공
- Windows 환경에 최고 속도를 제공하기 위해 Windows GDI(Graphic Device Interface)에 따라 개발
- PCL5 를 기반으로 하는 타사 솔루션이나 사용자 정의 솔루션과 호환되지 않을 수도 있음

HP UPD(범용 프린터 드라이버)

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

자세한 내용을 확인하려면 www.hp.com/go/upd 로 이동하십시오.

UPD 설치 모드

일반 모드

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

동적 모드

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

Windows 용 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, **설정**을 차례로 누른 다음 **프린터**를 누릅니다.
Windows Vista: 시작, **제어판**을 차례로 누른 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **프린터**를 누릅니다.
Windows 7: 시작을 누르고 **장치 및 프린터**를 누릅니다.
2. 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **인쇄 기본 설정**을 누르십시오.

제품 구성 설정 변경

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

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

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

Windows 7: 시작을 누르고 장치 및 프린터를 누릅니다.

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

Windows 에서 프린터 드라이버 제거

Windows XP

1. 시작 버튼을 클릭하고 **프린터 및 팩스** 항목을 클릭합니다.
2. 목록에서 제품을 찾아 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 **삭제** 항목을 클릭합니다.
3. 파일 메뉴에서 **서버 속성** 항목을 클릭합니다. **인쇄 서버 속성** 대화 상자가 열립니다.
4. **드라이버** 탭을 클릭하고 목록에서 제거할 드라이버를 선택합니다.
5. **제거** 버튼을 클릭하고 **예** 버튼을 클릭하여 드라이버를 제거합니다.

Windows Vista

1. 시작 버튼을 클릭하고 **제어판** 항목을 클릭합니다.
2. **하드웨어 및 소리** 그룹에서 **프린터** 항목을 클릭합니다.
3. 제품을 찾아 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 **삭제** 항목을 클릭하고 **예** 버튼을 클릭하여 프린터를 제거합니다.
4. 파일 메뉴에서 **서버 속성** 항목을 클릭합니다. **인쇄 서버 속성** 대화 상자가 열립니다.
5. **드라이버** 탭을 클릭하고 목록에서 제거할 드라이버를 선택합니다.
6. **제거** 버튼을 클릭하고 **예** 버튼을 클릭하여 드라이버를 제거합니다.

Windows 7

1. 시작 버튼을 클릭하고 **장치 및 프린터** 항목을 클릭합니다.
2. 목록에서 제품을 검색하고 선택합니다.
3. 대화 상자 상단에 있는 **장치 제거** 버튼을 클릭하고 **예** 버튼을 클릭하여 장치를 제거합니다.
4. 대화 상자 상단에 있는 **인쇄 서버 속성** 버튼을 클릭하고 **드라이버** 탭을 클릭합니다.
5. 목록에서 제품을 선택하고 **제거** 버튼을 클릭합니다.
6. 드라이버만 삭제할지 드라이버 소프트웨어 패키지를 삭제할지 선택하고 **확인** 버튼을 클릭합니다.

지원되는 **Windows** 용 유틸리티

- HP Web Jetadmin
- HP 내장 웹 서버
- HP ePrint

기타 **Windows** 구성 요소 및 유틸리티

- HP Smart Install - 인쇄 시스템이 자동 설치됩니다.
- 온라인 웹 등록
- HP LaserJet 스캔
- PC 팩스 발신
- HP 장치 도구 상자
- HP 설치 제거
- HP 도움말 및 학습 센터
- HP 장치 다시 구성
- HP 팩스 설정 마법사
- HP LaserJet 고객 참여 프로그램

기타 운영 체제용 소프트웨어

OS	소프트웨어
UNIX	HP-UX 및 Solaris 네트워크인 경우, www.hp.com/support/net_printing 에서 UNIX 용 HP Jetdirect 프린터 설치 프로그램을 다운로드할 수 있습니다. Unix 인쇄 드라이버는 www.hp.com/pond/modelscripts/index2 를 참조하십시오.
Linux	자세한 내용은 www.hp.com/go/linuxprinting 을 참조하십시오.

4 Mac 에서 제품 사용

- [Mac 용 소프트웨어](#)
- [Mac 에서 인쇄](#)
- [AirPrint 사용](#)
- [Mac 에서 팩스](#)
- [Mac 에서 스캔](#)
- [Mac 문제 해결](#)

Mac 용 소프트웨어

지원되는 운영 체제 및 Mac 용 프린터 드라이버

이 제품은 다음 Mac 운영 체제를 지원합니다.

- Mac OS X 10.5 및 10.6

 **참고:** Mac OS X 10.5 이상에서는 PPC 및 Intel® Core™ 프로세서 Mac 이 지원됩니다. Mac OS X 10.6 에서는 Mac 용 Intel Core Processor 가 지원됩니다.

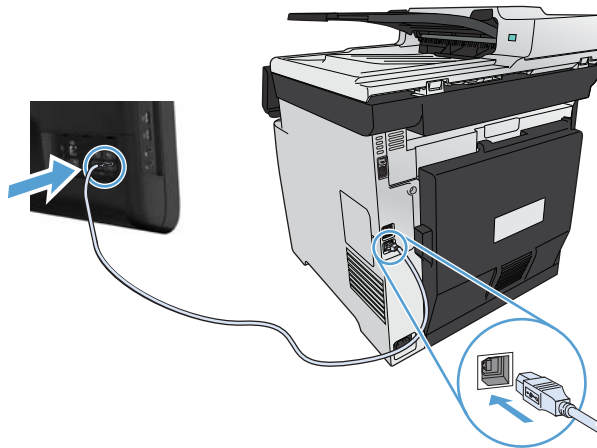
HP LaserJet 소프트웨어 설치 프로그램은 Mac OS X 컴퓨터에 사용할 수 있는 PPD(PostScript® Printer Description) 파일, PDE(Printer Dialog Extensions) 및 HP 유틸리티를 제공합니다. HP 프린터 PPD 및 PDE 파일은 내장된 Apple PostScript 프린터 드라이버와 함께 모든 인쇄 기능과 특정 HP 프린터 기능에 대한 액세스를 제공합니다.

Mac 운영 체제용 소프트웨어 설치

제품에 직접 연결된 Mac 컴퓨터용 소프트웨어 설치

이 제품은 USB 2.0 연결을 지원합니다. A-B 형 USB 케이블을 사용합니다. 길이가 2m 를 넘지 않는 USB 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.

1. USB 케이블로 제품과 컴퓨터를 연결합니다.

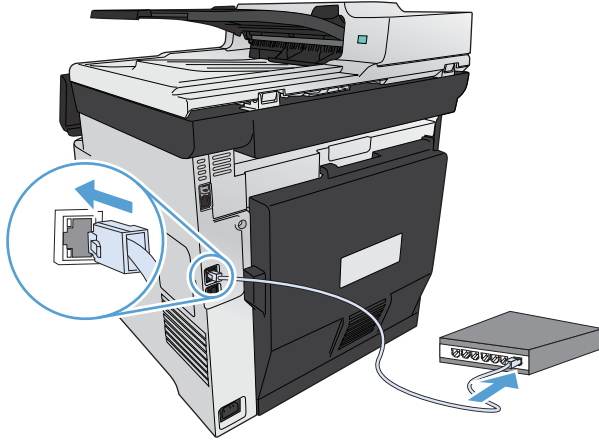


2. CD 의 소프트웨어를 설치합니다.
3. HP 설치 프로그램 아이콘을 누르고 화면의 지침을 따릅니다.
4. 축하합니다 화면에서 **확인** 단추를 누릅니다.
5. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 인쇄 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

유선 네트워크에서 **Mac** 컴퓨터용 소프트웨어 설치

IP 주소 구성

1. 네트워크 케이블을 제품과 네트워크에 연결합니다.



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

소프트웨어 설치

1. CD의 소프트웨어를 설치합니다. 제품 아이콘을 누르고 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
2. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

무선 네트워크에서 **Mac** 컴퓨터용 소프트웨어 설치

제품 소프트웨어를 설치하기 전에 제품이 네트워크 케이블을 통해 네트워크에 연결되어 있지 않은지 확인합니다. Mac 컴퓨터가 제품을 연결할 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

제품을 무선 네트워크에 연결하려면 다음 절차 중 하나를 사용하십시오.

- [제어판 메뉴를 통해 WPS를 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결](#)
- [USB 케이블을 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결](#)

라우터가 WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 지원하는 경우 그 방법을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하십시오. 이것이 무선 네트워크에 제품을 설정하는 가장 간단한 방법입니다.

 **참고:** Apple AirPort 무선 라우터는 WPS 버튼 설정을 지원하지 않습니다.

무선 라우터에서 WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 지원하지 않는 경우 시스템 관리자로부터 무선 라우터 네트워크 설정을 받거나 다음 작업을 완료하십시오.

- 무선 네트워크 이름 또는 SSID(서비스 설정 식별자)를 가져옵니다.
- 무선 네트워크의 보안 암호 또는 암호화 키를 확인합니다.

제어판 메뉴를 통해 WPS 를 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결

1. 제품 전면에 있는 무선 단추를 누릅니다. 제어판 디스플레이에 **무선 메뉴** 항목이 열려 있는지 확인합니다. 열려 있지 않으면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 제어판에서 **확인** 버튼을 눌러 메뉴를 엽니다.
 - b. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 네트워크 설정
 - 무선 메뉴
2. **WPS(Wi-Fi Protected Setup)** 항목을 선택합니다.
3. 다음 중 한 가지 방법을 사용하여 설정을 완료하십시오.
 - **Pushbutton:** **누름 버튼** 옵션을 선택한 후 제어판의 지침을 따릅니다. 무선 연결을 설정하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
 - **PIN:** **PIN 생성** 옵션을 선택하십시오. 제품에서 무선 라우터 설정 화면에 입력해야 하는 고유 PIN 을 생성합니다. 무선 연결을 설정하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
4. 컴퓨터에서 Apple 메뉴  를 열고 **시스템 환경설정** 메뉴를 누른 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘을 누릅니다.
5. **프린터 이름** 열의 왼쪽 하단에 있는 더하기(+) 기호를 누릅니다.

기본적으로 Mac OS X에서는 Bonjour 방법을 사용하여 로컬 네트워크 내에서 제품을 찾아 프린터 팝업 메뉴에 추가합니다. 대부분의 경우 이 방법을 사용하는 것이 좋습니다. Mac OS X에서 HP 프린터 드라이버를 찾지 못하면 오류 메시지가 표시됩니다. 소프트웨어를 다시 설치합니다.
6. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

 **참고:** 이 방법으로 연결하지 못한 경우 USB 케이블 방법을 통해 무선 네트워크에 연결하십시오.

USB 케이블을 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결

무선 라우터에서 WPS(WiFi-Protected Setup)를 지원하지 않는 경우 이 방법을 사용하여 무선 네트워크에 제품을 설정합니다. USB 케이블을 사용하여 설정을 전송하면 보다 쉽게 무선 연결을 설정할 수 있습니다. 설정이 완료되면 USB 케이블을 분리하고 무선 연결을 사용할 수 있습니다.

1. 컴퓨터 CD 트레이에 소프트웨어 CD 를 넣습니다.
2. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다. 메시지가 나타나면 **무선 네트워크용 장치 구성** 옵션을 선택합니다. 메시지가 나타나면 USB 케이블을 제품에 연결합니다.

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

3. 설치가 완료되면 구성 페이지를 인쇄하여 제품에 SSID 이름이 있는지 확인합니다.
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. 인쇄 대기열을 제거하려면 **프린터 삭제** 버튼을 클릭합니다.

 **참고:** 프로젝트와 관련된 모든 소프트웨어를 제거하려면 **Hewlett-Packard** 프로그램 그룹의 HP 설치 제거 관리자 유틸리티를 사용합니다.

Mac 에서 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 우선 순위가 낮으며 **페이지 설정** 대화 상자에서 변경한 설정보다 우선 순위가 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.

Mac 용 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 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.

Mac 컴퓨터용 소프트웨어

Mac 용 HP 유틸리티

HP 유틸리티를 사용하면 프린터 드라이버에서 사용할 수 없는 제품 기능을 설정할 수 있습니다.

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

HP 유틸리티 열기

- ▲ 도크에서 HP 유틸리티를 누릅니다.

또는

응용 프로그램에서 Hewlett Packard 폴더를 열고 HP 유틸리티를 클릭합니다.

HP 유틸리티 기능

HP 유틸리티 소프트웨어를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다:

- 소모품 상태에 대한 정보를 얻습니다.
- 펌웨어 버전 및 일련 번호와 같은 제품에 대한 정보를 얻습니다.
- 구성 페이지를 인쇄합니다.
- 제품이 IP 기반 네트워크에 연결된 경우 네트워크 정보를 얻고 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
- 용지함의 용지 종류와 크기를 구성합니다.

- 컴퓨터에 저장된 파일 및 글꼴을 제품으로 보냅니다.
- 제품 펌웨어를 업데이트합니다.
- 컬러 사용 페이지를 표시합니다.
- 기본 팩스 설정을 구성합니다.

Mac 에서 지원되는 유틸리티

HP 내장 웹 서버

이 제품에 장착된 HP 내장 웹 서버로 제품 및 네트워크의 작동 상태를 확인할 수 있습니다. HP 유틸리티에서 HP 내장 웹 서버에 액세스합니다. **프린터 설정** 메뉴를 연 다음 **추가 설정** 옵션을 선택합니다.

Safari 웹 브라우저에서도 HP 내장 웹 서버에 액세스할 수 있습니다.

1. Safari 도구 모음의 왼쪽에 있는 페이지 아이콘을 선택합니다.
2. Bonjour 로고를 누릅니다.
3. 프린터 목록에서 이 제품을 두 번 누릅니다. HP 내장 웹 서버가 열립니다.

HP ePrint

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



참고: HP ePrint 를 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있고 인터넷에 접속해야 합니다.

HP ePrint 는 제품에서 기본적으로 비활성화되어 있습니다. 활성화하려면 아래와 같이 하십시오.

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

AirPrint

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

- Mail
- 사진
- Safari
- 타사 응용 프로그램 선택

AirPrint 를 사용하려면 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. AirPrint 사용 및 AirPrint 와 호환되는 HP 제품에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/airprint 를 참조하십시오.



참고: AirPrint 를 사용하려면 제품 펌웨어를 업그레이드해야 할 수도 있습니다. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 을 참조하십시오.

Mac 에서 인쇄

Mac 에서 인쇄 작업 취소

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

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

2. 소프트웨어나 인쇄 대기열에서도 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
 - **소프트웨어:** 일반적으로 대화 상자가 컴퓨터 화면에 잠시 나타납니다. 이 대화 상자에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
 - **Mac 인쇄 대기열:** 도크에서 제품 아이콘을 두 번 눌러 인쇄 대기열을 엽니다. 인쇄 작업을 선택한 다음 **삭제**를 누릅니다.

Mac 에서 용지 크기 및 종류 변경

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

Mac 에서 문서 크기 변경 또는 맞춤 크기 용지에 인쇄

Mac OS X 10.5 및 10.6

다음 방법 중 하나를 사용하십시오.

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.

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

Mac 에서 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 제거** 옵션을 선택합니다.

Mac 에서 표지 인쇄

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

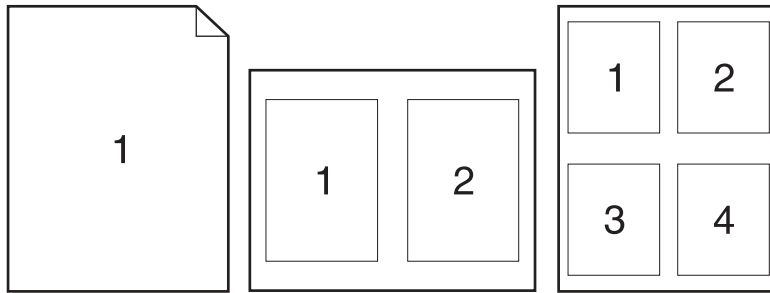


참고: 빈 표지를 인쇄하려면 표지 유형 메뉴에서 표준 제거 옵션을 선택합니다.

Mac 에서 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 놓기 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.

Mac 에서 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄



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

Mac 에서 페이지의 양쪽 면에 인쇄(양면 인쇄)

자동 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.

수동 양면 인쇄

1. 인쇄 작업에 사용할 용지함에 용지를 충분히 넣습니다.
2. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누릅니다.
3. 완료 메뉴를 열고 수동 양면 인쇄 탭을 누르거나 수동 양면 인쇄 메뉴를 엽니다.
4. 수동 양면 인쇄 확인란을 누르고 제본 옵션을 선택합니다.
5. 인쇄 단추를 누릅니다. 뒷면을 인쇄하려면 용지함 1 의 출력 용지를 교체하기 전에 컴퓨터 화면에 표시되는 팝업 창의 지침에 따르십시오.
6. 제품으로 가서 용지함 1 에 있는 빈 용지를 제거합니다.

7. 인쇄된 용지의 인쇄면이 위로 가고 하단 가장자리부터 프린터에 급지되도록 용지함 1에 넣습니다. 반드시 용지함 1에서 뒷면을 인쇄해야 합니다.
8. 창이 표시되면 해당 제어판 버튼을 눌러 계속 인쇄합니다.

Mac에서 색상 옵션 설정

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

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



HP EasyColor 옵션은 HP Mac Postscript 프린터 드라이버에서 기본적으로 활성화되어 있습니다. 따라서 수동으로 색상을 조정할 필요가 없습니다. 색상 설정을 수동으로 조정할 수 있도록 옵션을 비활성화하려면 다음 절차를 사용하십시오.

1. 파일 메뉴에서 인쇄 옵션을 누르십시오.
2. 드라이버를 선택합니다.
3. 색상/품질 옵션 메뉴를 열고 **HP EasyColor** 확인란을 클릭하여 선택을 해제합니다.
4. 고급 메뉴를 열거나 해당 탭을 선택합니다.
5. 텍스트, 그래픽, 사진에 대해 설정을 따로 조정합니다.

AirPrint 사용

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

- Mail
- 사진
- Safari
- 타사 응용 프로그램 선택

AirPrint 를 사용하려면 제품이 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. AirPrint 사용 및 AirPrint 와 호환되는 HP 제품에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/airprint 를 참조하십시오.

 **참고:** AirPrint 를 사용하려면 제품 펌웨어를 업그레이드해야 할 수도 있습니다. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 를 참조하십시오.

Mac 에서 팩스

팩스 드라이버에 인쇄하여 팩스를 전송하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. 팩스를 전송할 문서를 여십시오.
2. **File**(파일)을 열고 **Print**(인쇄)를 누르십시오.
3. 프린터 팝업 메뉴에서 사용하려는 팩스 인쇄 대기열을 선택합니다.
4. 필요하면 **매수** 필드에서 매수를 조정합니다.
5. 필요하면 **용지 크기** 팝업 메뉴에서 용지 크기를 조정합니다.
6. **팩스 정보** 영역에서 하나 이상의 수신자 팩스 번호를 입력합니다.



참고: 외부 회선 번호를 포함해야 할 경우 **외부 회선 번호 전화** 필드에 입력합니다.

7. **Fax**(팩스)를 누르십시오.

Mac 에서 스캔

Mac 컴퓨터로 이미지를 스캔하려면 HP Scan 소프트웨어를 사용하십시오.

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.
2. 응용 프로그램 폴더를 연 다음 **Hewlett-Packard** 를 누릅니다. **HP Scan** 을 두 번 누릅니다.
3. **HP Scan** 메뉴를 열고 **기본 설정**을 누릅니다. 스캐너 팝업 메뉴의 목록에서 본 제품을 선택한 다음 **계속**을 누릅니다.
4. 이미지와 텍스트에 대해 만족스런 결과를 얻을 수 있는 표준 사전 설정을 사용하려면 **스캔** 버튼을 누릅니다.

그림이나 텍스트 문서에 최적화된 사전 설정을 사용하려면 **스캔 사전 설정** 팝업 메뉴에서 사전 설정을 선택합니다. 설정을 조정하려면 **편집** 버튼을 누릅니다. 스캔 준비가 되면 **스캔** 버튼을 누릅니다.

5. 더 많은 페이지를 스캔하려면 다음 페이지를 넣고 **스캔**을 누릅니다. **목록에 추가**를 클릭하여 새 페이지를 현재 목록에 추가합니다. 모든 페이지를 스캔할 때까지 반복합니다.
6. **저장** 버튼을 누른 다음 컴퓨터에서 파일을 저장할 폴더로 이동합니다.



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

Mac 문제 해결

Mac 문제 해결에 대한 자세한 내용은 [268페이지의 Mac의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)을 참조하십시오.

5 Windows 에서 제품 연결

- [프린터 공유 책임 제한](#)
- [HP Smart Install 을 사용하여 컴퓨터, 유선 네트워크 또는 무선 네트워크에 연결](#)
- [USB 로 연결](#)
- [Windows 에서 네트워크에 연결](#)

프린터 공유 책임 제한

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

HP Smart Install 을 사용하여 컴퓨터, 유선 네트워크 또는 무선 네트워크에 연결

소프트웨어 설치 파일은 제품 메모리에 저장되어 있습니다. HP Smart Install 프로그램은 USB 케이블을 사용하여 제품에서 컴퓨터로 설치 파일을 전송합니다. 이 설치 프로그램은 USB 연결, 유/무선 네트워크를 지원합니다. 인쇄, 복사, 스캔, 팩스에 필요한 모든 파일을 설치합니다. HP Smart Install 프로그램을 사용하려면 연결 유형에 따라 다음 절차 중 한 가지 방법을 따르십시오.

 **참고:** HP Smart Install 프로그램을 사용하지 않으려면 제품 CD 를 삽입하여 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

Windows 용 HP Smart Install 직접 연결(USB)

1. 제품을 켭니다.
2. 컴퓨터와 제품을 A-B 형 USB 케이블로 연결합니다. HP Smart Install 프로그램은 시작하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다.
3. HP Smart Install 프로그램이 자동으로 시작해야 합니다. 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

 **참고:** HP Smart Install 프로그램은 시작하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다. HP Smart Install 프로그램이 자동으로 시작되지 않으면 컴퓨터에서 자동 실행이 비활성화된 것일 수 있습니다. 컴퓨터에서 HP Smart Install 드라이브를 찾아 두 번 클릭하여 프로그램을 실행하십시오.

 **참고:** HP Smart Install 프로그램에서 오류가 발생할 경우, USB 케이블을 분리하고 제품의 전원을 껐다 다시 켜 후 컴퓨터에 제품 CD 를 삽입하십시오. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다. 소프트웨어에서 요구하는 경우에만 케이블을 연결하십시오.

Windows 용 HP Smart Install 유선 네트워크

1. HP 제품과 네트워크 포트를 네트워크 케이블로 연결합니다. IP 주소가 할당될 때까지 잠시 기다립니다.
2. 제품 제어판에서 네트워크  버튼을 눌러 제품의 IP 주소를 표시합니다.
3. 컴퓨터에서 웹 브라우저를 열고 URL 주소 표시줄에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다. **HP Smart Install** 탭을 클릭하고 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

 **참고:** HP Smart Install 프로그램에서 오류가 발생할 경우, 컴퓨터에 제품 CD 를 삽입하십시오. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.

Windows 용 HP Smart Install 무선 네트워크, 방법 1: 제품 제어판 사용

 **참고:** 무선 네트워크 SSID와 암호를 알고 있는 경우에만 이 방법을 사용하십시오.

1. 제품 제어판에서 무선  버튼을 누릅니다. **무선 메뉴** 버튼을 누른 다음 **무선 설정 마법사**를 누릅니다. 지침에 따라 무선 설정을 완료합니다.
2. 제품 제어판에서 무선 상태  버튼을 눌러 제품의 IP 주소를 표시합니다.
3. 컴퓨터에서 웹 브라우저를 열고 URL 주소 표시줄에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다. **HP Smart Install** 탭을 클릭하고 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

Windows 용 HP Smart Install 무선 네트워크, 방법 2: USB 케이블 임시 연결

1. 컴퓨터와 제품을 A-B 형 USB 케이블로 연결합니다. HP Smart Install 프로그램은 시작하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다.
2. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다. 설치 유형에 대한 **무선 네트워크** 옵션을 선택하십시오. 지침이 표시되는 경우 USB 케이블을 분리합니다.

Windows 용 HP Smart Install 무선 네트워크, 방법 3: WPS 사용

1. 제품 제어판에서 무선  버튼을 누릅니다. **무선 메뉴** 버튼을 누른 다음 **WPS(Wi-Fi Protected Setup)**를 누릅니다. 지침에 따라 무선 설정을 완료합니다.
2. 제품 제어판에서 무선 상태  버튼을 눌러 제품의 IP 주소를 표시합니다.
3. 컴퓨터에서 웹 브라우저를 열고 URL 주소 표시줄에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다. **HP Smart Install** 탭을 클릭하고 화면에 표시되는 지시를 따릅니다.

USB 로 연결

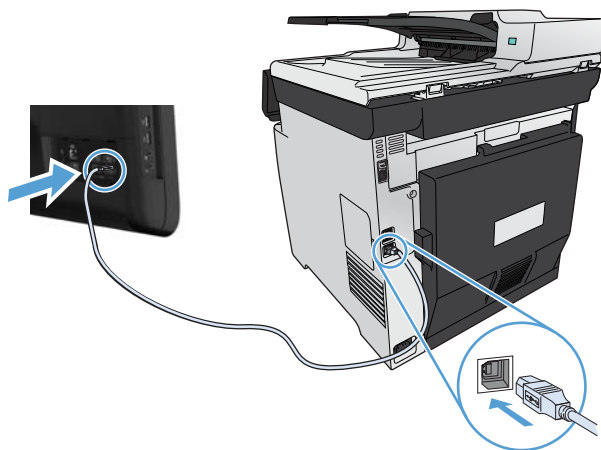
 **참고:** HP Smart Install 을 사용하지 않는 경우 이 절차를 사용하십시오.

이 제품은 USB 2.0 연결을 지원합니다. A-B 형 USB 케이블을 사용합니다. 길이가 2m 를 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. CD 의 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 누릅니다.
6. 기타 옵션 화면에서 다른 소프트웨어를 설치하거나 **완료** 단추를 누를 수도 있습니다.
7. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 인쇄 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

Windows 에서 네트워크에 연결

지원되는 네트워크 프로토콜

네트워킹 설비 제품을 네트워크에 연결하려면 다음 프로토콜 중 하나 이상을 사용하는 네트워크가 필요합니다.

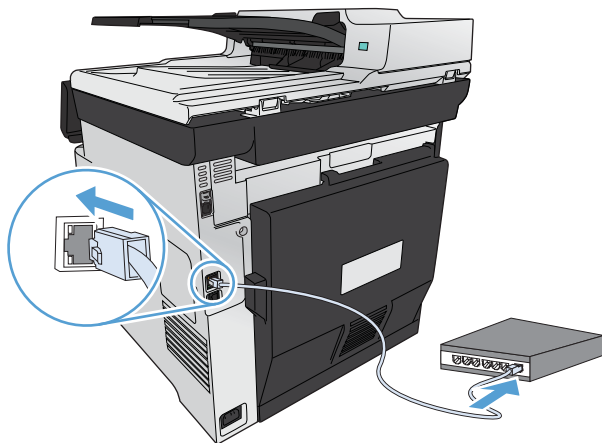
- TCP/IP(IPv4 또는 IPv6)
- LPD 인쇄
- SLP
- WS-검색

Windows 에서 유선 네트워크에 제품 설치

 **참고:** HP Smart Install 을 사용하지 않는 경우 이 절차를 사용하십시오.

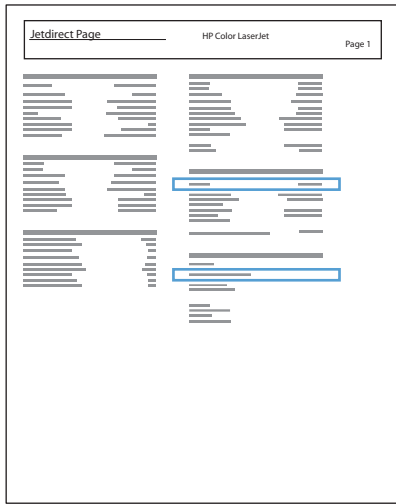
IP 주소 가져오기

1. 네트워크 케이블을 제품과 네트워크에 연결합니다. 제품을 켭니다.



2. 60 초 동안 기다린 후 계속합니다. 이 시간 동안 네트워크는 제품을 인식한 후 제품에 대한 IP 주소 또는 호스트 이름을 할당합니다.
3. 제품 제어판에서 설치  단추를 누릅니다.
4. 구성 보고서를 인쇄하려면 [보고서](#) 메뉴를 누른 다음 [보고서 구성](#) 단추를 누릅니다.

5. 구성 보고서에서 IP 주소를 확인합니다.



소프트웨어 설치

1. 컴퓨터에서 프로그램을 모두 종료합니다.
2. CD의 소프트웨어를 설치합니다.
3. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
4. 메시지가 표시되면 **유선 네트워크를 통해 연결** 옵션을 선택한 후 **다음** 단추를 누릅니다.
5. 사용할 수 있는 프린터 목록에서 IP 주소가 올바른 프린터를 선택합니다.
6. **완료** 단추를 누릅니다.
7. **기타 옵션** 화면에서 다른 소프트웨어를 설치하거나 **완료** 단추를 누를 수도 있습니다.
8. 아무 프로그램에서나 페이지를 인쇄하여 인쇄 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

Windows에서 무선 네트워크에 제품 설치(무선 모델만 해당)

 **참고:** HP Smart Install을 사용하지 않는 경우 이 절차를 사용하십시오.

제품 소프트웨어를 설치하기 전에 제품이 네트워크 케이블을 통해 네트워크에 연결되어 있지 않은지 확인합니다.

무선 라우터에서 WPS(WiFi-Protected Setup)를 지원하지 않는 경우 시스템 관리자로부터 무선 라우터 네트워크 설정을 받거나 다음 작업을 완료하십시오.

- 무선 네트워크 이름 또는 SSID(서비스 설정 식별자)를 가져옵니다.
- 무선 네트워크의 보안 암호 또는 암호화 키를 확인합니다.

WPS 를 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결

무선 라우터에서 WPS(WiFi-Protected Setup)를 지원하는 경우, 이 방법을 사용하면 가장 쉽게 무선 네트워크에 제품을 설정할 수 있습니다.

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 무선  버튼을 누릅니다.
2. 무선 메뉴 단추를 누르고 WPS(Wi-Fi Protected Setup) 단추를 누릅니다.
3. 다음 중 한 가지 방법을 사용하여 설정을 완료하십시오.
 - **누름 버튼:** 누름 버튼 옵션을 선택한 후 제어판의 지침을 따릅니다. 무선 연결을 설정하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
 - **PIN:** PIN 생성 옵션을 선택한 후 제어판의 지침을 따릅니다. 제품에서 무선 라우터 설정 화면에 입력해야 하는 고유의 PIN 을 생성합니다. 무선 연결을 설정하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

 **참고:** 이 방법이 실패하는 경우 제품 제어판에서 무선 설치 마법사를 사용하여 시도하거나 USB 케이블 연결 방법을 사용하여 시도하십시오.

무선 설치 마법사를 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결

무선 라우터에서 WPS(WiFi-Protected Setup)를 지원하지 않는 경우 이 방법을 사용하여 무선 네트워크에 제품을 설치할 수 있습니다.

1. 제품 제어판의 시작 화면에서 무선  버튼을 누릅니다.
2. 무선 메뉴 단추를 누르고 무선 설치 마법사 단추를 누릅니다.
3. 제품에서 사용 가능한 무선 네트워크를 검색하고 네트워크 이름 목록(SSID)을 표시합니다. 사용 가능한 경우 목록에서 사용자 무선 라우터의 SSID 를 선택합니다. 무선 라우터의 SSID 가 목록에 없는 경우 SSID 입력 단추를 누릅니다. 네트워크 보안 유형에 대한 메시지가 표시되면 해당 무선 라우터가 사용하는 옵션을 선택합니다. 제어판 디스플레이에서 키패드가 열립니다.
4. 무선 라우터가 WPA 보안을 사용하는 경우 키패드에 암호 구문을 입력합니다.
무선 라우터가 WEP 보안을 사용하는 경우 키패드에 키를 입력합니다.
5. 확인 단추를 누르고 제품이 무선 라우터와의 연결을 설정할 때까지 기다립니다. 무선 연결을 설정하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

USB 케이블을 사용하여 무선 네트워크에 제품 연결

무선 라우터에서 WPS(WiFi-Protected Setup)를 지원하지 않는 경우 이 방법을 사용하여 무선 네트워크에 제품을 설정합니다. USB 케이블을 사용하여 설정을 전송하면 보다 쉽게 무선 연결을 설정할 수 있습니다. 설정이 완료되면 USB 케이블을 분리하고 무선 연결을 사용할 수 있습니다.

1. 컴퓨터 CD 트레이에 소프트웨어 CD 를 넣습니다.
2. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다. 메시지가 나타나면 무선 네트워크를 통해 연결 옵션을 선택합니다. 메시지가 나타나면 USB 케이블을 제품에 연결합니다.

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

3. 설치가 완료되면 구성 페이지를 인쇄하여 제품에 SSID 이름이 있는지 확인합니다.
4. 설치가 완료되면 USB 케이블을 분리합니다.

현재 네트워크에 있는 무선 제품에 대한 소프트웨어 설치

제품에 이미 무선 네트워크의 IP 주소가 있고 컴퓨터에 제품을 설치하려는 경우 다음 단계를 수행하십시오.

1. 제품 제어판에서 구성 페이지를 인쇄하여 제품의 IP 주소를 확인합니다.
2. CD 에서 소프트웨어를 설치합니다.
3. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다.
4. 메시지가 표시되면 **무선 네트워크를 통해 연결** 옵션을 선택한 후 **다음** 단추를 누릅니다.
5. 사용할 수 있는 프린터 목록에서 IP 주소가 올바른 프린터를 선택합니다.

Windows 에서 IP 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.
 - IPv4 를 사용할 경우 IP 주소에는 숫자 값만 가능하며 형식은 다음과 같습니다.
`xxx.xxx.xxx.xxx`
 - IPv6 를 사용할 경우 IP 주소는 문자와 숫자의 16 진 조합으로 이루어집니다. 이와 유사한 형식이 있습니다.
`xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. HP 내장 웹 서버를 열려면 웹 브라우저의 주소 표시줄에 IP 주소(IPv4)를 입력하십시오. IPv6 은 IPv6 주소 입력을 위해 웹 브라우저에서 구축한 프로토콜을 사용하십시오.
3. 네트워크 정보를 얻으려면 **네트워킹** 탭을 누르십시오. 필요에 따라 설정을 변경할 수 있습니다.

제품 암호 설정 또는 변경

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

1. 제품 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 입력란에 입력합니다. **네트워킹** 탭을 누른 다음 **보안** 링크를 누릅니다.

 **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

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

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

링크 속도 및 양면 인쇄 설정

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

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

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

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

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

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

5. 확인 단추를 누르십시오. 제품을 꺾다 컵니다.

6 인쇄 용지

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

용지 사용 이해

이 제품은 다양한 용지 및 기타 인쇄 용지를 지원합니다. 다음 지침에 맞지 않는 용지 또는 인쇄 용지를 사용하면 인쇄 품질이 저하되고 용지 걸림이 증가하며 제품이 일찍 마모될 수 있습니다.

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

- 최고의 인쇄 품질을 얻으려면 레이저 프린터용 또는 다용도용 HP 상표의 용지만 사용하십시오.
- 잉크젯 프린터용 용지 및 인쇄 용지는 사용하지 마십시오.

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.

- HP에서 품질을 제어할 수 없는 다른 브랜드 용지는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

특수 용지 또는 인쇄 용지 사용하여 만족스러운 결과를 얻으려면 다음 지침을 따르고 프린터 드라이버에서 용지 유형 및 크기를 설정하십시오.

용지 종류	해도 되는 사항	하지 말아야 할 사항
봉투	• 봉투를 평평하게 보관하십시오. • 접합 부분이 봉투 모서리 끝까지 연결되는 봉투를 사용하십시오. • 레이저 프린터에 사용하도록 승인된 벗겨지는 접착 띠를 사용하십시오.	• 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	• 레이블 사이에 바탕지가 드러나지 않은 레이블만 사용하십시오. • 평평한 레이블을 사용하십시오. • 전체 레이블 시트만 사용하십시오.	• 주름이나 기포가 있거나 손상된 레이블은 사용하지 마십시오. • 레이블 일부는 인쇄하지 마십시오.
투명 용지	• 컬러 레이저 프린터 사용 승인을 받은 투명 필름만 사용하십시오. • 제품을 꺼낸 후에는 평평한 표면에 투명 용지를 놓으십시오.	• 레이저 프린터에 승인되지 않은 투명 인쇄 용지는 사용하지 마십시오.
레터헤드 또는 양식 용지	• 레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 레터헤드 또는 양식만 사용하십시오.	• 돌출되었거나 금속성인 레터헤드는 사용하지 마십시오.

용지 종류	해도 되는 사항	하지 말아야 할 사항
중량지	레이저 프린터에 사용하는 것이 승인되고 본 제품의 무게 사양을 충족하는 중량지만 사용하십시오.	본 제품에 사용하는 것이 승인된 HP 용지가 아닌 경우 본 제품의 권장하는 용지 사양보다 무거운 용지는 사용하지 마십시오.
광택 용지 또는 코팅 용지	레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 광택 용지 또는 코팅 용지만 사용하십시오.	잉크젯 제품에서 사용하도록 설계된 광택 용지 또는 코팅 용지는 사용하지 마십시오.

Windows 에서의 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



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

표 6-1 지원되는 용지 및 인쇄 용지 크기

크기	크기	용지함 1	용지함 2 또는 용지함 3(선택사양)	자동 양면 인쇄
Letter	216 x 279mm	✓	✓	✓
Legal	216 x 356mm	✓	✓	✓
A4	210 x 297mm	✓	✓	✓
Executive	184 x 267mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210mm	✓	✓	
A6	105 x 148mm	✓	✓	
B5(JIS)	182 x 257mm	✓	✓	✓
16k	184 x 260mm			
	195 x 270mm	✓	✓	
	197 x 273mm			
8.5X13	216 x 330mm	✓	✓	✓
4 x 6	107 x 152mm	✓	✓	
5 x 8	127 x 203mm	✓	✓	
10 x 15cm	100 x 150mm	✓	✓	

표 6-1 지원되는 용지 및 인쇄 용지 크기 (계속)

크기	크기	용지함 1	용지함 2 또는 용지함 3(선택사양)	자동 양면 인쇄
맞춤	최소: 76 x 127mm 최대: 216 x 356mm	✓		
맞춤	최소: 102 x 153 mm 최대: 216 x 356mm		✓	

표 6-2 지원되는 봉투 및 엽서

크기	크기	용지함 1	용지함 2	자동 양면 인쇄
Envelope #10	105 x 241mm	✓	✓	
Envelope DL	110 x 220mm	✓	✓	
Envelope C5	162 x 229mm	✓	✓	
Envelope B5	176 x 250mm	✓	✓	
Envelope Monarch	98 x 191mm	✓	✓	
엽서	100 x 148mm	✓	✓	
이중 엽서	148 x 200mm	✓	✓	

지원되는 용지 종류 및 용지함 용량

표 6-3 용지함 1

용지 종류	무게	용량 ¹	용지 방향
고속 표준: - 일반 용지 - 경량지 - 본드지 - 재생지	60 - 90g/m ²	최대 50 매	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
프리젠테이션: - 무광택 용지, 중량에서 초중량 - 광택 용지, 중량에서 초중량	최대 176g/m ² (47lb) ^{2, 3}	최대 5mm 적재 높이	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치

표 6-3 용지함 1 (계속)

용지 종류	무게	용량 ¹	용지 방향
브로셔:	최대 176g/m ² , ³	최대 5mm 적재 높이	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- 무광택 용지, 중량에서 초중량 - 광택 용지, 중량에서 초중량			
포토/표지	최대 176g/m ² , ³	최대 5mm 적재 높이	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- 무광택 표지 - 광택 표지 - 무광택 포토용지 - 광택 포토용지 - 엽서 - 마분지			
기타:		최대 50 매 또는 봉투 10 매	인쇄면을 위로 향하게, 위쪽 가장자리를 제품 쪽으로 향하게
- Color Laser 투명 필름⁴ - 레이블⁴ - 레터헤드 - 봉투⁴ - 양식 용지 - 천공 용지 - 색상지 - 거친 용지 - 질긴 용지⁴			

¹ 용량은 용지 무게, 두께 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

² 광택 용지, 광택 인화지 및 엽서의 경우 최대 220g/m²(59lb)까지 지원합니다.

³ 이 제품은 60 - 160 g/m² 무게의 용지까지 자동 양면 인쇄를 지원합니다.

⁴ 다음 용지 종류는 자동 양면 인쇄를 지원하지 않습니다.

표 6-4 용지함 2 및 용지함 3

용지 종류	무게	용량 ¹	용지 방향
고속 표준:	60 - 90g/m ²	최대 250 매	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- 일반 용지 - 경량지 - 본드지 - 재생지			

표 6-4 용지함 2 및 용지함 3 (계속)

용지 종류	무게	용량 ¹	용지 방향
프리젠테이션:	최대 163g/m ²²	최대 12.5mm 적재 높이	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- 무광택 용지, 중량에서 초중량 - 광택 용지, 중량에서 초중량			
브로셔:	최대 163g/m ²²	최대 12.5mm 적재 높이	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- 무광택 용지, 중량에서 초중량 - 광택 용지, 중량에서 초중량			
포토/표지	최대 163g/m ²²	최대 12.5mm 적재 높이	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- 무광택 표지 - 광택 표지 - 무광택 포토용지 - 광택 포토용지 - 엽서 - 마분지	엽서: 최대 176g/m ²²		
기타:		최대 50 매 또는 봉투 10 매	인쇄면이 위로 가고 위쪽 가장자리나 스탬프 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 배치
- Color Laser 투명 필름³ - 레이블³ - 레터헤드 - 봉투³ - 양식 용지 - 천공 용지 - 색상지 - 거친 용지 - 질긴 용지³			

¹ 용량은 용지 무게, 두께 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

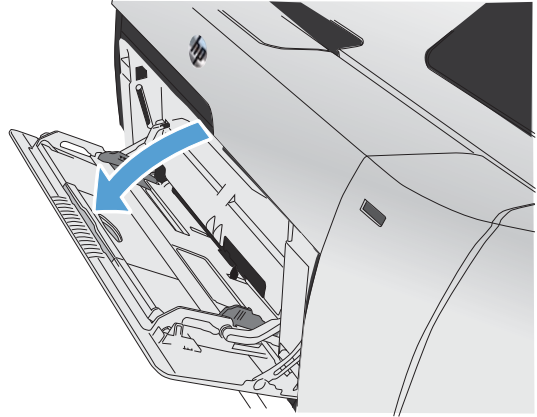
² 이 제품은 60 - 160 g/m² 무게의 용지까지 자동 양면 인쇄를 지원합니다.

³ 다음 용지 종류는 자동 양면 인쇄를 지원하지 않습니다.

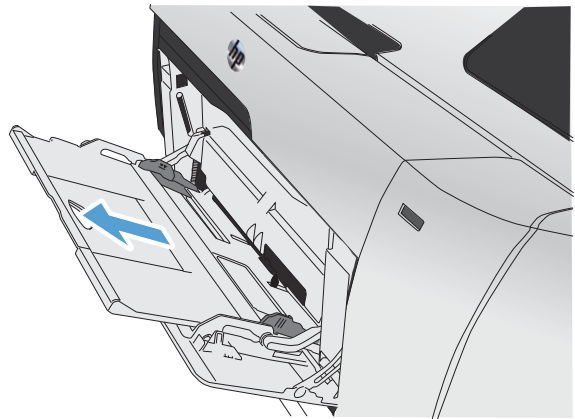
용지함 적재

용지함 1 에 넣기

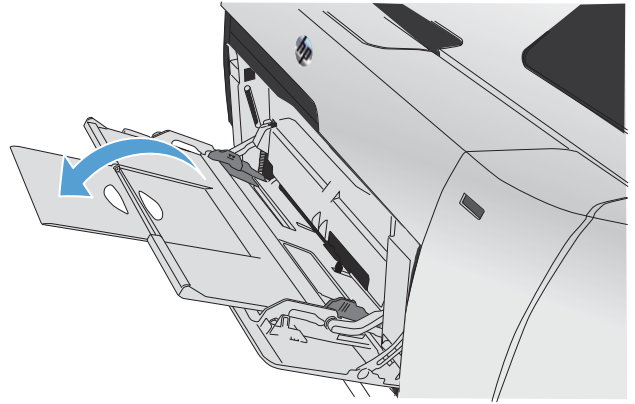
1. 용지함 1 을 엽니다.



2. 용지함 확장대를 빼냅니다.

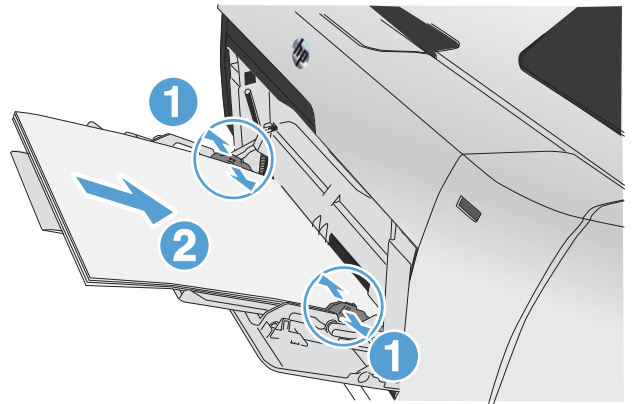


3. 긴 용지를 넣으려면 확장대를 쫓습니다.



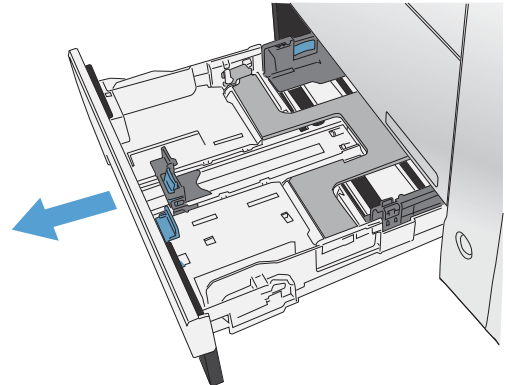
4. 용지 조정대를 최대한 확장한 후(그림 1) 용지함 1에 용지를 넣습니다(그림 2). 용지 조정대를 용지 크기에 맞춰 조정합니다.

참고: 인쇄면이 위로 향하고 페이지 상단이 제품을 향하게 하여 용지함 1에 용지를 넣으십시오.

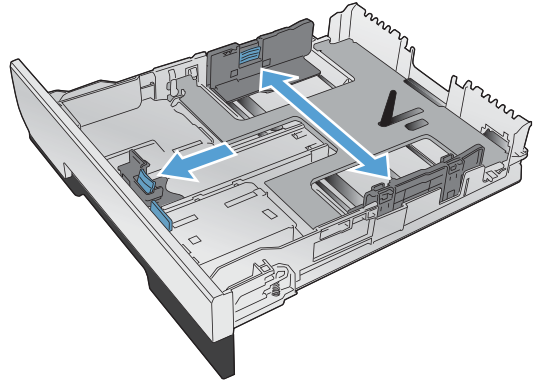


용지함 2 또는 선택사양 용지함 3에 넣기

1. 제품에서 용지함을 빼냅니다.

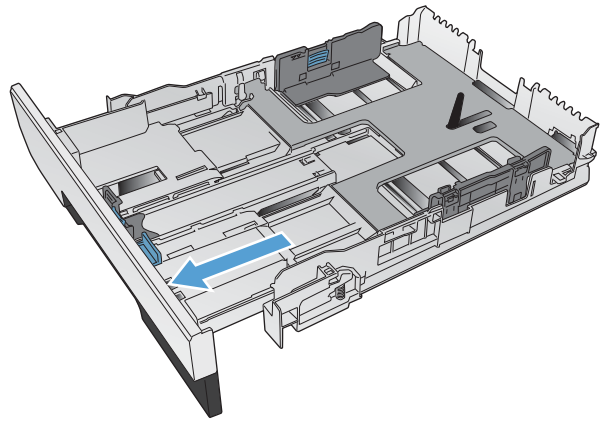


2. 용지 길이 조정대 및 폭 조정대를 밀어 펼치십시오.

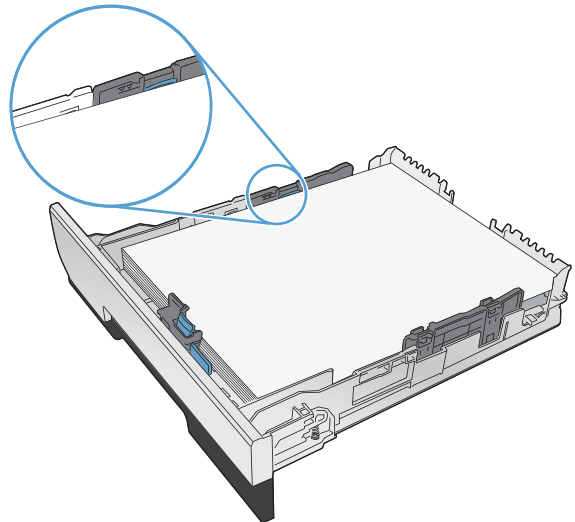


3. 리갈 용지를 넣으려면 용지함 앞이 가슴을 향하게 당겨 빼고 확장 탭을 누른 채 용지함을 빼내십시오.

