



OFFICEJET PRO 8500

사용 설명서



HP Officejet Pro 8500(A909) All-in-One 시리즈

사용 설명서



저작권 정보

2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard Company

고지 사항

이 문서에 포함된 정보는 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.

All rights reserved. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고 HP의 사전 서면 허가가 없이 본 설명서를 복사, 각색 또는 번역하는 행위는 금지되어 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증 조항에 명시되어 있습니다. 이 문서의 내용을 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석해서는 안 됩니다. HP는 이 문서에 포함된 기술적 또는 편집상의 오류나 내용 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

통지

Windows 및 Windows XP는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Windows Vista는 미국 및/또는 이외의 국가에서 등록 상표 또는 상표입니다.



Secure Digital 메모리 카드는 제품에서 지원됩니다. SD 로고는 해당 소유권자의 상표입니다.

안전 정보



화재나 감전으로 인한 부상의 위험을 줄이기 위해 본 제품을 사용할 때는 반드시 기본 안전 주의사항을 따르십시오.

1. 장치와 함께 제공되는 설명서의 모든 지침을 읽고 이해하십시오.
2. 해당 제품을 전원에 연결할 때는 접지된 전원 콘센트만을 사용하십시오. 전원 콘센트가 접지되었는지 확실하지 않은 경우 자격을 갖춘 기술자에게 문의하여 확인하십시오.
3. 제품에 표시된 모든 경고 및 지시를 준수하십시오.
4. 청소하기 전에는 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑으십시오.
5. 본 제품을 물이나 용이 젖은 상태에서 설치 또는 사용하지 마십시오.
6. 바닥이 평평한 장소에 제품을 설치하십시오.
7. 전원 코드를 밟거나 발에 걸리지 않으며 손상을 입지 않는 보호된 장소에 제품을 설치하십시오.
8. 제품이 정상적으로 작동하지 않을 경우 [유지보수 및 문제 해결](#)을 참조하십시오.

9. 프린터 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 지정 서비스 직원에게 수리를 받으십시오.

10. 장치와 함께 제공된 외부 전원 어댑터/배터리만 사용하십시오.

목차

1 시작하기	
제품에 대한 기타 리소스 찾기	13
장치 모델 번호 찾기	15
장애인을 위한 옵션	15
장치 부품 이해	15
전면도	16
인쇄 소모품 영역	17
후면도	17
제어판	17
제어판 버튼 및 표시등(컬러 디스플레이)	18
제어판 버튼 및 표시등(이행 디스플레이)	19
컬러 디스플레이	20
이행 디스플레이	22
연결 정보	22
장치 끄기	23
친환경 전략	23
2 부속품 설치	
양면 인쇄 장치 설치	25
용지함 2 설치	25
인쇄 드라이버에서 부속품 설정	26
Windows 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면	26
Macintosh 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면	26
3 장치 사용	
장치 제어판 메뉴 사용	29
장치 제어판 메시지 종류	30
상태 메시지	30
경고 메시지	30
오류 메시지	30
중요 오류 메시지	30
장치 설정 변경	31
텍스트 및 기호	32
제어판 키패드에서 번호 및 문자 입력	32
텍스트를 입력하는 방법	32
공백이나 대기 시간 또는 기호를 입력하는 방법	32
문자, 숫자 또는 기호를 지우는 방법	32
시각 키보드를 사용하여 텍스트 입력(일부 모델만 해당)	32
팩스 번호를 누를 때 사용할 수 있는 기호 (일부 모델만 해당)	33

HP 소프트웨어 사용	34
HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용	34
HP 생산성 소프트웨어 사용	35
원본 넣기	35
자동 문서 공급기(ADF)에 원본 넣기	36
원본을 스캐너 유리에 놓기	36
인쇄 용지 선택	37
인쇄 및 복사 권장 용지	38
용지 선택 및 사용 정보	40
지원되는 용지의 사양 이해	41
지원되는 크기 이해	41
지원되는 용지의 종류 및 무게 이해	44
최소 여백 설정	45
용지 넣기	45
용지함 구성	48
특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄	50
경계선 없는 인쇄	51
4 인쇄	
인쇄 설정 변경	53
응용 프로그램에서 현재 작업에 대한 설정 변경(Windows)	53
향후 모든 작업에 대한 기본 설정 변경(Windows)	54
설정 변경(Mac OS X)	54
양면에 인쇄(양면 인쇄)	54
페이지 양면 인쇄 지침	54
양면 인쇄하기	55
웹 페이지 인쇄	56
인쇄 작업 취소	56
5 스캔	
원본 스캔	57
원본을 컴퓨터로 스캔(직접 연결)	58
원본을 컴퓨터로 스캔(네트워크 연결)	58
메모리 장치로 원본 스캔	58
내장된 웹 서버를 통해 웹 스캔 사용	59
TWAIN 호환 또는 WIA 호환 프로그램에서 스캔	59
TWAIN 호환 프로그램에서 스캔	59
WIA 호환 프로그램에서 스캔	60
스캔한 원본 편집	60
스캔한 사진 또는 그래픽 편집	60
광학 문자 인식(OCR) 소프트웨어를 사용하여 스캔한 문서 편집	60
스캔 설정 변경	61
스캔 작업 취소	61

6 HP 디지털 솔루션(일부 모델만 해당)

HP 디지털 솔루션이란?63

 HP 직접 디지털 파일링63

 HP 디지털 팩스64

요구 사항64

HP 디지털 솔루션 설정65

HP 직접 디지털 파일링65

 네트워크 폴더에 스캔 설정66

 HP 네트워크 폴더에 스캔 사용68

 스캔하여 전자 메일로 보내기 설정68

 스캔하여 전자 메일로 보내기 사용70

HP 디지털 팩스 설정71

HP 디지털 팩스 사용72

7 메모리 장치 사용

메모리 카드 삽입73

디지털 카메라 연결75

저장 장치 연결76

DPOF 사진 인쇄77

사진 보기77

 사진 보기(컬러 디스플레이 모델만 해당)78

 컴퓨터를 사용하여 사진 보기78

제어판에서 사진 인쇄78

 선택한 사진 인쇄79

 장치 제어판에서 색인 시트 인쇄79

 여권 사진 인쇄(컬러 디스플레이 모델만 해당)80

컴퓨터에 사진 저장80

8 팩스

팩스 보내기83

 기본 팩스 보내기84

 전화에서 수동으로 팩스 보내기84

 모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내기85

 팩스 동보 송신 옵션을 사용하여 팩스 보내기(컬러 디스플레이 모델만)86

 메모리에서 팩스 보내기86

 팩스를 나중에 보내도록 예약87

 여러 수신자에게 팩스 보내기88

 장치 제어판에서 여러 수신자에게 팩스 보내기88

 컬러 원본 팩스 보내기88

 팩스 해상도 및 **밝게/어둡게** 설정 변경89

 팩스 해상도 변경89

밝게/어둡게 설정 변경90

 새 기본값 설정91

 오류 수정 모드로 팩스 보내기91

팩스 받기	92
수동으로 팩스 받기	92
팩스 수신 백업 설정	93
메모리에서 수신 팩스 다시 인쇄	94
팩스 폴링하여 받기	95
다른 번호로 팩스 전달	95
수신 팩스의 용지 크기 설정	96
수신 팩스에 자동 축소 설정	96
정크 팩스 번호 차단	97
정크 팩스 모드 설정	97
정크 팩스 목록에 번호 추가	98
정크 팩스 목록에서 번호 제거	98
차단된 팩스 번호 목록 보기	99
컴퓨터로 팩스 수신(PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기)	99
PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기 요구 사항	100
PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기 활성화	100
PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 설정 수정	101
PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 해제	101
팩스 설정 변경	102
팩스 머리글 구성	102
응답 모드 설정(자동 응답)	103
응답 전 벨 횟수 설정	103
다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경	104
팩스 오류 수정 모드 설정	104
전화 거는 방식 설정	105
재다이얼 옵션 설정	106
팩스 속도 설정	106
팩스 소리 볼륨 설정	107
단축 다이얼 항목 설정	107
팩스 번호를 단축 다이얼 항목 또는 그룹으로 설정	107
단축 다이얼 항목 설정	108
단축 다이얼 그룹 설정	108
단축 다이얼 항목 목록 인쇄 및 보기	109
단축 다이얼 항목 목록 보기	109
단축 다이얼 항목 목록을 인쇄하려면	110
FoIP(Fax over Internet Protocol)	110
팩스 설정 테스트	110

목차

보고서 사용	111
팩스 확인 보고서 인쇄	112
팩스 오류 보고서 인쇄	113
팩스 로그 인쇄 및 보기	113
팩스 로그 지우기	114
마지막 팩스 작업의 세부 정보 인쇄	114
호출 ID 기록 보고서 인쇄	115
팩스 취소	115
9 복사	
장치 제어판에서 복사	118
복사 설정 변경	118
복사 매수 설정	118
복사 용지 크기 설정	119
복사 용지 종류 설정	119
복사 속도 또는 품질 변경	120
레터 또는 A4 용지에 맞춰 원본 크기 조정	121
레터 용지에 리갈 크기 문서 복사	122
원본 자르기(컬러 디스플레이 모델만 해당)	122
복사본의 명암 조정	123
복사본의 밝은 영역 향상	123
복사 작업을 한 부씩 인쇄	124
복사 작업에 여백 이동 적용	125
양면 복사 작업	125
복사 작업 취소	126
10 구성 및 관리	
장치 관리	127
장치 모니터	128
장치 관리	129
장치 관리 도구 사용	130
도구 상자 사용(Windows)	130
도구 상자 열기	131
도구 상자 탭	131
네트워크 도구 상자	132
HP Solution Center(Windows) 사용	132
내장 웹 서버 사용	133
내장 웹 서버를 여는 방법	133
내장 웹 서버 페이지	134
HP 장치 관리자 사용(Mac OS X)	135
HP 프린터 유틸리티 사용(Mac OS X)	135
HP 프린터 유틸리티 열기	136
HP 프린터 유틸리티 패널	136
자체 검사 보고서 이해	136
네트워크 구성 페이지 이해	137

네트워크 옵션 구성	139
기본 네트워크 설정 변경	139
무선 설정 수정	139
네트워크 설정 보기 및 인쇄	139
무선 라디오 켜기/끄기	140
고급 네트워크 설정 변경	140
링크 속도 설정	140
IP 설정을 보려면	141
IP 설정을 변경하려면	141
장치의 팩스 기능 설정	141
팩스 기능 설치(병렬 전화 시스템)	142
집이나 사무실에 적합한 팩스 설정 선택	143
사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화를 받지 않음)	145
사례 B: DSL로 장치 설정	146
사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정	147
사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송	148
사례 E: 공유 음성/팩스 회선	149
사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유	150
사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)	152
사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유	154
사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유	158
사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유	160
사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유	165
직렬 팩스 설정	167
장치 구성(Windows)	167
직접 연결	168
장치를 연결하기 전에 소프트웨어 설치(권장)	168
소프트웨어를 설치하기 전에 장치 연결	168
로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유	169
네트워크 연결	169
네트워크에 장치 설치	171
클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치	172
프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버 설치	172
순수 IPv6 네트워크 환경에 장치 설치	172
장치 구성(Mac OS X)	173
네트워크 연결 또는 직접 연결로 소프트웨어 설치	173
로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유	174

유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)	175
802.11 무선 네트워크 설정 이해	176
설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법(Windows)	177
설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하려면(Mac OS X)	178
무선 설정 마법사에서 장치 제어판을 사용하여 무선 통신을 설정하려면	178
애드훅 무선 네트워크 연결을 사용하여 장치 연결	178
무선 통신 끄기	179
HP 장치와 작동하도록 방화벽 구성	179
연결 방법 변경	180
무선 네트워크 보안 지침	181
WAP에 하드웨어 주소를 추가하려면	181
기타 지침	181
Bluetooth 통신으로 장치 설정	182
내장 웹 서버를 통해 Bluetooth 통신을 위해 장치를 설정하려면	183
Bluetooth가 있는 장치 연결	183
Windows에서 Bluetooth가 있는 장치 연결	183
Mac OS X에서 Bluetooth가 있는 장치 연결	184
장치에 Bluetooth 보안 설정	185
패스키를 사용하여 Bluetooth 장치를 인증할 수 있습니다	185
Bluetooth 장치에서 볼 수 있거나 볼 수 없게 장치를 설정하려면	186
내장 웹 서버를 통해 Bluetooth 설정 재설정	186
소프트웨어 제거 및 다시 설치	187
11 유지보수 및 문제 해결	
잉크 카트리지 교체	191
프린트헤드 유지보수	193
프린트헤드 상태를 확인하는 방법	193
인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법	194
프린트헤드를 정렬하는 방법	196
줄바꿈을 교정하는 방법	196
프린트헤드를 청소하는 방법	196
수동으로 프린트헤드 접촉면을 청소하는 방법	197
프린트헤드를 교체하는 방법	199
인쇄 소모품 보관	201
잉크 카트리지 보관	201
프린트헤드 보관	201
장치 청소	201
스캐너 유리 청소	202
외관 청소	202
자동 문서 공급기	202
일반적인 문제 해결 팁 및 리소스	206

인쇄 문제 해결	207
장치가 비정상적으로 종료되었습니다	207
제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다	207
장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음)	207
인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다	208
텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우	209
페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다	209
인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제	210
일반 인쇄 품질 문제 해결	210
의미없는 문자가 인쇄되는 경우	211
잉크가 번지는 경우	211
문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다	212
출력물이 바래거나 흐린 경우	212
컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우	212
잘못된 컬러가 인쇄되는 경우	212
출력물의 컬러가 번지는 경우	213
출력물에서 경계선 없는 인쇄의 하단 부근이 가로로 비틀어지는 경우	213
컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우	214
텍스트나 그래픽에 줄무늬가 나타나는 경우	214
페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우	214
용지 공급 문제	214
복사 문제 해결	216
복사본이 나오지 않는 경우	217
복사본에 아무것도 없는 경우	217
문서가 누락되거나 흐린 경우	217
크기가 줄어드는 경우	218
복사 품질이 좋지 않습니다	218
복사 결함이 눈에 띄는 경우	218
페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다	219
오류 메시지가 나타나는 경우	219
스캔 문제 해결	219
스캐너가 아무 작업도 수행하지 않습니다	220
스캔에 시간이 너무 오래 걸립니다	220
문서의 일부분이 스캔되지 않거나 텍스트가 누락되었습니다	221
텍스트를 편집할 수 없습니다	221
오류 메시지가 나타나는 경우	222
스캔한 이미지 품질이 좋지 않습니다	222
스캔 결함이 눈에 띄는 경우	223
팩스 문제 해결	224
팩스 테스트 실패	224

HP 디지털 솔루션 문제 해결	239
HP 직접 디지털 파일링 문제 해결	240
일반 문제	240
네트워크 폴더에 스캔할 수 없음	240
스캔하여 전자 메일로 전송할 수 없습니다.	241
HP 디지털 팩스 문제 해결	243
네트워크 문제 해결	244
무선 문제 해결	245
기본 무선 문제 해결	246
고급 무선 문제 해결	246
컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인	247
HP 장치가 네트워크에 연결되어 있는지 확인	248
방화벽 소프트웨어가 통신을 차단하는지 확인	249
HP 장치가 온라인이고 준비 상태인지 확인	250
무선 라우터가 숨겨진 SSID를 사용	250
HP 장치의 무선 버전이 기본 프린터 드라이버로 설정되어 있는지 확인 (Windows만 해당)	250
HP 네트워크 장치 지원 서비스가 실행 중인지 확인(Windows만 해당)	251
무선 액세스 포인트(WAP)에 하드웨어 주소 추가	252
사진(메모리 카드) 문제 해결	252
장치가 메모리 카드를 읽을 수 없습니다	252
장치가 메모리 카드의 사진을 읽을 수 없습니다	253
페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다	253
장치 관리 문제 해결	253
내장 웹 서버를 열 수 없는 경우	254
설치 문제 해결	254
하드웨어 설치 제안	255
소프트웨어 설치 제안	256

걸림 제거	256
용지 걸림 제거	257
용지 걸림 방지	259
오류(Windows)	260
프린트헤드 없음	260
호환되지 않는 프린트헤드	260
프린트헤드 문제	260
팩스 메모리 부족	261
장치 연결이 끊겼습니다.	261
카트리지를 바로 교체	261
카트리지가 문제	261
카트리지가 문제	261
용지 불일치	262
카트리지함이 움직이지 않습니다.	262
용지 걸림	262
용지 걸림	262
프린터에 용지가 없습니다.	262
호환되지 않는 카트리지	263
프린터 오프라인	263
프린터가 일시 중지됨	263
문서 인쇄 실패	263
일반 프린터 오류	264

A HP 소모품 및 부속품

인쇄 소모품 온라인 주문	265
부속품	265
소모품	266
잉크 카트리지 및 프린트헤드	266
HP 용지	267

B 지원 및 보증

전자 지원 이용	269
보증	270
잉크 카트리지 보증 정보	271


HP 전화 지원 이용	272
전화하기 전에 다음을 확인하십시오	272
지원 프로세스	273
HP 전화 지원	273
전화 지원 기간	273
전화 지원 번호	274
전화하기	275
전화 지원 기간 이후	275
추가 보증 옵션	275
HP 빠른 교환 서비스	276
HP Korea 고객 지원	276
장치 발송 준비	277
발송하기 전에 잉크 카트리지 및 프린트헤드 제거	277
장치 제어판 덮개 분리	279
듀플렉서 제거	281
출력 용지함 제거	281
장치 포장	281
C 장치 사양	
실제 사양	283
제품 기능 및 용량	284
프로세서 및 메모리 사양	284
시스템 요구사항	285
네트워크 프로토콜 사양	286
내장 웹 서버 사양	286
인쇄 사양	287
복사 사양	287
팩스 사양	287
스캔 사양	288
환경 사양	288
전기 사양	288
소음 방출 사양(절약 모드에서 인쇄, ISO 7779에 의거한 소음 수준)	288
지원 장치	289
메모리 카드 사양	289
D 형식 승인 정보	
FCC 선언문	292
일본 사용자를 위한 VCCI (Class B) 준수 선언문	292
전원 코드에 관한 일본 사용자 통지 사항	293
대한민국 사용자 통지 사항	293
그림 - 독성 및 유해한 물질 표	293
미국 전화 네트워크 사용자 통지 사항:FCC 요구 사항	294
캐나다 전화 네트워크 사용자 통지 사항	295
유럽 경제 지역 사용자 통지 사항	296

오스트레일리아 유선 팩스 선언문	296
무선 제품에 대한 형식 승인 정보	296
무선 주파수(RF) 방사능 허용 한도	297
브라질 사용자 통지 사항	297
캐나다 사용자 통지 사항	297
대만 사용자 통지 사항	298
유럽 연합 규정 통지 사항	299
형식 승인 모델 번호	299
준수 선언	300
환경 보호 프로그램	302
용지 사용	302
플라스틱	302
물질안전보건자료	302
재활용 프로그램	302
HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램	302
EU 국가/지역 내 일반 사용자에게 의한 폐장비 처리	303
전력 소비	304
화학 물질	304
타사 라이선스	305
색인	313

1 시작하기

이 설명서는 장치 사용 방법과 인쇄 문제 해결에 대한 자세한 정보를 제공합니다.

- [제품에 대한 기타 리소스 찾기](#)
- [장치 모델 번호 찾기](#)
- [장애인을 위한 옵션](#)
- [장치 부품 이해](#)
- [장치 끄기](#)
- [친환경 전략](#)

 **참고** Windows 2000, Windows XP x64, Windows XP Starter Edition 또는 Windows Vista Starter Edition을 실행하는 컴퓨터와 함께 장치를 사용하는 경우 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [운영 체제 호환성](#)을 참조하십시오.

제품에 대한 기타 리소스 찾기

이 설명서에 포함되어 있지 않은 제품 정보와 자세한 문제 해결 정보는 다음 자료를 참조하십시오.

리소스	설명	위치
설치 포스터	설정 정보를 그림으로 보여줍니다.	이 문서의 인쇄 버전은 장치와 함께 제공되며 HP 웹 사이트 www.hp.com/support 에서도 사용할 수 있습니다.
팩스 시작 안내서	장치의 팩스 기능 설정에 대한 지침을 제공합니다.	이 문서의 인쇄 버전은 장치와 함께 제공됩니다.
무선 시작 안내서(일부 모델만 해당)	장치의 무선 기능 설정에 대한 지침을 제공합니다.	이 문서의 인쇄 버전은 장치와 함께 제공됩니다.
HP 디지털 솔루션 시작 안내서(일부 모델만 해당)	HP 디지털 솔루션 설정에 대한 지침을 제공합니다.	이 문서의 인쇄 버전은 장치와 함께 제공됩니다.
Readme 파일 및 릴리스 노트	최신 정보와 문제 해결 팁을 제공합니다.	Starter CD에 포함되어 있습니다.
도구 상자(Microsoft® Windows®)	잉크 카트리지 상태 정보와 유지보수 서비스에 대한 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 도구 상자 사용(Windows) 을 참조하십시오.	도구 상자는 일반적으로 사용 가능한 옵션으로 장치 소프트웨어와 함께 설치됩니다.
HP Solution Center(Windows)	장치 설정을 변경하고 소모품을 주문하고 화면 도움말을 시	일반적으로 장치 소프트웨어와 함께 설치됩니다.

(계속)

리소스	설명	위치
	작하고 액세스할 수 있습니다. 설치된 장치에 따라 HP Solution Center 는 HP 사진과 이미지 소프트웨어 및 팩스 설치 마법사 같은 추가 기능을 제공합니다. 자세한 내용은 HP Solution Center(Windows) 사용 을 참조하십시오.	
HP 프린터 유틸리티(Mac OS X)	인쇄 설정 구성, 장치 보정, 프린트헤드 청소, 프린터의 구성 페이지 인쇄 및 웹 사이트에서 지원 정보를 찾을 수 있는 도구가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 HP 프린터 유틸리티 사용(Mac OS X) 를 참조하십시오.	HP 프린터 유틸리티는 일반적으로 장치 소프트웨어와 함께 설치됩니다.
장치 제어판	작동에 대한 상태, 오류 및 경고 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 제어판 버튼 및 표시등(컬러 디스플레이) 를 참조하십시오.
로그 및 보고서	발생한 이벤트에 대한 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 장치 모니터 를 참조하십시오.
자체 검사 보고서	<ul style="list-style-type: none"> • 장치 정보: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 제품 이름 ◦ 모델 번호 ◦ 일련 번호 ◦ 펌웨어 버전 번호 • 용지함 및 부속품에서 인쇄된 페이지 수 • 잉크량 <p>참고 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.</p>	자세한 내용은 자체 검사 보고서 이해 를 참조하십시오.
HP 웹사이트	최신 프린터 소프트웨어, 제품 및 지원 정보를 제공합니다.	www.hp.com/support www.hp.com
HP 전화 지원	HP에 연락하는 방법에 대한 정보를 표시합니다.	자세한 내용은 HP 전화 지원 이용 을 참조하십시오.
내장 웹 서버	제품 및 인쇄 소모품에 대한 상태 정보를 제공하며 사용자가	자세한 내용은 내장 웹 서버 사용 을 참조하십시오.

리소스	설명	위치
	장치 설정을 변경할 수 있습니다.	

장치 모델 번호 찾기

장치 앞면에 표시된 모델 이름 외에 이 장치에는 특정 모델 번호가 있습니다. 이 번호를 통해 제품에 사용할 수 있는 소모품이나 부속품을 확인할 수 있고 지원 서비스를 받을 때도 이 번호가 필요합니다.

모델 번호는 장치 안쪽의 잉크 카트리지 영역 부근에 있는 레이블에 인쇄되어 있습니다.

장애인을 위한 옵션

이 장치에는 장애가 있는 사용자를 위한 다양한 편의 기능이 있습니다.

시각 장애

시각 장애가 있거나 시력이 매우 낮은 사용자도 운영 체제의 장애인을 위한 옵션과 기능을 통해 장치 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 화면 판독기, 브라우징 점자 판독기, 음성을 문자로 변환하는 응용 프로그램 등과 같은 많이 사용되는 보조 기술도 지원합니다. 색맹이 있는 사용자를 위해 소프트웨어 및 장치 제어 판에 사용된 컬러 버튼과 탭에는 해당 의미를 나타내는 간단한 텍스트 또는 아이콘 레이블이 있습니다.

이동 장애

이동 장애가 있는 사용자를 위해 장치 소프트웨어 기능을 키보드 명령으로 실행할 수 있도록 하였습니다. 또한 이 소프트웨어는 고정키, 토글키, 필터키 및 마우스키와 같은 **Windows** 장애인을 위한 옵션을 지원합니다. 장치 덮개, 버튼, 용지함 및 용지 가이드는 팔힘이 약하거나 팔뚝기가 제한된 사용자도 조작할 수 있습니다.

지원

이 제품의 장애인을 위한 옵션 및 장애인의 편리한 이용을 위한 HP의 노력에 대한 자세한 내용을 보려면 HP 웹 사이트 www.hp.com/accessibility를 방문하십시오.

Mac OS X의 장애인을 위한 옵션 정보를 보려면 Apple 웹 사이트 www.apple.com/accessibility를 방문하십시오.

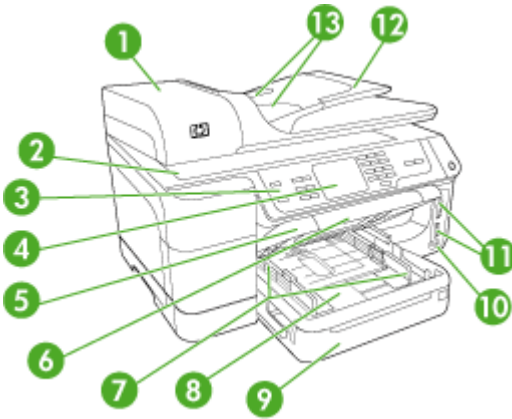
장치 부품 이해

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [전면도](#)
- [인쇄 소모품 영역](#)

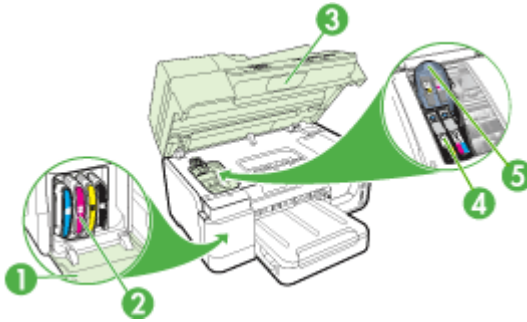
- [후면도](#)
- [제어판](#)
- [연결 정보](#)

전면도



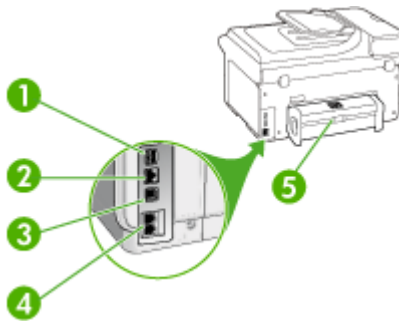
1	자동 문서 공급기(ADF)
2	스캐너 유리
3	제어판(사용하는 HP 복합기 모델에 따라 다름)
4	디스플레이(사용하는 모델에 따라 다름)
5	출력 용지함
6	출력 용지함 확장판
7	너비 조정대
8	용지함 1
9	용지함 2(일부 모델에 제공)
10	앞쪽 USB 케이블 포트(PictBridge 지원)
11	메모리 카드 슬롯
12	문서 공급기 용지함
13	너비 조정대

인쇄 소모품 영역



1	잉크 카트리지가 덮개
2	잉크 카트리지
3	인쇄 캐리지 액세스 덮개
4	프린트헤드
5	프린트헤드 걸쇠

후면도



1	전원 입력
2	이더넷 네트워크 포트
3	뒤쪽 USB 포트
4	팩스 포트(1-LINE 및 2-EXT)
5	자동 양면 인쇄 부속품(듀플렉서)

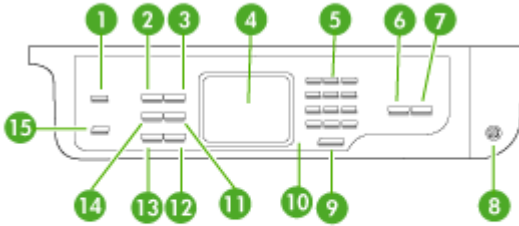
제어판

제어판에 사용할 수 있는 레이아웃과 기능은 사용 모델에 따라 다릅니다.

다음 단원에서는 제어판 버튼, 표시등 및 디스플레이에 대해 설명합니다. 사용하는 모델에 여기서 설명하는 모든 기능이 모두 들어 있지 않을 수 있습니다.

제어판 버튼 및 표시등(컬러 디스플레이)

다음 다이어그램 및 연관된 표는 장치 제어판 기능을 간략히 설명합니다.



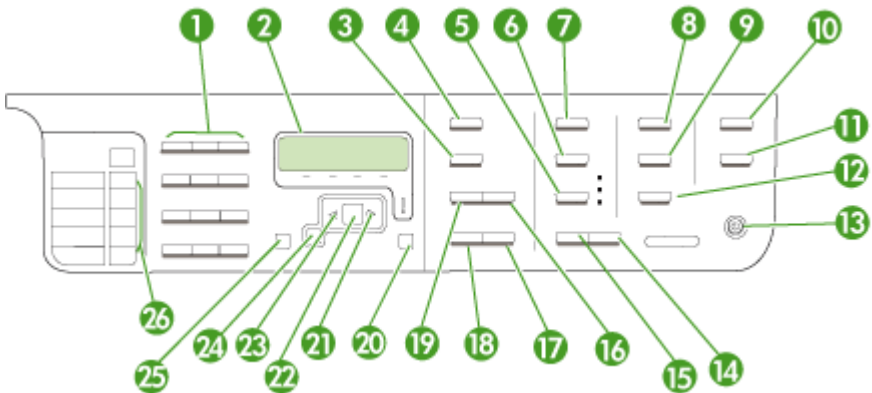
레이블	이름 및 설명
1	디지털 파일링
2	버튼 이름과 기능은 장치를 판매하는 국가/지역에 따라 다릅니다. 해상도: 보낼 팩스에 대한 해상도를 조절합니다. 정크 팩스 차단기: 원하지 않는 팩스 전화 관리를 위한 정크 팩스 차단기 설정 메뉴를 표시합니다. 이 기능을 사용하려면 발신자 표시 서비스에 가입해야 합니다.
3	자동 수신 버튼 및 표시등: 이 버튼이 켜져 있으면 장치가 걸려오는 전화에 자동으로 응답합니다. 이 버튼이 꺼져 있으면 장치가 걸려오는 팩스 호출에 응답하지 않습니다.
4	Display[표시창]: 메뉴 및 메시지를 표시합니다.
5	키패드: 값을 입력합니다.
6	복사 시작/흑백: 흑백 복사 작업을 시작합니다.
7	복사 시작/컬러: 컬러 복사 작업을 시작합니다.
8	전원: 장치를 켜거나 끕니다. 장치의 전원을 켜면 전원 버튼이 켜집니다. 이 표시등은 작업을 수행하는 동안에는 깜박입니다. 장치의 전원을 꺼도 아주 적은 양의 전원이 여전히 공급됩니다. 전원 공급을 완전히 차단하려면 장치를 끈 다음 전원 코드를 뽑아야 합니다.
9	취소: 작업을 중지하거나 메뉴를 종료하거나 설정을 종료합니다.
10	오류 표시등: 오류 표시등이 깜박이면 사용자의 주의가 필요한 오류가 발생했음을 나타냅니다.
11	단축 다이얼: 단축 다이얼 번호를 선택합니다.

(계속)

레이블	이름 및 설명
12	팩스 시작/컬러: 컬러 팩스 작업을 시작합니다.
13	팩스 시작/흑백: 흑백 팩스 작업을 시작합니다.
14	재다이얼/일시 정지: 가장 최근에 걸었던 번호를 재다이얼하거나 팩스 번호에 3초의 대기 시간을 삽입합니다.
15	전자우편: 문서를 스캔하여 전자우편으로 보낼 수 있습니다. 인터넷 연결이 요구됩니다.

제어판 버튼 및 표시등(이행 디스플레이)

다음 다이어그램 및 연관된 표는 장치 제어판 기능을 간략히 설명합니다.




레이블	이름 및 설명
1	키패드: 팩스 번호, 값 또는 문자열을 입력합니다.
2	디스플레이: 메뉴 및 메시지를 표시합니다.
3	메뉴 및 메시지 표시: 버튼 이름과 기능은 장치를 판매하는 국가/지역에 따라 다릅니다. 해상도: 보낼 팩스에 대한 해상도를 조절합니다. 정크 팩스 차단기: 원하지 않는 팩스 전화 관리를 위한 정크 팩스 차단기 설정 메뉴를 표시합니다. 이 기능을 사용하려면 발신자 표시 서비스에 가입해야 합니다.
4	팩스: 옵션을 선택할 수 있는 팩스 메뉴를 표시합니다.
5	품질: 최상, 보통 또는 고속 복사 품질을 선택합니다.
6	축소/확대: 인쇄할 복사본의 크기를 변경합니다.
7	복사: 옵션을 선택할 수 있는 복사 메뉴를 표시합니다.
8	스캔: 스캔 대상을 선택할 수 있는 스캔 메뉴를 표시합니다.
9	메모리 장치에 전송: 문서를 스캔하여 폴더에 저장하고 네트워크의 다른 사람들과 문서를 공유합니다.
10	사진: 옵션을 선택할 수 있는 사진 메뉴를 표시합니다.

레이블	이름 및 설명
11	사진 시작: 사진 기능을 선택합니다.
12	스캔 시작: 스캔 작업을 시작한 다음 스캔 버튼을 사용하여 선택한 대상으로 보냅니다.
13	전원: 장치를 켜거나 끕니다. 장치의 전원을 켜면 전원 버튼이 켜집니다. 이 표시등은 작업을 수행하는 동안에는 깜박입니다. 장치의 전원을 꺼도 아주 적은 양의 전원이 여전히 공급됩니다. 전원 공급을 완전히 차단하려면 장치를 끈 다음 전원 코드를 뽑아야 합니다.
14	복사 시작/컬러: 컬러 복사 작업을 시작합니다.
15	복사 시작/흑백: 흑백 복사 작업을 시작합니다.
16	자동 수신: 이 버튼이 켜져 있으면 장치가 걸려오는 전화에 자동으로 응답합니다. 이 버튼이 꺼져 있으면 장치가 걸려오는 팩스 호출에 응답하지 않습니다.
17	팩스 시작/컬러: 컬러 팩스를 시작합니다.
18	팩스 시작/흑백: 흑백 팩스를 시작합니다.
19	재다이얼/대기: 가장 최근에 걸었던 번호를 재다이얼하거나 팩스 번호에 3초의 대기 시간을 삼입합니다.
20	취소: 작업을 중지하거나 메뉴를 종료하거나 설정을 종료합니다.
21	오른쪽 화살표: 디스플레이의 값을 증가시킵니다.
22	확인: 메뉴 또는 디스플레이 설정을 선택합니다.
23	왼쪽 화살표: 디스플레이의 값을 줄입니다.
24	뒤로: 메뉴에서 한 단계 위로 이동합니다.
25	설정: 보고서 및 기타 유지보수 설정을 생성하고 도움말 메뉴에 액세스하는 데 필요한 설정 메뉴를 표시합니다. 도움말 메뉴에서 항목을 선택하면 컴퓨터 화면에 도움말 창이 열립니다.
26	원터치 단축 다이얼 버튼: 처음 5개의 단축 다이얼 번호에 액세스합니다.


컬러 디스플레이



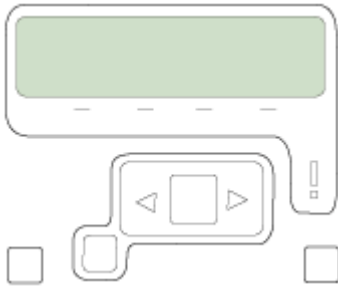
 **참고** 이런 종류의 디스플레이는 일부 모델에서만 사용할 수 있습니다.

다음 아이콘들은 컬러 디스플레이 하단에 표시되어 중요 정보를 제공합니다. 일부 아이콘은 장치에 네트워크 기능이 있는 경우에만 표시됩니다. 네트워킹에 대한 자세한 내용은 [네트워크 옵션 구성](#)을 참조하십시오.

아이콘	용도
	<p>각 잉크 카트리지의 잉크량을 표시합니다. 아이콘 색은 잉크 카트리지 색과 일치하고 아이콘의 잉크량은 잉크 카트리지의 잉크량과 일치합니다.</p> <p>참고 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려 줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.</p>
	<p>알 수 없는 잉크 카트리지에 끼워져 있음을 나타냅니다. 이 아이콘은 잉크 카트리지에 HP가 아닌 타사 잉크가 들어있을 경우에 나타납니다.</p>
	<p>유선 네트워크로 연결되었음을 나타냅니다.</p>
	<p>무선 네트워크로 연결되었음을 나타냅니다. 신호 강도는 곡선의 개수로 표시됩니다. 이 아이콘은 인프라스트럭처 모드용입니다. (이 기능은 일부 모델에서 지원됩니다.) 자세한 내용은 유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)을 참조하십시오.</p>
	<p>임시 즉, 컴퓨터 간 무선 네트워크 연결을 나타냅니다. (이 기능은 일부 모델에서 지원됩니다.) 자세한 내용은 유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)을 참조하십시오.</p>
	<p>Bluetooth 어댑터가 설치되었고 연결되어 있음을 나타냅니다. 별도의 Bluetooth 어댑터가 필요합니다. 자세한 내용은 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.</p> <p>Bluetooth 설치에 대한 자세한 내용은 무선 네트워크 보안 지침을 참조하십시오.</p>
	<p>복사: 옵션을 선택할 수 있는 복사 메뉴를 표시합니다.</p>
	<p>팩스: 옵션을 선택할 수 있는 팩스 메뉴를 표시합니다.</p>
	<p>스캔: 스캔 대상을 선택할 수 있는 스캔 메뉴를 표시합니다.</p>
	<p>사진: 옵션을 선택할 수 있는 사진 메뉴를 표시합니다.</p>

아이콘	용도
	설정: 보고서를 생성하고, 팩스 및 기타 유지보수 설정을 변경하고, 도움말 메뉴에 액세스하는 데 필요한 설정 메뉴를 표시합니다. 도움말 메뉴에서 항목을 선택하면 컴퓨터 화면에 도움말 창이 열립니다.

이행 디스플레이



참고 이런 종류의 디스플레이는 일부 모델에서 사용할 수 있습니다.

이행 디스플레이는 상태와 오류 메시지, 메뉴 옵션 및 도움 정보 메시지를 표시합니다. 메모리 카드를 삽입하거나 카메라를 연결하면 디스플레이가 사진 상태가 되고 사진 메뉴를 상단에 표시합니다.

연결 정보

설명	최상의 성능을 위해 권장되는 연결된 컴퓨터 수	지원되는 소프트웨어 기능	설치 방법
USB 연결	USB 케이블을 통해 장치의 후면 USB 2.0 고속 포트에 연결된 컴퓨터 1대.	모든 기능이 지원됩니다.	자세한 내용은 설치 포스터 설명서를 참조하십시오.
이더넷(유선) 연결	허브나 라우터를 사용하여 장치에 연결된 컴퓨터 최대 5대.	웹 스캔을 비롯한 모든 기능이 지원됩니다.	설치 포스터의 지침을 따른 다음, 자세한 내용은 이 설명서의 네트워크 옵션 구성 을 참조하십시오.
프린터 공유	최대 5대의 컴퓨터 호스트 컴퓨터는 항상 켜져 있어야 하며 그렇지 않으면 다른 컴퓨터에서 장치로 인쇄할 수 없습니다.	호스트 컴퓨터의 모든 기능을 지원합니다. 다른 컴퓨터에서 인쇄만 지원합니다.	로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유 의 지침을 따릅니다.
802.11 무선(일부 모델만 해당)	허브나 라우터를 사용하여 장치에 연결된 컴퓨터 최대 5대	웹 스캔을 비롯한 모든 기능이 지원됩니다.	유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당) 의 지침을 따릅니다.

설명	최상의 성능을 위해 권장되는 연결된 컴퓨터 수	지원되는 소프트웨어 기능	설치 방법
	참고 '최상의 성능을 위해 권장되는 연결된 컴퓨터 수'는 애드혹 모드 및 인프라 모드에서 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 각각의 모드에서 지정해야 합니다.		

장치 끄기

HP 제품에 있는 **전원** 버튼을 눌러 제품을 끕니다. 전원 표시등이 꺼질 때까지 기다렸다가 전원 코드를 뽑거나 전원 공급원을 끄십시오. HP 제품을 비정상적으로 끄면 인쇄 카트리지가 올바른 위치로 돌아오지 않을 수 있습니다. 그러면 프린트헤드와 인쇄 품질에 문제가 생길 수도 있습니다.

친환경 전략

HP는 고객들이 환경에 미치는 악영향을 줄일 수 있도록 돕고 있습니다. HP는 인쇄 방법을 평가하여 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있도록 아래와 같은 친환경 전략을 실천해 왔습니다. 이 제품에 대한 특정 기능 외에 HP의 친환경 전략에 대한 자세한 내용을 보려면 HP Eco Solutions 웹 사이트 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/를 방문하십시오.

- **양면 인쇄: Paper-saving Printing**(용지 절약 인쇄)을 사용하여 같은 종이에 여러 페이지의 문서를 양면으로 인쇄하면 용지 사용량을 줄일 수 있습니다. 자세한 내용은 [양면에 인쇄\(양면 인쇄\)](#)를 참조하십시오.
- **Smart Web 인쇄:** HP Smart Web Printing 인터페이스에는 웹에서 수집한 클립을 저장, 구성 및 인쇄할 수 있는 **Clip Book**(클립 북) 및 **Edit Clips**(클립 편집) 창이 있습니다. 자세한 내용은 [웹 페이지 인쇄](#)를 참조하십시오.
- **에너지 절약 정보:** 이 제품의 ENERGY STAR® 적격 상태를 확인하려면 [전력 소비](#)를 참조하십시오.
- **재활용 재료:** HP 제품의 재활용 관련 정보는 다음 웹 사이트를 참조하십시오. www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

2 부속품 설치

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

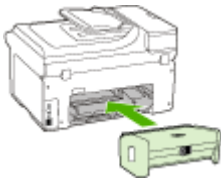
- [양면 인쇄 장치 설치](#)
- [용지함 2 설치](#)
- [인쇄 드라이버에서 부속품 설정](#)

양면 인쇄 장치 설치

자동으로 용지의 양면에 인쇄할 수 있습니다. 양면 인쇄 장치 사용에 대한 자세한 내용은 [양면에 인쇄\(양면 인쇄\)](#)를 참조하십시오.

양면 인쇄 장치를 설치하려면

- ▲ 장치에 양면 인쇄 장치가 잠길 때까지 밀어 넣습니다. 설치할 때 양면 인쇄 장치의 양쪽에 있는 버튼을 누르지 말고 장치에서 유니트를 제거할 때만 사용하십시오.



용지함 2 설치

 **참고** 이 기능은 장치의 일부 모델에서 사용할 수 있습니다.

용지함 2에는 최대 250매의 일반 용지를 넣을 수 있습니다. 주문 정보는 [HP 소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오.

용지함 2를 설치하려면

1. 용지함 포장을 풀고 포장 테이프 및 포장 재료를 제거한 다음 용지함을 준비된 장소에 이동합니다. 표면이 견고하고 평평해야 합니다.
2. 장치를 끄고 전원 코드를 빼십시오.
3. 용지함의 위쪽에 장치를 올리십시오.

△ **주의** 장치 하단에 손가락이나 손이 끼지 않도록 주의하십시오.

4. 전원 코드를 연결한 후 장치를 켜십시오.
5. 인쇄 드라이버에서 용지함 2를 활성화합니다. 자세한 내용은 [인쇄 드라이버에서 부속품 설정](#)을 참조하십시오.

인쇄 드라이버에서 부속품 설정

- [Windows 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면](#)
- [Macintosh 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면](#)

Windows 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면

Windows 컴퓨터에서 장치 소프트웨어를 설치한 후에 장치에서 사용하려면 인쇄 드라이버에서 용지함 2를 설정해야 합니다. (양면 인쇄 장치는 설정할 필요가 없습니다.)


1. 시작을 클릭하고 설정을 가리킨 다음 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
-또는-
시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.
2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **속성**, **문서 기본값** 또는 **인쇄 기본 설정**을 클릭합니다.
3. 다음 탭 중 하나를 선택하십시오. **구성**, **장치 설정** 또는 **장치 옵션** (탭 이름은 인쇄 드라이버와 운영 체제에 따라 다릅니다.) 선택한 탭에서 설정하려는 부속품을 클릭하고 드롭다운 메뉴에서 **설치**를 클릭한 다음 **OK**를 클릭합니다.

Macintosh 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면

Mac OS는 장치 소프트웨어를 설치할 때 프린터 드라이버에서 모든 부속품을 자동으로 설정합니다. 나중에 새 부속품을 추가하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.

Mac OS X(v.10.4)

1. 도크에서 **프린터 설정 유틸리티** 아이콘을 클릭합니다.

 **참고** 프린터 설정 유틸리티가 도크에 없는 경우 하드 드라이브의 Applications/utilities/printer setup utility에서 찾을 수 있습니다.

2. **Printer List(프린터 목록)** 창에서 설정할 장치를 다시 한 번 클릭해서 선택합니다.
3. **Printers(프린터)** 메뉴에서 **Show info(정보 보기)**를 선택합니다.
4. **Names and Location(이름 및 위치)** 드롭다운 메뉴를 클릭하고 **Installable Options(설치 가능한 옵션)**를 선택합니다.
5. 설정할 부속품을 확인합니다.
6. **Apply Changes(변경 적용)**를 클릭합니다.

Mac OS X(v.10.5)

1. 시스템 환경설정을 열고 **프린트 & 팩스**를 선택합니다.
2. **옵션 & 공급장치**를 클릭합니다.
3. **드라이버** 탭을 클릭합니다.
4. 설치할 옵션을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.


3 장치 사용

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [장치 제어판 메뉴 사용](#)
- [장치 제어판 메시지 종류](#)
- [장치 설정 변경](#)
- [텍스트 및 기호](#)
- [HP 소프트웨어 사용](#)
- [원본 넣기](#)
- [인쇄 용지 선택](#)
- [용지 넣기](#)
- [용지함 구성](#)
- [특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)
- [경계선 없는 인쇄](#)

장치 제어판 메뉴 사용

다음 단원에서는 제어판 디스플레이에 표시되는 상위 메뉴를 간단히 살펴볼 수 있습니다. 메뉴를 표시하려면 사용할 기능에 해당하는 메뉴 버튼을 누르십시오.