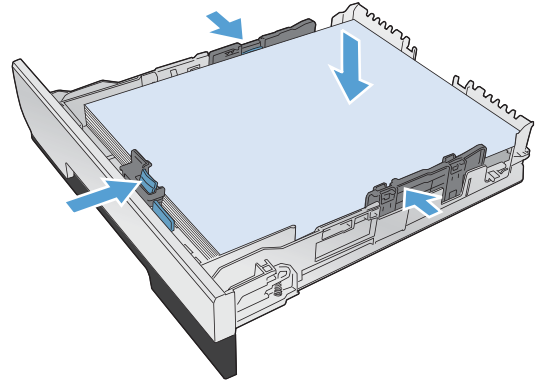
참고: 리갈 크기 용지를 넣을 때는 용지함을 제품의 앞쪽에서 약 64mm(2.5 인치) 정도 당겨 빼십시오.



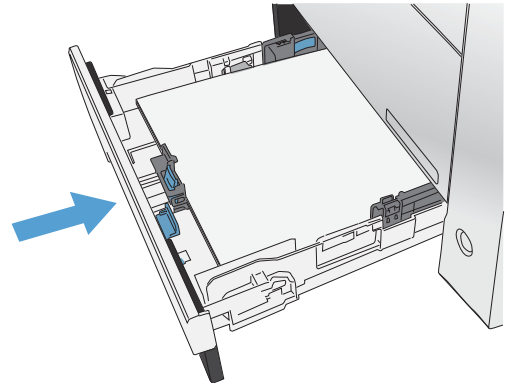
4. 네 모퉁이가 평평한 상태로 용지를 용지함에 넣으십시오. 측면에 있는 용지 너비 조정대를 밀어 용지함 바닥의 용지 크기 표시에 맞춰 조정대의 위치를 조정하십시오. 앞쪽에 있는 용지 길이 조정대를 밀어 용지 더미를 용지함 뒤쪽으로 미십시오.



5. 용지를 내리눌러 용지 더미가 용지함 옆에 있는 최대 적재 표시 탭 아래에 있게 하십시오.



6. 용지함을 제품에 밀어 넣습니다.

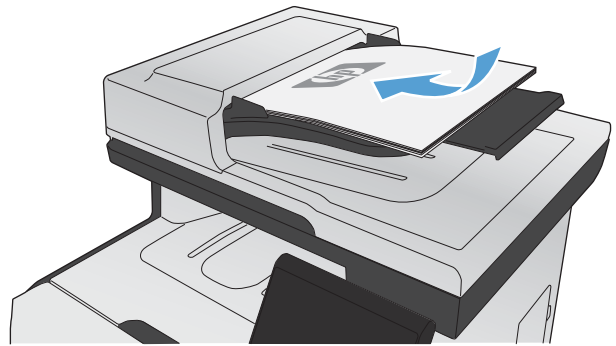


문서 공급기에 용지 넣기

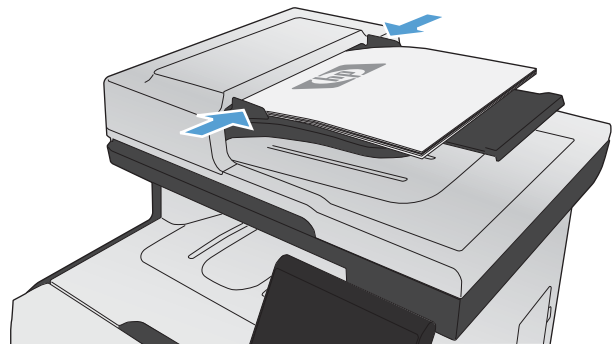
문서 공급기에는 75g/m² 용지를 최고 50 장까지 넣을 수 있습니다.

⚠ 주의: 제품이 손상될 수 있으므로 수정 테이프, 수정액, 종이 클립 또는 스테이플이 포함된 원본 문서는 넣지 마십시오. 또한 사진, 너무 작은 원본 또는 찢어지기 쉬운 원본을 문서 공급기에 넣지 마십시오.

1. 원본을 문서 공급기에 넣을 때는 인쇄면이 위로 향하게 합니다.



2. 조정대가 용지에 닿도록 조정합니다.



용지함 구성

기본적으로 제품은 용지함 1에서 용지를 당깁니다. 용지함 1이 비어 있으면 용지함 2 또는 용지함 3(설치되어 있는 경우)에서 용지를 공급합니다. 이 제품에 용지함을 구성하면 사용 중인 용지 유형에 대해 최고의 품질을 얻기 위해 온도 및 속도 설정이 변경됩니다. 제품에서 대부분의 인쇄 작업에 특수 용지를 사용하는 경우에는 제품에서 이 기본 설정을 변경합니다.

다음 표에는 인쇄 용도에 맞게 용지함 설정을 사용할 수 있는 방법이 나열되어 있습니다.

용지 사용	제품 구성	인쇄
용지함 1 및 다른 한 용지함에 동일한 용지를 적재해서 한 쪽의 용지함이 비어 있는 경우 다른 쪽의 용지함에서 용지를 공급하도록 합니다.	용지함 1에 용지를 넣습니다. 용지 종류 및 크기에 대한 기본 설정을 변경하지 않은 경우에는 구성이 필요하지 않습니다.	소프트웨어 프로그램에서 작업을 인쇄합니다.
항상 일반 용지가 들어 있는 용지함에서 종량지 또는 레터헤드와 같은 특수 용지를 가끔 사용합니다.	용지함 1에 특수 용지를 넣습니다.	인쇄 작업을 전송하기 전에 소프트웨어 프로그램 인쇄 대화 상자에서 용지함에 넣은 특수 용지와 일치하는 용지 종류를 선택합니다.
하나의 트레이에서 종량지 또는 레터헤드와 같은 특수 용지를 자주 사용합니다.	용지함 1에 특수 용지를 넣고 용지 종류에 맞게 용지함을 구성합니다.	인쇄 작업을 전송하기 전에 소프트웨어 프로그램 인쇄 대화 상자에서 용지함에 넣은 특수 용지와 일치하는 용지 종류를 선택합니다.

용지함 구성

1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 다음 작업 중 하나를 수행하십시오.
 - **제어판:** **시스템 설정** 메뉴를 열고 **용지 설정** 메뉴를 엽니다. 구성할 용지함을 선택합니다.
 - **내장 웹 서버:** **설정** 탭을 누르고 왼쪽 패널에서 **용지 취급**을 누릅니다.
3. 원하는 용지함 설정을 변경한 다음 **OK**를 누르거나 **적용**을 누릅니다.

7 토너 카트리지

여기에 있는 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사용 설명서 정보는 www.hp.com/go/LJColorMFPM375_manuals 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475_manuals 에서 확인할 수 있습니다.

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

토너 카트리지 정보

색상	카트리지 번호	부품 번호
표준 용량 교체용 검은색 토너 카트리지	305A	CE410A
대용량 교체용 검은색 토너 카트리지	305X	CE410X
교체용 시안색 토너 카트리지	305A	CE411A
교체용 노란색 토너 카트리지	305A	CE412A
교체용 마젠타색 토너 카트리지	305A	CE413A

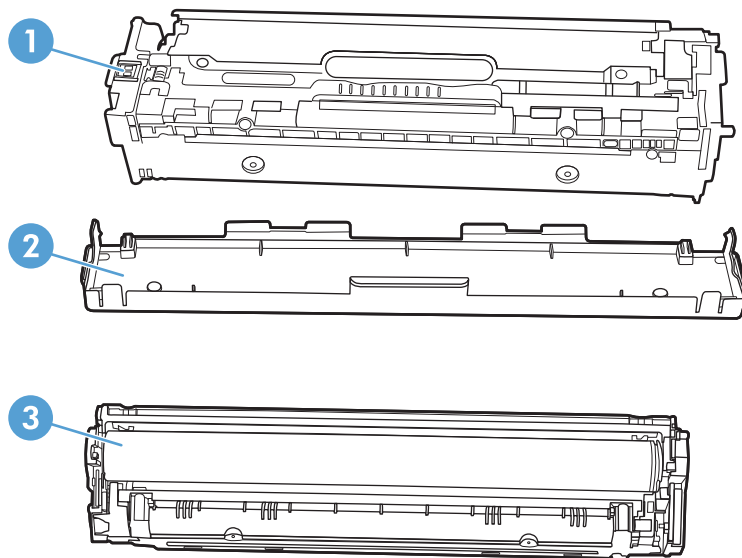
편의성: 토너 카트리지를 한 손으로 설치하고 제거할 수 있습니다.

환경 친화적 기능: HP Planet Partners 반환 및 재활용 프로그램을 사용하여 토너 카트리지를 재활용합니다.

소모품에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies 를 참조하십시오.

소모품 보기

토너 카트리지 보기



1	카트리지 메모리 칩
2	플라스틱 쉴드
3	이미지 드럼. 인쇄 카트리지의 아래쪽에 있는 이미지 드럼을 만지지 마십시오. 이미지 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

토너 카트리지 관리

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

토너 카트리지에 대한 설정 변경

토너 카트리지의 예상 수명이 다한 상태에서 인쇄

소모품 관련 통지 메시지는 제품의 제어판에 나타납니다.

- <소모품>이 컬러 카트리지인 경우 토너 카트리지의 예상 수명이 거의 다 되었을 때 <소모품> 부족 메시지가 나타납니다.
- <소모품> 매우 부족 메시지는 토너 카트리지의 예상 수명이 다 되었을 때 나타납니다. 최적의 인쇄 품질을 내려면, <소모품> 매우 부족 메시지가 표시되었을 때 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.

예상 수명이 거의 다 된 토너 카트리지를 사용하면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 인쇄 품질에 만족하는 한, 이 시점까지 소모품을 교체하지 않아도 됩니다.

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

컬러 토너 카트리지에 매우 부족하게 되면 제품에서 팩스 중단을 방지하기 위해 검은색만으로 인쇄합니다. 매우 부족한 토너 카트리지에 남은 토너를 사용하여 컬러로 인쇄하도록 제품을 구성하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판의 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 소모품 설정
- 컬러 카트리지
- 매우 부족 설정
- 계속

매우 부족한 토너 카트리지를 교체하면 컬러 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.

제어판에서 매우 부족 시 설정 활성화 또는 비활성화

언제든지 기본 설정을 활성화 또는 비활성화할 수 있으며, 새 카트리지를 설치할 때 이 설정들을 다시 활성화하지 않아도 됩니다.

1. 제어판의 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 소모품 설정
- 검은색 카트리지 또는 컬러 카트리지
- 매우 부족 설정

3. 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오.

- 토너 카트리지에 매우 부족하다는 알림을 받지만 인쇄를 계속하도록 제품을 설정하려면 **계속** 옵션을 선택합니다.
- 토너 카트리지를 교체할 때까지 인쇄(팩스 인쇄 포함)를 중지하도록 제품을 설정하려면 **중지** 옵션을 선택합니다.
- 토너 카트리지를 교체하라는 메시지를 표시하고 인쇄(팩스 인쇄 포함)를 중지하도록 제품을 설정하려면 **프롬프트** 옵션을 선택합니다. 메시지를 확인하고 계속 인쇄할 수 있습니다. 고객은 "100 장, 200 장, 300 장 후에 알림 표시, 또는 알림 표시 안 함" 옵션을 직접 구성할 수 있습니다. 이 옵션은 고객 편의로 제공되지만 옵션의 사용으로 인쇄 품질이 좋아지는 것은 아닙니다.
- **컬러 카트리지** 메뉴에서 **흑백으로 인쇄**(기본 옵션)를 선택하면 토너 카트리지에 매우 부족할 때 알림이 표시되고 흑백으로 인쇄를 계속합니다.

제품이 **중지** 옵션으로 설정되면 제품이 중지된 동안 보관할 수 있는 메모리보다 많은 팩스를 수신하는 경우 새 카트리가 설치된 후에 팩스가 인쇄되지 않는 위험이 있을 수 있습니다.

제품이 **프롬프트** 옵션으로 설정되면 표시되는 메시지를 인식하도록 대기하는 동안 보관할 수 있는 메모리보다 많은 팩스를 수신하는 경우 새 카트리가 설치된 후에 팩스가 인쇄되지 않는 위험이 있을 수 있습니다.

HP 소모품이 **매우 부족**에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. 매우 부족 모드에서 **계속**이 사용되고 HP 소모품을 이용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 카트리지 장애는 HP 카트리지 보증 조항에 명시된 자재 또는 제조 과정에 결함이 있는 것으로 간주되지 않습니다.

절약 모드로 인쇄

EconoMode를 사용하면 토너 사용량을 줄일 수 있으므로 토너 카트리지를 오래 쓸 수 있습니다.

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

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

카트리지 보관

바로 사용하지 않으려면 카트리지를 포장재에서 꺼내지 마십시오.

 **주의:** 카트리지에 손상을 줄 수 있으므로 직사광선에 몇 분 이상 노출시키지 마십시오.

타사 카트리지 사용 관련 **HP** 정책

타사에서 제조한 카트리지 신제품이나 재생용품은 이용하지 않는 것이 좋습니다.

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

HP 위조 방지 웹 사이트

HP 토너 카트리지 설치 시 카트리지에 정품이 아니라는 메시지가 제어판에 표시되면 www.hp.com/go/anticounterfeit 를 방문하십시오. HP 는 해당 제품이 정품인지 확인하도록 도와 드리고, 문제를 해결하는 절차를 안내해 드립니다.

다음과 같은 경우, 해당 카트리지에 정품이 아닐 수 있습니다.

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

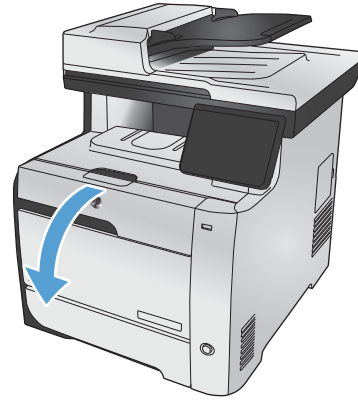
교체 지침

토너 카트리지 교체

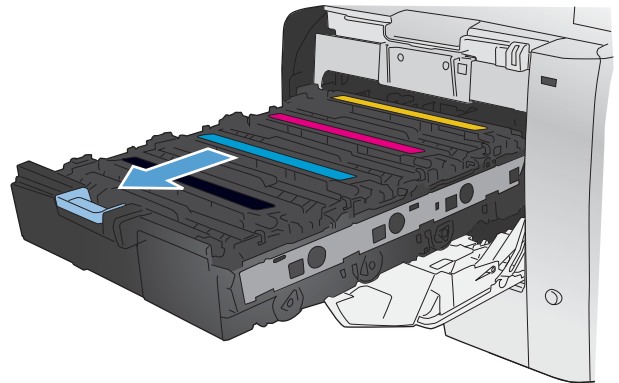
이 제품에서는 4 가지 색상을 사용하며 각 색상마다 서로 다른 토너 카트리지가 있습니다. 이 4 가지 색상은 검정(K), 마젠타(M), 시안(C) 및 노랑(Y)입니다.

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

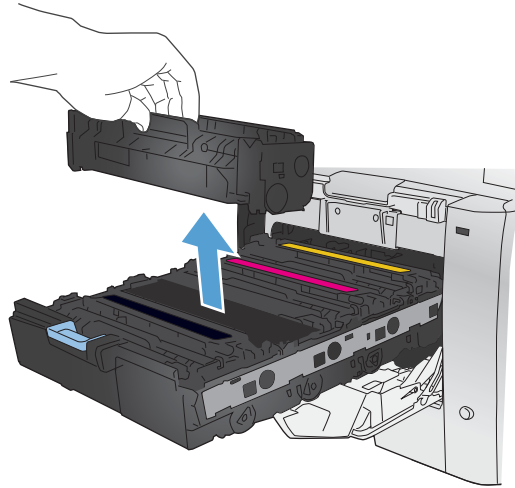
1. 전면 도어를 엽니다.



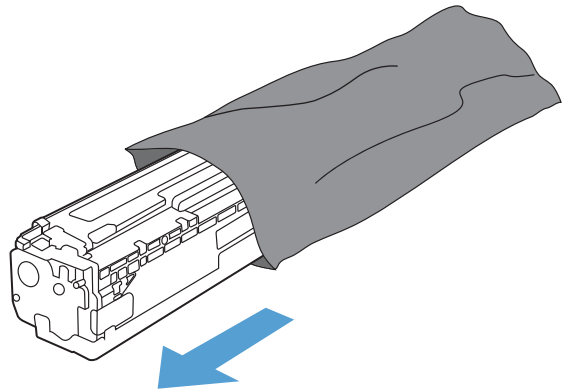
2. 카트리지 서랍을 잡아당깁니다.



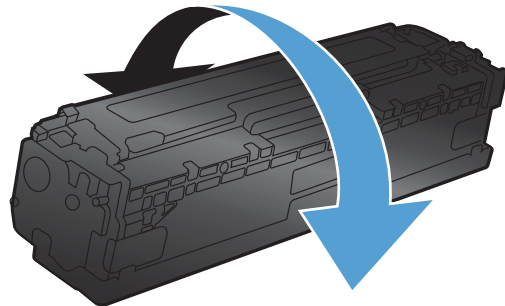
3. 오래된 인쇄 카트리지의 손잡이를 잡고 똑바로 위로 당겨 꺼냅니다.



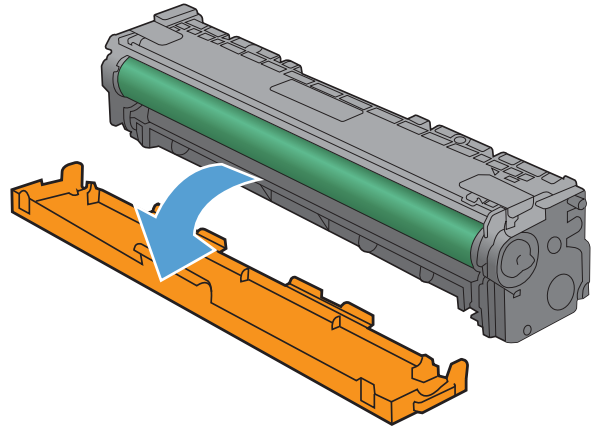
4. 새 카트리지를 포장 봉투에서 꺼냅니다.



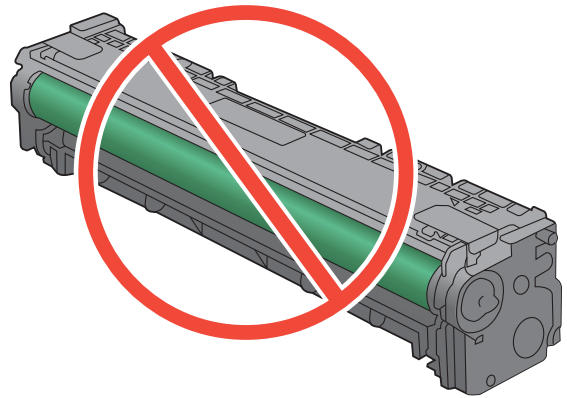
5. 토너 카트리지를 앞뒤로 부드럽게 흔들어 토너 카트리지 내부의 토너가 골고루 퍼지게 합니다.



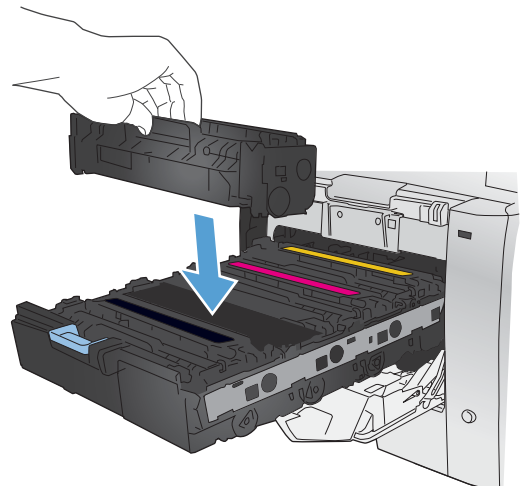
6. 새 인쇄 카트리지의 아래쪽에서 오렌지색 플라스틱 쉴드를 떼어냅니다.



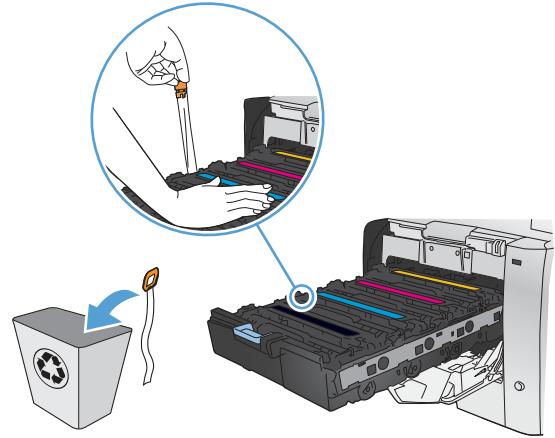
7. 카트리지의 아래쪽에 있는 이미지 드럼을 만지지 마십시오. 이미지 드럼에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



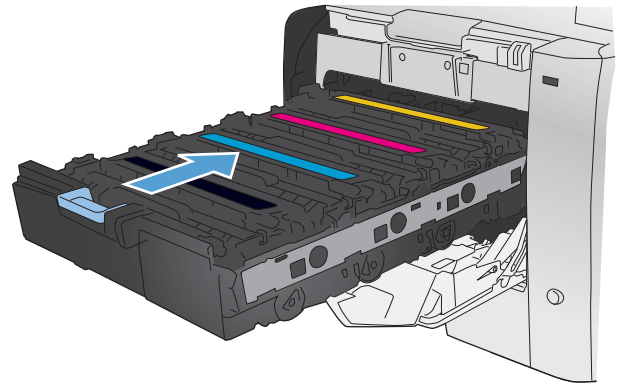
8. 새 인쇄 카트리지를 제품에 넣습니다.



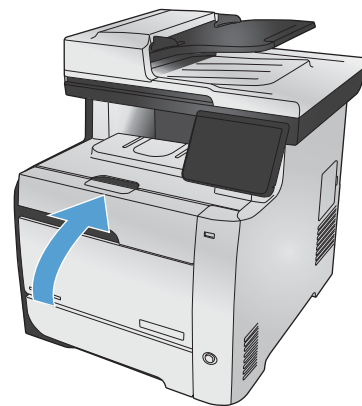
9. 카트리지의 왼쪽에 있는 탭을 똑바로 위로 당겨 밀봉 테이프를 깨끗하게 떼어냅니다. 밀봉 테이프를 재활용합니다.



10. 카트리지 서랍을 닫습니다.



11. 전면 도어를 닫습니다.



12. 수명이 다한 토너 카트리지, 밀봉 테이프 및 주황색 플라스틱 덮개를 새 토너 카트리지 상자에 넣습니다. 상자에 있는 재활용에 관한 지시 사항을 따릅니다.

소모품 문제 해결

토너 카트리지 확인

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

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

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

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 토너 카트리지를 사용하는 것은 좋지 않습니다. HP 정품이 아닐 경우, 해당 비정품 카트리지의 디자인이나 품질에 대해 HP는 어떠한 조치도 취할 수 없습니다. 현재 사용 중인 카트리지에 리필 또는 재활용 토너 카트리지이고 인쇄 품질이 좋지 않은 경우 정품 HP 카트리지로 교체하십시오.
정품 HP 토너 카트리지	1. 토너 카트리지의 예상 수명이 다 되면 제품 제어판 또는 소모품 상태 페이지에 매우 부족 상태가 표시됩니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다. 2. 보고서 메뉴에서 인쇄 품질 페이지를 인쇄합니다. 페이지에 한 가지 색상의 줄무늬 또는 자국이 있는 경우 해당 컬러 카트리지에 결함이 있을 수 있습니다. 페이지 설명에 대한 지침은 이 설명서에 나와있습니다. 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 3. 토너 카트리지의 손상 여부를 육안으로 검사합니다. 표시되는 지침을 확인하십시오. 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 4. 인쇄된 페이지에 일정한 간격으로 여러 번 반복되는 자국이 있는 경우 청소 페이지를 인쇄합니다. 문제가 해결되지 않으면 이 설명서의 반복 결함 눈금자를 사용하여 문제의 원인을 확인합니다.

소모품 상태 페이지 인쇄

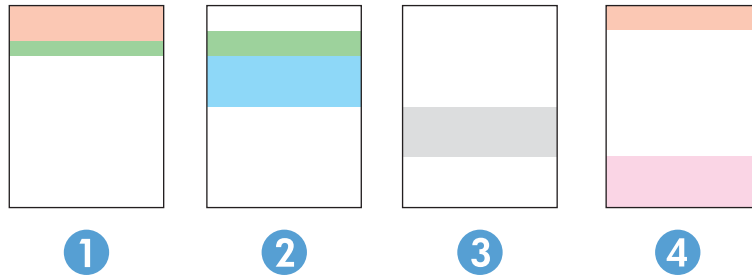
[소모품 상태](#) 페이지에는 토너 카트리지의 예상 토너 잔량이 표시되며, 교체용 토너 카트리지를 주문할 수 있도록 제품에 대한 올바른 정품 HP 토너 카트리지의 부품 번호와 기타 유용한 정보가 나열됩니다.

1. 제어판에서 [확인](#) 버튼을 눌러 메뉴를 엽니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - [보고서](#)
 - [소모품 상태](#)

인쇄 품질 페이지 설명

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

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



영역	카트리지
1	노랑색
2	시안색
3	검정색
4	마젠타색

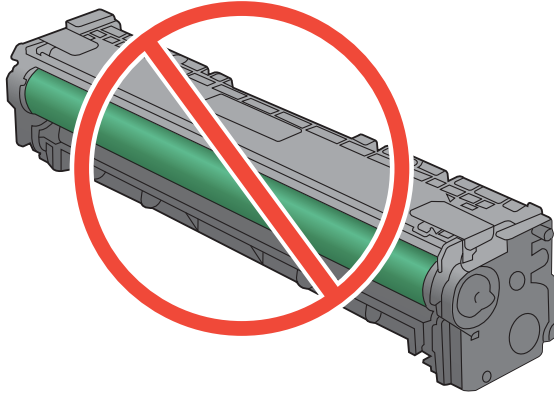
- 하나의 그룹에만 점 또는 줄무늬가 나타나는 경우 해당 그룹에 관련된 토너 카트리지를 교환하십시오.
- 여러 그룹에 점이 나타나는 경우 청소 페이지를 인쇄하십시오. 문제가 해결되지 않는 경우, 점이 항상 같은 색상인지 확인하십시오(예: 다섯 개의 색상 띠에 모두 마젠타색 점이 나타남). 점이 모두 같은 색상인 경우 해당 토너 카트리지를 교환하십시오.
- 여러 색상 띠에 줄무늬가 나타나는 경우 HP에 문의하십시오. 토너 카트리지 이외의 구성 요소가 문제의 원인일 수 있습니다.

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 다음 간격으로 결함이 반복되는 경우 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다.

- 22mm
- 27mm
- 28mm
- 75mm

소모품에 대한 제어판 메시지 설명

[색상] 교체

설명

토너 카트리지의 수명이 거의 다 되고 매우 부족 상태가 되면 인쇄를 중지하도록 사용자 구성할 수 있습니다.

권장 조치

최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 눈에 띄게 떨어지기 전에는 계속 인쇄할 수 있습니다. 카트리지의 실제 수명은 다를 수 있습니다.

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

[색상] 카트리지 설치

설명

컬러 카트리지 중 하나가 도어가 닫힌 상태에서 설치되지 않았습니다.

권장 조치

표시된 컬러 카트리지를 설치합니다.

<색상> 카트리지에서 운송 고정 장치 제거

설명

카트리지 운송 고정 장치가 설치되어 있습니다.

권장 조치

주황색 탭을 당겨 카트리지에서 운송 고정 장치를 제거하십시오.

10.100X 소모품 메모리 오류

설명

특정 카트리지에 오류나 누락된 메모리 칩이 있습니다.

"X"는 카트리지를 나타냅니다. 0=검정색, 1=시안색, 2=마젠타색, 3=노랑색

권장 조치

메모리 칩을 확인합니다. 부러지거나 손상된 경우 카트리지를 교체하십시오.

카트릿지가 올바른 위치에 설치되었는지 확인합니다.

토너 카트리지를 다시 넣습니다.

제품의 전원을 껐다 켜십시오.

컬러 카트리지에 오류가 있으면 용지함의 다른 컬러 카트리지와 교환합니다. 같은 메시지가 표시되면 엔진 문제가 있을 수 있습니다. 다른 10.100X 메시지가 표시되면 카트리지를 교체합니다.

문제가 해결되지 않으면 카트리지를 교체하십시오.

검은색 매우 부족

설명

토너 카트리지의 사용 수명이 거의 다 되었습니다. 이 제품은 팩스 종단을 방지하기 위해 인쇄를 계속 합니다.

권장 조치

최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 눈에 띄게 떨어지기 전에는 계속 인쇄할 수 있습니다. 카트리지의 실제 수명은 다를 수 있습니다.

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

검은색 위치 잘못됨

설명

토너 카트리지의 잘못된 슬롯에 꽂혀 있습니다.

권장 조치

토너 카트리지의 올바른 슬롯에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 토너 카트리지는 맨 앞부터 검은색, 시안색, 마젠타색, 노란색 순서로 꽂혀 있습니다.

검은색 카트리지 부족

설명

토너 카트리지의 사용 수명이 거의 다 되었습니다.

권장 조치

인쇄를 계속할 수 있지만 교체용 소모품을 보유해 두십시오.

노란색 매우 부족

설명

토너 카트리지의 사용 수명이 거의 다 되었습니다. 컬러 토너 카트리지의 매우 부족하게 되면 제품에서 팩스 중단을 방지하기 위해 검은색만으로 인쇄합니다. 매우 부족한 토너 카트리지를 교체하면 컬러 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.

권장 조치

최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리를 교체하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 눈에 띄게 떨어지기 전에는 계속 인쇄할 수 있습니다. 카트리지의 실제 수명은 다를 수 있습니다.

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

노란색 위치 잘못됨

설명

토너 카트리지의 잘못된 슬롯에 꽂혀 있습니다.

권장 조치

토너 카트리지가 올바른 슬롯에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 토너 카트리는 맨 앞부터 검은색, 시안색, 마젠타색, 노란색 순서로 꽂혀 있습니다.

노란색 카트리지 부족

설명

토너 카트리의 사용 수명이 거의 다 되었습니다.

권장 조치

인쇄를 계속할 수 있지만 교체용 소모품을 보유해 두십시오.

마젠타색 매우 부족

설명

토너 카트리의 사용 수명이 거의 다 되었습니다. 컬러 토너 카트리가 매우 부족하게 되면 제품에서 팩스 중단을 방지하기 위해 검은색만으로 인쇄합니다. 매우 부족한 토너 카트리를 교체하면 컬러 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.

권장 조치

최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리를 교체하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 눈에 띄게 떨어지기 전에는 계속 인쇄할 수 있습니다. 카트리의 실제 수명은 다를 수 있습니다.

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

마젠타색 위치 잘못됨

설명

토너 카트리가 잘못된 슬롯에 꽂혀 있습니다.

권장 조치

토너 카트리가 올바른 슬롯에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 토너 카트리는 맨 앞부터 검은색, 시안색, 마젠타색, 노란색 순서로 꽂혀 있습니다.

마젠타색 카트리지 부족

설명

토너 카트리의 사용 수명이 거의 다 되었습니다.

권장 조치

인쇄를 계속할 수 있지만 교체용 소모품을 보유해 두십시오.

비호환 <색상>

설명

다른 HP 제품 모델 전용의 토너 카트리지를 설치했습니다. 이러한 토너 카트리지가 설치된 제품은 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

권장 조치

이 제품에 적합한 토너 카트리지를 설치하십시오.

사용된 [색상] 카트리지가 설치됨. OK를 눌러 승인

설명

사용된 컬러 토너 카트리지가 설치되었거나 옮겨졌습니다.

권장 조치

확인 단추를 눌러 준비 상태로 돌아갑니다.

시안색 매우 부족

설명

토너 카트리지의 사용 수명이 거의 다 되었습니다. 컬러 토너 카트리지의 매우 부족하게 되면 제품에서 팩스 중단을 방지하기 위해 검은색만으로 인쇄합니다. 매우 부족한 토너 카트리지를 교체하면 컬러 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.

권장 조치

최적의 인쇄 품질을 내려면, 이 시점에서 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 눈에 띄게 떨어지기 전에는 계속 인쇄할 수 있습니다. 카트리지의 실제 수명은 다를 수 있습니다.

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

시안색 위치 잘못됨

설명

토너 카트리지의 잘못된 슬롯에 꽂혀 있습니다.

권장 조치

토너 카트리지의 올바른 슬롯에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 토너 카트리지의 맨 앞부터 검은색, 시안색, 마젠타색, 노란색 순서로 꽂혀 있습니다.

시안색 카트리지 부족

설명

토너 카트리지의 사용 수명이 거의 다 되었습니다.

권장 조치

인쇄를 계속할 수 있지만 교체용 소모품을 보유해 두십시오.

정품 HP 소모품 설치

설명

정품 HP 소모품이 설치되었습니다.

권장 조치

해결 방법이 필요 없습니다.

중고 <색상> 사용 중

설명

기본 부족 한계치에 도달한 토너 카트리지를 설치하여 사용하고 있습니다.

권장 조치

인쇄를 계속할 수 있지만 교체용 소모품을 보유해 두십시오.

중고 소모품 사용 중

설명

기본 부족 한계치에 도달한 토너 카트리지를 한 개 이상 설치하여 사용하고 있습니다.

권장 조치

인쇄를 계속할 수 있지만 교체용 소모품을 보유해 두십시오.

지원되지 않는 <색상> 계속하려면 [OK]를 누르십시오.

설명

HP 정품이 아닌 토너 카트리지가 감지되었습니다.

권장 조치

인쇄를 계속하려면 **확인** 버튼을 누르십시오.

HP 정품 소모품을 구입했다고 생각하면 www.hp.com/go/anticounterfeit 를 방문하십시오. 지원되지 않는 소모품을 사용하여 발생한 서비스 또는 수리는 HP 보증 대상에 포함되지 않습니다.

카트리지에서 운송 고정 장치 제거

설명

카트리지 운송 고정 장치는 하나 이상의 카트리지에 설치됩니다.

권장 조치

주황색 탭을 당겨 카트리지에서 운송 고정 장치를 제거하십시오.

8 인쇄 작업

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

인쇄 작업 취소

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



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

2. 소프트웨어나 인쇄 대기열에서도 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.

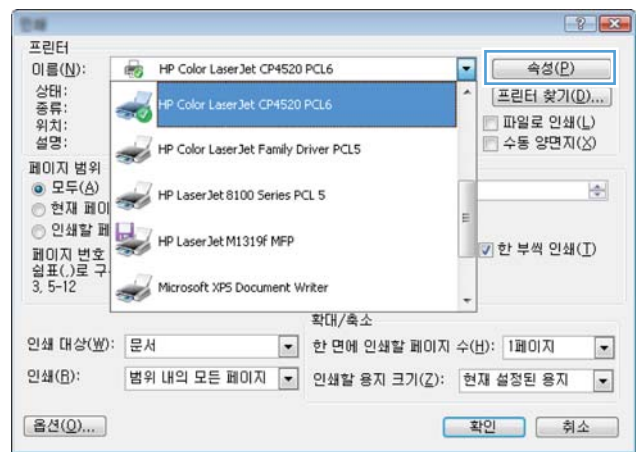
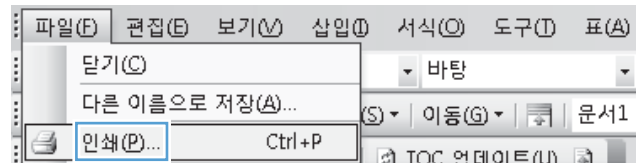
- **소프트웨어:** 일반적으로 대화 상자가 컴퓨터 화면에 잠시 나타납니다. 이 대화 상자에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.
- **Windows 인쇄 대기열:** 인쇄 작업이 인쇄 대기열(컴퓨터 메모리)이나 인쇄 스펙터에서 대기 중인 경우 해당 창에서 작업을 삭제할 수 있습니다.
 - **Windows XP, Server 2003 또는 Server 2008:** 시작, 설정, 프린터 및 팩스를 차례로 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.
 - **Windows Vista:** 시작, 제어판을 누른 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **프린터**를 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.
 - **Windows 7:** 시작을 누르고 **장치 및 프린터**를 누릅니다. 제품 아이콘을 두 번 눌러 창을 열고 취소할 인쇄 작업을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **취소**를 누릅니다.

Windows 에서 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.

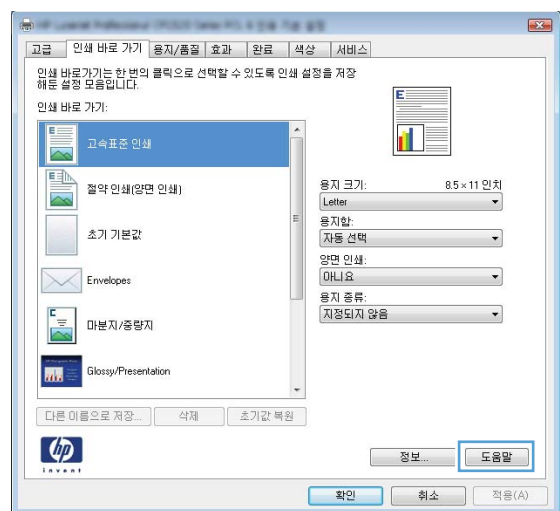
Windows 에서 프린터 드라이버 열기

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



Windows 에서 인쇄 옵션 도움말 참조

1. 온라인 도움말을 열려면 **도움말** 단추를 누릅니다.



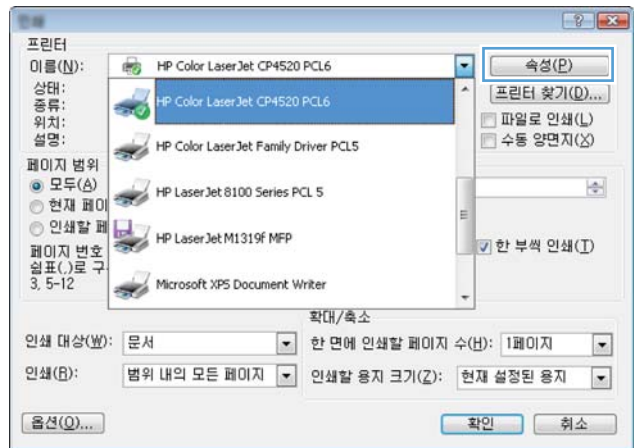
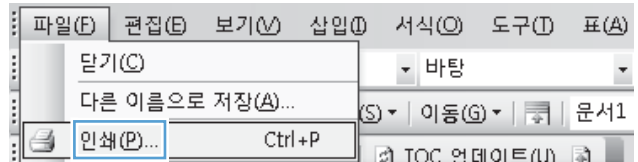
Windows 에서 인쇄 매수 변경

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

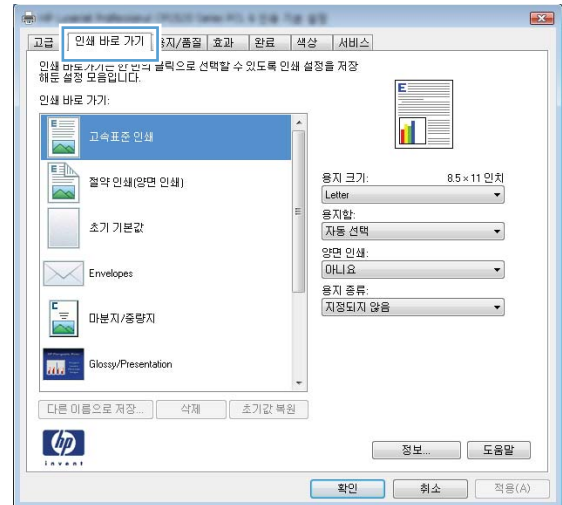
Windows 에서 다시 사용하기 위해 맞춤 인쇄 설정 저장

Windows 에서 인쇄 바로 가기 사용

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

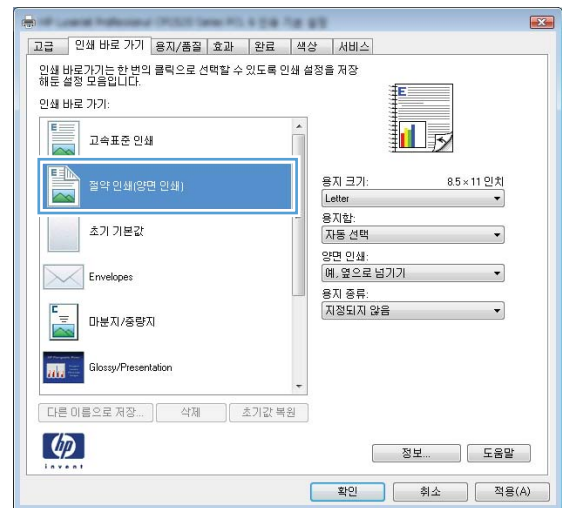


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.



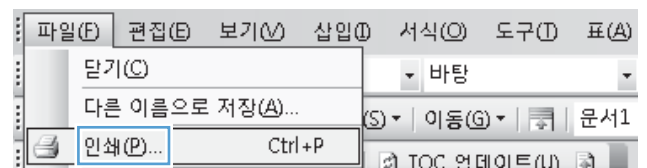
4. 바로 가기 중 하나를 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

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

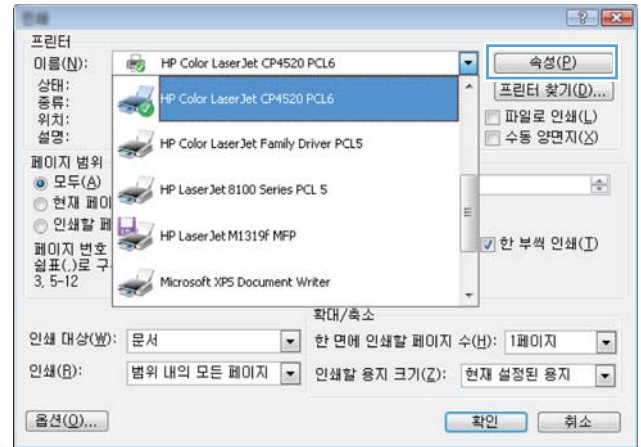


인쇄 바로 가기 생성

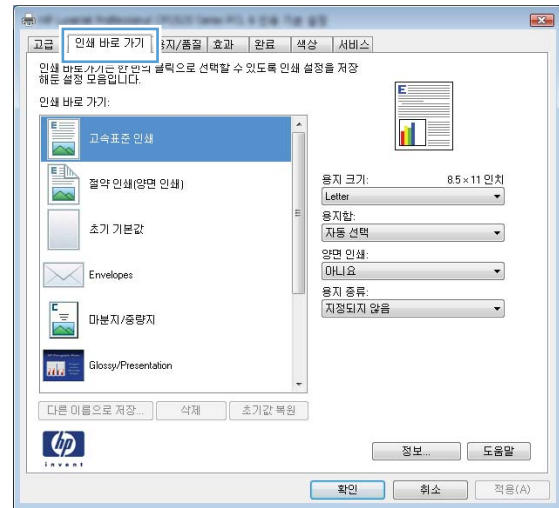
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



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

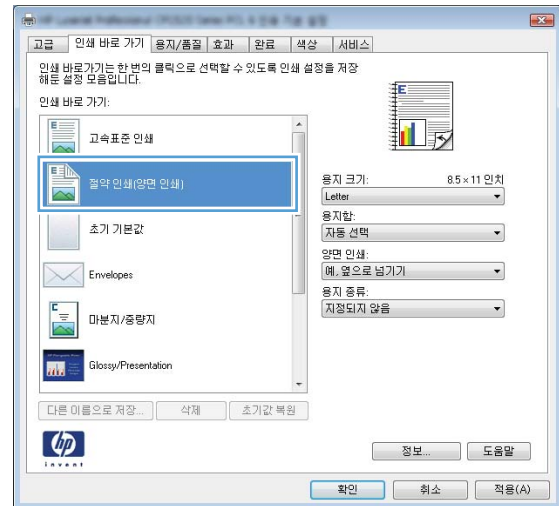


3. 인쇄 바로 가기 탭을 누릅니다.

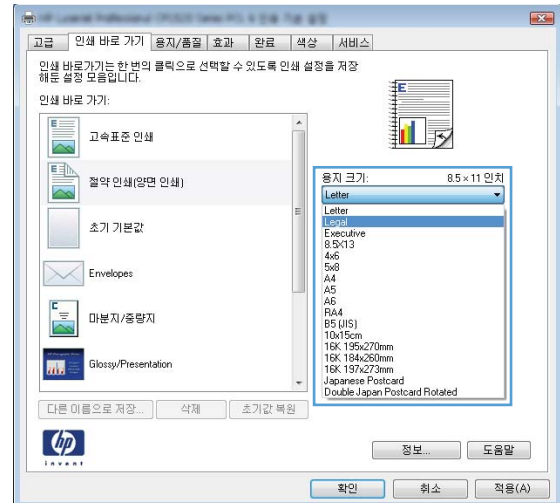


4. 기본으로 사용할 기존 바로 가기를 선택합니다.

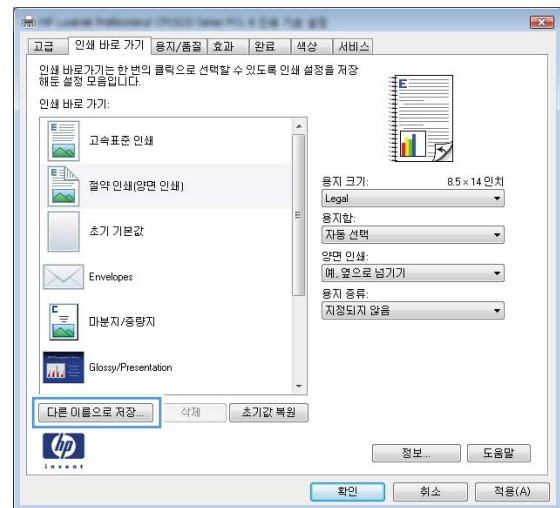
참고: 화면 오른쪽의 설정을 조정하기 전에 항상 바로 가기를 선택하십시오. 설정을 조정 한 다음 바로 가기를 선택한 경우 모든 조정 사항이 손실됩니다.



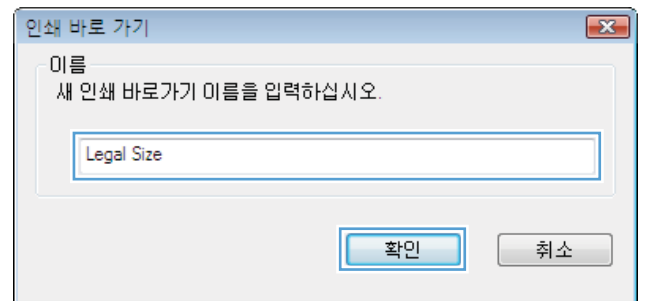
5. 새 바로 가기에 대한 인쇄 옵션을 선택합니다.



6. 다른 이름으로 저장 단추를 누릅니다.



7. 바로 가기 이름을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.



Windows 에서 인쇄 품질 개선

Windows 에서 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.

Windows 에서 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. 사용자 정의 크기의 이름을 입력하고 치수를 지정합니다.
 - 폭은 용지의 짧은 모서리입니다.
 - 길이는 용지의 긴 모서리입니다.

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

6. 확인 단추를 누른 후 **용지/품질** 탭의 **확인** 단추를 누릅니다. 다음에 프린터 드라이버를 열면 사용자 정의 용지 크기가 용지 크기 목록에 나타납니다.

Windows 에서 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.

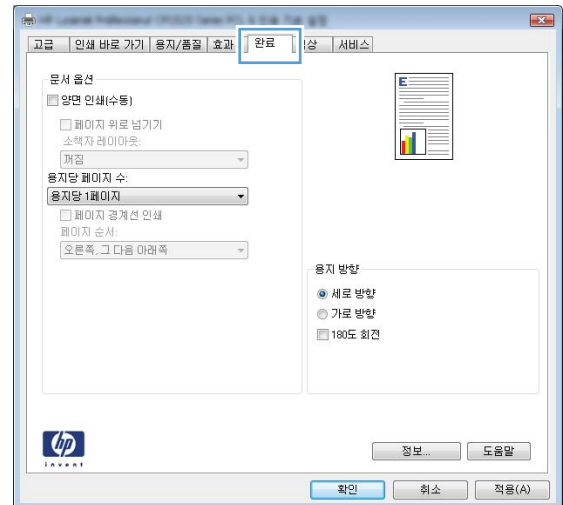
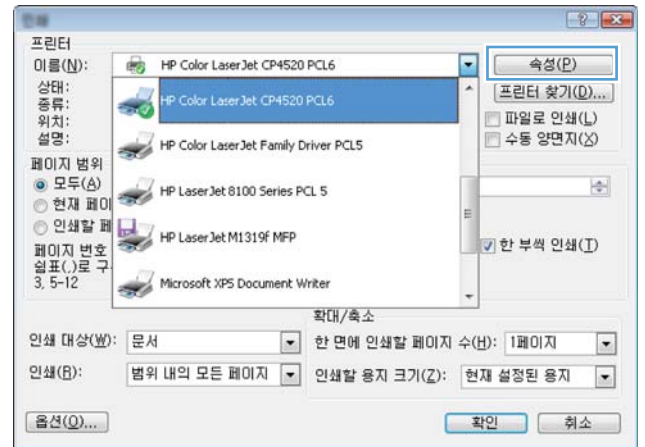
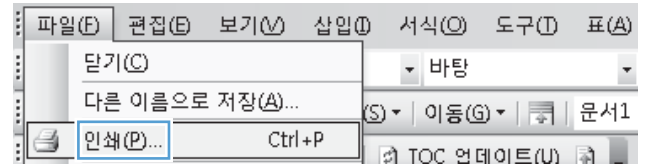
Windows 에서 용지함 선택

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

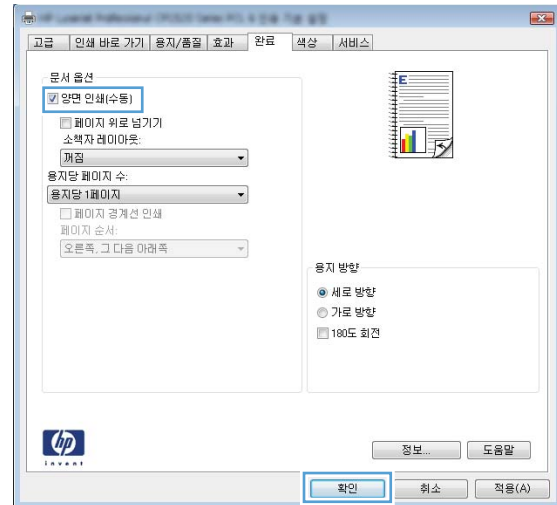
Windows 에서 양면 인쇄

Windows 에서 수동 양면 인쇄

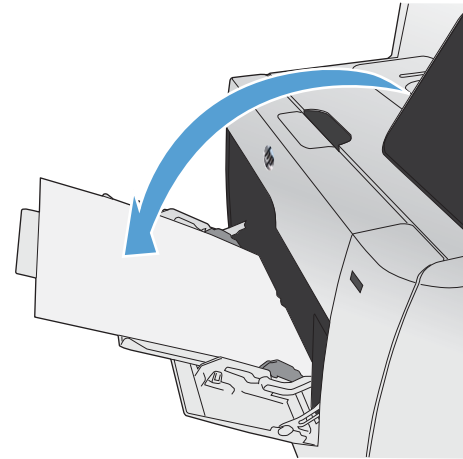
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **완료** 탭을 누릅니다.



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



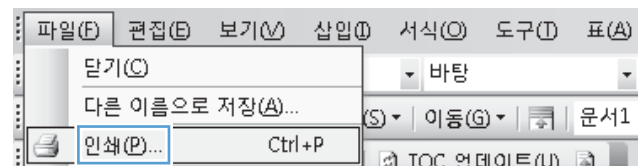
5. 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 동일한 방향을 유지한 채 인쇄면이 아래를 향하도록 용지함 1에 넣습니다.



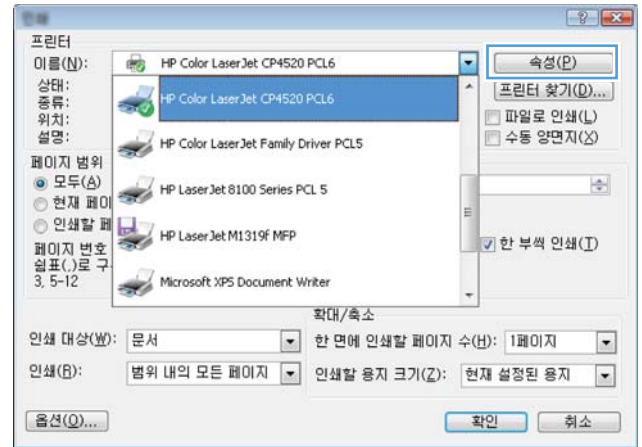
6. 제어판에서 **확인** 단추를 눌러 작업의 두 번째 인쇄면을 인쇄합니다.

Windows 에서 자동 양면 인쇄

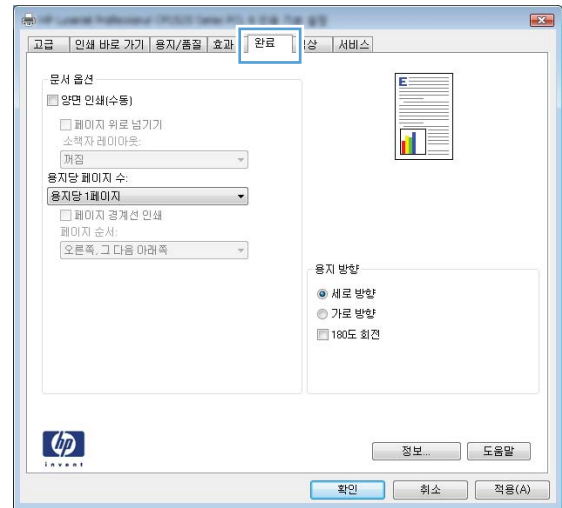
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



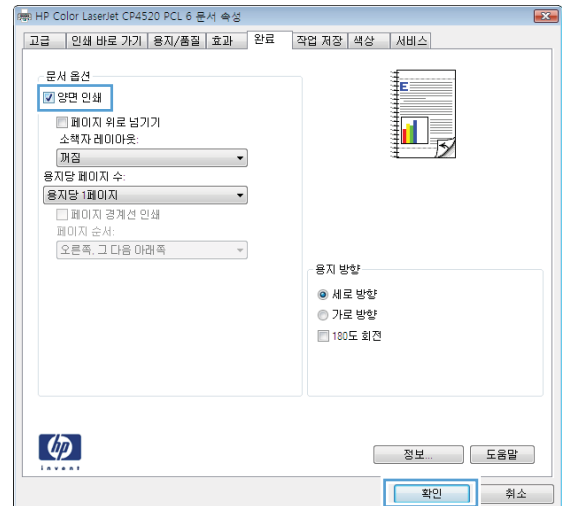
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



3. **완료** 탭을 누릅니다.

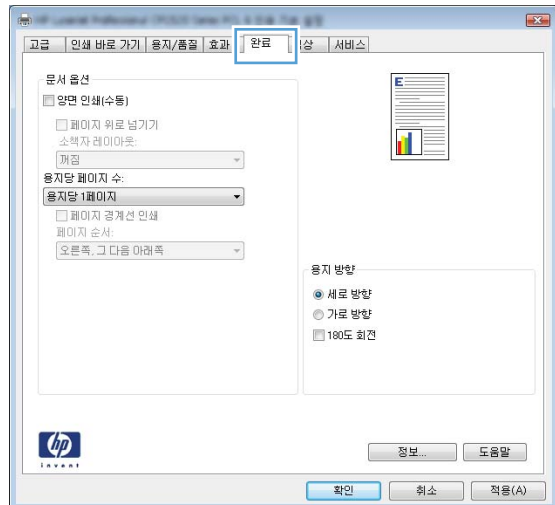
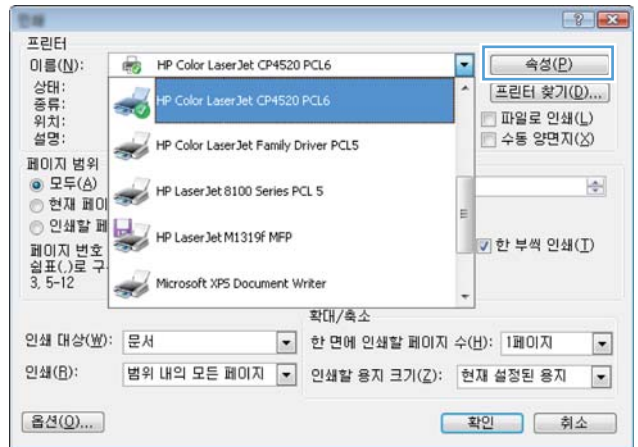
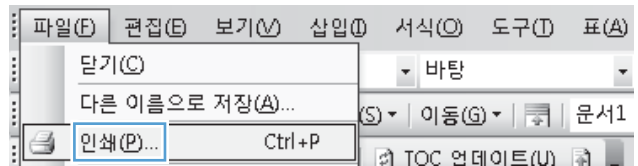


4. **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다. **확인** 단추를 눌러 작업을 인쇄합니다.

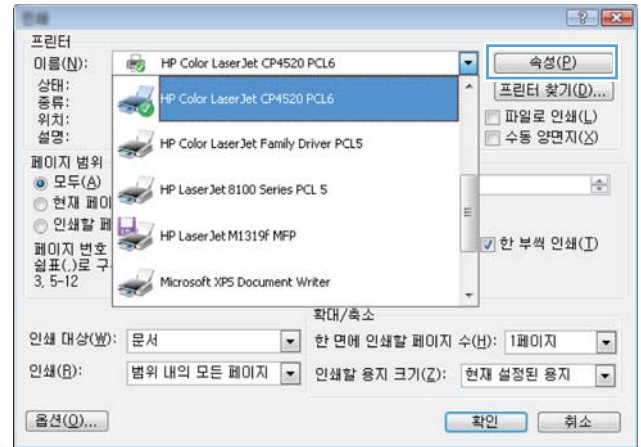


Windows 에서 한 장에 여러 페이지 인쇄

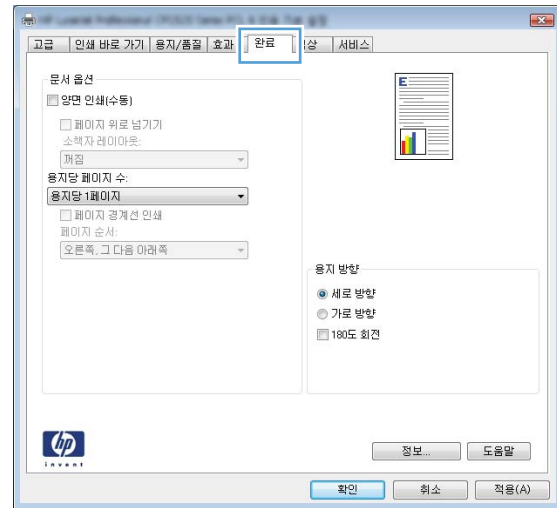
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **완료** 탭을 누릅니다.



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

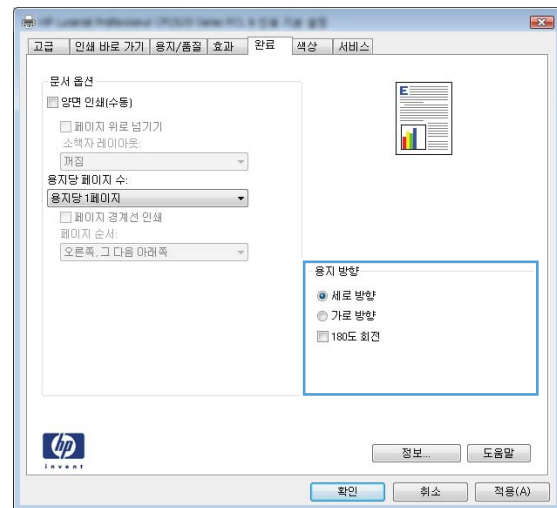


3. **완료** 탭을 누릅니다.



4. 용지 방향 영역에서 **세로** 또는 **가로** 옵션을 선택합니다.

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



Windows 에서 색상 옵션 설정

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **색상** 탭을 누릅니다.
4. **HP EasyColor** 확인란을 눌러 선택을 취소합니다.
5. **색상 옵션** 영역에서 **수동** 옵션을 누른 다음 **설정** 단추를 누릅니다.
6. 가장자리 제어에 대한 일반 설정 및 텍스트, 그래픽, 사진에 대한 설정을 조정합니다.

HP ePrint 사용

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

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

1. HP ePrint 를 사용하려면 먼저 HP 웹 서비스를 활성화해야 합니다.
 - a. 제품 제어판의 시작 화면에서 웹 서비스  버튼을 누릅니다.
 - b. 웹 서비스 활성화 버튼을 누릅니다.
 2. HP 웹 서비스 메뉴에서 전자 메일 주소 버튼을 눌러 제어판에 제품의 전자 메일 주소를 표시합니다.
 3. HP ePrintCenter 웹 사이트를 사용하여 보안 설정을 정의하고 이 제품으로 전송된 모든 HP ePrint 작업에 대한 기본 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다.
 - a. www.hpeprintcenter.com 을 참조하십시오.
 - b. **Sign In**(로그인)을 누르고 HP ePrintCenter 인증 정보를 입력하거나 새 계정을 등록합니다.
 - c. 목록에서 제품을 선택하고 **+ Add printer**(+ 프린터 추가)를 눌러 추가합니다. 제품을 추가하려면 프린터 코드가 있어야 합니다. 프린터 코드는 제품 전자 메일 주소에서 @ 기호 전에 사용되는 부분입니다.
-  **참고:** 이 코드는 HP 웹 서비스를 활성화한 때부터 24 시간 동안 유효합니다. 코드가 만료되면 지침에 따라 HP 웹 서비스를 다시 활성화하여 새 코드를 받으십시오.
- d. 제품에서 예기치 못한 문서가 인쇄되지 않도록 하려면 **ePrint Settings**(ePrint 설정)를 누르고 **Allowed Senders**(허용된 보낸 사람) 탭을 누릅니다. **Allowed Senders Only**(허용된 보낸 사람 전용)를 누르고 ePrint 작업을 허용할 전자 메일 주소를 추가합니다.
 - e. 이 제품에 전송되는 모든 ePrint 작업에 대해 기본 설정을 설정하려면 **ePrint Settings**(ePrint 설정), **Print Options**(인쇄 옵션)을 차례로 누른 다음 사용할 설정을 선택합니다.
4. 문서를 인쇄하려면 제품의 전자 메일 주소로 전송할 전자 메일 메시지에 문서를 첨부합니다.

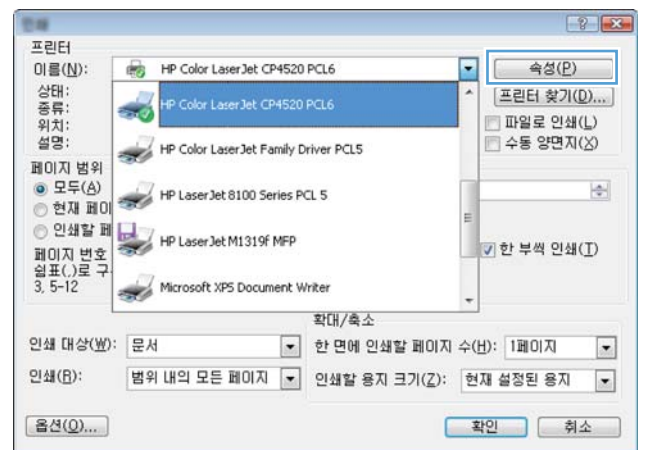
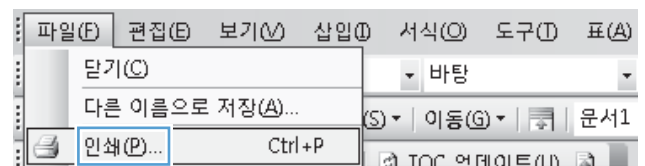
Windows 에서 추가 인쇄 작업

Windows 에서 유색 텍스트를 흑백(그레이스케일)으로 인쇄

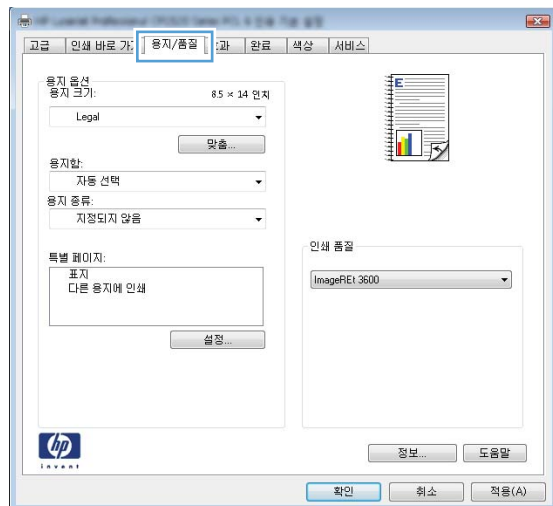
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **고급** 탭을 누릅니다.
4. **문서 옵션** 섹션을 확장합니다.
5. **프린터 기능** 섹션을 확장합니다.
6. 모든 텍스트를 검정색으로 인쇄 드롭다운 목록에서 **활성화** 옵션을 선택하십시오.

Windows 에서 양식 리더헤드 또는 양식에 인쇄

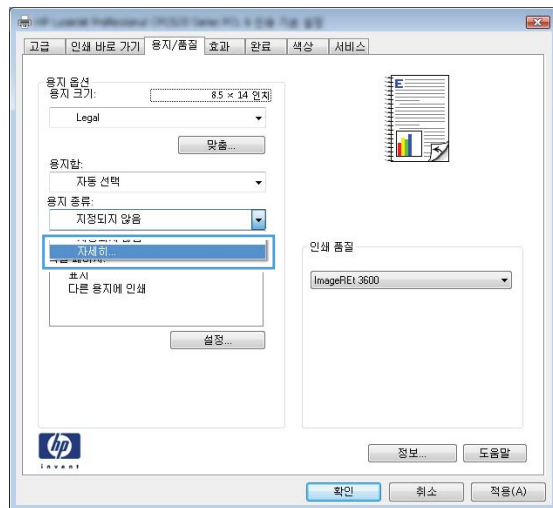
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



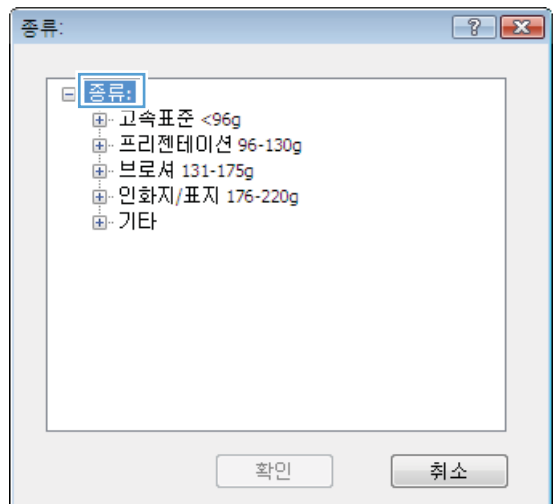
3. 용지/품질 탭을 누릅니다.



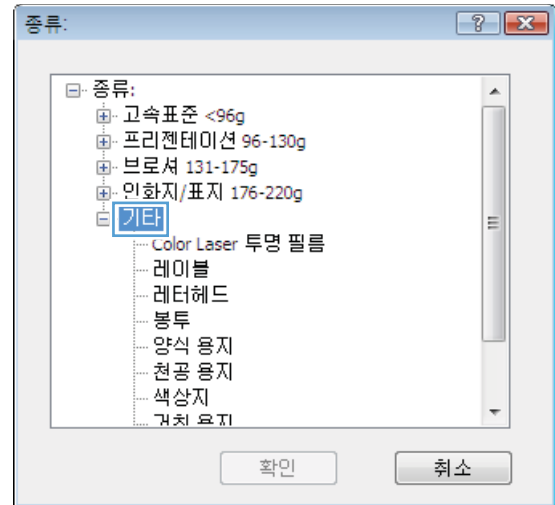
4. 용지 종류 드롭다운 목록에서 자세히... 옵션을 선택합니다.



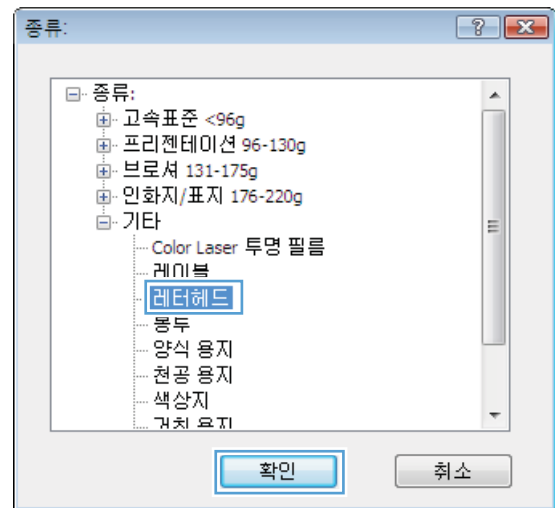
5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.



6. 기타 옵션 목록을 확장합니다.

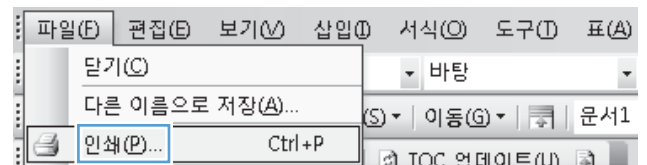


7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

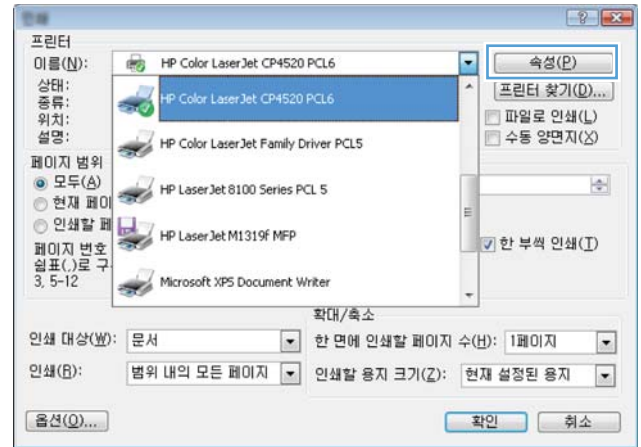


Windows 에서 특수 용지, 레이블 또는 투명 필름에 인쇄

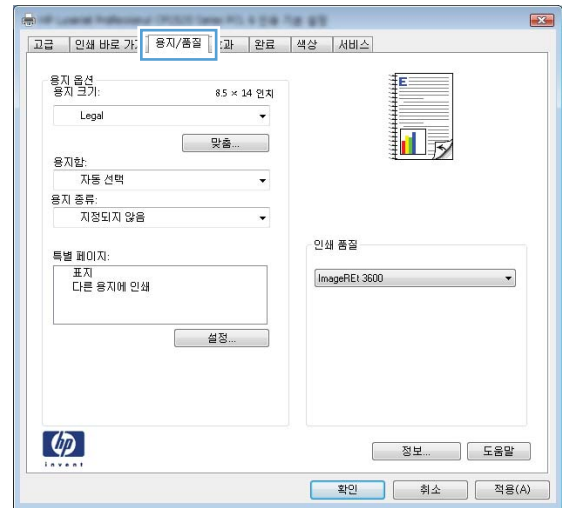
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.



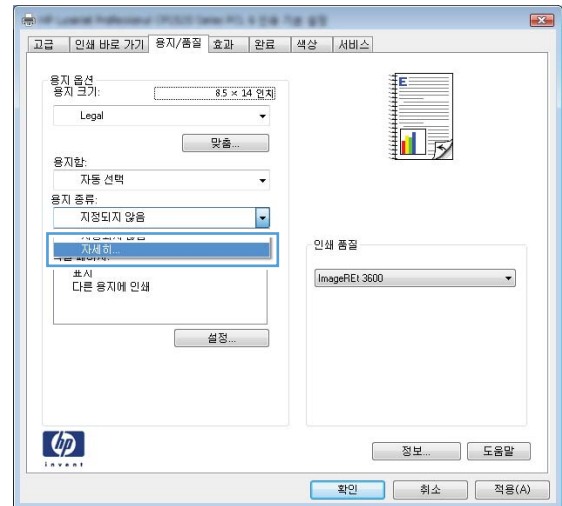
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.



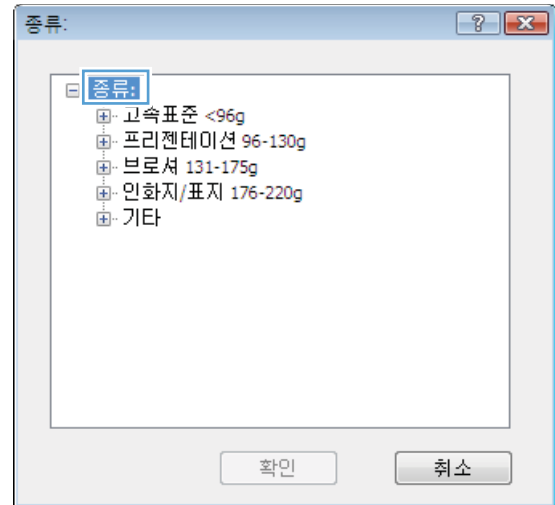
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.



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

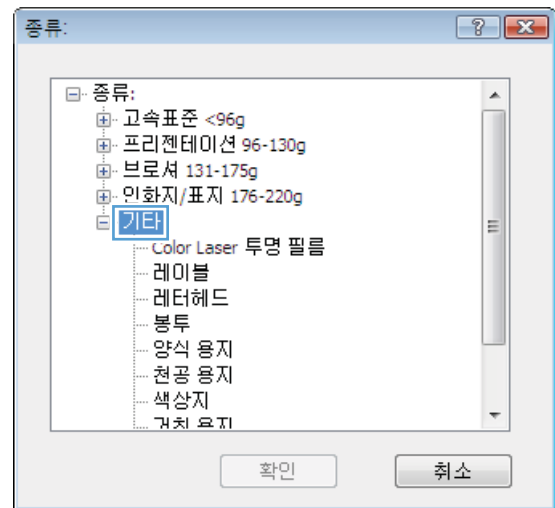


5. 종류: 옵션 목록을 확장합니다.

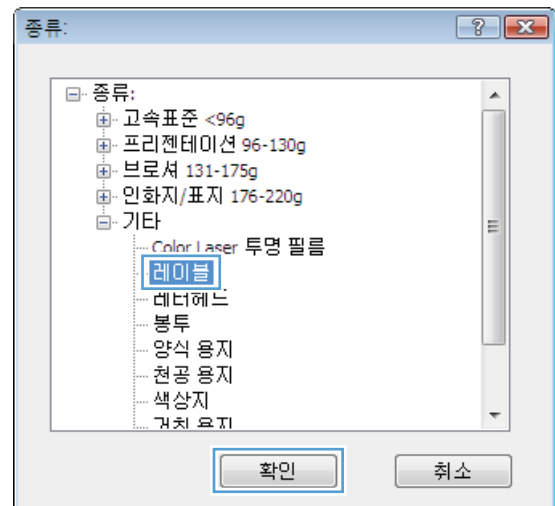


6. 사용할 용지에 해당하는 용지 종류 범주를 확장합니다.

참고: 레이블과 투명 필름은 기타 옵션 목록에 있습니다.

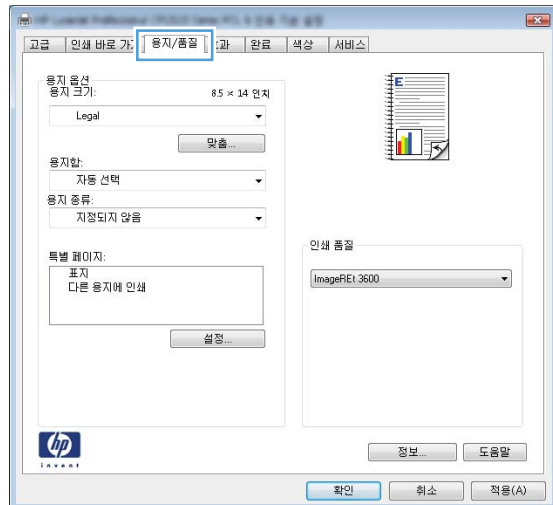
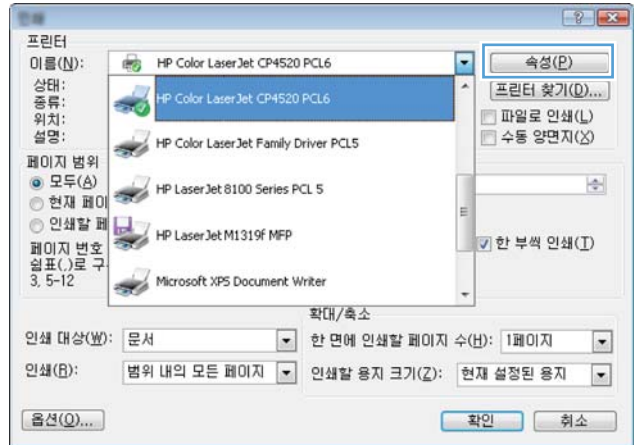


7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

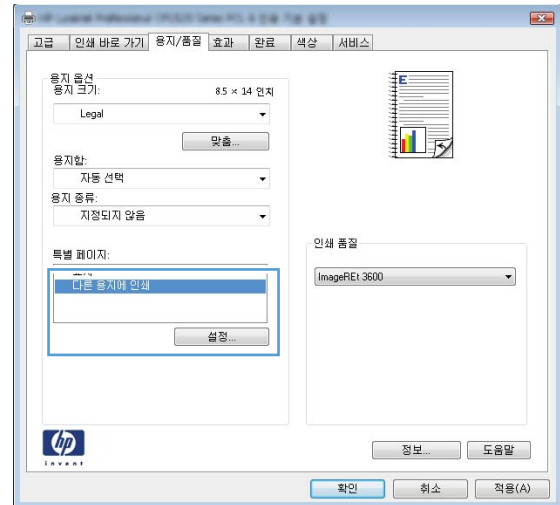


Windows 에서 다른 용지에 첫 번째 또는 마지막 페이지 인쇄

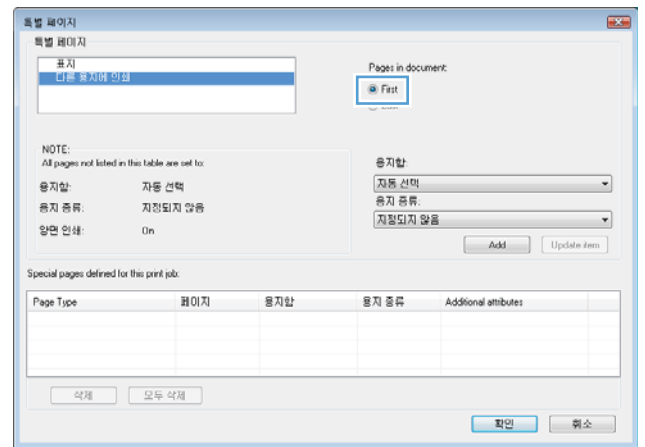
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **용지/품질** 탭을 누릅니다.



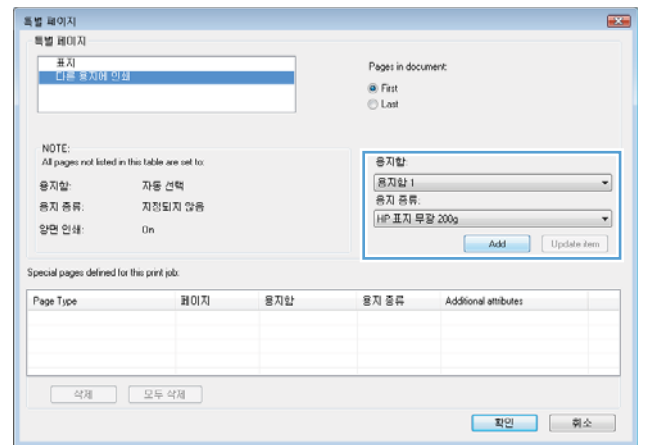
4. 특별 페이지 영역에서 다른 용지에 인쇄 옵션을 누른 다음 설정 단추를 누릅니다.



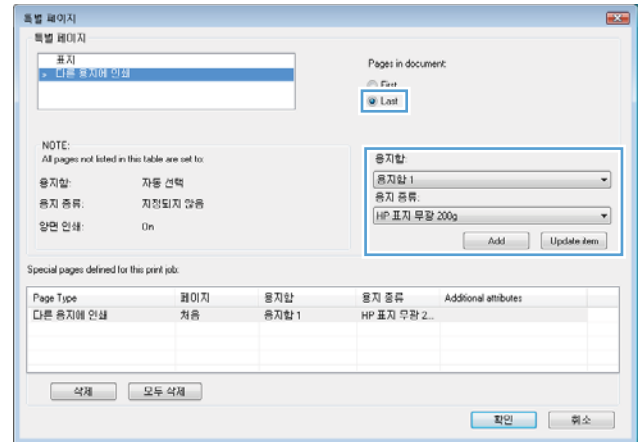
5. 문서 페이지 영역에서 처음 또는 마지막 옵션을 선택합니다.



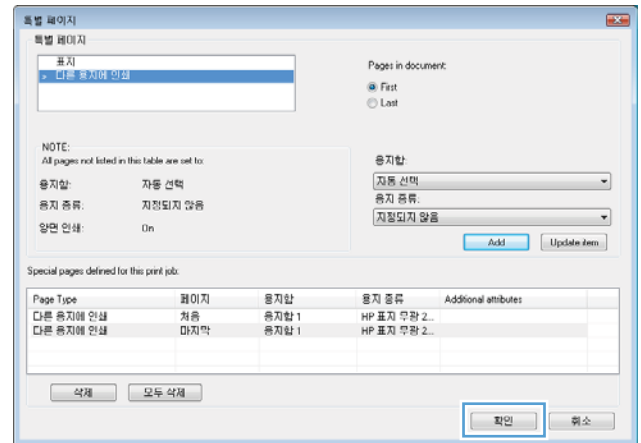
6. 용지함 및 용지 종류 드롭다운 목록에서 해당 옵션을 선택합니다. 추가 단추를 누릅니다.



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

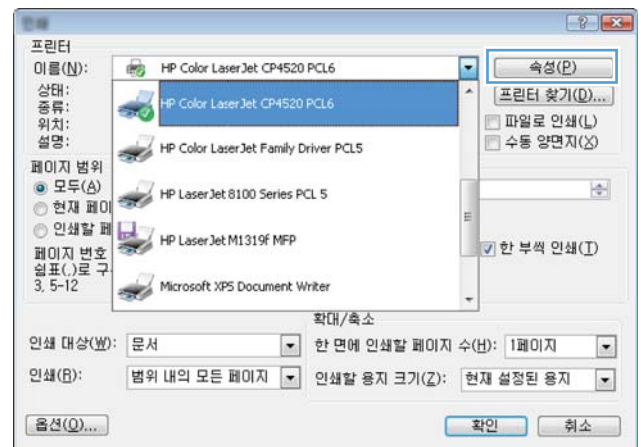
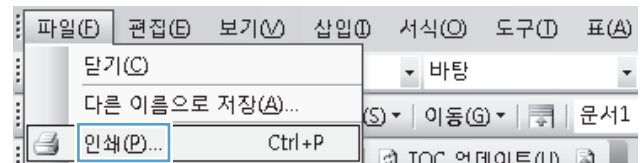


8. 확인 단추를 누릅니다.

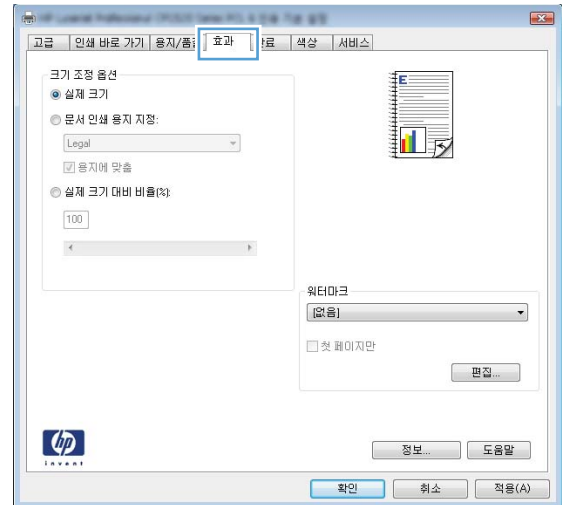


Windows 에서 용지 크기에 문서 맞추기

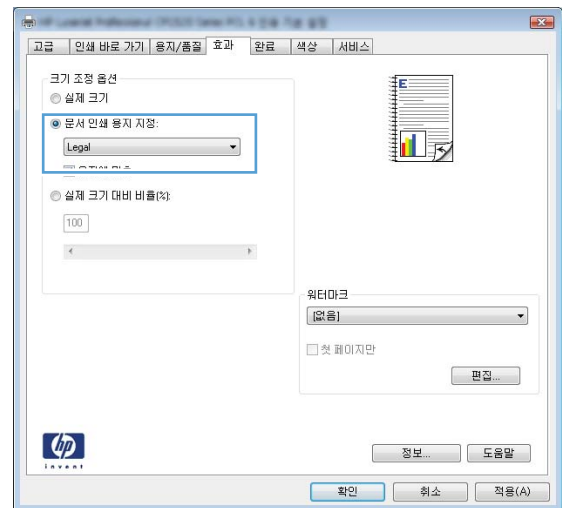
1. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 속성 또는 환경설정 단추를 누릅니다.



3. 효과 탭을 누릅니다.



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



Windows 에서 문서에 워터마크 추가

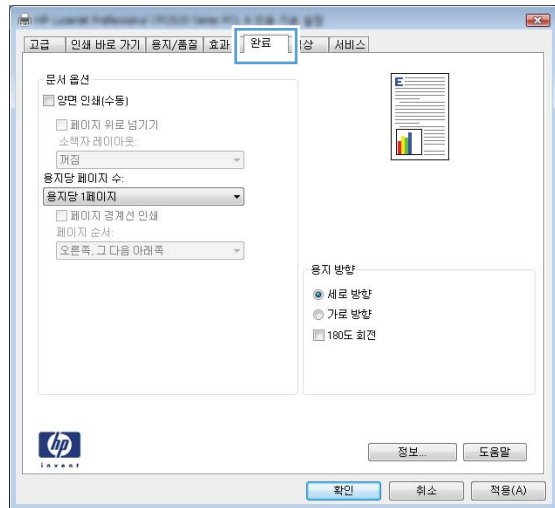
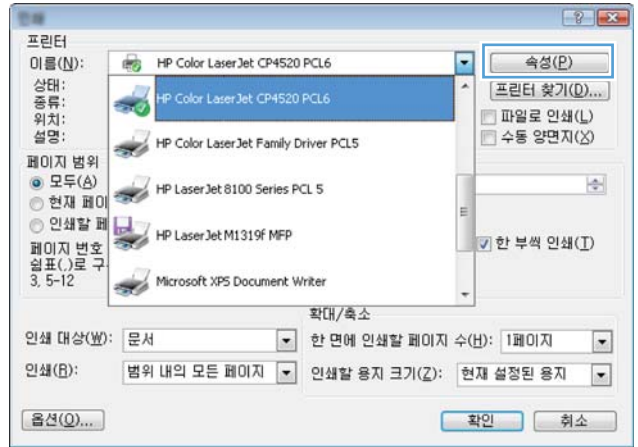
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **효과** 탭을 누릅니다.
4. **워터마크** 드롭다운 목록에서 워터마크를 선택합니다.

또는 워터마크를 목록에 추가하려면 **편집기** 단추를 누릅니다. 워터마크에 대한 설정을 지정한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.

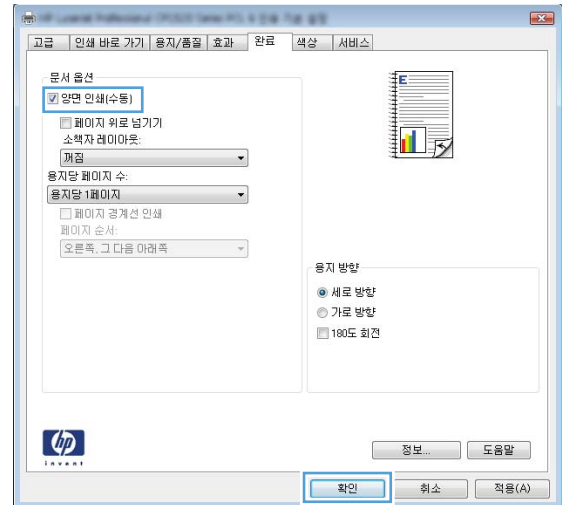
5. 워터마크를 첫 페이지에만 인쇄하려면 **첫 페이지만** 확인란을 선택합니다. 그렇지 않으면 워터마크가 모든 페이지에 인쇄됩니다.

Windows 에서 소책자 작성

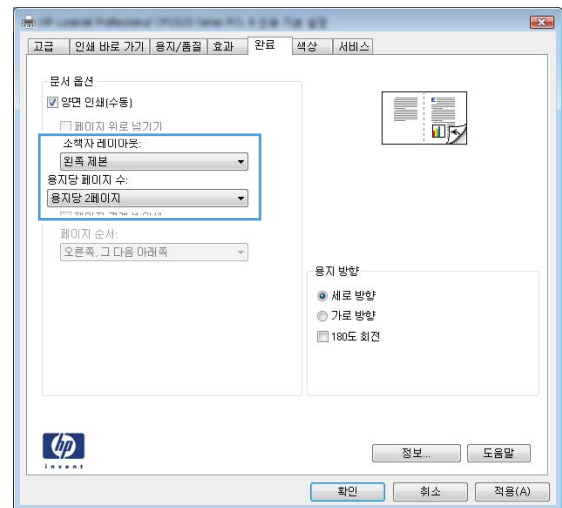
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 제품을 선택하고 **속성** 또는 **환경설정** 단추를 누릅니다.
3. **완료** 탭을 누릅니다.



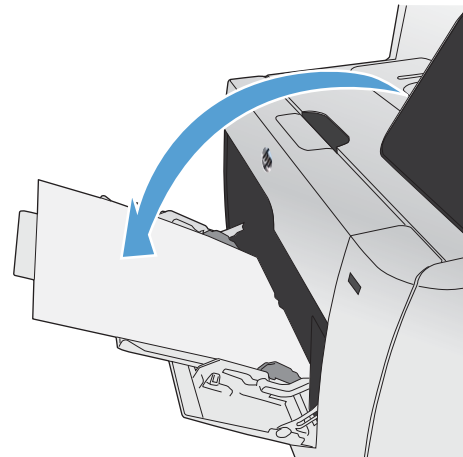
4. 양면 인쇄 확인란을 선택합니다.



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



6. 출력 용지함에서 출력물을 꺼내고 동일한 방향을 유지한 채 인쇄면이 아래를 향하도록 용지함 1에 넣습니다.



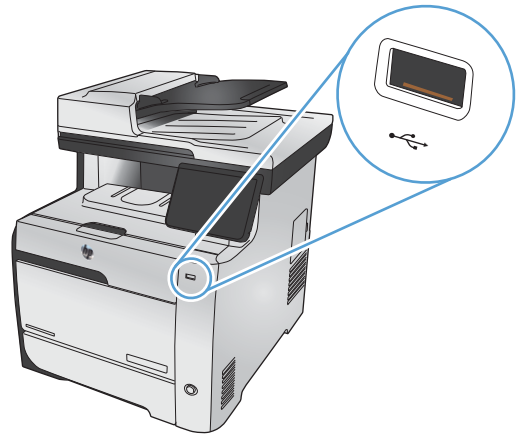
7. 제어판에서 **확인** 단추를 눌러 작업의 두 번째 면을 인쇄합니다.

장치 본체를 통한 **USB** 인쇄

이 제품에는 USB 플래시 드라이브에서 인쇄하는 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
- .JPEG

1. 제품 앞면에 있는 USB 포트에 USB 드라이브를 넣습니다.



2. **USB 플래시 드라이브** 메뉴가 열립니다. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
 - 문서 인쇄
 - 사진 보기 및 인쇄
 - **USB 드라이브로 스캔**
3. 문서를 인쇄하려면 **문서 인쇄** 항목을 누른 다음 문서가 저장된 **USB** 드라이브에서 폴더의 이름을 누릅니다. 요약 화면이 열렸을 때 이를 눌러 설정을 조정할 수 있습니다. **인쇄** 버튼을 눌러 문서를 인쇄합니다.
4. 사진을 인쇄하려면 **사진 보기 및 인쇄** 항목을 누른 다음 인쇄하려는 각 사진의 미리보기 이미지를 누릅니다. **완료** 버튼을 누릅니다. 요약 화면이 열렸을 때 이를 눌러 설정을 조정할 수 있습니다. **인쇄** 버튼을 눌러 사진을 인쇄합니다.
5. **USB** 드라이브에서 문서를 스캔하고 **.JPEG** 또는 **.PDF** 파일로 저장하려면, 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다. **USB 드라이브로 스캔** 항목을 누릅니다. **설정...** 버튼을 눌러 스캔 설정을 조정합니다.

9 색상

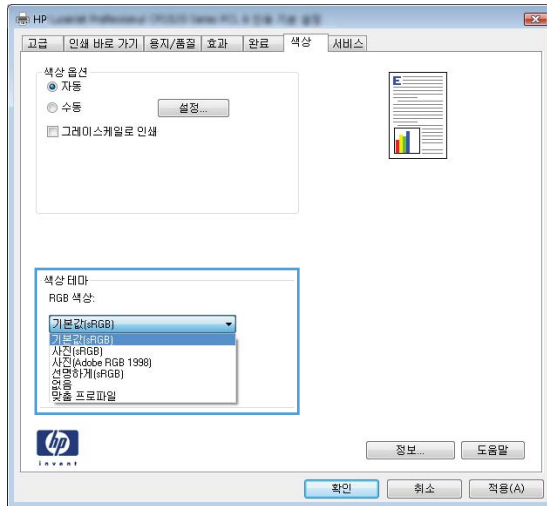
- [색상 조정](#)
- [HP EasyColor 옵션 사용](#)
- [컴퓨터 화면에 색상을 일치시킵니다.](#)

색상 조정

프린터 드라이버의 **색상** 탭에서 설정을 변경하여 색상을 관리합니다.

인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **속성** 또는 **기본 설정**을 누릅니다.
3. **색상** 탭을 누릅니다.
4. **색상 테마** 드롭다운 목록에서 색상 테마를 선택합니다.



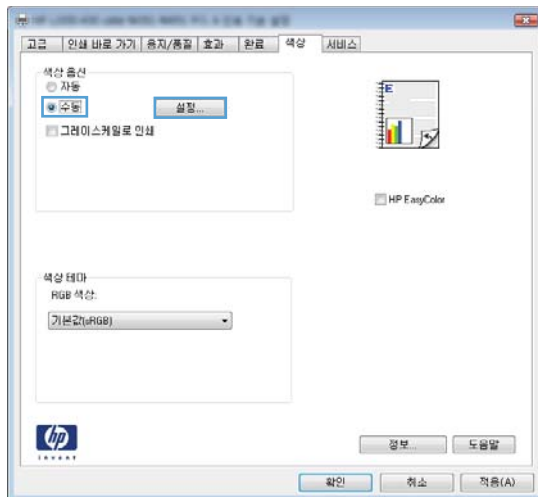
- **기본값(sRGB):** 이 테마를 사용하면 RGB 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄됩니다. 이 테마를 사용하는 경우 제대로 렌더링하기 위해 소프트웨어 프로그램 또는 운영 체제에서 색상을 관리합니다.
- **선명하게:** 이 제품을 사용하면 중간 색조의 색상 채도가 높아집니다. 비즈니스 그래픽을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
- **사진:** 이 제품을 사용하면 디지털 소형 인화기로 사진을 인화한 것처럼 RGB 색상이 해석됩니다. 기본값(sRGB) 테마보다 색상의 농도와 채도가 더욱 정밀하게 표현됩니다. 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
- **사진(Adobe RGB 1998):** sRGB 가 아닌 AdobeRGB 색상 영역이 사용된 디지털 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오. 이 테마를 사용할 경우 소프트웨어 프로그램에서 색상 관리를 끄십시오.
- **없음:** 색상 테마가 사용되지 않습니다.

색상 옵션 변경

프린터 드라이버의 색상 탭에서 현재 인쇄 작업에 대한 색상 옵션 설정을 변경합니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **속성** 또는 **기본 설정**을 누릅니다.
3. **색상** 탭을 누릅니다.
4. **HP EasyColor** 확인란 선택을 해제합니다.
5. **자동** 또는 **수동** 설정을 누릅니다.
 - **자동** 설정: 대부분의 컬러 인쇄 작업에는 이 설정을 선택하십시오.
 - **수동** 설정: 다른 설정과 별도로 색상 설정을 조정하려면 이 설정을 선택하십시오.

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



6. 컬러 문서를 흑백이나 회색 음영으로 인쇄하려면 **그레이스케일로 인쇄** 옵션을 누릅니다. 이 옵션은 사진 복사 또는 팩스용 컬러 문서 인쇄에 적합합니다. 또한 이 옵션을 사용하여 초안을 인쇄하거나 컬러 카트리지를 더 오래 쓸 수 있습니다.
7. **확인** 단추를 누릅니다.

수동 색상 옵션

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

표 9-1 수동 색상 옵션

설정 설명	설정 옵션
가장자리 제어 가장자리 제어 설정은 가장자리 렌더링을 결정합니다. 가장자리 제어에는 적용 가능한 중간 색조와 트래핑의 두 가지 구성요소가 있습니다. 적용 가능한 중간 색조를 선택하면 가장자리 선명도를 높일 수 있고, 트래핑을 선택하면 인접한 객체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상 불일치 효과를 줄일 수 있습니다.	● 꺼짐 - 트래핑과 중간 색조가 모두 꺼집니다. ● 밝음은 최소 수준으로 트래핑을 설정합니다. 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다. ● 보통을 선택하면 트래핑이 중간 레벨로 설정되고 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다. ● 최대는 가장 강력한 트래핑 설정입니다. 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다.
중간 색조 중간 색조 옵션은 컬러 출력 선명도 및 해상도에 영향을 줍니다.	● 부드럽게 옵션을 선택하면 색상 그라데이션을 부드럽게 처리해주므로 큰 영역을 단색으로 인쇄할 때 더욱 좋은 품질을 얻을 수 있으며 사진 품질을 높일 수 있습니다. 고르면서도 부드러운 영역 채우기가 중요한 경우에는 이 옵션을 사용하십시오. ● 자세히 옵션은 선이나 색상, 또는 패턴이나 아주 세밀한 부분이 포함하는 이미지가 있는 텍스트나 그래픽에 적합합니다. 날카로운 가장자리나 작은 세부 사항이 중요한 경우에는 이 옵션을 사용하십시오.
중간 회색 중간 회색 설정을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진에 사용된 회색을 생성할 때 사용할 방법을 지정할 수 있습니다.	● 검은색만은 검은색 토너만 사용하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 만듭니다. 따라서 중간 색상에는 색상 캐스트가 없습니다. 이 설정은 문서 및 그레이스케일 그래픽에 가장 적합합니다. ● 4 가지 색상은 4 가지 토너 색상을 모두 조합하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 생성합니다. 색상 그라데이션과 번이를 더욱 부드럽게 처리하여 중간 이외 색상을 만들어내고 가장 어두운 검은색도 만들어냅니다.