 **참고** 제어판의 디스플레이 종류(컬러 디스플레이 또는 이형 디스플레이)는 사용하는 모델에 따라 다릅니다.

- **스캔 메뉴:** 대상 목록을 표시합니다. 일부 대상에서는 HP 솔루션 센터를 로드해야 합니다.
- **복사 메뉴:** 메뉴 옵션:
 - 복사 수량 선택
 - 축소/확대
 - 용지 종류 및 크기 선택
- **팩스 메뉴:** 팩스 또는 단축 다이얼 번호를 입력하거나 팩스 메뉴를 표시할 수 있습니다. 메뉴 옵션:
 - 해상도 수정
 - 밝게/어둡게
 - 지연된 팩스 보내기
 - 새 기본값 설정
- **사진 메뉴:** 메뉴 옵션:
 - 인쇄 옵션 선택
 - 특수 기능 사용

- 편집
- 컴퓨터로 전송
- 교정지 선택

장치 제어판 메시지 종류

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [상태 메시지](#)
- [경고 메시지](#)
- [오류 메시지](#)
- [중요 오류 메시지](#)

상태 메시지

상태 메시지는 장치의 현재 상태를 반영합니다. 정상적인 작동을 알려주며 지을 필요는 없습니다. 장치 상태가 변함에 따라 상태 메시지는 변합니다. 장치가 준비되고 사용 중이지 않으며 대기 중인 경고 메시지가 없다면 장치가 켜져 있을 경우 날짜와 시간이 표시됩니다.

경고 메시지

경고 메시지는 주의가 필요한 이벤트를 알려 주지만 장치 작동을 방해하지는 않습니다. 경고 메시지 예제는 잉크 부족 경고입니다. 이러한 메시지는 조건이 해결될 때까지 나타납니다.

오류 메시지

오류 메시지는 용지 추가나 용지 걸림 제거 등의 작업을 수행해야 한다는 것을 알려줍니다. 메시지가 나타날 때는 대개 빨간색 주의 표시등이 깜박입니다. 적절한 조치를 취하고 인쇄를 계속하십시오.

오류 메시지에 오류 코드가 표시되지 않으면 전원 버튼을 눌러 장치를 껐다가 다시 켜십시오. 대부분의 경우 이런 조치로 문제가 해결됩니다. 메시지가 계속 나타나면 장치를 서비스 받아야 합니다. 자세한 내용은 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.


중요 오류 메시지

중요 오류 메시지는 장치 결함을 알려줍니다. 이러한 메시지 중 일부는 전원 버튼을 눌러 장치를 껐다가 다시 켜면 사라질 수 있습니다. 중요 오류가 계속 나타나면 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.

장치 설정 변경

다음 위치에서 장치 설정을 변경할 수 있습니다.

- 장치 제어판에서
- HP Solution Center(Windows) 또는 HP 장치 관리자(Mac OS X)에서
- 내장 웹 서버

 **참고** HP Solution Center 또는 HP 장치 관리자에서 설정을 구성할 때 장치 제어판에서 구성한 설정(예: 스캔 설정)이 나타나지 않을 수 있습니다.

장치 제어판에서 설정을 변경하려면


1. 장치 제어판에서 사용 중인 기능에 해당하는 메뉴 버튼(예: 팩스)을 누릅니다.
2. 변경할 옵션을 찾아 가려면 다음 방법 중 하나를 사용합니다.
 - 제어판 버튼을 누른 다음 왼쪽이나 오른쪽 화살표 키를 사용하여 값을 조정합니다.
 - 제어판 디스플레이의 메뉴에서 옵션을 선택합니다.
3. 원하는 값을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

HP Solution Center에서 설정을 변경하려면(Windows)

- ▲ 바탕 화면에서 HP 솔루션 센터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
-또는-
작업 표시줄에서 Digital Imaging Monitor 아이콘을 두 번 클릭합니다.

HP 장치 관리자에서 설정을 변경하려면(Mac OS X)

1. 도크에서 **HP Device Manager(HP 장치 관리자)** 아이콘을 클릭합니다.

 **참고** 아이콘이 도크에 나타나지 않으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하고 상자에 HP 장치 관리자를 입력한 다음 **HP 장치 관리자** 항목을 클릭합니다.

2. **Device(장치)** 드롭다운 메뉴에서 장치를 선택합니다.
3. **Information and Setting(정보 및 설정)** 메뉴에서 변경할 항목을 클릭합니다.


내장된 웹 서버에서 설정을 변경하려면

1. 내장 웹 서버를 엽니다.
2. 변경할 설정이 있는 페이지를 선택합니다.
3. 설정을 변경한 후 **적용**을 클릭합니다.

텍스트 및 기호

제어판의 키패드를 사용하여 텍스트와 기호를 입력할 수 있습니다. 시각 키보드를 눌러 제어판에서 텍스트 및 기호를 입력할 수 있습니다(일부 모델만 해당). 시각 키보드는 유선 또는 무선 네트워크, 팩스 머리글, 단축 다이얼 항목을 설정할 때 컬러 디스플레이에 자동으로 표시됩니다.

팩스나 전화를 걸 때 키패드에서 기호를 입력할 수도 있습니다. 장치에서 전화를 걸면 기호를 해석하여 이에 따라 반응합니다. 예를 들어, 팩스 번호에 대시를 입력하면 장치에서 나머지 번호를 걸기 전에 잠시 대기합니다. 팩스 번호를 누르기 전에 외부 회선에 액세스해야 하는 경우 대기 기능을 유용하게 사용할 수 있습니다.

 **참고** 팩스 번호에 대시 같은 기호를 입력하려면 키패드를 사용하여 기호를 입력합니다.

제어판 키패드에서 번호 및 문자 입력

제어판의 키패드를 사용하여 텍스트나 기호를 입력할 수 있습니다.

문자열 입력이 끝나면 **확인**을 눌러 입력 내용을 저장합니다.

텍스트를 입력하는 방법

▲ 가상 키보드에서 텍스트를 입력할 글자를 누릅니다.

공백이나 대기 시간 또는 기호를 입력하는 방법

- 공백을 삽입하려면 **공백**을 누릅니다.
- 대기 시간을 입력하려면 **재다이얼/대기**를 누릅니다. 대시가 번호 옆에 표시됩니다.
- **@**와 같은 기호를 입력하려면 기호 버튼(*@)을 반복해서 눌러 사용 가능한 기호 목록을 스크롤합니다. 기호 종류: 별표(*), 대시(-), 앰퍼샌드(&), 마침표(.), 슬래시(/), 괄호(), 아포스트로피('), 등호(=), 숫자 기호(#), 메일 주소 기호(@), 밑줄(_), 플러스(+), 느낌표(!), 세미콜론(;), 물음표(?), 쉼표(,), 콜론(:), 퍼센트(%) 및 근사치(~)

문자, 숫자 또는 기호를 지우는 방법

▲ 실수한 경우에는 왼쪽 화살표 버튼을 눌러 지운 다음 올바른 항목을 입력합니다.

시각 키보드를 사용하여 텍스트 입력(일부 모델만 해당)

텍스트를 입력해야 할 때 컬러 디스플레이에 자동으로 표시되는 시각 키보드를 사용하여 텍스트나 기호를 입력할 수 있습니다. 예를 들어, 유선 또는 무선


네트워크, 팩스 머리글, 단축 다이얼 항목을 설정할 때 시각 키보드가 자동으로 표시됩니다.

시각 키보드를 사용하여 텍스트를 입력하려면

1. 시각 키보드를 눌러 문자, 숫자 또는 기호를 선택합니다.

소문자, 대문자, 숫자 및 기호를 입력하려면

- 소문자를 입력하려면 시각 키보드에서 **abc** 버튼을 누릅니다.
- 대문자를 입력하려면 시각 키보드에서 **ABC** 버튼을 누릅니다.
- 숫자를 입력하려면 시각 키보드에서 **123** 버튼을 누릅니다.
- 기호를 입력하려면 시각 키보드에서 **\$@!** 버튼을 누릅니다.

 **추가 정보** 문자, 숫자 또는 기호를 지우려면 시각 키보드에서 **Del**을 누릅니다.

2. 텍스트, 숫자 또는 기호를 다 입력했으면 시각 키보드에서 **완료**를 누릅니다.

팩스 번호를 누를 때 사용할 수 있는 기호 (일부 모델만 해당)

별표(*) 같은 기호를 입력하려면 **기호**를 반복해서 눌러 기호 목록을 스크롤합니다. 다음 표에는 팩스나 전화 번호 순서, 팩스 머리글 정보, 단축 다이얼 항목에 사용할 수 있는 기호가 기록되어 있습니다.

사용 가능한 기호	설명	사용 가능한 부분
*	전화 걸기에 필요한 경우 별표(*) 기호를 표시합니다.	팩스 머리글 이름, 단축 다이얼 이름, 단축 다이얼 번호, 팩스 또는 전화 번호 및 모니터 다이얼 항목
-	자동 전화 걸기를 사용하는 경우 장치는 해당 번호에 대기 시간을 둡니다.	팩스 머리글 이름, 팩스 머리글 번호, 단축 다이얼 이름, 단축 다이얼 번호 및 팩스 또는 전화 번호
()	쉽게 읽을 수 있도록 지역 코드 같은 번호의 왼쪽이나 오른쪽에 괄호를 표시하여 번호를 구분합니다. 이러한 기호는 전화 걸기에 영향을 미치지 않습니다.	팩스 머리글 이름, 팩스 머리글 번호, 단축 다이얼 이름, 단축 다이얼 번호 및 팩스 또는 전화 번호
W	자동 전화 걸기를 사용하는 경우 W는 계속 번호를 다 입력하기 전에 장치에서 다이얼 톤을 기다리게 합니다.	단축 다이얼 번호 및 팩스 또는 전화 번호
R	자동 전화 걸기할 때 R은 전화기의 플래시 버튼과 같은 역할을 합니다.	단축 다이얼 번호 및 팩스 또는 전화 번호
+	더하기 기호를 표시합니다. 이 기호는 전화 걸기에 영향을 미치지 않습니다.	팩스 머리글 이름, 팩스 머리글 번호, 단축 다이얼 이름, 단축 다이얼 번호 및 팩스 또는 전화 번호

HP 소프트웨어 사용

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)
- [HP 생산성 소프트웨어 사용](#)

HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용


HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 사용하여 장치 제어판에서 사용할 수 없는 여러 기능에 액세스할 수 있습니다.


설치 도중 컴퓨터에 소프트웨어를 설치할지 선택할 수 있습니다.

HP 사진 및 이미지 소프트웨어에 대한 액세스는 운영 체제(OS)마다 다릅니다. 예를 들어, Windows 컴퓨터를 사용하는 경우 HP 사진 및 이미지 소프트웨어는 HP Photosmart 소프트웨어 창을 통해서 들어갑니다. Macintosh 컴퓨터를 사용하는 경우 HP 사진 및 이미지 소프트웨어는 HP Photosmart Studio 창을 통해서 들어갑니다. 둘 모두의 경우에 입력 지점은 HP 사진 및 이미지 소프트웨어와 서비스 이용을 위한 출발점으로 작용합니다.

Windows 컴퓨터에서 HP Photosmart 소프트웨어를 열려면


1. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Windows 바탕 화면에서 HP Photosmart 소프트웨어 아이콘을 두 번 클릭합니다.
 - 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고 프로그램이나 모든 프로그램을 가리키고 HP를 선택한 다음 HP Photosmart 소프트웨어를 클릭합니다.
2. HP 장치가 두 개 이상 설치되어 있으면 제품 이름이 있는 탭을 선택합니다.

 **참고** Windows 컴퓨터에서, HP Photosmart 소프트웨어에서 사용할 수 있는 기능은 설치한 장치에 따라 다릅니다. 선택 장치와 연결된 아이콘을 표시하도록 소프트웨어를 사용자 정의할 수 있습니다. 선택된 장치에 특정 기능이 없으면 소프트웨어에는 해당 기능에 대한 아이콘이 표시되지 않습니다.

 **추가 정보** 사용자 컴퓨터의 HP Photosmart 소프트웨어에 아무 아이콘도 나타나지 않으면 소프트웨어 설치 도중 오류가 발생한 것일 수 있습니다. 이를 수정하려면 Windows의 제어판에서 HP Photosmart 소프트웨어를 완전히 제거한 다음 소프트웨어를 다시 설치하십시오. 자세한 내용은 장치와 함께 제공되는 설치 포스터를 참조하십시오.

Macintosh 컴퓨터에서 HP Photosmart Studio 소프트웨어를 열려면

1. 도크에서 HP Photosmart Studio 아이콘을 클릭합니다.

 **참고** HP Photosmart Studio가 도크에 없는 경우 하드 드라이브의 / Applications/Hewlett Packard/HP Photosmart Studio에서 찾을 수 있습니다.


HP Photosmart Studio 창이 나타납니다.


2. HP Photosmart Studio 작업 표시줄에서 **장치**를 클릭합니다.

HP 장치 관리자 창이 나타납니다.

3. **장치** 드롭다운 메뉴에서 장치를 선택합니다.

여기에서 스캔, 문서 가져오기 및 잉크 카트리지의 잉크량 확인 등의 유지보수 절차를 수행할 수 있습니다.

 **참고** Macintosh 컴퓨터에서는 선택한 장치에 따라 HP Photosmart Studio 소프트웨어에서 사용할 수 있는 기능이 다릅니다.

 **추가 정보** HP Photosmart Studio 소프트웨어가 열린 후 도크에 있는 HP Photosmart Studio 아이콘을 마우스 버튼으로 선택하여 누르고 있으면 **도크** 메뉴 바로 가기에 액세스할 수 있습니다.

HP 생산성 소프트웨어 사용

HP 생산성 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에서 선택한 파일을 구성, 편집하고 주석을 달 수 있습니다. OCR(광학 문자 인식) 기술을 사용하여 문서를 스캔하고 워드 프로세서 프로그램을 사용하여 편집할 수 있는 텍스트 파일로 저장할 수 있습니다. 또한 이 소프트웨어로 설치된 HP 제품을 모니터할 수도 있습니다. HP 문서 관리자와 같은 일부 생산성 소프트웨어는 선택적 옵션으로 설치됩니다. HP 솔루션 센터는 자동으로 설치됩니다. HP 문서 관리자에 대한 자세한 내용은 제품과 함께 제공된 도움말을 참조하십시오. HP 솔루션 센터에 대한 자세한 내용은 [HP Solution Center\(Windows\) 사용](#)을 참조하십시오.

HP 문서 관리자를 열려면

- ▲ 바탕 화면에서 HP 문서 관리자 아이콘을 두 번 클릭합니다.

원본 넣기

복사, 팩스 또는 스캔 작업을 수행할 원본을 자동 문서 공급기나 스캐너 유리에 넣을 수 있습니다. 자동 문서 공급기에 넣은 원본은 자동으로 장치로 공급됩니다.

- [자동 문서 공급기\(ADF\)에 원본 넣기](#)
- [원본을 스캐너 유리에 넣기](#)

자동 문서 공급기(ADF)에 원본 넣기

ADF에서 최대 리갈 크기의 원본을 복사, 스캔 또는 팩스 전송할 수 있습니다.

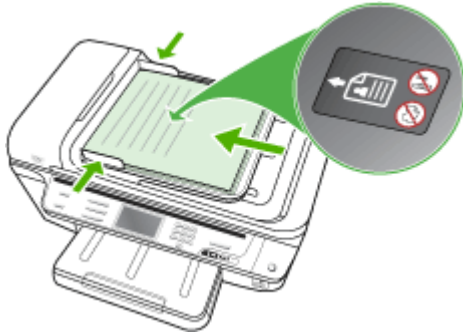
참고 일부 모델은 ADF에서 양면 원본을 지원합니다.

주의 ADF에는 사진을 넣지 마십시오. 사진이 손상될 수 있습니다.

문서 공급기에 원본을 넣으려면

1. 인쇄면이 위로 오도록 원본을 문서 공급기에 넣습니다. 문서의 상단 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣으십시오. 경고음이 들리거나 넣은 용지를 감지했음을 나타내는 메시지가 디스플레이에 표시될 때까지 자동 문서 공급기에 용지를 밀어 넣습니다.

추가 정보 자동 문서 공급기에 원본을 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 문서 공급기 용지함에 새겨진 그림을 참조하십시오.



2. 너비 조절기가 용지의 왼쪽과 오른쪽 가장자리에서 멈출 때까지 안으로 밀어 넣습니다.

참고 장치의 덮개를 들어 올리기 전에 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 빼내십시오.

원본을 스캐너 유리에 놓기

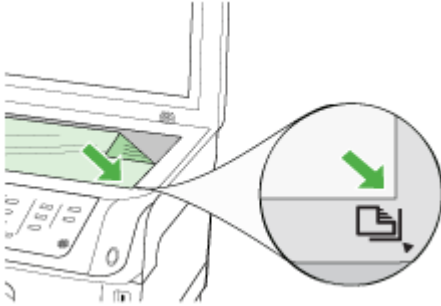
레터나 A4 크기의 원본을 유리에 놓아서 복사, 스캔하거나 팩스로 보낼 수 있습니다. 일부 모델은 유리에서 리갈 크기 원본을 지원합니다. 원본이 여러 장의 전체 크기 페이지로 되어 있으면 해당 원본을 자동 문서 공급기에 넣습니다. 모델이 유리에서 리갈 크기 원본을 지원하지 않을 경우 자동 문서 공급기에 리갈 크기 원본을 넣습니다.

참고 유리와 덮개 안쪽이 깨끗하지 않은 경우 여러 가지 특수 기능이 제대로 작동하지 않습니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.

원본을 스캐너 유리에 놓으려면

1. 문서 공급기 용지함에서 모든 원본을 제거한 다음 덮개를 들어 올립니다.
2. 유리의 전면 오른쪽 모서리에 원본을 인쇄면이 아래로 향하게 놓습니다.

☞ **추가 정보** 원본을 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 유리의 테두리를 따라 표시되어 있는 지침을 참조하십시오.



3. 덮개를 닫습니다.

인쇄 용지 선택

이 장치는 대부분의 사무 용지를 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 용지를 대량으로 구입하기 전에 여러 종류의 인쇄 용지를 테스트 해보는 것이 좋습니다. 최적의 인쇄 품질을 위해 HP 용지를 사용하십시오. HP 용지에 대한 자세한 내용은 HP 웹 사이트인 www.hp.com을 방문하십시오.

항상 프린터 드라이버에서 정확한 용지 종류 설정을 사용하고 해당 용지 종류에 맞게 용지함을 구성하십시오. HP는 대량으로 용지를 구입하기 전에 용지에 시험 인쇄를 해 볼 것을 권장합니다.



HP는 일상 문서의 인쇄 및 복사에 ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 로고가 있는 모든 용지는 안정성 및 인쇄 품질에 관한 높은 품질 기준에 맞게 별도의 테스트를 거친 문서로, 보통의 일반 용지와 비교해 보다 생생한 컬러를 재현하고 더욱 진한 검정색을 표현하고 건조도 빠릅니다. ColorLok 로고가 있는 용지는 주요 용지 제조업체에서 다양한 무게와 크기별로 선보이고 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [인쇄 및 복사 권장 용지](#)
- [용지 선택 및 사용 정보](#)

- [지원되는 용지의 사양 이해](#)
- [최소 여백 설정](#)


인쇄 및 복사 권장 용지

최고 품질의 인쇄 결과를 원한다면 각 인쇄 작업에 적합하게 설계된 HP 용지의 사용을 권장합니다.

국가/지역에 따라 일부 용지를 사용하지 못할 수 있습니다.

HP 브로셔 용지 HP 우수 잉크젯 용지	이 용지는 양면 인쇄를 위해 양쪽에 모두 광택 또는 무광택 코팅 처리가 되어 있습니다. 사진에 가까운 재생이 필요한 경우나 보고서 표지, 특수한 프레젠테이션, 브로셔, 광고지 및 달력 등의 업무용 그래픽에 적합한 용지입니다.
HP 순백색 잉크젯 전용지	HP 순백색 잉크젯 전용지를 사용하면 색상이 뚜렷하고 문자가 선명하게 인쇄됩니다. 불투명도가 높아 양면에 컬러 인쇄를 해도 비치지 않으므로 뉴스레터, 보고서, 플라이어 등에 적합합니다. ColorLok 기술을 바탕으로 번짐 없이 더욱 진한 검정색과 생생한 컬러를 표현할 수 있습니다.
HP 인쇄 용지	HP 인쇄 용지는 고품질 다기능 용지입니다. 모양과 느낌이 표준 다기능 용지나 복사 용지에 인쇄된 문서보다 훨씬 우수한 문서를 생성합니다. ColorLok 기술을 바탕으로 번짐 없이 더욱 진한 검정색과 생생한 컬러를 표현할 수 있습니다. 문서를 장기 보존하는 중성지입니다.
HP 사무 용지	HP 사무 용지는 고품질 다기능 용지입니다. 복사본, 초안, 메모 및 기타 일상 문서에 적합합니다. ColorLok 기술을 바탕으로 번짐 없이 더욱 진한 검정색과 생생한 컬러를 표현할 수 있습니다. 문서를 장기 보존하는 중성지입니다.
HP 사무용 재생 용지	HP 사무용 재생 용지는 30% 재생 섬유로 만든 고품질 다기능 용지입니다. ColorLok 기술을 바탕으로 번짐 없이 더욱 진한 검정색과 생생한 컬러를 표현할 수 있습니다. 문서를 장기 보존하는 중성지입니다.
HP 고급 프레젠테이션 용지 HP 전문가용 용지	이 용지는 프레젠테이션, 제안서, 보고서, 뉴스레터 등에 적합한 중량의 양면 무광택 용지이며 인상적인 모양과 느낌을 주는 중량지입니다.
HP 고급 잉크젯 투명 필름	HP 고급 잉크젯 투명 필름을 사용하면 칼라 프레젠테이션이 보다 선명해지고 강한 인상을 줍니다. 이 필름은 사용과 취급이 간편하며 얼룩지지 않고 빨리 건조됩니다.
HP 고급 인화지	이 두꺼운 인화지는 얼룩을 방지하고 손쉽게 다룰 수 있도록 인크가 즉시 건조되는 것이 특징입니다. 이 용지는 방수성과 방습성이 있으며 얼룩과 지문이 묻지 않습니다. 모양과 느낌이 사진관에서 인화한 사진에 버금가는 인쇄물을 얻을 수 있습니다. A4, 22 x 28cm, 10 x 15cm, 13 x 18cm 등의 다양한 크기와 광택 처리 또는 부드러운 광택 처리(새틴 광택)의 두가지 방식을 사용할 수 있습니다. 문서를 장기 보존하는 중성지입니다.
HP Everyday 포토 용지	간단한 사진 인쇄용으로 설계된 용지를 사용하여 저비용으로 색이 풍부한 일상 스냅샷을 인쇄합니다. 이 합리적 가격의 포토 용지는 빠르게 건조되어 손쉽게 다룰 수 있습니다. 이 용지를 잉크젯 프린터와 함께 사용하면 선명하고 생생한 이미지를 얻을 수 있습니다. 22 x 28cm, A4, 10 x 15cm 크기에 무광택 처리로 제공됩니다. 문서를 장기 보존하는 중성지입니다.

HP 용지와 기타 소모품을 주문하려면 www.hp.com/buy/supplies로 이동하십시오. 메시지가 나타나면 해당 국가/지역을 선택하고 지시에 따라 제품을 선택한 다음 페이지의 쇼핑 링크 중 하나를 클릭합니다.

 **참고** 현재 HP 웹 사이트의 몇몇 부분은 영어로만 되어 있습니다.

용지 선택 및 사용 정보

최상의 인쇄 품질을 위해서는 다음 지침을 따르십시오.

- 항상 프린터 규격에 맞는 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.
- 용지함에 한 번에 한 종류의 용지만 넣습니다. 일반 용지 위에 특수 용지를 놓으면 용지 걸림이 발생하거나 제대로 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- 용지함 1 및 용지함 2에는 인쇄면이 아래쪽으로 오도록 용지를 넣고 용지함 뒷면에 맞추어 정렬합니다. 입력 용지함에서 용지를 가운데에 놓고 용지 너비 조정대를 조절합니다. 용지함 2는 일부 모델에 제공됩니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 용지함 2에는 일반 용지만 사용할 수 있습니다. 용지함 2는 용지 크기를 자동으로 감지하지 않습니다. 프린터 드라이버의 인쇄 옵션에서 용지 크기를 선택해야 합니다.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오. HP는 특수 용지를 넣을 때 용지함을 3/4 이상 채우지 않을 것을 권장합니다.
- 걸림, 인쇄 품질 문제 및 기타 인쇄 문제를 방지하려면 다음과 같은 용지 사용을 피하십시오.
 - 여러 부분으로 된 용지
 - 손상되거나 접히거나 구겨진 용지
 - 잘렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 울퉁불퉁하거나 엠보싱이 있거나 잉크가 잘 스며들지 않는 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지

카드 및 봉투

- 표면이 너무 매끄럽거나 양면 테이프, 고리, 구멍 등이 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 두껍거나 모양이 불규칙하거나 귀퉁이가 말린 카드 및 봉투 또는 구겨지거나 찢어지거나 하여 일부가 훼손된 카드 및 봉투를 사용하지 마십시오.
- 활검지 않고 접힌 부분이 말끔하게 처리된 봉투를 사용합니다.
- 봉투는 덮개를 위로 하여 용지함 오른쪽이나 뒤쪽으로 넣습니다.

인화지

- **고품질** 모드를 사용하여 사진을 인쇄합니다. 이 모드에서는 컴퓨터 메모리가 많이 사용되기 때문에 인쇄 시간이 오래 걸립니다.
- 용지가 인쇄되어 나오는 대로 꺼내어 옆에 놓고 말립니다. 마르지 않은 투명 필름이 쌓이면 잉크가 번질 수 있습니다.

투명 필름

- 거친 면이 아래로 향하고 접착 띠가 앞쪽을 향하도록 투명 필름을 넣습니다.
- 보통 모드를 사용하여 투명 필름을 인쇄합니다. 이 모드를 사용하면 건조 시간이 더 길어지지만 다음 페이지가 프린터를 나가기 전에 잉크가 완전히 건조됩니다.
- 용지가 인쇄되어 나오는 대로 꺼내어 옆에 놓고 말립니다. 마르지 않은 투명 필름이 쌓이면 잉크가 번질 수 있습니다.

사용자 정의 크기 용지


- 장치가 지원하는 사용자 정의 크기 용지만 사용합니다.
- 응용 프로그램에서 사용자 정의 크기 용지를 지원하는 경우 문서를 인쇄하기 전에 응용 프로그램에서 용지 크기를 설정한 다음 문서를 인쇄합니다. 아니면 장치 드라이버에서 크기를 설정합니다. 사용자 정의 용지 크기에 올바르게 인쇄하기 위해 기존 문서의 형식을 변경해야 할 수도 있습니다.

지원되는 용지의 사양 이해

[지원되는 크기 이해](#) 및 [지원되는 용지의 종류 및 무게 이해](#) 표를 사용하여 장치에 사용할 올바른 용지를 결정하고 용지에 어떤 용지를 사용할지 결정합니다.

- [지원되는 크기 이해](#)
- [지원되는 용지의 종류 및 무게 이해](#)

지원되는 크기 이해

 참고 용지함 2는 일부 모델에 제공됩니다.

용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
표준 용지 크기				
U.S. 레터(216 x 279 mm, 8.5 x 11 인치)	✓	✓	✓	✓
8.5 x 13인치(216 x 330 mm)*	✓	✓		
U.S. 리갈(216 x 356 mm, 8.5 x 14 인치)	✓	✓		✓
A4(210 x 297 mm, 8.3 x 11.7인치)	✓	✓	✓	✓
U.S. Executive(184 x 267 mm, 7.25 x 10.5인치)	✓	✓	✓	✓
U.S. Statement(140 x 216 mm, 5.5 x 8.5인치)	✓			
B5(JIS)(182 x 257mm)	✓	✓	✓	✓
A5(148 x 210 mm, 5.8 x 8.3인치)	✓		✓	

(계속)

용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
6 x 8인치*	✓		✓	
경계없는 A4(210 x 297 mm; 8.3 x 11.7인치)*	✓			
경계없는 A5 (148 X 210 mm, 5.8 X 8.3인치)*	✓			
B5(JIS) 경계선 없음(182 x 257mm)*	✓			
봉투				
U.S. #10 봉투(105 x 241 mm; 4.12 x 9.5인치)*	✓			
Monarch 봉투(98 x 191 mm; 3.88 x 7.5인치)*	✓			
카드 봉투(111 x 152mm)*	✓			
A2 봉투(111 x 146 mm; 4.37 x 5.75인치)*	✓			
DL 봉투(110 x 220 mm; 4.3 x 8.7인치)*	✓			
C5 봉투(162 x 229 mm; 6.4 x 9인치)*	✓			
C6 봉투(114 x 162 mm; 4.5 x 6.4인치)*	✓			
일본 봉투 Chou #3(120 x 235 mm; 4.7 x 9.3인치)*	✓			
일본 봉투 Chou #4(90 x 205 mm; 3.5 x 8.1인치)*	✓			
카드				
색인 카드(76.2 x 127 mm; 3 x 5인치)*	✓			
색인 카드(102 x 152 mm; 4 x 6인치)*	✓		✓	
색인 카드(127 x 203 mm; 5 x 8인치)*	✓		✓	
A6 카드(105 x 148.5 mm; 4.13 x 5.83인치)*	✓		✓	
경계없는 A6 카드(105 x 148.5 mm; 4.13 x 5.83인치)*	✓			
A4 색인 카드(210 x 297mm)*	✓		✓	

(계속)


용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
Hagaki** (100 x 148 mm; 3.9 x 5.8 인치)*	✓			
Hagaki 경계선 없음**(100 x 148mm)*	✓			
Ofuku Hagaki**(200 x 148mm)*	✓			
인화지				
인화지(76.2 x 127 mm; 3 x 5인치) *	✓			
인화지(102 x 152 mm; 4 x 6인치)*	✓			
인화지(5 x 7인치)*	✓			
인화지(8 x 10인치)*	✓			
인화지(10 x 15 cm)*	✓			
사진 L (89 x 127 mm; 3.5 x 5인치) *	✓			
사진 2L(127 x 178mm)*	✓			
13 x 18cm*	✓			
경계없는 인화지(102 x 152 mm; 4 x 6인치)*	✓			
경계없는 인화지(5 x 7인치)*	✓			
경계없는 인화지(8 x 10인치)*	✓			
경계없는 인화지(8.5 x 11인치)*	✓			
경계없는 인화지(10 x 15 cm)*	✓			
경계없는 사진 L(89 x 127 mm; 3.5 x 5인치)*	✓			
경계선 없는 사진 2L(127 x 178mm)*	✓			
경계선 없음 13 x 18cm*	✓			
기타 용지				
가로 76.2 ~ 216 mm, 세로 127 ~ 356 mm(가로 3 ~ 8.5인치, 세로 5 ~ 14인치)*의 사용자 정의 크기 용 지	✓			
가로 127 ~ 216 mm, 세로 241 ~ 305 mm(가로 5 ~ 8.5인치, 세로				✓

용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
9.5 ~ 12인치)의 사용자 정의 크기 용지				

* 단면 또는 양면 인쇄용 ADF와는 호환되지 않음

** 장치는 일본 우편의 일반 및 잉크젯 Hagaki와만 호환됩니다. 일본 우편의 사 진 Hagaki와는 호환되지 않습니다.

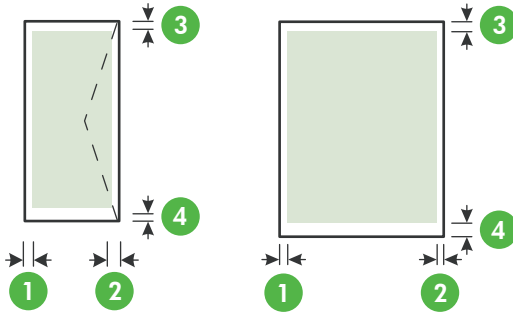
지원되는 용지의 종류 및 무게 이해

 참고 용지함 2는 일부 모델에 제공됩니다.


용지함	유형	무게	용량
용지함 1	용지	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 lb 본드지)	최대 250매의 일반 용지 (25 mm 또는 1인치 높 이)
	투명 필름		최대 70매 (17 mm 또는 0.67인치 높 이)
	인화지	250 g/m ² (66 lb 본드지)	최대 100매 (17 mm 또는 0.67인치 높 이)
	레이블		최대 100매 (17 mm 또는 0.67인치 높 이)
	봉투	75 ~ 90 g/m ² (20 ~ 24 lb 본드지 봉투)	최대 30매 (17 mm 또는 0.67인치 높 이)
	카드	최대 200 g/m ² (110 lb 색인)	최대 80매
용지함 2	일반 용지만	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 lb 본드지)	최대 250매의 일반 용지 (25mm 높이)
양면 인쇄 장치	용지	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 lb 본드지)	해당 없음
출력함	지원되는 모든 용지		최대 150매의 일반 용지 (텍스트 인쇄)
자동 문서 공급기	용지	60 ~ 75g/m ² (16 ~ 20lb 본드지)	500매

최소 여백 설정

문서 여백은 세로 방향에서 이 여백 설정 이상이어야 합니다.




용지	(1) 왼쪽 여백	(2) 오른쪽 여백	(3) 위쪽 여백	(4) 아래쪽 여백
U.S. 레터 U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8.5 x 13인치 B5 A5 카드 사용자 정의 용지 인화지	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	3.3mm (Windows), 11.9mm (Macintosh 및 Linux)
봉투	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	16.5 mm(0.65 인치)	16.5 mm(0.65 인치)

 **참고** 듀플렉서를 사용하는 경우 최소 위쪽 및 아래쪽 여백이 12mm 이상이어야 합니다.

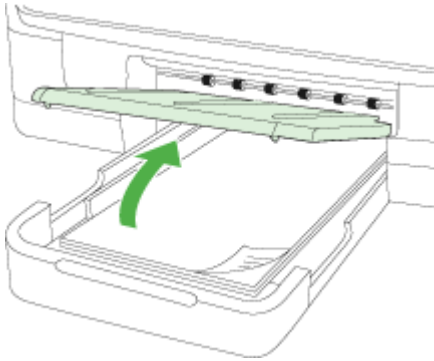
용지 넣기

이 단원에서는 장치에 용지를 넣는 방법에 대해 설명합니다.


 **참고** 용지함 2는 일부 모델에 제공됩니다. 주문 정보는 [인쇄 소모품 온라인 주문](#)을 참조하십시오.

용지함 1(주 용지함) 넣기

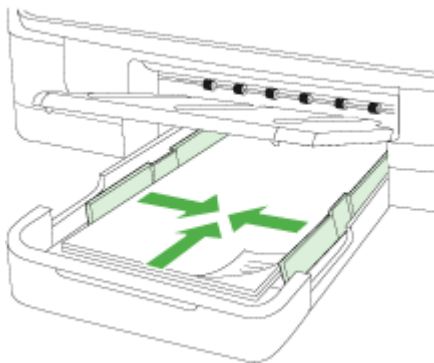
1. 출력함을 들어 올립니다.



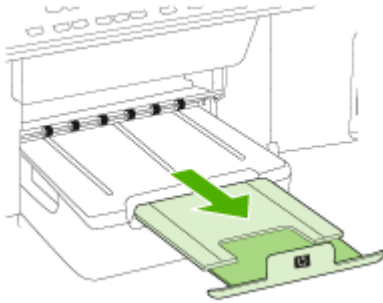
2. 인쇄면이 아래쪽을 향하도록 용지함 중앙에 용지를 넣습니다. 용지 더미를 너비 조정대의 선에 맞추고 용지 더미가 조정대의 선 위로 올라오지 않도록 합니다.

 **참고** 장치에서 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

3. 공급하는 용지 크기에 맞게 용지함의 용지 조정대를 밀어 조절한 다음 출력함을 내립니다.

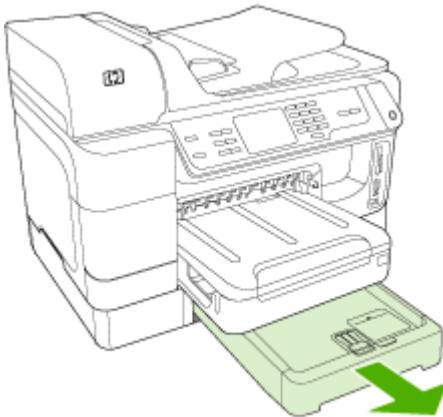


4. 출력 용지함에서 받침대를 잡아당깁니다.




용지함 2 넣기

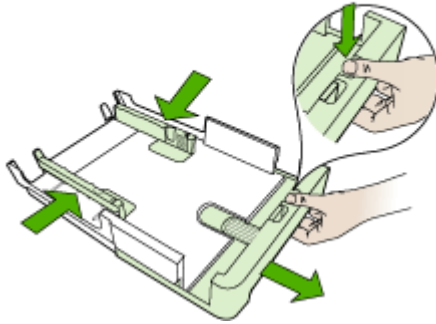
1. 용지함의 앞쪽을 잡고 장치에서 용지함을 당기십시오.



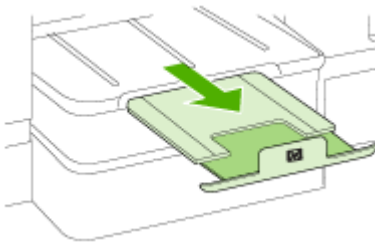
2. 인쇄면이 아래쪽을 향하도록 용지함 중앙에 용지를 넣습니다. 용지 더미를 너비 조정대의 선에 맞추고 용지 더미가 조정대에 표시된 선을 넘지 않도록 합니다.

 참고 용지함 2에는 일반 용지만 넣을 수 있습니다.


3. 공급하는 크기에 맞게 용지함의 용지 조정대를 밀어 조절합니다.



4. 용지함을 살짝 다시 넣습니다.
5. 출력 용지함에서 받침대를 잡아당깁니다.




용지함 구성

 **참고** 용지함 2는 일부 모델에 제공됩니다. 주문 정보는 [인쇄 소모품 온라인 주문](#)을 참조하십시오.

용지함을 구성하려면 용지함 2를 설치하고 기능을 켜 두어야 합니다.

기본적으로 장치는 용지함 1의 용지를 사용합니다. 용지함 1이 비어 있는 경우, 장치는 용지함 2(설치되어 있고 용지가 넣어진 경우)의 용지를 사용합니다. 다음 기능을 사용하여 이 기본 작동을 변경할 수 있습니다.

- **용지함 잠금** 레터헤드 또는 실수로 미리 인쇄된 용지와 같이 특수한 용지를 보호하려면 용지함 잠금을 사용합니다. 문서를 인쇄하는 중에 용지가 부족한 경우에도 잠긴 용지함의 용지는 사용되지 않습니다.
- **기본 용지함** 이 기능을 사용하여 장치가 가장 먼저 사용할 용지함을 결정합니다.


 **참고** 용지함 잠금 및 기본 용지함 설정을 사용하려면 장치 소프트웨어의 자동 용지함 선택 옵션을 선택해야 합니다. 네트워크에 있는 장치에 기본 용지함을 설정하면 모든 장치 사용자에게 이 설정이 동일하게 적용됩니다.

용지함 2에는 일반 용지만 사용할 수 있습니다.

다음 표는 필요한 인쇄 작업과 그에 따른 용지함 설정 사용 방법입니다.

수행할 작업	수행할 단계
두 용지함에 동일한 용지를 넣고 한 용지함이 비면 장치가 다른 용지함을 선택하도록 합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함 1과 용지함 2에 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 용지 넣기를 참조하십시오. • 용지함 잠금을 설정 해제했는지 확인합니다.
두 용지함에 특수 용지(예: 투명 필름 또는 레터 헤드)와 일반 용지를 모두 넣습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함 1에는 특수 용지를 넣고 용지함 2에는 일반 용지를 넣습니다. • 기본 용지함이 용지함 2로 설정되어 있는지 확인합니다. • 용지함 1에 용지함 잠금이 설정되어 있는지 확인합니다.
두 용지함에 용지를 넣고 장치가 특정 용지함을 먼저 사용하도록 합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함 1 및 용지함 2에 용지를 넣습니다. • 원하는 용지함을 기본 용지함으로 설정합니다.

용지함을 구성하는 방법

1. 장치가 켜져 있는지 확인합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **내장 웹 서버:설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **용지 처리**를 클릭합니다.
 - **인쇄 드라이버(Windows):** 기능 탭에서 **프린터 서비스** 버튼을 클릭한 다음 **용지 처리**를 선택합니다.
 - **도구 상자(Windows):**서비스 탭을 클릭하고 **용지 처리**를 클릭합니다.
 - **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 프린터 설정 창에서 **페이지 프린트 방식**을 클릭합니다.
 - **제어판:**  (**설정**)을 누르고 **환경 설정**을 선택한 다음 **기본 용지함** 또는 **용지함 잠금**을 선택합니다.
3. 원하는 용지 설정을 변경한 후에 **OK** 또는 **적용**을 클릭합니다.

특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄

특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Windows)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 문서를 연 상태에서 **파일** 메뉴의 **인쇄**를 클릭한 다음 **설정**, **속성** 또는 **환경 설정**을 클릭합니다.
3. **기능** 탭을 클릭합니다.
4. **크기** 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다. 원하는 용지 크기를 찾을 수 없으면 사용자 정의 용지 크기를 만듭니다.

사용자 정의 용지 크기를 설정하려면

- a. 드롭다운 목록에서 **사용자 정의**를 선택합니다.
 - b. 새 사용자 정의 용지 크기의 이름을 입력합니다.
 - c. **너비** 및 **높이** 상자에 치수를 입력하고 **저장**을 클릭합니다.
 - d. **OK**를 두 번 클릭해 속성 또는 기본 설정 대화 상자를 닫습니다. 대화 상자를 다시 엽니다.
 - e. 새로운 사용자 정의 크기를 선택합니다.
5. **용지 종류** 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.
 6. **용지 공급** 드롭다운 목록에서 용지 소스를 선택합니다.
 7. 원하는 기타 설정을 변경하고 **OK**를 클릭합니다.
 8. 문서를 인쇄합니다.


특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하려면(Mac OS X)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. **파일** 메뉴에서 **페이지 설정**을 클릭합니다.
3. 드롭다운 목록에서 **HP** 장치를 선택합니다.
4. 용지 크기를 선택합니다.
5. 사용자 정의 용지 크기를 설정하려면:
 - a. **Paper Size(용지 크기)** 폴 다운 메뉴에서 **Manage Custom Sizes(사용자 정의 크기 관리)**를 클릭합니다.
 - b. **New(신규)**를 클릭한 다음 **Paper Size Name(용지 크기 이름)** 상자에 용지 크기 이름을 입력합니다.
 - c. **Width(너비)** 및 **Height(높이)** 상자에 치수를 입력하고 원하는 여백을 설정합니다.
 - d. **Done(완료)** 또는 **OK**를 클릭한 다음 **Save(저장)**를 클릭합니다.
6. **File(파일)** 메뉴에서 **Page Setup(페이지 설정)**을 클릭하고 새 사용자 정의 크기를 선택합니다.
7. **OK(확인)**를 클릭합니다.

8. **File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.
9. **Paper Handling(용지 처리)** 창을 엽니다.
10. **Destination Paper Size(대상 용지 크기)**에서 **Scale to fit paper size(용지 크기에 맞춤)** 탭을 클릭하고 사용자 정의 용지 크기를 선택합니다.
11. 원하는 기타 설정을 변경하고 **OK** 또는 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

경계선 없는 인쇄

경계선 없는 인쇄를 사용하면 특정 용지 종류와 다양한 표준 용지 크기의 가장 자리에 인쇄할 수 있습니다.

 **참고** 소프트웨어 응용 프로그램에서 파일을 열고 이미지 크기를 지정합니다. 크기가 이미지를 인쇄하는 용지 크기에 해당하는지 확인합니다.

Windows의 **인쇄 바로 가기** 탭에서 이 기능에 액세스할 수도 있습니다. 프린터 드라이버를 열고 **인쇄 바로 가기** 탭을 선택하고 이 인쇄 작업 드롭다운 목록에 대한 인쇄 바로 가기를 선택합니다.

참고 경계선 없는 인쇄는 일반 용지에서 지원되지 않습니다.


경계 없는 문서를 인쇄하는 방법(Windows)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 응용 프로그램에서 인쇄 드라이버를 엽니다:
 - a. 파일을 누른 다음 **Print(인쇄)**를 누릅니다.
 - b. 사용하려는 인쇄 바로 가기를 선택합니다.
4. 다른 인쇄 설정을 변경한 다음 **OK**를 클릭합니다.
5. 문서를 인쇄합니다.
6. 분리 탭이 있는 사진 용지에 인쇄한 경우 탭을 제거하여 문서에 경계선이 없도록 하십시오.


경계선 없는 문서를 인쇄하려면(Mac OS X)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 파일을 누른 다음 **페이지 설정**을 누릅니다.
4. 드롭다운 목록에서 HP 장치를 선택합니다.
5. 경계선 없는 용지 크기를 선택한 다음 **OK**를 클릭합니다.
6. 파일을 누른 다음 **Print(인쇄)**를 누릅니다.
7. **Paper Type/Quality(용지 종류/품질)** 패널을 엽니다.

8. **Paper tab(용지 탭)**을 클릭한 후 **Paper type(용지 종류)** 드롭 다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.

 **참고** 경계선 없는 인쇄는 일반 용지에서 지원되지 않습니다.

9. 사진을 인쇄하는 경우 **품질** 드롭다운 목록에서 **최상**을 선택합니다. 또는 최대 **4800 x 1200** 최적화 dpi를 제공하는 **최대 dpi**를 선택합니다.

 **참고** 컬러 인쇄에 최대 **4800 x 1200** 최적 dpi 및 **1200** 입력 dpi. 이렇게 설정하면 일시적으로 대용량(**400MB** 이상)의 하드 디스크 공간이 사용하여 인쇄 속도가 느려집니다.

10. 용지 소스를 선택합니다.
11. 필요하면 다른 인쇄 설정을 변경한 뒤, **Print(인쇄)**를 클릭합니다.
12. 분리 탭이 있는 사진 용지에 인쇄한 경우 탭을 제거하여 문서에 경계선이 없도록 하십시오.