HP EasyColor 옵션 사용

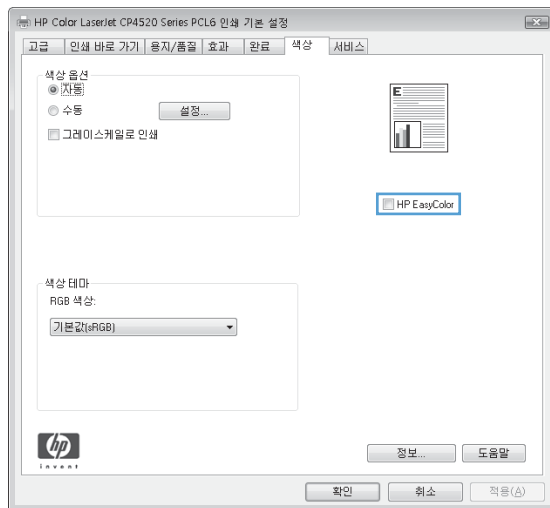
Windows 용 HP PCL 6 프린터 드라이버를 사용하는 경우 **HP EasyColor** 기술은 Microsoft Office 프로그램에서 인쇄된 혼합 내용의 문서 품질을 자동으로 향상시킵니다. 이 기술은 문서를 스캔하고 .JPEG 또는 .PNG 형식을 사용하여 사진 이미지를 자동으로 조정합니다. **HP EasyColor** 기술은 전체 이미지를 여러 부분으로 나누는 것이 아니라 한 번에 전체 이미지 품질을 향상시킵니다. 따라서 색상 일관성이 향상되고 세부 사항이 더 선명해지며 인쇄 속도가 빨라집니다.

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

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



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



컴퓨터 화면에 색상을 일치시킵니다.

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

프린터와 컴퓨터 모니터는 색상을 만들어 내는 방법이 서로 다르기 때문에 프린터 출력 색상과 컴퓨터 화면 색상을 일치시키기가 쉽지 않습니다. 모니터는 RGB(빨간색, 녹색, 파란색) 색상 처리를 사용하는 광픽셀을 이용하여 색상을 표시하지만 프린터는 CMYK(시안색, 마젠타색, 노란색 및 검정색) 처리를 이용하여 색상을 인쇄합니다.

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

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

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

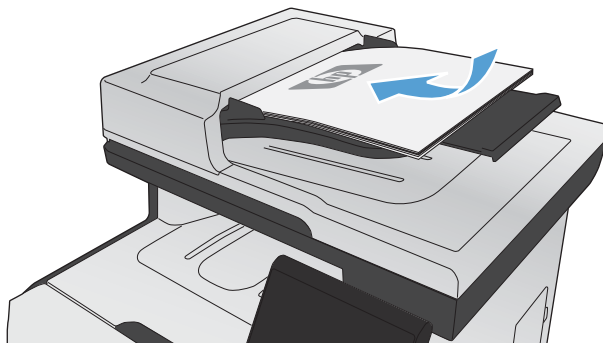
10 복사

- [복사 기능 사용](#)
- [복사 설정](#)
- [사진 복사](#)
- [혼합 크기 원본 복사](#)
- [양면 복사](#)

복사 기능 사용

복사

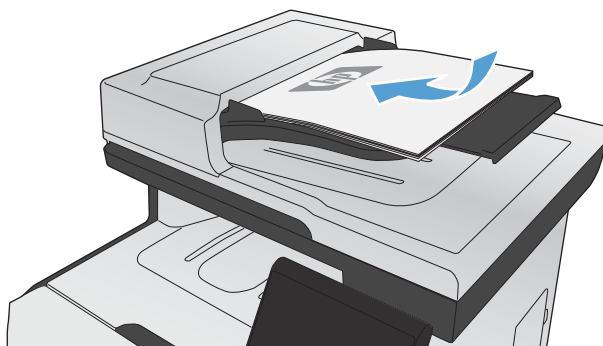
1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



2. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.
3. 검정 또는 색상지 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

복사본 여러 부

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.

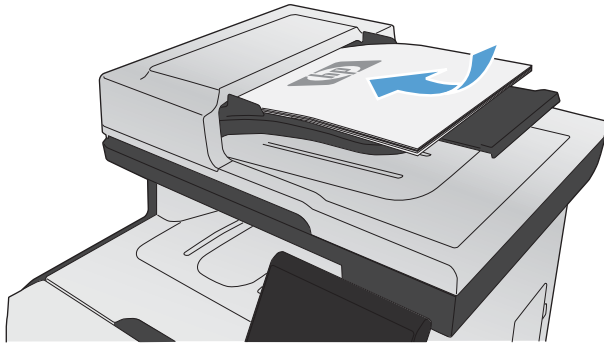


2. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.

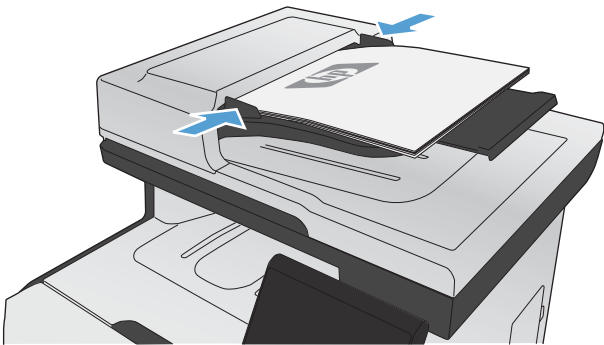
3. 화살표를 눌러 복사 매수를 변경하거나 기존 숫자를 누르고 매수를 입력합니다.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

여러 페이지 원본 복사

1. 원본을 문서 공급기에 넣을 때는 인쇄면이 위로 향하게 합니다.



2. 조정대가 용지에 닿도록 조정합니다.

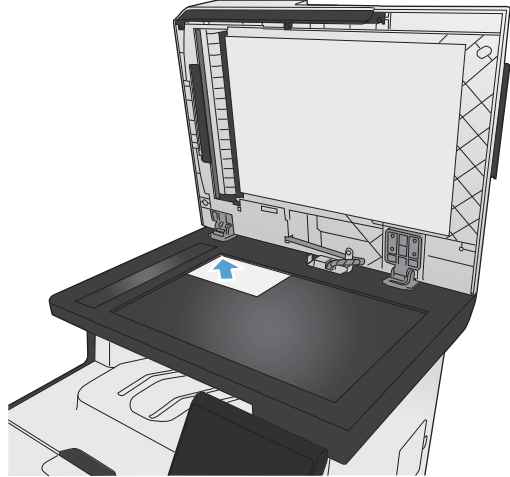


3. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

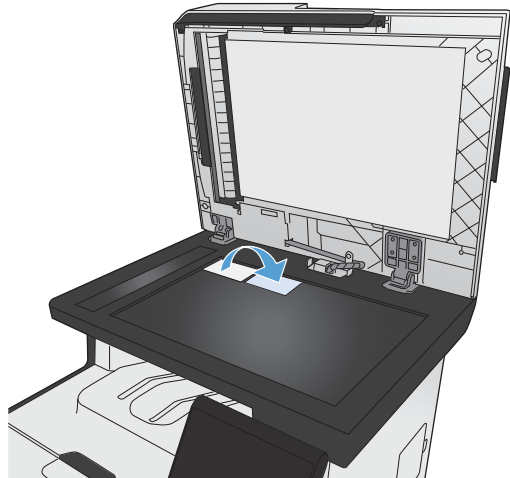
복사 식별 카드

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

1. 문서를 스캐너 유리 위에 놓습니다.



2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누르십시오.
3. **ID 복사** 단추를 누르십시오.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.
5. 다음 페이지를 스캐너 유리의 다른 부분에 놓으라는 메시지가 표시됩니다.



6. 복사할 페이지가 더 있으면 **확인** 단추를 누르고 이 페이지가 마지막이면 **완료** 단추를 누르십시오.
7. 모든 페이지가 용지의 한 쪽 면에 복사됩니다.

복사 작업 취소

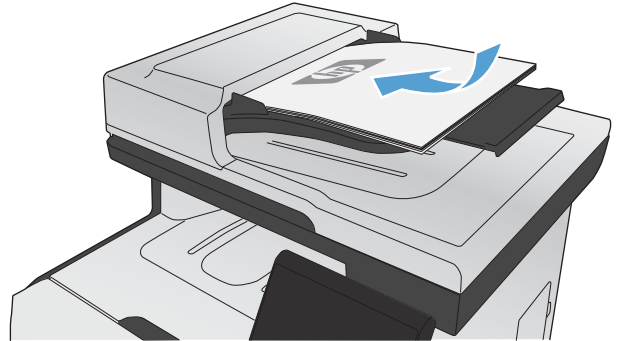
1. 제품 제어판에서 취소 **X** 단추를 누릅니다.

 **참고:** 실행 중인 프로세스가 두 개 이상인 경우 취소 **X** 단추를 누르면 현재 프로세스 및 대기 중인 모든 프로세스가 삭제됩니다.

2. 문서 공급기에서 남은 페이지를 꺼냅니다.

복사본 축소 또는 확대

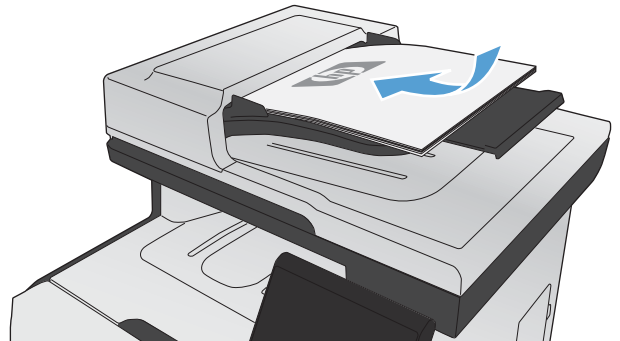
1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
3. **설정...** 단추를 누르고 **축소/확대** 단추를 누릅니다. 화살표 단추를 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

복사 작업 한 부씩 인쇄

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.

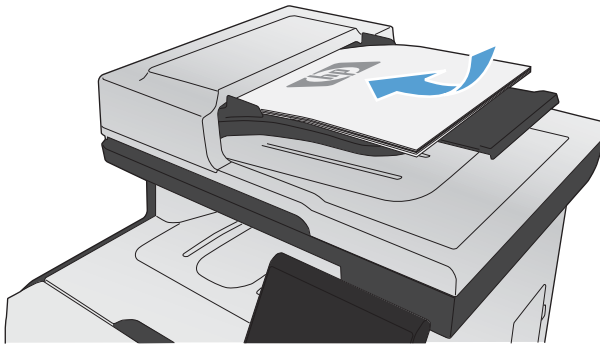


2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.

3. 설정... 단추를 누른 후 스크롤하여 **한 부씩 인쇄** 단추를 누릅니다. 화살표 단추를 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

흑백 또는 컬러 복사

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
3. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

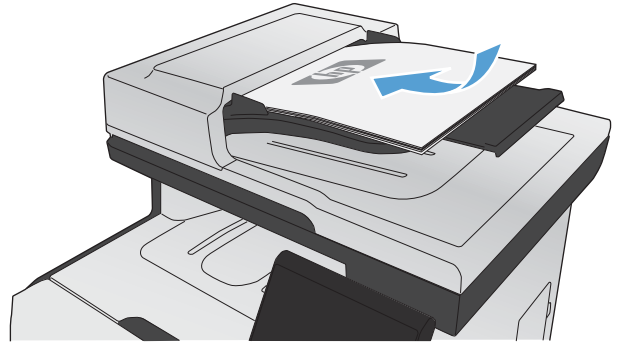
복사 설정

복사 품질 변경

다음 색상 품질 설정을 사용할 수 있습니다.

- **자동 선택**: 복사 품질을 고려하지 않는 경우 이 설정을 사용합니다. 이것이 기본 설정입니다.
- **혼합**: 텍스트와 그래픽이 혼합된 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
- **텍스트**: 텍스트가 대부분인 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
- **그림**: 그래픽이 대부분을 차지하는 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.

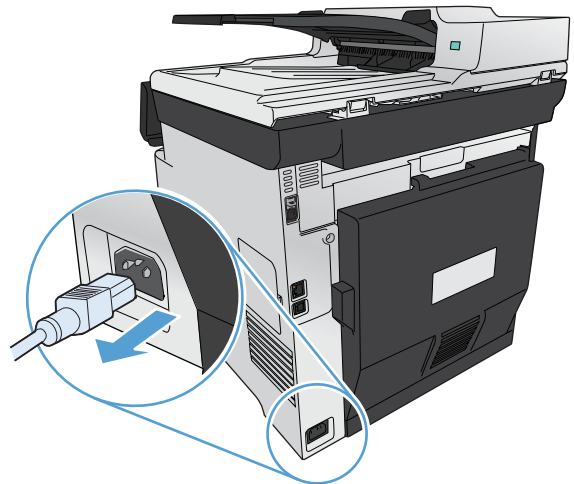


2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
3. **설정...** 단추를 누른 다음 스크롤하여 **최적화** 단추를 누릅니다. 화살표 단추를 눌러 옵션을 탐색한 다음, 선택할 옵션을 누릅니다.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인

시간이 지남에 따라 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 뒤편에 성능에 영향을 줄 수 있는 이물질이 쌓일 수 있습니다. 이로 인해 문서 공급기에서 복사한 작업에 세로 줄무늬가 생기거나 플랫베드 스캐너 유리에서 복사한 작업에 줄무늬가 생길 수 있습니다. 다음 절차에 따라 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 뒤편을 청소하십시오.

1. 전원 스위치로 제품을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 빼십시오.

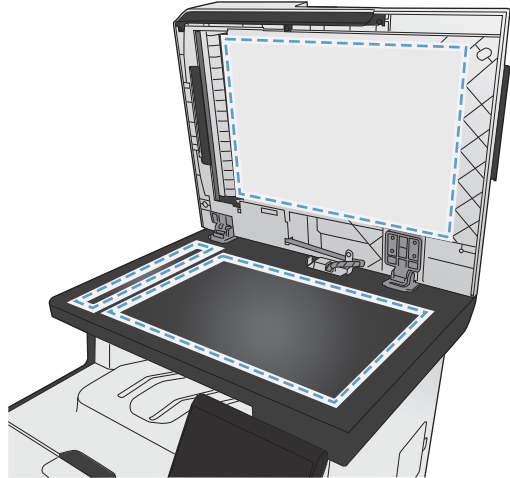


2. 스캐너 덮개를 여십시오.

3. 플랫베드 복사 작업의 경우, 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세제를 살짝 묻혀서 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 받침을 닦아내십시오.

문서 공급기 복사 작업의 경우, 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세제를 살짝 묻혀서 제품 왼쪽에 있는 문서 공급기 스캐너 스트립을 닦아내십시오.

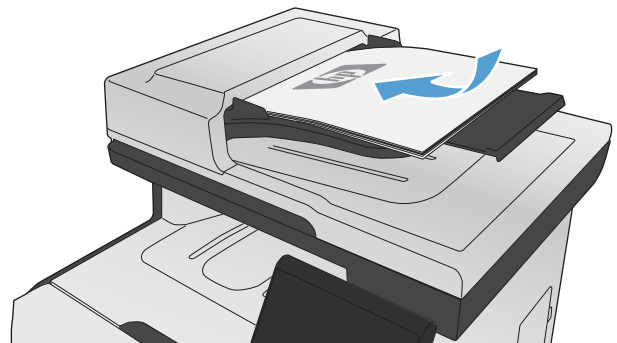
주의: 제품의 어떤 부분에도 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸 알코올, 사염화탄소 등을 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다. 유리 또는 플랫 베드 바로 위에 액체를 두지 마십시오. 용액이 스며들어 제품이 손상될 수 있습니다.



4. 새미 가죽 또는 셀룰로오스 스폰지로 유리와 흰색 플라스틱 부분을 건조시켜 얼룩을 방지하십시오.
5. 전원 케이블을 꽂은 다음 전원 스위치를 눌러 제품의 전원을 켭니다.

복사본의 명암 조정

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
3. 요약 화면에서 화살표 단추를 사용하여 설정을 조정합니다.
4. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

맞춤 복사 설정 정의

제어판에서 복사 설정을 변경하는 경우 사용자 정의된 설정은 작업을 완료한 이후 약 2 분 정도 유지된 다음 기본 설정으로 돌아갑니다. 기본값으로 즉시 돌아가려면 시작 화면에서 취소 **X** 단추를 누릅니다.

가장자리까지 인쇄 또는 복사

가장자리까지 인쇄 기능은 제한적입니다. 최대 인쇄 영역은 203.2 x 347mm(8 x 13.7in.)이며 인쇄가 불가능한 페이지 둘레 경계선으로 4mm 가 남겨집니다.

가장자리가 잘린 문서를 인쇄하거나 스캔할 때 고려할 사항

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

특수 용지에 복사할 용지 크기 및 종류 설정

1. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.



2. **설정...** 단추를 누른 후 스크롤하여 **용지** 단추를 누릅니다.
3. 용지 크기 목록에서 용지함 1 에 있는 용지 크기의 이름을 누릅니다.
4. 용지 종류 목록에서 용지함 1 에 있는 용지 종류의 이름을 누릅니다.
5. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

복사 기본 설정 복원

1. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.

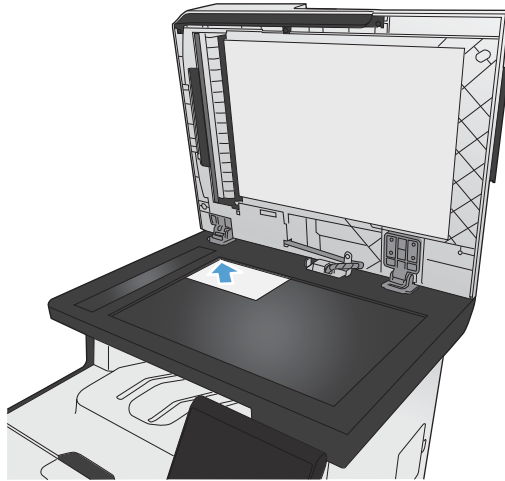


2. **설정...** 단추를 누른 후 스크롤하여 **기본값 복원** 단추를 누릅니다.

사진 복사

 **참고:** 문서 공급기가 아니라 스캐너 유리로부터 사진을 복사합니다.

1. 사진을 뒤집어서 스캐너 유리의 상단 왼쪽 모서리에 오도록 유리 위에 놓고 스캐너 덮개를 닫습니다.



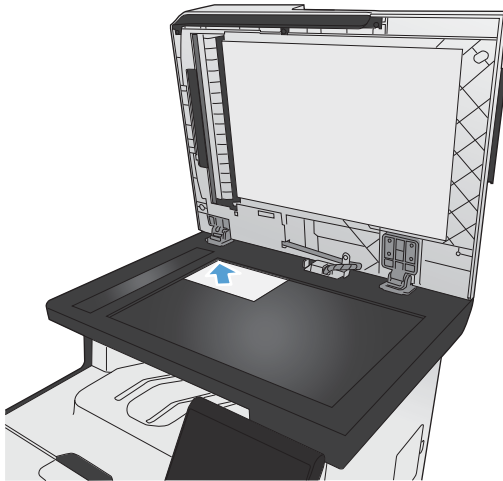
2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
3. **설정...** 단추를 누르고 **최적화** 단추를 누릅니다.
4. **그림** 단추를 누르십시오.
5. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

혼합 크기 원본 복사

혼합 크기 원본을 복사하려면 스캐너 유리를 사용하십시오.

 **참고:** 페이지의 치수가 동일한 경우에만 문서 공급기를 사용하여 혼합 크기 원본을 복사할 수 있습니다. 예를 들어 레터와 리갈 크기 페이지는 폭이 동일하므로 혼합할 수 있습니다. 길이는 다르되 폭은 동일한 페이지를 상단 모서리를 서로 맞추어 적재하십시오.

1. 용지함 1에 원본 문서의 가장 큰 페이지에 맞는 큰 용지를 넣습니다.
2. 원본 문서의 인쇄면이 아래를 향하도록 스캐너 유리의 왼쪽 상단 모서리에 페이지 한 장을 놓습니다.

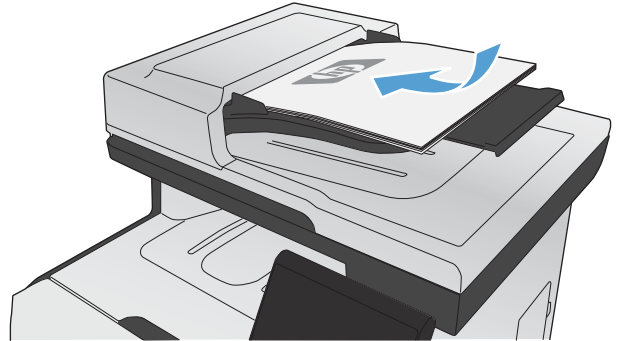


3. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
4. **설정...** 단추를 누른 후 스크롤하여 **용지** 단추를 누릅니다.
5. 용지 크기 목록에서 용지함 1에 적재된 용지 크기의 이름을 누릅니다.
6. 용지 종류 목록에서 용지함 1에 적재된 용지 종류의 이름을 누릅니다.
7. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.
8. 각 페이지마다 이러한 단계를 반복합니다.

양면 복사

자동 양면 복사(양면 인쇄 모델만 해당)

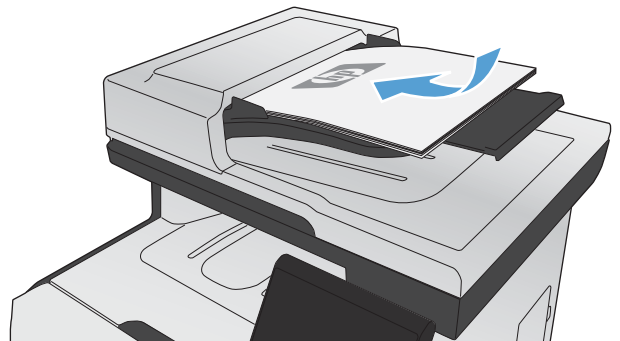
1. 문서의 첫 번째 페이지를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.
3. **설정...** 버튼을 누른 후 **양면** 메뉴를 엽니다.
4. 사용할 양면 옵션을 선택합니다. 예를 들어, 양면 원본을 양면 출력물로 복사하려면 **양면을 양면으로** 옵션을 선택합니다.
5. **검정** 또는 **색상지** 단추를 눌러 복사를 시작합니다.

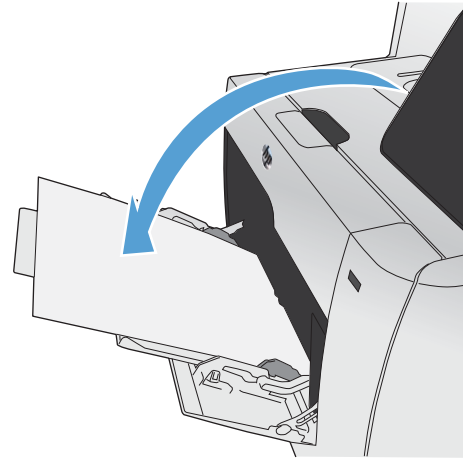
수동 양면 복사

1. 문서의 첫 번째 페이지를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.

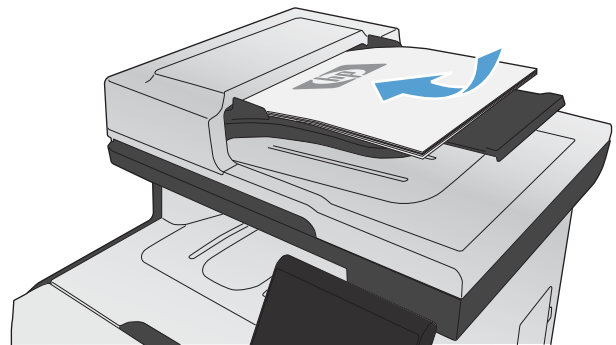


2. 시작 화면에서 **복사** 단추를 누릅니다.

3. 검정 또는 색상지 단추를 눌러 복사를 시작합니다.
4. 출력함에서 인쇄된 복사본을 제거하고, 용지함 1에 인쇄된 면을 아래로, 상단 짧은 모서리가 뒤쪽을 향하도록 하여 용지를 넣습니다.



5. 문서의 다음 페이지를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



6. 시작 화면에서 복사 단추를 누릅니다.
7. 검정 또는 색상지 단추를 눌러 복사를 시작합니다.
8. 복사가 완료될 때까지 이러한 단계를 반복합니다.

11 스캔

- [스캔 기능 사용](#)
- [스캔 설정](#)
- [사진 스캔](#)

스캔 기능 사용

제품을 사용하여 스캐너 유리나 문서 공급기의 문서를 스캔합니다. 양면 인쇄 모델의 경우, 양면 스캔을 만들 수도 있습니다.

스캔 방법

다음과 같이 스캔 작업을 수행하십시오.

- 제품 제어판에서 USB 플래시 드라이브로 스캔합니다.
- HP Scan 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에서 스캔
- TWAIN 호환 또는 WIA(Windows Imaging Application) 호환 소프트웨어에서 스캔

 **참고:** 텍스트 인식 소프트웨어에 대한 자세한 내용과 사용 방법을 보려면 소프트웨어 CD에서 Readiris 프로그램을 설치하십시오. 텍스트 인식 소프트웨어는 광학 문자 인식(OCR) 소프트웨어라고도 합니다.

USB 플래시 드라이브로 스캔

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.
2. 제품 앞면에 있는 포트에 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
3. 시작 화면에서 **스캔** 단추를 누릅니다.
4. **USB 드라이브로 스캔** 화면을 누릅니다.
5. **스캔** 단추를 눌러 파일을 스캔 및 저장합니다. 제품의 USB 드라이브에 **HP** 라는 폴더를 만들고, 파일 이름이 자동으로 생성된 파일을 .PDF 또는 .JPG 형식으로 저장합니다.

 **참고:** 요약 화면이 열렸을 때 이를 눌러 설정을 조정할 수 있습니다.

HP Scan 소프트웨어(Windows)를 사용하여 스캔

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

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

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

다른 소프트웨어를 사용하여 스캔

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

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

TWAIN 호환 프로그램에서 스캔

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

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

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

WIA 호환 프로그램에서 스캔

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

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

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

-또는-

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

OCR(광학 문자 인식) 소프트웨어를 사용한 스캔

스캔한 텍스트를 편집하기 위해 사용자의 워드 프로세싱 프로그램으로 가져오려면 HP Scan 소프트웨어를 열고 **Save as Editable Text(편집 가능한 텍스트로 저장)(OCR)**라는 이름의 바로가기를 선택합니다.

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

스캔 취소

스캔 작업을 취소하려면 다음과 같이 하십시오.

- 제품 제어판에서 취소 **✕** 단추를 누릅니다.
- 화면 대화 상자에서 **취소** 단추를 누릅니다.

스캔 설정

스캐너 해상도 및 색상

인쇄한 스캔 이미지가 원하는 품질로 나오지 않는 경우, 스캐너 소프트웨어에서 선택한 해상도 또는 색상 설정이 필요한 설정과 일치하지 않을 수 있습니다. 해상도와 색상에 따라 스캔 이미지의 다음과 같은 부분이 달라질 수 있습니다.

- 이미지 선명도
- 그라데이션 질감(부드럽게 또는 거칠게)
- 스캔 시간
- 파일 크기

스캔 해상도 단위는 ppi(인치당 픽셀 수)입니다.

 **참고:** 스캔 ppi 수준은 인쇄 dpi(인치당 픽셀 수) 수준과 바꿀 수 없습니다.

컬러, 그레이스케일 및 흑백의 차이점은 색상 수입니다. 스캐너 하드웨어 해상도를 1,200ppi 까지 조정할 수 있습니다.

해상도 및 색상 안내표에는 스캔 작업에 따른 적합한 설정이 나와 있습니다.

 **참고:** 해상도와 색상을 높게 설정하면 파일 크기가 커져 디스크 공간을 많이 차지하고 스캔 처리 시간이 오래 걸립니다. 해상도 및 색상을 설정하기 전에 스캔 이미지의 용도를 확인하십시오.

해상도 및 색상 안내표 지침

다음 표에는 스캔 작업에 따른 적합한 해상도와 색상 설정이 나와 있습니다.



참고: 기본 해상도는 200ppi 입니다.

용도	권장 해상도	권장 색상 설정
팩스	150ppi	• 흑백
전자메일	150ppi	• 흑백(부드러운 그라데이션이 필요 없는 경우) • 그레이스케일(부드러운 그라데이션이 필요한 경우) • 컬러(컬러 이미지인 경우)
텍스트 편집	300ppi	• 흑백
인쇄(그래픽 또는 텍스트)	600ppi(그래픽이 복잡하거나 문서를 크게 확대하려는 경우) 300ppi(일반 그래픽 및 텍스트) 150ppi(사진)	• 흑백, 텍스트 및 라인 아트 • 그레이스케일(음영 또는 컬러 그래픽 및 사진) • 컬러(컬러 이미지인 경우)
화면에 표시	75ppi	• 흑백, 텍스트 • 그레이스케일(그래픽 및 사진) • 컬러(컬러 이미지인 경우)

색상지

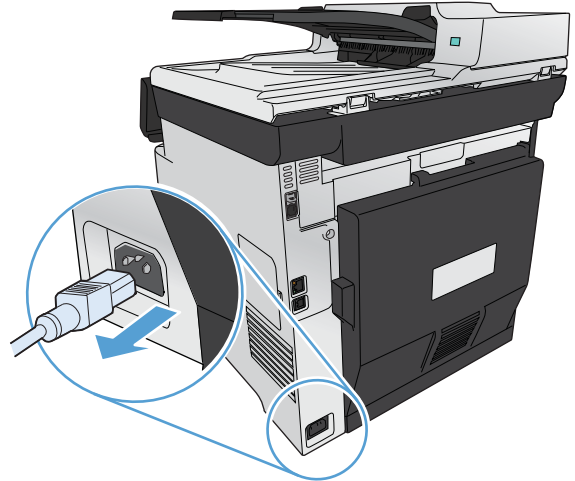
스캔 작업에는 다음과 같이 색상을 설정할 수 있습니다.

설정	권장 용도
컬러	색상이 중요한 고품질의 컬러 사진이나 문서에 설정을 사용하십시오.
흑백	텍스트 문서에는 이 설정을 사용하십시오.
그레이스케일	파일 크기가 문제가 되거나 문서나 사진을 빠르게 스캔하려면 이 설정을 사용하십시오.

스캔 품질

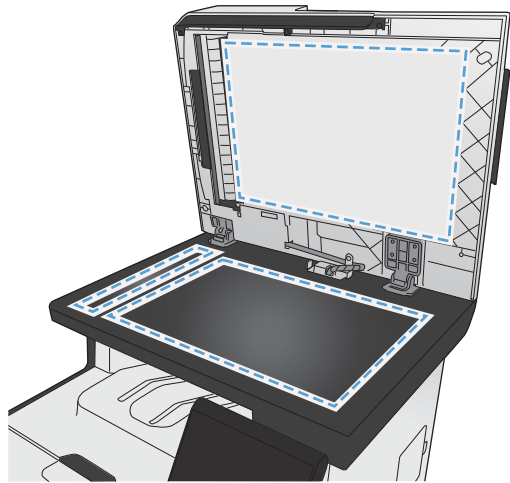
시간이 지나면 이물질 얼룩이 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침에 쌓일 수 있는데, 이는 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 다음 절차에 따라 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침을 청소하십시오.

1. 전원 스위치로 제품을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 빼십시오.



2. 스캐너 덮개를 여십시오.
3. 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세제를 살짝 묻혀서 스캐너 유리나 흰색 플라스틱 받침을 닦아내십시오.

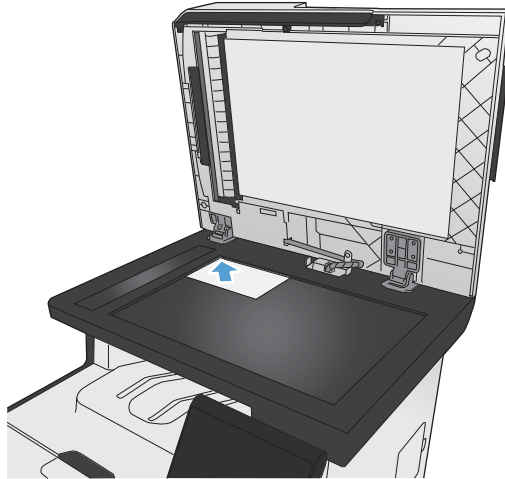
주의: 제품의 어떤 부분에도 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸 알코올, 사염화탄소 등을 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다. 유리 또는 플랫트 바로 위에 액체를 두지 마십시오. 용액이 스며들어 제품이 손상될 수 있습니다.



4. 새미 가죽 또는 셀룰로오스 스폰지로 유리나 흰색 플라스틱 부분을 건조시켜 얼룩을 방지하십시오.
5. 전원 케이블을 꽂은 다음 전원 스위치를 눌러 제품의 전원을 켭니다.

사진 스캔

1. 사진을 뒤집어서 스캐너 유리의 상단 왼쪽 모서리에 오도록 유리 위에 놓고 스캐너 덮개를 닫습니다.



2. 제품 앞면에 있는 포트에 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
3. 시작 화면에서 **스캔** 단추를 누릅니다.
4. **USB 드라이브로 스캔** 단추를 누르십시오. 제어판에 스캔 설정 요약이 표시됩니다. 설정을 조정하려면 이 화면을 누릅니다.
5. 문서를 스캔하고 USB 플래시 드라이브의 폴더에 저장하려면 **스캔** 단추를 누릅니다.

12 팩스

- [팩스 설정](#)
- [전화번호부 사용](#)
- [팩스 설정하기](#)
- [팩스 사용](#)
- [팩스 문제 해결](#)
- [규정 정보 및 보증](#)

팩스 설정

하드웨어 설치 및 연결

전화선에 팩스 연결

▲ 전화 케이블을 제품의 팩스 "라인 입력" 포트 와 벽면 전화기 잭에 연결합니다.

이 제품은 아날로그 팩스 장치입니다. 전용 아날로그 전화선에서 이 제품을 사용하도록 권장합니다. DSL, PBX, ISDN 또는 VoIP 등의 디지털 환경을 사용 중인 경우, 올바른 필터를 사용하고 있으며 디지털 설정이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 디지털 서비스 공급업체에 문의하십시오.

 **참고:** 일부 국가/지역에서는 제품과 함께 제공된 전화 코드에 대한 어댑터가 필요할 수 있습니다.

추가 장치 연결

이 제품에는 다음 두 개의 팩스 포트가 있습니다.

- 팩스 "라인 입력" 포트  - 제품을 벽면 전화기 잭에 연결.
- 팩스 "전화기 라인 출력" 포트  - 추가 장치를 제품에 연결

제품과 함께 사용되는 전화기는 두 가지 방법으로 구성할 수 있습니다.

- 내선 전화기는 다른 위치에서 동일한 전화선에 연결된 전화기입니다.
- 다운스트림 전화기는 제품에 연결된 전화기나 제품에 연결된 장치입니다.

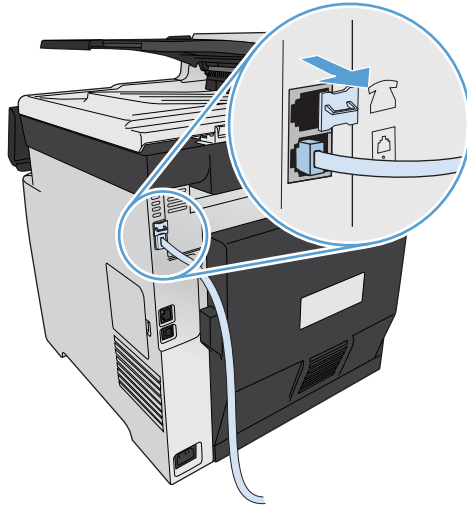
장치를 추가 연결하려면 다음과 같이 하십시오. 한 장치의 출력 포트를 다음 장치의 입력 포트에 연결하여 "고리" 모양으로 구성하십시오. 특정 장치에 연결하지 않으려면 해당 단계를 건너뛰고 다음 장치로 넘어가십시오.

 **참고:** 전화선에 장치를 세 개 이상 연결하지 마십시오.

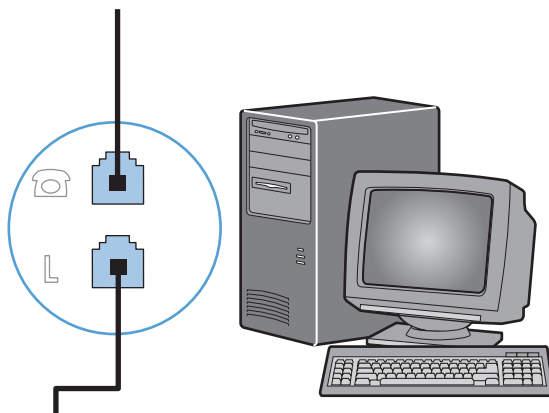
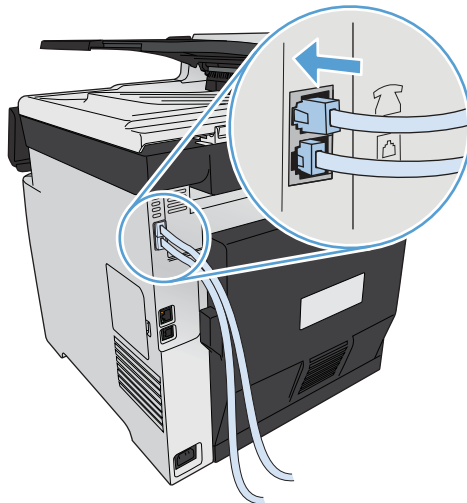
 **참고:** 이 제품에서는 음성 메일이 지원되지 않습니다.

1. 연결할 모든 장치의 전원 코드를 뽑으십시오.
2. 제품이 아직 전화선에 연결되어 있지 않으면 진행하기 전에 제품 설치 설명서를 참조하십시오. 제품이 전화기 잭에 연결되어 있어야 합니다.

3. "전화기 라인 출력" 포트(전화기 아이콘이 표시된 포트)에 삽입되어 있는 플라스틱을 제거합니다.

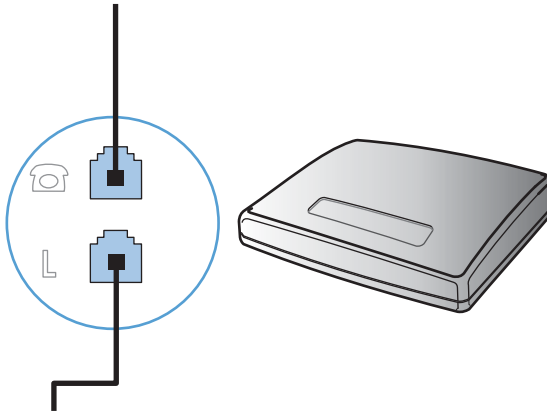


4. 컴퓨터의 내부 또는 외부 모뎀을 연결하려면 전화 코드의 한쪽 끝을 제품 "전화기 라인 출력" 포트 에 연결하십시오. 전화 코드의 다른 쪽 끝을 팩스 "라인 입력" 포트에 연결하십시오.

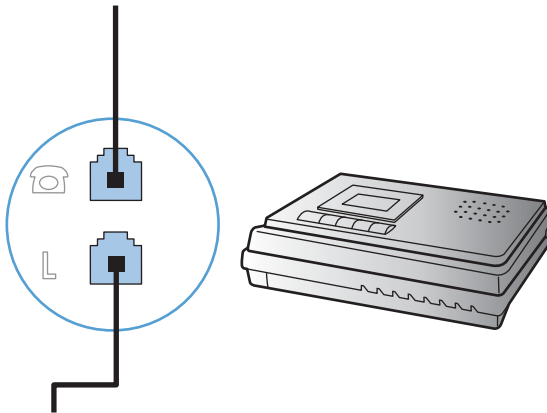


 **참고:** 일부 모뎀에는 음성 전용 회선용 "회선" 포트가 따로 있습니다. 두 "회선" 포트가 있는 경우 모뎀 설명서를 참조하여 올바른 "회선" 포트에 연결했는지 확인하십시오.

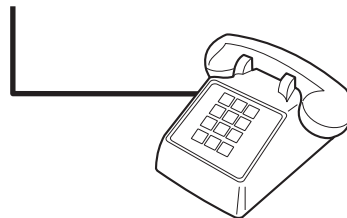
5. 발신자 ID 상자를 연결하려면 전화 코드를 이전 장치의 “전화기” 포트에 연결하십시오. 전화 코드의 다른 쪽 끝을 발신자 ID 상자의 “라인” 포트에 연결하십시오.



6. 자동 응답기를 연결하려면 전화 코드를 이전 장치의 “전화기” 포트에 연결하십시오. 전화 코드의 다른 쪽 끝을 자동 응답기 “라인” 포트에 연결하십시오.



7. 전화기를 연결하려면 전화 코드를 이전 장치의 “전화기” 포트에 연결하십시오. 전화 코드의 다른 쪽 끝을 전화기 “라인” 포트에 연결하십시오.



8. 장치를 추가 연결한 후에는 장치를 모두 전원에 연결하십시오.

자동 응답기가 있는 팩스 설정

- 제품의 응답 전 벨소리 횟수를 자동 응답기에 설정된 벨소리 횟수보다 최소한 한 번 이상 많이 설정하십시오.
- 자동 응답기가 동일한 전화선이지만 다른 책에 연결되어 있으면(예: 다른 방) 제품의 팩스 수신 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

내선 전화에 팩스 설정

이 설정이 활성화되어 있으면, 전화기 키패드에서 1-2-3 을 차례로 눌러 수신 팩스 호출을 받도록 제품에 알릴 수 있습니다. 기본 설정은 **켜기**입니다. 펄스 발신 모드이거나 전화 회사에서 1-2-3 번호 사용 서비스를 받고 있는 경우에만 이 설정을 비활성화할 수 있습니다. 전화 회사의 서비스는 제품과 충돌하면 작동하지 않습니다.

1. 제어판에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 스크롤한 후 **팩스 설정** 메뉴를 누릅니다.
3. 스크롤한 후 **고급 설정** 메뉴를 누릅니다.
4. 스크롤한 후 **내선 전화** 단추와 **켜기** 단추를 차례로 누릅니다.

독립형 팩스 설정

1. 제품을 개봉하고 설정하십시오.
2. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
3. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.
4. **팩스 설정 유틸리티** 단추를 누르십시오.
5. 화면에 표시되는 메시지에 따라 각 질문에 대한 적절한 응답을 선택합니다.

 **참고:** 팩스 번호로 최대 20 개 문자를 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 팩스 머리글로 최대 25 개 문자를 사용할 수 있습니다.

팩스 설정 구성

제어판, 팩스 설정 마법사(소프트웨어가 설치된 경우), HP 장치 도구 상자(소프트웨어가 설치된 경우) 또는 HP 내장 웹 서버(제품이 네트워크에 연결된 경우)에서 제품 팩스 설정을 구성할 수 있습니다.

미국을 비롯한 기타 국가/지역에서는 시간, 날짜 및 기타 팩스 머리글 정보를 설정하도록 법으로 규정되어 있습니다.

제어판을 사용하여 팩스 시간, 날짜 및 머리글 설정

제어판을 사용하여 날짜, 시간 및 머리글을 설정하려면 다음 단계를 진행하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.
3. **기본 설정** 메뉴를 누르십시오.
4. 스크롤한 후 **시간/날짜** 메뉴를 누릅니다.
5. 12 시간 시계 또는 24 시간 시계를 선택합니다.

6. 키패드를 사용하여 현재 시간을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
7. 날짜 형식을 선택합니다.
8. 키패드를 사용하여 현재 날짜를 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
9. **팩스 머리글** 메뉴를 누르십시오.
10. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

 **참고:** 팩스 번호로 최대 20 개 문자를 사용할 수 있습니다.

11. 키패드를 사용하여 회사 이름이나 머리글을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

 **참고:** 팩스 머리글로 최대 25 개 문자를 사용할 수 있습니다.

팩스 머리글에 현지화된 일반 문자 사용

제어판을 사용하여 머리글에 사용자 이름을 입력하거나 원터치 키, 단축 다이얼 항목, 그룹 다이얼 항목의 이름을 입력하려면 특수 문자가 포함된 키패드를 여는 **123** 버튼을 누르십시오.

HP 팩스 설정 마법사 사용

소프트웨어를 설치한 시점에 팩스 설정 과정을 마치지 않은 경우 **HP** 팩스 설정 마법사를 사용하여 언제든지 이 과정을 마칠 수 있습니다.

1. **시작**을 누른 다음 **프로그램**을 누르십시오.
2. **HP** 를 누르고 제품 이름을 누른 다음 **HP 팩스 설정 마법사**를 누르십시오.
3. 팩스 설정을 구성하려면 **HP** 팩스 설정 마법사의 지침을 따르십시오.

전화번호부 사용

개인 팩스 번호 또는 그룹 팩스 번호로 자주 가는 팩스 번호(최대 120 개 항목)를 저장할 수 있습니다.

제어판에서 팩스 전화번호부 만들기 및 편집

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.



2. **팩스 메뉴** 단추를 누릅니다.
3. **전화 번호부 설정** 단추를 누릅니다.
4. 단축 다이얼 항목을 만들려면 **개인 설정** 단추를 누릅니다.
5. 목록에서 할당되지 않은 번호를 누릅니다.
6. 키패드를 사용하여 항목의 이름을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
7. 키패드를 사용하여 항목의 팩스 번호를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.

팩스 전화번호부로 **Microsoft Outlook** 연락처 가져오기 또는 내보내기

1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. **팩스** 탭을 클릭한 후 **팩스 전화번호부** 옵션을 클릭합니다.
3. 프로그램 전화번호부를 찾은 후 **전화번호부 가져오기/내보내기** 옵션을 클릭합니다.

다른 프로그램의 전화번호부 데이터 사용

 **참고:** 다른 프로그램에서 전화번호부를 가져오기 전에 해당 프로그램에서 내보내기 기능을 사용해야 합니다.

HP ToolboxFX 는 다음 소프트웨어 프로그램 전화번호부에 있는 연락처 정보를 가져올 수 있습니다.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes
- Microsoft Outlook Express
- 다른 HP 제품의 ToolboxFX 소프트웨어로부터 이전에 가져 온 전화번호부.

전화번호부 항목 삭제

제품에 프로그래밍된 전화번호부 항목을 모두 삭제할 수 있습니다.

⚠ 주의: 한번 삭제된 전화번호부 항목은 복구할 수 없습니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.



2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **전화 번호부 설정** 단추를 누르십시오.
4. **항목 삭제** 단추를 누르십시오. 또는 모든 항목을 삭제하려면 **모든 항목 삭제** 단추를 누릅니다.
5. 삭제하려는 항목을 누릅니다.

단축 다이얼 사용

단축 다이얼 항목 생성 및 편집

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누르십시오.



2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **전화 번호부 설정** 단추를 누르십시오.
4. **개인 설정** 단추를 누르십시오.
5. 목록에서 할당되지 않은 번호를 누르십시오.
6. 키패드를 사용하여 항목의 이름을 입력한 다음 **확인** 단추를 누르십시오.
7. 키패드를 사용하여 항목의 팩스 번호를 입력한 다음 **확인** 단추를 누르십시오.

단축 다이얼 항목 삭제

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.



2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **전화 번호부 설정** 단추를 누르십시오.
4. **항목 삭제** 단추를 누르십시오. 또는 모든 항목을 삭제하려면 **모든 항목 삭제** 단추를 누릅니다.
5. 삭제하려는 항목을 누릅니다.

그룹 다이얼 항목 관리

그룹 다이얼 항목 생성 및 편집

1. 그룹에 넣을 각 팩스 번호에 대한 개별 항목을 지정합니다.
 - a. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
 - c. **전화 번호부 설정** 단추를 누르십시오.
 - d. **개인 설정** 단추를 누르십시오.
 - e. 목록에서 할당되지 않은 번호를 누릅니다.
 - f. 키패드를 사용하여 항목의 이름을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
 - g. 키패드를 사용하여 항목의 팩스 번호를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.
2. **전화 번호부 설정** 메뉴에서 **그룹 설정** 단추를 누릅니다.
3. 목록에서 할당되지 않은 번호를 누릅니다.
4. 키패드를 사용하여 그룹의 이름을 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
5. 그룹에 포함하려는 개별 항목의 이름을 누릅니다. 입력이 끝나면 **선택 완료** 단추를 누릅니다.

그룹 다이얼 항목 삭제

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.

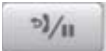
3. 전화 번호부 설정 단추를 누르십시오.
4. 항목 삭제 단추를 누르십시오. 또는 모든 항목을 삭제하려면 모든 항목 삭제 단추를 누릅니다.
5. 삭제하려는 항목을 누릅니다.