4 인쇄

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [인쇄 설정 변경](#)
- [양면에 인쇄\(양면 인쇄\)](#)
- [웹 페이지 인쇄](#)
- [인쇄 작업 취소](#)

인쇄 설정 변경

응용 프로그램 또는 프린터 드라이버에서 인쇄 설정(예: 용지 크기 또는 종류)을 변경할 수 있습니다. 프린터 드라이버에서 변경한 내용보다 응용 프로그램에서 변경한 내용이 우선 적용됩니다. 하지만 응용 프로그램을 닫으면 설정이 드라이버에 구성된 기본 설정으로 다시 바뀝니다.

 **참고** 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 하려면 프린터 드라이버에서 설정을 변경하십시오.

Windows 프린터 드라이버의 기능에 대한 자세한 내용은 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오. 특정 응용 프로그램에서 인쇄에 대한 자세한 내용은 응용 프로그램에 동봉된 문서를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [응용 프로그램에서 현재 작업에 대한 설정 변경\(Windows\)](#)
- [향후 모든 작업에 대한 기본 설정 변경\(Windows\)](#)
- [설정 변경\(Mac OS X\)](#)

응용 프로그램에서 현재 작업에 대한 설정 변경(Windows)

설정을 변경하려면

1. 인쇄하려는 문서를 엽니다.
2. 파일 메뉴에서 인쇄를 클릭한 다음 **설정**, **속성** 또는 **환경 설정**을 클릭합니다. (특정 옵션은 사용하는 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.)
3. 원하는 인쇄 바로 가기를 선택한 다음 **확인**, **인쇄** 또는 이와 유사한 명령을 클릭합니다.


향후 모든 작업에 대한 기본 설정 변경(Windows)

설정을 변경하려면

1. 시작을 클릭하고 **설정 > 프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.

-또는-

시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.

 **참고** 메시지가 나타나면 관리자 암호를 입력합니다.

2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **속성, 일반 탭** 또는 **인쇄 기본 설정**을 클릭합니다.
3. 원하는 설정을 변경한 다음 **OK**를 클릭합니다.


설정 변경(Mac OS X)

설정을 변경하려면

1. 파일 메뉴에서 **페이지 설정**을 클릭합니다.
2. 원하는 설정(예: 용지 크기)을 변경한 다음 **OK**를 클릭합니다.
3. **File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)**를 클릭해서 인쇄 드라이버를 엽니다.
4. 원하는 설정(예:용지 종류)을 변경하고 **OK** 또는 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

양면에 인쇄(양면 인쇄)

용지의 양면에 수동으로 인쇄하거나 듀플렉서를 사용하여 자동으로 인쇄할 수도 있습니다.

 **참고** 이 프린터 드라이버는 수동 양면 인쇄를 지원하지 않습니다. 양면 인쇄 기능을 사용하려면 HP 자동 양면 인쇄 부속품을 장치에 설치해야 합니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [페이지 양면 인쇄 지침](#)
- [양면 인쇄하기](#)

페이지 양면 인쇄 지침

- 항상 프린터 규격에 맞는 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.
- 응용 프로그램 또는 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션을 지정하십시오.
- 투명 필름, 봉투, 인화지, 광택 용지 또는 **16lb** 본드지(**60g/m²**)보다 가볍거나 **28lb** 본드지(**105g/m²**)보다 무거운 용지의 양면에는 인쇄하지 마십시오. 이러한 용지에서 양면 인쇄를 하면 용지 걸림 현상이 발생합니다.

- 몇몇 종류의 용지에서는 페이지 양면에 인쇄할 때 특정 방향이 필요합니다. 이러한 용지에는 레터헤드, 미리 인쇄되거나 구멍이 뚫린 용지, 워터마크가 있는 용지 등이 있습니다. **Windows**를 실행하는 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 장치는 용지의 첫 번째 면을 먼저 인쇄합니다. 인쇄면이 아래 쪽을 향하도록 용지를 공급하십시오.
- 자동 양면 인쇄 유닛을 사용하는 경우 용지의 한 면에 인쇄가 끝나면 잉크가 마를 때까지 장치가 용지 처리를 잠시 중단합니다. 잉크가 다 마르면 용지가 다시 장치로 들어가 반대면이 인쇄됩니다. 인쇄가 완료되면 용지가 출력함으로 떨어집니다. 인쇄가 완료되기 전에 출력함의 용지를 꺼내지 마십시오.
- 용지를 수동으로 뒤집어 다시 장치에 넣는 식으로 지원되는 사용자 정의 크기 용지의 양면에 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.

양면 인쇄하기

 **참고** 먼저 홀수 페이지를 인쇄한 다음 페이지를 넘겨 짝수 페이지를 인쇄하는 방식으로 수동 양면 인쇄를 수행할 수 있습니다.

페이지 양면에 자동으로 인쇄하려면(Windows)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [페이지 양면 인쇄 지침 및 용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 양면 인쇄 장치가 적절히 설치되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [양면 인쇄 장치 설치](#)를 참조하십시오.
3. 문서를 연 상태로 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭한 다음 인쇄 바로 가기를 선택합니다.
4. 원하는 기타 설정을 변경하고 **OK**를 클릭합니다.
5. 문서를 인쇄합니다.

페이지 양면에 자동으로 인쇄하려면(Mac OS X)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [페이지 양면 인쇄 지침 및 용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 양면 인쇄 장치가 적절히 설치되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [양면 인쇄 장치 설치](#)를 참조하십시오.
3. **페이지 설정**에서 정확한 프린터 및 페이지 크기를 사용하고 있는지 확인합니다.
4. **File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.
5. 드롭다운 목록에서 **매수 페이지**를 선택합니다.
6. 양면 인쇄 옵션을 선택합니다.
7. 해당 아이콘을 클릭해서 제본 방향을 선택합니다.
8. 원하는 기타 설정을 변경하고 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

웹 페이지 인쇄

HP 복합기에서 웹 브라우저의 웹 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

웹 검색에 Internet Explorer 6.0 이상을 사용하는 경우 **HP Smart Web Printing**을 사용하여 인쇄할 부분과 인쇄 방식을 제어하면서 간단하고 예측 가능한 웹 인쇄를 수행할 수 있습니다. Internet Explorer의 도구 모음에서 **HP Smart Web Printing**에 액세스할 수 있습니다. **HP Smart Web Printing**에 대한 자세한 내용은 함께 제공된 도움말 파일을 참조하십시오.

웹 페이지를 인쇄하려면

1. 주 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 웹 브라우저의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭합니다.

☞ **추가 정보** 최상의 결과를 얻으려면 **파일** 메뉴에서 **HP Smart Web Printing**을 선택하십시오. 선택되면 체크 표시가 나타납니다.

인쇄 대화 상자가 나타납니다.

3. 제품이 선택한 프린터인지 확인합니다.
4. 웹 브라우저에서 지원하는 경우, 인쇄물에 포함시킬 웹 페이지 항목을 선택하십시오.
예를 들어 Internet Explorer에서 **옵션** 탭을 눌러서 **화면에 보이는 대로**, **선택한 프레임만** 및 **링크된 문서를 모두 인쇄**와 같은 옵션을 선택합니다.
5. **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 웹 페이지를 인쇄합니다.

☞ **추가 정보** 웹 페이지를 올바르게 인쇄하기 위해 인쇄 방향을 **가로 방향**으로 설정해야 할 수도 있습니다.

인쇄 작업 취소

다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄를 취소할 수 있습니다.

장치 제어판: **X(취소 버튼)**을 누릅니다. 장치에서 현재 처리 중인 작업이 삭제됩니다. 앞으로 처리될 작업에는 영향을 미치지 않습니다.

Windows: 컴퓨터 화면의 하단 오른쪽 구석에 있는 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다. 인쇄 작업을 선택한 다음 키보드에서 **Delete** 키를 누릅니다.

Mac OS X: 도크에서 프린터 아이콘을 클릭하고 문서를 선택한 다음 **삭제**를 클릭합니다.

5 스캔

원본을 스캔하고 네트워크의 폴더나 컴퓨터의 프로그램 같은 다양한 대상으로 보낼 수 있습니다. 컴퓨터에서 장치 제어판, HP 솔루션 센터 소프트웨어 및 TWAIN 호환이나 WIA 호환 프로그램을 사용할 수 있습니다.


소프트웨어를 설치하지 않은 경우 스캔 기능은 내장 웹 서버를 사용한 웹 스캔만 사용할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [원본 스캔](#)
- [내장된 웹 서버를 통해 웹 스캔 사용](#)
- [TWAIN 호환 또는 WIA 호환 프로그램에서 스캔](#)
- [스캔한 원본 편집](#)
- [스캔 설정 변경](#)
- [스캔 작업 취소](#)


원본 스캔

컴퓨터 또는 장치 제어판에서 스캔을 시작할 수 있습니다. 이 단원에서는 장치 제어판에서 스캔하는 방법을 설명합니다.

 **참고** HP Photosmart 소프트웨어로 파노라마 이미지 등의 이미지를 스캔할 수도 있습니다. 이 소프트웨어를 사용하면 스캔한 이미지를 편집하고 스캔 이미지를 사용하여 특수한 프로젝트를 만들 수 있습니다. 컴퓨터에서 스캔하는 방법과 스캔한 내용을 조정, 크기 변경, 회전, 자르기 및 선명도 조정하는 방법에 대한 자세한 내용은 소프트웨어와 함께 제공된 HP Photosmart 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

스캔 기능을 사용하려면 장치와 컴퓨터가 연결된 채로 전원이 켜져있어야 합니다. 스캔하기 전에 프린터 소프트웨어가 설치되어 실행 중이어야 합니다.

Windows를 실행하는 컴퓨터에서 프린터 소프트웨어가 실행되고 있는지 확인하려면 화면 오른쪽 하단의 시스템 트레이에서 시계 옆에 있는 장치 아이콘을 찾습니다. Mac OS X을 사용하는 컴퓨터에서 이를 확인하려면 HP 장치 관리자를 열고 **그림 스캔**을 클릭합니다. 스캐너를 사용할 수 있는 경우 HP ScanPro 응용 프로그램을 시작합니다. 사용할 수 없는 경우 스캐너를 찾지 못했음을 알려주는 메시지가 나타납니다.

 **참고** Windows 시스템 트레이에 있는 HP Digital Imaging Monitor 아이콘을 닫으면 장치의 일부 스캔 기능을 사용할 수 없으며 **연결 안 됨** 오류 메시지가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 컴퓨터를 다시 시작하거나 HP Digital Imaging Monitor를 시작하여 전체 기능을 복원할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [원본을 컴퓨터로 스캔\(직접 연결\)](#)
- [원본을 컴퓨터로 스캔\(네트워크 연결\)](#)
- [메모리 장치로 원본 스캔](#)

원본을 컴퓨터로 스캔(직접 연결)

USB 케이블을 통해 장치가 컴퓨터에 직접 연결된 경우 다음 단계를 사용하십시오.

스캔이 완료되면 선택한 프로그램이 열리고 스캔한 문서가 표시됩니다.

HP 솔루션 센터에서 컴퓨터의 프로그램에 스캔을 보내려면

▲ 컴퓨터에서 HP 솔루션 센터를 엽니다. **문서 스캔** 또는 **그림 스캔**을 선택합니다. 자세한 내용은 스캔 소프트웨어의 화면 도움말을 참조하십시오.

장치 제어판에서 컴퓨터의 프로그램에 스캔을 보내려면(직접 연결)

1. 스캐너 유리에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 스캔을 선택합니다.
3. 화살표 키를 눌러 사용할 프로그램(예: HP 솔루션 센터 소프트웨어)을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. 스캔 시작을 누릅니다.

원본을 컴퓨터로 스캔(네트워크 연결)

유선 또는 무선 네트워크를 통해 장치가 컴퓨터에 연결된 경우 다음 단계를 사용하십시오.

장치 제어판에서 컴퓨터에 스캔을 보내려면(네트워크 연결)

1. 스캐너 유리에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 스캔 버튼을 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 대상 컴퓨터를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. 화살표 키를 눌러 사용할 바로 가기를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. 스캔 시작을 누릅니다.

메모리 장치로 원본 스캔

스캔한 이미지를 JPEG 이미지 또는 PDF 파일로 현재 삽입된 메모리 카드나 전면 USB 포트에 현재 부착된 저장 장치로 전송할 수 있습니다. 품질과 용지 크기 설정을 포함한 다른 스캔 옵션도 있습니다.

메모리 장치로 스캔하려면

1. 스캐너 유지 또는 자동 문서 공급기(ADF)에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 메모리 장치를 삽입합니다. 자세한 내용은 [메모리 카드 삽입](#)를 참조하십시오.
3. 스캔 시작을 누릅니다.
 - 여러 옵션 또는 대상을 나열하는 스캔이 나타납니다. 기본 스캔 대상은 마지막으로 이 메뉴를 사용했을 때 선택한 대상이 됩니다.
 - 장치가 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 스캔 메뉴가 나타납니다.
4. 화살표 키를 눌러 메모리 장치를 강조 표시한 다음 확인을 누릅니다.
5. 스캔 옵션을 변경한 다음 스캔 시작을 누릅니다.

장치는 이미지를 스캔하여 해당 파일을 메모리 카드나 저장 장치에 저장합니다.

내장된 웹 서버를 통해 웹 스캔 사용

웹 스캔은 내장 웹 서버의 기능으로 이 기능을 통해 웹 브라우저를 사용하여 장치에서 컴퓨터로 사진이나 문서를 스캔할 수 있습니다. 이 기능은 컴퓨터에 장치 소프트웨어를 설치하지 않은 경우에도 사용할 수 있습니다.

- ▲ 정보 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 웹 스캔을 클릭하고 이미지 종류와 문서 크기를 선택한 다음 스캔 또는 미리보기를 클릭합니다.

내장 웹 서버에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)를 참조하십시오.

TWAIN 호환 또는 WIA 호환 프로그램에서 스캔

장치는 TWAIN 호환 및 WIA 호환이며 TWAIN 호환 및 WIA 호환 스캔 장치를 지원하는 프로그램에서 작동합니다. TWAIN 호환 또는 WIA 호환 프로그램에 있는 동안 스캔 기능에 액세스할 수 있으며 프로그램으로 이미지를 직접 스캔할 수 있습니다.

TWAIN은 모든 Windows 및 Mac OS X 운영 체제에서 지원됩니다.

Windows 운영 체제의 경우 WIA는 Windows XP 및 Vista 직접 연결에서만 지원됩니다. Mac OS X에서는 WIA가 지원되지 않습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [TWAIN 호환 프로그램에서 스캔](#)
- [WIA 호환 프로그램에서 스캔](#)

TWAIN 호환 프로그램에서 스캔

일반적으로 소프트웨어 프로그램은 획득, 파일 획득, 스캔, 새 개체 가져오기, 삽입 또는 스캐너 같은 명령이 있을 경우 TWAIN을 호환합니다. 프로그램이 호환

되는지 여부를 잘 모르겠거나 어떤 명령이 호출되는지 알 수 없는 경우 소프트웨어 프로그램 도움말 또는 설명서를 참조하십시오.

TWAIN 호환 프로그램 내에서 스캔을 시작합니다. 사용할 명령과 단계에 대한 자세한 내용은 소프트웨어 프로그램 도움말 또는 설명서를 참조하십시오.

WIA 호환 프로그램에서 스캔

일반적으로 소프트웨어 프로그램은 **삽입** 또는 **파일** 메뉴에 **사진/스캐너** 또는 **카메라**에서 같은 명령이 있으면 WIA를 호환합니다. 프로그램이 호환되는지 여부를 잘 모르겠거나 어떤 명령이 호출되는지 알 수 없는 경우 소프트웨어 프로그램 도움말 또는 설명서를 참조하십시오.

WIA 호환 프로그램 내에서 스캔을 시작합니다. 사용할 명령과 단계에 대한 자세한 내용은 소프트웨어 프로그램 도움말 또는 설명서를 참조하십시오.

스캔한 원본 편집

HP 솔루션 센터를 사용하여 스캔한 문서를 편집할 수 있습니다. 그리고 OCR (광학 문자 인식) 소프트웨어를 사용하여 텍스트 문서를 텍스트로 스캔할 수 있습니다. 이미 컴퓨터에 설치된 타사 편집 응용 프로그램을 사용할 수도 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [스캔한 사진 또는 그래픽 편집](#)
- [광학 문자 인식\(OCR\) 소프트웨어를 사용하여 스캔한 문서 편집](#)

스캔한 사진 또는 그래픽 편집

솔루션 센터에서 스캔 소프트웨어를 사용하여 스캔한 사진이나 그래픽을 편집할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 사용하여 밝기, 대비, 채도 등을 조절할 수 있습니다. 이미지를 회전할 수도 있습니다.

자세한 내용은 화면의 스캔 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

광학 문자 인식(OCR) 소프트웨어를 사용하여 스캔한 문서 편집

OCR 소프트웨어를 사용하여 스캔한 텍스트를 기본 워드 프로세싱 프로그램으로 가져와 편집할 수 있습니다. 이렇게 하면 편지, 뉴스 클리핑 및 여러 가지 문서를 편집할 수 있습니다. HP 솔루션 센터에서 OCR 소프트웨어를 사용하여 스캔할 수 있습니다.

편집에 사용할 워드 프로세싱 프로그램을 지정할 수 있습니다. 워드 프로세서 아이콘이 없거나 활성화 상태가 아닌 경우 해당 프로그램을 컴퓨터에 설치하지 않았거나, 스캐너 소프트웨어 설치 중 이 프로그램을 인식하지 못한 것입니다. 워드 프로세서 프로그램의 링크를 만드는 방법은 HP 솔루션 센터의 화면 도움말을 참조하십시오.

OCR 소프트웨어는 컬러 텍스트 스캔은 지원하지 않습니다. 컬러 텍스트는 항상 OCR로 보내지기 전에 흑백 텍스트로 변환됩니다. 따라서 최종 문서의 모든 텍스트는 원본 컬러에 관계 없이 흑백으로 되어 있습니다.

일부 워드 프로세서 프로그램의 복잡성과 장치와의 상호 작용으로 인해, 때때로 워드패드(Windows) 또는 TextEdit(Mac OS X)와 같은 텍스트 편집기로 스캔한 다음 텍스트를 잘라내어 원하는 워드 프로세서 프로그램에 붙여넣는 방식이 사용되기도 합니다.

- ▲ 문서를 스캔하고 솔루션 센터를 연 다음 **Convert to Text**(텍스트로 변환) 버튼을 클릭합니다. 화면의 지시에 따라 스캔한 문서를 텍스트로 변환합니다.

스캔 설정 변경

스캔 설정을 변경하는 방법

- **Windows** HP 솔루션 센터를 열고 **Settings**(설정)를 선택하고 **Scan Settings and Preferences**(스캔 설정 및 환경 설정)를 선택한 다음 사용 가능한 옵션 중에서 선택합니다.
- **HP 장치 관리자(Mac OS X)**: **HP 장치 관리자**를 시작하고 **Information and Settings**(정보 및 설정)를 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Scan Preference**(스캔 환경 설정)를 선택합니다.

스캔 작업 취소

스캔 작업을 취소하려면 장치 제어판에서 **취소**를 누르십시오.

6 HP 디지털 솔루션(일부 모델만 해당)

HP Officejet Pro 장치에는 작업을 간편하고 효율적으로 실행할 수 있는 디지털 솔루션 모음이 있습니다. 이러한 디지털 솔루션은 다음과 같습니다.

- HP 직접 디지털 파일링(네트워크 폴더에 스캔, 스캔하여 전자 메일로 보내기 등)
- HP 디지털 팩스(네트워크 폴더로 팩스 전송, 전자 메일로 팩스 전송 등)

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP 디지털 솔루션이란?](#)
- [요구 사항](#)
- [HP 디지털 솔루션 설정](#)
- [HP 직접 디지털 파일링](#)
- [HP 디지털 팩스 설정](#)
- [HP 디지털 팩스 사용](#)

HP 디지털 솔루션이란?

HP 디지털 솔루션은 업무 생산성 향상을 위해 이 HP Officejet Pro 장치와 함께 제공된 일련의 도구입니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP 직접 디지털 파일링](#)
- [HP 디지털 팩스](#)

HP 직접 디지털 파일링

HP 직접 디지털 파일링은 강력한 일반 사무용 스캔 기능과 네트워크의 여러 사용자를 위한 기본적인 다목적 문서 관리 기능을 제공합니다. HP 직접 디지털 파일링을 사용하면 별도의 스캔 소프트웨어 없이도 간단히 HP Officejet Pro 장치에 접근하여 장치 제어판의 버튼을 누르고 네트워크의 컴퓨터 폴더로 직접 문서를 스캔하거나 전자 메일 첨부 파일을 통해 업무 파트너와 빠르게 문서를 공유할 수 있습니다.

이러한 스캔 문서는 개인/그룹 액세스를 위해 공유 네트워크 폴더로 보내거나 빠른 공유를 위해 하나 이상의 전자 메일 주소로 보낼 수 있습니다. 더불어 각 스캔 대상에 대해 특정 스캔 설정을 구성하여 각 특정 작업에 최상의 설정이 사용되도록 할 수 있습니다.

HP 디지털 팩스

다시는 종이 페이지 더미 안에서 중요한 팩스를 잃어버릴 염려가 없습니다!

HP 디지털 팩스를 사용하면 수신되는 흑백 팩스를 네트워크의 컴퓨터 폴더에 저장하여 쉽게 공유 및 보관할 수 있고, 전자 메일을 통해 팩스를 전달할 수 있어서 사무실 밖에서도 어디서든 중요한 팩스를 받아볼 수 있습니다.

또한 종이와 잉크 비용을 절약하고 용지 소비와 낭비를 줄이기 위해 팩스 인쇄 기능을 끌 수 있습니다.


요구 사항

HP 디지털 솔루션은 무선 연결 또는 이더넷 케이블로 네트워크에 직접 연결된 HP Officejet Pro 장치에서 사용할 수 있습니다.

디지털 솔루션을 설정하기 전에 다음 사항을 확인하십시오.


네트워크 폴더에 스캔, 네트워크 폴더로 팩스 전송

- **네트워크에 대한 적절한 권한**
폴더에 쓰기 액세스 권한이 있어야 합니다.
- **폴더가 위치한 컴퓨터의 이름**
컴퓨터 이름을 찾는 방법은 운영 체제의 설명서를 참조하십시오.
- **폴더의 네트워크 주소**
Windows를 실행하는 컴퓨터에서 네트워크 주소는 대개 다음 형식으로 작성됩니다: \\mypc\sharedfolder\
- **Windows 공유 폴더 또는 SMB 공유 폴더(Mac OS X만 해당)**
컴퓨터 이름을 찾는 방법은 운영 체제의 설명서를 참조하십시오.
- **네트워크의 사용자 이름 및 암호(필요한 경우)**
Windows 또는 Mac OS X 사용자 이름과 암호는 네트워크 로그인 등에 사용됩니다.

 **참고** HP 직접 디지털 파일링은 Active Directory를 지원하지 않습니다. 네트워크 폴더에 스캔은 Mac OS X(v10.5)에서만 지원됩니다. 네트워크 폴더로 팩스 전송은 Mac OS X(v10.4) 및 Mac OS X(v10.5) 이상에서 지원됩니다.

스캔하여 전자 메일로 보내기, 전자 메일로 팩스 전송


- 유효한 전자 메일 주소
- 송신 SMTP 서버 정보
- 활성 인터넷 연결

 **참고** 스캔하여 전자 메일로 보내기 및 전자 메일로 팩스 전송은 Mac OS X (10.4) 및 Mac OS X(10.5) 이상에서 지원됩니다.

HP 디지털 솔루션 설정


HP Officejet Pro 장치와 함께 제공된 HP 소프트웨어를 사용하여 HP 디지털 솔루션을 설정할 수 있습니다.


- Windows를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 이 소프트웨어는 HP 솔루션 센터 소프트웨어에서 열 수 있는 소프트웨어 마법사로 구성됩니다. 이 마법사를 사용하려면 Windows XP(32비트 버전) 또는 Windows Vista(32비트 또는 64비트 버전)를 실행하는 컴퓨터를 사용해야 합니다.
- Mac OS X을 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 처음으로 컴퓨터에 HP 소프트웨어를 설치하는 동안이나 소프트웨어를 설치한 후에 컴퓨터의 HP Setup Assistant를 사용하여 디지털 솔루션을 설정할 수 있습니다.

 **참고** Windows를 실행하는 컴퓨터에 스캔하여 전자 메일로 보내기 또는 전자 메일로 팩스 전송을 설정하는 경우 설정 마법사가 다음 전자 메일 응용 프로그램에 대한 전자 메일 설정을 자동으로 감지할 수 있습니다.

- Microsoft Outlook 2000 (Windows XP)
- Microsoft Outlook 2003–2007 (Windows XP 및 Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP)
- Windows Mail (Windows Vista)
- Mozilla Thunderbird (Windows XP 및 Windows Vista)
- Qualcomm Eudora(버전 7.0 이상) (Windows XP 및 Windows Vista)
- Netscape(버전 7.0) (Windows XP)

그러나 위에 나열되지 않은 전자 메일 응용 프로그램이라도 이 단원에 나열된 요구 사항을 만족하는 경우 스캔하여 전자 메일로 보내기 및 전자 메일로 팩스 전송을 사용할 수 있습니다.

 **추가 정보** 이 설명서에 나열된 방법 외에 HP 장치의 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 HP 디지털 솔루션을 설정할 수도 있습니다. EWS 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

 **참고** IPv6 전용 네트워크 환경에서 HP 장치를 사용하는 경우 EWS를 사용하여 디지털 솔루션을 설정해야 합니다.

HP 직접 디지털 파일링

HP 직접 디지털 파일링을 사용하면 별도의 스캔 소프트웨어 없이도 HP Officejet Pro 장치에서 문서를 스캔할 수 있습니다. 네트워크의 컴퓨터에서 공유되는 폴더로 직접 문서를 스캔하거나 전자 메일 첨부 파일로 스캔 문서를 보낼 수 있습니다.


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [네트워크 폴더에 스캔 설정](#)
- [HP 네트워크 폴더에 스캔 사용](#)
- [스캔하여 전자 메일로 보내기 설정](#)
- [스캔하여 전자 메일로 보내기 사용](#)

네트워크 폴더에 스캔 설정


네트워크 폴더에 스캔을 사용하려면 네트워크에 연결된 컴퓨터에 사용할 폴더가 만들어져 구성되어 있어야 합니다. HP 장치의 제어판에서는 폴더를 만들 수 없습니다.

공유 폴더를 설정하고 네트워크 폴더에 스캔을 활성화하려면 운영 체제에 따라 다음 단계를 완료하십시오.


 **참고** 이러한 단계를 사용하여 향후 설정을 변경하거나 기능을 해제할 수도 있습니다.

Windows 컴퓨터에서 네트워크 폴더에 스캔을 설정하려면

1. HP Officejet Pro 장치 소프트웨어를 설치한 후 HP 솔루션 센터를 엽니다.
 - 바탕 화면에서 HP 솔루션 센터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
-또는-
 - Windows 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, **프로그램** 또는 **모든 프로그램**을 선택하고, **HP**를 선택하고, HP 장치의 폴더를 선택한 다음, **HP 솔루션 센터**를 클릭합니다.
2. **Settings(설정)**를 누르십시오.
3. 창의 **Scan Settings(스캔 설정)** 부분에서 **Digital Filing Settings(디지털 파일링 설정)**를 클릭한 다음 **Scan to Network Folder Setup Wizard(네트워크 폴더에 스캔 설정 마법사)**를 클릭합니다.
4. 마법사의 화면 지시에 따라 네트워크 폴더를 만들고 공유합니다. 마법사가 자동으로 구성 내용을 HP 장치에 저장합니다. 또한 각 HP 장치마다 최대 10개의 대상 폴더를 구성할 수 있습니다.

 **참고** 네트워크 폴더에 스캔 설정 마법사가 끝나면 HP 장치의 EWS가 컴퓨터의 기본 브라우저에서 자동으로 열립니다. EWS를 사용하여 각 대상 폴더에 대한 스캔 설정을 사용자 정의할 수 있습니다. 내장 웹 서버에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

Macintosh 컴퓨터에서 네트워크 폴더에 스캔을 설정하려면


 **참고** 처음으로 컴퓨터에 HP 소프트웨어를 설치하는 동안이나 소프트웨어를 설치한 후에 컴퓨터의 HP Setup Assistant를 사용하여 네트워크 폴더에 스캔을 설정할 수 있습니다.

1. 처음으로 HP 소프트웨어를 설치하는 경우 2단계로 이동하십시오.
-또는-
이미 HP 소프트웨어를 설치했다면 HP Setup Assistant를 엽니다.
 - a. 도크에서 **HP 장치 관리자** 아이콘을 클릭합니다. (HP 장치 관리자가 도크에 없으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 **Spotlight** 아이콘을 클릭하고 상자에 HP 장치 관리자를 입력한 다음 **HP 장치 관리자** 항목을 클릭합니다.)
 - b. **Information and Settings**(정보 및 설정) 메뉴에서 **Setup Assistant**(설정 도우미)를 선택합니다.
2. HP Setup Assistant의 화면 지시에 따라 네트워크 폴더를 만들고 공유합니다.

HP Setup Assistant가 자동으로 구성 내용을 HP 장치에 저장합니다. 또한 각 HP 장치마다 최대 10개의 대상 폴더를 구성할 수 있습니다.

내장 웹 서버에서 네트워크 폴더에 스캔 설정

1. 네트워크에 연결된 컴퓨터에 폴더를 만듭니다.
2. 폴더를 공유합니다.


 **참고** 폴더 기본 설정이 읽기 및 쓰기 액세스를 제공하는지 확인합니다. 네트워크에 폴더를 만드는 방법과 폴더 기본 설정을 지정하는 방법은 운영 체제의 설명서를 참조하십시오.

3. 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저(예: Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Safari)를 엽니다.
4. HP Officejet Pro 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다.
예를 들어, IPv4 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
http://123.123.123.123 IPv6 전용 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 FE80::BA:D0FF:FE39:73E7이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]
EWS 페이지가 웹 브라우저 창에 나타납니다.

 **참고** EWS 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

5. 홈 탭의 설정 상자에서 **Scan to Network Folder Setup**(네트워크 폴더에 스캔 설정)을 클릭합니다.
-또는-
Settings(설정) 탭을 클릭한 다음 **Scan - Digital Filing**(스캔 - 디지털 파일링)에서 **Network Folder Setup**(네트워크 폴더 설정)을 클릭합니다.


6. **Add Network Folder Entry**(네트워크 폴더 항목 추가)를 클릭한 다음 화면의 지시에 따릅니다.

 **참고** 각 대상 폴더에 대한 스캔 설정을 사용자 정의할 수 있습니다.

7. 네트워크 폴더에 관해 필요한 정보를 입력한 후 **Save and Test**(저장 및 테스트)를 클릭하여 네트워크 폴더의 링크가 제대로 작동하는지 확인합니다. **Network Folder**(네트워크 폴더) 목록에 항목이 추가됩니다.

HP 네트워크 폴더에 스캔 사용

1. HP Officejet Pro 장치의 스캐너 유리 또는 자동 문서 공급기(ADF)에 문서를 넣습니다.
2. 제어판의 스캔 영역에서 **네트워크 폴더** 버튼을 누릅니다.
3. 제어판 디스플레이에서 사용하려는 폴더에 해당하는 이름을 선택합니다. 메시지가 나타나면 PIN을 입력합니다.
4. 스캔 설정을 변경한 다음 **스캔 시작**을 누릅니다.


 **참고** 네트워크 트래픽 및 연결 속도에 따라 연결 설정에 시간이 걸릴 수도 있습니다.

스캔하여 전자 메일로 보내기 설정

발신 전자 메일 프로필 설정


전자 메일 메시지를 보내려면 HP Officejet Pro 장치가 유효한 기존 전자 메일 주소를 사용해야 합니다. 이 주소는 "발신 전자 프로필"이라고도 하며 HP 장치에서 보낸 전자 메일 메시지의 '보낸 사람' 부분에 나타납니다.

HP 장치에서 사용되는 발신 전자 메일 프로필을 설정하려면 운영 체제에 따라 다음 단계를 완료하십시오.


 **참고** 이러한 단계를 사용하여 향후 설정을 변경하거나 기능을 해제할 수도 있습니다.

Windows 컴퓨터에서 스캔하여 전자 메일로 보내기 설정

1. HP Officejet Pro 장치 소프트웨어를 설치한 후 HP 솔루션 센터를 엽니다.
 - a. 바탕 화면에서 HP 솔루션 센터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
-또는-
 - b. Windows 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고, **프로그램** 또는 **모든 프로그램**을 선택하고, **HP**를 선택하고, HP 장치의 폴더를 선택한 다음, **HP 솔루션 센터**를 클릭합니다.
2. **Settings**(설정)를 누르십시오.
3. 창의 **Scan Settings**(스캔 설정) 부분에서 **Digital Filing Settings**(디지털 파일링 설정)를 클릭한 다음 **Scan to E-mail Setup Wizard**(스캔하여 전자 메일로 보내기 설정 마법사)를 클릭합니다.

 **참고** 스캔하여 전자 메일로 보내기 설정 마법사가 끝나면 HP Officejet Pro의 EWS가 컴퓨터의 기본 브라우저에서 자동으로 열립니다. 최대 15개의 연락처 전자 메일 주소와 해당하는 연락처 이름을 추가할 수 있습니다. 이러한 전자 메일 주소는 EWS의 전자 메일 주소록에 나열됩니다. (연락처 이름은 HP 장치의 제어판 디스플레이 및 전자 메일 응용 프로그램에 나타납니다.) 내장 웹 서버에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

Macintosh 컴퓨터에서 스캔하여 전자 메일로 보내기 설정

 **참고** 처음으로 컴퓨터에 HP 소프트웨어를 설치하는 동안이나 소프트웨어를 설치한 후에 컴퓨터의 HP Setup Assistant를 사용하여 스캔하여 전자 메일로 보내기를 설정할 수 있습니다.

1. 처음으로 HP 소프트웨어를 설치하는 경우 2단계로 이동하십시오.
-또는-
이미 HP 소프트웨어를 설치했다면 HP Setup Assistant를 엽니다.
 - a. 도크에서 **HP 장치 관리자** 아이콘을 클릭합니다. (HP 장치 관리자가 도크에 없으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하고 상자에 HP 장치 관리자를 입력한 다음 **HP 장치 관리자** 항목을 클릭합니다.)
 - b. **Information and Settings**(정보 및 설정) 메뉴에서 **Setup Assistant**(설정 도우미)를 선택합니다.
2. 설정 도우미에서 화면의 지시에 따릅니다.


내장 웹 서버를 사용하여 스캔하여 전자 메일로 보내기 설정


1. 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저(예: Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Safari)를 엽니다.
2. HP Officejet Pro 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다.
예를 들어, IPv4 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
`http://123.123.123.123`
IPv6 전용 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 FE80::BA:D0FF:FE39:73E7이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
`http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`
EWS 페이지가 웹 브라우저 창에 나타납니다.

 **참고** EWS 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

3. **Home**(홈) 탭의 **Setup**(설정) 상자에서 **Scan to E-mail Setup**(스캔하여 전자 메일로 보내기 설정)을 클릭합니다.
-또는-
Settings(설정) 탭을 클릭한 다음 **E-mail - Digital Filing**(전자 메일 - 디지털 파일링)에서 **Outgoing E-mail Profile Setup**(발신 전자 메일 프로파일 설정)을 클릭합니다.


4. **Add Outgoing E-mail Profile**(발신 전자 메일 프로파일 추가)을 클릭한 다음 화면의 지시에 따릅니다.
5. 필요한 정보 입력을 마쳤으면 **Save and Test**(저장 및 테스트)를 클릭하여 프로파일이 올바르게 구성되었는지 확인합니다. (발신 전자 메일 프로파일이 성공적으로 설정되었을 경우 HP 장치가 이 프로파일 설정 주소로 전자 메일 메시지를 보냅니다.)
Outgoing E-mail Profile List(발신 전자 메일 프로파일 목록)에 항목이 추가됩니다.
6. 필요한 경우 최대 15개의 연락처 전자 메일 주소를 추가합니다.
 - a. **Home**(홈) 탭의 **Manage**(관리) 상자에서 **E-mail Address Book**(전자 메일 주소록)을 클릭합니다.
 -또는-
Settings(설정) 탭을 클릭한 다음 **E-mail - Digital Filing**(전자 메일 - 디지털 파일링)에서 **Outgoing E-mail Profile Setup**(발신 전자 메일 프로파일 설정)을 클릭합니다.
 - b. 항목에 필요한 정보를 입력한 다음 **Add**(추가)를 클릭합니다.
 새로운 전자 메일 주소가 **E-mail Address Book**(전자 메일 주소록)에 추가됩니다.

 **참고** 아래 주소록 목록에는 장치 제어판에서 변경한 주소록 내용이 모두 반영됩니다.

 **참고** 최대 15개의 연락처 전자 메일 주소와 해당하는 연락처 이름을 추가할 수 있습니다. (연락처 이름은 HP 장치의 제어판 디스플레이 및 전자 메일 응용 프로그램에 나타납니다.)

스캔하여 전자 메일로 보내기 사용

1. HP Officejet Pro 장치의 스캐너 유리 또는 자동 문서 공급기(ADF)에 문서를 넣습니다.
2. 제어판의 **스캔** 영역에서 **전자우편** 버튼을 누릅니다.
3. 제어판 디스플레이에서 사용하려는 발신 전자 메일 프로파일에 해당하는 이름을 선택합니다.
4. 메시지가 나타나면 PIN을 입력합니다.
5. '받는 사람' 전자 메일 주소(전자 메일 수신자)를 선택하거나 전자 메일 주소를 입력합니다.
6. 전자 메일 메시지의 '제목'을 입력하거나 변경합니다.
7. 스캔 설정을 변경한 다음 **스캔 시작**을 누릅니다.

 **참고** 네트워크 트래픽 및 연결 속도에 따라 연결 설정에 시간이 걸릴 수도 있습니다.

HP 디지털 팩스 설정


HP 디지털 팩스를 사용하면 HP Officejet Pro 장치가 자동으로 팩스를 수신하여 네트워크 폴더에 직접 팩스를 저장하거나(네트워크 폴더로 팩스 전송) 이러한 팩스를 전자 메일 첨부 파일로 전달할 수 있습니다(전자 메일로 팩스 전송). 수신된 팩스는 TIFF(Tagged Image File Format) 파일로 저장합니다.

△ 주의 HP 디지털 팩스는 흑백 팩스를 수신할 경우에만 사용할 수 있습니다. 컬러 팩스는 컴퓨터에 저장되지 않고 인쇄됩니다.

Windows 컴퓨터에서 HP 디지털 팩스 설정

1. HP Officejet Pro 장치 소프트웨어를 설치한 후 HP 솔루션 센터를 엽니다.
 - 바탕 화면에서 HP 솔루션 센터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
-또는-
 - Windows 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고, 프로그램 또는 모든 프로그램을 선택하고, HP를 선택하고, HP 장치의 폴더를 선택한 다음, HP 솔루션 센터를 클릭합니다.
2. Settings(설정)를 누르십시오.
3. 창의 Fax Settings(팩스 설정) 부분에서 Fax Settings(팩스 설정)를 클릭하고 More Fax Settings(추가 팩스 설정)를 클릭한 다음 Digital Fax Setup Wizard(디지털 팩스 설정 마법사)를 클릭합니다.
4. 마법사에서 화면의 지시에 따릅니다.

Macintosh 컴퓨터에서 HP 디지털 팩스 설정

 참고 처음으로 컴퓨터에 HP 소프트웨어를 설치하는 동안이나 소프트웨어를 설치한 후에 컴퓨터의 HP Setup Assistant를 사용하여 HP 디지털 팩스를 설정할 수 있습니다.

1. 처음으로 HP 소프트웨어를 설치하는 경우 2단계로 이동하십시오.
-또는-
이미 HP 소프트웨어를 설치했다면 HP 팩스 설정 유틸리티를 엽니다.
 - a. 도크에서 HP 장치 관리자 아이콘을 클릭합니다. (HP 장치 관리자가 도크에 없으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하고 상자에 HP 장치 관리자를 입력한 다음 HP 장치 관리자 항목을 클릭합니다.)
 - b. Information and Settings(정보 및 설정) 메뉴에서 Fax Setup Utility(팩스 설정 유틸리티)를 선택합니다.
2. 팩스 설정 유틸리티에서 화면의 지시에 따릅니다.

내장 웹 서버에서 HP 디지털 팩스 설정

1. 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저(예: Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Safari)를 엽니다.
2. HP Officejet Pro 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다.
예를 들어, IPv4 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
http://123.123.123.123 IPv6 전용 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 FE80::BA:D0FF:FE39:73E7이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]
EWS 페이지가 웹 브라우저 창에 나타납니다.

 참고 EWS 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

3. Home(홈) 탭의 **Setup(설정)** 상자에서 **Digital Fax Setup(디지털 팩스 설정)**을 클릭합니다.
-또는-
Settings(설정) 탭을 클릭한 다음 **Fax(팩스)**에서 **HP Digital Fax(HP 디지털 팩스)**를 클릭합니다.
4. **Start Wizard(시작 마법사)**를 클릭한 다음 화면의 지시에 따릅니다.

HP 디지털 팩스 사용

HP 디지털 팩스를 설정한 후 수신하는 흑백 팩스는 기본적으로 인쇄된 다음 지정된 대상(사용자가 지정한 네트워크 폴더나 전자 메일 주소)에 저장됩니다.

- 네트워크 폴더로 팩스 전송을 사용하는 경우 이 프로세스는 백그라운드로 실행됩니다. HP 디지털 팩스는 팩스가 네트워크 폴더에 저장될 때 알림을 표시하지 않습니다.
- 전자 메일로 팩스 전송을 사용하고 전자 메일 응용 프로그램이 새 전자 메일 메시지가 받은 편지함에 도착할 때 알림을 표시하도록 설정된 경우 새 팩스 도착 시 사용자가 알 수 있습니다.

7 메모리 장치 사용

장치에는 여러 종류의 디지털 카메라 메모리 카드를 읽을 수 있는 메모리 카드 리더가 포함되어 있습니다. 메모리 카드에 저장된 사진의 축소 그림을 보여주는 색인 시트를 인쇄할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

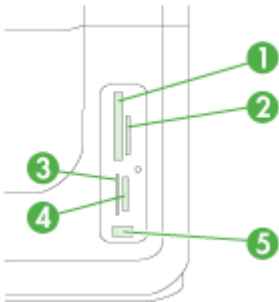
- [메모리 카드 삽입](#)
- [디지털 카메라 연결](#)
- [저장 장치 연결](#)
- [DPOF 사진 인쇄](#)
- [사진 보기](#)
- [제어판에서 사진 인쇄](#)
- [컴퓨터에 사진 저장](#)

메모리 카드 삽입

디지털 카메라의 메모리 카드에 사진을 저장하는 경우 장치에 메모리 카드를 넣어 사진을 인쇄하거나 저장할 수 있습니다.

△ 주의 액세스 중인 메모리 카드를 제거할 경우 카드에 있는 파일이 손상될 수 있습니다. 사진 표시등이 깜박이지 않을 때만 카드를 안전하게 꺼낼 수 있습니다. 메모리 카드를 한 번에 여러 개 삽입하지 마십시오. 이 경우에도 메모리 카드의 파일이 손상될 수 있습니다.


장치는 아래에 설명된 메모리 카드를 지원합니다. 각 메모리 카드 유형은 해당 카드에 적합한 슬롯에만 넣을 수 있습니다.



1	CompactFlash(종류 I 및 II)
2	Secure Digital, High Capacity Secure Digital (HCSD), MultimediaCard (MMC), Secure MMC.

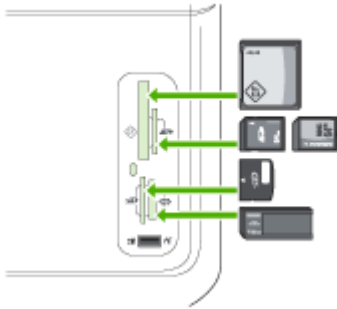
(계속)

	<p>참고 이 HP 장치는 Secure MCC 카드의 보안 기능을 지원하지 않습니다. Reduced-Size MultiMediaCard RS - MMC/MMCmobile, MMCmicro, miniSD, microSD(별도 구입해야 하는 어댑터 모두 필요)</p>
3	xD
4	<p>Memory Stick, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Duo 및 Memory Stick Pro, Memory Stick Micro(별도 구입해야 하는 어댑터 필요)</p> <p>참고 Memory Stick Duo(어댑터 필요, 별도 구매) 어댑터를 사용하지 않을 경우 장치가 손상될 수 있습니다.</p>
5	앞쪽 USB 포트(PictBridge 지원)

 **참고** 이 장치는 암호화된 메모리 카드를 지원하지 않습니다.

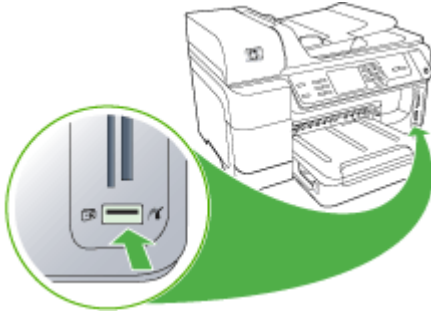
메모리 카드를 삽입하려면

1. 레이블이 위쪽을 향하고 접점이 장치를 향하도록 메모리 카드를 잡습니다.
2. 메모리 카드를 해당 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다.



디지털 카메라 연결

PictBridge 지원 전면 USB 포트는 메모리 카드 슬롯 아래 있습니다.



참고 USB 장치가 크기 제한 때문에 이 포트에 맞지 않거나 장치 연결이 11 mm보다 짧은 경우 이 포트가 있는 장치를 사용하려면 USB 확장 케이블을 구입해야 합니다.

카메라 선택 사진이란 사용자가 디지털 카메라에서 인쇄하려고 표시한 사진을 말합니다. 사용하는 카메라에 따라 카메라는 페이지 레이아웃, 매수, 회전 및 기타 인쇄 설정을 식별할 수 있습니다.

이 장치는 두 가지 산업 표준 형식 PictBridge 및 DPOF(Digital Print Order Format) 파일 형식 1.1을 지원합니다. 인쇄할 사진을 다시 선택할 필요가 없습니다.


- **PictBridge** 표준은 카메라 자체에서 인쇄 지침을 저장합니다. PictBridge를 사용하여 사진을 인쇄하려면 카메라를 PictBridge 모드로 놓은 다음 USB 케이블을 사용하여 카메라를 장치의 전면 USB 포트에 꽂습니다.
- **DPOF** 표준은 메모리 카드에 파일로 인쇄 지침을 저장합니다. DPOF 파일에서 사진을 인쇄하려면 카메라에서 메모리 카드를 제거한 다음 메모리 카드를 장치의 해당 슬롯에 삽입해야 합니다. 자세한 내용은 [DPOF 사진 인쇄](#)를 참조하십시오.

카메라에서 선택한 사진을 인쇄할 때는 장치 인쇄 설정이 적용되지 않습니다. 페이지 레이아웃과 매수에 대한 PictBridge 또는 DPOF 설정이 장치 설정에 우선합니다.

참고 모든 디지털 카메라에서 인쇄할 사진을 표시할 수 있는 것은 아닙니다. 디지털 카메라가 PictBridge 표준 또는 DPOF 파일 형식 1.1을 지원하는지 확인하려면 카메라에 제공된 설명서를 참조하십시오.

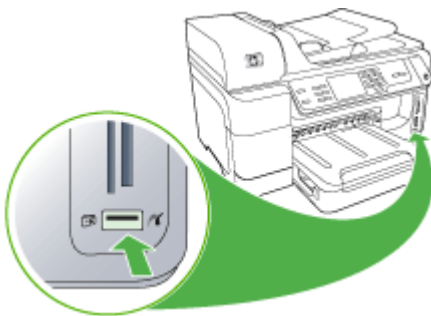
PictBridge 표준을 사용하여 카메라에서 선택한 사진을 인쇄하려면


1. 디지털 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 카메라를 장치의 전면 USB 포트에 연결합니다.
2. 카메라를 켜고 PictBridge 모드에 있는지 확인합니다.

 **참고** 카메라 설명서에서 USB 모드를 PictBridge로 변경하는 방법을 확인하십시오. 카메라마다 PictBridge 모드를 설명하는 용어가 틀립니다. 예를 들어, 일부 카메라에는 디지털 카메라 설정 및 디스크 드라이브 설정이 있습니다. 이 경우에 디지털 카메라 설정이 PictBridge 모드 설정입니다.

저장 장치 연결

키체인 드라이브, 휴대용 하드 드라이브, 저장 모드로 되어 있는 디지털 카메라와 같은 저장 장치를 전면 USB 포트에 연결할 수 있습니다. 전면 USB 포트는 메모리 카드 슬롯 아래 있습니다.




 **참고** 저장 모드로 되어 있는 디지털 카메라는 전면 USB 포트에 연결할 수 있습니다. 장치는 이 모드로 되어 있는 카메라를 일반 저장 장치로 인식합니다. 이 단원에서는 저장 모드로 되어 있는 디지털 카메라를 저장 장치라고 합니다.

USB 장치가 크기 제한 때문에 이 포트에 맞지 않거나 장치 연결이 11 mm보다 짧은 경우 이 포트가 있는 장치를 사용하려면 USB 확장 케이블을 구입해야 합니다. 지원되는 USB 장치에 대한 자세한 내용은 [지원 장치](#)를 참조하십시오.

카메라 설명서에서 USB 모드를 저장 모드로 변경하는 방법을 확인하십시오. 카메라마다 저장 모드를 설명하는 용어가 틀립니다. 예를 들어, 일부 카메라에는 디지털 카메라 설정 및 디스크 드라이브 설정이 있습니다. 이 경우에 디스크 드라이브 설정이 저장 모드 설정입니다. 저장 모드가 카메라에서 작동하지 않을 경우 카메라 펌웨어를 업그레이드해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 카메라와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

일단 저장 장치를 연결했으면 저장 장치에 저장되어 있는 파일을 이용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 파일을 컴퓨터로 전송
- 사진 보기(컬러 디스플레이만 해당)
- 제어판을 사용하여 사진 편집(컬러 디스플레이만 해당)

 **참고** 편집 내용은 인쇄에만 적용됩니다. 메모리 카드나 저장 장치에는 저장되지 않습니다.

- 사진 인쇄


△ **주의** 메모리 카드에 액세스하는 동안에는 저장 장치를 분리하지 마십시오. 그렇지 않으면 저장 장치에 들어 있는 파일이 손상될 수 있습니다. 메모리 카드 슬롯 옆에 있는 상태 표시등이 깜박이지 않는 경우에만 카드를 안전하게 제거할 수 있습니다.

DPOF 사진 인쇄

카메라 선택 사진이란 사용자가 디지털 카메라에서 인쇄하려고 표시한 사진을 말합니다. 사용하는 카메라에 따라 카메라는 페이지 레이아웃, 매수, 회전 및 기타 인쇄 설정을 식별할 수 있습니다.

장치는 **DPOF(Digital Print Order Format)** 파일 형식 1.1을 지원하므로 인쇄할 사진을 다시 선택할 필요가 없습니다.

카메라에서 선택한 사진을 인쇄할 때는 장치 인쇄 설정이 적용되지 않습니다. 페이지 레이아웃과 매수에 대한 **DPOF** 설정이 장치 설정에 우선합니다.

 **참고** 모든 디지털 카메라에서 인쇄할 사진을 표시할 수 있는 것은 아닙니다. 카메라가 **DPOF** 파일 형식 1.1을 지원하는지 확인하려면 디지털 카메라에 제공되는 문서를 참조하십시오.

DPOF 표준을 사용하여 카메라에서 선택한 사진을 인쇄하려면

1. 장치의 해당 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다.
2. 메시지가 나타나면 다음 작업 중 하나를 실행합니다.
 - **확인**을 누르면 **DPOF** 태그가 지정된 사진이 모두 인쇄됩니다.
DPOF 태그가 지정된 사진이 모두 인쇄됩니다.
 - 화살표 키를 눌러 **아니요**를 강조 표시한 다음 **확인**을 누릅니다.
이렇게 하면 **DPOF** 인쇄가 무시됩니다.

사진 보기

컴퓨터를 사용하거나 컬러 디스플레이(일부 모델만 해당)를 사용하여 사진을 볼 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [사진 보기\(컬러 디스플레이 모델만 해당\)](#)
- [컴퓨터를 사용하여 사진 보기](#)

사진 보기(컬러 디스플레이 모델만 해당)

장치의 컬러 디스플레이에서 사진을 보고 선택할 수 있습니다.

사진을 보려면

1. 메모리 카드를 장치의 해당 슬롯에 끼우거나 저장 장치를 전면 **USB** 포트에 연결합니다.
2. 사진을 누릅니다.
사진 메뉴가 나타납니다.
3. 보기 및 인쇄를 누릅니다.
4. 보고자 하는 사진이 컬러 디스플레이에 나타날 때까지 화살표 키를 누릅니다.

☞ **추가 정보** 화살표 키를 누른 채로 모든 사진을 신속하게 둘러볼 수 있습니다.

컴퓨터를 사용하여 사진 보기

장치와 함께 제공된 **HP** 소프트웨어를 사용하여 사진을 보고 편집할 수 있습니다.

자세한 내용은 화면의 **HP** 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

제어판에서 사진 인쇄

이 장치를 사용하면 먼저 파일을 컴퓨터로 전송하지 않고도 메모리 카드나 저장 장치에서 사진을 직접 인쇄할 수 있습니다. 경계선 없는 사진(용지 한 장당 하나)을 인쇄하거나 용지 한 장에 여러 장을 인쇄할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [선택한 사진 인쇄](#)
- [장치 제어판에서 색인 시트 인쇄](#)
- [여권 사진 인쇄\(컬러 디스플레이 모델만 해당\)](#)

선택한 사진 인쇄

DPOF 파일이 담긴 메모리 카드를 끼우면 해당 설정을 사용할지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다. **아니오**를 선택하면 **사진** 메뉴로 이동합니다.



선택한 사진을 인쇄하려면(컬러 디스플레이)

1. 장치의 해당 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다.
2. **보기 및 인쇄**를 누릅니다.
3. 인쇄하려는 각 사진을 눌러 강조 표시합니다. 오른쪽 및 왼쪽 화살표를 사용하여 사진을 스크롤합니다.


 **참고** 모든 사진을 인쇄하려면 **모두 인쇄**를 선택합니다.

4. **인쇄**를 눌러 선택한 사진을 인쇄합니다.

선택한 사진을 인쇄하려면(이행 디스플레이)

1. 장치의 해당 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다.
2. 메시지가 나타나면 **선택된 사진**이 표시될 때까지 **사진** 버튼을 반복해서 누릅니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - ▲ 메모리 카드의 사진을 모두 인쇄하려면 오른쪽 화살표 를 눌러 **모두**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
 - a. 메모리 카드에서 사진을 선택하여 인쇄하려면 오른쪽 화살표 를 눌러 **사용자 정의**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
 - b. 화살표 키를 눌러 사진을 스크롤하고 **확인**을 눌러 사진을 선택합니다.
 - c. **사진 시작**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

장치 제어판에서 색인 시트 인쇄

 **참고** 장치에서는 **JPEG** 및 **TIFF** 이미지 파일만 액세스할 수 있습니다. 다른 파일 유형을 인쇄하려면 메모리 카드 또는 저장 장치에서 컴퓨터로 파일을 전송한 다음 **HP Photosmart** 소프트웨어를 사용하십시오.

색인 시트를 인쇄하려면

1. 장치의 해당 슬롯에 메모리 카드를 꽂습니다.
2. **사진** 버튼을 누릅니다.
3. 오른쪽 화살표 키를 반복적으로 눌러 **Index Sheet**(색인 시트)를 선택합니다.
4. **확인**을 누릅니다.

여권 사진 인쇄(컬러 디스플레이 모델만 해당)

메모리 카드나 저장 장치에서 여권 크기 사진을 인쇄할 수 있습니다. 여권 사진에 대한 지침이나 제한에 궁금한 사항이 있을 경우 지역 여권 발급 기관에 문의하십시오.

여권 사진을 인쇄하려면

1. 메모리 카드를 장치의 해당 슬롯에 끼우거나 저장 장치를 전면 USB 포트에 연결합니다.
Photosmart Express 메뉴가 나타납니다.
2. 여권 사진을 선택합니다.
3. 용지 크기를 선택합니다. 화살표 키를 눌러 용지 크기를 스크롤합니다.
4. 여권 사진의 크기를 선택합니다. 화살표 키를 눌러 여권 사진 크기를 스크롤합니다.
5. 화살표를 사용하여 사진을 스크롤합니다. 인쇄할 사진을 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 사진을 선택하고 인쇄할 다른 사진을 선택하려면 **선택**을 누릅니다.
 - 사진을 선택하고 계속 인쇄하려면 **완료**를 누릅니다.
6. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 사진을 편집하려면 **편집**을 누릅니다.
 - 계속 인쇄하려면 **완료**를 누릅니다.
7. 인쇄 매수를 선택한 다음 **완료**를 누릅니다.
8. 인쇄를 눌러 사진을 인쇄합니다.

컴퓨터에 사진 저장

디지털 카메라로 사진을 촬영한 후 즉시 인쇄하거나 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 컴퓨터에 사진을 저장하려면 디지털 카메라에서 메모리 카드를 빼내어 장치의 해당 메모리 카드 슬롯에 끼웁니다.

장치의 전면 USB 포트에 꽂아 저장 장치(예: 디지털 카메라 또는 키체인 드라이브)에서 사진을 저장할 수도 있습니다.

사진을 저장하려면


1. 메모리 카드를 장치의 해당 슬롯에 끼우거나 저장 장치를 전면 USB 포트에 연결합니다.
2. 적절한 디스플레이를 선택합니다.

컬러 디스플레이 모델의 경우

- a. **저장**을 누릅니다.
- b. 컴퓨터에 표시되는 메시지에 따라 사진을 컴퓨터에 저장합니다.

이행 디스플레이 모델의 경우

- a.** 화살표 키를 누르고 **사진 전송**을 누른 다음 **확인**을 누릅니다.



 **참고** **사진 전송** 옵션은 장치가 네트워크에 연결된 경우에만 표시됩니다. 장치가 **USB** 코드를 사용하여 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 메모리 카드를 끼울 때 컴퓨터에 사진을 저장할지 묻는 메시지가 나타납니다.

- b.** 화살표 키를 눌러 **있음**을 선택합니다.
- c.** 화살표 키를 누르고 **컴퓨터로 전송**을 선택한 다음 컴퓨터 이름을 선택합니다.
- d.** 컴퓨터에 표시되는 메시지에 따라 사진을 컴퓨터에 저장합니다.

8 팩스

장치를 사용하면 팩스를 보내고 받을 수 있으며 컬러 팩스까지 지원됩니다. 나중에 보내도록 팩스를 예약하고 단축 다이얼을 설정하여 자주 사용하는 번호에 쉽고 신속하게 팩스를 보낼 수 있습니다. 장치 제어판에서 밝게/어둡게 사이의 대비와 해상도 같은 여러 가지 팩스 옵션을 보내는 팩스에 설정할 수도 있습니다.

장치가 컴퓨터에 직접 연결된 경우 HP 솔루션 센터를 사용하여 장치 제어판에서는 사용할 수 없는 팩스 절차를 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.

 **참고** 팩스 작업을 시작하기 전에 장치를 팩스 작업에 적절하게 설정했는지 확인하십시오. 초기 설정 과정에서 장치와 함께 제공되는 소프트웨어나 장치 제어판을 사용하여 이 작업을 이미 수행했을 수도 있습니다. 장치 제어판에서 팩스 설정 테스트를 실행하여 팩스가 올바르게 설정되었는지 확인할 수 있습니다. 팩스 테스트를 실행하려면  (설정)을 누르고 **도구**를 선택하고 **팩스 테스트 실행**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

대부분의 팩스 설정은 내장 웹 서버를 통해 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [팩스 보내기](#)
- [팩스 받기](#)
- [팩스 설정 변경](#)
- [단축 다이얼 항목 설정](#)
- [FoIP\(Fax over Internet Protocol\)](#)
- [팩스 설정 테스트](#)
- [보고서 사용](#)
- [팩스 취소](#)

팩스 보내기

여러 가지 방법으로 팩스를 보낼 수 있습니다. 장치 제어판을 사용하여 흑백 또는 컬러 팩스를 보낼 수 있습니다. 연결된 전화를 사용하여 팩스를 수동으로 보낼 수도 있습니다. 그러면 팩스를 보내기 전에 수신자와 통화할 수 있습니다.


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [기본 팩스 보내기](#)
- [전화에서 수동으로 팩스 보내기](#)
- [모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내기](#)

- [팩스 동보 송신 옵션을 사용하여 팩스 보내기\(컬러 디스플레이 모델만\)](#)
- [메모리에서 팩스 보내기](#)
- [팩스를 나중에 보내도록 예약](#)
- [여러 수신자에게 팩스 보내기](#)
- [컬러 원본 팩스 보내기](#)
- [팩스 해상도 및 밝게/어둡게 설정 변경](#)
- [오류 수정 모드로 팩스 보내기](#)

기본 팩스 보내기


장치 제어판을 사용하여 한 페이지나 여러 페이지의 흑백 팩스를 쉽게 보낼 수 있습니다.

 **참고** 팩스가 성공적으로 전송되었음을 확인하는 인쇄 메시지가 필요하면 팩스를 보내기 **전에** 팩스 전송 확인 기능을 사용합니다. 자세한 내용은 [팩스 확인 보고서 인쇄](#)를 참조하십시오.

 **추가 정보** 전화나 모니터 다이얼을 사용하여 수동으로 팩스를 전송할 수도 있습니다. 이 기능을 사용하여 다이얼 속도를 제어할 수 있습니다. 전화 요금을 전화 카드로 지불하기 위해 전화를 거는 동안 톤 메시지를 확인해야 하는 경우에도 이 기능이 유용합니다.


장치 제어판에서 기본 팩스를 보내려면

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다. **단축 다이얼**을 눌러 단축 다이얼 항목을 선택하거나, **재다이얼/대기**를 눌러 마지막으로 입력한 번호를 재다이얼합니다.

 **추가 정보** 입력할 팩스 번호에 대기 시간을 추가하려면 **재다이얼/대기**를 누르거나 디스플레이에 대기(-)가 나타날 때까지 **기호(*)** 버튼을 반복해서 누릅니다.

3. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.

장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 입력한 번호로 문서를 전송합니다.

 **추가 정보** 수신인이 팩스 품질이 불량하다고 보고하면 팩스의 해상도나 대비를 변경해 볼 수 있습니다.

전화에서 수동으로 팩스 보내기


팩스를 수동으로 보내면 팩스를 보내기 전에 수신자에게 전화를 걸어 통화할 수 있습니다. 이 기능은 팩스를 보내기 전에 수신자에게 팩스를 보낸다는 것을 알고자 할 경우 유용합니다. 팩스를 수동으로 보내면 전화기의 송수화기를

통해 다이얼 톤, 전화 메시지 또는 여러 다른 소리를 들을 수 있습니다. 따라서 전화 카드를 사용하여 팩스를 보내기가 편리합니다.


수신자가 팩스기를 어떻게 설정했는지에 따라 수신자가 전화에 응답하거나 팩스기가 전화를 받을 수 있습니다. 사람이 전화를 받으면 팩스를 보내기 전에 수신자와 대화할 수 있습니다. 팩스기가 전화에 응답하면 수신 팩스기에서 팩스 톤이 들릴 때 팩스기로 직접 팩스를 보낼 수 있습니다.

전화기에서 수동으로 팩스 보내는 방법


1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 장치에 연결된 전화기의 키패드를 사용하여 전화를 겁니다.

 **참고** 수동으로 팩스를 보낼 때는 장치 제어판에 있는 키패드를 사용하지 마십시오. 수신자에게 전화를 걸려면 전화기의 키패드를 사용해야 합니다.

3. 수신자가 전화를 받으면 팩스를 보내기 전에 수신자와 통화를 할 수 있습니다.

 **참고** 팩스기가 전화에 응답하면 수신 팩스기에서 팩스 톤이 들립니다. 다음 단계로 진행하여 팩스를 전송합니다.

4. 팩스를 보낼 준비가 되었으면 **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 누릅니다.


 **참고** 메시지가 표시되면 **팩스 보내기**를 누른 다음 **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 다시 누릅니다.


팩스를 보내기 전에 수신자와 통화를 하는 경우 수신자에게 팩스 신호음이 들리면 수신 팩스기에서 **시작**을 누르라고 알려줍니다.

팩스를 전송하는 동안 전화 회선은 무음 상태가 됩니다. 이 때 전화를 끊을 수 있습니다. 하지만 수신자와 계속 통화하고 싶은 경우 팩스 전송이 완료될 때까지 연결 상태를 유지합니다.

모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내기


모니터 다이얼을 사용하면 일반 전화기에서 전화를 거는 것처럼 장치 제어판에서 전화를 걸 수 있습니다. 모니터 다이얼을 사용하여 팩스를 보내면 장치의 스피커를 통해 다이얼 톤, 전화 메시지 또는 여러 다른 소리를 들을 수 있습니다. 이 기능을 사용하여 다이얼 속도를 제어하고 전화를 거는 동안 메시지에 응답할 수 있습니다.

-
-  **추가 정보** 전화 카드 PIN을 신속하게 입력하지 않으면 장치에서 팩스 신호음을 너무 빨리 보내 전화 카드 서비스에서 PIN을 인식하지 못할 수 있습니다. 그럴 경우 단축 다이얼 항목을 만들어 전화 카드에 대한 PIN을 저장할 수 있습니다.

 **참고** 볼륨이 켜져 있는지 확인하십시오. 켜져 있지 않으면 다이얼 톤이 들리지 않습니다.

장치 제어판에서 모니터 다이얼을 사용하여 팩스를 보내려면


1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 누릅니다.
장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 발신음이 들립니다.
3. 다이얼 톤을 들었으면 장치 제어판의 키패드를 사용하여 번호를 입력합니다.
4. 메시지가 나타나는 경우 지시를 따르십시오.

 **추가 정보** 전화 카드를 사용하여 팩스를 보내고 단축 다이얼을 사용하여 전화 카드 PIN을 저장한 경우, PIN을 입력하라는 메시지가 표시되면 **단축 다이얼**을 눌러 PIN을 저장한 단축 다이얼 항목을 선택합니다.

수신 팩스기가 응답하면 팩스가 보내집니다.


팩스 동보 송신 옵션을 사용하여 팩스 보내기(컬러 디스플레이 모델만)

먼저 그룹 단축 다이얼을 설정하지 않고 여러 수신인에게 팩스를 보낼 수 있습니다.

 **참고** 이 팩스에 지정하는 수신인 목록은 저장되지 않으며 흑백 팩스를 보내는 경우에만 작동합니다. 같은 수신인 목록에 다른 팩스를 보내려는 경우 그룹 단축 다이얼 목록을 만들어야 합니다.

제어판에서 여러 수신자에게 팩스를 보내려면


1. **팩스**를 누르고 **팩스 동보 송신**을 선택합니다.
2. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하거나 화살표 키를 사용하여 단축 다이얼에 액세스합니다.

 **참고** 최대 20개의 개별 팩스 번호를 추가할 수 있습니다.

3. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.
4. 메시지가 나타나면 원본 인쇄면을 위로 향하게 하여 문서 공급기 중앙에 맨윗장이 먼저 오도록 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
5. **팩스 시작/흑백**을 다시 누릅니다.

메모리에서 팩스 보내기

흑백 팩스를 메모리에 스캔한 다음 메모리에서 팩스를 보낼 수 있습니다. 이 기능은 팩스를 받을 곳의 번호가 통화 중이거나 일시적으로 사용 불가능할 경우에 유용합니다. 장치는 원본을 메모리에 스캔해 두었다가 수신측 팩스기에 연결이 가능해지면 메모리 내용을 전송합니다. 장치가 페이지를 메모리에 스캔한 후에는 곧바로 원본을 문서 공급기 용지함에서 제거할 수 있습니다.

 **참고** 흑백 팩스만을 메모리에서 전송할 수 있습니다.


메모리에서 팩스를 보내려면

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 팩스를 누른 다음 **스캔 및 팩스**를 선택합니다.
번호 입력 프롬프트가 나타납니다.
3. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하거나, **단축 다이얼**을 눌러서 단축 다이얼을 선택하거나, **재다이얼/대기**을 눌러 마지막으로 걸었던 번호로 재다이얼합니다.
4. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.
장치는 원본을 메모리로 스캔하여 수신측 팩스기를 사용할 수 있게 되면 팩스를 보냅니다.

팩스를 나중에 보내도록 예약

24시간 이내에 보낼 흑백 팩스를 예약해둘 수 있습니다. 이렇게 하면 예를 들어 전화 사용량이 적고 통화료가 저렴한 늦은 밤 시간에 흑백 팩스를 보낼 수 있습니다. 장치는 지정된 시간에 팩스를 자동으로 보냅니다.

한 번에 하나의 팩스만을 보내도록 예약할 수 있습니다. 그러나 팩스에 보내기 일정이 계획되어 있어도 팩스를 정상적으로 계속 보낼 수 있습니다.


 **참고** 메모리 제한 때문에 흑백 팩스만 전송할 수 있습니다.

장치 제어판에서 팩스를 예약하려면

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 팩스를 누른 다음 **옵션**을 선택합니다.
3. **나중에 팩스 보내기**을 선택합니다.
4. 숫자 키패드를 사용하여 전송 시간을 입력한 다음 **확인**을 누릅니다. 메시지가 나타나면 **오전**은 1, **오후**은 2를 누릅니다.
5. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하거나, **단축 다이얼**을 눌러서 단축 다이얼을 선택하거나, **재다이얼/대기**을 눌러 마지막으로 걸었던 번호로 재다이얼합니다.
6. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.
장치가 모든 페이지를 스캔하고 예약된 시간이 디스플레이에 표시됩니다. 그리고 계획된 시간에 팩스가 전송됩니다.

예약된 팩스를 취소하려면

1. 팩스를 누른 다음 **옵션**을 선택합니다.
2. **나중에 팩스 보내기**을 선택합니다.
팩스 전송이 이미 예약된 경우 디스플레이에 **취소** 프롬프트가 나타납니다.
3. **1**을 눌러 **있음**을 선택합니다.

 **참고** 디스플레이에서 예약 시간이 표시되면 장치 제어판에서 **취소**를 눌러 예약된 팩스를 취소할 수도 있습니다.

여러 수신자에게 팩스 보내기

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [장치 제어판에서 여러 수신자에게 팩스 보내기](#)

장치 제어판에서 여러 수신자에게 팩스 보내기

개별 단축 다이얼 항목을 그룹 단축 다이얼 항목으로 묶어서 한 번에 여러 수신자에게 팩스를 보낼 수 있습니다.


그룹 단축 다이얼을 사용하여 여러 수신자에게 팩스 보내기

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 해당 그룹 단축 다이얼 항목이 나타날 때까지 **단축 다이얼**을 반복해서 누릅니다.

 **추가 정보** 화살표를 눌러 단축 다이얼 항목을 스크롤하거나, 장치 제어판의 키패드를 통해 해당 단축 다이얼 코드를 입력하여 단축 다이얼 항목을 선택할 수 있습니다.

3. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.

장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 그룹 단축 다이얼 항목의 각 번호로 이 문서를 전송합니다.

 **참고** 메모리 제한 때문에 그룹 단축 다이얼 항목을 사용하여 흑백으로만 팩스를 보낼 수 있습니다. 장치가 팩스를 메모리로 스캔한 다음 첫 번째 번호로 전화를 겁니다. 전화 연결이 되면 팩스를 보내고 다음 번호로 전화를 겁니다. 해당 번호가 통화 중이거나 응답하지 않는 경우 장치는 **사용 중인 경우 재다이얼 및 응답이 없는 경우 재다이얼** 설정을 따릅니다. 연결되지 않으면 다음 번호로 전화를 걸게 되며 오류 보고서가 생성됩니다.


컬러 원본 팩스 보내기

장치에서 컬러 원본이나 사진을 팩스로 보낼 수 있습니다. 수신자의 팩스기가 흑백 팩스만 지원한다고 장치에서 판단하는 경우 팩스가 흑백으로 전송됩니다.

컬러 팩스에는 컬러 원본만 사용하는 것이 좋습니다.


장치 제어판에서 컬러 원본 팩스를 보내려면

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 팩스를 누릅니다.
번호 입력 프롬프트가 나타납니다.
3. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하거나, 단축 다이얼을 눌러서 단축 다이얼을 선택하거나, 재다이얼/대기를 눌러 마지막으로 걸었던 번호로 재다이얼합니다.
4. 팩스 시작/컬러를 누릅니다.
장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 입력한 번호로 문서를 전송합니다.

 **참고** 수신자의 팩스기가 흑백 팩스만 지원하는 경우 HP 복합기는 자동으로 팩스를 흑백으로 보냅니다. 팩스를 보내고 나면 팩스가 흑백으로 보내졌음을 나타내는 메시지가 표시됩니다. 메시지를 지우려면 **확인**을 누릅니다.

팩스 해상도 및 밝게/어둡게 설정 변경

팩스를 보낼 문서에 대한 해상도 및 밝게/어둡게 설정을 변경할 수 있습니다.


 **참고** 이 설정은 복사 설정에 영향을 주지 않습니다. 복사 해상도 및 밝게/어둡게는 팩스 해상도 및 밝게/어둡게와 별도로 설정됩니다. 또한, 장치 제어판에서 변경한 설정은 컴퓨터에서 보낸 팩스에 영향을 주지 않습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [팩스 해상도 변경](#)
- [밝게/어둡게 설정 변경](#)
- [새 기본값 설정](#)

팩스 해상도 변경

해상도 설정은 팩스로 보낸 흑백 문서의 전송 속도와 품질에 영향을 미칩니다. 수신측 팩스기가 선택된 해상도를 지원하지 않는 경우 HP 복합기는 수신측 팩스기에서 지원되는 가장 높은 해상도로 팩스를 보냅니다.

 **참고** 흑백으로 보낸 팩스만 해상도를 변경할 수 있습니다. 장치는 모든 컬러 팩스를 보낼 때 **정밀** 해상도를 사용합니다.

팩스 전송에 다음 해상도 설정을 사용할 수 있습니다. **정밀, 매우 정밀, 사진 및 표준.**

- **정밀:** 대부분의 문서를 팩스로 전송하는 데 적합한 선명한 문자열을 제공합니다. 기본 설정은 이와 같습니다. 팩스를 컬러로 보낼 때는 장치의 항상 **정밀** 설정을 사용합니다.
- **매우 정밀:** 매우 정밀한 세부사항이 있는 문서를 팩스로 보낼 때 최고 품질의 팩스를 제공합니다. **매우 정밀**을 선택하면 팩스 전송 시간이 더 오래 걸리지만 이 해상도로는 흑백 팩스만 보낼 수 있습니다. 컬러 팩스를 보내면 대신 **정밀** 해상도로 전송됩니다.
- **사진:** 사진을 흑백으로 보낼 때 최상의 팩스 품질을 제공합니다. **사진**을 선택하면 팩스 전송 시간이 더 오래 걸리지만 사진을 흑백으로 보낼 때는 **사진**을 선택하는 것이 좋습니다.
- **표준:** 가장 낮은 팩스 품질로 가장 빠른 전송이 가능합니다.

기본값을 변경하지 않은 경우 팩스 메뉴를 종료하면 이 옵션이 기본 설정으로 돌아갑니다.

장치 제어판에서 해상도를 변경하려면

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. **팩스**를 누릅니다.
번호 입력 프롬프트가 나타납니다.
3. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하거나, **단축 다이얼**을 눌러서 단축 다이얼을 선택하거나, **재다이얼/대기**을 눌러 마지막으로 걸었던 번호로 재다이얼합니다.
4. **옵션**을 누르고 **해상도**를 선택한 다음 해상도 설정을 선택합니다.
5. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.
장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 입력한 번호로 문서를 전송합니다.

밝게/어둡게 설정 변경

팩스의 대비를 원본보다 더 어둡거나 밝게 변경할 수 있습니다. 이 기능은 흐릿하거나 바랜 문서 또는 손으로 쓴 문서를 팩스로 보낼 때 유용합니다. 대비를 조정하여 원본을 어둡게 만들 수 있습니다.

 **참고** 밝게/어둡게 설정은 흑백 팩스에만 적용됩니다.

기본값을 변경하지 않은 경우 팩스 메뉴를 종료하면 이 옵션이 기본 설정으로 돌아갑니다.

장치 제어판에서 **밝게/어둡게 설정**을 변경하려면

1. 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. **팩스**를 누릅니다.
번호 입력 프롬프트가 나타납니다.
3. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하거나, **단축 다이얼**을 눌러서 단축 다이얼을 선택하거나, **재다이얼/대기**을 눌러 마지막으로 걸었던 번호로 재다이얼합니다.
4. **옵션**을 누른 다음 **밝게/어둡게**를 선택합니다.
5. 오른쪽 화살표 **▶**를 눌러 팩스를 밝게 하거나 왼쪽 화살표 **◀**를 눌러 어둡게 합니다.
화살표 버튼을 누를 때마다 표시기가 왼쪽이나 오른쪽으로 이동합니다.
6. **팩스 시작/흑백**을 누릅니다.
장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 입력한 번호로 문서를 전송합니다.

새 기본값 설정

장치 제어판을 통해 **해상도** 및 **밝게/어둡게** 설정의 기본값을 변경할 수 있습니다.

장치 제어판에서 새 기본값을 설정하려면

1. **해상도** 및 **밝게/어둡게** 설정을 변경합니다.
2. **옵션**을 누른 다음 새 **기본값 설정**를 선택합니다.
3. **있음**가 나타날 때까지 오른쪽 화살표 **▶**를 누른 다음 **확인**을 누릅니다.

오류 수정 모드로 팩스 보내기

오류 수정 모드(ECM)는 전송 중에 발생하는 오류를 감지하고 오류 발생 부분의 재전송을 자동으로 요청하여 불량 전화 회선으로 인한 데이터 손실을 방지합니다. 상태가 좋은 전화 회선의 경우 전화 요금에는 영향이 없거나 요금이 줄어들 수도 있습니다. 상태가 좋지 않은 전화 회선에서 **ECM**을 사용하면 전송 시간과 전화 요금이 증가하지만 데이터 전송은 더욱 안정적으로 이루어집니다. 기본 설정은 **켜기**입니다. **ECM**으로 인해 전화 요금이 크게 증가하며 품질이 좋지 않아도 전화 요금을 줄이고 싶은 경우에는 **ECM** 기능을 끄십시오.

참고 ECM 설정이 **OFF**인 경우

- 보내고 받는 팩스의 품질과 전송 속도에 영향을 미칩니다.
- **팩스 속도**가 **중간**으로 자동 설정됩니다.
- 팩스를 더 이상 컬러로 보내거나 받을 수 없게 됩니다.

장치 제어판에서 **ECM** 설정을 변경하려면


1. **설정**을 누릅니다.
2. **고급 팩스 설정**을 선택한 다음 **오류 수정 모드**를 선택합니다.

- 3. 오른쪽 화살표 ▶를 눌러 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.
- 4. **확인**을 누릅니다.

팩스 받기

팩스를 자동 또는 수동으로 받을 수 있습니다. **자동 수신** 옵션을 해제한 경우 팩스를 수동으로 받아야 합니다. **자동 수신** 옵션을 설정한 경우(기본 설정) 장치는 걸려오는 전화에 자동으로 응답하여 **응답 전 벨 횟수** 설정에 지정된 횟수만큼 벨소리가 울린 후 팩스를 받습니다. (기본 **응답 전 벨 횟수** 설정은 5회입니다.)

장치의 용지 설정이 리갈로 지정되어 있지 않을 때 리갈 크기의 팩스를 받으면 장치는 용지 크기에 맞춰 팩스 크기를 축소합니다. **자동 축소** 기능을 해제한 경우 장치에서는 팩스를 2페이지로 인쇄합니다.


 **참고** 팩스가 도착했을 때 문서를 복사하는 경우 복사가 끝날 때까지 팩스가 장치 메모리에 저장되어 있습니다. 이 경우 메모리에 저장된 팩스 페이지 수가 줄어들 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [수동으로 팩스 받기](#)
- [팩스 수신 백업 설정](#)
- [메모리에서 수신 팩스 다시 인쇄](#)
- [팩스 폴링하여 받기](#)
- [다른 번호로 팩스 전달](#)
- [수신 팩스의 용지 크기 설정](#)
- [수신 팩스에 자동 축소 설정](#)
- [정크 팩스 번호 차단](#)
- [컴퓨터로 팩스 수신\(PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기\)](#)

수동으로 팩스 받기


통화하는 도중에 연결된 상태에서 상대방이 팩스를 보낼 수 있습니다. 이를 수동 팩스 보내기라고도 합니다. 이 단원의 지침에 따라 수동 팩스를 받습니다.

 **참고** 송수화기를 들고 대화하거나 팩스 신호가 나는지 확인할 수 있습니다.


장치에 직접 연결된 전화(2-EXT 포트) 또는 동일한 회선에 있으나 장치에 직접 연결되지 않은 전화에서 수동으로 팩스를 수신할 수 있습니다.

팩스를 수동으로 받는 방법

1. 장치가 켜져 있고 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 문서 공급기 용지함에서 원본을 제거합니다.

 **참고** 팩스를 받으려면 자동 문서 공급기가 비어 있어야 합니다. 문서 공급기에 문서가 있는 경우 팩스를 수신할 수 없습니다.

3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **자동 수신**을 끕니다.
 - **응답 전 벨 횟수**를 높은 수로 설정합니다.
4. 현재 송신자의 전화에 연결되어 있으면 송신자에게 송신 팩스기의 **시작**을 누르라고 알려줍니다.
5. 송신 팩스기의 팩스 신호음이 들리면 다음을 수행합니다:
 - a. 장치 제어판에서 **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 누릅니다.
 - b. 메시지가 나타나면 **팩스 받기**를 선택합니다.

 **참고** 국가/지역에 따라 송신 팩스기의 팩스 신호음이 들릴 때 자동으로 팩스를 수신할 수 있습니다.

6. 장치에서 팩스 수신을 시작하면 전화를 끊거나 통화를 계속할 수 있습니다. 팩스를 전송하는 동안 전화 회선은 무음 상태입니다.

팩스 수신 백업 설정


환경 설정과 보안 요구 사항에 따라 수신한 팩스를 모두 저장하거나, 장치에 오류가 발생한 동안 수신한 팩스만 저장하거나, 수신한 팩스를 모두 저장하지 않도록 장치를 설정할 수 있습니다.

다음과 같은 **팩스 수신 백업** 모드를 사용할 수 있습니다.

켜기	<p>기본 설정입니다. 팩스 수신 백업이 켜기인 경우 장치에서는 수신한 모든 팩스를 메모리에 저장합니다. 이 상태에서 메모리에 계속 저장되어 있는 팩스를 가장 최근에 인쇄된 순서로 여덟 개까지 다시 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>참고 장치 메모리 공간이 부족해지면 새 팩스를 수신할 때 가장 오래된 인쇄 팩스를 덮어씹습니다. 메모리가 인쇄되지 않은 팩스로 꽂 차게 되면 장치는 걸려오는 팩스 전화에 더 이상 응답하지 않습니다.</p> <p>참고 컬러 사진과 같이 크기가 너무 큰 팩스를 수신한 경우에는 메모리 제한 때문에 메모리에 저장되지 않을 수 있습니다.</p>
오류 시에만	<p>오류가 발생하여 장치가 팩스를 인쇄하지 못할 때만 장치에서 팩스를 메모리에 저장합니다.(예: 용지 부족). 메모리가 남아있으면 장치가 수신되는 팩스를 계속 저장합니다. (메모리가 꽂 차면 장치가 걸려오는 팩스 전화에 더 이상 응답하지 않습니다.) 오류 조건이 해결되면 메모리에 저장된 팩스가 자동으로 인쇄된 다음 메모리에서 삭제됩니다.</p>

(계속)

끄기	팩스가 메모리에 저장되지 않습니다. 예를 들면, 보안 상의 이유로 팩스 수신 백업 을 꺼둘 수 있습니다. 오류 조건이 발생하여 장치가 인쇄를 할 수 없게 되면(예: 용지 부족) 장치는 걸려오는 팩스 전화에 더 이상 응답하지 않습니다.
----	---


 **참고** 팩스 수신 백업이 활성화된 경우 장치를 끄면 메모리에 보관된 모든 팩스가 저장됩니다. 수신된 팩스 목록을 보려면 **팩스 로그**를 인쇄합니다.

장치 제어판에서 팩스 수신 백업을 설정하려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. **고급 팩스 설정**을 선택한 다음 **팩스 수신 백업**을 선택합니다.
3. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 **켜기**, **오류 시에만** 또는 **끄기**를 선택합니다.
4. **확인**을 누릅니다.

메모리에서 수신 팩스 다시 인쇄

팩스 수신 백업 모드를 **켜기**로 설정하면 장치에 오류 조건이 있는지 여부와 상관없이 장치가 수신된 팩스를 메모리에 저장합니다.

 **참고** 빈 메모리 공간이 없으면 새 팩스를 수신할 때 가장 오래된 인쇄된 팩스를 덮어씁니다. 저장된 모든 팩스가 인쇄되지 않은 것이면 메모리에서 팩스를 인쇄하거나 삭제할 때까지 장치에서 팩스 전화를 받지 않습니다. 보안 또는 개인 정보 보호를 위해 메모리의 팩스를 삭제할 수도 있습니다.


메모리에 있는 팩스의 크기에 따라 아직 메모리에서 인쇄되지 않은 최근 수신 팩스를 최대 8개까지 다시 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어, 마지막 인쇄한 사본을 분실했을 때 팩스를 다시 인쇄해야 할 수 있습니다.

제어판에서 메모리의 팩스를 다시 인쇄하려면

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. **설정**을 누릅니다.
3. **도구**를 선택하고 **메모리에 저장된 팩스 다시 인쇄**를 선택합니다.
가장 최근에 받은 팩스가 먼저 인쇄되는 식으로 받은 순서와 반대로 팩스가 인쇄됩니다.
4. 메모리에 있는 팩스를 다시 인쇄하던 작업을 중지하려면 **취소**를 누릅니다.

제어판에서 메모리의 모든 팩스를 삭제하는 방법

▲ 사용하는 모델에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.


- **이행 디스플레이:**  (**설정**)을 누르고 **팩스 로그 지우기**를 선택합니다. 메모리에 보관된 모든 팩스가 메모리에서 삭제됩니다.
- **컬러 디스플레이:** **설정**을 누르고 **도구**를 선택한 다음 **팩스 로그 지우기**를 선택합니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 로그를 지우는 방법

- ▲ **설정 탭**을 선택하고 왼쪽 창에서 **팩스 옵션**을 선택한 다음 **팩스 로그 지우기** 머리글에서 **지우기** 버튼을 클릭합니다.


팩스 폴링하여 받기

폴링을 통해 HP 복합기에서는 대기열에 있는 팩스를 보내도록 다른 팩스기에 게 요청할 수 있습니다. **폴링하여 받기** 기능을 사용하면 HP 복합기는 지정된 팩스기에 전화를 걸어 팩스를 보내도록 요청합니다. 지정된 팩스기는 폴링 설정되어 있고 팩스를 보낼 준비가 되어 있어야 합니다.

 **참고** HP 복합기는 패스 코드 폴링을 지원하지 않습니다. 폴링 패스 코드는 수신 팩스기에서 팩스를 받을 수 있도록 폴링 중인 장치에 패스 코드를 제공해야 하는 보안 기능입니다. 폴링 중인 장치에 패스 코드 설정이 없어야 합니다(또는 기본 패스 코드가 변경되지 않아야 함). 그렇지 않으면 HP 복합기에서 팩스를 받을 수 없습니다.

장치 제어판에서 팩스를 받도록 폴링을 설정하려면

1. **팩스**를 선택한 다음 **폴링하여 받기**를 선택합니다.
2. 다른 팩스기의 팩스 번호를 입력합니다.
3. **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 누릅니다.

 **참고** **팩스 시작/컬러**를 누르더라도 발신자가 팩스를 흑백으로 보낸 경우 장치에서 팩스를 흑백으로 인쇄합니다.

다른 번호로 팩스 전달


팩스를 다른 팩스 번호로 전달하도록 장치를 설정할 수 있습니다. 받은 컬러 팩스는 흑백으로 전달됩니다.

전달하는 번호가 수신 가능한 번호인지 확인해 보는 것이 좋습니다. 검사 팩스를 보내 팩스기가 전달되는 팩스를 받을 수 있는지 확인해 보십시오.


장치 제어판에서 팩스를 전달하려면

1. **설정**를 누릅니다.
2. **고급 팩스 설정**을 선택한 다음 **검은색으로만 팩스 전달**을 선택합니다.

3. **커짐-전송** 또는 **커짐-인쇄 및 전송**이 나타날 때까지 오른쪽 화살표 버튼을 누른 다음 **확인**을 누릅니다.
- 장치에서 백업 복사본을 인쇄하지 않고 다른 번호로 팩스를 전송하려면 **커짐-전송**을 선택합니다.


 **참고** 장치가 지정된 팩스기로 팩스를 전달할 수 없는 경우(예를 들면, 팩스기가 꺼져 있는 경우) 장치는 팩스를 인쇄합니다. 수신한 팩스에 대한 오류 보고서를 인쇄하도록 장치를 설정한 경우에는 오류 보고서도 인쇄됩니다.

- 팩스를 다른 번호로 전송하는 동안 수신한 팩스의 백업 복사본을 인쇄하려면 **커짐-인쇄 및 전송**을 선택합니다.
4. 메시지가 표시되면 전달된 팩스를 받을 팩스기의 번호를 입력합니다.
5. 프롬프트에 시작 시간/날짜 및 중지 시간/날짜를 입력합니다.
6. **확인**을 누릅니다.
팩스 전송이 제어판 디스플레이에 나타납니다.
팩스 전송이 설정된 상태에서 장치의 전원이 꺼지면 장치는 **팩스 전송** 설정과 전화 번호를 저장합니다. 전원이 다시 들어오면 **팩스 전송** 설정은 계속 켜기 상태가 됩니다.

 **참고** 디스플레이에 **팩스 전송** 메시지가 표시되면 장치 제어판에서 **취소**를 눌러 팩스 전달을 취소할 수 있습니다. **흑백**으로만 **팩스 전송** 메뉴에서 **끄기**를 선택할 수도 있습니다.

수신 팩스의 용지 크기 설정

받은 팩스의 용지 크기를 선택할 수 있습니다. 입력 용지함에 있는 용지와 같은 크기를 선택해야 합니다. 팩스는 레터, A4 또는 리갈 용지에만 인쇄할 수 있습니다.

 **참고** 팩스를 수신할 때 잘못된 크기의 용지가 용지함에 있는 경우 팩스가 인쇄되지 않으며 디스플레이에 오류 메시지가 표시됩니다. 팩스를 인쇄하려면 레터, A4 또는 리갈 용지를 넣은 다음 **확인**을 누릅니다.

장치 제어판에서 수신 팩스의 용지 크기를 설정하려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. **기본 팩스 설정**을 선택한 다음 **팩스 용지 크기**를 선택합니다.
3. 옵션을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

수신 팩스에 자동 축소 설정

자동 축소 설정은 HP 복합기에서 기본 용지 크기보다 큰 팩스를 받았을 경우 처리 방법을 지정합니다. 이 설정은 기본적으로 켜져 있어 가능한 경우에 수신 팩스의 이미지가 한 페이지에 맞게 축소됩니다. 이 기능이 꺼져 있는 경우 첫 페이지


지에 다 들어가지 않는 정보는 두 번째 페이지에 인쇄됩니다. **자동 축소**는 리갈 크기 팩스 및 레터 크기 용지를 입력 용지함에 넣은 경우에 유용합니다.

장치 제어판에서 **자동 축소를 설정하려면**

1. **설정을 누릅니다.**
2. **고급 팩스 설정**을 선택한 다음 **자동 축소**를 선택합니다.
3. **끼기 또는 켜기**을 선택합니다.
4. **확인**을 누릅니다.

정크 팩스 번호 차단

전화국을 통해 발신자 표시 서비스에 가입한 경우에 특정 팩스 번호를 차단하여 장치가 이 번호로 수신되는 팩스를 인쇄하지 않도록 할 수 있습니다. 걸려오는 팩스 전화를 수신하면 장치에서 이 번호를 사용자가 정크 팩스 번호로 설정해 놓은 목록의 번호와 비교하여 차단 여부를 결정합니다. 번호가 차단된 팩스 번호 목록의 번호와 일치하면 이 팩스는 인쇄되지 않습니다. (차단할 수 있는 최대 팩스 번호 수는 모델에 따라 다릅니다.)

 **참고** 이 기능은 일부 국가/지역에서는 지원되지 않습니다. 이 기능을 지원하지 않는 국가/지역에서는 **정크 팩스 차단기 설정**이 **기본 팩스 설정** 메뉴에 나타나지 않습니다.

참고 발신자 ID 목록에 추가된 전화 번호가 없는 경우, 사용자가 전화 회사에 발신자 표시 서비스 이용을 등록하지 않았다고 간주됩니다.