팩스 설정하기

팩스 설정 보내기

특수 발신 기호 및 옵션 설정

발신 중인 팩스 번호에 일시 중지를 삽입할 수 있습니다. 국제 전화 또는 외부 회선에 연결하는 경우 구두점이 필요할 수 있습니다.

특수 기호	버튼	설명
발신 중 멈춤		팩스 번호를 입력하기 위해 제어판 키패드에서 Redial/Pause 단추를 사용할 수 있습니다. 또한 발신 중 멈춤을 삽입하려면 Com 단추를 누를 수 있습니다.
발신음을 위해 멈춤		전화번호부 항목의 팩스 번호를 입력하는 경우에만 W 단추를 사용할 수 있습니다. 이 문자로 인해 제품은 전화 번호의 나머지 부분을 다이얼하기 전에 발신음을 기다리게 됩니다.
후크 감박임		R 단추는 전화번호부 항목의 팩스 번호를 입력하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 문자로 인해 제품에 후크 플래시가 삽입됩니다.

외부 회선 번호 설정

외부 회선 번호는 제어판이나 소프트웨어에서 입력한 모든 팩스 번호의 맨 앞에 자동으로 추가되는 번호입니다. 외부 회선 번호로 최대 50 개 문자를 사용할 수 있습니다.

기본 설정은 **끄기**입니다. 예를 들어, 외부 전화 회선에 연결하기 위해 **9** 와 같은 번호를 입력해야 하는 경우, 이 설정을 활성화하고 외부 회선 번호를 입력할 수 있습니다. 이 설정이 켜져 있는 동안에는 외부 회선 번호 없이 팩스 번호를 직접 발신할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.
3. **기본 설정** 메뉴를 누르십시오.
4. **외부 회선 번호** 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.
5. 키패드를 사용하여 외부 회선 번호를 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다. 숫자, 일시 중지 및 발신 기호를 사용할 수 있습니다.

발신음 인식 설정

일반적으로 팩스 번호 발신이 즉시 시작됩니다. 전화기와 같은 회선에 제품이 연결되어 있는 경우 발신음 인식 설정을 활성화하십시오. 이렇게 하면 통화 중일 때 팩스가 전송되지 않습니다.

발신음 인식 기본 설정은 프랑스와 헝가리의 경우 **켜기**, 기타 국가/지역의 경우 **끄기**입니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.

3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 발신음 인식 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

톤 발신음 또는 펄스 발신음 설정

제품을 톤 발신음 모드나 펄스 발신음 모드로 설정하려면 다음과 같이 하십시오. 초기 기본값은 **톤**입니다. 전화선에서 톤 발신음을 사용할 수 없는 경우가 아니면 이 설정을 변경하지 마십시오.

 **참고:** 펄스 발신음 옵션은 일부 국가/지역에서 사용할 수 없습니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 다이얼 모드 단추를 스크롤하여 누른 후 **톤** 또는 **펄스** 단추를 누릅니다.

자동 재다이얼 및 재다이얼 사이 시간 설정

수신하는 팩스기에서 응답이 없거나 통화 중이어서 팩스를 보낼 수 없을 경우, 통화 중일 때 재발신, 응답 없을 때 재발신 및 통신 오류일 때 재발신 옵션에 따라 재발신을 시도합니다.

통화 중일 때 재발신 옵션 설정

이 옵션이 켜진 경우 통화 중 신호가 수신되면 자동으로 재발신됩니다. 통화 중일 때 재발신 옵션의 초기 기본값은 **켜기**입니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 통화 중이면 재다이얼 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

응답 없을 때 재발신 옵션 설정

이 옵션이 켜진 경우 수신 장치에서 응답이 없으면 자동으로 재발신됩니다. 응답 없을 때 재발신 옵션의 초기 기본값은 **끄기**입니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 무응답 시 재다이얼 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

통신 오류일 때 재발신 옵션 설정

이 옵션이 켜진 경우 통신 오류가 발생하면 자동으로 재발신됩니다. 통신 오류일 때 재발신 옵션의 초기 기본값은 **켜기**입니다.

1. 시작 화면에서 **설치**  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.
3. **고급 설정** 메뉴를 누르십시오.
4. **통신 오류 시 재다이얼** 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

흐리게/진하게 및 해상도 설정

기본 흐리게/진하게(명암대비) 설정

대비는 송신 팩스의 밝기와 어둡기에 영향을 미칩니다.

기본 흐리게/진하게 설정은 일반적으로 팩스로 송수신하는 항목에 적용되는 명암대비입니다. 슬라이더는 기본 설정으로 가운데로 설정됩니다.

1. 시작 화면에서 **설치**  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.
3. **고급 설정** 메뉴를 누르십시오.
4. **명암** 단추를 누른 후 화살표 중 하나를 눌러 슬라이더를 조정합니다.

해상도 설정

 **참고:** 해상도를 늘리면 팩스 크기가 늘어납니다. 팩스가 커질수록 전송 시간이 늘어나고 제품에서 사용 가능한 메모리를 초과할 수 있습니다.

모든 팩스 작업의 기본 해상도를 다음 설정 중 하나로 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

- **표준:** 이 설정은 품질은 가장 낮지만 전송 속도는 가장 빠릅니다.
- **고급:** 이 설정은 **표준**보다 해상도 품질이 높고 대개 텍스트 문서에 적합합니다.
- **최고급:** 이 설정은 텍스트와 이미지가 함께 있는 문서에 가장 적합합니다. 전송 시간은 **고급** 설정보다 느리지만 **사진** 설정보다는 빠릅니다.
- **사진:** 이 설정은 최상의 품질로 이미지를 인쇄하지만 전송 시간이 상당히 늘어납니다.

초기 기본 해상도 설정은 **고급**입니다.

기본 해상도 설정

1. 시작 화면에서 **설치**  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.

3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 팩스 해상도 단추를 누르고 옵션 중 하나를 누릅니다.

표지 템플릿

PC 팩스 전송 소프트웨어 프로그램에서 다양한 업무용 및 개인용 팩스 표지 템플릿이 제공됩니다.

 **참고:** 표지 템플릿을 변경할 수는 없지만 템플릿 내 필드를 편집할 수 있습니다.

과금 코드 설정

과금 코드 기능이 켜진 경우 팩스를 보낼 때마다 과금 코드를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 각 전송된 팩스 페이지에 대해 과금 코드 카운트가 늘어납니다. 폴링 수신, 팩스 전달 또는 컴퓨터에서 다운로드된 팩스를 제외한 모든 유형의 팩스가 포함됩니다. 정의되지 않은 그룹이나 그룹 다이얼 팩스인 경우 각 대상에게 팩스가 성공적으로 전송될 때마다 과금 코드 카운트가 늘어납니다.

과금 코드 설정의 초기 기본값은 **고기**입니다. 과금 코드에는 1 - 250 사이의 숫자를 사용할 수 있습니다.

과금 코드 설정

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 과금 코드 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

과금 코드 사용

1. 문서 공급기나 스캐너 유리에 문서를 넣습니다.
2. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
3. 팩스 번호를 입력하거나 단축 다이얼 또는 그룹 다이얼 항목을 선택합니다.
4. **팩스 시작** 단추를 누르십시오.
5. 과금 코드를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.

과금 코드 보고서 인쇄

과금 코드 보고서는 모든 팩스 과금 코드 및 각 코드에 과금된 총 팩스 수를 인쇄한 목록입니다.

 **참고:** 제품이 이 보고서를 인쇄한 후에는 모든 과금 데이터가 삭제됩니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.

3. 팩스 보고서 단추를 누르십시오.
4. 스크롤한 후 과금 보고서 인쇄 메뉴를 누릅니다.

팩스 수신 설정

팩스 전달 설정

수신 팩스를 다른 팩스 번호로 전달하도록 제품을 설정할 수 있습니다. 수신된 팩스는 메모리에 저장되고, 지정한 팩스 번호로 발신되면서 팩스 전송이 시작됩니다. 오류(예: 통화 중인 경우)로 인해 팩스를 전달할 수 없거나 반복적인 재발신 시도가 실패하면 팩스가 인쇄됩니다.

팩스를 수신할 때 메모리 용량이 부족하면 팩스 수신에 중단되고 메모리에 저장된 페이지만 전달됩니다.

팩스 전달 기능을 사용하는 경우, 컴퓨터가 아니라 제품으로 팩스가 수신되어야 하고 응답 모드가 자동으로 설정되어 있어야 합니다.

1. 시작 화면에서 팩스 단추를 누릅니다.
2. 팩스 메뉴 단추를 누르십시오.
3. 수신 옵션 단추를 누르십시오.
4. 팩스 전달 단추와 켜기 단추를 차례로 누릅니다.
5. 키패드를 사용하여 팩스 전달 번호를 입력한 후 확인 단추를 누릅니다.

응답 모드 설정

상황에 따라 장치의 응답 모드를 자동, TAM, 팩스/전화 또는 수동으로 설정하십시오. 초기 기본값은 자동입니다.

- 자동: 벨소리가 지정된 횟수로 울리거나 특정 팩스 신호음이 인식되면 수신 호출에 응답합니다.
- TAM: 제품에서 호출에 자동으로 응답하지 않습니다. 대신 팩스 신호음을 감지할 때까지 기다립니다.
- 팩스/전화: 제품이 수신 호출에 즉시 응답합니다. 팩스 신호음을 감지하면 해당 호출을 팩스로 처리합니다. 팩스 신호음이 감지되지 않으면 벨소리를 생성하여 수신 음성 호출에 응답하도록 알려줍니다.
- 수동: 호출에 응답하지 않습니다. 제어판에서 팩스 시작 버튼을 누르거나 해당 회선에 연결된 전화기를 들고 1-2-3 을 눌러 팩스를 스스로 수신해야 합니다.

응답 모드를 설정하거나 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 기본 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 응답 모드 단추를 스크롤하여 누른 다음 사용할 옵션 이름을 선택합니다.

팩스 번호 차단 또는 차단 해제

특정 사람이나 업체가 보내는 팩스를 받지 않으려면 제어판을 사용하여 최대 30 개의 팩스 번호를 차단할 수 있습니다. 팩스 번호를 차단하면, 차단된 번호로 팩스가 수신되면 제어판 디스플레이에 해당 번호가 차단되었음을 알리는 메시지가 나타나고 팩스는 인쇄되지 않으며 메모리에 저장되지 않습니다. 차단된 팩스 번호로부터 받은 팩스는 팩스 작업 로그에 “삭제된” 대상으로 표시됩니다. 차단된 팩스 번호는 개별적으로 또는 모두 한 번에 차단을 해제할 수 있습니다.



참고: 차단된 팩스의 보낸 사람에게는 팩스 전송이 실패했음을 알리지 않습니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **수신 옵션** 단추를 누르십시오.
4. **정크 팩스 차단** 단추를 누르십시오.
5. **번호 추가** 단추를 누르십시오.
6. 키패드를 사용하여 차단할 팩스 번호를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.

응답 전 벨소리 횟수 설정

응답 모드가 **자동**으로 설정된 경우, 응답 전 벨소리 횟수 설정에 따라 수신 호출에 응답하기 전에 울리는 벨소리 횟수가 결정됩니다.

제품이 팩스와 음성 호출을 모두 수신하고 자동 응답기를 함께 사용하는 회선(공유 회선)에 연결되어 있으면, 응답 전 벨소리 횟수 설정 조정이 필요할 수 있습니다. 응답 전 벨소리 횟수는 자동 응답기의 응답 전 벨소리 횟수보다 커야 합니다. 이렇게 해야 수신 호출이 음성 호출인 경우 자동 응답기가 이에 응답하고 메시지를 기록할 수 있습니다. 자동 응답기에서 호출에 응답하면 제품에서 팩스 신호음이 인식되면 수신 호출에 자동으로 응답합니다.

기본 응답전 벨소리 횟수는 미국과 캐나다에서는 5 회이며 기타 국가/지역에서는 2 회입니다.

다음 표에 따라 응답전 벨소리 횟수를 지정하십시오.

전화선 유형	권장되는 응답 전 벨소리 횟수
팩스 전용선(팩스 호출 수신 전용)	제어판 디스플레이에 표시된 범위에서 벨소리 횟수를 설정하십시오. 최소 및 최대 허용 벨소리 횟수는 국가/지역에 따라 다릅니다.
두 전화 번호와 벨소리 종류 서비스가 사용되는 한 회선	1 회 또는 2 회. (다른 전화 번호를 위한 자동 응답기 또는 컴퓨터 음성 메일이 있는 경우 제품의 벨소리 횟수가 자동 응답기보다 많이 설정되어 있는지 확인하십시오. 또한 벨소리 구별 기능을 사용하여 음성 호출과 팩스 호출을 구별할 수 있습니다)
한 전화기만 연결된 공유 회선(팩스 및 음성 호출 모두 수신)	5 회 이상
자동 응답기 또는 컴퓨터 음성 메일이 연결된 공유 회선(팩스 및 음성 호출 모두 수신)	자동 응답기 또는 컴퓨터 음성 메일보다 2 회 더 많아야 합니다.

응답전 벨소리 횟수를 설정하거나 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 기본 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 응답 전 벨소리 횟수 단추를 누르십시오.
5. 키패드를 사용하여 벨소리 횟수를 입력한 다음 확인 단추를 누릅니다.

벨소리 구별 설정

벨소리 종류나 벨소리 구별 서비스는 일부 지역 전화 회사를 통해 사용할 수 있으며, 이를 통해 단일 회선에 두 개 이상의 전화 번호를 사용할 수 있습니다. 전화 번호마다 고유의 벨소리 종류가 있으므로 사용자가 음성 호출에 응답하고 제품에서 팩스 호출을 받을 수 있습니다.

벨소리 종류 서비스에 가입한 경우 해당 벨소리 종류에 제대로 응답하도록 제품을 설정해야 합니다. 일부 국가/지역에서는 벨소리 종류 서비스를 사용할 수 없습니다. 전화 회사에 문의하여 해당 국가/지역에서 이 서비스를 사용할 수 있는지 확인하십시오.

 **참고:** 벨소리 종류 서비스를 사용하지 않고 벨소리 종류를 기본 설정인 **모든 벨소리** 모든 벨소리 이외 설정으로 변경할 경우 팩스를 수신하지 못할 수도 있습니다.

설정은 다음과 같습니다.

- **모든 벨소리:** 해당 전화선을 통해 받는 모든 호출에 응답합니다.
- **단일:** 벨소리가 한 번 나는 호출에 응답합니다.
- **이중:** 벨소리가 두 번 나는 호출에 응답합니다.
- **삼중:** 벨소리가 세 번 나는 호출에 응답합니다.
- **이중 및 삼중:** 벨소리가 두 번이나 세 번 나는 호출에 응답합니다.

응답 벨소리 종류를 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 기본 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 벨소리 구별 단추를 누르고 옵션 이름을 누릅니다.

수신 팩스 자동 축소 사용

페이지에 맞춤 옵션을 사용하면 길이가 긴 팩스가 최대 75%까지 자동으로 축소되어 기본 용지 크기에 맞춰집니다. 예를 들어, 리갈에서 레터 크기로 축소됩니다.

이 옵션을 사용하지 않으면 길이가 긴 팩스는 여러 페이지에 걸쳐 전체 크기로 인쇄됩니다. 수신 팩스 자동 축소의 초기 기본값은 **여기**입니다.

스탬프 팩스 옵션을 켜 경우 자동 축소 기능도 함께 사용하려 할 수 있습니다. 그래야, 수신 팩스의 크기가 약간 줄어지므로 수신 팩스 기능으로 인해 수신된 팩스 페이지를 두 페이지로 나뉘지지 않습니다.

 **참고:** 기본 용지 크기 설정이 용지함의 용지 크기와 일치하는지 확인하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 페이지에 맞춤 단추를 누르고 **켜기** 단추를 누릅니다.

팩스 재인쇄 설정 지정

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 팩스 재인쇄 허용 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

팩스 소리 볼륨 설정

제어판에서 팩스 소리의 볼륨을 제어합니다. 다음 소리를 변경할 수 있습니다.

- 경보음 볼륨
- 벨소리 볼륨
- 전화 회선 볼륨

경보음 볼륨, 전화 회선 볼륨 및 벨소리 볼륨 설정

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 시스템 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 볼륨 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 조정하려는 볼륨 설정 이름을 누른 후 옵션 중 하나를 누릅니다. 각 볼륨 설정에 이 단계를 반복합니다.

수신 팩스 기록 설정

수신되는 각 팩스 상단에 발신자 식별 정보가 나타납니다. 팩스 수신 날짜와 시간을 확인할 수 있도록 수신되는 팩스에 사용자 고유의 머리글 정보를 지정할 수도 있습니다. 수신 팩스 기록의 초기 기본값은 **끄기**입니다.

 **참고:** 수신 기록 설정을 활성화하면 페이지 크기가 커지고 두 번째 페이지가 인쇄될 수 있습니다.

 **참고:** 이 옵션은 이 제품에서 인쇄되는 수신 팩스에만 적용됩니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 스탬프 팩스 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.

전용 수신 기능 설정

개인 수신 기능이 켜져 있으면 수신 팩스는 메모리에 저장됩니다. 저장된 팩스를 인쇄하려면 암호가 필요합니다.

 **참고:** 팩스 메모리가 가득 차면 추가 팩스 작업을 수신할 수 없습니다. 전용 수신 설정이 활성화되면 팩스 메모리가 가득 차지 않도록 수신된 팩스를 정기적으로 확인하고 인쇄하거나 삭제하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 개인 수신 단추를 스크롤하여 누른 후 **켜기** 단추를 누릅니다.
5. 아직 시스템 암호를 설정하지 않은 경우 암호를 만들도록 요청하는 메시지가 나타납니다.

 **참고:** 시스템 암호는 대소문자가 구별됩니다.

- a. **확인** 단추를 누른 후 키패드를 사용하여 시스템 암호를 입력합니다.
- b. **확인** 단추를 누르고 암호를 다시 입력한 다음 **확인** 단추를 눌러 암호를 저장합니다.

팩스 폴링 설정

다른 사람이 팩스가 폴링되도록 설정한 경우, 자신의 제품으로 팩스를 보내도록 요청할 수 있습니다 (다른 팩스기를 폴링하는 작업).

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **수신 옵션** 단추를 누르십시오.
4. **폴링 수신** 단추를 누르십시오.
5. 키패드를 사용하여 폴링할 팩스기의 번호를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.

제품이 다른 팩스기로 전화를 걸어 팩스를 요청합니다.

팩스 사용

팩스 소프트웨어

지원되는 팩스 프로그램

제품과 함께 제공되는 PC 팩스 프로그램은 이 제품에서만 작동하는 PC 팩스 프로그램입니다. 이전에 컴퓨터에 설치된 PC 팩스 프로그램을 계속 사용하려면 컴퓨터에 연결되어 있는 모뎀을 사용하십시오. 이 제품 모뎀에서는 작동하지 않습니다.

팩스 취소

발신 중인 단일 팩스 또는 송수신되고 있는 팩스를 취소하려면 다음과 같이 하십시오.

현재 팩스 취소

제어판에서 취소  버튼을 누르십시오. 전송되지 않은 페이지가 있으면 취소됩니다. 취소  버튼을 눌러도 그룹 다이얼 작업이 중지됩니다.

대기중인 팩스 작업 취소

아래와 같은 경우에 팩스 작업을 취소하려면 다음과 같이 하십시오.

- 이 제품은 통화 중이거나 응답이 없거나 통신 오류가 발생하면 대기한 후에 재발신합니다.
- 나중에 전송되도록 팩스가 예약됩니다.

팩스 작업 상태 메뉴를 사용하여 팩스 작업을 취소하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **전송 옵션** 단추를 누르십시오.
4. **팩스 작업 상태** 단추를 누르십시오.
5. 취소할 작업의 팩스 번호를 누릅니다.

DSL, PBX 또는 ISDN 시스템에서 팩스 사용

HP 제품은 기존 아날로그 전화기 서비스와 함께 사용할 수 있도록 개발되었습니다. DSL, PBX, ISDN 회선이나 VoIP 서비스에서 작동하도록 개발되지는 않았지만 디지털 서비스 공급업체의 적합한 필터와 설정, 장비를 사용하면 작동할 수도 있습니다.



참고: DSL, PBX, ISDN 및 VoIP 설정 옵션은 서비스 제공업체에 문의하십시오.

HP LaserJet 제품은 디지털/아날로그 변환기를 사용하는 경우를 제외하고 모든 디지털 전화기 환경과 호환되지 않는 아날로그 장치입니다. HP는 본 제품이 디지털 환경이나 디지털/아날로그 변환기와 호환됨을 보증하지 않습니다.

DSL

DSL(디지털 가입자망) 사용자는 표준 구리선 전화기를 통한 디지털 기술을 사용합니다. 이 제품은 이러한 디지털 신호와 직접적으로 호환되지 않습니다. 그러나 DSL 설정 시 구성된 경우 신호를 분리하여 대역폭 중 일부를 아날로그 신호(음성 및 팩스)를 전송하는 데 사용하고 나머지 대역폭은 디지털 데이터를 전송하는 데 사용할 수 있습니다.



참고: 일부 팩스는 DSL 서비스와 호환되지 않습니다. HP 는 이 제품이 모든 DSL 서비스 회선이나 제공업체와 호환됨을 보증하지 않습니다.

일반적인 DSL 모뎀은 저주파 아날로그 전화 및 팩스 모뎀 통신과 고주파 DSL 모뎀 통신을 구별하는 필터를 갖추고 있습니다. DSL 모뎀이 사용하는 전화선에 연결되는 아날로그 전화기 및 아날로그 팩스 제품에 필터를 사용해야 하는 경우가 많습니다. DSL 서비스 제공업체는 대개 이 필터를 사용합니다. 자세한 사항은 DSL 제공업체에 문의하십시오.

PBX

이 제품은 모든 디지털 전화기 환경에서 호환되지 않는 아날로그 장치입니다. 팩스 기능을 사용하려면 디지털/아날로그 필터나 변환기가 필요할 수도 있습니다. PBX 환경에서 팩스 기능에 문제가 발생하면 PBX 제공업체에 문의하십시오. HP 는 본 제품이 디지털 환경이나 디지털/아날로그 변환기와 호환됨을 보증하지 않습니다.

자세한 사항은 PBX 제공업체에 문의하십시오.

ISDN

이 제품은 모든 디지털 전화기 환경에서 호환되지 않는 아날로그 장치입니다. 팩스 기능을 사용하려면 디지털/아날로그 필터나 변환기가 필요할 수도 있습니다. ISDN 환경에서 팩스 기능에 문제가 발생하면 ISDN 제공업체에 문의해야 할 수 있습니다. HP 는 본 제품이 ISDN 디지털 환경이나 디지털/아날로그 변환기와 호환됨을 보증하지 않습니다.

VoIP 서비스에서 팩스 사용

제공업체가 명시적으로 VoIP(Voice over internet protocol) 서비스를 지원하는 경우를 제외하고 종종 VoIP 서비스가 팩스기와 호환되지 않는 경우가 있습니다.

VoIP 네트워크를 통해 팩스를 받을 때 문제가 발생하면 케이블과 설정이 정확한지 확인하십시오. 팩스 속도 설정을 낮추면 VoIP 네트워크를 통해 팩스를 보낼 수도 있습니다.

VoIP 제공업체가 해당 연결에 "패스 스루" 모드를 제공할 경우 VoIP 에서의 팩스 성능이 향상됩니다. 또한 제공업체가 회선에 "편안한 잠음"을 추가한 경우 이 기능이 활성화되지 않으면 팩스 성능이 향상될 수 있습니다.

팩스 문제가 계속 발생하면 VoIP 제공업체에 문의하십시오.

팩스 메모리

전원이 차단될 때 팩스 메모리 내용 보존

플래시 메모리는 전원이 차단되는 경우 데이터 손실을 방지합니다. 다른 팩스 장치는 일반 RAM 이나 단기 보관 RAM 에 팩스 페이지를 저장합니다. 일반 RAM 은 전원이 끊어지면 바로 데이터를 잃게 되지만 단기 보관 RAM 은 전원이 끊어진 후 약 60 분 정도 데이터를 유지합니다. 플래시 메모리는 전원이 공급되지 않아도 수년 동안 데이터를 유지할 수 있습니다.

메모리에서 팩스 삭제

다른 사람이 메모리에 저장된 팩스를 재인쇄하는 상황을 방지하려면 다음과 같이 하십시오.

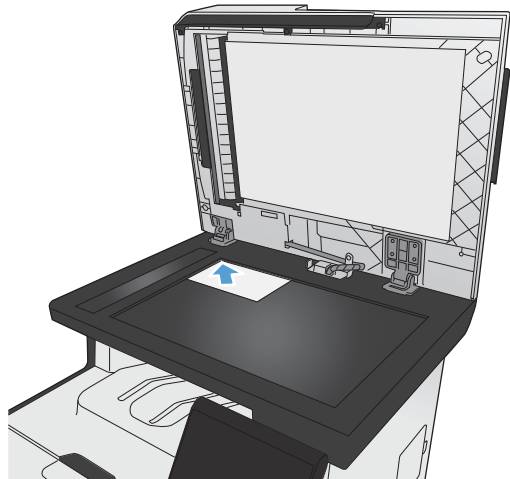
⚠ 주의: 이 방법을 통해 재인쇄 메모리뿐 아니라 전송 중인 팩스, 재다이얼 대기 중인 미전송 팩스, 나중에 전송할 팩스 및 인쇄나 발송되지 않은 팩스 등은, 모두 지워집니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누르십시오.
2. 서비스 메뉴를 누르십시오.
3. 팩스 서비스 메뉴를 누르십시오.
4. 저장된 팩스 삭제 단추를 누르십시오.

팩스 전송

플랫베드 스캐너에서 팩스 전송

1. 정면이 아래로 가게 문서를 스캐너 유리에 올려놓습니다.



2. 시작 화면에서 팩스 단추를 누릅니다.
3. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
4. 팩스 시작 단추를 누르십시오.
5. 스캐너 유리로부터 전송할지 확인하라는 메시지가 나타납니다. 예 단추를 누르십시오.
6. 첫 번째 페이지를 넣으라는 메시지가 나타납니다. 확인 단추를 누르십시오.

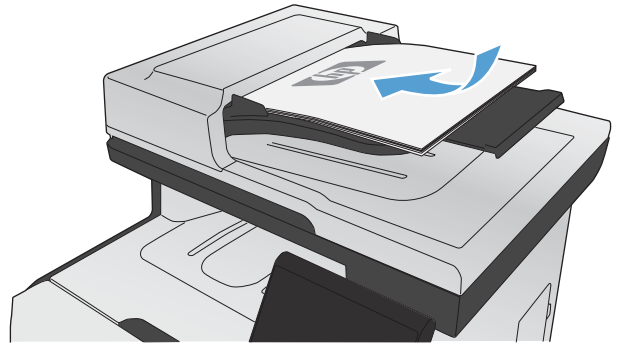
7. 첫 번째 페이지를 스캔한 후 다른 페이지를 넣으라는 메시지가 표시됩니다. 문서가 여러 페이지인 경우 **예** 단추를 누릅니다. 모든 페이지를 스캔할 때까지 이 절차를 계속합니다.
8. 마지막 페이지를 스캔할 때 표시되는 메시지에서 **아니요** 단추를 누릅니다. 제품이 팩스를 전송합니다.

문서 공급기에서 팩스 전송

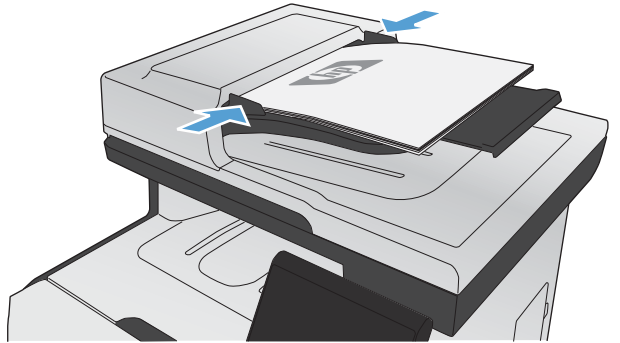
1. 원본을 문서 공급기에 넣을 때는 인쇄면이 위로 향하게 합니다.

참고: 문서 공급기에는 75g/m² 용지 또는 20 파운드 본드지를 최고 50 장까지 넣을 수 있습니다.

주의: 제품이 손상될 수 있으므로 수정 테이프, 수정액, 종이 클립 또는 스테이플이 사용된 원본은 사용하지 마십시오. 또한 사진, 너무 작은 원본 또는 찢어지기 쉬운 원본을 문서 공급기에 넣지 마십시오.



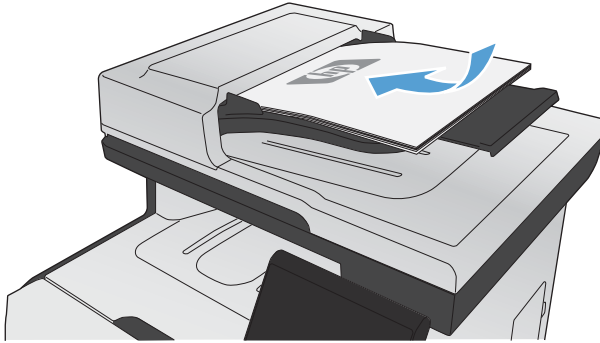
2. 용지가 눌러져 조정대를 조정하십시오.



3. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
4. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
5. **팩스 시작** 단추를 누르십시오.

단축 다이얼 및 그룹 다이얼 항목 사용

1. 문서 공급기나 스캐너 유리에 문서를 넣습니다.



2. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
3. 키패드에서 팩스 전화번호부 아이콘을 누릅니다.



4. 사용하려는 개별 또는 그룹 항목 이름을 누릅니다.
5. **팩스 시작** 단추를 누르십시오.

소프트웨어에서 팩스 전송

다음은 제품과 함께 제공되는 소프트웨어를 사용하여 팩스를 전송하는 기본적인 지침에 대한 정보입니다. 기타 모든 소프트웨어 관련 항목은 소프트웨어 도움말에 나와 있으며, 이 도움말은 소프트웨어 **도움말** 메뉴에서 확인할 수 있습니다.

다음 요구사항이 충족되면 컴퓨터에서 전자 문서를 팩스로 전송할 수 있습니다.

- 제품이 컴퓨터나 컴퓨터가 연결된 네트워크에 바로 연결되어 있습니다.
- 컴퓨터에 제품 소프트웨어가 설치되어 있습니다.
- 컴퓨터 운영 체제가 본 제품이 지원하는 운영 체제입니다.

소프트웨어에서 팩스 전송

팩스 전송 방법은 사양에 따라 다를 수 있습니다. 가장 일반적인 방법은 다음과 같습니다.

1. **시작, 프로그램**(또는 Windows XP의 경우 **모든 프로그램**)을 누른 다음 **HP**를 누르십시오.
2. 제품 이름을 누른 다음 **팩스 전송**을 누르십시오. 팩스 소프트웨어가 열립니다.
3. 수신자의 팩스 번호를 입력하십시오.
4. 문서 공급기에 문서를 넣습니다.
5. **지금 보내기**를 누르십시오.

Microsoft Word와 같은 타사 소프트웨어 프로그램에서 팩스 전송

1. 타사 프로그램에서 문서를 여십시오.
2. **파일** 메뉴를 누른 다음 **인쇄**를 누르십시오.
3. 프린터 드롭다운 목록에서 팩스 인쇄 드라이버를 선택하십시오. 팩스 소프트웨어가 열립니다.
4. 수신자의 팩스 번호를 입력하십시오.
5. 제품에 넣은 페이지를 모두 포함하십시오. 이 단계는 선택 사항입니다.
6. **지금 보내기**를 누르십시오.

팩스 회선에 연결된 전화기에서 발신하여 팩스 전송

제품과 같은 회선에 연결되어 있는 전화기에서 팩스 번호를 발신해야 하는 경우가 있습니다. 예를 들어, 수동 수신 모드로 설정된 장치로 팩스를 보내는 경우 수신자에게 전화를 걸어 팩스 수신을 알릴 수 있습니다.

 **참고:** 전화기가 제품의 "전화기" 포트 에 연결되어 있어야 합니다.

1. 문서 공급기에 문서를 넣습니다.
2. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.
3. 제품과 같은 회선에 연결된 전화기를 사용하십시오. 전화기 키패드를 사용하여 팩스 번호를 발신하십시오.
4. 수신자가 응답하면 팩스기를 켜도록 알려주십시오.
5. 팩스 신호음이 들리면 제어판의 **팩스 시작** 단추를 누르고 제어판 디스플레이에 **연결 중**이 나타나면 전화기를 내려 놓으십시오.

확인 후 팩스 전송

정확한 번호로 팩스를 전송하기 위해 팩스 번호를 두 번 입력하라는 메시지가 나타나도록 제품을 설정할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 스크롤한 후 팩스 번호 확인 단추와 [여기](#) 단추를 차례로 누릅니다.
5. 팩스를 전송합니다.

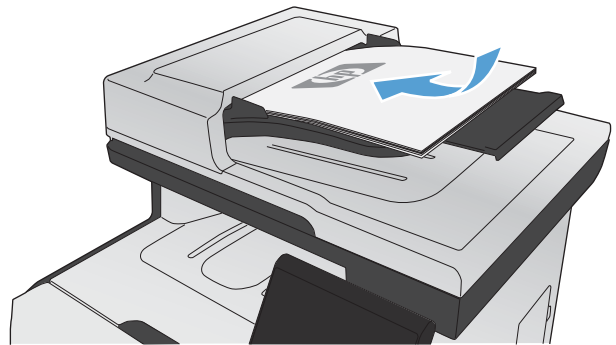
나중에 전송하도록 팩스 스케줄 설정

제품 제어판을 사용하여 나중에 한 명 이상의 사람에게 자동으로 팩스를 보내도록 예약할 수 있습니다. 이 과정을 마치면 제품이 문서를 메모리로 스캔한 다음 준비 상태로 돌아갑니다.

 **참고:** 팩스가 지정한 시간에 전송되지 않으면, 해당 정보가 팩스 오류 보고서에 나타나거나(해당 옵션이 켜져 있는 경우) 팩스 작업 로그에 기록됩니다. 팩스 전송 호출에 응답이 없거나 통화 중 신호음으로 인해 재발신이 중단되어 전송이 시작되지 않을 수도 있습니다.

나중에 팩스를 보내도록 예약되었지만 업데이트가 필요한 경우 추가 정보가 다른 작업으로 전송됩니다. 동일한 팩스 번호로 동시에 전송되도록 설정된 모든 팩스는 개별 팩스로 전송됩니다.

1. 문서 공급기에 문서를 넣습니다.



2. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누르십시오.
3. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
4. **전송 옵션** 단추를 누르십시오.
5. **나중에 팩스 전송** 단추를 누르십시오.
6. 키패드를 사용하여 팩스를 전송할 날짜의 시간을 입력하십시오. **확인** 단추를 누르십시오.
7. 키패드를 사용하여 팩스를 전송할 날짜를 입력하십시오. **확인** 단추를 누르십시오.
8. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하십시오. **확인** 단추를 누르십시오. 제품이 문서를 스캔하고 지정된 시간까지 메모리에 파일을 저장합니다.

이용 권한 코드, 신용 카드 또는 전화 카드 사용

이용 권한 코드, 신용 카드 또는 전화 카드를 사용하려면 일시 중지 및 발신 코드가 허용되는 수동 발신을 사용하십시오.

해외로 팩스 전송

해외로 팩스를 전송하려면 일시 중지 및 국제 전화 코드가 허용되는 수동 발신을 사용하십시오.

팩스 수신

팩스 인쇄

이 제품은 팩스를 수신하면 인쇄하고(전용 수신 기능이 활성화된 경우 제외) 플래시 메모리에 자동으로 저장합니다.

컬러 토너 카트리지에 매우 부족하게 되면 제품에서 팩스 중단을 방지하기 위해 검은색만으로 인쇄합니다. 매우 부족한 토너 카트리지에 남은 토너를 사용하여 컬러로 인쇄하도록 제품을 구성하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제품 제어판에서 설치  단추를 누른 후 시스템 설정 단추를 누릅니다.
2. 매우 부족 시 단추를 누르고 컬러 카트리지 단추를 누릅니다.
3. 계속 단추를 누르십시오.

매우 부족한 토너 카트리지를 교체하면 컬러 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.

전용 수신 기능이 활성화된 경우 저장된 팩스 인쇄

저장된 팩스를 인쇄하려면 제품 보안 암호를 제공해야 합니다. 저장된 팩스가 인쇄되고 나면 메모리에서 삭제됩니다.

1. 시작 화면에서 팩스 단추를 누릅니다.
2. 팩스 메뉴 단추를 누르십시오.
3. 수신 옵션 단추를 누르십시오.
4. 개인 팩스 인쇄 단추를 누르십시오.
5. 키패드를 사용하여 제품 보안 암호를 입력한 다음 확인 단추를 누릅니다.

팩스 재인쇄

팩스 재인쇄 허용 기능이 켜진 경우 제품이 수신 팩스를 메모리에 저장합니다. 제품에는 약 250 페이지를 보관하는 3.2 MB의 저장 공간이 있습니다.

이러한 팩스는 계속 저장됩니다. 팩스를 재인쇄해도 메모리에서 지워지지 않습니다.

팩스 재인쇄 허용 기능 활성화

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 팩스 설정 메뉴를 누르십시오.
3. 고급 설정 메뉴를 누르십시오.
4. 스크롤한 후 팩스 재인쇄 허용 단추와 켜기 단추를 차례로 누릅니다.

팩스 재인쇄

1. 시작 화면에서 팩스 단추를 누릅니다.
2. 팩스 메뉴 단추를 누르십시오.
3. 수신 옵션 단추를 누르십시오.
4. 팩스 재인쇄 단추를 누르십시오.
5. 재인쇄할 팩스의 항목을 누릅니다.

전화선에서 팩스 신호음이 들릴 때 팩스 수신

한 전화선에서 팩스와 전화를 모두 받는 경우, 전화가 올 때 신호음이 들리면 다음 방법 중 하나로 수신을 처리하십시오.

- 제품이 근처에 있으면 제어판에서 팩스 시작 버튼을 누르십시오.
- 그렇지 않으면 전화기 키패드에서 1-2-3 을 순서대로 누르고 팩스 전송음이 들리면 전화기를 내려 놓으십시오.



참고: 두 번째 방법을 사용하려면 내선 전화 설정을 예로 설정해야 합니다.

팩스 문제 해결

팩스 문제 해결 검사 목록

- 여러 수정 방법을 사용할 수 있습니다. 각 권장 조치 이후 문제가 해결되었는지 확인하기 위해 팩스를 다시 시도합니다.
- 팩스 문제 해결 도중 최상의 결과를 얻으려면 제품의 회선이 벽면 전화기 포트에 직접 꽂혀 있는지 확인합니다. 제품에 연결된 모든 다른 장치의 연결을 끊습니다.
- 1. 전화 코드가 제품 뒷면의 정확한 포트에 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 2. 팩스 테스트를 사용하여 전화선을 확인합니다.
 - a. 제어판에서 설치  메뉴를 누른 후 **서비스** 메뉴를 누릅니다.
 - b. **팩스 서비스** 옵션을 선택하십시오.
 - c. **팩스 테스트 실행** 옵션을 선택하십시오. 제품이 팩스 테스트 보고서를 인쇄합니다.

보고서에는 다음과 같이 가능한 결과가 포함됩니다.

 - **Pass(통과)**: 보고서에 검토용으로 현재 팩스 설정이 모두 들어 있습니다.
 - **Fail(실패)**: The cord is in the wrong port(코드가 잘못된 포트에 꽂힘). 보고서에 문제를 해결하는 방법에 대한 권장사항이 들어 있습니다.
 - **Fail(실패)**: The phone line is not active(전화선이 작동하지 않음). 보고서에 문제를 해결하는 방법에 대한 권장사항이 들어 있습니다.
- 3. 다음 절차에 따라 제품 펌웨어가 현재 버전인지 확인합니다.
 - a. 현재 펌웨어 날짜 코드를 받으려면 제어판 **보고서** 메뉴에서 구성 페이지를 인쇄합니다.
 - b. www.hp.com 으로 이동합니다.
 - 1. **Support & Drivers(고객지원 & 드라이버)** 링크를 누릅니다.
 - 2. **Download drivers and software (and firmware)(소프트웨어 & 드라이버(및 펌웨어) 다운로드)** 링크 옵션을 클릭합니다.
 - 3. **For product(제품명)** 상자에 제품 모델 번호를 입력한 다음 **Go(이동)** 단추를 누릅니다.

4. 운영 체제에 맞는 링크를 클릭합니다.

5. 표에서 펌웨어 섹션으로 스크롤합니다.

- 나열된 버전이 구성 페이지의 버전과 일치하는 경우 가장 최신 버전이 설치되어 있는 것입니다.
- 버전이 다른 경우 펌웨어 업그레이드를 다운로드하고 화면의 지침에 따라 제품 펌웨어를 업데이트합니다.

 **참고:** 펌웨어를 업그레이드하려면 제품을 인터넷 액세스가 가능한 컴퓨터에 연결해야 합니다.

- 팩스를 다시 전송하십시오.

4. 제품 소프트웨어가 설치되었을 때 팩스가 설정되었는지 확인하십시오.

컴퓨터의 HP 프로그램 폴더에서 팩스 설정 유틸리티를 실행합니다.

5. 전화기 서비스가 아날로그 팩스를 지원하는지 확인하십시오.

- ISDN 또는 디지털 PBX를 사용하는 경우 아날로그 팩스 회선 구성에 대한 자세한 내용을 서비스 제공업체에 문의하십시오.
- VoIP 서비스를 사용하는 경우 **팩스 속도** 설정을 **저속(V.29)**으로 변경하거나 제어판에서 **고속(V.34)**을 비활성화합니다. 팩스 지원 여부 및 권장 팩스 모뎀 속도는 서비스 제공업체에 문의하십시오. 일부 업체에서는 어댑터를 요청할 수 있습니다.
- DSL 서비스를 사용하는 경우 제품으로의 전화선 연결에 필터가 포함되는지 확인합니다. DSL 서비스 제공업체에 문의하거나 DSL 필터가 없는 경우 구입하십시오. DSL 필터가 설치된 경우 이러한 필터에 결함이 있을 수 있으므로 다른 필터를 시도하십시오.

6. 오류가 지속되면 다음 섹션에서 보다 자세한 문제 해결 솔루션을 찾으십시오.

팩스 오류 메시지

알림 및 경고 메시지가 일시적으로 표시되며 **확인** 단추를 눌러 다시 시작하거나 취소 **×** 단추를 눌러 작업을 취소하는 등 사용자가 메시지에 대해 조치를 취해야 하는 경우도 있습니다. 일부 경고가 표시될 경우 작업이 완전하게 수행되지 않거나 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다. 알림 또는 경고 메시지가 인쇄와 관련된 것이고 자동 연속 기능이 설정되어 있는 경우, 해당 메시지에 대해 10 초 동안 아무런 조치가 없으면 인쇄 작업이 다시 시작됩니다.

문서 공급기 도어가 열렸습니다. 팩스 취소.

설명

문서 공급기의 상단 덮개가 열려 제품이 팩스를 전송할 수 없습니다.

권장 조치

덮개를 닫고 팩스를 다시 전송합니다.

발신음 없음.

설명

발신음을 인식할 수 없습니다.

권장 조치

팩스 시작 단추를 눌러 전화선의 발신음을 확인합니다.

전화 코드를 장치와 콘센트에서 뺐다가 다시 꽂으십시오.

제품과 함께 제공된 전화 코드를 사용하고 있는지 확인하십시오.

제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오.

벽면 전화기 잭의 전화 코드가 회선  포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.

제어판의 **서비스** 메뉴에서 **팩스 테스트 실행** 옵션을 사용하여 전화선을 확인합니다.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

인식되는 팩스 없음.

설명

제품이 수신 호출에 응답했지만 팩스기의 호출을 인식하지 못했습니다.

권장 조치

팩스 수신을 다시 시도할 수 있도록 허용하십시오.

다른 전화 코드를 사용해보십시오.

제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

통신 오류.

설명

제품과 송신기 또는 수신기 사이에 팩스 통신 오류가 발생했습니다.

권장 조치

팩스 전송을 다시 시도할 수 있도록 허용하십시오. 제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오. 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.

다른 전화 코드를 사용해보십시오.

팩스 속도 옵션을 **저속(V.29)** 설정으로 구성하거나 **고속(V.34)** 설정을 비활성화합니다.

자동 오류 수정을 방지하려면 **오류 수정** 기능을 끕니다.



참고: 오류 수정 기능을 끄면 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

오류가 특정 팩스 번호로 발생하는지 확인하려면 제어판에서 **팩스 작업 일시** 보고서를 인쇄합니다.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 사용 중. 재다이얼 대기 중.

설명

팩스를 전송한 팩스 회선이 사용 중이었습니다. 사용 중인 번호로 자동으로 재발신됩니다.

권장 조치

팩스 전송을 다시 시도할 수 있도록 허용하십시오.

수신자에게 전화하여 팩스기가 켜져 있고 준비되었는지 확인하십시오.

발신하는 팩스 번호가 올바른지 확인하십시오.

서비스 메뉴를 열고 **팩스 서비스** 단추를 누릅니다. **팩스 테스트 실행** 단추를 누르십시오. 이 테스트는 전화 코드가 올바른 포트에 연결되어 있고 전화선에 신호가 있는지 확인합니다. 제품이 결과 보고서를 인쇄합니다.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 사용 중. 전송이 취소되었습니다.

설명

팩스를 전송한 팩스 회선이 사용 중이었습니다. 팩스 전송이 취소되었습니다.

권장 조치

수신자에게 전화하여 팩스기가 켜져 있고 준비되었는지 확인하십시오.

발신하는 팩스 번호가 올바른지 확인하십시오.

통화 중이면 재다이얼 옵션이 활성화되었는지 확인하십시오.

서비스 메뉴를 열고 **팩스 서비스** 단추를 누릅니다. **팩스 테스트 실행** 단추를 누르십시오. 이 테스트는 전화 코드가 올바른 포트에 연결되어 있고 전화선에 신호가 있는지 확인합니다. 제품이 결과 보고서를 인쇄합니다.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 수신 오류.

설명

팩스 수신을 시도하는 중에 오류가 발생했습니다.

권장 조치

보낸 사람에게 팩스를 다시 전송하도록 하십시오.

보낸 사람 또는 다른 팩스기에 다시 팩스를 보내십시오.

팩스 시작 단추를 눌러 전화선의 발신음을 확인합니다.

코드를 뺐다 다시 꽂아서 전화 코드가 안전하게 연결되었는지 확인하십시오.

제품과 함께 제공된 전화 코드를 사용하고 있는지 확인하십시오.

서비스 메뉴를 열고 **팩스 서비스** 단추를 누릅니다. **팩스 테스트 실행** 단추를 누르십시오. 이 테스트는 전화 코드가 올바른 포트에 연결되어 있고 전화선에 신호가 있는지 확인합니다. 제품이 결과 보고서를 인쇄합니다.

팩스 속도를 낮추십시오. 발신자에게 팩스를 다시 전송하도록 요청하십시오.

오류 수정 모드를 비활성화하십시오. 발신자에게 팩스를 다시 전송하도록 요청하십시오.

 **참고:** 오류 수정 모드를 끄면 팩스 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

제품을 다른 전화선에 연결하십시오.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 응답 없음 재다이얼 대기 중.

설명

수신하는 팩스 회선이 응답하지 않습니다. 몇 분 후에 재발신을 시도합니다.

권장 조치

팩스 전송을 다시 시도할 수 있도록 허용하십시오.

수신자에게 전화하여 팩스기가 켜져 있고 준비되었는지 확인하십시오.

발신하는 팩스 번호가 올바른지 확인하십시오.

재발신이 계속 진행되면 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화에 연결한 다음 음성 호출을 시도해보십시오.

벽면 전화기 잭의 전화 코드가 회선  포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.

다른 전화 코드를 사용해보십시오.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 응답 없음 전송이 취소되었습니다.

설명

팩스 번호 재다이얼에 실패했거나 **무응답 시 재다이얼** 옵션이 꺼져 있습니다.

권장 조치

수신자에게 전화하여 팩스기가 켜져 있고 준비되었는지 확인하십시오.

발신하는 팩스 번호가 올바른지 확인하십시오.

재다이얼 옵션이 활성화되었는지 확인하십시오.

전화 코드를 장치와 콘센트에서 뺐다가 다시 꽂으십시오.

제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오.

벽면 전화기 잭의 전화 코드가 회선  포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.

오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 저장공간 가득 참. 팩스 수신 취소 중.

설명

팩스 전송 중에 제품의 메모리가 가득 찼습니다. 메모리에 들어갈 수 있는 크기의 문서만 인쇄됩니다.

권장 조치

모든 팩스를 인쇄한 다음 발신자에게 다시 팩스를 보내도록 요청하십시오. 발신자에게 재전송하기 전에 팩스 작업을 여러 번에 걸쳐 나눠서 전송하도록 요청하십시오. 모든 팩스 작업을 취소하거나 메모리에서 팩스를 삭제하십시오.

팩스 저장공간 가득 참. 팩스 수신 취소 중.

설명

팩스 저장에 사용 가능한 메모리 양이 수신 팩스를 저장하기에 부족합니다.

권장 조치

개인 수신 기능을 사용하는 경우 모든 수신 팩스를 인쇄하면 일부 메모리를 확보할 수 있습니다.

여전히 더 많은 메모리가 필요한 경우 메모리에 있는 팩스를 삭제합니다. **서비스** 메뉴를 엽니다. **팩스 서비스** 메뉴에서 **저장된 팩스 삭제** 옵션을 선택합니다.

팩스 저장공간 가득 참. 팩스 전송 취소 중.