기능을 사용하기 전에 로컬 서비스 공급자에게 이러한 서비스를 문의하십시오. 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [정크 팩스 모드 설정](#)
- [정크 팩스 목록에 번호 추가](#)
- [정크 팩스 목록에서 번호 제거](#)
- [차단된 팩스 번호 목록 보기](#)

정크 팩스 모드 설정

기본적으로 **정크 팩스 차단** 모드는 **켜기** 상태입니다. 전화국을 통해 발신자 표시 서비스에 가입하지 않거나 이 기능을 사용하지 않으려면 이 설정을 끌 수 있습니다.

정크 팩스 모드를 설정하려면

- ▲ **정크 팩스 차단기** 버튼을 누르고 **정크 팩스 차단** 옵션을 선택한 다음 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.

정크 팩스 목록에 번호 추가

두 가지 방법으로 정크 목록에 번호를 추가할 수 있습니다. 즉, 발신자 표시 기록에서 번호를 선택하거나 새 번호를 입력할 수 있습니다. **정크 팩스 차단** 모드가 **켜기**로 설정된 경우 정크 목록의 번호가 차단됩니다.

발신자 ID 목록에서 번호를 선택하려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. **기본 팩스 설정**을 누른 다음 **정크 팩스 차단기 설정**을 누릅니다.
3. **정크 목록에 번호 추가**를 누른 다음 **번호 선택**을 누릅니다.
4. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 팩스를 받은 번호로 이동합니다. 차단할 번호가 표시되면 **확인**을 눌러 선택합니다.
5. **다른 번호 선택?**이라는 메시지가 표시되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 정크 팩스 번호 목록에 다른 번호를 추가하려면 **예**를 누른 다음 차단할 각 번호에 대해 4단계를 반복합니다.
 - 완료된 경우 **아니오**를 누릅니다.

차단할 번호를 수동으로 입력하려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. **기본 팩스 설정**을 누른 다음 **정크 팩스 차단기 설정**을 누릅니다.
3. **정크 목록에 번호 추가**를 누른 다음 **번호 입력**을 누릅니다.
4. 키패드를 사용하여 차단할 팩스 번호를 입력한 다음 **확인**을 누릅니다. 수신된 팩스의 팩스 머리말에 표시되는 팩스 번호가 아니라 제어판 디스플레이에 표시되는 팩스 번호를 입력해야 합니다.
5. **다른 번호 입력?**이라는 메시지가 표시되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 정크 팩스 번호 목록에 다른 번호를 추가하려면 **예**를 누른 다음 차단할 각 번호에 대해 4단계를 반복합니다.
 - 완료된 경우 **아니오**를 누릅니다.

정크 팩스 목록에서 번호 제거

팩스 번호를 더 이상 차단하지 않으려면 정크 팩스 목록에서 해당 번호를 제거할 수 있습니다.

정크 팩스 번호 목록에서 번호를 제거하려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. **기본 팩스 설정**을 누른 다음 **정크 팩스 차단기 설정**을 누릅니다.
3. **정크 목록에서 번호 제거**를 누릅니다.

4. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 차단된 번호로 이동합니다. 제거할 번호가 표시되면 **확인**을 눌러 선택합니다.
5. **다른 번호 삭제?**라는 메시지가 표시되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 정크 팩스 번호 목록에서 다른 번호를 제거하려면 **예**를 누른 다음 차단할 각 번호에 대해 4단계를 반복합니다.
 - 완료된 경우 **아니오**를 누릅니다.

차단된 팩스 번호 목록 보기

네트워크 연결이 필요한 내장 웹 서버를 사용하거나 장치 제어판에서 보고서를 인쇄하여 차단된 팩스 번호 목록을 볼 수 있습니다.

제어판을 통해 차단된 번호 목록을 보려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. 보고서 인쇄를 선택한 다음 **정크 팩스 목록**을 선택합니다.

내장 웹 서버를 통해 차단된 번호 목록을 보는 방법


- ▲ 내장 웹 서버를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버를 여는 방법](#)을 참조하십시오. **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **정크 팩스 차단기**를 선택합니다.

컴퓨터로 팩스 수신(PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기)

PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기를 사용하여 팩스를 자동으로 받고 바로 컴퓨터에 팩스를 저장합니다. PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기를 사용하여 팩스의 디지털 복사본을 쉽게 저장할 수 있고 또한 큰 용지 파일 처리 문제를 감소시킬 수 있습니다.

수신된 팩스는 TIFF(Tagged Image File Format)로 저장됩니다. 팩스가 수신되면 팩스가 저장된 폴더로 연결되는 링크가 포함된 화면 알림 메시지를 받습니다.

파일 이름은 XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZ.tif(X: 전송자 정보, Y: 날짜, Z: 팩스 수신 시간)와 같습니다.

 **참고** PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기는 흑백 팩스를 수신할 경우에만 사용할 수 있습니다. 컬러 팩스는 컴퓨터에 저장되지 않고 인쇄됩니다.

참고 이 기능은 이행 디스플레이가 있는 장치에만 사용할 수 있습니다. 컬러 디스플레이가 있는 장치의 경우 네트워크로 팩스 전송 또는 전자 메일로 팩스 전송 기능을 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP 디지털 솔루션\(일부 모델만 해당\)](#)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기 요구 사항](#)
- [PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기 활성화](#)

- [PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 설정 수정](#)
- [PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 해제](#)

PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기 요구 사항

- 관리자 컴퓨터, 즉 PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 기능을 활성화한 컴퓨터가 항상 켜져 있어야 합니다. 한 대의 컴퓨터만 PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 관리자 컴퓨터로 사용할 수 있습니다.
- 대상 폴더의 컴퓨터나 서버가 항상 켜져 있어야 합니다. 대상 컴퓨터 또한 켜져 있어야 합니다. 컴퓨터가 절전 모드 또는 최대 절전 모드로 설정되어 있으면 팩스가 저장되지 않습니다.
- Windows를 사용하는 경우 Windows 작업 표시줄의 HP Digital Imaging Monitor가 항상 켜져 있어야 합니다.
- 입력 용지함에 용지를 넣어야 합니다.

PC에서 팩스 받기 및 Mac에서 팩스 받기 활성화


PC에서 팩스 받기 설정 마법사를 사용하여 PC에서 팩스 받기를 활성화합니다. PC에서 팩스 받기 설정 마법사는 솔루션 센터 또는 제어판의 PC에서 팩스 받기 설정 마법사에서 시작할 수 있습니다. Mac OS X에서 Mac에서 팩스 받기를 설정하려면 HP 장치 관리자의 일부인 HP Setup Assistant를 사용하십시오.

솔루션 센터에서 PC에서 팩스 받기를 설정하려면(Windows)

1. 솔루션 센터를 엽니다. 자세한 내용은 [HP Solution Center\(Windows\) 사용](#)을 참조하십시오.
2. 설정을 선택한 다음 팩스를 PC로 전송 설치 마법사를 선택합니다.
3. 화면상의 지침에 따라 팩스를 PC로 전송을 설정합니다.

Mac에서 팩스 받기를 설정하려면

1. 도크에서 HP 장치 관리자 아이콘을 클릭합니다.


 **참고** HP 장치 관리자가 도크에 없으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하고 상자에 "HP 장치 관리자"를 입력한 다음 HP 장치 관리자 항목을 클릭합니다.


2. 설정 도우미의 화면 지시에 따라 네트워크 폴더를 만들고 공유합니다. 설정 도우미가 자동으로 구성 내용을 HP 장치에 저장합니다. 또한 각 HP 장치마다 최대 10개의 대상 폴더를 구성할 수 있습니다.

PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 설정 수정

솔루션 센터의 팩스 설정 페이지에서 언제든지 컴퓨터의 팩스를 PC로 전송 설정을 업데이트할 수 있습니다. 장치 제어판에서 팩스를 PC로 전송을 끄고 팩스 인쇄를 사용하지 않을 수 있습니다.

장치 제어판에서 설정을 수정하려면

1.  (설정) 버튼을 누르고 기본 팩스 설정과 PC에서 팩스 받기를 차례로 선택합니다.
2. 변경하려는 설정을 선택합니다. 다음 설정을 변경할 수 있습니다.
 - **View PC hostname**(PC 호스트 이름 보기): 팩스를 PC로 전송을 관리하도록 설정한 컴퓨터 이름을 봅니다.
 - **Turn Off**(끄기): 팩스를 PC로 전송을 끕니다.

 **참고** 솔루션 센터를 사용하여 팩스를 PC로 전송을 끄십시오.

- **Disable Fax Print**(팩스 인쇄 사용 안 함): 수신한 팩스를 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 인쇄를 끈 경우에도 컬러 팩스는 인쇄됩니다.


솔루션 센터에서 PC에서 팩스 받기 설정을 수정하려면(Windows)

1. 솔루션 센터를 엽니다. 자세한 내용은 [HP Solution Center\(Windows\) 사용](#)을 참조하십시오.
2. 설정을 선택한 다음 **팩스 설정**을 선택합니다.
3. **Fax to PC Settings**(팩스를 PC로 전송 설정) 탭을 선택합니다.
4. 수정하려는 설정을 변경합니다. **확인**을 누릅니다.

 **참고** 모든 변경 사항은 기존의 설정에 적용됩니다.


HP Setup Assistant에서 Mac에서 팩스 받기를 수정하려면

1. 도크에서 HP 장치 관리자 아이콘을 클릭합니다.

 **참고** HP 장치 관리자가 도크에 없으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하고 상자에 "HP 장치 관리자"를 입력한 다음 HP 장치 관리자 항목을 클릭합니다.

2. 설정 도우미의 화면 지시에 따라 네트워크 폴더를 만들고 공유합니다. 설정 도우미가 자동으로 구성 내용을 HP 장치에 저장합니다. 또한 각 HP 장치마다 최대 10개의 대상 폴더를 구성할 수 있습니다.

PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 해제

1.  (설정) 버튼을 누르고 기본 팩스 설정과 PC에서 팩스 받기를 차례로 선택합니다.
2. **팩스 인쇄 비활성화**를 선택합니다.

팩스 설정 변경


장치에 동봉된 사용 설명서의 단계를 완료한 후 다음 단계를 사용하여 초기 설정을 변경하거나 팩스를 보낼 다른 옵션을 구성하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [팩스 머리글 구성](#)
- [응답 모드 설정\(자동 응답\)](#)
- [응답 전 벨 횡수 설정](#)
- [다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경](#)
- [팩스 오류 수정 모드 설정](#)
- [전화 거는 방식 설정](#)
- [재다이얼 옵션 설정](#)
- [팩스 속도 설정](#)
- [팩스 소리 볼륨 설정](#)

팩스 머리글 구성

팩스 머리글은 보내는 모든 팩스의 위쪽에 사용자 이름과 팩스 번호를 인쇄합니다. 장치와 함께 설치된 소프트웨어를 사용하여 팩스 머리글을 설정하는 것이 좋습니다. 여기에 설명된 것처럼 장치 제어판에서 팩스 머리말을 설정할 수도 있습니다.

 **참고** 일부 국가/지역에서는 팩스 머리글 정보가 법적 요구사항입니다.

팩스 머리글을 설정하거나 변경하려면

1. **설정**를 누릅니다.
2. **기본 팩스 설정**을 누른 다음 **팩스 머리글**을 선택합니다.
3. 시각 키패드를 사용하여 개인 또는 회사 이름을 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.
4. 숫자 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 머리글을 설정하거나 변경하는 방법

- ▲ **설정** 탭을 선택하고 왼쪽 창에서 **기본 팩스 설정**을 선택한 다음 **팩스 머리글 이름과 팩스 번호**를 입력합니다. **적용** 버튼을 클릭합니다.

응답 모드 설정(자동 응답)

자동 모드는 장치에서 걸려오는 전화에 응답할지 결정합니다.

- 장치에서 팩스에 **자동으로** 응답하게 하려면 **자동 수신** 설정을 켭니다. 그러면 장치가 모든 걸려오는 전화와 팩스에 응답합니다.
- 팩스를 **수동으로** 받으려면 **자동 수신** 설정을 끕니다. 장치가 팩스를 수신하지 않으면 걸려오는 팩스 전화에 사람이 직접 응답해야 합니다.

장치 제어판을 통해 응답 모드를 수동 또는 자동으로 설정하려면

▲ **자동 수신**을 눌러 설정에 따라 표시등을 켜거나 끕니다.

자동 수신 표시등이 켜져 있으면 장치가 전화에 자동으로 응답합니다. 이 표시등이 꺼져 있으면 장치가 전화에 응답하지 않습니다.

내장 웹 서버를 통해 응답 모드를 수동 또는 자동으로 설정하려면

1. 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **기본 팩스 설정**을 클릭합니다.
2. 기타 **기본 팩스 설정** 섹션의 **자동 응답** 드롭다운 메뉴에서 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.

응답 전 벨 횡수 설정

자동 수신 설정을 켜 경우 걸려오는 전화에 자동으로 응답하기 전에 울려야 하는 벨 횡수를 지정할 수 있습니다.

동일한 전화 회선에 자동 응답기가 있는 경우 자동 응답기가 장치보다 먼저 전화에 응답하도록 하려면 **응답 전 벨 횡수** 설정이 중요합니다. 장치의 응답 전 벨 횡수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횡수보다 커야 합니다. 그러면 걸려오는 전화에 자동 응답기가 응답하기 전에 장치가 응답합니다.

예를 들어, 자동 응답기의 벨 횡수를 낮게 설정하고 장치가 최대 벨 횡수에서 응답하도록 설정합니다. (최대 벨 횡수는 국가/지역마다 다릅니다.) 이렇게 설정하면 자동 응답기는 전화에 응답하고 장치는 회선을 모니터링합니다. 장치에서 팩스 신호를 감지하면 팩스를 받습니다. 전화가 음성 전화인 경우 자동 응답기는 수신 메시지를 녹음합니다.

장치 제어판을 통해 응답 전 벨 횡수를 설정하려면


1. **설정**를 누릅니다.
2. **기본 팩스 설정**을 선택한 다음 **응답 전 벨 횡수**를 선택합니다.
3. 키패드를 사용하여 해당하는 벨 횡수를 입력하거나 왼쪽 또는 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 벨 횡수를 변경합니다.
4. **확인**을 눌러 설정을 적용합니다.

내장 웹 서버를 통해 응답하기 전의 벨 횡수를 설정하려면

1. 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **기본 팩스 설정**을 클릭합니다.
2. **기타 기본 팩스 설정** 섹션의 **응답전 벨 횡수** 드롭다운 메뉴에서 숫자를 선택합니다.


다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경

많은 전화 회사는 전화선 한 개에서 여러 개의 전화 번호를 사용할 수 있도록 다른 벨소리 기능을 제공합니다. 이 서비스에 가입하면 전화 번호별로 다른 벨소리 패턴이 지정됩니다. 특정 벨소리 패턴으로 걸려 오는 전화에 응답하도록 장치를 설정할 수 있습니다.

 **참고** 기능을 사용하기 전에 로컬 서비스 공급자에게 위 서비스를 문의하십시오.

다른 벨소리를 사용하는 전화선에 장치를 연결한 경우 전화 회사에 요청하여 음성 전화와 팩스 전화에 각각 다른 벨소리 패턴을 지정하십시오. 팩스 번호에는 이중 또는 삼중 벨소리를 사용하는 것이 좋습니다. 장치에서 지정한 벨소리 패턴을 감지하면 전화에 응답하고 팩스를 수신합니다.

다른 벨소리 서비스에 가입하지 않은 경우 기본 벨소리 패턴인 **모든 벨소리**를 사용합니다.

 **참고** 대표 전화 번호의 수화기가 잘못 놓여져 있으면 HP 팩스가 팩스를 받지 못합니다.

장치 제어판을 통해 응답 벨소리 패턴을 다른 벨소리로 변경하려면

1. 장치가 자동으로 팩스 전화에 응답하도록 설정되어 있는지 확인합니다.
2. **설정**를 누릅니다.
3. **고급 팩스 설정**을 선택한 다음 **다른 벨소리**를 선택합니다.
4. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 옵션을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
팩스 회선에서 지정된 벨소리 패턴으로 전화가 울리면 장치가 전화에 응답하고 팩스를 수신합니다.

내장 웹 서버를 통해 응답 벨소리 패턴을 다른 벨소리로 변경하려면

1. **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **고급 팩스 설정**을 클릭합니다.
2. **다른 벨소리** 드롭다운 메뉴에서 벨소리 패턴을 선택한 다음 **적용** 버튼을 클릭합니다.

팩스 오류 수정 모드 설정

일반적으로, 이 장치는 팩스를 송수신할 때 전화선의 신호를 모니터합니다. 이 장치가 전송 중 오류 신호를 탐지하고 오류 수정 설정이 켜져 있으면 이 장치는 팩스의 일부를 다시 전송하라는 요청을 발생시킵니다.

팩스 송수신에 문제가 있거나 전송 중 오류를 받아들이는 경우에만 오류 수정을 끄기로 변경하십시오. 설정을 끄면 다른 국가/지역으로 팩스를 보내거나 다른 국가/지역에서 팩스를 받을 때 또는 위성 전화 연결을 사용하는 경우 유용할 수 있습니다.

장치 제어판을 통해 팩스 오류 수정 모드를 설정하려면


- ▲ **장치 제어판:** 팩스를 누르고 **고급 팩스 설정** 메뉴를 선택한 다음 **오류 수정 모드**를 선택합니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 오류 수정 모드를 설정하려면

1. **내장 웹 서버:** **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **고급 팩스 설정**을 클릭합니다.
2. **오류 수정 모드** 드롭다운 메뉴에서 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.
3. **적용** 버튼을 클릭합니다.

전화 거는 방식 설정

이 절차를 사용하여 전자식 전화 걸기 또는 기계식 전화 걸기 모드를 설정합니다. 공장 출하시 기본값은 **전자식**입니다. 전화선이 전자식 전화 걸기를 사용할 수 없는 경우가 아니면 설정을 변경하지 마십시오.

 **참고** 기계식 전화 걸기 옵션은 모든 국가/지역에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

장치 제어판을 통해 다이얼 방식을 설정하려면

- ▲ **장치 제어판:** **설정**을 누르고 **기본 팩스 설정**을 누른 다음 **전자식** 또는 **기계식 전화 걸기** 옵션을 사용합니다.

내장 웹 서버를 통해 다이얼 방식을 설정하려면

1. **내장 웹 서버(네트워크 연결):** **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **기본 팩스 설정**을 클릭합니다.
2. **전자식/기계식 전화 걸기** 드롭다운 목록에서 항목을 선택합니다.
3. **적용** 버튼을 클릭합니다.

재다이얼 옵션 설정

수신하는 팩스 기기가 응답하지 않거나 통화 중이어서 팩스를 보낼 수 없으면 이 장치는 통화 중 재다이얼, 무응답 시 재다이얼 옵션에 따라 재다이얼을 시도합니다. 다음 절차를 사용하여 옵션을 설정하거나 해제하십시오.

- **통화 중 재다이얼:** 이 옵션이 설정되어 있으면 사용 중 시도를 수신하는 경우 장치는 자동으로 재다이얼합니다. 이 옵션의 공장 출하시 기본값은 켜기입니다.
- **응답이 없는 경우 재다이얼:** 이 옵션이 설정되어 있으면 수신하는 팩스 기기가 응답하지 않을 경우 장치는 자동으로 재다이얼합니다. 이 옵션의 공장 출하시 기본값은 끄기입니다.

장치 제어판을 통해 재다이얼 옵션을 설정하려면

- ▲ **장치 제어판:** 설정을 누르고 **고급 팩스 설정**을 누른 다음 **사용 시 재다이얼** 또는 **응답이 없을 때 재다이얼** 옵션을 사용합니다.

내장 웹 서버를 통해 재다이얼 옵션을 설정하려면

1. **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **고급 팩스 설정**을 클릭합니다.
2. **사용 시 재다이얼** 및 **응답이 없을 때 재다이얼** 드롭다운 메뉴에서 항목을 선택합니다.
3. **적용** 버튼을 클릭합니다.

팩스 속도 설정

팩스를 주고 받을 때 장치와 다른 팩스기 사이의 통신에 사용하는 팩스 속도를 설정할 수 있습니다. 기본 팩스 속도는 **고속**입니다.


다음 중 하나를 사용하는 경우 팩스 속도를 느린 속도로 설정해야 합니다.

- 인터넷 전화 서비스
- PBX 시스템
- FoIP(인터넷 프로토콜을 통한 팩스 전송)
- ISDN(종합 정보 통신망) 서비스

팩스를 주고받는 데 문제가 있는 경우 **팩스 속도** 설정을 **중간**이나 **느림**으로 설정해보도록 합니다. 다음 표는 사용 가능한 팩스 속도 설정을 제공합니다.

팩스 속도 설정	팩스 속도
고속	v.34(33600보드)
중간	v.17(14400보드)
느림	v.29(9600보드)

장치 제어판에서 팩스 속도를 설정하려면

1.  (설정)을 누릅니다.
2. 고급 팩스 설정을 선택한 다음 팩스 속도를 선택합니다.
3. 화살표 키를 사용하여 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 속도를 설정하려면

1. 내장 웹 서버(네트워크 연결): 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 기본 팩스 설정을 클릭합니다.
2. 팩스 속도 드롭다운 메뉴에서 항목을 선택합니다.
3. 적용 버튼을 클릭합니다.

팩스 소리 볼륨 설정

이 절차를 사용하여 팩스 소리의 볼륨을 높이거나 낮춥니다.

장치 제어판을 통해 팩스 소리 볼륨을 설정하려면

- ▲ 설정을 누르고 팩스 소리 볼륨을 선택한 다음 화살표 키를 사용하여 볼륨을 높이거나 낮춥니다. 확인을 눌러 볼륨을 선택합니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 소리 볼륨을 설정하려면

1. 내장 웹 서버(네트워크 연결): 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 기본 팩스 설정을 클릭합니다.
2. 팩스 소리 볼륨 드롭다운 메뉴에서 항목을 선택합니다.
3. 적용 버튼을 클릭합니다.

단축 다이얼 항목 설정

자주 사용하는 팩스 번호를 단축 다이얼 항목으로 설정할 수 있습니다. 그러면 장치 제어판에서 신속하게 번호를 입력할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [팩스 번호를 단축 다이얼 항목 또는 그룹으로 설정](#)
- [단축 다이얼 항목 목록 인쇄 및 보기](#)

팩스 번호를 단축 다이얼 항목 또는 그룹으로 설정

팩스 번호나 팩스 번호 그룹을 단축 다이얼 항목으로 저장할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [단축 다이얼 항목 설정](#)
- [단축 다이얼 그룹 설정](#)

단축 다이얼 항목 설정

- **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **팩스 단축 다이얼**을 클릭합니다.
 - 항목을 추가하려면 **팩스 단축 다이얼 항목** 섹션의 필드에 필요한 정보를 입력합니다.
 - 항목 편집: **팩스 단축 다이얼 목록** 섹션의 항목 옆에 있는 **편집** 링크를 클릭합니다.
 - 항목 제거: **팩스 단축 다이얼 목록** 섹션에서 하나 이상의 항목을 선택한 다음 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.
- **HP Photosmart 소프트웨어(Windows):** HP Photosmart 소프트웨어를 열고 화면 도움말의 지침을 따릅니다.
- **HP 장치 관리자(Mac OS X):** HP 장치 관리자를 시작하고 **Information and Settings**(정보 및 설정)를 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Fax Speed-Dial Settings**(팩스 단축 다이얼 설정)를 선택합니다.
- **장치 제어판: 설정**을 누른 다음 **단축 다이얼 설정** 옵션을 선택합니다.
 - 항목을 추가하거나 변경하려면: **개별 단축 다이얼** 또는 **그룹 단축 다이얼**을 선택하고 화살표 키를 눌러 사용하지 않는 항목 번호로 이동하거나 키패드에서 번호를 입력합니다. 팩스 번호를 입력한 다음 **확인**을 누릅니다. 일시 중지나 지역 번호, **PBX** 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(대개 9), 장거리 지역 번호와 같은 필요한 번호를 입력하십시오. 이름을 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
 - 한 항목 또는 모든 항목을 삭제하려면: **단축 다이얼 삭제**를 선택하고 화살표 키를 눌러 삭제할 단축 다이얼 항목을 강조 표시한 다음 **확인**을 누릅니다.

단축 다이얼 그룹 설정

정기적으로 팩스 번호의 같은 그룹으로 정보를 보내는 경우 작업을 간소화하기 위해 단축 다이얼 항목을 그룹으로 설정할 수 있습니다. 그룹의 단축 다이얼 항목은 장치 제어판의 단축 다이얼 버튼과 연결할 수 있습니다.

그룹 구성원은 구성원을 단축 다이얼 그룹에 추가하기 전에 단축 다이얼 목록의 구성원이 되어야 합니다. 최대 48개의 팩스 번호를 각 그룹(각 팩스 번호에 대해 최대 55개의 문자)에 추가할 수 있습니다.

- **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **팩스 단축 다이얼**을 클릭합니다. **팩스 단축 다이얼 목록**에서 항목 번호(예: **26-50**)가 포함된 링크를 클릭합니다.
 - 그룹 추가: **팩스 단축 다이얼 목록**에서 **새 그룹** 버튼을 클릭한 다음 이 선택 항목에서 개별 항목을 선택합니다. 적절한 그룹 정보를 입력하고 **적용**을 클릭합니다.
 - 그룹 편집: **팩스 단축 다이얼 목록** 섹션의 그룹 옆에 있는 **편집** 링크를 클릭합니다.

- 그룹 제거: **팩스 단축 다이얼 목록** 섹션에서 하나 이상의 그룹을 선택한 다음 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.
- 완료되면 **적용**을 클릭합니다.
- **HP Photosmart 소프트웨어(Windows):** HP Photosmart 소프트웨어를 열고 화면 도움말의 지침을 따릅니다.
- **HP 장치 관리자(Mac OS X):** HP 장치 관리자를 시작하고 **Information and Settings**(정보 및 설정)를 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Fax Speed-Dial Settings**(팩스 단축 다이얼 설정)를 선택합니다.
- **장치 제어판: 설정**을 누른 다음 **단축 다이얼 설정** 옵션을 선택합니다.
 - 그룹을 추가하려면: **그룹 단축 다이얼**을 선택하고 지정되지 않은 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다. 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **확인**을 눌러 선택합니다. 이 단계를 반복하여 이 그룹에 단축 다이얼 항목을 추가합니다. 완료되면 **선택 완료** 옵션을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다. 시각 키보드를 사용하여 그룹 단축 다이얼 이름을 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.
 - 그룹에 항목을 추가하려면: **그룹 단축 다이얼**을 선택하고 변경할 그룹 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다. 단축 다이얼 항목을 선택합니다(단축 다이얼 항목 옆에 체크 표시가 나타남). 이 단계를 반복하여 이 그룹에 단축 다이얼 항목을 추가합니다. 완료되면 **선택 완료**를 누른 다음 **확인**을 누릅니다. **그룹 이름** 화면에서 **완료**를 누릅니다.
 - 그룹을 삭제하려면: **단축 다이얼 삭제**를 선택하고 삭제할 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

단축 다이얼 항목 목록 인쇄 및 보기

설정된 모든 단축 다이얼 항목 목록을 인쇄하거나 볼 수 있습니다. 목록에 있는 각 항목에는 다음 정보가 포함되어 있습니다.


- 단축 다이얼 번호
- 팩스 번호 또는 팩스 번호 그룹과 관련한 이름
- 팩스 단축 다이얼 목록의 경우 팩스 번호(또는 그룹의 모든 팩스 번호)

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [단축 다이얼 항목 목록 보기](#)
- [단축 다이얼 항목 목록을 인쇄하려면](#)

단축 다이얼 항목 목록 보기

- **HP 장치 관리자(Mac OS X):** HP 장치 관리자를 시작하고 **Information and Settings**(정보 및 설정)를 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Fax Speed-Dial Settings**(팩스 단축 다이얼 설정)를 선택합니다.
- **HP Photosmart 소프트웨어(Windows):** HP Photosmart 소프트웨어를 열고 화면 도움말의 지침을 따릅니다.

- 제어판:  (설정)을 누르고 단축 다이얼 설정을 선택한 다음 단축 다이얼 목록 인쇄를 선택합니다.
- 내장 웹 서버(네트워크 연결): 내장 웹 서버를 열고 설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 팩스 단축 다이얼을 클릭합니다.


단축 다이얼 항목 목록을 인쇄하려면

내장 웹 서버(네트워크 연결): 내장 웹 서버를 열고 설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 팩스 단축 다이얼을 클릭합니다. 팩스 단축 다이얼 목록에서 항목 번호 (예: **26-50**)가 포함된 링크를 클릭합니다. 인쇄 버튼을 클릭합니다.


FoIP(Fax over Internet Protocol)

인터넷을 사용하여 장치에서 팩스를 보내고 받을 수 있는 저렴한 전화 서비스에 가입할 수 있습니다. 이러한 방법을 FoIP(Fax over Internet Protocol)라고 합니다. 다음 중 하나를 수행할 경우 전화 회사에서 제공하는 FoIP 서비스를 사용할 수 있습니다.

- 팩스 번호와 함께 특수 액세스 코드로 전화 거는 경우
- 인터넷에 연결되어 있고 팩스 연결을 위한 아날로그 전화 포트가 있는 IP 변환기가 있는 경우

 **참고** 전화 코드를 장치의 **1-LINE** 포트에 연결해야만 팩스를 보내고 받을 수 있습니다. 즉, 인터넷 연결은 팩스 연결을 위한 일반적인 아날로그 전화 잭을 제공하는 변환기 상자나 전화 회사를 통해서 이루어져야 합니다.

일부 인터넷 팩스 서비스는 장치에서 고속으로 팩스를 보내고 받을 때 (33600bps) 제대로 작동하지 않습니다. 인터넷 팩스 서비스를 이용하는 동안 팩스 송수신에 문제가 발생하면 팩스 속도를 더 느리게 하여 사용하십시오. **팩스 속도** 설정을 **고속(기본값)**에서 **중간**으로 변경하면 됩니다. 이 설정의 변경에 대한 자세한 내용은 [팩스 속도 설정](#)을 참조하십시오.

 **참고** 인터넷/디지털 팩스에 궁금한 사항이 있으면 인터넷 팩스 서비스 지원 부서나 로컬 서비스 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

팩스 설정 테스트


팩스 설치를 테스트하여 장치의 상태를 확인하고 팩스가 제대로 작동하도록 설치되었는지 확인할 수 있습니다. 장치의 팩스 기능을 완전히 설정한 다음 이 테스트를 수행하십시오. 테스트는 다음을 수행합니다.

- 팩스 하드웨어 테스트
- 장치에 맞는 전화 코드가 연결되어 있는지 확인합니다.
- 전화 코드가 올바른 포트에 연결되어 있는지 확인
- 발신음 확인

- 활성 회선 확인
- 회선 연결 상태 테스트

장치는 테스트 결과가 있는 보고서를 인쇄합니다. 테스트에 실패하면 보고서에서 문제 해결 방법에 대한 내용을 검토하고 테스트를 다시 실행하십시오.

장치 제어판을 통해 팩스 설정을 검사하려면

1. 가정 또는 사무실 설정 지침에 따라 장치의 팩스 기능을 설정합니다.
2. 잉크 카트리지가 설치되었으며 테스트 시작 전에 입력 용지함에 전체 크기 용지를 넣었는지 확인하십시오.
3. 장치 제어판에서  (설정)을 누릅니다.
4. 도구를 선택하고 **팩스 검사 실행**을 선택합니다.
검사 상태가 디스플레이에 나타나고 장치에서 보고서가 인쇄됩니다.
5. 보고서를 검토합니다.
 - 테스트를 통과했지만 팩스 송/수신에 여전히 문제가 발생하면 보고서의 팩스 설정 항목에서 해당 설정이 올바른지 확인하십시오. 팩스 설정이 비어 있거나 잘못된 경우 팩스 작업에 문제가 있을 수 있습니다.
 - 테스트에 실패하면 발견되는 모든 문제 해결 방법에 대한 자세한 내용을 보고서에서 검토하십시오.


내장 웹 서버를 통해 다이얼 방식을 설정하려면

1. 가정 또는 사무실 설정 지침에 따라 장치의 팩스 기능을 설정합니다.
2. 잉크 카트리지가 설치되었으며 테스트 시작 전에 입력 용지함에 전체 크기 용지를 넣었는지 확인하십시오.
3. 내장 웹 서버(네트워크 연결): **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **장치 서비스**를 클릭합니다.
4. 장치 기능 검사 드롭다운 메뉴에서 **팩스 테스트 실행**을 선택합니다.
5. 테스트 실행 버튼을 클릭합니다.

보고서 사용

장치에서 보내고 받은 각 팩스에 대해 오류 보고서와 확인 보고서를 자동으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. 필요할 때 시스템 보고서를 수동으로 인쇄할 수도 있습니다. 이러한 보고서에는 장치에 대한 유용한 시스템 정보가 들어 있습니다.

장치는 기본적으로 팩스 송수신에 문제가 있는 경우에만 보고서를 인쇄하도록 설정되어 있습니다. 각 전송 작업 후에 팩스가 성공적으로 전송되었는지를 나타내는 확인 메시지가 제어판 디스플레이에 잠시 표시됩니다.

 **참고** 보고서의 텍스트가 뚜렷하지 않을 경우 제어판이나 HP 솔루션 센터에서 남은 잉크량을 확인할 수 있습니다.

참고 * 잉크량 경고 및 표시기에서는 카트리지의 사전 준비를 위한 목적으로만 남은 잉크량을 알려줍니다. 잉크 부족이나 잉크 소진 경고가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 인쇄 품질이 그런대로 괜찮으면 잉크 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

참고 잉크 카트리지와 프린트헤드가 보고서를 인쇄하기에 좋은 상태인지 확인하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [팩스 확인 보고서 인쇄](#)
- [팩스 오류 보고서 인쇄](#)
- [팩스 로그 인쇄 및 보기](#)
- [팩스 로그 지우기](#)
- [마지막 팩스 작업의 세부 정보 인쇄](#)
- [호출 ID 기록 보고서 인쇄](#)

팩스 확인 보고서 인쇄

팩스 전송을 확인하는 인쇄 메시지가 필요하다면 팩스를 보내기 **전에** 팩스 전송 확인 기능을 사용합니다. **팩스를 보낼 때** 또는 **전송 및 수신**을 선택합니다.

팩스 전송 확인 기본 설정은 **끄기**입니다. 이는 팩스를 보내거나 받을 때마다 확인 보고서를 인쇄하지 않는다는 뜻입니다. 각 전송 작업 후에 팩스가 성공적으로 전송되었는지를 나타내는 확인 메시지가 디스플레이에 잠시 표시됩니다.

장치 제어판을 통해 팩스 전송 확인 기능을 사용하려면

1. **설정**을 누릅니다.
2. **보고서 인쇄**를 선택한 다음 **팩스 확인**을 선택합니다.
3. 다음 중 하나를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

끄기	팩스를 성공적으로 전송 및 수신할 때 팩스 확인 보고서를 인쇄하지 않습니다. 기본 설정은 이와 같습니다.
팩스를 보낼 때	팩스를 전송할 때마다 팩스 확인 보고서를 인쇄합니다.
팩스를 받을 때	팩스를 수신할 때마다 팩스 확인 보고서를 인쇄합니다.
전송 및 수신	팩스를 전송 및 수신할 때마다 팩스 확인 보고서를 인쇄합니다.

☞ 추가 정보 **팩스를 보낼 때** 또는 **전송 및 수신**을 선택하고 메모리에서 보낼 팩스를 스캔할 경우 **팩스 전송 확인** 보고서에 팩스의 첫 번째 페이지 이미지를 포함할 수 있습니다. **설정**을 누르고 **팩스 확인**을 누른 다음 **팩스 전송 켜기**를 다시 누릅니다. **팩스 전송 보고서에 이미지 표시** 메뉴에서 **켜기**를 선택합니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 전송 확인 기능을 사용하려면

1. 내장 웹 서버(네트워크 연결): 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 고급 팩스 설정을 클릭합니다.
2. 팩스 확인 드롭다운 메뉴에서 항목을 선택합니다.
3. 적용 버튼을 클릭합니다.

팩스 오류 보고서 인쇄

전송 또는 수신 중에 오류가 발생할 때 보고서를 자동으로 인쇄하도록 장치를 구성할 수 있습니다.

장치 제어판을 통해 장치에서 자동으로 팩스 오류 보고서를 인쇄하도록 설정하려면

1. 설정을 누릅니다.
2. 보고서 인쇄를 누른 다음 팩스 오류 보고서를 선택합니다.
3. 다음 중 하나를 선택한 다음 확인을 선택합니다.

전송 및 수신	팩스 오류가 발생할 때마다 인쇄합니다. 기본 설정은 이와 같습니다.
끼기	팩스 오류 보고서가 인쇄되지 않습니다.
팩스를 보낼 때	전송 오류가 발생할 때마다 인쇄합니다.
팩스를 받을 때	수신 오류가 발생할 때마다 인쇄합니다.

내장 웹 서버를 통해 장치에서 자동으로 팩스 오류 보고서를 인쇄하도록 설정하려면

1. 내장 웹 서버(네트워크 연결): 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 고급 팩스 설정을 클릭합니다.
2. 팩스 오류 보고서 드롭다운 메뉴에서 항목을 선택합니다.
3. 적용 버튼을 클릭합니다.

팩스 로그 인쇄 및 보기

이 로그는 장치 제어판에서 보낸 팩스와 받은 모든 팩스를 보여줍니다.

장치에서 받고 보낸 팩스 로그를 인쇄할 수 있습니다. 로그에 있는 각 항목에는 다음 정보가 포함되어 있습니다.

- 전송 날짜 및 시간
- 종류(보낼지 또는 받을지 여부)
- 팩스 번호
- 기간
- 인쇄 매수
- 전송 결과(상태)

HP 솔루션 센터 소프트웨어에서 팩스 로그를 보려면

1. 컴퓨터에서 HP 솔루션 센터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.
2. 자세한 내용은 HP 솔루션 센터 소프트웨어의 화면 도움말을 참조하십시오. 이 로그는 장치 제어판과 HP 솔루션 센터 소프트웨어에서 보낸 팩스와 받은 모든 팩스를 보여줍니다.

장치 제어판에서 팩스 로그를 인쇄하려면

1. 장치 제어판에서 **설정**을 누릅니다.
2. 화살표 키를 눌러 **보고서 인쇄**로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 **팩스 로그**로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. **확인**을 다시 눌러 로그를 인쇄합니다.

내장 웹 서버에서 팩스 로그를 보려면

- ▲ **정보** 탭의 왼쪽 창에서 **로그**를 클릭한 다음 **팩스 로그** 하위 탭을 클릭합니다.

팩스 로그 지우기

다음 단계를 사용하여 팩스 로그를 지웁니다.

장치 제어판을 통해 팩스 로그를 지우려면

1. 장치 제어판에서 **설정**을 누릅니다.
2. 화살표 키를 눌러 **도구**로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 **팩스 로그 지우기**로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.

내장 웹 서버를 통해 팩스 로그를 지우려면

1. **내장 웹 서버**(네트워크 연결): **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **팩스 옵션**을 클릭합니다.
2. **팩스 로그 지우기** 섹션에서 **지우기** 버튼을 클릭합니다.

마지막 팩스 작업의 세부 정보 인쇄

마지막 팩스 작업 보고서는 마지막으로 실행한 팩스 작업의 세부 정보를 인쇄합니다. 세부 정보에는 팩스 번호, 페이지 수, 팩스 상태 등이 포함됩니다.

마지막 팩스 작업 보고서를 인쇄하려면

1. 장치 제어판에서 **설정**을 누릅니다.
2. 화살표 키를 눌러 **보고서 인쇄**로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 **마지막 작업**으로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.

호출 ID 기록 보고서 인쇄

다음 절차를 사용하여 호출 ID 팩스 번호 목록을 인쇄합니다.

호출 ID 기록 보고서를 인쇄하려면

1. **설정**을 누르고 **프린터 보고서**를 선택한 다음 **호출 ID 기록 보고서**를 선택합니다.
2. **확인**을 누릅니다.

팩스 취소

보내거나 받고 있는 팩스를 언제든지 취소할 수 있습니다.

팩스를 취소하려면


- ▲ 보내거나 받고 있는 팩스를 중단하려면 장치 제어판에서 **취소**를 누릅니다. 장치에서 팩스 보내기가 중지되지 않으면 **취소**를 다시 누르십시오. 장치는 이미 인쇄를 시작한 페이지를 인쇄한 다음 팩스의 나머지 부분을 취소합니다. 약간 시간이 걸릴 수 있습니다.

전화를 걸고 있는 번호를 취소하려면

- ▲ 현재 전화를 걸고 있는 번호를 취소하려면 **취소**를 누릅니다.

9 복사

다양한 종류와 크기의 용지에 고품질 컬러 및 그레이스케일로 복사할 수 있습니다.

 **참고** 팩스가 도착했을 때 문서를 복사하는 경우 복사가 끝날 때까지 팩스가 장치 메모리에 저장되어 있습니다. 이 경우 메모리에 저장된 팩스 페이지 수가 줄어들 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [장치 제어판에서 복사](#)
- [복사 설정 변경](#)
- [복사 매수 설정](#)
- [복사 용지 크기 설정](#)
- [복사 용지 종류 설정](#)
- [복사 속도 또는 품질 변경](#)
- [레터 또는 A4 용지에 맞춰 원본 크기 조정](#)
- [레터 용지에 리갈 크기 문서 복사](#)
- [원본 자르기\(컬러 디스플레이 모델만 해당\)](#)
- [복사본의 명암 조정](#)
- [복사본의 밝은 영역 향상](#)
- [복사 작업을 한 부씩 인쇄](#)
- [복사 작업에 여백 이동 적용](#)
- [양면 복사 작업](#)
- [복사 작업 취소](#)

장치 제어판에서 복사

장치 제어판에서 고품질의 복사를 할 수 있습니다.

장치 제어판에서 복사하려면

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **복사 시작/흑백**을 눌러 흑백 복사 작업을 시작합니다.
 - **복사 시작/컬러**를 눌러 컬러 복사 작업을 시작합니다.

 **참고** 컬러 원본인 경우 **복사 시작/흑백**을 누르면 컬러 원본의 흑백 복사본이 출력됩니다. **복사 시작/컬러**를 누르면 컬러 원본의 전체 컬러 복사본이 출력됩니다.

복사 설정 변경

복사 설정을 사용자 정의하면 거의 모든 작업을 처리할 수 있습니다.

복사 설정을 변경하면 현재 복사 작업에만 변경이 적용됩니다. 이후 모든 복사 작업에 설정을 적용하려면 변경 사항을 기본값으로 설정해야 합니다.

이후 작업을 위해 현재 설정을 기본값으로 저장하는 방법

1. **복사** 메뉴에서 임의의 설정을 변경합니다.
2. 복사를 선택한 다음 **새 기본값 설정**을 선택합니다.
3. **예**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

복사 매수 설정

장치 제어판에서 **인쇄 매수** 옵션을 사용하여 인쇄할 복사 매수를 설정할 수 있습니다.

장치 제어판에서 복사 매수를 설정하려면(컬러 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
3. **복사**를 누른 다음 **인쇄 매수**를 선택합니다.
4. 키패드를 사용하거나 화면을 눌러 복사 매수를 최대 수까지 입력합니다.
5. **복사 시작/흑백** 또는 **복사 시작/컬러**를 누릅니다.

장치 제어판에서 복사 매수를 설정하려면(이행 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
3. 복사 영역에서 인쇄 매수가 나타날 때까지 반복해서 복사를 누릅니다.
4. 오른쪽 화살표 ▶를 누르거나 키패드를 사용하여 복사 매수를 최대 수까지 입력합니다.

☞ **추가 정보** 오른쪽 화살표 버튼을 누르면 복사 매수가 5매씩 증가하여 보다 편리하게 많은 인쇄 매수를 설정할 수 있습니다.

5. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

복사 용지 크기 설정

장치에서 용지 크기를 설정할 수 있습니다. 용지함에 있는 용지와 같은 크기의 용지를 선택해야 합니다.

☞ **참고** 모든 용지 크기 옵션을 모든 용지함에 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 사용 중인 용지 크기가 나타나지 않으면 제어판을 사용하여 용지함을 변경하십시오.

장치 제어판에서 용지 크기를 설정하려면(컬러 디스플레이)

1. 복사를 누른 다음 복사 용지 크기를 선택합니다.
2. 적절한 용지 크기를 선택합니다.
3. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

장치 제어판에서 용지 크기를 설정하려면(이행 디스플레이)

1. 복사 영역에서 복사 용지 크기가 나타날 때까지 복사를 반복해서 누릅니다.
2. 적합한 용지 크기가 나타날 때까지 오른쪽 화살표 ▶를 누른 다음 확인을 누릅니다.
3. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

복사 용지 종류 설정

장치에서 용지 종류를 설정할 수 있습니다.

장치 제어판에서 복사본에 사용할 용지 종류를 설정하려면(컬러 디스플레이)

1. 복사를 누른 다음 용지 종류를 선택합니다.
2. 적절한 용지 종류를 선택합니다.
3. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.


장치 제어판에서 복사본에 사용할 용지 종류를 설정하려면(이행 디스플레이)

1. 복사 영역에서 용지 종류가 나타날 때까지 복사를 반복해서 누릅니다.
2. 적합한 용지 종류가 나타날 때까지 오른쪽 화살표 ▶를 누른 다음 확인을 누릅니다.
3. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

복사 속도 또는 품질 변경

장치에는 복사 속도와 품질을 조정하기 위한 세 가지 옵션이 있습니다.

- **고품질(별3개)**에서는 모든 용지에 대해 최상의 품질로 복사하며 단색 영역에 나타날 수 있는 밴딩(색의 띠) 현상을 방지합니다. 고품질에서는 다른 품질 설정보다 느린 속도로 복사합니다.
- **일반(별2개)**은 고품질 출력을 제공하며 대부분의 복사에 권장되는 설정입니다. 일반은 고품질보다 더 빠른 속도로 복사하며 기본 설정입니다.
- **고속(별1개)**는 일반 설정 보다 더 빠른 속도로 복사합니다. 텍스트 품질은 일반 설정과 비슷하지만 그래픽 품질이 약간 저하될 수 있습니다. 고속 설정에서는 잉크를 덜 사용하기 때문에 잉크 카트리지의 수명이 길어집니다.

 **참고** 복사 품질을 나타내는 별 수는 일부 이행 디스플레이 모델에서 사용할 수 있습니다.

장치 제어판에서 복사 품질을 변경하려면(컬러 디스플레이)

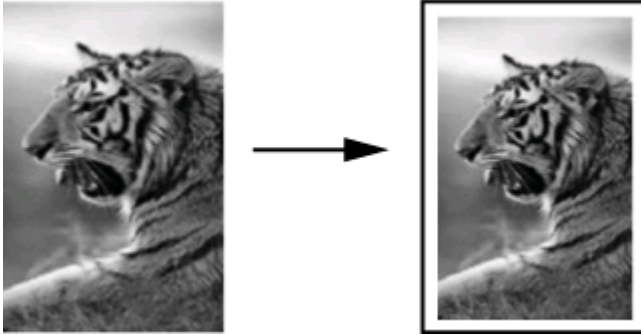
1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리 또는 ADF를 사용하여 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
3. 복사를 누른 다음 품질을 선택합니다.
4. 적절한 복사 품질 설정을 선택합니다.
5. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

장치 제어판에서 복사 품질을 변경하려면(이행 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리 또는 ADF를 사용하여 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
3. 복사 영역에서 해당 품질 설정이 켜질 때까지 품질을 누릅니다.
4. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

레터 또는 A4 용지에 맞춰 원본 크기 조정

원본의 이미지나 문자열이 여백 없이 용지 전체를 덮을 경우, **페이지에 맞추기** 또는 **전체 페이지 91%** 기능으로 원본을 축소하여 용지 가장자리에서 문자열이나 이미지가 잘리지 않도록 하십시오.



※ 추가 정보 **페이지에 맞추기** 기능을 사용하여 전체 페이지 크기의 인쇄 영역에 맞춰 작은 사진을 확대할 수도 있습니다. 이 장치에서는 원본의 비율을 변경하거나 가장자리를 자르지 않고 확대할 수 있도록 용지 가장자리 주변에 공백을 약간 남겨둘 수 있습니다.

장치 제어판에서 문서 크기를 조정하려면(컬러 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다.
3. 복사를 누른 다음 크기를 선택합니다.
4. 전체 페이지 91%을 선택합니다.
5. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.


장치 제어판에서 문서 크기를 조정하려면(이행 디스플레이)

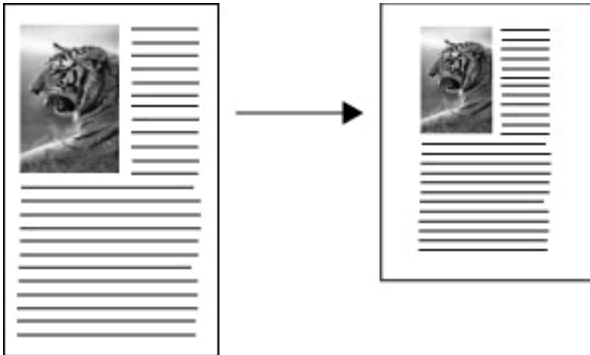
1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다.
3. 복사 영역에서 전체 페이지 91%가 나타날 때까지 축소/확대를 누릅니다.
4. 확인을 누릅니다.
5. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

참고 제어판에 설정된 국가/지역에 따라 A4 용지를 레터로, 또는 레터를 A4로 크기 조정할 수도 있습니다.

레터 용지에 리갈 크기 문서 복사

리갈 > 레터 72% 설정을 사용하면 리갈 크기 문서의 복사본을 레터 또는 A4 용지에 맞는 크기로 축소할 수 있습니다.


 참고 예제에 있는 리갈 > 레터 72%의 비율이 디스플레이에 표시되는 비율과 다를 수 있습니다.



리갈 크기 문서를 레터 용지에 복사하려면(컬러 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리 또는 자동 문서 공급기를 사용하여 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
3. 복사를 누른 다음 크기를 선택합니다.
4. 리갈 > 레터 72%을 선택합니다.
5. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

리갈 크기 문서를 레터 용지에 복사하려면(이행 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 자동 문서 공급기에만 원본을 넣습니다.
3. 축소/확대를 누릅니다.
4. 리갈 > 레터 72%가 나타날 때까지 오른쪽 화살표 를 누른 다음 확인을 누릅니다.
5. 복사 시작/흑백 또는 복사 시작/컬러를 누릅니다.

원본 자르기(컬러 디스플레이 모델만 해당)

원본을 복사하기 전에 복사 메뉴의 자르기 설정을 사용하여 복사할 영역을 선택할 수 있습니다. 자르기 설정을 선택하면 스캔이 시작되고 컬러 디스플레이에 원본 미리보기가 표시됩니다.

자르기는 이미지의 크기를 변경하므로 이미지의 물리적 크기가 줄어듭니다.

☞ **추가 정보** 크기 설정을 변경하여 잘라낸 이미지의 크기를 조정할 수 있습니다.

제어판에서 이미지 자르는 방법

1. 복사를 누른 다음 **자르기**를 선택합니다.
2. 화살표 버튼을 사용하여 자를 영역의 위치를 설정합니다.
3. **자르기**를 눌러 복사본을 인쇄합니다.
컬러 그래픽 디스플레이에서 잘라낸 이미지를 표시합니다.

복사본의 명암 조정

밝게/어둡게 옵션을 사용하여 복사본의 대비를 조정할 수 있습니다.

장치 제어판에서 복사본 대비를 조절하려면(컬러 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다.
3. 복사를 누른 다음 **밝게/어둡게**를 선택합니다.
4. 화살표 키를 눌러 복사본을 밝게 또는 어둡게 합니다.
5. **복사 시작/흑백** 또는 **복사 시작/컬러**를 누릅니다.

장치 제어판에서 복사 대비를 조절하려면(이행 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다.
3. 복사 영역에서 **밝게/어둡게**가 나타날 때까지 **복사**를 반복해서 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 복사본을 어둡게 하려면 오른쪽 화살표 ▶를 누릅니다.
 - 복사본을 밝게 하려면 왼쪽 화살표 ◀를 누릅니다.
5. **복사 시작/흑백** 또는 **복사 시작/컬러**를 누릅니다.

복사본의 밝은 영역 향상

사진 향상 기능을 사용하면 흰색으로 나타날 수도 있는 밝은 색상을 향상시킬 수 있습니다. 또한 사진 향상 기능을 사용할 경우 문자열 향상 기능을 사용하여 복사할 때 발생할 수 있는 다음과 같은 문제를 방지하거나 줄일 수 있습니다.

- 복사본에서 일부 문자열 주변에 색점이 어지럽게 널려 있는 경우
- 커다란 검정색 서체가 거칠어 보이는 경우(매끄럽지 않음)
- 가느다란 컬러 개체나 선에 검정색 부분이 포함되어 있는 경우
- 밝은 회색과 중간 회색 사이의 영역에 수평 입자나 흰색 띠가 나타나는 경우

장치 제어판에서 과다 노출된 사진을 복사하려면(컬러 디스플레이)


1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다.
3. 복사를 누른 다음 **향상**를 선택합니다.
4. 사진을 선택합니다.
5. 복사 시작/컬러를 누릅니다.

장치 제어판에서 과다 노출된 사진을 복사하려면(이행 디스플레이)

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리에 원본의 앞면을 아래로 놓거나 ADF에 원본을 넣습니다.
3. 복사 영역에서 **향상**이 나타날 때까지 **복사**를 반복해서 누릅니다.
4. 사진 향상 설정이 나타날 때까지 오른쪽 화살표 ▶를 누른 다음 **확인**을 누릅니다.
5. 복사 시작/컬러를 누릅니다.


복사 작업을 한 부씩 인쇄

한 부씩 인쇄를 사용하면 자동 문서 공급기(ADF)로 스캔될 때와 동일한 순서로 복사본을 여러 부 만들 수 있습니다. 모든 복사본은 인쇄되기 전에 장치 메모리로 스캔됩니다.

 **참고** 스캔하여 한 부씩 인쇄할 수 있는 최대 페이지 수는 모델에 따라 다릅니다. 인쇄 작업을 더 작은 페이지 수로 나뉘어야 할 수도 있습니다.

제어판에서 복사본을 한 부씩 인쇄하려면(컬러 디스플레이)

1. ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.

 **참고** 용지 크기가 자동으로 설정되어 있고 인쇄 작업을 복사하여 한 부씩 묶으려는 경우 제어판에 설정된 국가/지역에 따라 용지가 레터 또는 A4 크기로 설정됩니다. 레터 또는 A4 용지를 사용하지 않는 경우 용지 설정을 수동으로 변경해야 합니다.


2. 복사를 누른 다음 **한 부씩 인쇄**를 선택합니다.
3. 켜기를 누릅니다.

제어판에서 복사본을 한 부씩 인쇄하려면(이행 디스플레이)

1. ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 복사 영역에서 **한 부씩 인쇄**가 나타날 때까지 반복해서 **복사**를 누릅니다.
3. 켜기 설정이 나타날 때까지 ▶를 누른 다음 **확인**을 누릅니다.

복사 작업에 여백 이동 적용


여백 이동을 사용하면 인쇄된 페이지에서 복사 이미지를 이동할 수 있어서 문서 제본이나 3구멍 천공에 유용합니다. 이미지는 오른쪽으로 9.6mm까지 이동됩니다.

 **참고** 여백 이동 기능으로는 복사된 이미지를 축소할 수 없기 때문에 오른쪽 끝에서 이미지가 잘릴 수 있습니다.

제어판에서 여백 이동을 적용하려면(컬러 디스플레이)


1. ADF 또는 스캐너 유리에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 복사를 누른 다음 **여백 이동**을 선택합니다.
3. 쉼표를 누릅니다.

제어판에서 여백 이동을 적용하려면(이행 디스플레이)

1. ADF 또는 스캐너 유리에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 복사 영역에서 **여백 이동**이 나타날 때까지 반복해서 **복사**를 누릅니다.
3. 쉼표 설정이 나타날 때까지 오른쪽 화살표 를 누른 다음 **확인**을 누릅니다.

양면 복사 작업

양면 복사를 사용하면 용지의 양면에 복사본을 인쇄할 수 있습니다. 이 작업은 평판형 스캐너 또는 ADF를 통해 수행할 수 있습니다.

 **참고** 평판형 스캐너에서 복사하는 경우 두 번째 페이지를 넣을 때가 되면 디스플레이에 메시지가 표시됩니다.

소형 용지에는 양면 복사가 지원되지 않습니다.

제어판에서 양면 복사를 하려면(컬러 디스플레이)

1. 스캐너 유리 또는 ADF를 사용하여 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 복사를 누른 다음 **양면**을 선택합니다. 다음 양면 복사 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.

복사 옵션	설명
1—1	단면 원본을 단면 사본으로 복사
1—2	단면 원본을 양면 사본으로 복사
2—2	양면 원본을 양면 사본으로 복사

제어판에서 양면 복사를 하려면(이행 디스플레이)

1. 스캐너 유리 또는 ADF를 사용하여 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 복사 영역에서 **양면**이 나타날 때까지 반복해서 **복사**를 누릅니다.
3. 오른쪽 화살표 ▶를 눌러 **단면** 또는 **양면**을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

복사 작업 취소

복사를 중지하려면 장치 제어판에서 **취소**를 누릅니다.

10 구성 및 관리

이 단원은 장치를 관리하는 관리자 또는 개인을 위한 것입니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [장치 관리](#)
- [장치 관리 도구 사용](#)
- [자체 검사 보고서 이해](#)
- [네트워크 구성 페이지 이해](#)
- [네트워크 옵션 구성](#)
- [장치의 팩스 기능 설정](#)
- [장치 구성\(Windows\)](#)
- [장치 구성\(Mac OS X\)](#)
- [유선 통신용으로 장치 설정\(일부 모델만 해당\)](#)
- [Bluetooth 통신으로 장치 설정](#)
- [소프트웨어 제거 및 다시 설치](#)

장치 관리

다음은 장치 관리에 사용할 수 있는 일반적인 도구입니다. 도구 사용 및 액세스에 대한 자세한 내용은 [장치 관리 도구 사용](#) 부분을 참조하십시오.

 **참고** 특정 절차에는 다른 방법이 사용될 수 있습니다.

Windows

- 장비 제어판
- 프린터 드라이버
- 도구 상자
- 네트워크 도구 상자
- 내장 웹 서버

Mac OS X

- 장비 제어판
- HP 장치 관리자
- HP 프린터 유틸리티
- 내장 웹 서버

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [장치 모니터](#)
- [장치 관리](#)

장치 모니터

이 단원에서는 장치 모니터링에 대해 설명합니다.

도구...	관련 정보...
장치 제어판	처리 중인 작업의 상태, 장치의 작동 상태, 잉크 카트리지 상태 등에 대한 정보를 얻습니다.
내장 웹 서버	<ul style="list-style-type: none"> • 프린터 상태 정보: 정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 선택 사항을 클릭합니다. • 누적 잉크 및 용지 사용량: 정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 사용량 보고서를 클릭합니다.
도구 상자(Windows)	<ul style="list-style-type: none"> • 잉크 카트리지 정보: 남은 잉크량 탭을 클릭하여 잉크량 정보를 본 다음 카트리지 세부 정보로 이동하여 버튼을 누릅니다. 카트리지 세부 정보 버튼을 클릭하여 교체 잉크 카트리지와 만료일에 대한 정보를 확인합니다. 참고 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다. • 소모품 주문: 남은 잉크량으로 이동한 다음, 웹에서 쇼핑하려면 온라인 쇼핑을 클릭하고 소모품 주문에 사용할 전화 번호 목록을 보려면 전화로 주문을 클릭합니다(일부 국가/지역에서만 사용 가능). • 프린트헤드 상태 확인: 정보로 이동한 다음 프린트헤드 상태를 클릭합니다. • 프린트헤드 정렬: 서비스로 이동한 다음 프린트헤드 정렬을 클릭합니다. • 프린트헤드 청소: 서비스로 이동한 다음 프린트헤드 청소를 클릭합니다. • PQ(인쇄 품질) 진단 페이지 인쇄: 서비스로 이동한 다음 PQ(인쇄 품질) 진단 페이지 인쇄를 클릭합니다. • 자가 진단 페이지 인쇄: 서비스로 이동한 다음 자가 진단 페이지 인쇄를 클릭합니다. • 줄바꿈 교정: 서비스로 이동한 다음 줄바꿈 교정을 클릭합니다. • 용지함 선택: 서비스로 이동한 다음 용지 처리를 클릭합니다.
네트워크 도구 상자	네트워크 설정을 확인합니다. 도구 상자에서 네트워크 설정 탭을 클릭합니다.
HP 프린터 유틸리티(Mac OS X)	잉크 카트리지 정보: Information and Support (정보 및 지원) 창을 열고 Supplies Status(소모품 상태) 를 클릭합니다.*

(계속)

도구...	관련 정보...
HP 솔루션 센터	장치의 현재 상태를 제공합니다.

장치 관리

이 단원에서는 장치를 관리하고 설정을 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

도구	수행할 작업
장치 제어판	<ul style="list-style-type: none"> 언어 및 국가/지역: 설정을 누른 다음 환경 설정 메뉴를 엽니다. 국가/지역이 나타나지 않는 경우 99를 눌러 목록에서 해당 국가/지역을 찾습니다. 장치 제어판 볼륨: 설정을 누른 다음 환경 설정 메뉴를 엽니다. 팩스 소리 볼륨: 설정을 누른 다음 팩스 소리 볼륨을 선택합니다. 보고서 자동 인쇄: 설정을 누른 다음 고급 팩스 설정 메뉴를 엽니다. 전화 거는 방식 설정: 설정을 누른 다음 기본 팩스 설정 메뉴를 엽니다. 재다이얼 옵션 설정: 설정을 누른 다음 고급 팩스 설정 메뉴를 엽니다. 날짜 및 시간 설정: 설정, 도구, 날짜 및 시간을 차례로 누릅니다.
내장 웹 서버	<ul style="list-style-type: none"> 내장 웹 서버 암호 설정: 홈 탭의 보안 섹션에서 관리자 암호 설정을 클릭합니다. 용지함 설정 변경: 설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 용지 처리를 클릭합니다. 장치 유지보수 작업 수행: 설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 장치 서비스를 클릭합니다. 언어 또는 국가/지역: 설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 국제를 클릭합니다. 네트워크 설정 구성: 홈 탭의 연결 섹션에서 네트워크 설정을 클릭합니다. 소모품 주문: 탭에서 소모품 주문 버튼을 클릭한 다음 화면 지시를 따릅니다. 지원 정보: 탭에서 지원 버튼을 클릭한 다음 지원 옵션을 선택합니다. 날짜 및 시간 설정: 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 날짜 및 시간을 클릭하고 필드에 필요한 값을 입력한 다음 적용을 클릭합니다. 전자 메일 알림 구성: 설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 알림을 클릭합니다.
도구 상자(Windows)	장치 유지보수 작업 수행: 서비스 탭을 클릭합니다.

(계속)

도구	수행할 작업
네트워크 도구 상자	<p>네트워크 설정을 확인하고 변경합니다. 도구 상자에서 네트워크 설정 탭을 클릭합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 설정 변경: 설정 변경 버튼을 클릭합니다. • 네트워크 진단 실행(네트워크 프린터 연결 확인): <ul style="list-style-type: none"> ◦ 프린터가 연결되어 있지 않으면 설정 변경을 클릭한 다음 네트워크 진단 실행을 클릭합니다. ◦ 프린터가 연결되어 있는 경우 도구 상자가 열리면 유틸리티 탭을 클릭한 다음 네트워크 진단 실행을 클릭합니다. • 프린터의 IP 주소 변경: 네트워크 설정 탭에서 연결에 따라 유선 또는 무선 탭을 클릭하고 IP 설정을 편집한 다음 확인을 클릭합니다. • 프린터의 DNS 설정 변경: 네트워크 설정 탭에서 연결에 따라 유선 또는 무선 탭을 클릭하고 DNS 설정을 편집한 다음 확인을 클릭합니다. • 무선 네트워크 테스트 보고서 인쇄: 네트워크 설정 탭에서 유틸리티 탭을 클릭한 다음 무선 네트워크 테스트 보고서 인쇄를 클릭합니다.
HP 프린터 유틸리티(Mac OS X)	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함 설정 변경: Printer Settings(프린터 설정) 창에서 Paper Handling(용지 처리)를 클릭합니다. • 장치 유지보수 작업 수행: 정보 및 지원 창을 열고 수행할 작업에 대한 옵션을 클릭합니다.


장치 관리 도구 사용

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [도구 상자 사용\(Windows\)](#)
- [HP Solution Center\(Windows\) 사용](#)
- [내장 웹 서버 사용](#)
- [HP 장치 관리자 사용\(Mac OS X\)](#)
- [HP 프린터 유틸리티 사용\(Mac OS X\)](#)

도구 상자 사용(Windows)

도구 상자는 장치에 대한 유지보수 정보를 제공합니다.

 **참고** 컴퓨터가 시스템 요구 사항에 부합되면 전체 설치 옵션을 선택하여 Starter CD로 도구 상자를 설치할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [도구 상자 열기](#)
- [도구 상자 탭](#)
- [네트워크 도구 상자](#)

도구 상자 열기

- HP Solution Center에서 **설정** 메뉴를 클릭하고 **인쇄 설정**을 가리킨 다음 **프린터 도구 상자**를 클릭합니다.
- 작업 표시줄에서 **HP Digital Imaging Monitor**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **프린터 모델 이름**을 가리킨 다음 **프린터 도구 상자 표시**를 클릭합니다.
- 프린터 환경 설정에서 **기능** 탭을 클릭한 다음 **프린터 서비스**를 클릭합니다.

도구 상자 탭

도구 상자에는 다음의 탭이 있습니다.

탭	목적
남은 잉크량	<ul style="list-style-type: none"> • 잉크량 정보: 각 카트리지의 예상 잉크량을 표시합니다. • 참고 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다. • 온라인 쇼핑: 장치 소모품을 온라인으로 주문할 수 있는 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다. • 카트리지 전화 주문: 장치 소모품을 주문하기 위해 걸 수 있는 전화 번호를 보여줍니다. 전화 번호는 모든 국가/지역에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다. • 카트리지 세부 정보: 설치된 잉크 카트리지의 주문 번호를 표시합니다.
정보	<ul style="list-style-type: none"> • MyPrintMileage – 프린터 사용량을 봅니다. • 프린트헤드 상태 – 프린트헤드의 상태를 봅니다. • 하드웨어 정보 - 모델 이름, 펌웨어 버전, 일련 번호, 서비스 ID, 듀플렉서 상태 등을 봅니다.
서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 자가 진단 페이지 인쇄: 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 이 페이지에는 장치 및 소모품에 대한 정보가 수록되어 있습니다. 자세한 내용은 자체 검사 보고서 이해를 참조하십시오. • 인쇄 품질 진단 페이지 인쇄: 장치의 인쇄 품질 진단 보고서를 인쇄할 수 있습니다. 이 페이지에는 장치 및 잉크 카트리지에 대한 정보가 수록되어 있습니다. • 프린트헤드 정렬: 프린트헤드 정렬에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 프린트헤드를 정렬하는 방법을 참조하십시오.

(계속)

탭	목적
	<ul style="list-style-type: none"> • 프린트헤드 청소: 프린트헤드 청소에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 프린트헤드를 청소하는 방법을 참조하십시오. • 줄바꿈 교정: 인쇄될 색상 보정을 수행할 수 있습니다. • 용지 처리: 기본 용지함을 설정하거나 용지함을 잠글 수 있습니다.
네트워크 설정	네트워크 설정에 대한 정보를 제공합니다. 또한 네트워크 도구 상자를 열고 일부 네트워크 설정을 변경할 수 있는 버튼을 포함합니다.

네트워크 도구 상자

네트워크 도구 상자에서 일부 네트워크 설정을 확인하고 변경할 수 있습니다. IP 주소를 변경하고 무선 통신을 켜거나 끄고 테스트를 수행하고 보고서를 인쇄할 수 있습니다.

네트워크 도구 상자를 열려면

1. 도구 상자를 엽니다.
2. **네트워크 설정** 탭을 클릭합니다.
3. **설정 변경...** 버튼을 클릭합니다.

네트워크 도구 상자 탭

1. **일반:** 프린터의 현재 네트워크 연결 설정을 보여줍니다.
2. **유선 설정:** 유선 연결의 IP 설정 및 DNS 서버를 변경할 수 있습니다.
3. **무선 설정**(프린터가 무선 연결을 지원하는 경우에만 사용 가능): 무선 통신을 켜거나 끄고 IP 주소나 DNS 서버를 변경할 수 있습니다.
4. **유틸리티:**
 - a. **네트워크 진단 실행** – 네트워크 문제 해결 수행
 - b. **무선 네트워크 테스트 보고서 인쇄** – 무선 기능이 있는 프린터만 해당
 - c. **무선 네트워크 자습서 보기** – 무선 기능이 있는 프린터만 해당
 - d. **무선 네트워크 FAQ 보기** – 무선 기능이 있는 프린터만 해당

HP Solution Center(Windows) 사용

Windows 컴퓨터에서는 HP Solution Center가 HP 소프트웨어의 진입점입니다. HP Solution Center를 사용하여 인쇄 설정을 변경하고 소모품을 주문하고 화면 도움말에 액세스합니다.


HP Solution Center에서 사용할 수 있는 기능은 설치된 장치에 따라 다릅니다. 선택 장치와 연결된 아이콘을 표시하도록 HP Solution Center를 사용자 정의

할 수 있습니다. 선택된 장치에 특정 기능이 없으면 HP Solution Center에는 해당 기능에 대한 아이콘이 표시되지 않습니다.

- 작업 표시줄에서 **Digital Imaging Monitor** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 바탕 화면에서 솔루션 센터 아이콘을 두 번 클릭합니다.

내장 웹 서버 사용

장치가 네트워크에 연결되어 있으면 내장 웹 서버를 사용하여 상태 정보를 보거나 설정을 변경하거나 컴퓨터에서 장치를 관리할 수 있습니다.

 **참고** 내장 웹 서버의 시스템 요구 사항에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사양](#)을 참조하십시오.


일부 설정에는 암호가 필요할 수 있습니다.

인터넷에 연결하지 않고도 내장 웹 서버를 열고 사용할 수 있지만 일부 기능은 사용하지 못할 수 있습니다.

EWS가 신뢰할 수 없는 사이트라는 내용의 메시지가 나타날 수 있습니다. 이 메시지를 둘러보고 클릭하여 EWS에 들어갑니다.

내장 웹 서버(EWS)는 사용자가 탐색할 때 하드 드라이브에 아주 작은 텍스트 파일(쿠키)을 보관합니다. 이 파일을 통해 EWS는 다음번에 사용자가 방문할 때 컴퓨터를 인식할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자가 EWS 언어를 구성했을 경우 쿠키를 통해 선택한 언어를 기억할 수 있어서 다음번에 EWS를 열 때 해당 언어로 페이지가 표시됩니다. 각 세션 끝에 일부 쿠키(예: 선택한 언어를 저장하는 쿠키)가 삭제되더라도 나머지(예: 고객 특정 환경설정을 저장하는 쿠키)는 수동으로 삭제하기 전까지 컴퓨터에 저장됩니다.

모든 쿠키를 허용하도록 브라우저를 구성할 수도 있고, 또는 쿠키가 제공될 때마다 사용자에게 알려주도록 브라우저를 구성하여 개별 쿠키를 기준으로 쿠키를 허용하거나 거부할지 결정할 수 있습니다. 또한 브라우저에서 불필요한 쿠키를 제거할 수도 있습니다.

 **참고** 장치에 따라 쿠키를 사용하지 않도록 선택하면 언어 설정, 자동 페이지 새로 고침, 그만둔 곳에서 다시 시작, 다른 사용자가 동일한 설정을 변경하는 것을 금지 기능 중 하나 이상을 사용할 수 없습니다.


개인 정보 및 쿠키 설정을 변경하는 방법과 쿠키를 확인하거나 삭제하는 방법은 웹 브라우저와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [내장 웹 서버를 여는 방법](#)
- [내장 웹 서버 페이지](#)

내장 웹 서버를 여는 방법

다음 방법으로 내장 웹 서버를 열 수 있습니다.

 **참고** 프린터 드라이버(Windows) 또는 HP 프린터 유틸리티(Mac OS X)에서 내장 웹 서버를 열려면 장치가 네트워크 상에 있고 IP 주소가 있어야 합니다.

- **웹 브라우저:** 컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 장치에 할당된 IP 주소(호스트 이름)를 입력합니다.
예를 들어, IPv4 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다. <http://123.123.123>
예를 들어 IPv6 전용 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 FE80::BA:D0FF:FE39:73E7이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다. [http://\[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7\]](http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7])
장치의 IP 주소와 호스트 이름이 네트워크 구성 페이지에 표시됩니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
내장 웹 서버를 연 다음 이를 책갈피에 추가하면 나중에 신속하게 이동할 수 있습니다.
- **Windows 작업 표시줄:** HP Digital Imaging Monitor 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 보려는 장치를 가리킨 다음 **네트워크 설정(EWS)**을 클릭합니다.
- **Windows Vista:** 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **장치 웹 페이지**를 선택합니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 프린터 설정 창에서 **추가 설정**을 클릭한 다음 **내장 웹 서버 열기** 버튼을 클릭합니다.

내장 웹 서버 페이지

내장 웹 서버에는 제품 정보를 보고 장치 설정을 변경할 때 사용할 수 있는 페이지가 포함되어 있습니다. 이 페이지에는 다른 온라인 서비스에 대한 링크도 있습니다.

페이지/버튼	목적
홈 페이지	홈 페이지는 일반적으로 사용되는 다양한 기능의 링크를 제공합니다.
정보 페이지	장치, 잉크 카트리지, 사용량 등에 대한 상태 정보와 장치 이벤트(오류 등) 로그를 표시합니다. 이 장치는 기존 소모품으로 인쇄할 수 있는 대략적인 페이지 수를 표시할 수 있습니다. 이는 대략적인 수치일 뿐이며 인쇄할 수 있는 실제 페이지 수는 인쇄된 이미지, 인쇄 설정, 용지 종류, 사용 빈도, 온도 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 근사치는 인쇄된 페이지마다 급격하게 변화할 수 있고 HP에서 고객 편의를 위해 제공합니다. 근사치는 향후 생산량을 약속하거나 보증하지 않습니다.
설정 페이지	장치에 구성된 설정을 표시하고 이러한 설정을 변경할 수 있도록 합니다. 또한 설정을 저장해 두었다가 장치가 설정을 잃었을 때 복원할 수 있습니다.


(계속)

페이지/버튼	목적
네트워킹 페이지	장치에 구성된 네트워크 상태 및 네트워크 설정을 표시합니다. 이 페이지는 장치가 네트워크에 연결되어 있는 경우에만 표시됩니다. 자세한 내용은 네트워크 옵션 구성 을 참조하십시오.
Bluetooth 페이지	Bluetooth 설정을 표시하고 이러한 설정을 변경할 수 있도록 합니다.
지원 및 소모품 주문 버튼	지원은 다양한 지원 서비스를 제공합니다. 소모품 지원은 소모품의 온라인 주문에 연결합니다.

HP 장치 관리자 사용(Mac OS X)


Macintosh 컴퓨터에서 HP 장치 관리자를 열려면

1. 도크에서 HP 장치 관리자 아이콘을 클릭합니다.


 **참고** 아이콘이 도크에 나타나지 않으면 메뉴 모음 오른쪽에 있는 Spotlight 아이콘을 클릭하고 상자에 HP 장치 관리자를 입력한 다음 **HP 장치 관리자** 항목을 클릭합니다.

2. 장치 드롭다운 메뉴에서 장치를 선택합니다.

여기에서 소프트웨어 업데이트를 확인하고, 추가 소프트웨어 옵션을 구성하고, 잉크 카트리지의 잉크량 확인 등의 유지보수 절차를 수행할 수 있습니다.

 **참고** Macintosh 컴퓨터에서는 선택한 장치에 따라 HP 장치 관리자에서 사용할 수 있는 기능이 다릅니다.

잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려 줍니다. 잉크 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 그런대로 괜찮으면 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

 **추가 정보** HP 장치 관리자가 열려 있으면 도크에 있는 HP 장치 관리자 아이콘을 마우스 버튼으로 선택하여 누르고 있으면 도크 메뉴 바로 가기에 액세스할 수 있습니다.

HP 프린터 유틸리티 사용(Mac OS X)

HP 프린터 유틸리티에는 인쇄 설정 구성, 장치 보정, 온라인으로 소모품 주문 및 웹 사이트 지원 정보 찾기 등을 수행할 수 있는 도구가 포함되어 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP 프린터 유틸리티 열기](#)
- [HP 프린터 유틸리티 패널](#)

HP 프린터 유틸리티 열기

HP 장치 관리자에서 HP 프린터 유틸리티를 열려면

1. 도크에 있는 **HP Device Manager(HP 장치 관리자)**를 클릭합니다.
2. 정보 및 설정 메뉴에서 **프린터 관리**를 선택합니다.
3. HP 장치를 선택하고 **유틸리티 시작**을 클릭합니다.

HP 프린터 유틸리티 패널

정보 및 지원 창

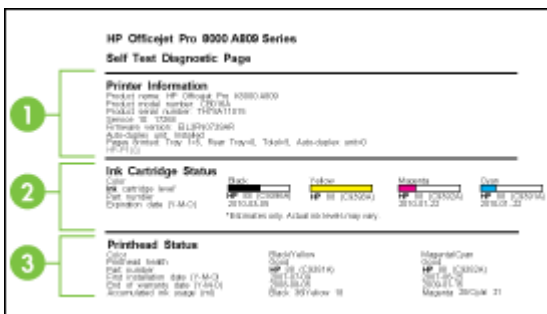
- **소모품 상태:** 현재 설치된 잉크 카트리지에 대한 정보를 표시합니다.
- **소모품 정보:** 잉크 카트리지 교체 옵션을 보여줍니다.
- **장치 정보** 모델 및 일련 번호에 대한 정보가 표시됩니다. 이 페이지에는 프린터 및 소모품에 대한 정보가 수록되어 있습니다.
- **청소:** 프린트헤드 청소에 대해 설명합니다.
- **정렬:** 프린트헤드 정렬에 대해 설명합니다.
- **HP 지원:** 장치 지원, 장치 등록, 사용한 인쇄 소모품의 반환 및 재활용에 대한 정보를 찾을 수 있는 **HP 웹 사이트**에 액세스합니다.

자체 검사 보고서 이해


자체 검사 보고서를 사용하여 현재 장치 정보 및 잉크 카트리지 상태를 볼 수 있습니다. 또한 자체 검사 보고서는 장치 관련 문제 해결에 도움을 줍니다.

자체 검사 보고서에는 최근 이벤트에 대한 로그도 들어 있습니다.

HP에 도움을 요청해야 할 경우 전화를 걸기 전에 자체 검사 보고서를 인쇄하는 것이 좋습니다.



1. **프린터 정보:** 장치 정보(예: 제품 이름, 모델 번호, 일련 번호, 펌웨어 버전 번호 등), 설치된 부속품(예: 양면 인쇄 장치 등), 용지함 및 부속품에서 인쇄된 페이지 수를 표시합니다.
2. **잉크 카트리지 상태:** 예상 잉크량(그래픽 형태의 게이지로 표시)과 잉크 카트리지의 부품 번호 및 만료일을 표시합니다.

 **참고** 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

3. **프린트헤드 상태:** 프린트헤드 상태 및 부품 번호, 최초 설치 일자, 프린트헤드의 보증 만료일, 누적 잉크 사용량을 표시합니다. 프린트헤드의 상태 옵션은 양호, 보통 및 교체입니다. 상태가 "보통"인 경우에는 인쇄 품질을 모니터링해야 하지만 프린트헤드를 교체할 필요는 없습니다. 상태가 "교체"인 경우 프린트헤드를 교체해야 합니다.

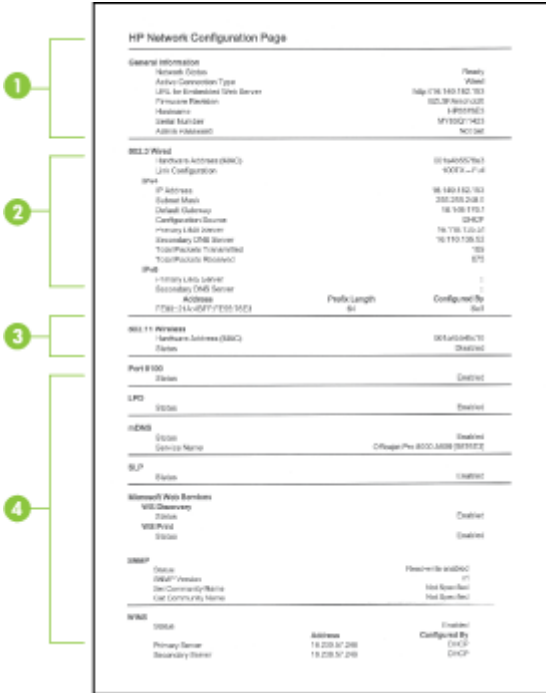
자체 검사 보고서를 인쇄하려면

- **장치 제어판:** 설정을 누르고 보고서 인쇄를 선택하고 자체 검사 보고서를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
- **도구 상자(Windows):** 서비스 탭을 클릭한 다음 테스트 페이지 인쇄를 클릭합니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 정보 및 지원 창에서 장치 정보를 클릭한 다음 구성 페이지 인쇄를 클릭합니다.

네트워크 구성 페이지 이해

장치가 네트워크에 연결되면 네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 장치의 네트워크 설정을 볼 수 있습니다. 네트워크 구성 페이지를 사용하여 네트워크 연결 문

제를 해결할 수 있습니다. HP에 도움을 요청해야 할 경우 전화를 걸기 전에 이 페이지를 인쇄하는 것이 좋습니다.



네트워크 구성 페이지

- 1. 일반 정보:** 네트워크의 현재 상태 및 연결 유형에 대한 정보와 내장 웹 서버의 URL 같은 기타 정보를 표시합니다.
- 2. 802.3 Wired:** IP 주소, 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이는 물론 장치의 하드웨어 주소 같은 능동 유선 네트워크 연결에 대한 정보를 표시합니다.
- 3. 802.11 Wireless:** IP 주소, 통신 모드, 네트워크 이름, 인증 유형 및 신호 강도 같은 능동 무선 네트워크 연결에 대한 정보를 표시합니다.
- 4. 기타:** 송수신된 총 유니캐스트 브로드캐스트 패킷 및 관리자 세부사항과 같은 정보를 표시합니다.
 - mDNS:** 활성 mDNS(다중 도메인 이름 시스템) 연결에 대한 정보를 표시합니다. 일반적으로 mDNS 서비스는 일반 DNS 서버가 사용되지 않는 IP 주소 및 이름 분석(UDP 포트 5353 사용)을 위한 소규모 네트워크에서 사용됩니다.
 - SLP:** 현재 SLP(서비스 위치 프로토콜) 연결에 대한 정보를 표시합니다. SLP는 장치 관리를 위한 네트워크 관리 응용프로그램에서 사용됩니다. 해당 장치는 IP 네트워크에서 SNMPv1 프로토콜을 지원합니다.

제어판에서 네트워크 구성 페이지를 인쇄하려면

- 장치에 이행 디스플레이가 있는 경우: **설정**을 누르고 **네트워크 설정**을 선택하고 **네트워크 설정 인쇄**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
- 장치에 컬러 디스플레이가 있는 경우: **설정** 버튼을 누르고 **네트워크**, **네트워크 설정 보기**, **네트워크 구성 페이지 인쇄**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

네트워크 옵션 구성

다음 부분에서 설명하는 것처럼 장치 제어판을 통해 장치에 대한 네트워크 설정을 관리할 수 있습니다. 네트워크 도구 상자를 통해 네트워크 설정을 관리할 수도 있습니다. 장치의 기존 네트워크 연결을 사용하여 웹 브라우저를 통해 액세스하는 구성 및 상태 도구인 내장 웹 서버에서 추가적인 고급 설정을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [기본 네트워크 설정 변경](#)
- [고급 네트워크 설정 변경](#)

기본 네트워크 설정 변경

제어판 옵션을 통해 무선 연결을 설정 및 관리할 수 있고 여러 다양한 네트워크 관리 작업을 수행할 수 있습니다. 이러한 네트워크 관리 작업에는 네트워크 설정 확인, 네트워크 기본값 복원, 무선 라디오 켜기/끄기, 네트워크 설정 변경 등이 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [무선 설정 수정](#)
- [네트워크 설정 보기 및 인쇄](#)
- [무선 라디오 켜기/끄기](#)

무선 설정 수정

제어판을 사용하여 장치에 무선 연결을 설정하고 관리합니다. 무선 연결 설정에 대한 자세한 내용은 [유선 통신용으로 장치 설정\(일부 모델만 해당\)](#)을 참조하십시오.

네트워크 설정 보기 및 인쇄

장치 제어판에서 네트워크 설정 요약 정보를 표시하거나 보다 자세한 네트워크 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 네트워크 구성 페이지에는 IP 주소, 링크 속도, DNS 및 mDNS 등과 같은 중요한 네트워크 설정이 모두 나열되어 있습니다. 네트워크 설정에 대한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

 **참고** 내장 웹 서버를 통해 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다. EWS를 여는 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

1. 설정을 누릅니다.
2. 네트워크를 선택합니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 유선(이더넷) 네트워크 설정을 표시하려면 **네트워크 설정 보기**를 선택한 다음 **유선 요약 표시**를 선택합니다.
 - 무선 네트워크 설정을 표시하려면 **네트워크 설정 보기**를 선택한 다음 **무선 요약 표시**를 선택합니다.
 - 네트워크 구성 페이지를 인쇄하려면 **네트워크 설정 보기**를 선택한 다음 **네트워크 구성 페이지 인쇄**를 선택합니다.

무선 라디오 켜기/끄기

무선 라디오는 기본적으로 켜져 있으며 장치 전면의 파란색 등으로 표시됩니다. 무선 네트워크에 연결 상태를 유지하려면 라디오를 켜두어야 합니다. 그러나 장치가 유선 네트워크에 연결되어 있거나 USB로 연결된 경우 라디오는 사용되지 않습니다. 이 경우 무선 라디오를 꺼둘 수 있습니다.

1. 설정을 누릅니다.
2. 네트워크를 누릅니다.
3. 무선 라디오를 선택한 다음 무선 라디오를 켜려면 **예**를 선택하고 끄려면 **아니오**를 선택합니다.

고급 네트워크 설정 변경

고급 네트워크 설정은 사용자 편의를 위해 제공됩니다. 그러나 고급 사용자가 아니라면 이 설정을 변경해서는 안 됩니다. 고급 설정에는 **링크 속도**와 **IP 설정** 및 **메모리 카드 보안**이 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [링크 속도 설정](#)
- [IP 설정을 보려면](#)
- [IP 설정을 변경하려면](#)


링크 속도 설정

네트워크에서 전송되는 데이터의 속도를 변경할 수 있습니다. 기본값은 **자동**입니다.

1. 설정을 누릅니다.
2. 네트워크를 누릅니다.
3. 고급 설정을 선택한 다음 **링크 속도**를 선택합니다.
4. 네트워크 하드웨어와 일치하는 링크 속도 옆의 번호를 누릅니다.
 - 1. 자동
 - 2. 10-Full
 - 3. 10-Half

- 4. 100-Full
- 5. 100-Half

IP 설정을 보려면

- 컬러 디스플레이: 제어판에서 장치의 IP 주소를 보려면  (설정) 버튼을 누르고 **네트워크**를 선택하고 **네트워크 설정 보기**를 선택한 다음 **유선 요약 표시** 또는 **무선 요약 표시**를 선택합니다.
- 이형 디스플레이: 장치의 IP 주소를 보려면 네트워크 구성 페이지를 인쇄해야 합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
- 네트워크 도구 상자(Windows): **네트워크 설정** 탭을 클릭하고 현재 연결에 따라 **유선** 또는 **무선** 탭을 클릭한 다음 **IP 설정**을 클릭합니다.

IP 설정을 변경하려면

IP 설정에 대한 기본 IP 설정값은 IP 설정이 자동으로 설정되는 **자동**입니다. 그러나 고급 사용자인 경우에는 IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이와 같은 설정을 수동으로 변경할 수 있습니다.

△ **주의** IP 주소를 수동으로 지정할 때는 주의해야 합니다. 설치 중에 잘못된 IP 주소를 입력하면 네트워크 요소를 장치에 연결하지 못하게 됩니다.

1. **설정**을 누릅니다.
2. **네트워크**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
3. **고급 설정**을 선택하고 **IP 설정**을 선택한 다음 **수동 IP 설정**을 선택합니다.
4. IP 설정 옆의 번호를 누릅니다.
 - 1. **IP 주소**
 - 2. **서브넷 마스크**
 - 3. **기본 게이트웨이**
5. 변경 사항을 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.

장치의 팩스 기능 설정

사용 설명서에 있는 모든 단계를 완료한 후 이 단원의 지시 사항에 따라 팩스 설정을 완료하십시오. 나중에 사용할 수 있도록 사용 설명서를 보관하십시오.

이 단원에서는 동일한 전화 회선에 있는 장비 및 서비스에서 팩스 전송을 성공적으로 할 수 있도록 장치를 설치하는 방법이 나와 있습니다.

☞ **추가 정보** 팩스 설정 마법사(Windows) 또는 HP 팩스 설정 유틸리티(Mac OS X)를 사용하여 응답 모드 및 팩스 머리글 정보와 같은 몇몇 중요 팩스 설정을 신속하게 설정할 수 있습니다. 팩스 설정 마법사(Windows) 또는 HP 팩스 설정 유틸리티(Mac OS X)는 장치와 함께 설치된 소프트웨어를 통해 액세스할 수 있습니다. 팩스 설정 마법사(Windows) 또는 HP 팩스 설정 유틸리티(Mac OS X)를 실행한 후 이 단원의 절차에 따라 팩스 설정을 완료합니다.


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [팩스 기능 설치\(병렬 전화 시스템\)](#)
- [직렬 팩스 설정](#)

팩스 기능 설치(병렬 전화 시스템)

팩스 작업을 위해 장치를 설정하기 전에 해당 국가/지역에서 사용하고 있는 전화 시스템의 종류를 확인하십시오. 팩스를 설정하는 방법은 직렬 전화 시스템과 병렬 전화 시스템 중 어느 것을 사용하는가에 따라 달라집니다.

- 아래 표에 나열된 국가/지역이 보이지 않으면 직렬 전화 시스템을 사용하는 것입니다. 직렬 전화 시스템에서는 공유 전화 장비(모뎀, 전화 및 자동 응답기)의 커넥터 유형을 장치의 "2-EXT" 포트에 물리적으로 연결할 수 없습니다. 대신 모든 장비를 벽면의 전화 잭에 연결해야 합니다.

 **참고** 직렬 전화 시스템을 사용하는 일부 국가/지역에서는 장치와 함께 제공되는 전화 코드에 벽면 플러그가 추가로 연결되어 있을 수 있습니다. 이런 경우 장치에 꽂은 벽면 잭에 다른 전화 장치를 연결할 수 없습니다.

제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

- 아래 표에 자신의 국가/지역이 있으면 병렬 형태의 전화 시스템일 가능성이 큽니다. 병렬 형태의 전화 시스템에서는 장치 뒷면의 "2-EXT" 포트를 사용하여 공유 전화 장비를 전화 회선에 연결할 수 있습니다.


 **참고** 병렬 전화 시스템을 사용하고 있으면 장치와 함께 제공된 2개 선 전화 코드를 사용하여 장치를 벽면의 전화 잭에 연결하는 것이 좋습니다.

표 10-1 병렬 전화 시스템을 사용하는 국가/지역

아르헨티나	오스트레일리아	브라질
캐나다	칠레	중국
콜롬비아	그리스	인도
인도네시아	아일랜드	일본
한국	라틴 아메리카	말레이시아
멕시코	필리핀	폴란드
포르투갈	러시아	사우디아라비아
싱가포르	스페인	대만
태국	미국	베네수엘라
베트남		

가지고 있는 전화 시스템이 어떤 종류(직렬 또는 병렬)인지 잘 모를 경우 전화 회사에 확인하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- 집이나 사무실에 적합한 팩스 설정 선택
- 사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화를 받지 않음)
- 사례 B: DSL로 장치 설정
- 사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정
- 사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송
- 사례 E: 공유 음성/팩스 회선
- 사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유
- 사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)
- 사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유
- 사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유
- 사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유
- 사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유

집이나 사무실에 적합한 팩스 설정 선택

팩스를 성공적으로 전송하려면 장치와 동일한 전화 회선을 공유하는 장비 및 서비스(있는 경우)의 유형을 알고 있어야 합니다. 이는 기존 사무실 장비 중 일부를 직접 장치에 연결하고, 팩스를 성공적으로 전송하기 전에 먼저 일부 팩스 설정을 변경해야 할 수 있으므로 중요합니다.