설명

팩스 작업 중에 메모리가 가득 찼습니다. 팩스의 모든 페이지가 메모리에 저장되어야 팩스 작업이 제대로 수행됩니다. 메모리에 들어갈 수 있는 크기의 문서만 전송되었습니다.

권장 조치

현재 작업을 취소합니다. 제품을 껐다가 다시 켜니다. 작업을 다시 전송해 봅니다.

오류가 다시 발생하는 경우 작업을 취소하고 제품을 두 번째로 껐다가 다시 켜니다. 제품에 일부 작업에 대한 메모리가 충분하지 않을 수 있습니다.

팩스 전송 오류.

설명

팩스 전송을 시도하는 중에 오류가 발생했습니다.

권장 조치

팩스를 다시 전송해보십시오.

다른 팩스 번호로 팩스를 전송해보십시오.

팩스 시작 단추를 눌러 전화선의 발신음을 확인합니다.

코드를 뺐다 다시 꽂아서 전화 코드가 안전하게 연결되었는지 확인하십시오.

제품과 함께 제공된 전화 코드를 사용하고 있는지 확인하십시오.

제품을 분리하고 전화를 전화선에 연결한 다음 음성 호출을 시도하여 전화가 작동되는지 확인하십시오.

제품을 다른 전화선에 연결하십시오.

팩스 해상도를 기본값인 **표준** 대신 **고급**으로 설정하십시오.

오류가 계속되면 HP에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 코드 문제 해결 및 추적 보고서

팩스 오류 코드 보기 및 설명

팩스 작업 로그의 팩스 오류 코드를 사용하여 제품 팩스 기능의 문제를 해결하십시오.

코드 번호	설명
232	가능한 원인은 다음과 같습니다. • 두 시스템 간에 통신 오류가 발생했습니다. • 원격 시스템의 사용자가 중지 버튼을 눌렀을 수 있습니다. • 원격 시스템의 전력이 중단되었거나 고의로 꺼져서 팩스 세션이 중단되었습니다. 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행해 보십시오. 1. 전화선 상태가 개선되면 팩스를 다시 보내십시오. 2. 오류가 계속되고 팩스 세션의 오류 수정 기능이 사용 중인 경우 오류 수정 설정을 비활성화합니다.
282	제품이 오류 수정 모드에서 수신 중 페이지 시작 시 데이터를 받지 못했지만 모뎀은 원격 연결 해제를 감지하지 못했습니다. 원격 시스템이 데이터 대신 동기화 프레임을 전송 중이고, 용지가 걸렸거나 고장이 났습니다. 원격 시스템이 데이터 대신 동기화 프레임을 전송 중이고, 용지가 걸렸거나 고장이 났습니다. 전송 시스템이 올바르게 작동중인지 발신자가 확인할 것을 처음 요청한 후 발신자가 팩스를 보내도록 합니다.
321	전화선 상태 불량으로 인해 수신 팩스기에 통신 오류가 있습니다. 전화선 상태가 개선되면 팩스를 다시 보내십시오.
344-348	가능한 원인은 다음과 같습니다. • 원격 시스템이 연결 중단으로 인해 현지 시스템의 팩스 명령에 응답하지 못했습니다. • 원격 시스템의 사용자가 중지 버튼을 눌렀을 수 있습니다. • 드문 경우 두 시스템 간의 비호환성으로 인해 원격 시스템이 통화를 종료했을 수 있습니다. 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행해 보십시오. 1. 전화선 상태가 개선되면 팩스를 다시 보내십시오. 2. 오류가 계속되고 팩스 세션의 오류 수정 기능이 사용 중인 경우 오류 수정 설정을 비활성화합니다.
381	가능한 원인은 다음과 같습니다. • 원격 시스템이 연결 중단으로 인해 현지 시스템의 팩스 명령에 응답하지 못했습니다. • 원격 시스템의 사용자가 중지 버튼을 눌렀을 수 있습니다. 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행해 보십시오. 1. 전화선 상태가 개선되면 팩스를 다시 보내십시오. 2. 오류가 계속되고 팩스 세션의 오류 수정 기능이 사용 중인 경우 오류 수정 설정을 비활성화합니다.

팩스 추적 보고서

팩스 T.30 추적 보고서는 팩스 전송 문제를 해결하는 데 유용한 정보가 나와 있습니다. 이러한 문제 해결에 대한 지원을 받기 위해 HP에 문의할 경우 전화를 하기 전에 T.30 추적 보고서를 인쇄하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 서비스 메뉴를 누르십시오.
3. 팩스 서비스 메뉴를 누르십시오.
4. T.30 추적 인쇄 단추를 누르고 지금 단추를 누릅니다.

 **참고:** 이 절차는 마지막 팩스 작업의 성공 여부에 관계없이 보고서를 인쇄합니다. 성공하지 못한 각 팩스 작업의 보고서를 별도로 만들려면 오류의 경우 설정을 선택합니다. 각 팩스 작업의 보고서를 별도로 만들려면 호출 완료 시기 설정을 선택합니다.

팩스 로그 및 보고서

팩스 로그 및 보고서를 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

모든 팩스 보고서 인쇄

다음과 같은 보고서를 한 번에 모두 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

- 마지막 호출 보고서
- 팩스 작업 일지
- 전화번호부 보고서
- 정크 팩스 목록
- 과금 보고서(과금 코드가 켜진 경우)
- 보고서 구성
- 사용 페이지

1. 시작 화면에서 팩스 단추를 누릅니다.



2. 팩스 메뉴 단추를 누르십시오.
3. 팩스 보고서 단추를 누르십시오.
4. 모든 팩스 보고서 인쇄 단추를 누르십시오.

개별 팩스 보고서 인쇄

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.



2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **팩스 보고서** 단추를 누르십시오.
4. 인쇄할 보고서의 이름을 누릅니다.

팩스 오류 보고서 설정

팩스 오류 보고서는 제품에서 발생한 팩스 작업 오류를 나타내는 간략한 보고서입니다. 다음과 같은 경우 이후에 이 보고서를 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.

- 모든 팩스 오류(초기 기본값)
- 팩스 전송 오류
- 팩스 수신 오류
- 전혀 안 함

 **참고:** 이 옵션을 선택한 경우, 팩스 작업 로그를 인쇄하지 않으면 팩스 전송에 실패했는지 알 수 없습니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다.



2. **팩스 메뉴** 단추를 누르십시오.
3. **팩스 보고서** 단추를 누르십시오.
4. **팩스 오류 보고서** 단추를 누른 다음 사용할 인쇄 옵션을 누릅니다.

오류 수정 및 팩스 속도 변경

팩스 오류 수정 모드 설정

일반적으로, 팩스가 송수신되면서 전화선 신호가 모니터링됩니다. 팩스 전송 중에 오류가 발견되고 오류 수정 설정이 **켜기**이면 팩스의 일부를 다시 전송하라는 요청이 발생할 수 있습니다. 오류 수정 모드의 초기 기본값은 **켜기**입니다.

팩스 송수신에 문제가 있거나 전송 오류에 상관하지 않으려면 이 설정을 끄십시오. 해외에 있는 팩스기와 송수신하거나 위성 전화 연결을 사용할 경우 이 설정을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. **서비스** 메뉴를 누르십시오.
3. **팩스 서비스** 메뉴를 누르십시오.
4. **오류 수정** 단추를 누르고 **켜기** 단추를 누릅니다.

팩스 속도 변경

팩스 속도 설정은 제품에서 팩스를 전송하기 위해 사용하는 모뎀 프로토콜입니다. 33,600bps 전화선을 통해 데이터를 송수신하는 전이중 모뎀의 세계적 표준입니다. 팩스 속도 설정의 초기 기본값은 **고속(V.34)**입니다.

특정 장치와의 팩스 송수신에 문제가 있는 경우에만 이 설정을 변경해야 합니다. 해외에 있는 팩스기와 송수신하거나 위성 전화 연결을 사용할 경우 팩스 속도를 낮추는 것이 좋습니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 누르십시오.
3. **고급 설정** 메뉴를 누르십시오.
4. **팩스 속도** 단추를 스크롤하여 누른 다음 사용할 속도 설정을 선택합니다.

팩스 전송 문제 해결

- [제어판에 나타나는 오류 메시지](#)
- [팩스 전송을 시도하지 않고 제어판에 준비 메시지 표시](#)
- [제어판에 "페이지 1 저장 중" 메시지가 표시된 이후 진전되지 않음](#)
- [팩스를 수신할 수 있지만 전송할 수 없음](#)
- [제어판에서 팩스 기능을 사용할 수 없음](#)
- [단축 다이얼을 사용할 수 없음](#)
- [그룹 다이얼을 사용할 수 없음](#)
- [팩스 전송을 시도할 때 전화 회사로부터 기록된 오류 메시지 수신](#)
- [전화기가 제품에 연결된 경우 팩스를 전송할 수 없음](#)

제어판에 나타나는 오류 메시지

통신 오류. 메시지 표시

- 팩스 전송을 다시 시도할 수 있도록 허용하십시오. 다시 전송하면 일시적으로 팩스 속도가 느려 집니다.
- 제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오. 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.

제품이 디지털 전화선에 연결된 경우 디지털 서비스 공급업체에서 제공한 올바른 필터와 설정을 사용하도록 하십시오.

- 다른 전화 코드를 사용해보십시오.
- 제어판에서 **팩스 속도** 옵션을 **중속(V.17)** 설정 또는 **저속(V.29)** 설정으로 변경합니다.

a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.

b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.

c. **고급 설정** 메뉴를 엽니다.

d. **팩스 속도** 메뉴를 엽니다.

e. 올바른 설정을 선택합니다.

- **오류 수정** 옵션을 끕니다.

a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.

b. **서비스** 메뉴를 엽니다.

c. **팩스 서비스** 메뉴를 엽니다.

d. 오류 수정 메뉴를 엽니다.

e. 끄기 설정을 선택합니다.

 **참고:** 오류 수정 옵션을 끄면 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

- 오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

발신음 없음.

- 전화 코드가 제품의 정확한 포트에 꽂혀 있는지 확인합니다.
- 제품의 전화 코드가 벽면 전화기 잭에 직접 꽂혀 있는지 확인합니다.
- **팩스 시작** 단추를 사용하여 전화선의 발신음을 확인합니다.
- 제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오.
- 전화 코드를 장치와 콘센트에서 뺐다가 다시 꽂으십시오.
- 제품과 함께 제공된 전화 코드를 사용하고 있는지 확인하십시오.
- 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.
- 제어판의 **서비스** 메뉴에서 **팩스 테스트 실행** 옵션을 사용하여 전화선을 확인합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **서비스** 메뉴를 엽니다.
 - c. **팩스 서비스** 메뉴를 엽니다.
 - d. **팩스 테스트 실행** 항목을 선택합니다.

팩스 사용 중. 메시지 표시

- 팩스 전송을 다시 시도하십시오.
- 수신자에게 전화하여 팩스기가 켜져 있고 작동하는지 확인하십시오.
- 정확한 팩스 번호를 사용했는지 확인하십시오.
- **팩스 시작** 단추를 사용하여 전화선의 발신음을 확인합니다.
- 제품을 분리하고 전화를 전화선에 연결한 다음 음성 호출을 시도하여 전화가 작동되는지 확인하십시오.
- 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결한 다음 다시 팩스를 전송해보십시오.
- 다른 전화 코드를 사용해보십시오.
- 나중에 팩스를 전송하십시오.
- 오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 응답 없음 메시지 표시

- 팩스를 다시 전송해 보십시오.
- 수신자에게 전화하여 팩스기가 켜져 있고 작동하는지 확인하십시오.
- 정확한 팩스 번호를 사용했는지 확인하십시오.
- 제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오.
- 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.
- 다른 전화 코드를 사용해 보십시오.
- 벽면 전화기 잭의 전화 코드가 회선  포트에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 제어판의 **서비스** 메뉴에서 **팩스 테스트 실행** 옵션을 사용하여 전화선을 확인합니다.
 - a. 시작 화면에서 **설치**  단추를 누릅니다.
 - b. **서비스** 메뉴를 엽니다.
 - c. **팩스 서비스** 메뉴를 엽니다.
 - d. **팩스 테스트 실행** 항목을 선택합니다.
- 오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

문서 공급기에 용지 걸림

- 용지가 제품의 크기 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. 제품은 381mm 보다 긴 팩스 용지를 지원하지 않습니다.
- 원본을 레터, A4 또는 리갈 크기 용지로 복사 또는 인쇄한 후 팩스를 다시 전송합니다.

팩스 저장공간 가득 참. 메시지 표시

- 제품을 껐다 켜십시오.
- 인쇄되지 않은 저장된 팩스를 인쇄합니다.
 - a. **팩스** 단추를 누르고 **팩스 메뉴** 단추를 누릅니다.
 - b. **수신 옵션** 메뉴를 엽니다.
 - c. **개인 팩스 인쇄** 항목을 선택합니다.
 - d. 암호 입력 메시지가 표시되면 암호를 입력합니다.
- 메모리에서 저장된 팩스를 삭제합니다.
 - a. 시작 화면에서 **설치**  단추를 누릅니다.
 - b. **서비스** 메뉴를 엽니다.

- c. 팩스 서비스 메뉴를 엽니다.
- d. 저장된 팩스 삭제 항목을 선택합니다.
- 큰 팩스 작업을 작은 부분으로 나눈 후 각각 팩스로 전송합니다.

스캐너 오류

- 용지가 제품의 크기 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. 제품은 381mm 보다 긴 팩스 용지를 지원하지 않습니다.
- 원본을 레터, A4 또는 리갈 크기 용지로 복사 또는 인쇄한 후 팩스를 다시 전송합니다.

팩스 전송을 시도하지 않고 제어판에 준비 메시지 표시

- 팩스 작업 로그의 오류를 확인합니다.
 - a. 팩스 단추를 누르고 팩스 메뉴 단추를 누릅니다.
 - b. 팩스 보고서 메뉴를 엽니다.
 - c. 팩스 작업 일지 메뉴를 엽니다.
 - d. 로그 지금 인쇄 옵션을 선택하십시오.
- 전화기가 제품에 연결된 경우 전화기가 끊어져 있는 상태인지 확인합니다.
- 팩스와 제품 사이의 다른 모든 선의 연결을 끊습니다.
- 제품을 벽면의 전화기 잭에 직접 연결하고 팩스를 다시 전송합니다.

제어판에 "페이지 1 저장 중" 메시지가 표시된 이후 진전되지 않음

- 메모리에서 저장된 팩스를 삭제합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. 서비스 메뉴를 엽니다.
 - c. 팩스 서비스 메뉴를 엽니다.
 - d. 저장된 팩스 삭제 항목을 선택합니다.

팩스를 수신할 수 있지만 전송할 수 없음

팩스를 전송한 후 반응이 없습니다.

1. 팩스 시작 단추를 사용하여 전화선의 발신음을 확인합니다.
2. 제품을 껐다 켜십시오.

3. 제어판 또는 HP 팩스 설정 마법사를 사용하여 팩스 시간, 날짜 및 팩스 머리글 정보를 구성합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **팩스 머리글** 메뉴를 엽니다.
 - e. 올바른 설정을 입력합니다.
4. 해당 전화선의 모든 내선 전화기가 끊어져 있는 상태인지 확인합니다.
5. DSL 서비스를 사용하는 경우 제품으로의 전화선 연결이 하이패스 필터를 포함하는지 확인합니다.

제어판에서 팩스 기능을 사용할 수 없음

- 제품이 암호로 보호될 수 있습니다. HP 내장 웹 서버, HP Toolbox 소프트웨어 또는 제어판을 사용하여 암호를 설정하십시오.
- 제품의 암호를 모르는 경우 시스템 관리자에 문의하십시오.
- 팩스 기능이 비활성화되지 않았는지 시스템 관리자에 확인하십시오.

단축 다이얼을 사용할 수 없음

- 팩스 번호가 유효한지 확인하십시오.
- 외부 회선에 외부 회선 번호가 필요한 경우 **외부 회선 번호** 옵션을 켜거나 단축 다이얼 번호에 외부 회선 번호를 포함하십시오.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **외부 회선 번호** 메뉴를 엽니다.
 - e. **켜기** 설정을 선택합니다.

그룹 다이얼을 사용할 수 없음

- 팩스 번호가 유효한지 확인하십시오.
- 외부 회선에 외부 회선 번호가 필요한 경우 **외부 회선 번호** 옵션을 켜거나 단축 다이얼 번호에 외부 회선 번호를 포함하십시오.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.

- c. 기본 설정 메뉴를 엽니다.
- d. 외부 회선 번호 메뉴를 엽니다.
- e. 켜기 설정을 선택합니다.
- 단축 다이얼 항목으로 그룹의 모든 항목을 설정하십시오.
 - a. 사용되지 않는 단축 다이얼 항목을 엽니다.
 - b. 해당 단축 다이얼에 팩스 번호를 입력합니다.
 - c. 확인 단추를 눌러 단축 다이얼을 저장합니다.

팩스 전송을 시도할 때 전화 회사로부터 기록된 오류 메시지 수신

- 팩스 번호를 정확하게 다이얼했는지 및 전화 서비스가 차단되지 않고 있는지 확인하십시오. 예를 들어, 일부 전화 서비스에서 장거리 전화를 차단할 수도 있습니다.
- 외부 회선에 외부 회선 번호가 필요한 경우 외부 회선 번호 옵션을 켜거나 단축 다이얼 번호에 외부 회선 번호를 포함하십시오.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 기본 설정 메뉴를 엽니다.
 - d. 외부 회선 번호 메뉴를 엽니다.
 - e. 켜기 설정을 선택합니다.



참고: 외부 회선 번호 옵션이 켜진 경우 외부 회선 번호 없이 팩스를 전송하려면 수동으로 팩스를 전송합니다.

- 국제 전화 번호로 팩스 전송
 - a. 외부 회선 번호가 필요한 경우 외부 회선 번호가 포함된 전화 번호를 수동으로 다이얼합니다.
 - b. 전화 번호를 누르기 전에 국가/지역 코드를 입력합니다.
 - c. 전화기의 발신음이 들리면 잠시 기다립니다.
 - d. 제어판으로부터 팩스를 수동으로 전송합니다.

전화기가 제품에 연결된 경우 팩스를 전송할 수 없음

- 전화기가 끊어져 있는 상태인지 확인하십시오.
- 팩스를 보낼 때 전화기에 음성 호출이 사용되지 않도록 하십시오.
- 전화기의 선을 뽑은 다음 팩스 전송을 다시 시도하십시오.

팩스 수신 문제 해결

- [팩스가 응답하지 않습니다](#)
- [제어판에 나타나는 오류 메시지](#)
- [팩스가 수신되지만 인쇄되지 않습니다](#)
- [발신자가 통화 중 신호음을 수신합니다](#)
- [발신음 없음](#)
- [PBX 회선에서 팩스를 전송하거나 수신할 수 없습니다](#)

팩스가 응답하지 않습니다

팩스 전용 전화선이 있습니다

- 제어판에서 **자동** 설정을 **응답 모드** 옵션으로 구성합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **응답 모드** 메뉴를 엽니다.
 - e. **자동** 설정을 선택합니다.

자동 응답기가 제품에 연결되어 있습니다

- **응답 모드** 옵션을 **TAM** 설정으로 구성하고 자동 응답기를 “전화기” 포트에 연결합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **응답 모드** 메뉴를 엽니다.
 - e. **TAM** 설정을 선택합니다.

TAM 설정을 사용할 수 없는 경우 **응답 모드** 옵션을 **자동** 설정으로 구성합니다.

- **응답 전 벨소리 횟수** 설정을 자동 응답기에 설정된 벨소리 횟수보다 최소한 한 번 이상 많이 설정합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.

- d. 응답 전 벨소리 횟수 메뉴를 엽니다.
- e. 올바른 설정을 선택합니다.
- 자동 응답기를 “전화기” 포트에 연결합니다.
- 제품에 전화기 핸드셋이 연결된 경우 **응답 모드** 옵션을 **팩스/전화** 설정으로 구성하여 통화를 올바른 장치로 연결합니다. 음성 통화를 감지하면 제품에서 전화기 핸드셋을 받도록 알리는 벨소리 신호음이 나옵니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **응답 모드** 메뉴를 엽니다.
 - e. **팩스/전화** 설정을 선택합니다.

전화기 핸드셋이 제품에 연결되어 있습니다

응답 모드 옵션을 자동 설정으로 구성합니다.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
3. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.
4. **응답 모드** 메뉴를 엽니다.
5. 자동 설정을 선택합니다.

응답 모드 설정이 수동 설정으로 구성되어 있습니다

- 제어판에서 **팩스 시작** 단추를 누릅니다.

팩스 회선에서 음성 메일을 사용할 수 있습니다

- 전화선에 특정 벨소리 서비스를 추가하고 전화 회사에서 제공하는 벨소리 패턴과 일치하도록 제품의 **벨소리 구별** 설정을 변경하십시오. 자세한 내용을 보려면 전화 회사에 문의하십시오.
 - a. 응답 모드가 **자동** 설정으로 구성되었는지 확인합니다.
 - b. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - c. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **기본 설정** 메뉴를 엽니다.

- e. 벨소리 구별 메뉴를 엽니다.
- f. 올바른 설정을 선택합니다.
- 팩스 전용선을 구입합니다.
- 응답 모드 옵션을 수동 설정으로 구성합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 기본 설정 메뉴를 엽니다.
 - d. 응답 모드 메뉴를 엽니다.
 - e. 수동 설정을 선택합니다.

 **참고:** 팩스를 수신하려면 사용자가 팩스 가까이 있어야 합니다.

제품이 DSL 전화 서비스에 연결되어 있습니다

- 설치 및 기능을 확인합니다. DSL 모뎀은 제품으로의 전화선 연결에 하이 패스 필터가 필요합니다. DSL 서비스 공급업체에 필터를 문의하거나 필터를 구입하십시오.
- 필터가 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 결함이 없는 필터의 사용을 보장하려면 기존 필터를 교체합니다.

제품이 IP 또는 VoIP 전화 서비스를 통한 팩스를 사용합니다

- 팩스 속도 옵션을 저속(V.29) 또는 중속(V.17) 설정으로 구성하거나 고속(V.34) 설정을 비활성화합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 고급 설정 메뉴를 엽니다.
 - d. 팩스 속도 메뉴를 엽니다.
 - e. 올바른 설정을 선택합니다.
- 팩스 지원 여부 및 권장 팩스 속도 설정은 서비스 제공업체에 문의하십시오. 일부 업체에서는 어댑터를 요청할 수 있습니다.

제어판에 나타나는 오류 메시지

인식되는 팩스 없음. 메시지 표시

 **참고:** 이 오류는 누락된 팩스 이외의 경우를 의미할 수도 있습니다. 음성 통화가 실수로 팩스 번호로 연결되어 발신자가 끊은 경우에도 제어판에 **인식되는 팩스 없음**. 메시지가 나타납니다.

- 발신자에게 팩스를 다시 전송하도록 요청하십시오.
- 제품의 전화 코드가 벽면 전화기 잭에 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 다른 전화 코드를 사용해보십시오.
- 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.
- 벽면 전화기 잭과 전화선을 전화기에 꽂고 발신음을 확인하여 둘 다 활성화되어 있는지 확인하십시오.
- 전화 코드가 제품의 "회선" 포트에 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 제어판에서 팩스 테스트를 실행하여 전화선을 확인합니다.
- 오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

통신 오류. 메시지 표시

- 발신자에게 팩스를 다시 전송하거나 회선 상태가 개선된 이후에 전송하도록 요청하십시오.
- 제품 전화 코드를 콘센트에서 빼고 전화기에 연결한 다음 전화를 걸어 보십시오. 제품 전화 코드를 다른 전화선의 잭에 연결하십시오.
- 다른 전화 코드를 사용해보십시오.
- **팩스 속도** 옵션을 **저속(V.29)** 또는 **중속(V.17)** 설정으로 구성하거나 **고속(V.34)** 설정을 비활성화합니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **고급 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **팩스 속도** 메뉴를 엽니다.
 - e. 올바른 설정을 선택합니다.
- 자동 오류 수정을 방지하려면 **오류 수정** 기능을 끕니다.

 **참고:** 오류 수정 기능을 끄면 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

- a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
- b. **서비스** 메뉴를 엽니다.

- c. 팩스 서비스 메뉴를 엽니다.
- d. 오류 수정 메뉴를 엽니다.
- e. 꼬기 설정을 선택합니다.
- 오류가 특정 팩스 번호로 발생하는지 확인하려면 제어판에서 **팩스 작업 일지** 보고서를 인쇄합니다.
 - a. 팩스 단추를 누르고 **팩스 메뉴** 단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 보고서** 메뉴를 엽니다.
 - c. **팩스 작업 일지** 메뉴를 엽니다.
 - d. **로그 지금 인쇄** 옵션을 선택하십시오.
- 오류가 계속되면 HP 에 문의하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 또는 제품과 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

팩스 저장공간 가득 참. 메시지 표시

- 제품을 껐다 켜십시오.
- 모든 팩스를 인쇄한 다음 발신자에게 다시 팩스를 보내도록 요청하십시오.
- 발신자에게 큰 팩스 작업을 작은 부분으로 나눈 후 각각 팩스로 전송하도록 요청하십시오.
- 전송 팩스기의 해상도가 **사진** 설정 또는 **최고급** 설정으로 구성되지 않도록 하십시오.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. **팩스 설정** 메뉴를 엽니다.
 - c. **고급 설정** 메뉴를 엽니다.
 - d. **팩스 해상도** 메뉴를 엽니다.
 - e. 올바른 설정을 선택합니다.
- 모든 팩스 작업을 취소하거나 메모리에서 팩스를 삭제하십시오.

팩스 사용 중. 메시지 표시

- 팩스 전송을 시도하는 도중에 팩스를 수신할 수 없습니다. 팩스 전송을 취소하고 나중에 전송을 다시 시도하십시오.
- 제품에서 팩스 전송을 다시 시도할 수 있도록 하십시오.

팩스가 수신되지만 인쇄되지 않습니다

개인 수신 기능이 켜져 있습니다

- 개인 수신 기능이 켜져 있으면 수신 팩스는 메모리에 저장됩니다. 저장된 팩스를 인쇄하려면 암호가 필요합니다.
- 팩스를 인쇄하려면 암호를 입력합니다. 암호를 모르는 경우 제품 관리자에 문의하십시오.

 **참고:** 팩스가 인쇄되지 않는 경우 메모리 오류가 발생할 수 있습니다. 메모리가 가득 차면 제품이 응답하지 않습니다.

발신자가 통화 중 신호음을 수신합니다

핸드셋이 제품에 연결되어 있습니다

- 전화기가 끊어져 있는 상태인지 확인하십시오.
- 응답 모드 옵션을 변경하여 제품 설정과 일치시킵니다.
 - a. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 기본 설정 메뉴를 엽니다.
 - d. 응답 모드 메뉴를 엽니다.
 - e. 제품 설정과 일치하는 설정을 선택합니다.

자동으로 팩스를 수신하려면 응답 모드 옵션을 팩스/전화 설정으로 구성합니다. 팩스/전화 설정은 수신 전송이 팩스인지 음성 통화인지 여부를 자동으로 감지하여 통화를 적절한 장치로 연결합니다.

전화선 스플리터가 사용되고 있습니다

- 전화선 스플리터를 사용하는 경우 스플리터를 제거하고 전화기를 다운스트림 전화기로 설정합니다.
- 전화기가 끊어져 있는 상태인지 확인하십시오.
- 팩스를 보낼 때 전화기에 음성 호출이 사용되지 않도록 하십시오.

발신음 없음

- 전화선 스플리터를 사용하는 경우 전화선 스플리터를 제거하고 전화기를 다운스트림 전화기로 설정합니다.

PBX 회선에서 팩스를 전송하거나 수신할 수 없습니다

- PBX 전화선을 사용하는 경우 제품에 아날로그 팩스선을 구성하려면 PBX 관리자에게 문의하십시오.

일반적인 팩스 문제 해결

- [팩스의 전송 속도가 느립니다](#)
- [팩스 품질이 불량입니다.](#)
- [팩스가 잘리거나 두 페이지에 인쇄됩니다.](#)

팩스의 전송 속도가 느립니다

제품의 현재 전화선 품질이 불량입니다.

- 회선 상태가 개선되면 팩스를 다시 전송해 보십시오.
- 회선이 팩스를 지원하는지 전화 서비스 제공업체와 확인하십시오.
- 오류 수정 설정을 끄십시오.
 - a. 설치  메뉴를 엽니다.
 - b. 서비스 메뉴를 엽니다.
 - c. 팩스 서비스 메뉴를 엽니다.
 - d. 오류 수정 메뉴를 엽니다.
 - e. 끄기 설정을 선택합니다.

 **참고:** 이렇게 하면 이미지 품질이 낮아질 수 있습니다.

- 원본에는 백지를 사용하십시오. 회색, 노란색 또는 분홍색과 같은 색상을 사용하지 마십시오.
- 팩스 속도 설정을 높이십시오.
 - a. 설치  메뉴를 엽니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 고급 설정 메뉴를 엽니다.
 - d. 팩스 속도 메뉴를 엽니다.
 - e. 올바른 설정을 선택합니다.
- 큰 팩스 작업을 작은 부분으로 나눈 후 각각 팩스로 전송합니다.
- 제어판의 팩스 설정을 낮은 해상도로 변경하십시오.
 - a. 설치  메뉴를 엽니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 고급 설정 메뉴를 엽니다.

- d. 팩스 해상도 메뉴를 엽니다.
- e. 올바른 설정을 선택합니다.

팩스 품질이 불량입니다.

팩스가 선명하지 않거나 흐립니다.

- 팩스 전송 시 팩스 해상도를 높이십시오. 해상도는 수신된 팩스에 영향을 주지 않습니다.
 - a. 설치  메뉴를 엽니다.
 - b. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 고급 설정 메뉴를 엽니다.
 - d. 팩스 해상도 메뉴를 엽니다.
 - e. 올바른 설정을 선택합니다.

 **참고:** 해상도를 높이면 전송 속도가 낮아집니다.

- 제어판에서 오류 수정 설정을 켜십시오.
 - a. 설치  메뉴를 엽니다.
 - b. 서비스 메뉴를 엽니다.
 - c. 팩스 서비스 메뉴를 엽니다.
 - d. 오류 수정 메뉴를 엽니다.
 - e. 켜기 설정을 선택합니다.
- 토너 카트리지를 점검한 후 필요한 경우 교체하십시오.
- 발신자에게 발신 팩스기의 대조 설정을 어렵게 하도록 요청한 다음 팩스를 다시 보내십시오.

팩스가 잘리거나 두 페이지에 인쇄됩니다.

- 기본 페이지 크기로 설정하십시오. 팩스는 기본 페이지 크기 설정을 기반으로 단일 크기의 용지에 인쇄됩니다.
 - a. 설치  메뉴를 엽니다.
 - b. 시스템 설정 메뉴를 엽니다.
 - c. 용지 설정 메뉴를 엽니다.

- d.** 기본 페이지 크기 메뉴를 엽니다.
- e.** 올바른 설정을 선택합니다.
- 팩스에 사용되는 용지함에 맞는 용지의 종류와 크기를 설정하십시오.
- 페이지에 맞춤 설정을 켜서 레터 또는 A4 용지에 더 긴 팩스를 인쇄하십시오.
 - a.** 설치  메뉴를 엽니다.
 - b.** 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
 - c.** 고급 설정 메뉴를 엽니다.
 - d.** 페이지에 맞춤 메뉴를 엽니다.
 - e.** 거기 설정을 선택합니다.



참고: 페이지에 맞춤 설정이 해제되어 있고 기본 페이지 크기 설정이 레터로 설정되어 있으면 리갈 크기 원본은 두 페이지에 인쇄됩니다.

규정 정보 및 보증

규정 및 보증에 대한 자세한 내용은 [300페이지의팩스 제품에 대한 추가 조항](#)을 참조하십시오.

13 관리 및 유지보수

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

정보 페이지 인쇄

정보 페이지는 제품 메모리에 저장되어 있으며, 해당 페이지를 통해 제품을 진단하고 문제를 해결할 수 있습니다.



참고: 설치 중 제품 언어를 잘못 설정한 경우 지원되는 언어 중 하나로 정보 페이지가 인쇄되도록 언어를 직접 설정할 수 있습니다. 제어판 또는 HP 내장 웹 서버에서 **시스템 설정** 메뉴를 사용하여 언어를 변경하십시오.

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

메뉴 항목	설명
데모 페이지	인쇄 품질을 시험하는 페이지를 인쇄합니다.
메뉴 구조	제어판 메뉴 레이아웃 맵을 인쇄합니다.
보고서 구성	제품 설정 목록을 인쇄합니다.
소모품 상태	카트리지 상태를 인쇄합니다. 다음 정보가 포함됩니다. • 예상 카트리지 잔량(백분율) • 대략적인 남은 페이지 수 • HP 토너 카트리지를 부품 번호 • 인쇄된 페이지 수 • 새 HP 토너 카트리지 주문 및 사용한 HP 토너 카트리지 재활용 정보
네트워크 요약	다음의 상태를 표시합니다. • 네트워크 하드웨어 구성 • 사용 가능한 기능 • TCP/IP 및 SNMP 정보 • 네트워크 통계 • 무선 네트워크 구성(무선 모델만 해당)
사용 페이지	제품에서 인쇄, 팩스 송수신, 복사 및 스캔한 페이지 수를 표시합니다.
PCL 글꼴 목록	설치된 모든 PCL 5 글꼴 목록을 인쇄합니다.
PS 글꼴 목록	설치된 모든 PS 글꼴 목록을 인쇄합니다.
PCL6 글꼴 목록	설치된 모든 PCL 6 글꼴 목록을 인쇄합니다.
컬러 사용 로그	컬러 소모품 사용에 대한 정보를 인쇄합니다.
서비스 페이지	서비스 페이지를 인쇄합니다.

메뉴 항목	설명
진단 페이지	교정 및 색상 품질에 대한 진단 정보를 인쇄합니다.
인쇄 품질 페이지	인쇄 품질 문제 해결에 유용한 페이지를 인쇄합니다.

HP 내장 웹 서버 사용

이 제품에 설치된 내장 웹 서버(EWS)를 통해 제품을 비롯한 네트워크 작동 관련 정보를 확인할 수 있습니다. Windows 등의 운영 체제가 컴퓨터에서 프로그램이 실행될 수 있는 환경을 제공하는 것과 같이, 웹 서버는 웹 프로그램이 실행될 수 있는 환경을 제공합니다. 이러한 프로그램에서 출력되는 정보는 Microsoft Internet Explorer, Safari 또는 Netscape Navigator 와 같은 웹 브라우저에 표시됩니다.

"내장" 웹 서버는 네트워크 서버에서 로드되는 소프트웨어와는 달리 하드웨어 장치(예: HP LaserJet 제품) 또는 펌웨어에 상주합니다.

EWS의 이점은 네트워크에 연결된 제품 및 컴퓨터를 가진 사용자는 누구나 사용할 수 있는 제품에 인터페이스를 제공한다는 점입니다. 특별히 설치하거나 구성해야 할 소프트웨어는 없지만 지원되는 웹 브라우저가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다. EWS를 액세스하려면 브라우저의 주소 입력란에 제품의 IP 주소를 입력하십시오. IP 주소를 알려면 구성 페이지를 인쇄하십시오.

 **참고:** Macintosh 운영 체제의 경우 제품과 함께 제공된 Macintosh 소프트웨어를 설치한 후 USB 연결을 통해 EWS를 사용할 수 있습니다.

HP 내장 웹 서버 열기

HP 내장 웹 서버를 열려면 지원되는 웹 브라우저의 주소 필드에 제품의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다. IP 주소나 호스트 이름을 확인하려면 구성 페이지를 인쇄하십시오.

프린터 드라이버에서 HP 내장 웹 서버를 열 수도 있습니다. 서비스 탭을 열고 소모품 아이콘을 클릭합니다.

 **참고:** HP 내장 웹 서버를 여는 중 오류가 발생한 경우 네트워크의 프록시 설정이 올바른지 확인하십시오.

 **힌트:** URL이 열린 후 이 URL을 즐겨찾기에 추가하면 나중에 빠르게 다시 액세스할 수 있습니다.

HP 내장 웹 서버 기능

EWS를 사용하면 제품 및 네트워크 상태를 확인하고 컴퓨터에서 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다. EWS를 사용하여 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- 제품 상태 정보 보기
- HP ePrint를 포함하여 HP 웹 서비스 활성화하기
- 모든 소모품의 남은 수명 확인 및 새 소모품 주문
- 일부 제품 구성 보기 및 변경
- 일부 내부 페이지 보기 및 인쇄
- EWS 페이지 표시 언어 및 제어판 메시지 선택
- 네트워크 구성 보기 및 변경
- 제품 보안 암호를 설정하거나 변경하거나 지울 수 있습니다.

 **참고:** EWS의 네트워크 설정을 변경하면 제품 소프트웨어 또는 기능 중 일부가 비활성화될 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 소프트웨어 사용

HP Web Jetadmin은 프린터, 복합기, 디지털 전송기 등 네트워크에 연결해서 사용하는 다양한 HP 장치를 효율적으로 관리해주는 도구로 어워드 수상 경력을 비롯하여 우수한 도구로 업계에 정평이 났습니다. 이 단일 솔루션을 통해 인쇄 및 이미징 환경의 설치, 모니터링, 유지보수, 문제 해결 및 보안 유지 작업을 원격으로 수행할 수 있으므로 시간 절약, 비용 절감 및 투자 보호를 통해 궁극적으로 비즈니스 생산성을 높일 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 업데이트는 특정 제품 기능을 지원하기 위해 정기적으로 제공됩니다. 업데이트에 대해 자세히 알아 보려면 www.hp.com/go/webjetadmin 에서 **Self Help and Documentation**(도움말 및 설명서) 링크를 클릭하십시오.

제품 보안 기능

이 제품에는 기본 기능은 계속 사용할 수 있도록 허용하지만 설정에 대한 이용 권한을 제어하는 암호 기능이 포함되어 있습니다. 암호는 EWS 또는 제어판에서 설정할 수 있습니다.

전용 수신 기능을 사용하여 팩스가 인쇄될 때까지 제품에 팩스를 저장할 수 있습니다.

시스템 암호 지정

권한이 없는 사용자가 제품 설정을 변경할 수 없도록 제품에 대한 암호를 지정할 수 있습니다.

1. 웹 브라우저의 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하여 HP 내장 웹 서버를 엽니다.
2. 설정 탭을 누릅니다.
3. 창의 왼쪽에서 **보안** 메뉴를 누릅니다.
4. 장치 보안 설정 영역에서 **구성합니다...** 단추를 누릅니다.
5. 장치 암호 영역에서 **새 암호** 입력란에 암호를 입력하고 **암호 확인** 입력란에 암호를 다시 입력합니다.
6. **적용** 단추를 누릅니다. 암호를 기록해서 안전한 장소에 보관하십시오.

절약 설정

절약 모드로 인쇄

EconoMode 를 사용하면 토너 사용량을 줄일 수 있으므로 토너 카트리지를 오래 쓸 수 있습니다.

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

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

이 제품에는 전력 소모를 줄여주는 기능이 포함되어 있습니다.

절전 모드 기능은 제품이 장시간 비활성 상태인 경우 전력 소모를 줄여줍니다. 제품을 절전 모드로 전환하기 전 시간을 설정할 수 있습니다.

 **참고:** 이 모드는 제품 예열 시간에는 영향을 미치지 않습니다.

자동 전원 끄 기능은 일정 시간 후에 제품이 꺼지도록 합니다. 이러한 시간 설정은 조정할 수 있습니다.

절전 대기 설정

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

 **참고:** 기본값은 15 분입니다.

자동 전원 끄 대기 설정

1. 시작 화면에서 설치  버튼을 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 시스템 설정
- 에너지 설정
- 자동 전원 끄
- 전원 끄 대기

3. 전원 끄 대기 시간을 선택합니다.

 **참고:** 기본값은 30 분입니다.

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

- 시스템 설정
- 에너지 설정
- 자동 전원 끄
- 켜짐 이벤트

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

기록 인쇄

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

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.

2. 서비스 메뉴를 누르십시오.

3. 보관 인쇄 단추를 누르고 **켜기** 단추를 누릅니다.

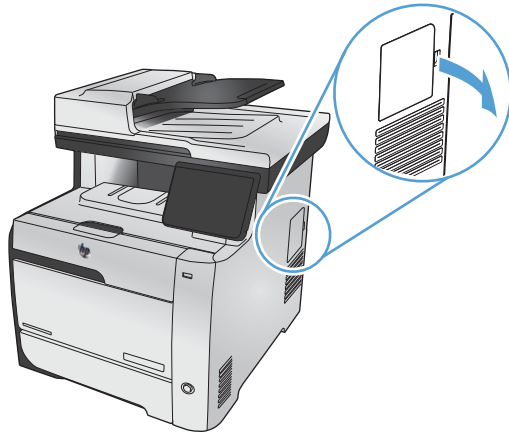
메모리 DIMM 설치

이 제품에는 192MB RAM 이 내장됩니다. DIMM 을 추가하여 제품에 256MB 의 메모리를 추가로 설치할 수 있습니다. 또한 제품에 글꼴 DIMM 을 설치하여 중국어 또는 키릴 알파벳과 같은 언어 문자를 인쇄할 수도 있습니다.

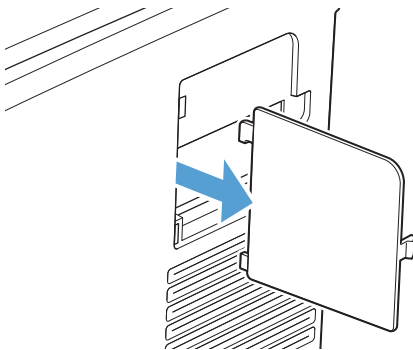
⚠ 주의: 정전기는 전자 부품을 손상시킬 수 있습니다. 전자 부품을 다룰 때에는 정전기 방지용 손목 끈을 착용하거나 정전기 방지 포장지 표면을 수차례 만진 후 제품의 금속 표면을 만지십시오.

메모리 DIMM 설치

1. 장치를 끈 후 모든 전원 및 인터페이스 케이블을 분리하십시오.
2. 제품의 오른쪽 면에 있는 DIMM 액세스 도어를 여십시오.

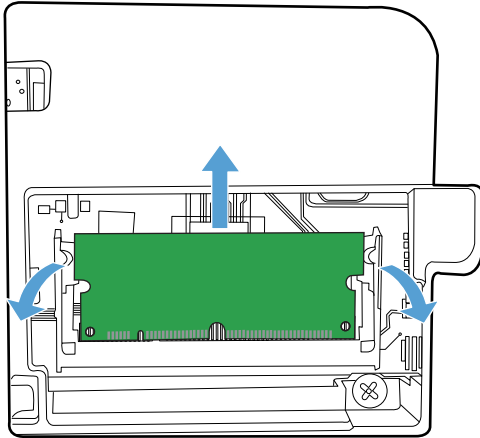


3. DIMM 액세스 도어를 제거합니다.

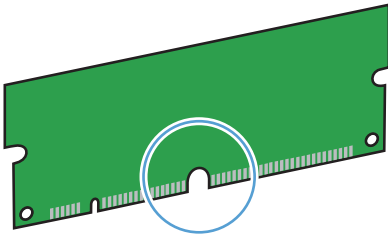


4. 기존 DIMM 을 교체하려면 DIMM 슬롯 양쪽에 있는 걸쇠를 벌리고 DIMM 을 비스듬히 올려 빼십시오.

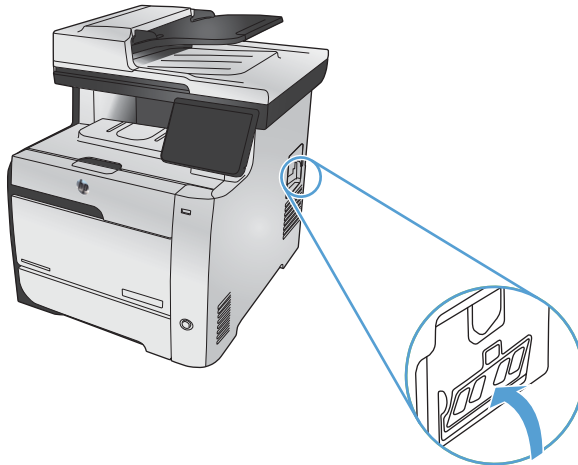
⚠ 주의: 정전기는 전자 부품을 손상시킬 수 있습니다. 전자 부품을 다룰 때에는 정전기 방지용 손목 끈을 착용하거나 정전기 방지 포장지 표면을 수차례 만진 후 제품의 금속 표면을 만지십시오.



5. 정전기 방지 포장재에서 새 DIMM 을 꺼낸 후 정렬 홈을 DIMM 하단 가장자리에 끼우십시오.

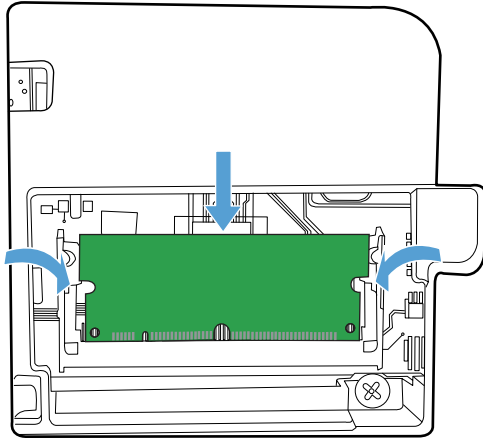


6. DIMM 의 가장자리를 잡고 DIMM 의 홈을 DIMM 슬롯 모퉁이에 있는 막대에 맞추십시오.

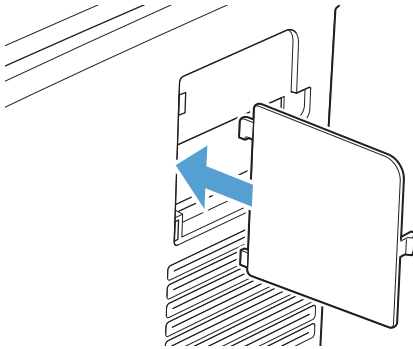


7. 양쪽 걸쇠가 DIMM 에 걸릴 때까지 DIMM 을 아래로 누르십시오. 제대로 설치되면 금속 접촉면이 보이지 않습니다.

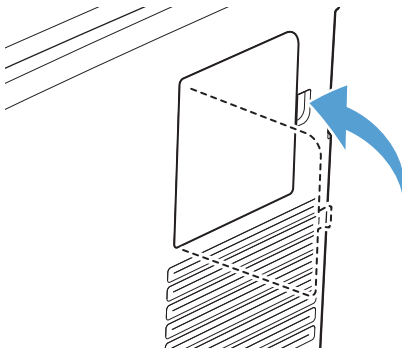
 **참고:** DIMM 이 잘 넣어지지 않으면 DIMM 하단의 홈이 슬롯의 막대 부분과 맞추어져 있는지 확인하십시오. 그래도 DIMM 이 제대로 들어가지 않을 경우, DIMM 종류가 올바른지 확인하십시오.



8. DIMM 액세스 도어를 다시 끼워 넣습니다.



9. DIMM 액세스 도어를 닫으십시오.



10. 전원 케이블과 USB 나 네트워크 케이블을 다시 연결하고 제품을 켜십시오.

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**(기존 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 프린터**를 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 메뉴 에서 **시스템 환경설정** 메뉴를 누른 다음 **프린트 & 팩스** 아이콘을 누릅니다.
 2. 이 창의 왼쪽에서 제품을 선택합니다.
 3. **옵션 및 소모품** 단추를 누릅니다.
 4. **드라이버** 탭을 누릅니다.
 5. 설치된 옵션을 구성합니다.
-

DIMM 설치 확인

DIMM 을 설치하고 제대로 설치되었는지 확인하십시오.

1. 제품의 전원을 다시 켜십시오. 제품 시동 절차가 끝난 후 준비 표시등이 켜졌는지 확인하십시오. 오류 메시지가 표시되면 DIMM 이 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 DIMM 이 잘못 설치되었거나 결함이 있을 수 있습니다. 다시 설치하십시오. 필요하다면, 다른 DIMM 을 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, 패턴과 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 PS 에 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 악화될 수 있습니다.

제품 청소

용지 경로 청소

인쇄를 하는 동안에 용지, 토너, 먼지 등, 미립자가 제품 안에 쌓일 수 있습니다. 이렇게 계속 쌓이면 토너 얼룩이나 번짐과 같은 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 이 제품에는 이러한 문제를 해결하고 예방해 주는 청소 모드가 있습니다.

제품 제어판을 사용하여 용지 경로 청소

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누르십시오.



2. 서비스 메뉴를 누르십시오.
3. 청소 페이지 단추를 누르십시오.
4. 메시지가 나타나면 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으십시오.
5. 청소 작업을 시작하려면 **확인** 단추를 누릅니다.

용지가 제품에 천천히 공급됩니다. 작업이 완료되면 사용한 용지를 버리십시오.

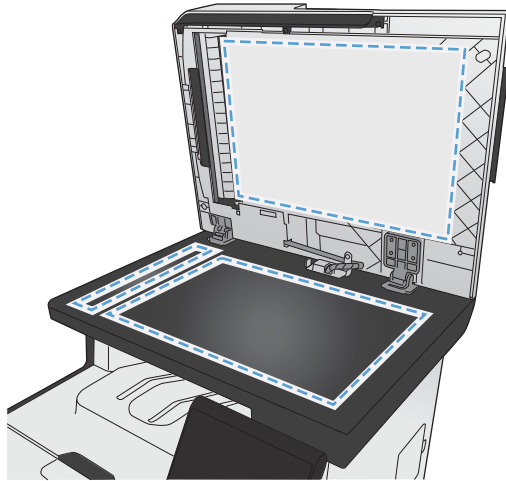
 **참고:** 자동 양면 출력 장치가 없는 제품의 경우, 한 면을 인쇄한 후 출력함에서 인쇄한 용지를 제거하고 용지함 1에 같은 방향으로 용지를 다시 넣으라는 메시지를 표시합니다.