1. 전화 시스템이 직렬 또는 병렬인지 확인합니다(팩스 기능 설치(병렬 전화 시스템) 참조).
 - a. 직렬 전화 시스템 — 직렬 팩스 설정을 참조합니다.
 - b. 병렬 전화 시스템 — 2단계로 이동합니다.
2. 팩스 회선을 공유하는 장비와 서비스의 조합을 선택합니다.
 - **DSL:** 전화 회사를 통한 DSL(디지털 가입자 회선) 서비스 (국가/지역에 따라 DSL을 ADSL이라고도 함).
 - **PBX:** PBX(사설 교환기) 전화 시스템 또는 ISDN(종합 정보 통신망) 시스템
 - 구별되는 벨소리 서비스: 전화 회사를 통한 특유의 벨소리 서비스는 여러 전화 번호를 각기 다른 벨소리 패턴으로 제공합니다.
 - 음성 전화: 음성 전화는 장치에서 팩스 전화에 사용하는 것과 동일한 전화 번호로 수신됩니다.

- 컴퓨터 전화 접속 모뎀: 컴퓨터 전화 접속 모뎀은 장치와 같은 전화 회선을 사용합니다. 다음 어느 질문에라도 답변이 "예"이면 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하고 있는 것입니다.
 - 전화 접속 연결을 통해 컴퓨터 소프트웨어 응용 프로그램에서 팩스를 직접 송신 및 수신합니까?
 - 전화 접속 연결을 통해 컴퓨터에서 전자 메일 메시지를 주고 받습니까?
 - 전화 접속 연결을 통해 컴퓨터에서 인터넷에 액세스합니까?
 - 자동 응답기: 자동 응답기는 장치에서 팩스 전화에 사용하는 것과 동일한 전화 번호로 음성 전화에 응답합니다.
 - 음성 메일 서비스: 장치에서 팩스 전화에 사용하는 것과 동일한 전화 번호로 전화 회사를 통해 음성 메일 서비스에 가입합니다.
- 3.** 다음 표에서 집이나 사무실 환경에 적용할 수 있는 장비와 서비스의 조합을 선택합니다. 그리고 권장되는 팩스 설정을 살펴봅니다. 이어지는 부분에는 각 사례에 대한 단계별 지침이 나와 있습니다.

 **참고** 이 단원에서 해당 가정이나 사무실 설정이 설명되지 않은 경우 일반 아날로그 전화의 경우처럼 장치를 설정하십시오. 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다. 다른 전화 코드를 사용하면 팩스를 주고 받을 때 문제가 발생할 수 있습니다.

제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

팩스 회선을 공유하는 기타 장비 또는 서비스							권장되는 팩스 설정
DSL	PBX	특수 벨소리 서비스	음성 전화	컴퓨터 전화 접속 모뎀	응답기	음성 메일 서비스	
							사례 A: 별도의 팩스 회선 (음성 전화를 받지 않음)
✓							사례 B: DSL로 장치 설정
	✓						사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정
		✓					사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송
			✓				사례 E: 공유 음성/팩스 회선
			✓			✓	사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유

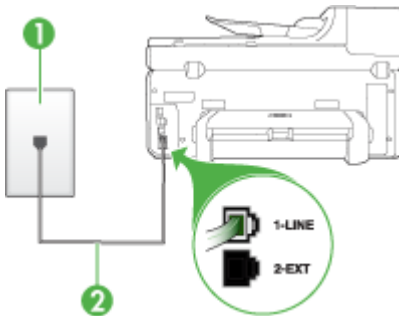
(계속)

팩스 회선을 공유하는 기타 장비 또는 서비스							권장되는 팩스 설정
DSL	PBX	특수 벨소리 서비스	음성 전화	컴퓨터 전화 접속 모뎀	응답기	음성 메일 서비스	
				✓			사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)
			✓	✓			사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유
			✓		✓		사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유
			✓	✓	✓		사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유
			✓	✓		✓	사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유

사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화를 받지 않음)

음성 전화를 수신하지 않는 별도의 전화 회선이 있고 이 전화 회선에 다른 장비를 연결하지 않은 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.

그림 10-1 장치의 뒷 부분



1	전화 잭
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

별도의 팩스 회선으로 장치를 설정하려면

1. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.

참고 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

2. 자동 수신 설정을 켭니다.
3. (옵션)응답 전 벨 횟수 설정을 최저 설정값(2회)으로 변경합니다.
4. 팩스 테스트를 실행합니다.

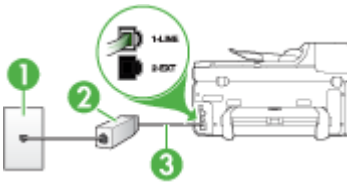
전화벨이 울릴 때 장치는 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 장치는 팩스 수신음을 송신 팩스기로 보내고 팩스를 수신합니다.

사례 B: DSL로 장치 설정

전화 회사의 DSL(디지털 가입자 회선) 서비스에 가입하고 장비를 장치에 연결하지 않은 경우 이 단원의 지침에 따라 벽면의 전화 잭과 장치 간에 **DSL** 필터를 연결합니다. DSL 필터는 장치를 방해할 수 있는 디지털 신호를 제거하므로 장치가 전화 회선과 적절하게 통신할 수 있습니다 (국가/지역에 따라 DSL을 ADSL이라고도 함).

참고 DSL 회선이 있지만 DSL 필터를 연결하지 않은 경우 장치에서 팩스를 주고 받을 수 없습니다.


그림 10-2 장치의 뒷 부분



1	전화 잭
2	DSL 공급업체가 제공하는 DSL (또는 ADSL) 필터 및 코드
3	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

DSL로 장치를 설정하려면

1. DSL 공급업체에게 DSL 필터를 요청합니다.
2. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 DSL 필터의 열린 포트에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 DSL 필터에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

전화 코드가 하나만 제공되었으므로 이 설정을 위해 추가 전화 코드를 구입해야 할 수 있습니다.


3. DSL 필터의 추가 전화 코드를 전화 잭에 연결합니다.
4. 팩스 테스트를 실행합니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.


사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정

PBX 전화 시스템 또는 ISDN 변환기/터미널 어댑터를 사용하고 있는 경우 다음 작업을 수행해야 합니다.

- PBX 또는 ISDN 변환기/터미널 어댑터를 사용하고 있는 경우 장치를 팩스 및 전화용으로 지정된 포트에 연결합니다. 또한 가능한 경우 터미널 어댑터를 해당 국가/지역에 맞는 스위치 종류로 설정했는지 확인합니다.

 **참고** 일부 ISDN 시스템에서는 특정 전화 장치에 맞게 포트를 구성할 수 있습니다. 예를 들어 하나의 포트를 전화와 Group 3 팩스에 할당하고 다른 포트는 다목적용으로 할당할 수 있습니다. ISDN 변환기의 팩스/전화 포트에 연결할 때 문제가 발생하면 다목적용으로 지정된 포트를 사용해 보십시오. 이 포트는 **multi-combi** 또는 이와 유사한 레이블이 붙어 있습니다.

- PBX 전화 시스템을 사용하는 경우 호출 대기 톤을 "꺼짐"으로 설정하십시오.

 **참고** 대부분의 디지털 PBX 시스템에는 기본적으로 ON으로 설정된 호출 대기 톤이 포함되어 있습니다. 호출 대기 톤은 팩스 전송을 방해하여 장치에서 팩스를 보내거나 받을 수 없게 됩니다. 호출 대기 톤을 끄는 방법에 대한 자세한 내용은 PBX 전화 시스템과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

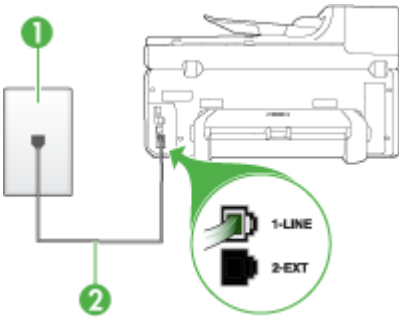
- PBX 전화 시스템을 사용하고 있는 경우 팩스 번호를 누르기 전에 외부 회선 번호로 전화합니다.
- 제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭을 장치에 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 팩스가 전송되지 않을 수도 있습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다. 제공된 전화 코드가 너무 짧으면 해당 전파사에서 커플러를 구입하여 연장할 수 있습니다. 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송

전화 회사에서 제공하는 서비스로, 각각 다른 벨소리 패턴을 사용하여 한 개의 전화 회선에서 여러 개의 전화 번호를 사용할 수 있도록 하는 다른 벨소리 서비스에 가입한 경우 이 단원에서 설명한 대로 장치를 설정합니다.


그림 10-3 장치의 뒷 부분



1	전화 잭
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.


다른 벨소리 서비스로 장치를 설정하려면

1. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.

 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

2. 자동 수신 설정을 켭니다.
3. 전화 회사가 팩스 번호에 할당한 패턴과 일치하도록 **다른 벨소리**를 변경합니다.

 **참고** 기본적으로 장치는 모든 벨소리 패턴에 응답하도록 설정됩니다. 장치를 자신의 팩스 번호에 할당된 벨소리 패턴과 일치하도록 설정하지 않으면 **다른 벨소리**가 음성 전화와 팩스 전화에 모두 응답하거나 전혀 응답하지 않을 수 있습니다.

4. (옵션)응답 전 벨 횟수 설정을 최저 설정값(2회)으로 변경합니다.
5. 팩스 테스트를 실행합니다.

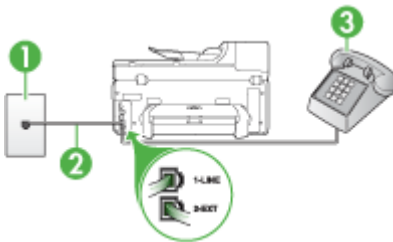
장치는 선택한 벨소리 횟수(응답 전 벨 횟수 설정)가 울린 후에 선택한 벨소리 패턴(다른 벨소리 설정)으로 걸려오는 전화에 자동으로 응답합니다. 장치는 팩스 수신음을 송신 팩스기로 보내고 팩스를 수신합니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 E: 공유 음성/팩스 회선

같은 전화 번호로 음성 전화와 팩스 전화를 모두 받고 이 전화 회선에 다른 사무 장비(또는 음성 메일)가 연결되어 있지 않을 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.


그림 10-4 장치의 뒷 부분



1	전화 책
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	전화(옵션)

공유 음성/팩스 회선으로 장치를 설정하려면

1. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 책에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 책에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

2. 다음 중 하나를 수행합니다.

- 병렬 형태의 전화 시스템을 사용하는 경우 장치 뒷면에서 2-EXT 포트의 흰색 플러그를 뽑고 이 포트에 전화를 연결합니다.
- 직렬 전화 시스템을 사용한 경우, 전화를 벽면 플러그가 연결된 장치 케이블 상단에 직접 연결할 수 있습니다.

3. 이제 장치가 전화에 자동 또는 수동으로 응답할지를 결정해야 합니다.

- 전화에 **자동**으로 응답하도록 장치를 설정하면 걸려오는 모든 전화를 응답하고 팩스를 수신합니다. 장치는 이 경우에 팩스와 음성 전화를 구분할 수 없게 됩니다. 전화가 음성 전화인 것으로 생각되면 장치가 전화에 응답하기 전에 응답해야 합니다. 장치가 전화에 자동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 수신** 설정을 켭니다.
- 장치가 팩스를 **수동**으로 받도록 설정하면 사용자가 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 하며, 그렇지 않으면 장치가 팩스를 받을 수 없습니다. 장치가 전화에 수동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 수신** 설정을 끕니다.

4. 팩스 테스트를 실행합니다.

장치보다 먼저 전화를 받은 경우 송신 팩스기에서 팩스 신호가 들리면 팩스 전화에 수동으로 응답해야 합니다.

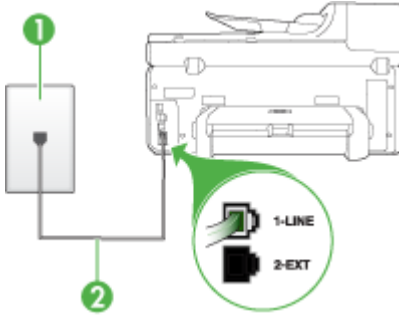
장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유

같은 전화 번호로 음성 전화와 팩스 전화를 모두 받으며 전화 회사의 음성 메일 서비스에 가입한 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.

참고 팩스 전화에 사용하는 것과 같은 전화 번호로 음성 메일 서비스를 사용하면 팩스를 자동으로 수신할 수 없습니다. 따라서 팩스를 수동으로 수신해야 합니다. 즉, 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않고 팩스를 자동으로 수신하고 싶으면 전화 회사에 연락하여 다른 벨소리 서비스에 가입하거나 팩스용 전화 회선을 별도로 신청하십시오.

그림 10-5 장치의 뒷 부분



1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

음성 메일에서 장치를 설정하려면

1. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

참고 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

2. 자동 수신 설정을 끕니다.
3. 팩스 테스트를 실행합니다.

걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 장치가 팩스를 받을 수 없습니다. 음성 메일이 해당 전화를 받을 수 있으려면 먼저 수동 팩스를 시작해야 합니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)

음성 전화를 받지 않는 팩스 회선이 있고 또한 이 회선에 컴퓨터 모뎀이 연결되어 있는 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.

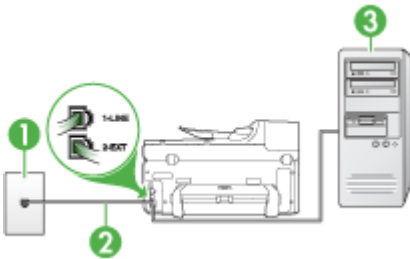
참고 컴퓨터 전화 접속 모뎀이 있는 경우 컴퓨터 전화 접속 모뎀은 장치와 전화 회선을 공유합니다. 모뎀과 장치를 동시에 사용할 수 없게 됩니다. 예를 들어, 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하여 전자 메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우에는 팩스 작업에 장치를 사용할 수 없습니다.

- [컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 장치를 설정](#)
- [컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 장치 설정](#)

컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 장치를 설정

팩스를 보내고 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 위해 같은 전화 회선을 사용하는 경우 다음 지침에 따라 장치를 설정하십시오.

그림 10-6 장치의 뒷 부분



1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	모뎀이 있는 컴퓨터

컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 장치를 설정하려면

1. 장치 뒷면의 2-EXT 포트에서 흰색 플러그를 뽑습니다.
2. 컴퓨터의 뒷면(컴퓨터 전화 접속 모뎀)과 벽면의 전화 잭을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면의 전화 잭에서 이 코드를 뽑은 다음 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 끼웁니다.

3. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.

참고 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

4. 컴퓨터에서 팩스를 자동으로 수신하도록 모뎀 소프트웨어가 설정된 경우 이 설정을 해제하십시오.

참고 모뎀 소프트웨어의 자동 팩스 수신 설정을 해제하지 않을 경우 장치에서 팩스를 받을 수 없습니다.

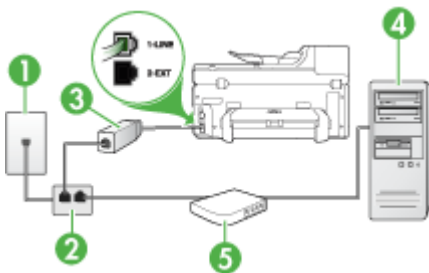
5. 자동 수신 설정을 켭니다.
6. (옵션)응답 전 벨 횟수 설정을 최저 설정값(2회)으로 변경합니다.
7. 팩스 테스트를 실행합니다.

전화벨이 울릴 때 장치는 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 장치는 팩스 수신음을 송신 팩스기로 보내고 팩스를 수신합니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 장치 설정

DSL 회선이 있고 전화 회선을 사용하여 팩스를 전송하는 경우 다음 지침에 따라 팩스를 설정하십시오.



1	전화 잭
2	병렬식 분배기
3	DSL/ADSL 필터

(계속)

	장치에 제공되는 전화 잭의 한쪽 끝을 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결하십시오. 코드의 다른 쪽 끝을 DSL/ADSL 필터에 연결하십시오. 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
4	컴퓨터
5	컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀

참고 병렬 분배기를 구입해야 합니다. 병렬 분배기 전면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 뒷면에는 두 개가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 전면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 후면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.



컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 장치를 설정하려면

1. DSL 공급업체에게 DSL 필터를 요청합니다.
2. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 DSL 필터에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

참고 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치 뒤쪽에 연결하지 않을 경우 팩스를 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

3. DSL 필터를 병렬 분배기에 연결합니다.
4. DSL 모뎀을 병렬 분배기에 연결합니다.
5. 병렬 분배기를 벽면 잭에 연결합니다.
6. 팩스 테스트를 실행합니다.

전화벨이 울릴 때 장치는 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 장치는 팩스 수신음을 송신 팩스기로 보내고 팩스를 수신합니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유

같은 전화 번호로 음성 전화와 팩스 전화를 모두 받고 이 전화선에 컴퓨터 모뎀도 연결되어 있는 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.

참고 컴퓨터 모뎀이 장치와 전화 회선을 공유하기 때문에 모뎀과 장치를 동시에 사용할 수 없습니다. 예를 들면 컴퓨터 모뎀을 사용해서 전자 메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 동안에는 팩스 작업에 장치를 사용할 수 없습니다.

- [컴퓨터 전화 접속 모뎀과 음성/팩스 공유](#)
- [컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀과 음성/팩스 공유](#)

컴퓨터 전화 접속 모뎀과 음성/팩스 공유

팩스와 전화 통화에 전화 회선을 사용하는 경우 다음 지침을 사용하여 팩스를 설정하십시오.

컴퓨터에 있는 전화 포트의 수에 따라 컴퓨터로 장치를 설정하는 데에는 두 가지 방법이 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.

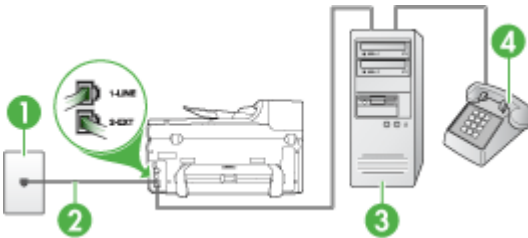
- 컴퓨터에 전화 포트가 한 개이면 아래와 같은 병렬 분배기(커플러라고도 함)를 구입해야 합니다. (병렬 분배기 전면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 후면에는 두 개가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 전면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 후면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.)

그림 10-7 병렬 분배기의 예



- 컴퓨터에 전화 포트가 한 개인 경우에는 아래 설명에 따라 장치를 설정합니다.

그림 10-8 장치의 뒷 부분




1	전화 잭
2	장치와 함께 제공되는 전화 코드가 장치 뒷면에 있는 1-LINE 포트에 연결 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

3	병렬식 분배기
4	컴퓨터
5	전화


한 개의 전화 포트가 있는 컴퓨터와 같은 전화 회선에서 장치를 설정하려면

1. 장치 뒷면의 2-EXT 포트에서 흰색 플러그를 뽑습니다.
2. 컴퓨터의 뒷면(컴퓨터 전화 접속 모뎀)과 벽면의 전화 잭을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면 전화 잭에서 코드를 뽑은 다음 병렬 분배기에 끼웁니다.
3. 병렬 분배기에서 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 전화 코드를 연결합니다.
4. 전화를 병렬 분배기에 연결합니다.
5. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.


 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

6. 컴퓨터에서 팩스를 자동으로 수신하도록 모뎀 소프트웨어가 설정된 경우 이 설정을 해제하십시오.

 **참고** 모뎀 소프트웨어의 자동 팩스 수신 설정을 해제하지 않을 경우 HP 장치에서 팩스를 받을 수 없습니다.

7. 이제 장치가 전화에 자동 또는 수동으로 응답할지를 결정해야 합니다.
 - 전화에 **자동**으로 응답하도록 장치를 설정하면 걸려오는 모든 전화를 응답하고 팩스를 수신합니다. 장치는 이 경우에 팩스와 음성 전화를 구분할 수 없게 됩니다. 전화가 음성 전화인 것으로 생각되면 장치가 전화에 응답하기 전에 응답해야 합니다. 장치가 전화에 자동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 수신** 설정을 켭니다.
 - 장치가 팩스를 **수동**으로 받도록 설정하면 사용자가 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 하며, 그렇지 않으면 장치가 팩스를 받을 수 없습니다. 장치가 전화에 수동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 수신** 설정을 끕니다.
8. 팩스 테스트를 실행합니다.

 **참고** 컴퓨터 뒷면에 전화 포트가 두 개 있는 경우에는 병렬 분배기를 사용할 필요가 없습니다. 전화를 컴퓨터 전화 접속 모뎀의 “OUT” 포트에 꽂을 수 있습니다.

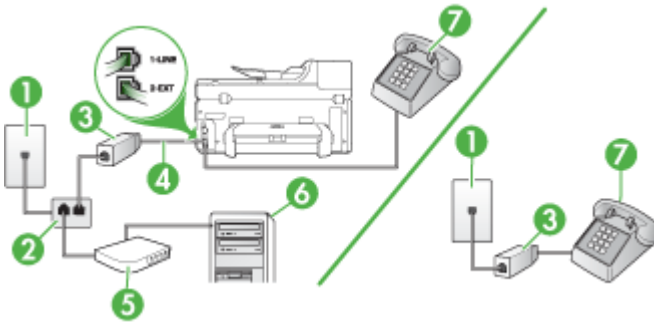
장치보다 먼저 전화를 받은 경우 송신 팩스기에서 팩스 신호가 들리면 팩스 전화에 수동으로 응답해야 합니다.

음성, 팩스 및 컴퓨터 전화 접속 모뎀에 전화 회선을 사용하는 경우 다음 지침에 따라 팩스를 설정하십시오.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀과 음성/팩스 공유

컴퓨터에 DSL/ADSL 모뎀이 있는 경우 다음 지침 사용



1	전화 잭
2	병렬식 분배기
3	DSL/ADSL 필터
4	장치와 함께 제공되는 전화 코드 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
5	DSL/ADSL 모뎀
6	컴퓨터
7	전화

참고 병렬 분배기를 구입해야 합니다. 병렬 분배기 전면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 뒷면에는 두 개가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 전면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 후면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.



컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 장치를 설정하려면

1. DSL 공급업체에게 DSL 필터를 요청합니다.

참고 DSL 서비스를 사용하는 같은 전화 번호를 공유하는 자택/사무실에 있는 다른 전화는 추가 DSL 필터에 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 음성 통화할 때 소음이 발생합니다.

2. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 DSL 필터에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

참고 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 DSL 필터에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

3. 병렬 형태의 전화 시스템을 사용하는 경우 장치 뒷면에서 2-EXT 포트의 흰색 플러그를 뽑고 이 포트에 전화를 연결합니다.
4. DSL 필터를 병렬 분배기에 연결합니다.
5. DSL 모뎀을 병렬 분배기에 연결합니다.
6. 병렬 분배기를 벽면 잭에 연결합니다.
7. 팩스 테스트를 실행합니다.

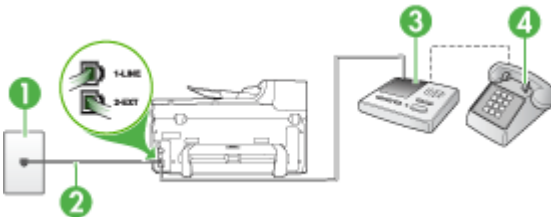
전화벨이 울릴 때 장치는 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 장치는 팩스 수신음을 송신 팩스기로 보내고 팩스를 수신합니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 1: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유

같은 전화 번호로 음성 전화와 팩스 전화를 모두 받고 이 전화 번호의 음성 전화에 응답하는 자동 응답기가 있는 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.

그림 10-9 장치의 뒷 부분



1	전화 잭
2	제공된 전화 코드를 사용하여 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	응답기
4	전화(옵션)

자동 응답기가 있는 공유 음성/팩스 라인에서 장치를 설정하려면

1. 장치 뒷면의 2-EXT 포트에서 흰색 플러그를 뽑습니다.
2. 벽면의 전화 잭에서 자동 응답기를 뺀 다음 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 연결합니다.

참고 자동 응답기를 장치에 직접 연결하지 않으면 송신 팩스기의 팩스 신호가 자동 응답기에 녹음될 수 있으며 장치를 사용하여 팩스를 수신할 수 없게 됩니다.

3. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

참고 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

4. (옵션) 자동 응답기에 전화기가 내장되지 않은 경우 편의상 자동 응답기의 "OUT" 포트에 전화를 연결할 수 있습니다.

참고 자동 응답기 때문에 외부 전화가 연결되지 않으면 병렬 분배기(커플러라고도 함)를 사용하여 장치에 자동 응답기와 전화를 모두 연결합니다. 이 연결에는 표준 전화 코드를 사용할 수 있습니다.


5. 자동 수신 설정을 켭니다.
6. 울리는 벨 횟수가 얼마 되지 않아 자동 응답기에서 응답하도록 설정합니다.
7. 장치의 **응답 전 벨 횟수** 설정을 장치에 지원되는 최대 벨 횟수로 변경합니다. (최대 벨 횟수는 국가/지역마다 다릅니다.)
8. 팩스 테스트를 실행합니다.

전화벨이 울리면 자동 응답기는 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 사용자가 녹음한 인사말을 재생합니다. 장치에서는 전화를 모니터링하고 팩스 신호음을 "들어옵니다". 수신 팩스 신호음이 감지되면 장치는 팩스 수신음을 내고 팩스를 받습니다. 팩스 신호음이 나지 않으면 장치는 회선 모니터링을 중지하며 자동 응답기가 음성 메시지를 녹음할 수 있습니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유

같은 전화 번호로 음성 전화와 팩스 전화를 모두 받고 이 전화 회선에 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기도 연결되어 있는 경우 이 단원에 설명된 대로 HP 장치를 설정합니다.

 **참고** 컴퓨터 전화 접속 모뎀이 HP 장치와 전화 회선을 공유하므로 모뎀과 장치를 동시에 사용할 수 없습니다. 예를 들어, 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하여 전자 메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우에는 팩스 작업에 HP 장치를 사용할 수 없습니다.

- [컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유](#)
- [컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유](#)

컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유

컴퓨터에 있는 전화 포트의 수에 따라 컴퓨터로 HP 장치를 설정하는 데에는 두 가지 방법이 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.

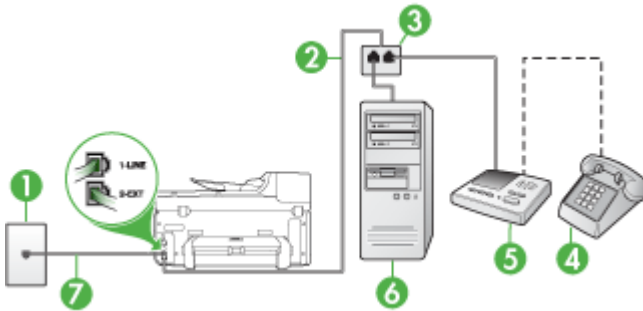
- 컴퓨터에 전화 포트가 하나 밖에 없는 경우 아래 그림과 같은 병렬 분배기를 구입해야 합니다. (병렬 분배기 전면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 후면에는 두 개가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 전면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 후면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.)

그림 10-10 병렬 분배기의 예



- 컴퓨터에 전화 포트가 한 개인 경우에는 HP 장치를 다음과 같이 설정합니다.

그림 10-11 장치의 뒷 부분




1	전화 잭
2	병렬 분배기에 연결된 전화 코드
3	병렬식 분배기
4	전화(옵션)
5	응답기
6	모뎀이 있는 컴퓨터
7	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

한 개의 전화 포트가 있는 컴퓨터와 같은 전화 회선에서 장치를 설정하려면

1. HP 장치 뒷면의 2-EXT 포트에서 흰색 플러그를 뽑습니다.
2. 컴퓨터의 뒷면(컴퓨터 전화 접속 모뎀)과 벽면의 전화 잭을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면의 전화 잭에서 이 코드를 뽑은 다음 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 끼웁니다.
3. 벽면의 전화 잭에서 자동 응답기를 뺀 다음 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 연결합니다.


참고 자동 응답기를 장치에 직접 연결하지 않으면 송신 팩스기의 팩스 신호가 자동 응답기에 녹음될 수 있으며 장치를 사용하여 팩스를 수신할 수 없게 될 수도 있습니다.

- 4. HP 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 HP 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.


 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

- 5. (옵션) 자동 응답기에 전화기가 내장되지 않은 경우 편의상 자동 응답기의 "OUT" 포트에 전화를 연결할 수 있습니다.

 **참고** 자동 응답기 때문에 외부 전화가 연결되지 않으면 병렬 분배기(커플러라고도 함)를 사용하여 장치에 자동 응답기와 전화를 모두 연결합니다. 이 연결에는 표준 전화 코드를 사용할 수 있습니다.

- 6. 컴퓨터에서 팩스를 자동으로 수신하도록 모뎀 소프트웨어가 설정된 경우 이 설정을 해제하십시오.


 **참고** 모뎀 소프트웨어의 자동 팩스 수신 설정을 해제하지 않을 경우 장치에서 팩스를 받을 수 없습니다.

- 7. 자동 수신 설정을 켭니다.

- 8. 울리는 벨 횟수가 얼마 되지 않아 자동 응답기에서 응답하도록 설정합니다.

- 9. HP 장치의 **응답 전 벨 횟수** 설정을 HP 장치에서 지원되는 최대 벨 횟수로 변경합니다. (최대 벨 횟수는 국가/지역마다 다릅니다.)

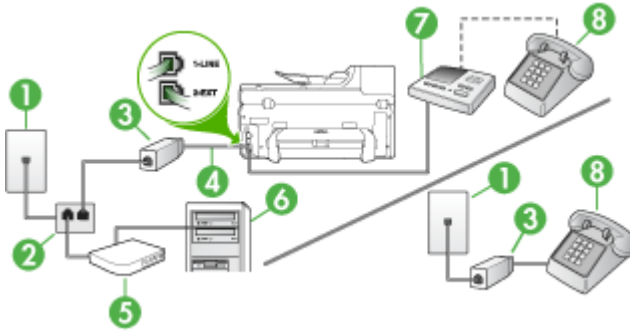
- 10. 팩스 테스트를 실행합니다.

 **참고** 전화 포트가 두 개인 컴퓨터를 사용하는 경우 병렬 분배기가 필요하지 않습니다. 자동 응답기를 컴퓨터 뒷면의 "OUT" 포트에 꽂을 수 있습니다.

전화벨이 울리면 자동 응답기는 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 사용자가 녹음한 인사말을 재생합니다. 장치에서는 전화를 모니터링하고 팩스 신호음을 "들어봅니다". 수신 팩스 신호음이 감지되면 장치는 팩스 수신음을 내고 팩스를 받습니다. 팩스 신호음이 나지 않으면 장치는 회선 모니터링을 중지하며 자동 응답기가 음성 메시지를 녹음할 수 있습니다.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유




1	전화 잭
2	병렬식 분배기
3	DSL/ADSL 필터
4	장치와 함께 제공되는 전화 코드가 장치 뒷면에 있는 1-LINE 포트에 연결 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
5	DSL/ADSL 모뎀
6	컴퓨터
7	응답기
8	전화(옵션)

참고 병렬 분배기를 구입해야 합니다. 병렬 분배기 전면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 뒷면에는 두 개가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 전면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 후면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.




컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 장치를 설정하려면

1. DSL/ADSL 공급업체에게 DSL/ADSL 필터를 요청합니다.

 **참고** DSL/ADSL 서비스를 사용하는 같은 전화 번호를 공유하는 자택/사무실에 있는 다른 전화는 추가 DSL/ADSL 필터에 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 음성 통화할 때 소음이 발생합니다.


2. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 DSL/ADSL 필터에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 DSL/ADSL 필터에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

3. DSL/ADSL 필터를 분배기에 연결합니다.

4. 벽면의 전화 잭에서 자동 응답기를 뺀 다음 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 연결합니다.


 **참고** 자동 응답기를 장치에 직접 연결하지 않으면 송신 팩스기의 팩스 신호가 자동 응답기에 녹음될 수 있으며 장치를 사용하여 팩스를 수신할 수 없게 됩니다.

5. DSL 모뎀을 병렬 분배기에 연결합니다.

6. 병렬 분배기를 벽면 잭에 연결합니다.

7. 울리는 벨 횟수가 얼마 되지 않아 자동 응답기에서 응답하도록 설정합니다.

8. 장치의 응답 전 벨 횟수 설정을 장치에 지원되는 최대 벨 횟수로 변경합니다.

 **참고** 최대 벨 횟수는 국가/지역마다 다릅니다.

9. 팩스 테스트를 실행합니다.

전화벨이 울리면 설정된 수만큼 벨소리가 울린 후 응답기가 응답하고 녹음된 인사말을 재생합니다. 장치에서는 전화를 모니터링하고 팩스 신호음을 "들어봅니다". 수신 팩스 신호음이 감지되면 장치는 팩스 수신음을 내고 팩스를 받습니다. 팩스 신호음이 나지 않으면 장치는 회선 모니터링을 중지하며 자동 응답기가 음성 메시지를 녹음할 수 있습니다.

전화, 팩스에 동일한 전화 회선을 사용하고 컴퓨터 DSL 모뎀이 있는 경우 다음 지침에 따라 팩스를 설정하십시오.

장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유

같은 전화 번호로 음성 전화와 팩스 전화를 모두 받고 같은 전화 회선에서 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하며 전화 회사의 음성 메일 서비스에 가입한 경우 이 단원에 설명된 대로 장치를 설정합니다.

참고 팩스 전화에 사용하는 것과 같은 전화 번호로 음성 메일 서비스를 사용하면 팩스를 자동으로 수신할 수 없습니다. 따라서 팩스를 수동으로 수신해야 합니다. 즉, 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않고 팩스를 자동으로 수신하고 싶으면 전화 회사에 연락하여 다른 벨소리 서비스에 가입하거나 팩스용 전화 회선을 별도로 신청하십시오.

컴퓨터 전화 접속 모뎀이 장치와 전화 회선을 공유하기 때문에 모뎀과 장치를 동시에 사용할 수 없습니다. 예를 들어, 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하여 전자 메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우에는 팩스 작업에 장치를 사용할 수 없습니다.

컴퓨터에 있는 전화 포트의 수에 따라 컴퓨터로 장치를 설정하는 데에는 두 가지 방법이 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.

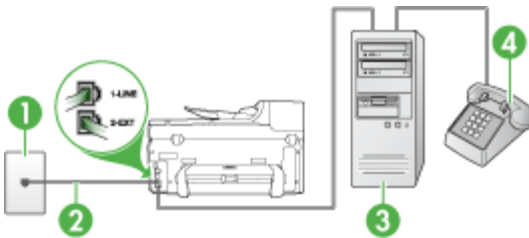
- 컴퓨터에 전화 포트가 한 개이면 아래와 같은 병렬 분배기(커플러라고도 함)를 구입해야 합니다. (병렬 분배기 전면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 후면에는 두 개가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 전면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 후면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.)

그림 10-12 병렬 분배기의 예



- 컴퓨터에 전화 포트가 두 개인 경우에는 아래 설명에 따라 장치를 설정합니다.


그림 10-13 장치의 뒷 부분



1	전화 책
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	병렬식 분배기
4	모뎀이 있는 컴퓨터
5	전화


두 개의 전화 포트가 있는 컴퓨터와 같은 전화 회선에서 장치를 설정하려면

1. 장치 뒷면의 2-EXT 포트에서 흰색 플러그를 뽑습니다.
2. 컴퓨터의 뒷면(컴퓨터 전화 접속 모뎀)과 벽면의 전화 책을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면의 전화 책에서 이 코드를 뽑은 다음 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 끼웁니다.
3. 컴퓨터 전화 접속 모뎀 뒷면의 "OUT" 포트에 전화를 연결합니다.
4. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 책에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

 **참고** 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

제공된 코드를 사용하여 벽면의 전화 책에서 장치로 연결하지 않을 경우 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다. 이 특수 전화 코드는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 전화 코드와 다릅니다.

5. 컴퓨터에서 팩스를 자동으로 수신하도록 모뎀 소프트웨어가 설정된 경우 이 설정을 해제하십시오.

 **참고** 모뎀 소프트웨어의 자동 팩스 수신 설정을 해제하지 않을 경우 장치에서 팩스를 받을 수 없습니다.

6. 자동 수신 설정을 끕니다.
7. 팩스 테스트를 실행합니다.

걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 장치가 팩스를 받을 수 없습니다.


장치에서 옵션 장비를 설정하는 중 문제가 발생하면 로컬 서비스 제공자나 공급자에 문의하여 도움을 받으십시오.

직렬 팩스 설정

직렬 전화 시스템을 사용하여 팩스를 사용하도록 장치를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 국가/지역의 팩스 구성 웹 사이트를 참조하십시오.

오스트리아	www.hp.com/at/faxconfig
독일	www.hp.com/de/faxconfig
스위스(프랑스어)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
스위스(독일어)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
영국	www.hp.com/uk/faxconfig
핀란드	www.hp.fi/faxconfig
덴마크	www.hp.dk/faxconfig
스웨덴	www.hp.se/faxconfig
노르웨이	www.hp.no/faxconfig
네덜란드	www.hp.nl/faxconfig
벨기에(네덜란드어)	www.hp.be/nl/faxconfig
벨기에(프랑스어)	www.hp.be/fr/faxconfig
포르투갈	www.hp.pt/faxconfig
스페인	www.hp.es/faxconfig
프랑스	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
아일랜드	www.hp.com/ie/faxconfig
이탈리아	www.hp.com/it/faxconfig

장치 구성(Windows)

 **참고** 설치 프로그램을 실행하려면 컴퓨터 시스템에 Microsoft Internet Explorer 6.0 이상을 설치해야 합니다.

또한 Windows 2000, Windows XP 또는 Windows Vista에 프린터 드라이버를 설치하려면 관리자 권한이 필요합니다.


장치를 설정할 때 HP는 먼저 소프트웨어를 설치한 후 장치를 연결할 것을 권장합니다. 설치 프로그램에서 사용자가 쉽게 설정할 수 있도록 안내해 주기 때문입니다. 그러나 케이블을 먼저 연결한 경우에는 [소프트웨어를 설치하기 전에 장치 연결](#)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [직접 연결](#)
- [네트워크 연결](#)

직접 연결

USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 직접 연결할 수 있습니다.

 **참고** 소프트웨어를 설치하고 Windows를 실행 중인 컴퓨터에 장치를 연결한 경우 장치 소프트웨어를 다시 설치하지 않고도 USB 케이블을 사용하여 동일한 컴퓨터에 장치를 추가로 설치할 수 있습니다.

장치를 설정할 때 HP는 소프트웨어에서 지시가 있을 때만 장치를 연결할 것을 권장합니다. 그러나 케이블을 먼저 연결한 경우에는 [소프트웨어를 설치하기 전에 장치 연결](#)을 참조하십시오.


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [장치를 연결하기 전에 소프트웨어 설치\(권장\)](#)
- [소프트웨어를 설치하기 전에 장치 연결](#)
- [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유](#)

장치를 연결하기 전에 소프트웨어 설치(권장)


소프트웨어를 설치하려면

1. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
2. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다.
3. CD 메뉴에서 **USB 연결 장치 설치**를 클릭하고 화면의 지시에 따릅니다.
4. 메시지가 나타나면 장치를 켜고 USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다.

 **참고** 또한 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유](#)을 참조하십시오.


소프트웨어를 설치하기 전에 장치 연결

장치 소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결한 경우 컴퓨터 화면에 **새 하드웨어 발견** 마법사가 나타납니다.


 **참고** 장치를 켜는 경우 설치 프로그램이 실행되는 동안 장치를 끄거나 프린터에서 케이블을 분리하지 마십시오. 그럴 경우 설치 프로그램을 마칠 수 없습니다.

장치를 연결하려면

1. 프린터 드라이버 검색 방법을 표시하는 **새 하드웨어 발견** 대화 상자에서 고급 옵션을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.


 **참고** 새 하드웨어 발견 마법사가 프린터 드라이버를 자동으로 검색하게 하지 마십시오.

2. 드라이버 위치를 지정하는 확인란은 선택하고 다른 확인란은 선택하지 않아야 합니다.
3. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 나타나면 닫습니다.
4. Starter CD의 루트 디렉터리(예: D:)를 찾은 후 **확인**을 클릭합니다.
5. **다음**을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
6. **마침**을 클릭하여 **새 하드웨어 발견** 마법사를 닫습니다. 그러면 설치 프로그램이 자동으로 시작됩니다(약간의 시간이 소요됨).
7. 설치 프로세스를 완료합니다.

 **참고** 또한 로컬 공유 네트워크이라는 간단한 형태의 네트워크를 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유](#)를 참조하십시오.

로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유

로컬 공유 네트워크에서 장치는 선택한 컴퓨터(서버)의 USB 커넥터에 직접 연결되고 다른 컴퓨터(클라이언트)에서 공유합니다.

 **참고** 직접 연결된 장치를 공유할 때는 최신 운영 체제가 설치된 컴퓨터를 서버로 사용합니다.

이 구성은 소규모 그룹 또는 사용량이 적은 경우에만 사용하십시오. 많은 사용자가 장치에 인쇄하면 연결된 컴퓨터가 느리게 실행됩니다.

인쇄 기능만 공유됩니다. 스캔 및 복사 기능은 공유되지 않습니다.

장치를 공유하려면

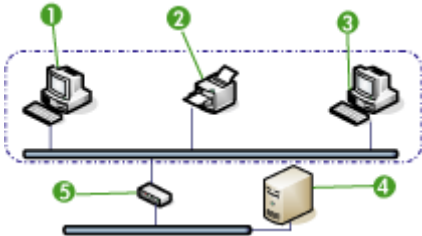
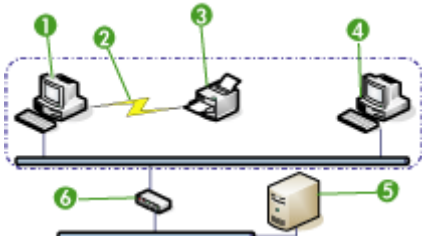
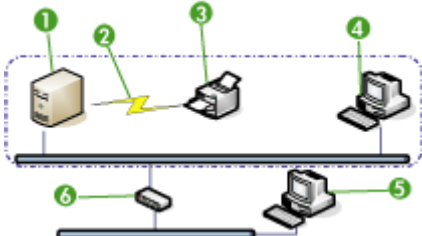
1. **시작**을 클릭하고 **설정 > 프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
-또는-
시작, **제어판**을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.
2. 장치 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 클릭한 다음 **공유** 탭을 클릭합니다.
3. 장치 공유를 위한 옵션을 클릭하고 장치의 공유 이름을 지정합니다.

네트워크 연결

장치에 네트워크 기능이 있으면 장치를 네트워크에 직접 연결하여 네트워크 환경에서 공유시킬 수 있습니다. 이러한 유형의 연결에서는 네트워크의 임의의 컴퓨터에서 내장 웹 서버를 사용하여 장치를 관리할 수 있습니다.

참고 설치 프로그램을 실행하려면 컴퓨터 시스템에 Microsoft Internet Explorer 6.0 이상을 설치해야 합니다.

사용하는 네트워크의 종류에 따라 설치 옵션을 선택합니다.

네트워크 상황	설치 유형
<p>피어 투 피어 및 네트워크 연결</p> 	<p>각 컴퓨터가 유선 또는 무선 네트워크 연결을 사용하여 장치에 연결됩니다. 전용 프린트 서버가 없습니다. 장치를 사용 중인 컴퓨터에 소프트웨어를 설치합니다. 자세한 내용은 네트워크에 장치 설치를 참조하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 클라이언트 컴퓨터 A 2. HP 장치 3. 클라이언트 컴퓨터 B 4. 네트워크 서버 5. 라우터/허브
<p>로컬 공유 장치</p> 	<p>한 컴퓨터가 프린트 서버로 사용됩니다(클라이언트 A). USB 케이블을 사용하여 직접 컴퓨터에 장치를 연결합니다. 클라이언트 A가 장치를 공유합니다. 클라이언트 B는 공유 장치를 설치하고 이 장치에 인쇄할 수 있습니다. 클라이언트 컴퓨터는 장치에서만 인쇄할 수 있습니다. 서버에 장치 소프트웨어를 설치한 다음 클라이언트 컴퓨터에 장치 소프트웨어를 설치합니다. 자세한 내용은 네트워크에 장치 설치 및 클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치를 참조하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 클라이언트 컴퓨터 A 2. USB 연결 3. HP 장치 4. 클라이언트 컴퓨터 B 5. 네트워크 서버 6. 라우터/허브
<p>서버 연결</p> 	<p>네트워크 서버가 프린트 서버로 사용되고 장치가 USB 케이블로 직접 연결됩니다. 설치된 장치가 공유됩니다. 네트워크의 다른 컴퓨터가 공유 장치를 설치할 수 있습니다. 관리자는 네트워크 서버에서 장치를 모니터링할 수 있습니다. 클라이언트 컴퓨터는 장치에서만 인쇄할 수 있습니다. 서버에 장치 소프트웨어를 설치한 다음 클라이언트 컴퓨터에 장치 소프트웨어를 설치합니다. 자세한 내용은 네트워크에 장치 설치 및 클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치를 참조하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 네트워크 서버 2. USB 연결 3. HP 장치 4. 클라이언트 컴퓨터 A

네트워크 상황	설치 유형
	5. 클라이언트 컴퓨터 B 6. 라우터/허브

- **클라이언트/서버 네트워크:** 네트워크에 전용 프린트 서버 역할을 하는 컴퓨터가 있다면 해당 서버에 장치 소프트웨어를 설치한 다음 클라이언트 컴퓨터에 장치 소프트웨어를 설치합니다. 자세한 내용은 [네트워크에 장치 설치](#) 및 [클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치](#)을 참조하십시오. 이 방법을 사용하면 장치의 전체 기능을 공유할 수 없습니다. 클라이언트 컴퓨터는 장치에서만 인쇄할 수 있습니다.
- **피어 투 피어 네트워크:** 피어 투 피어 네트워크(전용 프린트 서버가 없는 네트워크)를 사용하는 경우 장치를 사용할 컴퓨터에 소프트웨어를 설치합니다. 자세한 내용은 [네트워크에 장치 설치](#)을 참조하십시오.

또한 Windows의 **프린터 추가** 마법사를 사용하여 두 가지 종류의 네트워크에서 네트워크 프린터에 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 [프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버 설치](#)를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [네트워크에 장치 설치](#)
- [클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치](#)
- [프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버 설치](#)
- [순수 IPv6 네트워크 환경에 장치 설치](#)

네트워크에 장치 설치

다음 단계에 따라 해당 네트워킹 환경에 장치 소프트웨어를 설치합니다.