스캐너 유리 및 플래튼 청소

시간이 지나면 이물질 얼룩이 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침에 쌓일 수 있는데, 이는 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 다음 절차에 따라 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침을 청소하십시오.

1. 전원 스위치로 제품을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 빼십시오.
2. 스캐너 덮개를 여십시오.

3. 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세제를 살짝 묻혀서 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 받침을 닦아내십시오.



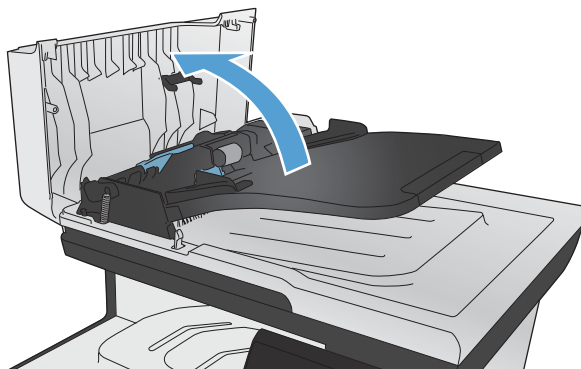
⚠ 주의: 제품의 어떤 부분에도 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸 알코올, 사염화탄소 등을 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다. 유리 또는 플래튼 바로 위에 액체를 두지 마십시오. 용액이 스며들어 제품이 손상될 수 있습니다.

4. 새미 가죽 또는 셀룰로오스 스폰지로 유리와 흰색 플라스틱 받침 부분을 건조시켜 얼룩을 방지하십시오.
5. 전원 케이블을 꽂은 다음 전원 스위치를 눌러 제품의 전원을 켭니다.

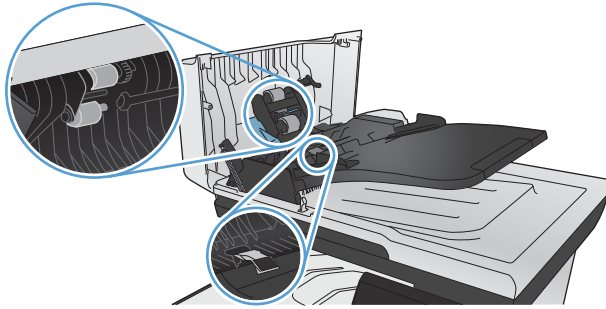
문서 공급기 픽업 롤러와 분리 패드 청소

문서 공급기에 용지 걸림이나 다중 페이지 급지와 같은 용지 처리 문제가 발생할 경우 문서 공급기 롤러와 분리 패드를 청소하십시오.

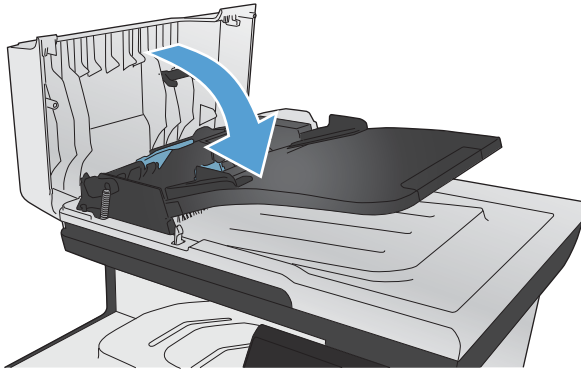
1. 문서 공급기 덮개를 엽니다.



2. 물기가 있고 보풀이 없는 천을 사용하여 픽업 롤러와 분리 패드를 먼지가 없도록 닦으십시오.



3. 문서 공급기 덮개를 닫습니다.



터치스크린 청소

터치스크린은 지문과 먼지를 닦아내야 할 때마다 청소하십시오. 깨끗하고 보푸라기가 없는 물기 있는 천으로 화면을 부드럽게 닦으십시오.

⚠ 주의: 물만 사용하십시오. 용제나 세제를 사용하면 터치스크린이 손상될 수 있습니다. 터치 스크린에 물을 직접 뿌리거나 붓지 마십시오.

제품 업데이트

이 제품에 대한 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트와 설치 지침은 www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475 에서 얻을 수 있습니다. 소프트웨어 및 드라이버를 누르고 운영 체제를 누른 다음 제품의 다운로드를 선택하십시오.

14 문제 해결

- [자가 진단](#)
- [문제 해결 검사 목록](#)
- [초기 기본값 복원](#)
- [용지 공급이 잘못되거나 용지 걸림](#)
- [용지 걸림 해결](#)
- [인쇄 품질 향상](#)
- [제품이 인쇄하지 않거나 인쇄 속도가 느림](#)
- [장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 해결](#)
- [제품 연결 문제 해결](#)
- [무선 네트워크 문제 해결](#)
- [Windows의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)
- [Mac의 제품 소프트웨어 문제 해결](#)

자가 진단

이 설명서의 정보 외에도 유용한 정보를 제공하는 다른 소스가 있습니다.

HP 도움말 및 학습 센터	HP 도움말 및 학습 센터와 기타 설명서는 제품과 함께 제공된 CD에 있거나 사용자 컴퓨터의 HP 프로그램 폴더에 있습니다. HP 도움말 및 학습 센터는 제품 정보, HP 제품 웹 지원, 문제 해결, 규정 및 안전 정보에 쉽게 액세스할 수 있는 제품 지원 도구입니다.
빠른 참조 항목	이 제품에 대한 여러 빠른 참조 항목은 다음 웹 사이트에서 사용할 수 있습니다. www.hp.com/go/LJColorMFP375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFP475 이러한 항목을 인쇄하여 제품 근처에 보관할 수 있으며, 자주 수행하는 절차에 대한 유용한 참조 자료로 사용할 수 있습니다.
빠른 참조 설명서	이 설명서에는 가장 많이 사용하는 기능의 절차가 포함되어 있으며, 웹 사이트 www.hp.com/go/LJColorMFP375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFP475 에서 이용할 수 있습니다. 이 설명서를 인쇄하여 제품 근처에 보관할 수 있습니다.
제어판 도움말	제어판에는 토너 카트리지 교체 및 용지 걸림 해결과 같은 여러 작업을 안내하는 기본 제공 도움말이 있습니다.

문제 해결 검사 목록

제품에 발생한 문제를 해결하려면 다음과 같이 하십시오.

- [1 단계: 제품의 전원이 켜져 있는지 확인](#)
- [2 단계: 제어판에서 오류 메시지 확인](#)
- [3 단계: 인쇄 기능 테스트](#)
- [4 단계: 복사 기능 테스트](#)
- [5 단계: 팩스 전송 기능 테스트](#)
- [6 단계: 팩스 수신 기능 테스트](#)
- [7 단계: 컴퓨터에서 인쇄 작업 전송 시도](#)
- [8 단계: 본체를 통한 USB 인쇄 기능 테스트](#)
- [제품 선택에 영향을 미치는 요인](#)

1 단계: 제품의 전원이 켜져 있는지 확인

1. 제품이 연결되어 있고 켜져 있는지 확인합니다.
2. 전원 케이블이 제품 및 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오.
3. 전원 케이블을 다른 전원 콘센트에 연결하여 전원 공급을 확인합니다.
4. 제품 모터가 회전하지 않는 경우 토너 카트리지가 설치되고 도어가 모두 닫혀있는지 확인하십시오. 제어판에 이러한 문제를 표시하는 메시지가 나타납니다.
5. 문서 공급기 모터가 회전하지 않는 경우 문서 공급기 덮개를 열고 포장재 또는 배송 테이프를 제거하십시오.
6. 복사, 스캔 또는 팩스 도중에 스캐너 전구가 켜지지 않는 경우 HP 지원에 문의하십시오.

2 단계: 제어판에서 오류 메시지 확인

제어판에 준비 상태가 표시됩니다. 오류 메시지가 표시되면 오류를 해결하십시오.

3 단계: 인쇄 기능 테스트

1. 제어판 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 보고서 메뉴를 열고 보고서 구성 항목을 선택하여 보고서를 인쇄합니다.
3. 보고서가 인쇄되지 않는 경우 용지가 용지함에 적재되어 있는지 확인하고 제어판에서 제품 내에 걸린 용지가 있는지 확인합니다.



참고: 용지함의 용지가 이 제품의 사양을 충족하는지 확인하십시오.

4 단계: 복사 기능 테스트

1. 구성 페이지를 문서 공급기에 놓고 복사합니다. 용지가 문서 공급기를 통과하여 부드럽게 급지되지 않는 경우 문서 공급기 롤러 및 분리 패드를 청소해야 합니다. 용지가 이 제품의 사양을 충족하는지 확인하십시오.
2. 구성 페이지를 스캐너 유리에 놓고 복사합니다.
3. 복사된 페이지의 인쇄 품질에 만족하지 않는 경우 스캐너 유리 및 작은 유리 스트립을 청소하십시오.

5 단계: 팩스 전송 기능 테스트

1. 제어판 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 서비스 메뉴를 열고 **팩스 서비스** 메뉴를 엽니다. 팩스 기능을 테스트하려면 **팩스 테스트 실행** 단추를 누릅니다.
3. 제품 제어판에서 **팩스** 단추를 누른 후 **팩스 시작** 단추를 누릅니다.

6 단계: 팩스 수신 기능 테스트

1. 제어판 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 서비스 메뉴를 열고 **팩스 서비스** 메뉴를 엽니다. 팩스 기능을 테스트하려면 **팩스 테스트 실행** 단추를 누릅니다.
3. 다른 팩스기를 사용하여 제품으로 팩스를 전송합니다.
4. 제품에서 팩스가 수신되지 않는 경우 제품에 전화기를 너무 많이 연결하지 않았는지 확인하고 모든 전화기가 올바른 순서로 연결되어 있는지 확인하십시오.
5. 제품 팩스 설정을 검토하고 다시 구성하십시오.
6. **개인 수신** 기능을 끕니다.

7 단계: 컴퓨터에서 인쇄 작업 전송 시도

1. 워드 프로세싱 프로그램을 사용하여 제품으로 인쇄 작업을 보내십시오.
2. 작업이 인쇄되지 않는 경우 올바른 인쇄 드라이버를 선택했는지 확인하십시오.
3. 제품 소프트웨어를 제거했다 다시 설치하십시오.

8 단계: 본체를 통한 **USB** 인쇄 기능 테스트

1. .PDF 문서 또는 .JPEG 사진이 저장된 **USB 플래시 드라이브**를 제품 전면의 슬롯에 삽입합니다.
2. **USB 플래시 드라이브** 메뉴가 열립니다. 문서 또는 사진 인쇄를 시도합니다.
3. 문서가 나열되지 않으면 다른 종류의 **USB 플래시 드라이브**를 시도하십시오.

제품 선택에 영향을 미치는 요인

인쇄 시간에 영향을 미치는 요인에는 몇 가지가 있습니다.

- 사용하는 소프트웨어 프로그램 및 그 설정
- 특수 용지(투명 필름, 중량지, 맞춤 용지 등) 사용 여부
- 제품 처리 및 다운로드 시간
- 그래픽 복잡도 및 크기
- 컴퓨터 속도
- USB 또는 네트워크 연결
- 제품의 컬러 또는 흑백 인쇄 여부
- 사용하는 USB 플래시 드라이브의 종류

초기 기본값 복원

⚠ 주의: 초기 기본값으로 복원하면 모든 제품 및 네트워크 설정이 초기 기본값으로 복원되고 팩스 머리글 이름, 전화 번호 및 제품 메모리에 저장된 모든 팩스가 지워집니다. 이를 통해 팩스 전화번호부도 지워지며 메모리에 저장된 모든 페이지가 삭제됩니다. 자동으로 제품이 다시 시작됩니다.

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

자동으로 제품이 다시 시작됩니다.

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. 용지함 바닥의 용지 크기 표시에 맞춰 조정대의 위치를 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 180 도 부채꼴 모양으로 펴뜨린 후에 뒤집으십시오. *용지를 분산시키지 마십시오.* 용지 더미를 용지함에 다시 넣으십시오.
2. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용하십시오.
3. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
4. 용지함에 용지가 과도하게 적재되어 있지 않은지 확인하십시오. 그런 경우 용지함에서 전체 용지 더미를 빼내어 용지 더미를 정렬한 다음 일부 용지를 용지함에 다시 넣으십시오.
5. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지함 바닥의 용지 크기 표시에 맞춰 조정대의 위치를 조정하십시오.

용지 걸림 방지

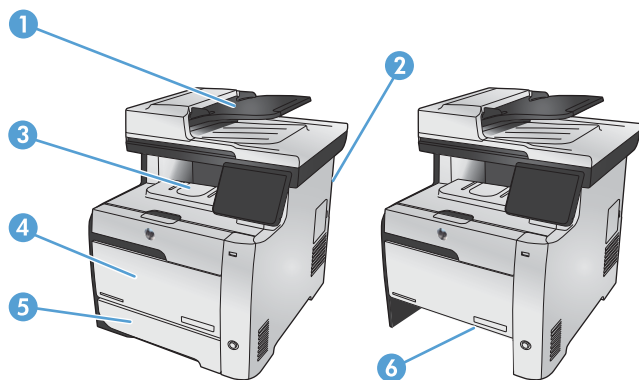
용지 걸림 발생을 줄이려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

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. 종량지, 양각 용지 또는 천공지에 인쇄하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지하십시오.

용지 걸림 해결

용지 걸림 위치

용지가 걸릴 수 있는 위치는 다음과 같습니다.

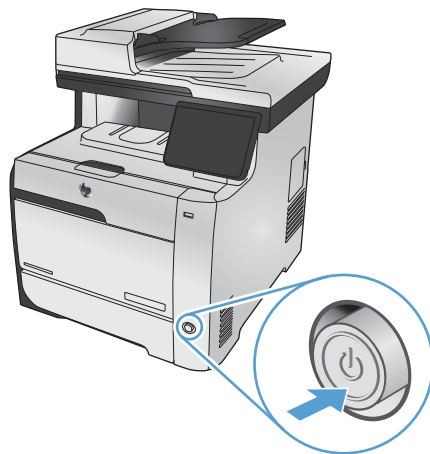


1	문서 공급기
2	후면 도어
3	출력함
4	용지함 1
5	용지함 2
6	용지함 2 에서 용지가 걸리는 부분

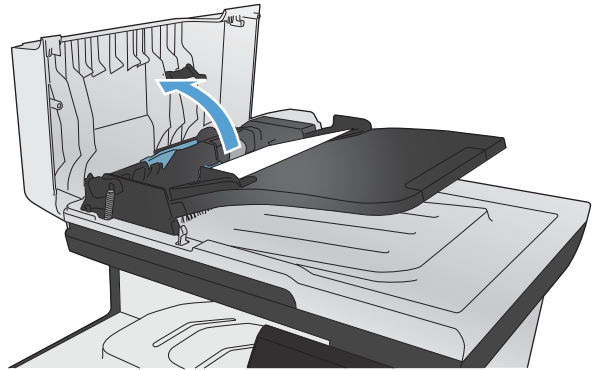
용지가 걸리면 새어 나온 토너가 제품에 남을 수 있습니다. 이 문제는 용지를 몇 장 인쇄하면 일반적으로 해결됩니다.

문서 공급기에서 용지 걸림 제거

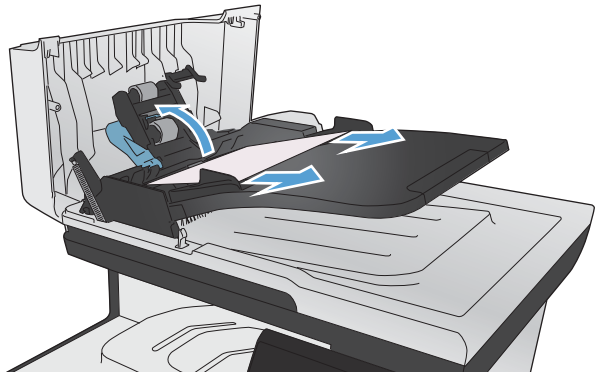
1. 전원을 껐다 켵니다.



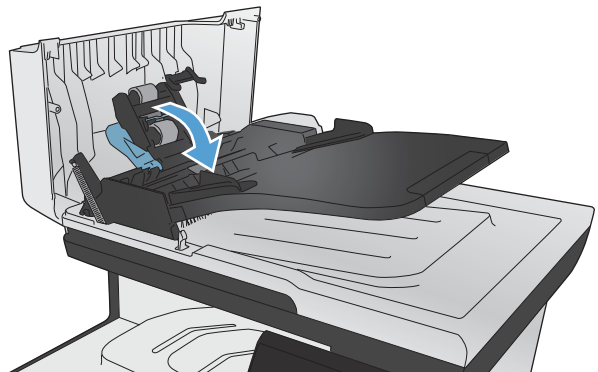
2. 문서 공급기 덮개를 엽니다.



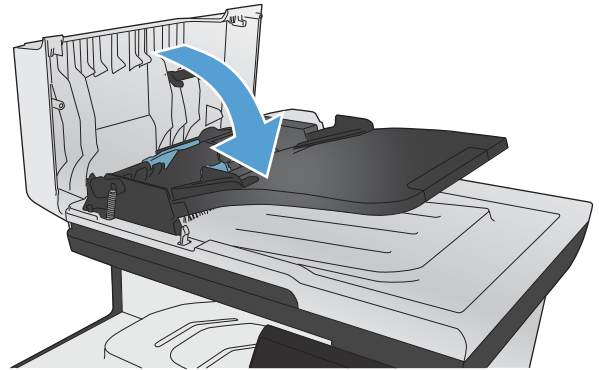
3. 문서 공급기 롤러 어셈블리를 들어올려 걸린 용지를 부드럽게 당겨 빼냅니다.



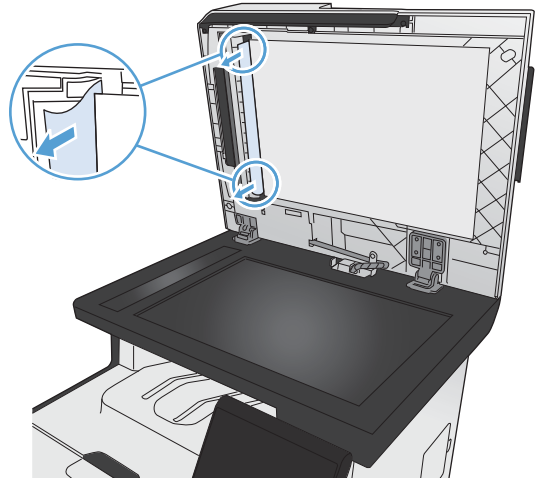
4. 문서 공급기 롤러 어셈블리를 닫습니다.



5. 문서 공급기 덮개를 닫습니다.



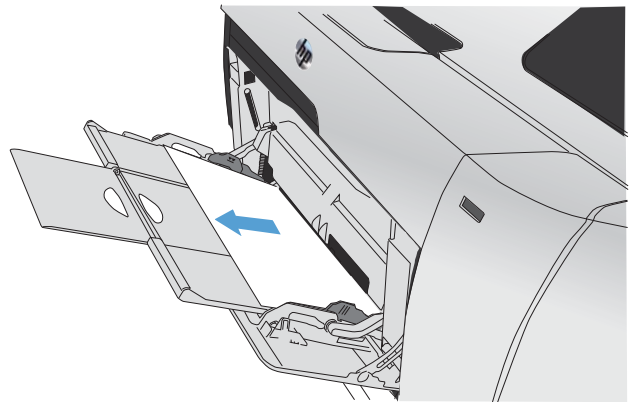
6. 스캐너 덮개를 엽니다. 용지가 흰색 플라스틱 뒤판 뒷 부분에 걸린 경우 부드럽게 당겨 빼냅니다.



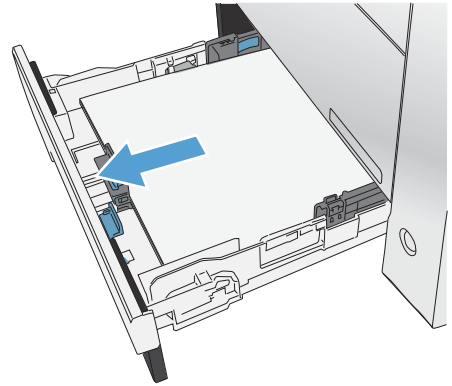
용지함 1 에서 용지 걸림 해결

1. 용지함 1 에서 걸린 용지를 잡아당깁니다.

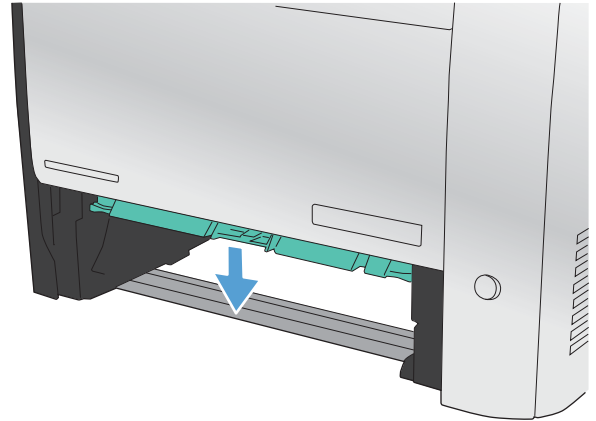
참고: 종이가 찢어진 경우 인쇄를 다시 시작하기 전에 찢어진 조각을 모두 제거하십시오.



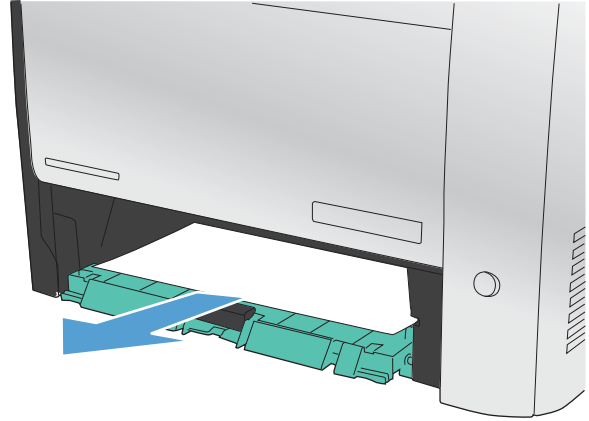
2. 용지함 2 을 잡아 당겨 꺼낸 후 편평한 곳에 놓습니다.



3. 용지 걸림 해결 트레이를 아래로 내립니다.

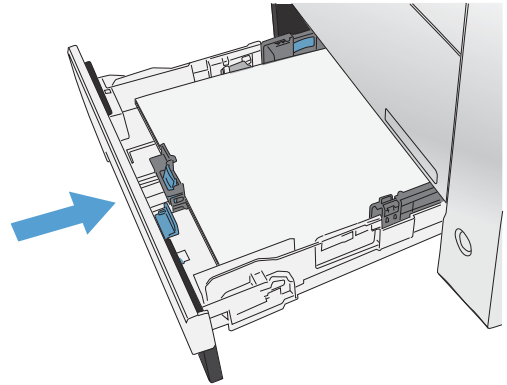


4. 걸린 용지를 똑바로 당겨 빼냅니다.



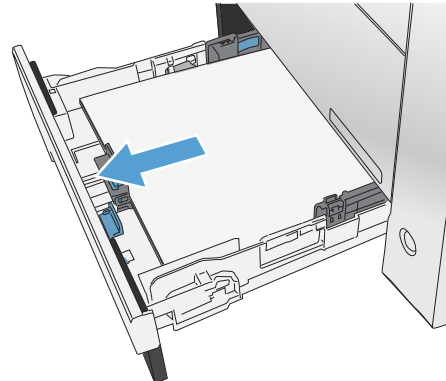
5. 걸림 해결 용지함을 밀어 올려 닫은 다음 용지함 2를 교체합니다.

참고: 용지함을 닫으려면 용지함 중간을 밀거나 양쪽을 균일한 힘으로 미십시오. 한 쪽만 밀지 않도록 합니다.

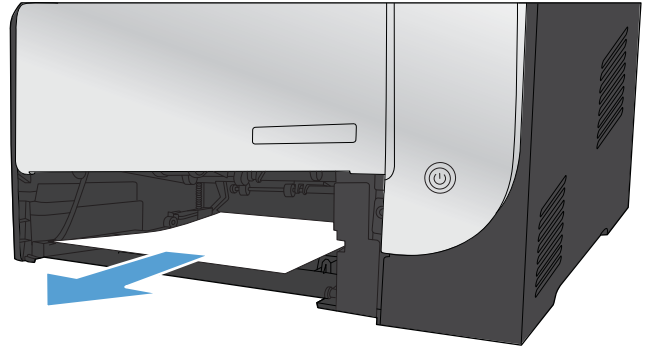


용지함 2에서 용지 걸림 해결

1. 용지함 2를 엽니다.

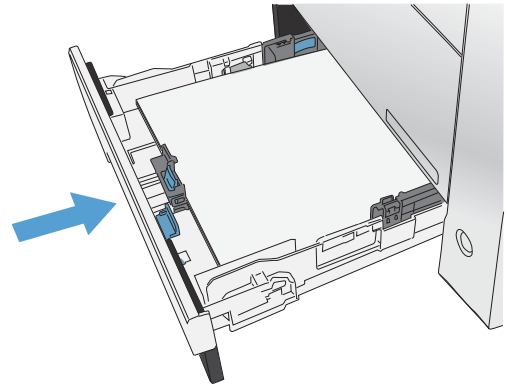


2. 걸린 용지를 똑바로 당겨 빼냅니다.



3. 용지함 2 를 닫습니다.

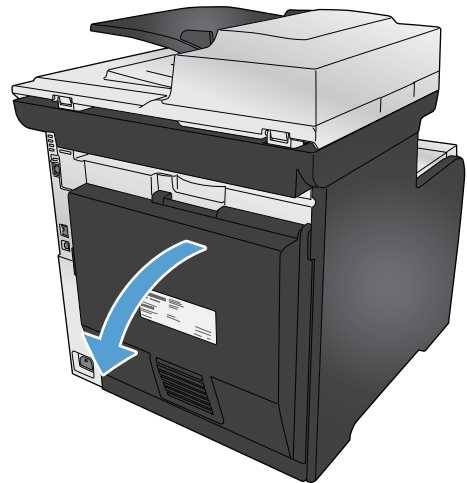
참고: 용지함을 닫으려면 용지함 중간을 밀거나 양쪽을 균일한 힘으로 미십시오. 한 쪽만 밀지 않도록 합니다.



퓨저 영역에서 용지 걸림 해결

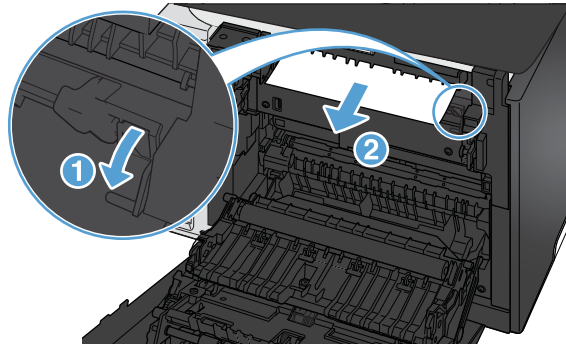
1. 뒤쪽 도어를 여십시오.

주의: 제품 뒷면에 있는 퓨저는 뜨겁습니다. 퓨저가 식을 때까지 기다린 후에 계속하십시오.

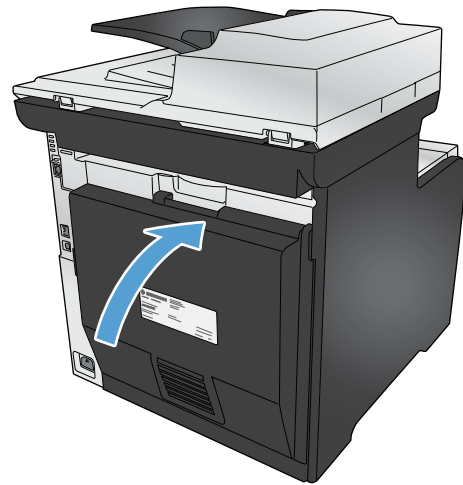


2. 필요한 경우 조정대(그림 1)를 밀어 전달 영역의 아래쪽에서 보이는 모든 용지(그림 2)를 제거합니다.

참고: 종이가 찢어진 경우 인쇄를 다시 시작하기 전에 찢어진 조각을 모두 제거하십시오. 뾰족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마십시오.



3. 뒤쪽 도어를 닫습니다.



출력 용지함에서 용지 걸림 해결

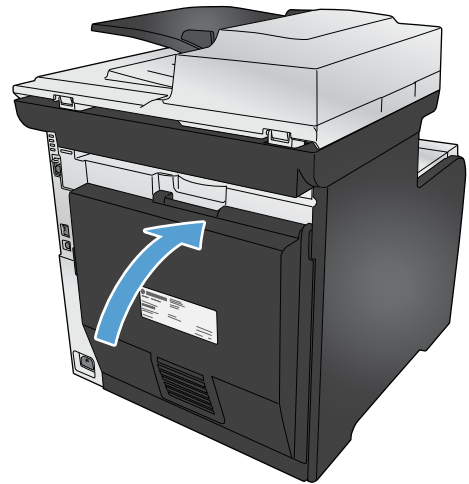
1. 출력 용지함 영역에서 걸린 용지를 찾습니다.

2. 보이는 모든 용지를 제거합니다.

참고: 종이가 찢어지는 경우 인쇄를 다시 시작하기 전에 찢어진 조각을 제거했는지 확인하십시오.



3. 뒤쪽 도어를 열었다 닫아 용지 걸림 메시지를 삭제합니다.



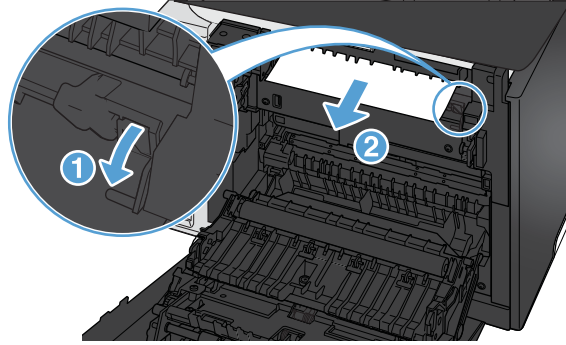
양면 인쇄기에서 용지 걸림 해결(양면 인쇄 모델만 해당)

1. 뒤쪽 도어를 엽니다.

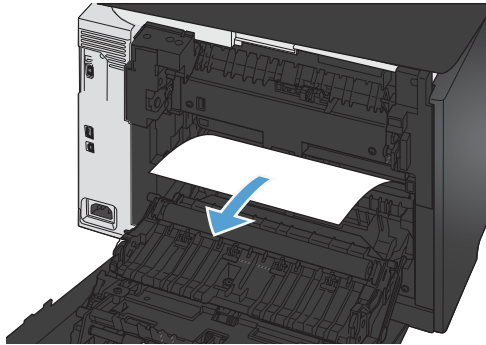
주의: 제품 뒷면에 있는 퓨저는 뜨겁습니다. 퓨저가 식을 때까지 기다린 후에 계속하십시오.



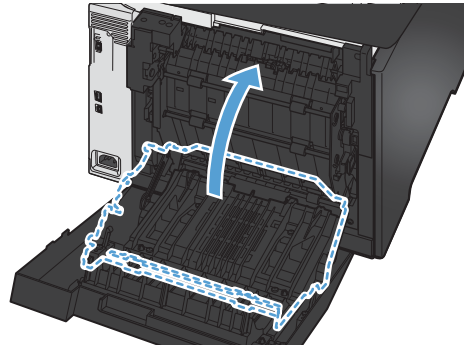
2. 필요한 경우 조정대(그림 1)를 잡아 당겨 전달 영역의 아래쪽에서 보이는 모든 용지(그림 2)를 제거합니다.



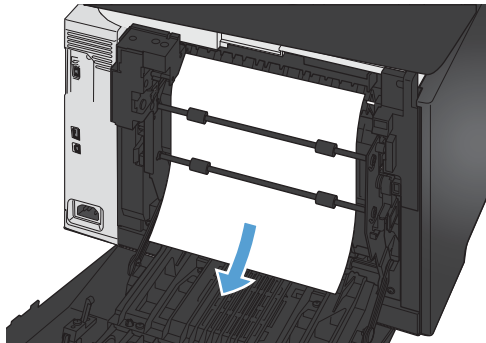
3. 필요한 경우 양면 인쇄 장치의 아래쪽에서 보이는 모든 용지를 제거합니다.



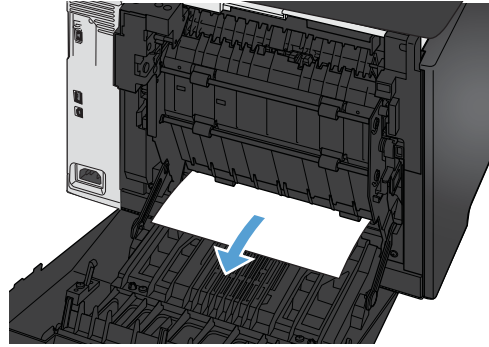
4. 걸린 용지가 없는 경우 양면 인쇄 장치의 옆에 있는 탭을 사용하여 양면 인쇄 장치를 올립니다.



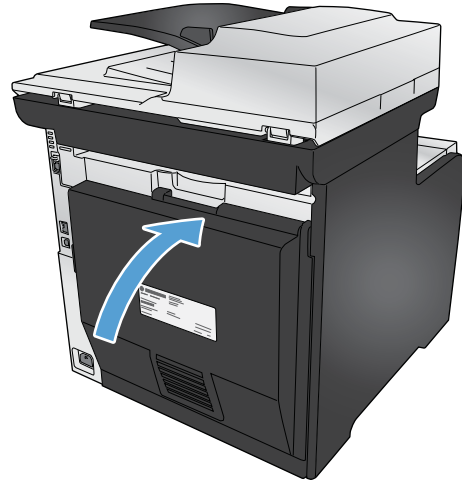
5. 용지의 끝부분이 보이는 경우 제품에서 용지를 제거합니다.



6. 용지의 앞부분이 보이는 경우 제품에서 용지를 제거합니다.



7. 뒤쪽 도어를 닫습니다.



인쇄 품질 향상

다음 지침을 통해 대부분의 인쇄 품질 문제를 피할 수 있습니다.

- [프린터 드라이버에서 정확한 용지 종류 설정 사용](#)
- [프린터 드라이버에서 색상 설정 조정](#)
- [HP 사양에 맞는 용지 사용](#)
- [청소 페이지 인쇄](#)
- [색상이 배열되도록 제품 교정](#)
- [토너 카트리지 확인](#)
- [인쇄 용도에 가장 적합한 프린터 드라이버 사용](#)
- [사본의 인쇄 품질 개선](#)

프린터 드라이버에서 정확한 용지 종류 설정 사용

다음 문제가 발생한 경우 용지 종류 설정을 확인하십시오.

- 인쇄된 페이지에 토너가 번집니다.
- 인쇄된 페이지에 반복된 자국이 나타납니다.
- 인쇄 용지가 말려 있습니다.
- 인쇄된 페이지에 토너 조각이 떨어져 있습니다.
- 인쇄된 페이지에 일부 인쇄되지 않은 영역이 있습니다.

Windows 에서 용지 종류 설정 변경

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. 용지 종류의 각 카테고리를 확장하여 사용 중인 용지 종류를 찾습니다.
7. 사용하고 있는 용지 종류에 대한 옵션을 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.

Mac 에서 용지 종류 설정 변경

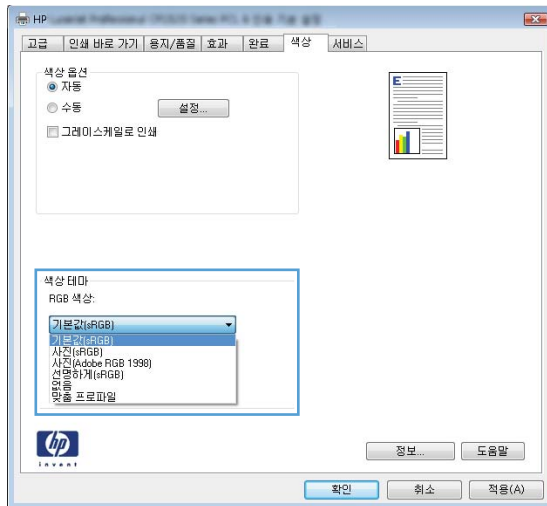
1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **부수 및 매수** 메뉴에서 **페이지 설정** 단추를 누릅니다.

3. 용지 크기 드롭다운 목록에서 크기를 선택한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
4. 완료 메뉴를 엽니다.
5. 용지 종류 드롭다운 목록에서 종류를 선택합니다.
6. 인쇄 단추를 누릅니다.

프린터 드라이버에서 색상 설정 조정

인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. 속성 또는 기본 설정을 누릅니다.
3. 색상 탭을 누릅니다.
4. 색상 테마 드롭다운 목록에서 색상 테마를 선택합니다.



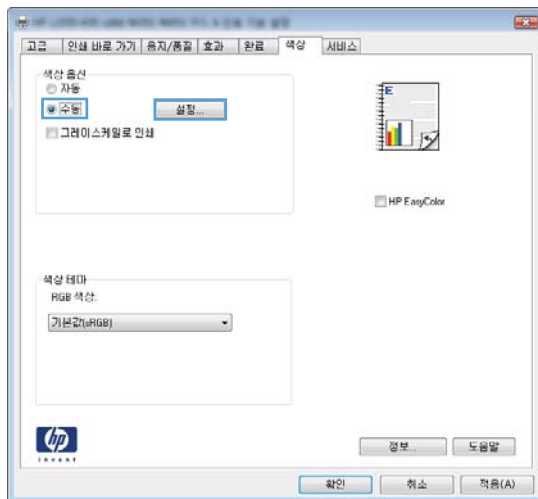
- **기본값(sRGB):** 이 테마를 사용하면 RGB 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄됩니다. 이 테마를 사용하는 경우 제대로 렌더링하기 위해 소프트웨어 프로그램 또는 운영 체제에서 색상을 관리합니다.
- **선명하게:** 이 제품을 사용하면 중간 색조의 색상 채도가 높아집니다. 비즈니스 그래픽을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
- **사진:** 이 제품을 사용하면 디지털 소형 인화기로 사진을 인화한 것처럼 RGB 색상이 해석됩니다. 기본값(sRGB) 테마보다 색상의 농도와 채도가 더욱 정확하게 표현됩니다. 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
- **사진(Adobe RGB 1998):** sRGB가 아닌 AdobeRGB 색상 영역이 사용된 디지털 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오. 이 테마를 사용할 경우 소프트웨어 프로그램에서 색상 관리를 끄십시오.
- **없음**

색상 옵션 변경

프린터 드라이버의 색상 탭에서 현재 인쇄 작업에 대한 색상 옵션 설정을 변경합니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **속성** 또는 **기본 설정**을 누릅니다.
3. **색상** 탭을 누릅니다.
4. **자동** 또는 **수동** 설정을 누릅니다.
 - **자동** 설정: 대부분의 컬러 인쇄 작업에는 이 설정을 선택하십시오.
 - **수동** 설정: 다른 설정과 별도로 색상 설정을 조정하려면 이 설정을 선택하십시오.

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



5. 컬러 문서를 흑백으로 인쇄하려면 **그레이스케일로 인쇄** 옵션을 누릅니다. 이 옵션은 사진 복사 또는 팩스용 컬러 문서 인쇄에 적합합니다.
6. **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.

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

청소 페이지 인쇄

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

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

청소 페이지를 인쇄하려면 다음 절차를 수행하십시오.

1. 시작 화면에서 설치  단추를 누릅니다.
2. 서비스 메뉴를 누르십시오.
3. 청소 페이지 단추를 누르십시오.
4. 메시지가 나타나면 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으십시오.
5. 청소 작업을 시작하려면 확인 단추를 누릅니다.

용지가 제품에 천천히 공급됩니다. 작업이 완료되면 사용한 용지를 버리십시오.

 **참고:** 자동 양면 출력 장치가 없는 제품의 경우, 한 면을 인쇄한 후 출력함에서 인쇄한 용지를 제거하고 용지함 1에 같은 방향으로 용지를 다시 넣으라는 메시지를 표시합니다.

색상이 배열되도록 제품 교정

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

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

토너 카트리지 확인

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

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



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

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 토너 카트리지를 사용하는 것은 좋지 않습니다. HP 정품이 아닐 경우, 해당 비정품 카트리지의 디자인이나 품질에 대해 HP는 어떠한 조치도 취할 수 없습니다. 현재 사용 중인 카트리지에 리필 또는 재활용 토너 카트리지이고 인쇄 품질이 좋지 않은 경우 정품 HP 카트리지로 교체하십시오.
정품 HP 토너 카트리지	1. 토너 카트리지의 예상 수명이 다 되면 제품 제어판 또는 소모품 상태 페이지에 매우 부족 상태가 표시됩니다. 인쇄 품질이 만족스럽지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다. 2. 보고서 메뉴에서 인쇄 품질 페이지를 인쇄합니다. 페이지에 한 가지 색상의 줄무늬 또는 자국이 있는 경우 해당 컬러 카트리지에 결함이 있을 수 있습니다. 페이지 설명에 대한 지침은 이 설명서에 나와있습니다. 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 3. 토너 카트리지의 손상 여부를 육안으로 검사합니다. 표시되는 지침을 확인하십시오. 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 4. 인쇄된 페이지에 일정한 간격으로 여러 번 반복되는 자국이 있는 경우 청소 페이지를 인쇄합니다. 문제가 해결되지 않으면 이 설명서의 반복 결함 눈금자를 사용하여 문제의 원인을 확인합니다.

소모품 상태 페이지 인쇄

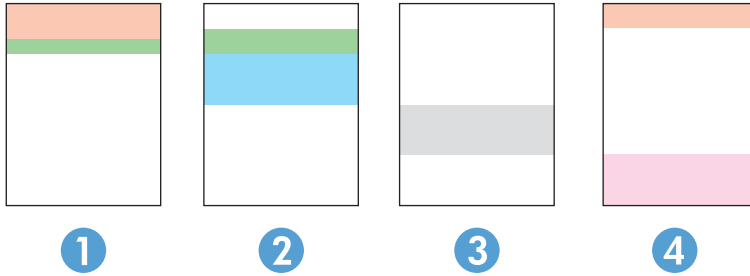
[소모품 상태](#) 페이지에는 토너 카트리지의 예상 토너 잔량이 표시되며, 교체용 토너 카트리지를 주문할 수 있도록 제품에 대한 올바른 정품 HP 토너 카트리지의 부품 번호와 기타 유용한 정보가 나열됩니다.

1. 제어판에서 [확인](#) 버튼을 눌러 메뉴를 엽니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - [보고서](#)
 - [소모품 상태](#)

인쇄 품질 페이지 설명

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

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



영역	카트리지
1	노랑색
2	시안색
3	검정색
4	마젠타색

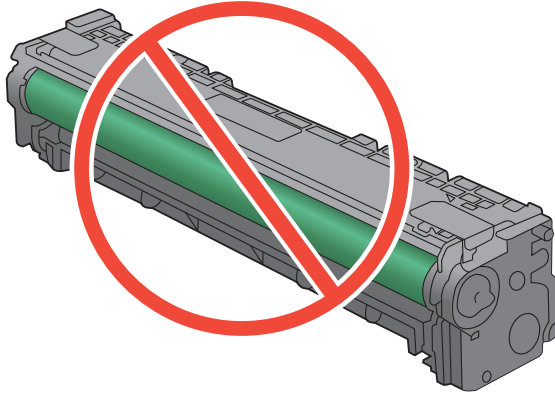
- 하나의 그룹에만 점 또는 줄무늬가 나타나는 경우 해당 그룹에 관련된 토너 카트리지를 교환하십시오.
- 여러 그룹에 점이 나타나는 경우 청소 페이지를 인쇄하십시오. 문제가 해결되지 않는 경우, 점이 항상 같은 색상인지 확인하십시오(예: 다섯 개의 색상 띠에 모두 마젠타색 점이 나타남). 점이 모두 같은 색상인 경우 해당 토너 카트리지를 교환하십시오.
- 여러 색상 띠에 줄무늬가 나타나는 경우 HP에 문의하십시오. 토너 카트리지 이외의 구성 요소가 문제의 원인일 수 있습니다.

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 다음 간격으로 결함이 반복되는 경우 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다.

- 22mm
- 27mm
- 28mm
- 75mm

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.

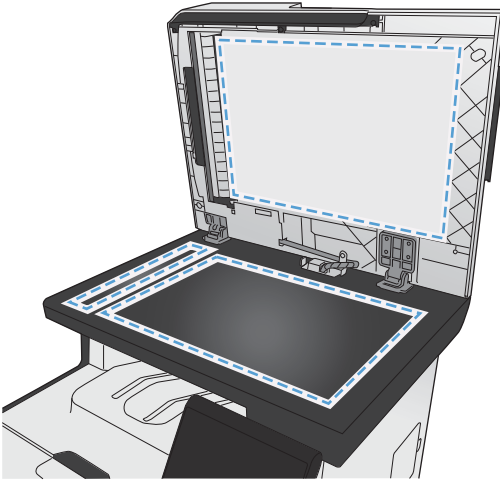
HP PCL 6 드라이버	● 기본 드라이버로 제공됩니다. 다른 드라이버를 선택하지 않는 한 이 드라이버가 자동으로 설치됩니다. ● 모든 Windows 환경에 권장됩니다. ● 최상의 속도, 인쇄 품질 및 대다수 사용자에게 적합한 제품 기능을 제공합니다. ● Windows GDI(Graphic Device Interface)와 결합하여 Windows 환경에서 뛰어난 속도를 발휘하도록 개발되었습니다. ● PCL 5 기반의 타사 및 사용자 정의 소프트웨어 프로그램과는 완벽하게 호환되지 않을 수도 있습니다.
HP UPD PS 드라이버	● Adobe® 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 적합 ● 전반적으로 최상의 속도와 인쇄 품질 및 대부분의 사용자를 위한 프린터 기능 지원 제공 ● Windows 환경에 최고 속도를 제공하기 위해 Windows GDI(Graphic Device Interface)에 따라 개발 ● PCL5를 기반으로 하는 타사 솔루션이나 사용자 정의 솔루션과 호환되지 않을 수도 있음

다음 웹 사이트에서 추가 프린터 드라이버를 다운로드하십시오. www.hp.com/go/LJColorMFPM375_software 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475_software.

사본의 인쇄 품질 개선

복사된 문서에 인쇄 품질 문제가 발생할 경우 이 문서에서 이전에 설명한 인쇄된 문서에 대한 솔루션을 검토해 보십시오. 하지만 복사된 문서에만 일어나는 인쇄 품질 문제가 있습니다.

- 문서 공급기를 사용하여 만든 사본에 줄무늬가 나타날 경우 스캐너의 왼쪽 측면에 있는 작은 유리 스트립을 청소하십시오.
- 스캐너 유리를 사용하여 만들어진 복사본에 점이나 기타 얼룩이 나타날 경우 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침을 청소하십시오.



1. 전원 스위치로 제품을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 빼십시오.
 2. 스캐너 덮개를 여십시오.
 3. 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세제를 살짝 묻혀서 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 받침을 닦아내십시오.
-
- ⚠ 주의:** 제품의 어떤 부분에도 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸 알코올, 사염화탄소 등을 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다. 유리 또는 플래튼 바로 위에 액체를 두지 마십시오. 용액이 스며들어 제품이 손상될 수 있습니다.
-
4. 새미 가죽 또는 셀룰로오스 스폰지로 유리와 흰색 플라스틱 받침 부분을 건조시켜 얼룩을 방지하십시오.
 5. 전원 케이블을 꽂은 다음 전원 스위치를 눌러 제품의 전원을 켭니다.

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 속성을 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 USB 용 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/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475
2. 종량지와 같은 일부 용지 종류에서 인쇄하도록 제품을 구성하면 용지에 토너를 올바르게 표지하기 위해 제품 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. 용지 종류 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하지 않는 경우 올바른 용지 종류로 설정을 변경하십시오.
3. 컴퓨터 또는 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는 경우 신호 품질이 낮거나 간섭으로 인해 인쇄 작업이 지연될 수 있습니다.

장치 본체를 통한 **USB** 인쇄 문제 해결

- USB 부속품을 넣을 때 USB 플래시 드라이브 메뉴가 열리지 않습니다
- USB 저장 장치로부터 파일이 인쇄되지 않습니다
- 인쇄하려는 파일이 USB 플래시 드라이브 메뉴에 나열되지 않습니다

USB 부속품을 넣을 때 USB 플래시 드라이브 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 USB 플래시 드라이브 메뉴에 나열되지 않습니다

1. USB 인쇄 기능이 지원하지 않는 파일 종류의 인쇄를 시도하는 중일 수 있습니다. 제품은 .PDF 및 .JPEG 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.

제품 연결 문제 해결

직접 연결 문제 해결

제품을 컴퓨터에 직접 연결한 경우 케이블을 확인하십시오.

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

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 ping 을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
 - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 여십시오. Windows 의 경우 시작과 실행을 차례로 누른 다음 cmd 를 입력하십시오.
 - b. ping 다음에 제품의 IP 주소를 입력하십시오.
 - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
2. ping 명령이 실행되지 않으면, 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하고 네트워크 설정, 프린터, 컴퓨터가 모두 동일한 네트워크에 구성되어 있는지 확인합니다.

제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용

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

새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제

새 소프트웨어 프로그램이 올바르게 설치되었으며 올바른 프린터 드라이버를 사용하는지 확인하십시오.

컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음

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

제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음

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

무선 네트워크 문제 해결

- [무선 연결 확인 사항](#)
- [제어판에 표시되는 메시지: 이 제품의 무선 기능이 꺼져 있습니다.](#)
- [무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음](#)
- [컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음](#)
- [무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음](#)
- [무선 제품에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음](#)
- [VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 통신 끊김](#)
- [무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음](#)
- [무선 네트워크가 작동하지 않음](#)

무선 연결 확인 사항

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

제어판에 표시되는 메시지: 이 제품의 무선 기능이 꺼져 있습니다.

1. 무선 메뉴 단추를 누르십시오.
2. 무선 켜기/끄기 단추를 누르고 켜기 단추를 누릅니다.

무선 구성을 완료한 후 제품이 인쇄를 시작하지 않음

1. 제품이 켜져 있고 인쇄 가능 상태인지 확인하십시오.
2. 올바른 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
3. 무선 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
 - a. 네트워크 설정 메뉴를 열고 무선 메뉴 항목을 엽니다.
 - b. 네트워크 테스트 실행 항목을 선택하여 무선 네트워크를 테스트합니다. 제품이 결과 보고서를 인쇄합니다.
4. 올바른 포트 또는 제품이 선택되어 있는지 확인하십시오.
 - a. 컴퓨터의 프린터 목록에서 제품 이름을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 속성을 누르고 포트 탭을 엽니다.
 - b. USB 용 가상 프린터 포트 옆의 상자에 확인 표시가 있는지 확인하십시오.
5. 컴퓨터가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

컴퓨터에 타사 방화벽이 설치되어 있고 제품이 인쇄를 시작하지 않음

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

무선 라우터 또는 제품을 이동한 후에 무선 연결이 작동하지 않음

라우터 또는 제품이 컴퓨터가 연결되어 있는 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 보고서 메뉴를 열고 보고서 구성 항목을 선택하여 보고서를 인쇄합니다.
2. 구성 보고서의 서비스 설정 식별자(SSID)를 컴퓨터 프린터 구성의 SSID 와 비교합니다.
3. SSID 가 일치하지 않으면 장치가 동일한 네트워크에 연결되지 않은 것입니다. 제품에 대한 무선 설정을 다시 구성하십시오.

무선 제품에 컴퓨터를 더 이상 연결할 수 없음

1. 다른 컴퓨터가 무선 범위 내에 있고 신호를 차단하는 장애물이 없는지 확인하십시오. 대부분의 네트워크에서 무선 범위는 무선 액세스 지점의 30m 이내입니다.
2. 제품이 켜져 있고 인쇄 가능 상태인지 확인하십시오.
3. 컴퓨터의 타사 방화벽을 모두 끄십시오.
4. 무선 네트워크가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
 - a. 제품 제어판에서 **네트워크 설정** 메뉴를 열고 **무선 메뉴** 항목을 엽니다.
 - b. **네트워크 테스트 실행** 항목을 선택하여 무선 네트워크를 테스트합니다. 제품이 결과 보고서를 인쇄합니다.
5. 올바른 포트 또는 제품이 선택되어 있는지 확인하십시오.
 - a. 컴퓨터의 프린터 목록에서 제품 이름을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **속성**을 누르고 **포트** 탭을 엽니다.
 - b. **포트 구성** 단추를 눌러 IP 주소가 네트워크 테스트 실행 보고서에 나열되어 있는 IP 주소와 일치하는지 확인하십시오.
6. 컴퓨터가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

VPN에 연결되는 경우 무선 제품의 통신 끊김

- 일반적으로 동시에 VPN과 기타 네트워크에 연결할 수 없습니다.

무선 네트워크 목록에 네트워크가 나타나지 않음

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

무선 네트워크가 작동하지 않음

1. 네트워크의 통신이 끊겼는지 확인하려면 다른 장치를 네트워크에 연결해 보십시오.
2. 네트워크에 ping 을 수행하여 네트워크 통신을 테스트하십시오.
 - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 여십시오. Windows 의 경우 **시작**과 **실행**을 차례로 누른 다음 cmd 를 입력하십시오.
 - b. ping 다음에 네트워크의 서비스 설정 식별자(SSID)를 입력하십시오.
 - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
3. 라우터 또는 제품이 컴퓨터가 연결되어 있는 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
 - a. **보고서** 메뉴를 열고 **보고서 구성** 항목을 선택하여 보고서를 인쇄합니다.
 - b. 구성 보고서의 서비스 설정 식별자(SSID)를 컴퓨터 프린터 구성의 SSID 와 비교합니다.
 - c. SSID 가 일치하지 않으면 장치가 동일한 네트워크에 연결되지 않은 것입니다. 제품에 대한 네트워크 설정을 다시 구성하십시오.

Windows 의 제품 소프트웨어 문제 해결

문제	해결 방법
제품용 프린터 드라이버가 프린터 폴더에서 보이지 않습니다.	제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오. 참고: 실행 중인 응용 프로그램을 닫으십시오. 시스템 트레이에 아이콘이 있는 응용 프로그램을 닫으려면 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 닫기 또는 비활성화를 선택하십시오. USB 케이블을 컴퓨터의 다른 USB 포트에 꽂아보십시오.
소프트웨어 설치 도중 오류 메시지가 나타났습니다.	제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오. 참고: 실행 중인 응용 프로그램을 닫으십시오. 작업 표시줄에 아이콘이 있는 응용 프로그램을 닫으려면 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 닫기 또는 비활성화를 선택하십시오. 제품 소프트웨어를 설치하고 있는 드라이브의 빈 공간을 확인하십시오. 필요한 경우 할 수 있는 만큼 공간을 비우고 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오. 필요한 경우 디스크 조각 모음을 실행하고 제품 소프트웨어를 다시 설치하십시오.
제품이 준비 모드에 있지만 아무 것도 인쇄되지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하여 제품 기능을 확인하십시오. USB 및 전원 케이블을 포함하여 모든 케이블이 사양에 맞게 정확히 꽂혀 있는지 확인하십시오. 새 케이블을 사용해보십시오. 구성 페이지의 IP 주소가 소프트웨어 포트의 IP 주소와 일치하는지 확인하십시오. 다음 절차 중 하나를 사용하십시오.
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(기존 시작 메뉴 보기 사용)를 클릭합니다. 4. 제품 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 속성을 선택합니다. 5. 포트 탭을 누르고 포트 구성을 누릅니다. 6. IP 주소를 확인한 후 확인 또는 취소를 누릅니다. 7. IP 주소가 동일하지 않으면 드라이버를 삭제하고 올바른 IP 주소를 사용하여 드라이버를 다시 설치합니다.
Windows 7	1. 시작을 누릅니다. 2. 장치 및 프린터를 누릅니다. 3. 제품 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 프린터 속성을 선택합니다. 4. 포트 탭을 누르고 포트 구성을 누릅니다. 5. IP 주소를 확인한 후 확인 또는 취소를 누릅니다. 6. IP 주소가 동일하지 않으면 드라이버를 삭제하고 올바른 IP 주소를 사용하여 드라이버를 다시 설치합니다.

Mac 의 제품 소프트웨어 문제 해결

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

인쇄 및 팩스 목록에 프린터 드라이버가 나타나지 않음

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

인쇄 및 팩스 목록의 제품 목록에 제품 이름이 나타나지 않음

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

인쇄 및 팩스 목록에서 선택한 제품으로 프린터 드라이버가 자동 설정되지 않음

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

인쇄 작업이 원하는 제품으로 전송되지 않음

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

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

소프트웨어 문제 해결

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

하드웨어 문제 해결

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

 **참고:** iMac 키보드는 비고속-USB 허브입니다.

USB 연결 시 일반 프린터 드라이버 사용

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

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

A 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.

부품 번호

항목	부품 번호	카트리지 번호	설명
토너 카트리지	CE410A	305A	HP ColorSphere 토너가 포함된 표준 용량 검은색 토너 카트리지
	CE410X	305X	HP ColorSphere 토너가 포함된 고용량 검은색 토너 카트리지
	CE411A	305A	HP ColorSphere 토너가 포함된 시안색 토너 카트리지
	CE412A	305A	HP ColorSphere 토너가 포함된 노란색 토너 카트리지
	CE413A	305A	HP ColorSphere 토너가 포함된 마젠타색 토너 카트리지
메모리	CB423A		256MB 메모리 DIMM
용지 취급 부품	CF106A		250 매 용지 공급 장치(선택 사양 용지함 3)
USB 케이블	8121-0868		2 미터 A-B 케이블

 **참고:** 카트리지의 출력량에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/pageyield 를 참조하십시오. 실제 카트리지 출력량은 용도에 따라 달라집니다.

B 서비스 및 지원

- [Hewlett-Packard 제한 보증서](#)
- [HP 고급 보호 보증: LaserJet 토너 카트리지 제한 보증서](#)
- [토너 카트리지에 저장된 데이터](#)
- [최종 사용자 사용권 계약](#)
- [OpenSSL](#)
- [고객 지원](#)

Hewlett-Packard 제한 보증서

HP 제품	제한 보증 기간
HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375nw 및 HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dn 및 M475dw	구입일로부터 1 년

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

HP 는 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, HP 는 그 결함으로 인해 프로그래밍 작업의 실행이 되지 않는 소프트웨어를 교환해 드립니다.

HP 는 HP 제품에 작동상 오류 또는 고장이 전혀 없을 것을 보장하지 않습니다. HP 가 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 독점적인 것으로 다른 어떤 서면 또는 구두상의 보증이나 조건도 명시적/묵시적으로 적용되지 않습니다. HP 는 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. HP 는 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 HP 나 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 환불해 드립니다.

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. 한편, 고객은 메모리 칩에 있는 사용 데이터를 저장하지 않도록 제어판에서 선택할 수 있습니다.

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 판독하고 연구하여 향후 HP 제품 개선에 활용합니다. 이 토너 카트리지 재활용에 참여하는 HP 파트너도 이 데이터에 액세스할 수 있습니다.

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

최종 사용자 사용권 계약

소프트웨어 제품을 사용하기 전에 본 계약서를 자세히 읽어 보십시오. 본 최종 사용자 사용권 계약 ("EULA")은 (a) 귀하(개인 또는 귀하를 대표로 하는 업체)와 (b) Hewlett-Packard Company("HP") 간에 체결되어 귀하의 소프트웨어 제품("소프트웨어") 사용에 적용됩니다. 온라인 설명서에 들어 있는 사용권 계약을 포함하여 소프트웨어에 대해 귀하와 HP 또는 HP의 공급업체 간에 별도의 사용권 계약을 체결한 경우, 이 EULA는 적용되지 않습니다. "소프트웨어"라는 말은 (i) 관련 미디어, (ii) 사용 설명서 및 기타 인쇄물, (iii) 온라인 또는 전자 설명서(총칭하여 "사용 설명서")를 포함할 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 1 회에 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 EULA 에 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 EULA 에 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. HP 는 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 EULA 에 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 HP 나 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 227.7202 에 의거하여 관련 강제 연방법에 반하는 조항을 제외하고 미국 정부 또는 미국 정부 하위 계약자에 의한 소프트웨어의 사용, 복제 및 공개에는 전적으로 본 EULA 의 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 EULA 에서 귀하에게 명시적으로 부여하지 않은 모든 권리는 HP 와 HP 공급업체가 보유합니다.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

개정 2009 년 4 월

OpenSSL

이 제품에는 OpenSSL Toolkit 에서 사용하기 위해 OpenSSL Project 에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다(<http://www.openssl.org/>).

이 소프트웨어는 OpenSSL PROJECT 에 의해 “있는 그대로” 제공되며 어떠한 명시적이거나 묵시적인 보증(상품성, 특정 목적에의 적합성을 포함하되 이에 제한되지 않음)도 하지 않습니다. OpenSSL PROJECT 또는 그 공급자는 이 소프트웨어의 사용 또는 사용할 수 없음으로 인한 사용할 수 없음으로 인한 책임론, 계약 유지 문제, 엄중한 책임 부과 또는 불법 행위(직무 태만 등 포함)를 비롯하여 직접적, 간접적, 특수적, 부수적, 예외적 또는 결과적 손해(대체 제품 또는 서비스의 제공,

사용, 데이터 또는 수익 손실, 영업 중단을 포함하되 이에 제한되지 않음)를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다. 그와 같은 손해의 가능성을 사전에 통지 받은 경우에도 마찬가지입니다.

이 제품에는 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호 작성 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 제품에는 Tim Hudson(tjh@cryptsoft.com)이 작성한 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

고객 지원

해당 국가/지역의 전화 지원 받기

제품명, 일련 번호, 구입 일자를 알아두고 제대로 설명할 수 있도록 문제를 파악하십시오.

해당 국가/지역 전화 번호는 제품의 상자에 있는 전단지 또는 www.hp.com/support/에서 확인할 수 있습니다.

24 시간 인터넷 지원을 받으십시오.

www.hp.com/go/LJColorMFPM375 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475

Macintosh 컴퓨터 호환 제품 지원을 받으십시오.

www.hp.com/go/macosex

소프트웨어 유틸리티, 드라이버 및 온라인 정보 다운로드

www.hp.com/go/LJColorMFPM375_software 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475_software

기타 HP 서비스 또는 유지보수 계약 요청

www.hp.com/go/carepack

제품 등록

www.register.hp.com

C 제품 사양

- 물리적 사양
- 전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량
- 환경 사양

물리적 사양

표 C-1 제품 본체 사양

제품	높이	길이	너비	무게
HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375nw	500mm	483mm	420mm	28.2kg
HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dn	500mm	483mm	420mm	29.5kg
HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dw	500mm	483mm	420mm	29.5kg

전력 소모, 전기 사양 및 음향 발생량

최신 정보는 www.hp.com/go/LJColorMFPM375_regulatory 또는 www.hp.com/go/LJColorMFPM475_regulatory 를 참조하십시오.

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

환경 사양

표 C-2 환경 사양¹

	권장 설치	작동	보관
온도	15° ~ 32.5°C (59° ~ 90.5°F)	15° ~ 32.5° C (59° ~ 90.5° F)	-20° ~ 40°C (-4° ~ 104°F)
상대 습도	20 ~ 70%	10 ~ 80%	95% 이하
고도		0 - 3048m	

¹ 값은 변경될 수 있습니다.

D 규격 정보

- [FCC 규정](#)
- [환경 제품 책임 프로그램](#)
- [적합성 선언](#)
- [자기 인증 선언\(무선 모델\)](#)
- [안전 규격](#)
- [팩스 제품에 대한 추가 조항](#)
- [무선 제품에 대한 추가 규격](#)

FCC 규정

FCC 규격 제 15 부에 의거하여 본 장비를 테스트한 결과 B 급 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:** HP 에서 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 프린터를 변경 또는 변형하는 경우, 본 장치 작동에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있습니다.

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

환경 제품 책임 프로그램

환경 보호

Hewlett-Packard Company 는 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

대기 모드 또는 절전 모드에서 전력 소비율이 크게 감소합니다. 이를 통해 제품의 뛰어난 성능은 그대로 유지하면서 자원을 보존하고 비용을 절약할 수 있습니다. ENERGY STAR® 로고가 표시된 Hewlett-Packard 프린트 및 이미지 제품은 미국 환경보호청(Environmental Protection Agency)의 ENERGY STAR 사양을 따릅니다. 다음 표시는 ENERGY STAR 인증의 이미지 제품에 나타납니다.



ENERGY STAR 인증된 다른 모델 정보는 아래 사이트에 나열되어 있습니다:

www.hp.com/go/energystar

토너 소비량

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

용지 사용

이 제품의 수동 및 자동 양면 인쇄 기능과 모아찍기 인쇄(한 면에 여러 페이지를 인쇄) 기능을 사용하면 용지 사용량이 줄어 들어 자원을 절약할 수 있습니다.

플라스틱

25g 을 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 Partners 를 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.

HP 는 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 카트리가 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 HP LaserJet 토너 카트리지 정품 반환 시에만 사용하십시오. 이 라벨을 HP inkjet 카트리지나 HP 이외의 타사 카트리지, 리필 또는 재제조된 카트리지 또는 보증 반환에 사용하면 안 됩니다. HP inkjet 카트리지 재활용에 대한 정보는 <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 2 개 이상)

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

또는

1. 적합한 상자를 따로 사용하거나 www.hp.com/recycle 또는 1-800-340-2445 를 통해 무상 제공되는 포장 상자(HP LaserJet 토너 카트리지 최대 31kg 까지 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-PICKUPS 에 전화하거나 www.ups.com 을 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-USPS 에 전화하거나 www.ups.com 을 방문하여 확인할 수 있습니다. 인근 FedEx 서비스 센터 위치는 1-800-GOFEDEX 에 전화하거나 www.fedex.com 을 방문하여 확인할 수 있습니다.

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

알래스카 및 하와이 지역 거주자

UPS 레이블을 사용하지 마십시오. 정보와 지침은 1-800-340-2445 로 문의하십시오. 미국 우체국은 HP 와 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/recycle 을 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 EN12281:2002 에 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.

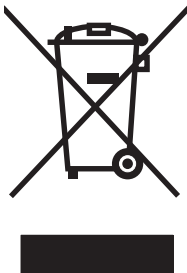
HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375 및 HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475	
종류	탄소 단일 플루오르화물 리튬
무게	0.8g
위치	포맷터 보드 위
착탈 가능 여부	아니요



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(유럽 의회 및 이사회의 EC 규정 No 1907/2006)와 같은 법적 규정 준수에 필요한 제품 내 화학 물질 관련 정보를 고객들에게 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 제품에 사용된 화학 물질 정보 보고서는 다음 사이트에서 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

적합성 선언

자기 인증 선언

ISO/IEC 17050-1 및 EN 17050-1 의거

제조업체명:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1002-03-rel.1.0
제조업체 주소:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA	
제품 일반 사항		
제품 이름:	HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dn	
규격 모델 번호 ²⁾	BOISB-1002-03 BOISB-0903-00 - (미국 팩스 모듈 IIU) BOISB-0903-01 - (유럽 팩스 모듈 IIU)	
제품 옵션:	모두	
토너 카트리지:	CE410A, CE410X, CE411A, CE412A, CE413A	
다음 제품 사양을 준수합니다.		
안전:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007(1 급 레이저/LED 제품) IEC 62311:2007 / EN62311:2008 GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - Class B ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ¹⁾ / ICES-003, Issue 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003	
통신:	ES 203 021; FCC Title 47 CFR, Part 68 ³⁾	
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 및 저전압 지침 2006/95/EC 를 비롯한 R&TTE 지침 1999/5/EC(부록 II), EuP 지침 2005/32/EC 에 적합하여 그에 따라 CE 인증 마크  를 획득하였습니다.

본 장치는 FCC 규격 제 15 항에 부합합니다. 다음 두 가지 작동 조건을 만족해야 합니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭파를 일으키지 않을 수 있으며 (2) 본 장치는 불필요한 작동을 발생할 수 있는 간섭파를 포함하여 임의의 간섭파를 수신한 경우 영향을 받지 않습니다.

1. 본 제품은 Hewlett-Packard 퍼스널 컴퓨터 시스템의 일반적인 구성 하에서 시험되었습니다.
2. 이 제품에는 규제를 위한 규제 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 제품 이름 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.
3. 위에 나열된 사항 이외에 이 제품에는 대상 국가/지역에 적절한 통신 승인 및 표준이 적용되었습니다.
4. 이 제품은 제품이 판매될 국가/지역의 기술 규정 요구 사항에 부합하도록 규격 모델 번호가 BOISB-0903-00(미국-LIU) 또는 BOISB-0903-01(유럽 LIU)인 아날로그 팩스 부속품 모듈을 사용합니다.

Boise, Idaho USA

2011 년 10 월

규격 관련 문의만 해당:

유럽 문의처:	현지 HP 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)

자기 인증 선언(무선 모델)

자기 인증 선언

ISO/IEC 17050-1 및 EN 17050-1 의거

제조업체명:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1002-02&-04 Rel.1.0
제조업체 주소:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA	
제품 일반 사항		
제품 이름:	HP LaserJet Pro 300 컬러 MFP M375nw HP LaserJet Pro 400 컬러 MFP M475dw	
규격 모델 번호 ²⁾	BOISB-1002-02, BOISB-1002-04 BOISB-0903-00 - (미국 팩스 모듈 IIU) BOISB-0903-01 - (유럽 팩스 모듈 IIU) SDGOB - 0892 - (무선 모듈)	
제품 옵션:	모두	
토너 카트리지:	CE410A, CE410X, CE411A, CE412A, CE413A	
다음 제품 사양을 준수합니다.		
안전:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007(1 급 레이저/LED 제품) IEC 62311:2007/EN 62311:2008 GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - Class B ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ¹⁾ / ICES-003, Issue 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003	
통신:	ES 203 021; FCC Title 47 CFR, Part 68 ³⁾	
무선 ⁵⁾	EN 301 489-1:V1.8.1 (2008-04) / EN 301 489-17:V2.1.1 (2009-05) EN 300 328: V1.7.1 (2006-10) FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C (Section 15.247) / IC: RSS-210	
에너지 사용:	규격(EC) 번호 1275/2008 ENERGY STAR® 승인 이미징 장치 TEC(Typical Electricity Consumption) 테스트 절차	

부가 정보:

여기에 언급한 제품은 R&TTE; 지침 1999/5/EC 부록 II 및 부록 IV, EMC 지침 2004/108/EC 및 저전압 지침 2006/95/EC 의 요구사항, EuP 지침 2005/32/EC 를 준수하며, 이에 따른 CE 마크 를 획득하였습니다.

본 장치는 FCC 규격 제 15 항에 부합합니다. 다음 두 가지 작동 조건을 만족해야 합니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭파를 일으키지 않을 수 있으며 (2) 본 장치는 불필요한 작동을 발생할 수 있는 간섭파를 포함하여 임의의 간섭파를 수신한 경우 영향을 받지 않습니다.

1. 본 제품은 Hewlett-Packard 퍼스널 컴퓨터 시스템의 일반적인 구성 하에서 시험되었습니다.
2. 이 제품에는 규제를 위한 규제 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 제품 이름 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.
3. 위에 나열된 사항 이외에 이 제품에는 대상 국가/지역에 적절한 통신 승인 및 표준이 적용되었습니다.
4. 이 제품은 제품이 판매될 국가/지역의 기술 규정 요구 사항에 부합하도록 규격 모델 번호가 BOISB-0903-00(미국-LIU) 또는 BOISB-0903-01(유럽 LIU)인 아날로그 팩스 부속품 모듈을 사용합니다.
5. 이 제품은 제품 판매 국가/지역의 기술 규정 요구사항을 충족하기 위해 형식 승인 모델 번호 SDGOB-0892 의 무선 모듈 장치를 사용합니다.

Boise, Idaho USA

2011 년 10 월

규격 관련 문의만 해당:

유럽 문의처: 현지 HP 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 사용하면 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 électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI 규격(일본)

この装置は、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。

VCCI-B

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.
-----------------------	--

핀란드 레이저 규격

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 300 color MFP M375nw, HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn, M475dw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloitointi 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.

VARNING !

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 Pro 300 color MFP M375nw, HP LaserJet Pro 400 color MFP M475dn, M475dw - 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.

VARNING !

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	X	0	0	0
复印机组件	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

3690

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

위험 물질 사용 제한 규정(우크라이나)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

팩스 제품에 대한 추가 조항

통신 운영을 위한 EU 규정

이 제품은 유럽경제지역(EEA) 국가/지역의 아날로그 공중 전화망(PSTN) 연결에 맞게 설계되었습니다.

EU R&TTE 지침 1999/5/EC (부록 II)의 요구사항에 부합하며 이에 따라 해당 CE 준수 마크가 제품에 부착되었습니다.

자세한 내용은 이 설명서의 다른 부분에 있는 제조업체의 자기 인증 선언을 참조하십시오.

그러나 각 국가/지역의 PSTN 이 서로 다를 수 있기 때문에 모든 PSTN 종단 지점에서의 정상적인 작동을 조건 없이 보증할 수는 없습니다. 네트워크 호환성은 고객이 제품을 PSTN 에 연결할 때 올바른 설정을 선택했느냐에 달려 있습니다. 사용 설명서에 제공된 방법을 따르십시오.

네트워크 호환성 문제가 있을 경우, 운영 중인 국가/지역의 장비 공급업체 또는 Hewlett-Packard 헬프 데스크에 문의하십시오.

PSTN 종단점 연결은 인근 PSTN 운영자가 요청하는 추가 요구사항이 필요할 수도 있습니다.

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water

pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

주의: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

ICTQC Type 승인 제품에 대한 베트남 유/무선 통신 인증 마크



무선 제품에 대한 추가 규격

FCC 준수 규격—미국

Exposure to radio frequency radiation

- ⚠ **주의:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- ⚠ **주의:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

호주 규격

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

브라질 ANATEL 규격

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

캐나다 규격

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

EU 규정 고지

이 제품의 통신 기능은 다음 EU 및 EFTA 국가/지역에서 사용할 수 있습니다.

오스트리아, 벨기에, 불가리아, 키프로스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리히텐슈타인, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국.

프랑스 사용 고지

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

러시아 사용 고지

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

한국 규격

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

ICTQC Type 승인 제품에 대한 베트남 유/무선 통신 인증 마크



색인

A

AirPrint 45, 51

D

DIMM

설치 223

설치 확인 227

dpi(dots per inch)

팩스 167

dpi(인치당 도트 수)

스캔 150

팩스 작업 17

DSL

팩스 작업 174

E

ePrint

활성화 또는 비활성화 14

H

HP Easy Color

비활성화 131

사용 131

HP ePrint

설명 45

활성화 또는 비활성화 14

HP ePrint, 사용 114

HP Scan(Windows) 148

HP-UX 소프트웨어 37

HP Web Jetadmin 220

HP 고객응답지원센터 282

HP 내장 웹 서버 37

HP 범용 프린터 드라이버 33

HP 사기 웹 사이트 84

HP 웹 서비스, 작동 114

HP 웹 서비스 메뉴 14

HP 유틸리티 44

HP 유틸리티, Mac 44

I

ID 카드

복사 135

IPv4 주소 63

IP 주소

가져오기 59

구성 41

ISDN

팩스 작업 174

J

Jetadmin, HP 웹 220

L

Linux 37

Linux 소프트웨어 37

I 흐름

팩스 명암대비 167

M

Mac

HP 유틸리티 44

TWAIN 호환 소프트웨어에서 스

캔 148

드라이버 설정 43, 47

문제, 문제 해결 268

소프트웨어 설치 40

소프트웨어 제거 43

용지 종류 및 크기 변경 47

지원되는 운영 체제 40

팩스 작업 52

Macintosh

문서 크기 변경 47

지원 282

Macintosh 드라이버 설정

맞춤 크기 용지 47

위터마크 48

Mac 소프트웨어 설치 제거 43

Mac 소프트웨어 제거 43

Microsoft Word, 팩스 전송 179

O

OCR 소프트웨어 149

P

PBX

팩스 작업 174

PCL 글꼴 목록 15

PCL 드라이버 32

범용 33

ppi(인치당 픽셀 수), 스캔 해상도 150

PS Emulation 드라이버 32

PS 글꼴 목록 15

R

Readiris OCR 소프트웨어 149

S

Solaris 소프트웨어 37

T

TCP/IP

IPv4 매개변수 수동 구성 63

TWAIN 호환 소프트웨어, 스캔 148

U

UNIX 37

UNIX 소프트웨어 37

USB

무선 네트워크 구성 42, 61

USB 구성 58

USB 메뉴 29

USB 저장 장치

인쇄 126

USB 케이블, 부품 번호 273

USB 포트
 위치 확인 7

V

V.34 설정 197
VoIP
 팩스 작업 175

W

WIA 호환 소프트웨어, 스캔 148
Windows
 TWAIN 또는 WIA 소프트웨어에
 서 스캔 148
 드라이버 설정 34
 범용 프린터 드라이버 33
 소프트웨어 구성 요소 31, 37
 지원되는 드라이버 32
 지원되는 운영 체제 32
 팩스 전송 179
Windows 소프트웨어 설치 제거
 36
Windows 소프트웨어 제거 36
Word, 팩스 전송 179
WPS
 무선 네트워크 구성 42, 61

ㅎ

가로 방향
 선택, Windows 111
가장자리까지 인쇄 141
가장자리 제어 130
가져오기
 IP 주소 59
걸림
 원인 238
 추적 번호 15
검사 목록
 팩스 문제 해결 185
게이트웨이, 기본값 지정 63
결함, 반복 91, 256
경고 iii
고객 지원
 온라인 282
고급 설정
 팩스 17
과금 코드, 팩스
 사용 168
광학 문자 인식 소프트웨어 149
구성
 IP 주소 41

구성 페이지 14
규격 284
규칙, 문서 iii
그래프 용지, 인쇄 15
그레이스케일
 인쇄(Windows) 115
그레이스케일 스캔 151
그룹 다이얼 항목
 삭제 163
 생성 163
 편집 163
글꼴
 DIMM, 설치 223
 목록, 인쇄 15
 영구 자원 227
기본값, 복원 237
기본 게이트웨이, 지정 63
기술 지원
 온라인 282
내선 전화
 팩스 수신 159
 팩스 전송 180
내장 웹 서버(EWS)
 기능 218
 암호 지정 220
네트워크
 HP Web Jetadmin 220
 IPv4 주소 63
 구성 23
 구성 페이지 14
 기본 게이트웨이 63
 서브넷 마스크 63
 설정, 변경 62
 설정, 보기 62
 설정 보고서 15
 암호, 변경 63
 암호, 설정 63
 지원 모델 2
네트워크, 유선
 제품 설치 59
네트워크 관리 62
네트워크 구성 메뉴 23
네트워크 포트
 위치 확인 7
노트 용지, 인쇄 15
단축 다이얼
 프로그래밍 178

단축 다이얼 항목
 생성 162, 163
 편집 162, 163
도어 열림 버튼, 위치 확인 6
도움말
 인쇄 옵션(Windows) 101
도움말 버튼, 제어판 11
드라이버
 범용 33
 사용 페이지 15
 사전 설정(Mac) 47
 설정 34
 설정(Mac) 47
 설정(Windows) 101
 설정 변경(Mac) 43
 설정 변경(Windows) 34
 용지 종류 및 크기 변경 68
 지원(Windows) 32
레이블
 인쇄(Windows) 117
레이저 안전 규격 297, 298
레터헤드
 인쇄(Windows) 115
로그, 팩스
 모두 인쇄 193
 오류 195
링크 속도 설정 63
마지막 페이지
 다른 용지에 인쇄(Windows)
 120
맞춤 인쇄 설정(Windows) 102
맞춤 크기 복사본 137
맞춤 크기 용지 설정
 Macintosh 47
매수
 매수 변경(Windows) 102
메뉴
 USB 29
 간단한 양식 15
 네트워크 구성 23
 복사 25
 서비스 22
 스캔 29
 시스템 설정 18
 제어판, 열기 14
 팩스 26
 팩스 설정 16
메뉴, 제어판
 HP 웹 서비스 14

- 맵, 인쇄 14
- 보고서 14
- 메모리
 - 부품 번호 273
 - 설치 223
 - 설치 확인 227
 - 영구 자원 227
 - 팩스 삭제 176
 - 팩스 재인쇄 183
 - 포함 2
- 메모리에서 팩스 삭제 176
- 메모리 칩, 토너 카트리지
 - 설명 278
- 명암대비 설정
 - 복사 140
 - 팩스 167
- 모델
 - 번호, 위치 확인 8
 - 비교 1
- 모뎀, 연결 157
- 모아찍기 49
- 모아찍기 인쇄
 - 선택(Windows) 110
- 무게 284
- 무선
 - 구성 24
- 무선 네트워크
 - USB로 구성 42, 61
 - WPS로 구성 42, 61
 - 드라이버 설치 62
 - 설치 마법사로 구성 61
- 무선 네트워크에 연결 60
- 무선 네트워크 연결 60
- 무선 설치 마법사
 - 무선 네트워크 구성 61
- 무수은 제품 290
- 문서 공급기
 - 넣기 75
 - 용지 걸림 240
 - 위치 확인 6
- 문서 규칙 iii
- 문서 배율 조정
 - Macintosh 47
 - Windows 122
 - 복사 137
- 문서 축소
 - 복사 137

- 문서 크기 변경
 - Macintosh 47
 - 복사 137
- 문서 크기 조정
 - Windows 122
- 문서 확대
 - 복사 137
- 문제 해결
 - Mac 문제 268
 - 걸림 238
 - 검사 목록 235
 - 네트워크 문제 261
 - 느린 응답 259
 - 반복되는 결함 91, 256
 - 용지 공급 문제 237
 - 응답 없음 258
 - 장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 260
 - 직접 연결 문제 261
 - 팩스 185, 210
 - 팩스 수신 204
 - 팩스 오류 수정 설정 196
 - 팩스 전송 198
- 물질안전보건자료(MSDS) 291
- 바로 가기(Windows)
 - 사용 102
 - 생성 103
- 반복되는 결함, 문제 해결 91, 256
- 발신
 - 일시 중지, 삽입 165
 - 자동 재발신, 설정 166
 - 전화기에서 180
- 발신음
 - 톤 또는 펄스 설정 166
- 발신음 인식 설정 165
- 발신자 ID 상자, 연결 158
- 밝기
 - 복사 명암대비 140
- 방향
 - 선택, Windows 111
- 방화벽 60
- 배터리 포함 290
- 범용 프린터 드라이버 33
- 벨소리 구별 설정 171
- 벨소리 신호음
 - 구별 171
- 벨소리 종류 171

- 변경
 - 토너 카트리지 85
- 보고서
 - PCL 6 글꼴 목록 216
 - PCL 글꼴 목록 216
 - PS 글꼴 목록 216
 - 구성 페이지 216
 - 네트워크 보고서 216
 - 데모 페이지 14, 216
 - 메뉴 맵 216
 - 사용 페이지 216
 - 서비스 페이지 216
 - 소모품 상태 페이지 216
 - 인쇄 품질 페이지 15, 217
 - 진단 페이지 217
 - 팩스 27
- 보고서, 팩스
 - 모두 인쇄 193
 - 오류 195
- 보고서 메뉴 14
- 보관
 - 카트리지 84
 - 환경 사양 285
- 보증
 - 사용권 279
 - 제품 276
 - 토너 카트리지 277
- 복사
 - 가장자리까지 141
 - 기본 설정 복원 142
 - 명암대비, 조정 140
 - 명암 설정 140
 - 복사본 여러 부 134
 - 사진 143
 - 양면 145
 - 용지 설정 141
 - 원터치 134
 - 축소 137
 - 취소 136
 - 품질, 조정 138, 257
 - 한 부씩 인쇄 137
 - 확대 137
- 복사 매수, 변경 134
- 복사 메뉴 25
- 볼륨
 - 설정 20
- 볼륨, 조정 172
- 부속품
 - 주문 271, 272

- 분당 페이지 수 2
- 비교, 제품 모델 1
- 사기 웹 사이트 84
- 사양
 - 본체 284
 - 전기 및 음향 284
 - 환경 285
- 사용권, 소프트웨어 279
- 사용 페이지 15
- 사전 설정(Mac) 47
- 사진
 - 복사 143
 - 스캔 153
- 상태
 - HP 유틸리티, Mac 44
 - 소모품, 보고서 인쇄 15
 - 시작 화면, 제어판 10
- 색상
 - 가장자리 제어 130
 - 관리 127
 - 사용 127
 - 인쇄와 모니터 비교 132
 - 일치 132
 - 조정 128
 - 중간 색조 옵션 130
- 색상, 스캔 설정 150
- 색상 배열, 교정 253
- 색상 설정
 - 조정 251
- 색상 옵션
 - HP EasyColor(Windows) 131
 - 설정(Windows) 113
- 색상 일치 132
- 색상 탭 설정 50
- 서브넷 마스크 63
- 서비스 메뉴 22
- 서비스 페이지 15
- 설정
 - 네트워크 보고서 15
 - 드라이버 34
 - 드라이버(Mac) 43
 - 드라이버 사전 설정(Mac) 47
 - 우선순위 34, 43
 - 초기 기본값, 복원 237
- 설치
 - 소프트웨어, USB 연결 58
 - 소프트웨어, 유선 네트워크 60
 - 유선 네트워크에서 제품 59
- 세로 방향
 - 선택, Windows 111
- 소모품
 - 상태, HP 유틸리티로 보기 44
 - 위조품 84
 - 재활용 84, 289
 - 주문 271, 272
 - 타사 84
- 소모품 상태 페이지 15
- 인쇄 89, 254
- 소모품 위조 방지 84
- 소모품 재활용 84
- 소모품 주문
 - 웹 사이트 271
- 소책자
 - 작성(Windows) 124
- 소프트웨어
 - HP 유틸리티 44
 - Linux 37
 - Mac 설치 제거 43
 - Readiris OCR 149
 - Solaris 37
 - TWAIN 또는 WIA 에서 스캔 148
 - UNIX 37
 - Windows 37
 - Windows 구성 요소 31
 - Windows 용 제거 36
 - 내장 웹 서버 37
 - 문제 267
 - 설정 34, 43
 - 설치, USB 연결 58
 - 설치, 유선 네트워크 60
 - 소프트웨어 사용권 계약 279
 - 지원되는 운영 체제 32, 40
 - 팩스 전송 179
- 스캐너
 - 유리 청소 139, 151, 228, 257
- 스캔
 - HP Scan(Windows)에서 148
 - Mac 소프트웨어에서 53
 - OCR 소프트웨어 149
 - TWAIN 호환 소프트웨어 148
 - WIA 호환 소프트웨어 148
 - 그레이스케일 151
 - 방법 148
 - 사진 153
 - 색상 150
 - 취소 149
 - 해상도 150
 - 흑백 151
- 스캔 메뉴 29
- 습도 사양
 - 환경 285
- 시스템 설정 메뉴 18
- 시작 화면, 제어판 10
- 악보 용지, 인쇄 15
- 안전 조항 297, 298
- 양면 인쇄
 - 설정(Windows) 107
- 양면 인쇄 설정, 변경 63
- 양식
 - 인쇄(Windows) 115
- 양식 용지
 - 인쇄(Windows) 115
- 양쪽 면 인쇄(양면)
 - Mac 49
- 어둡기, 명암대비 설정
 - 복사 140
- 연결
 - USB 58
 - 문제 해결 261
- 영구 자원 227
- 오류
 - 소프트웨어 267
- 오류 메시지, 팩스 186, 198, 204
- 오류 보고서, 팩스
 - 인쇄 195
- 오류 수정 모드 설정, 팩스 196
- 온도 사양
 - 환경 285
- 온라인 도움말, 제어판 11
- 온라인 지원 282
- 외부
 - 회선 번호, 삽입 165
- 외부, 회선 번호 165
- 외부 회선
 - 외부 회선 번호 165
 - 일시 중지, 삽입 165
- 용지
 - 걸림 238
 - 맞춤 크기, Macintosh 설정 47, 47
 - 복사 설정 141
 - 선택 252

- 양식 레터헤드 또는 양식에 인쇄 (Windows) 115
- 용지함에 대한 기본 크기 77
- 지원되는 크기 68
- 처음 및 마지막 페이지, 다른 용지 사용 120
- 첫 페이지 48
- 팩스 자동 축소 설정 171
- 표지, 다른 용지 사용 120
- 한 장에 여러 페이지 49
- 용지, 주문 272
- 용지, 특수
 - 인쇄(Windows) 117
- 용지 걸림
 - 문서 공급기, 해결 240
 - 용지 경로, 해결 245
 - 위치 240
 - 출력 용지함, 해결 246
- 용지 경로
 - 용지 걸림, 해결 245
- 용지 적재
 - 입력 용지함 72
- 용지 종류
 - 변경 68, 250
 - 선택 106
- 용지 크기
 - 맞춤 선택 106
 - 문서 배율 조정(Windows) 122
 - 변경 68
 - 선택 105
- 용지 픽업 문제
 - 해결 237, 238
- 용지함
 - 기본 용지 크기 77
 - 선택(Windows) 106
 - 양면 인쇄 49
 - 용지 걸림, 해결 244
 - 위치 확인 6
 - 포함 2
- 용지함, 출력
 - 용지 걸림, 해결 246
 - 위치 확인 6
- 용지함 1
 - 양면 인쇄 49
 - 용지 걸림, 해결 242
- 용지함 2
 - 용지 걸림, 해결 244

- 용지함 3
 - 부품 번호 273
- 우선순위, 설정 34, 43
- 워터마크 48
- 추가(Windows) 123
- 웹 사이트 37
 - HP Web Jetadmin, 다운로드 220
 - Macintosh 고객 지원 282
 - 고객 지원 282
 - 물질안전보건자료(MSDS) 291
 - 범용 프린터 드라이버 33
 - 부정제품 제보 84
 - 소모품 주문 271
- 웹 인쇄
 - HP ePrint 45
 - 위조 소모품 84
- 유럽 연합, 폐품 분리 배출 291
- 유리, 청소 139, 151, 228
- 음향 사양 284
- 응답 모드, 설정 169
- 응답 전 벨소리 횟수 설정 170
- 인쇄
 - USB 저장 장치 126
 - 가장자리까지 141
 - 설정(Mac) 47
 - 설정(Windows) 101
- 인쇄 용지
 - 지원 68
- 인쇄 작업
 - 취소 47, 100
- 인쇄 품질
 - 개선(Windows) 105
 - 향상 250
- 인쇄 품질 페이지
 - 설명 90, 255
 - 인쇄 90, 255
- 인치당 픽셀 수(dpi)
 - 팩스 167
- 인치당 픽셀 수(ppi), 스캔 해상도 150
- 인터페이스 포트
 - 위치 확인 7
- 일련 번호, 위치 확인 8
- 일본 VCCI 규격 297
- 일시 중지, 삽입 165
- 입력 용지함
 - 넣기 72
 - 위치 확인 6

- 자동
 - 재발신, 설정 166
- 자동 응답기, 연결 158
 - 팩스 설정 170
- 자동 축소 설정, 팩스 171
- 자원 저장 227
- 자원 저장, 메모리 227
- 작동 환경, 사양 285
- 작은 문서
 - 복사 135
- 장치 본체를 통한 USB 인쇄 126
- 재활용 4, 289
 - HP 인쇄 소모품 회수 및 환경 프로그램 289
- 전기 사양 284
- 전력
 - 소모 284
- 전용 수신 173
- 전자메일, 스캔
 - 해상도 설정 151
- 전자 팩스
 - 전송 179
- 전화
 - 팩스 수신 159, 184
- 전화, 추가 연결 158
- 전화기, 다운로드
 - 팩스 전송 180
- 전화기, 추가 연결 158
- 전화번호부, 팩스
 - 가져오기 161
 - 모든 항목 삭제 162
 - 항목 추가 178
- 절약 모드 설정 83, 221
- 절약 설정 221
- 절전 대기
 - 비활성화 221
 - 활성화 221
- 제어판
 - HP 웹 서비스 메뉴 14
 - 단추와 표시등 8
 - 도움말 11
 - 메뉴 14
 - 메뉴 맵, 인쇄 14
 - 보고서 메뉴 14
 - 설정 34, 43
 - 시작 화면 10
 - 청소 페이지, 인쇄 228
 - 터치스크린 청소 230

- 제품
 - 모델 비교 1
 - 일련 번호, 위치 확인 8
- 제품 본체 사양 284
- 제한 물질 290
- 주 iii
- 주문
 - 소모품 및 부속품 272
- 주의 iii
- 중간 회색 130
- 지원
 - 온라인 282
- 지원되는 용지 68
- 지원되는 운영 체제 32, 40
- 진행, 명암대비 설정
 - 팩스 167
- 첫 번째 페이지
 - 다른 용지에 인쇄(Windows) 120
- 첫 페이지
 - 다른 용지 사용 48
- 청소
 - 용지 경로 228, 253
 - 유리 139, 151, 228
 - 터치스크린 230
- 초기 기본값, 복원 237
- 초기 기본값 복원 237
- 출력 용지함
 - 용지 걸림, 해결 246
 - 위치 확인 6
- 취소
 - 복사 작업 136
 - 스캔 작업 149
 - 인쇄 작업 47, 100
 - 팩스 174
- 카트리지
 - 교체 85
 - 도어 열림, 위치 확인 6
 - 보관 84
 - 보증 277
 - 소모품 상태 페이지 15
 - 재활용 84, 289
 - 타사 84
- 캐나다 DOC 규격 297
- 컬러
 - 그레이스케일로 인쇄 (Windows) 115
 - 중간 회색 130
 - 컬러, 스캔 설정 151

- 컬러 사용 작업 일지 15
- 크기 284
- 크기, 복사
 - 축소 또는 확대 137
- 크기, 용지
 - 페이지에 맞춤 설정, 팩스 171
- 타사 소모품 84
- 터치스크린, 청소 230
- 토너 카트리지
 - 교체 85
 - 메모리 칩 278
 - 보증 277
 - 부품 번호 80, 273
 - 손상 여부 확인 90, 255
- 톤 발신음 166
- 통화 중 신호, 재발신 옵션 166
- 투명 필름
 - 인쇄(Windows) 117
- 트래핑 130
- 특수 용지
 - 인쇄(Windows) 117
- 팁 iii
- 팩스
 - DSL, PBX 또는 ISDN 사용 174
 - V.34 설정 197
 - VoIP 사용 175
 - 과금 코드 168
 - 내선 전화 수신 159
 - 단축 다이얼 178
 - 메모리에서 삭제 176
 - 메모리에서 재인쇄 183
 - 명암대비 설정 167
 - 발신음, 톤 또는 펄스 166
 - 발신음 인식 설정 165
 - 번호 확인 181
 - 벨소리 종류 16, 171
 - 보고서 27
 - 보고서, 모두 인쇄 193
 - 보안, 전용 수신 173
 - 볼륨 설정 172
 - 소프트웨어에서 전송 179
 - 수신 기록 172
 - 수신할 수 없음 204
 - 오류 보고서, 인쇄 195
 - 오류 수정 196
 - 외부 회선 번호 165
 - 응답 모드 16, 169
 - 응답 전 벨소리 횟수 170
 - 인쇄 183

- 일반적인 문제 해결 210
- 일시 중지, 삽입 165
- 자동 축소 171
- 재발신 설정 166
- 전달 169
- 전송 지연 182
- 전송할 수 없음 198
- 전용 수신 173
- 전용 팩스 인쇄 183
- 전화기에서 전송 180
- 차단 170
- 초기 기본값, 복원 237
- 취소 174
- 팩스 신호음이 들릴 때 수신 184
- 팩스 재인쇄 172
- 폴링 173
- 해상도 167
- 팩스 날짜, 설정
 - HP 팩스 설정 마법사 사용 160
- 제어판 사용 159
- 팩스 머리글, 설정
 - HP 팩스 설정 마법사 사용 160
- 제어판 사용 159
- 팩스 메뉴 26
- 팩스 문제 해결
 - 검사 목록 185
- 팩스 번호 차단 해제 170
- 팩스 보고서, 인쇄 27
- 팩스 수신
 - 내선 전화로 159
 - 벨소리 종류, 설정 171
 - 수신 기록 설정 172
 - 오류 보고서, 인쇄 195
 - 응답 모드, 설정 169
 - 응답 전 벨소리 횟수 설정 170
 - 자동 축소 설정 171
 - 재인쇄 183
 - 차단 170
 - 팩스 신호음이 들릴 때 184
 - 팩스 재인쇄 172
 - 폴링 173
- 팩스 시간, 설정
 - HP 팩스 설정 마법사 사용 160
- 제어판 사용 159

- 팩스 작업
 - 컴퓨터에서(Mac) 52, 179
 - 컴퓨터에서(Windows) 179
- 팩스 재인쇄 172, 183
- 팩스 전달 169
- 팩스 전송
 - 과금 코드 168
 - 다운스트림 전화기에서 180
 - 소프트웨어에서 179
 - 오류 보고서, 인쇄 195
 - 전달 169
 - 지연 182
 - 취소 174
 - 확인 181
- 팩스 전송 지연 182
- 팩스 차단 170
- 팩스 포트, 위치 확인 7
- 팩스 폴링 173
- 펄스 발신음 166
- 페이지 수 15
- 페이지에 맞춤 설정, 팩스 171
- 폐기 290
- 폐기, 수명 완료 290
- 포트
 - 위치 확인 7
- 표지
 - 다른 용지에 인쇄(Windows) 120
 - 인쇄(Mac) 48
- 품질
 - 복사 설정 138
- 퓨저
 - 용지 걸림, 해결 245
- 프로토콜 설정, 팩스 197
- 프린터 드라이버
 - 무선 네트워크 구성 62
 - 선택 256
- 프린터 드라이버(Mac)
 - 설정 47
 - 설정 변경 43
- 프린터 드라이버(Windows)
 - 설정 101
 - 설정 변경 34
 - 지원 32
- 프린터 드라이버 열기(Windows) 101
- 핀란드 레이저 안전 규격 298
- 한국 EMC 규격 298
- 한 부씩 복사 137
- 한 장에 여러 페이지 49
 - 선택(Windows) 110
 - 인쇄(Windows) 110
- 한 장에 페이지 49
- 해결
 - 네트워크 문제 261
 - 장치 본체를 통한 USB 인쇄 문제 260
 - 직접 연결 문제 261
 - 팩스 문제 198
- 해상도
 - 스캔 150
 - 팩스 167
- 확인 사항, 인쇄 15
- 환경 기능 4
- 환경 사양 285
- 환경 책임 프로그램 288
- 흑백 스캔 151



CE863-90916