피어 투 피어 네트워크를 사용합니다(전용 프린트 서버가 없는 네트워크).

1. 장치의 네트워크 포트에서 보호 커버를 분리하고 장치를 네트워크에 연결합니다.
2. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 컴퓨터에서 CD 드라이브를 찾아 **Setup.exe**를 두 번 클릭합니다.
3. CD 메뉴에서 **설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
4. **연결 유형** 화면에서 **네트워크/무선 장치**를 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

 **참고** Windows 클라이언트 컴퓨터와 장치를 공유하려면 [클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치](#) 및 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유](#)을 참조하십시오.

클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어 설치

프린트 서버로 작동하는 컴퓨터에 프린터 드라이버가 설치되어 있으면 인쇄 기능을 공유할 수 있습니다. 네트워크 장치를 사용하려는 Windows 사용자는 해당 클라이언트 컴퓨터에 소프트웨어를 설치해야 합니다.

클라이언트 컴퓨터는 다음 방법으로 장치에 연결할 수 있습니다.

- 프린터 폴더에서 **프린터 추가** 아이콘을 두 번 클릭하고 네트워크 설치를 위한 지침을 따릅니다. 자세한 내용은 [프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버 설치](#)를 참조하십시오.
- 네트워크에서 장치를 찾아 자신의 프린터 폴더로 끌어옵니다.
- 장치를 추가하고 네트워크의 INF 파일로부터 소프트웨어를 설치합니다. Starter CD에서 INF 파일은 CD의 루트 디렉토리에 저장됩니다.

프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버 설치

1. 시작을 클릭하고 **설정**을 가리킨 다음 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.


-또는-

시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.

2. **프린터 추가**를 두 번 클릭하고 **다음**을 클릭합니다.
3. **네트워크 프린터** 또는 **네트워크 프린터 서버**를 선택합니다.
4. **다음**을 클릭합니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 네트워크 경로 또는 공유 장치의 대기열 이름을 입력하고 **다음**을 클릭합니다. 장치 모델을 선택하라는 메시지가 나타나면 **디스크 있음**을 클릭합니다.
 - 다음**을 클릭하고 공유 프린터 목록에서 장치를 찾습니다.
6. **다음**을 클릭하고 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

순수 IPv6 네트워크 환경에 장치 설치

순수 IPv6 네트워크에서 Windows XP 또는 Windows Vista 컴퓨터에 장치를 연결하는 경우 다음 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치하십시오.


 **참고** Starter CD를 통해 장치 소프트웨어를 설치하려는 경우에는 장치를 찾을 수 없고 소프트웨어 설치를 완료할 수 없습니다.

참고 순수 IPv6 네트워크 환경에서는 프린터 드라이버와 디지털 직접 파일링만 사용할 수 있습니다. 도구 상자 및 솔루션 센터와 같은 기타 장치 소프트웨어 기능은 사용할 수 없습니다.


참고 IPv6 네트워크에서 운영하는 경우 디스플레이는 무선 연결을 표시하지 않고 네트워크 무선 요약을 볼 때 "No Link(연결 없음)"이 표시됩니다. 무선 네트워크 설정을 보려면 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

Windows XP에서 프린터 드라이버를 설치하려면

1. 네트워크에 HP 장치를 연결합니다.
2. Starter CD의 utilipv6 폴더에서 HP 표준 TCP/IP 포트 모니터를 설치합니다.

 **참고** 장치를 식별할 수 없다는 내용의 대화 상자가 나타나면 **Next(다음)** 를 클릭합니다.

3. IP 주소를 확인하려면 장치의 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#).
4. Windows 프린터 추가 마법사에서 로컬 프린터를 만들고 HP 표준 TCP/IP 포트를 선택합니다.
5. 메시지가 나타나면 네트워크 구성 페이지에 인쇄된 HP 장치의 상태 비저장 IPv6 주소를 입력합니다. 예를 들어, 2001:DB8:1::4A50:33GFF:FE32:3333 과 같이 입력합니다.

 **참고** Windows XP를 실행 중인 IPv6 네트워크 환경에서는 장치 상태를 확인할 수 없습니다.

Windows Vista에서 프린터 드라이버를 설치하려면

1. 시작을 클릭한 다음 **네트워크**를 클릭합니다.
2. 설치하려는 장치를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **설치**를 클릭합니다.
3. 프린터 드라이버에 대한 메시지가 나타나면 Starter CD의 루트 레벨을 선택합니다.

장치 구성(Mac OS X)

USB 케이블을 사용하여 단일 Macintosh 컴퓨터에서 장치를 사용하거나 네트워크의 다른 사용자와 장치를 공유할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [네트워크 연결 또는 직접 연결로 소프트웨어 설치](#)
- [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유](#)

네트워크 연결 또는 직접 연결로 소프트웨어 설치

직접 연결로 소프트웨어를 설치하려면

1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다.

3. **HP 설치기**를 두 번 클릭하고 화면의 지시에 따릅니다.
4. 필요한 경우 장치를 다른 **Macintosh** 컴퓨터 사용자와 공유합니다.
 - **직접 연결:** 다른 **Macintosh** 컴퓨터 사용자와 장치를 공유합니다. 자세한 내용은 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유](#)를 참조하십시오.
 - **네트워크 연결:** 네트워크에서 장치를 사용하려는 **Macintosh** 컴퓨터 사용자는 해당 컴퓨터에 장치 소프트웨어를 설치해야 합니다.

네트워크 연결로 소프트웨어를 설치하려면

1. 장치의 네트워크 포트에서 보호 커버를 분리하고 장치를 네트워크에 연결합니다.
2. **Starter CD**를 **CD 드라이브**에 넣습니다.
3. **HP 설치기**를 두 번 클릭하고 화면의 지시에 따릅니다.
4. **연결 유형** 화면에서 **유선 네트워크/무선**을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

로컬로 공유되는 네트워크에서 장치 공유

장치를 직접 연결하는 경우 프린터 공유라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 이 프린터 공유는 소규모 그룹 또는 사용량이 적은 경우에만 사용하십시오. 많은 사용자가 장치에 인쇄하면 연결된 컴퓨터가 느리게 실행됩니다.

Mac OS X 환경에서 공유를 위한 기본 요구 사항은 다음과 같습니다.

- **Macintosh** 컴퓨터가 **TCP/IP**를 사용하여 네트워크상에서 통신하고 **IP** 주소가 있어야 합니다. (**AppleTalk**은 지원되지 않음.)
- 공유 장치는 호스트 **Macintosh** 컴퓨터에 내장된 **USB** 포트에 연결해야 합니다.
- 공유 장치를 사용하는 호스트 **Macintosh** 컴퓨터 및 클라이언트 **Macintosh** 컴퓨터에는 프린터 드라이버 또는 장치용 **PPD**가 설치되어 있어야 합니다. 설치 프로그램을 실행하여 장치 공유 소프트웨어 및 관련 도움말 파일을 설치할 수 있습니다.

USB 장치 공유에 대한 자세한 내용은 **Apple** 웹 사이트(www.apple.com)에서 제공하는 지원 정보 또는 컴퓨터에 있는 **Apple Macintosh** 도움말을 참조하십시오.

 **참고** 프린터 공유는 **Mac OS X v.10.4** 이상에서 지원됩니다.

참고 호스트 및 클라이언트 컴퓨터에서 프린터 공유를 사용할 수 있어야 합니다. **시스템 환경설정**을 열고 **공유**를 선택한 다음 **프린터 공유**를 클릭합니다.

Mac OS X을 실행하는 컴퓨터에서 장치를 공유하려면

1. 프린터에 연결된 모든 Macintosh 컴퓨터(호스트 및 클라이언트)에서 프린터 공유를 활성화합니다.
2. 시스템 환경설정을 열고 **프린트 & 팩스**를 클릭하고 왼쪽 목록에서 공유할 프린터를 선택한 다음 **이 프린터 공유**를 체크 표시합니다.
3. 네트워크의 다른 Macintosh 컴퓨터(클라이언트)에서 인쇄하려면 다음을 수행하십시오.
 - a. **File(파일)**을 클릭한 다음 인쇄할 문서에서 **Page Setup(페이지 설정)**을 선택합니다.
 - b. **Format for(형식)** 옆의 드롭다운 메뉴에서 **Shared Printers(공유 프린터)**를 선택한 다음 장치를 선택합니다.
 - c. **Paper Size(용지 크기)**를 선택한 다음 **OK**를 클릭합니다.
 - d. 문서에서 **File(파일)**을 클릭한 다음 **Print(인쇄)**를 선택합니다.
 - e. **Printer(프린터)** 옆의 드롭다운 메뉴에서 **Shared Printers(공유 프린터)**를 선택한 다음 장치를 선택합니다.
 - f. 필요할 경우 추가 설정을 수행한 다음 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)

다음과 같은 방법으로 장치를 무선 통신용으로 설정할 수 있습니다.

설정 방법	인프라 무선 통신	애드혹 무선 통신
장치 제어판(권장)	✓	✓
네트워크 도구 상자	✓	

 **참고** 문제가 발견되면 [무선 문제 해결](#)을 참조하십시오.

장치가 네트워크 케이블을 통해 네트워크에 연결되어 있지 않은지 확인합니다.

전송 장치에 802.11 기능이 내장되거나 802.11 무선 카드가 설치되어 있어야 합니다.

이 기능을 사용하는 장치와 컴퓨터는 같은 서브넷에 있어야 합니다.

장치 소프트웨어를 설치하기 전에 사용자의 네트워크 설정을 확인합니다. 시스템 관리자를 통하거나 다음 작업을 통해 정보를 확인할 수 있습니다.

- 네트워크의 무선 액세스 포인트(WAP) 또는 컴퓨터의 네트워크 카드 구성 유틸리티에서 네트워크 이름 또는 서비스 세트 식별자(SSID) 및 통신 모드(인프라스트럭처 또는 애드혹)를 확인합니다.
- 사용자의 네트워크가 사용하는 암호화 유형(예: Wired Equivalent Privacy (WEP))을 확인합니다.
- 무선 장치의 보안 암호 또는 암호화 키를 확인합니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [802.11 무선 네트워크 설정 이해](#)
- [설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법\(Windows\)](#)
- [설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하려면\(Mac OS X\)](#)
- [무선 설정 마법사에서 장치 제어판을 사용하여 무선 통신을 설정하려면](#)
- [애드훅 무선 네트워크 연결을 사용하여 장치 연결](#)
- [무선 통신 끄기](#)
- [HP 장치와 작동하도록 방화벽 구성](#)
- [연결 방법 변경](#)
- [무선 네트워크 보안 지침](#)

802.11 무선 네트워크 설정 이해

네트워크 이름(SSID)


기본적으로 장치는 "hpsetup"이라는 이름의 무선 네트워크 이름 또는 SSID를 찾습니다. 사용 중인 네트워크에 다른 SSID가 있을 수 있습니다.

통신 모드

두 가지 통신 모드 옵션이 있습니다.

- **Ad hoc:** Ad hoc 네트워크에서는 프린터가 애드훅 통신 모드로 설정되고 WAP를 사용하지 않고 다른 무선 장치와 직접 통신합니다. 애드훅 네트워크의 모든 장치는 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.
 - 802.11 호환 장치여야 합니다.
 - 통신 모드로 애드훅을 사용해야 합니다.
 - 같은 네트워크 이름(SSID)을 가져야 합니다.
 - 같은 서브넷 및 같은 채널에 있어야 합니다.
 - 같은 802.11 보안 설정을 사용해야 합니다.
- **인프라스트럭처(권장):** 인프라스트럭처 네트워크에서는 장치가 인프라스트럭처 통신 모드로 설정되고 네트워크의 다른 장치가 유선인지 또는 무선인지에 상관없이 무선 라우터와 같은 무선 액세스 포인트를 통해 해당 장치와 통신합니다. 액세스 포인트는 일반적으로 소규모 네트워크에서 라우터 또는 게이트웨이로서 동작합니다.

보안 설정

 **참고** 장치에 사용할 수 있는 설정은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

무선 보안에 대한 자세한 내용을 보려면 www.wifi.org를 방문하십시오.

- **네트워크 인증:** 공장 출하 시 장치의 기본 설정은 Open이며 이 설정은 인증이나 암호화를 위한 보안 프로토콜이 필요하지 않습니다. 기타 가능한 값은

OpenThenShared, Shared 및 WPA-PSK(Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key)입니다.


WPA는 기존 및 향후 Wi-Fi 네트워크의 무선 원격 데이터 보호 및 액세스 제어 수준을 향상시킵니다. 또한 802.11 표준의 원래 기본 보안 메커니즘인 WEP의 알려진 모든 취약점을 차단합니다.

WPA2는 WPA 보안의 2세대이며 승인된 사용자만이 무선 네트워크를 액세스할 수 있도록 하는 높은 수준의 보증을 기업용 및 고객용 Wi-Fi 사용자에게 제공합니다.


• **데이터 암호화:**

- WEP(Wired Equivalent Privacy)는 무선 장치 간에 무선으로 전송하는 데이터를 암호화하여 보안을 제공합니다. WEP를 사용하는 네트워크에 있는 장치는 WEP 키를 사용하여 데이터를 인코딩합니다. 네트워크에 WEP가 사용되면 사용할 WEP 키를 알아야 합니다.
- WPA는 암호화를 위해 TKIP(Temporal Key Integrity Protocol)를 사용합니다.
- WPA2는 새로운 암호화 스키마인 고급 암호화 표준(AES)을 제공합니다. AES는 Counter Cipher-Block Chaining Mode(CCM)에 정의되고 Independent Basic Service Set(IBSS)를 지원하여 ad hoc 모드에서 사용되는 클라이언트 워크스테이션 간에 보안을 사용할 수 있게 합니다.

설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법(Windows)

 **참고** 이 방법을 사용하려면 무선 네트워크를 설정하고 실행 중이어야 합니다. 또한 USB 케이블이 필요합니다. 설치 관리자에 메시지가 나오기 전까지는 USB 케이블을 연결하지 마십시오.

1. 열려 있는 모든 문서를 저장합니다. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
2. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다.
3. CD 메뉴에서 **네트워크/무선 장치 설치**를 클릭한 다음 화면의 지시에 따릅니다.

 **참고** 설치 도중 컴퓨터의 방화벽 소프트웨어에 메시지가 표시될 경우 해당 메시지에서 **Always permit/Allow(항상 허용)** 옵션을 선택하십시오. 이 옵션을 선택하면 소프트웨어가 컴퓨터에 설치됩니다.


4. 메시지가 나타나면 임시로 USB 무선 설정 케이블을 연결합니다.
5. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.
6. 메시지가 나타나면 USB 무선 설정 케이블 연결을 해제합니다.


설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하려면(Mac OS X)


1. USB 무선 설정 케이블의 한쪽 끝을 HP 장치 뒷면의 포트에 연결한 다음 다른 쪽 끝은 컴퓨터의 아무 USB 포트에나 연결합니다.
2. 컴퓨터에 Starter CD를 넣습니다.
3. Starter CD에 있는 HP 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭한 다음 화면의 지시에 따릅니다.
4. 메시지가 나타나면 USB 무선 설정 케이블 연결을 해제합니다.

무선 설정 마법사에서 장치 제어판을 사용하여 무선 통신을 설정하려면

무선 설치 마법사를 이용하면 장치의 무선 연결을 쉽게 설정 및 관리할 수 있습니다.

 **참고** 이 방법을 사용하려면 무선 네트워크를 설정하고 실행 중이어야 합니다.

1. 장치 하드웨어를 설정합니다(장치와 함께 제공되는 설치 포스터 참조).
 2. 장치 제어판에서  (**설정**)을 누릅니다.
 3. **네트워크**를 선택합니다.
 4. **무선 설정 마법사**를 선택합니다.
 5. 화면의 지시에 따라 설정을 완료합니다.
-


 **참고** 연결을 만든 후 아직 소프트웨어를 설치하지 않았으면 이를 설치하십시오.

애드혹 무선 네트워크 연결을 사용하여 장치 연결

방법 1

1. 컴퓨터와 장치의 무선 기능을 켭니다.
2. 컴퓨터에서:
 - a. **시작**을 클릭하고 **설정**을 가리킨 다음 **네트워크 연결**을 클릭합니다.
-또는-
시작을 클릭하고 **제어판**을 가리킨 다음 **네트워크 연결**을 두 번 클릭합니다.
 - b. **무선 네트워크 연결** 아이콘을 두 번 클릭합니다.

- c. 일반 탭에서 **무선 장치 보기**를 클릭합니다.
- d. 무선 장치를 선택하고 네트워크 이름(SSID)이 **hpsetup**인 네트워크에 연결합니다. (이 네트워크 이름은 HP 장치에 의해 생성되는 기본 애드훅 네트워크입니다.)

 **참고** HP 장치가 이전에 다른 네트워크로 구성된 경우 장치가 "hpsetup"을 사용할 수 있도록 네트워크 기본 설정을 복원할 수 있습니다. 네트워크 기본값을 복원하려면 다음 단계를 수행하십시오.

관리자 암호 및 네트워크 재설정: 설정을 선택하고 **네트워크**를 선택한 다음 **네트워크 기본값 복원**을 선택합니다. 자세한 내용은 [일반적인 문제 해결 팁 및 리소스](#)를 참조하십시오.

무선 통신 끄기

장치 제어판: 설정을 누르고 **네트워크 메뉴**, **무선 라디오**를 차례로 선택한 다음 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.

HP 장치와 작동하도록 방화벽 구성


컴퓨터에서 실행하는 보안 프로그램인 개인용 방화벽은 HP 장치와 컴퓨터 간의 네트워크 통신을 차단할 수 있습니다.

다음과 같은 문제가 발생하면 방화벽에서 통신을 차단하고 있을 수 있습니다.

- HP 소프트웨어 설치 시 프린터를 찾을 수 없음
- 인쇄할 수 없음, 대기열에 인쇄 작업이 걸리거나 프린터가 오프라인 상태로 됨
- 스캔 통신 오류가 발생하거나 스캐너 사용 중 메시지가 표시됨
- 컴퓨터에서 프린터 상태를 확인할 수 없음

방화벽은 네트워크 상에서 HP 장치가 발견되었을 때 이를 컴퓨터에 알리는 것을 방해할지 모릅니다. HP 장치가 네트워크 상에 있지만 HP 소프트웨어를 설치하는 과정에서 장치를 찾을 수 없거나, HP 소프트웨어를 제대로 설치했으나 문제가 발생하는 경우 다음을 수행해 보십시오.


1. **Windows**를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우, 방화벽 구성 유틸리티에 있는 로컬 서브넷(경우에 따라 "범위"나 "영역"일 수 있음)에서 컴퓨터를 트러스트할 옵션을 찾습니다. 로컬 서브넷에서 모든 컴퓨터를 트러스트하면 집에서 사용하는 컴퓨터와 장치 간에 통신할 때에도 인터넷으로부터 안전하게 보호를 받을 수 있습니다. 이렇게 하면 매우 손쉽게 문제를 해결할 수 있습니다.
2. 로컬 서브넷에서 컴퓨터를 트러스트할 옵션이 없을 경우 방화벽의 허용 포트 목록에 수신용 **UDP 포트 427**을 추가하십시오.

 **참고** 일부를 제외한 모든 방화벽에서 수신용 포트와 발신용 포트를 구분할 필요는 없습니다.

방화벽이 HP 소프트웨어를 신뢰할 수 없어서 네트워크 액세스를 차단하는 문제도 자주 발생합니다. 이 문제는 HP 소프트웨어 설치 시 나타나는 방화벽 대화 상자 중 단 하나이라도 "차단"을 선택했을 경우 발생합니다.

Windows를 실행하는 컴퓨터에서 이런 문제가 발생할 경우 방화벽의 신뢰하는 응용 프로그램 목록에서 다음 프로그램을 확인해 보십시오. 혹시 목록에 없는 프로그램이 있다면 추가합니다.

- **hpqkygrp.exe(C:\program files\HP\digital imaging\bin)**
- **hpqscnvw.exe(C:\program files\HP\digital imaging\bin)**
- **hpqste08.exe(C:\program files\HP\digital imaging\bin)**
- **hpqtra08.exe(C:\program files\HP\digital imaging\bin)**
- **hpqthb08.exe(C:\program files\HP\digital imaging\bin)**

 **참고** 방화벽 포트 설정을 구성하는 방법 및 HP 파일을 "신뢰하는" 목록에 추가하는 방법은 방화벽 설명서를 참조하십시오.

참고 일부 방화벽은 사용 해제한 후에도 계속해서 간섭을 일으킬 수 있습니다. Windows를 실행하는 컴퓨터에서 위에서 설명한 대로 방화벽을 구성한 후에도 문제가 계속 발생하는 경우, 네트워크에서 HP 장치를 사용하기 위해서는 방화벽 소프트웨어를 제거해야 할 수 있습니다.

연결 방법 변경

소프트웨어를 설치하고 USB 또는 이더넷 케이블을 사용하여 HP 장치에 연결한 경우, 언제든지 무선 연결로 변경할 수 있습니다.

USB 연결을 무선 연결로 변경(Windows)

1. 시작, 프로그램, HP를 선택하고 장치를 선택한 다음 **연결 방법 변경**을 선택합니다.
2. 장치 추가를 누릅니다.
3. 화면의 지시에 따라 메시지가 나타나면 USB 케이블을 분리합니다.

USB 연결을 무선 연결로 변경(Mac OS X)

1. 도크 또는 응용 프로그램 폴더 안에 있는 Hewlett-Packard 폴더에서 **HP 장치 관리자**를 클릭합니다.
2. 정보 및 설정 목록에서 **네트워크 프린터 설정 유틸리티**를 선택합니다.
3. 화면의 지시에 따라 네트워크 설정을 구성합니다.

이더넷 연결을 무선 연결로 변경

 **참고** 이더넷을 지원하는 HP 장치에만 해당합니다.

1. 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.
2. 네트워크 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창의 **무선(802.11)**을 클릭합니다.

3. 무선 설정 탭에서 시작 마법사를 누릅니다.
4. 화면의 지시에 따라 이더넷 연결에서 무선 연결로 변경합니다.
5. 설정 변경을 마친 다음 이더넷 케이블을 분리합니다.

무선 네트워크 보안 지침

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [WAP에 하드웨어 주소를 추가하려면](#)
- [기타 지침](#)

WAP에 하드웨어 주소를 추가하려면

MAC 필터링은 무선 액세스 포인트(예: 무선 라우터 또는 Apple AirPort Base Station)를 통해 네트워크에 대한 액세스 권한을 부여 받은 장치의 MAC 주소 ("하드웨어 주소"라고도 함) 목록으로 액세스 포인트를 구성하는 보안 기능입니다.

네트워크에 액세스하려는 장치의 하드웨어 주소가 액세스 포인트에 없다면 액세스 포인트는 해당 장치가 네트워크에 액세스하지 못하도록 차단합니다.

액세스 포인트가 MAC 주소를 필터링하는 경우 장치의 MAC 주소가 액세스 포인트의 허용된 MAC 주소 목록에 추가되어야 합니다.

1. 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다. 네트워크 구성 페이지에 대한 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
2. WAP 구성 유틸리티를 연 다음 장치의 하드웨어 주소를 허용된 MAC 주소 목록에 추가합니다.

기타 지침


무선 네트워크를 보안을 유지하려면 다음의 지침을 따르십시오.

- 암호는 최소한 무작위로 20 문자를 사용합니다. WPA 암호에는 최대 63 문자를 사용할 수 있습니다.
- 일반적인 단어나 문구, 간단한 문자 배열(예: 모두 1로 구성된 경우) 및 개인적으로 확인할 수 있는 정보를 암호로 사용하지 마십시오. 대문자, 소문자, 숫자 및 허용된다면 문장 부호와 같은 특수 문자로 구성된 무작위의 문자열을 사용합니다.
- 정기적으로 암호를 변경합니다.
- 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 관리자로 액세스하기 위해 제조업체에서 제공하는 기본 암호를 변경합니다. 일부 라우터에서는 관리자 이름도 변경할 수 있습니다.
- 가능하면 무선으로 관리자 액세스할 수 있는 기능을 끕니다. 이렇게 하면 구성을 변경할 때 유선 Ethernet 연결로 라우터를 연결해야 합니다.

- 가능하면 라우터에서 인터넷으로 액세스할 수 있는 원격 관리자 액세스 기능을 끕니다. **Remote Desktop**을 사용하여 라우터와 함께 구동 중인 컴퓨터에 암호화된 연결을 사용할 수 있으며 인터넷을 통해 로컬 컴퓨터에 액세스하여 구성을 변경할 수 있습니다.
- 제삼자의 무선 통신에 실수로 연결되지 않게 하기 위해 우선 순위 없이 자동으로 네트워크에 연결하는 설정을 끕니다. **Windows XP**에는 이 기능이 기본적으로 해제되어 있습니다.

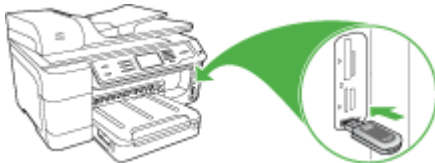
Bluetooth 통신으로 장치 설정

HP Bluetooth Wireless Printer Adapter를 사용하면 케이블 연결 없이 Bluetooth 장치에서 문서를 인쇄할 수 있습니다. HP Bluetooth 어댑터를 전면 USB 포트에 연결하기만 하면 PDA나 카메라 폰과 같은 Bluetooth 장치에서 인쇄를 할 수 있습니다. 또한 Bluetooth 기술을 이용하여 컴퓨터에서 장치로 인쇄할 수 있습니다.

 **참고** Bluetooth 연결에서 사용할 수 있는 소프트웨어 기능은 인쇄 기능 뿐입니다. 스캔 및 소프트웨어 기반 팩스 기능은 Bluetooth 연결을 통해 수행할 수 없습니다. 그러나 일부 독립 실행형 기능은 여전히 사용할 수 있습니다.

제어판에서 Bluetooth 통신을 위해 장치를 설정하려면

1. HP Bluetooth 어댑터를 전면 USB 포트에 삽입합니다.



2. 일부 Bluetooth 장치는 서로 간에 통신하고 연결이 성립될 때 장치 주소를 교환합니다. 또한, 연결되면 장치 이름을 표시하는 Bluetooth 장치도 있습니다. 기본 이름을 장치 이름으로 표시하지 않으려면 장치 이름을 변경하면 됩니다.


다음 중 해당 사항을 수행합니다.

장치의 주소를 확인하려면

- a. **설정**을 선택합니다.
- b. **Bluetooth**를 선택한 다음 **장치 주소**를 선택합니다. 장치 주소가 읽기 전용으로 표시됩니다.
- c. All-in-One에 주소를 입력하려면 Bluetooth 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

기본값에서 장치 이름을 변경하려면

- a. 설정을 누릅니다.
- b. **Bluetooth**를 선택한 다음 **장치 이름**을 선택합니다.

 참고 장치에는 "**Officejet Pro 8500 A909 시리즈**"라는 이름이 미리 지정되어 있습니다.

- c. 시각 키패드를 사용하여 새 이름을 입력합니다.
 - d. 장치에 대한 이름 입력이 끝나면 **확인**을 누릅니다.
입력한 이름은 인쇄 시 장치에 연결할 때 **Bluetooth** 장치에 나타납니다.
3. **확인**을 눌러 설정 메뉴를 종료합니다.

내장 웹 서버를 통해 Bluetooth 통신을 위해 장치를 설정하려면

- ▲ 내장 웹 서버를 열고 **Bluetooth** 탭을 클릭하고 각 섹션의 필수 필드를 작성한 다음 **적용**을 클릭합니다.

내장 웹 서버를 통해 기본값에서 장치 이름을 변경하려면

- ▲ 내장 웹 서버를 열고 **Bluetooth** 탭을 클릭하고 **장치 이름** 필드에 새 이름을 입력한 다음 **적용**을 클릭합니다.

Bluetooth가 있는 장치 연결


Bluetooth 연결을 사용하면 USB 연결에서와 동일한 많은 인쇄 기능에 액세스할 수 있습니다. 예를 들어, 잉크 카트리지에 남은 예상 잉크량과 장치 상태를 확인할 수 있습니다.

Windows에서 Bluetooth가 있는 장치 연결

장치를 연결하기 전에 Windows XP와 Microsoft Bluetooth Protocol Stack 또는 Widcomm/Broadcom Bluetooth Protocol Stack이 설치되어 있어야 합니다. 컴퓨터에 Microsoft Stack 및 Widcomm/Broadcom Stack을 모두 설치하는 것은 가능하지만, 장치 연결에는 그 중 하나만 사용할 수 있습니다.

- **Microsoft stack:** Service Pack 2가 설치된 컴퓨터를 사용하는 경우, 컴퓨터에 Widcomm/Broadcom Stack이 있는 것입니다. Microsoft Stack을 통해 외부 Bluetooth 어댑터가 자동으로 설치됩니다. 사용하는 Bluetooth 어댑터가 Microsoft Stack을 지원하지만 자동으로 설치되지 않으면 컴퓨터에 Microsoft Stack이 없는 것입니다. Bluetooth 어댑터와 함께 제공된 설명서에서 Microsoft Stack 지원 여부를 확인하십시오.
- **Widcomm/Broadcom stack:** Bluetooth가 내장된 HP 컴퓨터를 사용하거나 HP Bluetooth® 어댑터를 설치했다면 컴퓨터에 Widcomm Stack이 있는 것입니다. HP 컴퓨터에 HP Bluetooth 어댑터를 꽂으면 Widcomm/Broadcom을 사용하여 자동으로 설치됩니다.

Microsoft stack을 사용하여 설치 및 인쇄하려면

 **참고** 컴퓨터에 장치 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다. 소프트웨어의 설치 목적은 **Bluetooth** 연결을 위한 프린터 드라이버를 사용하기 위한 것입니다. 따라서 소프트웨어가 설치되어 있으면 이를 다시 설치할 필요가 없습니다. 장치에 **USB** 및 **Bluetooth**를 모두 연결하려면 **USB** 연결을 먼저 설치합니다. 자세한 내용은 [직접 연결](#)을 참조하십시오. 그러나 **USB**를 연결하지 않으려면 **연결 유형** 화면에서 **컴퓨터에 직접 연결**을 선택합니다. 또한 **장치를 지금 연결** 화면에서 화면 아래쪽에 있는 **장치를 지금 연결할 수 없는 경우...** 옆의 확인란을 선택합니다.


1. 장치의 전면 **USB** 포트에 **HP Bluetooth** 어댑터를 연결합니다.
2. 컴퓨터에 외장 **Bluetooth** 어댑터를 사용하는 경우 컴퓨터를 시작하고 **Bluetooth** 어댑터를 컴퓨터의 **USB** 포트에 연결하십시오. **Service Pack 2**에 **Windows XP**가 설치되어 있는 경우에는 **Bluetooth** 드라이버가 자동으로 설치됩니다. **Bluetooth** 프로파일을 선택하라는 메시지가 나타나면 **HCRP**, **SPP** 또는 **BPP**를 선택합니다.
컴퓨터에 **Bluetooth**가 내장되어 있는 경우에는 컴퓨터를 시작합니다.
3. **Windows** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭한 다음 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
4. **프린터 추가** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
5. 다음을 클릭한 다음 **Bluetooth 프린터**를 선택합니다.
6. 화면의 지시 사항에 따라 설치를 완료합니다.
7. 원하는 사항을 프린터로 인쇄합니다.

Widcomm/Broadcom stack을 사용하여 설치 및 인쇄를 하려면

1. 컴퓨터에 장치 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다.
2. 전면 **USB** 포트에 **HP Bluetooth** 어댑터를 연결합니다.
3. 바탕 화면이나 작업 표시줄에 있는 **내 Bluetooth 위치** 아이콘을 클릭합니다.
4. **범위 내 장치 보기**를 클릭합니다.
5. 사용 가능한 장치가 검색되면 장치 이름을 두 번 클릭해서 설치를 끝냅니다.
6. 원하는 사항을 장치로 인쇄합니다.


Mac OS X에서 Bluetooth가 있는 장치 연결

장치를 **Bluetooth**가 내장된 **Mac**에 연결하거나 외부 **Bluetooth** 어댑터를 설치할 수 있습니다.

 **참고** **Mac Bluetooth**가 OS에서 **활성화**되어 있어야 합니다. 확인하려면 **시스템 환경 설정**을 열고 **네트워크**를 클릭하고 **네트워크 포트 구성**을 선택한 다음 **Bluetooth**가 선택되었는지 확인합니다.

Mac OS X용 Bluetooth를 사용하여 설치하고 인쇄하려면

1. 컴퓨터에 장치 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다.
2. 장치의 전면 USB 포트에 HP Bluetooth 어댑터를 연결합니다.
3. 제어판의 전원 버튼을 눌러 장치를 켜다가 다시 한 번 눌러 켜니다.
4. HP Bluetooth 어댑터를 컴퓨터에 연결한 다음 컴퓨터를 켜니다. 어댑터와 함께 제공된 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다. 그렇지 않고, 컴퓨터에 Bluetooth가 내장되어 있는 경우에는 컴퓨터를 켜기만 하면 됩니다.

 **참고** 이 단계는 Bluetooth 기능이 내장되지 않은 Macintosh 컴퓨터에만 필요합니다.

5. **Printer Setup Utility(프린터 설치 유틸리티)**를 엽니다.
6. **Printer List(프린터 목록)**에서 **Add(추가)**를 클릭합니다.
컴퓨터가 장치를 검색합니다.
7. 연결 유형 **Bluetooth**가 기본 브라우저 탭에 선택되었는지 확인합니다.
8. 폴다운 메뉴에서 **Bluetooth**를 선택합니다. **All-in-One**을 선택하고 **Add(추가)**를 클릭합니다.
장치 목록에 **All-in-One**이 추가됩니다.
9. 원하는 사항을 장치로 인쇄합니다.

장치에 Bluetooth 보안 설정


제어판 메뉴나 내장 웹 서버를 통해 다음 장치 보안 설정을 활성화할 수 있습니다.

- 누군가 Bluetooth 장치에서 장치로 인쇄하려고 할 때 패스키 인증이 필요할 수 있습니다.
- 장치를 범위 내에 있는 Bluetooth 장치에 보이거나 보이지 않게 할 수 있습니다.


패스키를 사용하여 Bluetooth 장치를 인증할 수 있습니다

장치의 보안 수준을 **높음** 또는 **낮음**으로 설정할 수 있습니다.

- **낮음**: 장치에 패스키가 필요하지 않습니다. 범위 내에 있는 모든 Bluetooth 장치가 인쇄할 수 있습니다.

 **참고** 기본 보안 설정은 **낮음**입니다. 낮은 수준의 보안에는 인증이 필요 없습니다.

- **높음**: Bluetooth 장치가 인쇄 작업을 장치에 보내려면 패스 키가 필요합니다. 암호키는 4자리 이하의 숫자여야 합니다.

 **참고** 장치에는 "0000"으로 패스키가 사전 정의되어 있습니다.

제어판을 통해 패스키 인증을 요구하도록 장치를 설정하려면

1. 설정을 누릅니다.
2. **Bluetooth**를 선택한 다음 **패스키**를 선택합니다.
3. 키패드를 사용하여 새 패스키를 입력합니다.
4. 패스 키를 입력했으면 **확인**을 누릅니다.
5. **보안 수준**을 선택한 다음 **높음**을 선택합니다.
6. **확인**을 누릅니다.
 높은 보안 수준은 인증이 필요합니다.
 이제 장치에 대한 패스키 인증이 설정되었습니다.


내장 웹 서버를 통해 패스키 인증을 요구하도록 장치를 설정하려면

- ▲ 내장 웹 서버를 열고 **Bluetooth** 탭을 클릭하고 패스키 섹션에 새 패스키를 입력한 다음 보안 수준 섹션에서 **높음**을 클릭한 다음 **적용**을 클릭합니다.

Bluetooth 장치에서 볼 수 있거나 볼 수 없게 장치를 설정하려면

Bluetooth 장치를 볼 수 있게(공개) 또는 볼 수 없게(비공개) 설정할 수 있습니다.

- **보임**: 범위 내에 있는 모든 Bluetooth 장치가 장치에 인쇄할 수 있습니다.
- **보이지 않음**: All-in-One의 장치 주소를 저장한 Bluetooth 장치만 인쇄할 수 있습니다.

 **참고** 장치는 기본 사용자 서식 수준(**보임**)으로 처음 제공됩니다.

제어판에서 볼 수 없게 장치를 설정하려면

1. 제어판에서 **설정**을 누릅니다.
2. **Bluetooth**를 선택한 다음 **표시 유형**을 선택합니다.
3. 화살표 버튼을 사용하여 **보이지 않음**을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
 All-in-One의 장치 주소를 저장하지 않은 Bluetooth 장치는 인쇄를 위해 액세스할 수 없습니다.

내장 웹 서버에서 볼 수 없게 장치를 설정하려면

- ▲ 내장 웹 서버를 열고 **Bluetooth** 탭을 클릭하고 **표시 유형** 섹션에서 **보이지 않음**을 선택한 다음 **적용**을 클릭합니다.

내장 웹 서버를 통해 **Bluetooth** 설정 재설정

장치의 Bluetooth 설정을 제조사 기본값으로 재설정하려면

1. 내장 웹 서버를 열고 **Bluetooth** 탭을 클릭합니다.
2. Bluetooth 재설정 섹션에서 **Bluetooth 재설정**을 클릭한 다음 **적용**을 클릭합니다.

소프트웨어 제거 및 다시 설치


설치가 불완전하거나 소프트웨어 설치 화면에서 지시가 있기 전에 컴퓨터에 USB 케이블을 연결한 경우 소프트웨어를 제거하고 다시 설치해야 할 수 있습니다. 컴퓨터에서 단순히 장치 응용 프로그램 파일만 삭제하면 안 됩니다. 장치와 함께 제공된 소프트웨어를 설치할 때 제공된 제거 유틸리티를 사용하여 파일을 올바르게 제거하십시오.

Windows 컴퓨터에서 제거하는 방법 1


1. 컴퓨터에서 장치를 분리합니다. 소프트웨어 재설치가 완료될 때까지 장치를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.
2. 전원 버튼을 눌러서 장치를 끄십시오.
3. Windows 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고 프로그램 또는 모든 프로그램을 선택하고 HP를 선택하고 HP 장치를 선택한 다음 제거를 클릭합니다.
4. 화면 지침을 따릅니다.
5. 공유 파일을 제거하는지 여부를 묻는 질문이 나오면 아니오를 클릭합니다. 파일을 삭제하면 이 파일을 사용하는 기타 프로그램이 작동하지 않을 수 있습니다.
6. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
7. 소프트웨어를 제거하려면 장치 Starter CD를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣고 화면 지시를 따르면 [장치를 연결하기 전에 소프트웨어 설치\(권장\)](#)가 표시됩니다.
8. 소프트웨어가 설치되었으면 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
9. 전원 버튼을 눌러서 장치를 켜십시오.
장치를 연결하여 켜 다음 모든 Plug and Play 이벤트가 완료될 때까지 몇 분 기다려야 합니다.
10. 화면 지침을 따릅니다.

소프트웨어 설치가 끝나면 Windows 시스템 트레이에 **HP Digital Imaging Monitor** 아이콘이 나타납니다.

Windows 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하는 방법 2


 **참고** 이 방법은 Windows 시작 메뉴에서 제거를 사용할 수 없을 때 사용됩니다.

1. Windows 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **설정, 제어판**을 차례로 선택한 다음 **프로그램 추가/제거**를 클릭합니다.
-또는-
시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 **프로그램 및 기능**을 두 번 클릭합니다.
2. **HP Officejet Pro All-in-One Series**를 선택한 다음 **변경/제거** 또는 **삭제/변경**을 클릭합니다.
화면 지침을 따릅니다.
3. 컴퓨터에서 장치를 분리합니다.
4. 컴퓨터를 다시 시작합니다.


 **참고** 컴퓨터를 다시 시작하기 전에 장치를 해제해야 합니다. 소프트웨어 재설치가 완료될 때까지 장치를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.

5. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 장치 **Starter CD-ROM**을 넣은 다음 설치 프로그램을 시작합니다.
6. 화면 지시를 따르면 **장치를 연결하기 전에 소프트웨어 설치(권장)**이 표시됩니다.

Windows 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하는 방법 3

 **참고** 이 방법은 Windows 시작 메뉴에서 **제거**를 사용할 수 없을 때 사용됩니다.

1. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 장치 **Starter CD-ROM**을 넣은 다음 설치 프로그램을 시작합니다.
2. 컴퓨터에서 장치를 분리합니다.
3. **제거**를 선택하고 화면의 지시를 따릅니다.
4. 컴퓨터를 다시 시작합니다.

 **참고** 컴퓨터를 다시 시작하기 전에 장치를 해제해야 합니다. 소프트웨어 재설치가 완료될 때까지 장치를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.

5. 장치 설치 프로그램을 다시 시작합니다.
6. **설치**를 선택합니다.
7. 화면 지시를 따르면 **장치를 연결하기 전에 소프트웨어 설치(권장)**이 표시됩니다.

Macintosh 컴퓨터에서 제거하는 방법

1. **HP Device Manager(HP 장치 관리자)**를 시작합니다.
2. **Information and Settings(정보 및 설정)**를 클릭합니다.
3. 폴다운 메뉴에서 **Uninstall HP AiO Software(HP AiO 소프트웨어 제거)**를 선택합니다.
화면 지침을 따릅니다.
4. 소프트웨어를 제거한 후에 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

5. 소프트웨어를 다시 설치하려면 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 장치 Starter CD를 넣습니다.
6. 바탕 화면에서 CD-ROM을 열고 **HP All-in-One Installer**를 두 번 클릭합니다.
7. 화면 지시를 따르면 [네트워크 연결 또는 직접 연결로 소프트웨어 설치](#)이 표시됩니다.

Macintosh 컴퓨터에서 제거하는 방법 2

1. Finder를 엽니다.
2. 응용 프로그램을 두 번 클릭합니다.
3. **Hewlett-Packard**를 두 번 클릭합니다.
4. 장치를 선택한 다음 제거를 두 번 클릭합니다.

11 유지보수 및 문제 해결

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [잉크 카트리지 교체](#)
- [프린트헤드 유지보수](#)
- [인쇄 소모품 보관](#)
- [장치 청소](#)
- [일반적인 문제 해결 팁 및 리소스](#)
- [인쇄 문제 해결](#)
- [인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제](#)
- [용지 공급 문제](#)
- [복사 문제 해결](#)
- [스캔 문제 해결](#)
- [팩스 문제 해결](#)
- [HP 디지털 솔루션 문제 해결](#)
- [네트워크 문제 해결](#)
- [무선 문제 해결](#)
- [사진\(메모리 카드\) 문제 해결](#)
- [장치 관리 문제 해결](#)
- [설치 문제 해결](#)
- [걸림 제거](#)
- [오류\(Windows\)](#)

잉크 카트리지 교체

도구 상자(Windows), HP 솔루션 센터, HP 프린터 유틸리티(Mac OS X) 또는 내장 웹 서버에서 남은 잉크량을 확인할 수 있습니다. 이 도구 사용에 대한 내용은 [장치 관리 도구 사용](#)을 참조하십시오. 이 정보를 보기 위해 자가 진단 페이지를 인쇄할 수도 있습니다([자체 검사 보고서 이해](#) 참조).

참고 장치에 사용할 수 있는 잉크 카트리지를 확인하려면 [소모품을 참조하십시오](#).

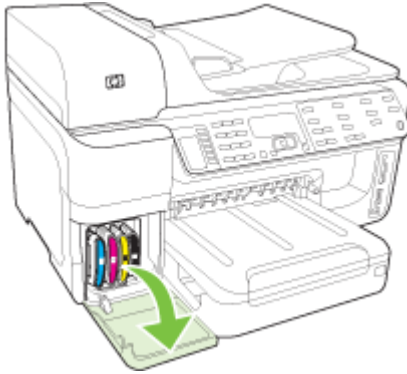
잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

패키지에서 카트리지를 꺼낸 다음 즉시 설치합니다. 카트리지를 오랫동안 장치에서 분리해 두지 마십시오.

사용한 잉크 소모품 재활용에 대한 내용은 [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)을 참조하십시오.

잉크 카트리지를 교체하려면

1. 잉크 카트리지 커버를 조심스럽게 앞으로 잡아 당깁니다.



2. 교체할 잉크 카트리지를 손가락으로 단단히 잡고 잡아당겨서 제거합니다.



3. 새 잉크 카트리지의 포장을 떼어냅니다.
4. 색상별 슬롯에 카트리지를 정렬한 다음 슬롯에 카트리지를 끼웁니다. 카트리지를 세게 눌러서 접촉이 잘 이뤄지도록 합니다.
5. 잉크 카트리지 커버를 닫습니다.

프린트헤드 유지보수

인쇄된 글자가 정확하지 않거나 인쇄물에 줄무늬가 나타나면 잉크 노즐이 막혔을 수 있으므로 프린트헤드를 청소해야 합니다.

인쇄물 품질이 나쁜 경우 아래 단계를 따르십시오.

1. 프린트헤드 상태를 확인합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드 상태를 확인하는 방법](#)을 참조하십시오.
2. 깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.
3. 프린트헤드를 청소합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 청소하는 방법](#)을 참조하십시오.
4. 청소 후에도 문제가 지속되면 프린트헤드를 교체합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 교체하는 방법](#)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음과 같은 프린트헤드 유지보수 작업을 다룹니다.

- [프린트헤드 상태를 확인하는 방법](#)
- [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)
- [프린트헤드를 정렬하는 방법](#)
- [줄바꿈을 교정하는 방법](#)
- [프린트헤드를 청소하는 방법](#)
- [수동으로 프린트헤드 접촉면을 청소하는 방법](#)
- [프린트헤드를 교체하는 방법](#)


프린트헤드 상태를 확인하는 방법

다음 방법 중 하나를 사용하여 프린트헤드 상태를 확인합니다. 프린트헤드가 '교체' 상태인 경우 유지보수 기능 중 하나 이상을 수행하거나 프린트헤드를 청소 또는 교체합니다.

- **자체 검사 보고서:** 깨끗한 흰색 용지에 자체 검사 보고서를 인쇄하고 프린트헤드 상태 섹션을 확인합니다. 자세한 내용은 [자체 검사 보고서 이해](#)를 참조하십시오.
- **내장 웹 서버:** 내장 웹 서버를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버를 여는 방법](#)을 참조하십시오. 정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **잉크 소모품**을 클릭합니다.
- **도구 상자(Windows):** 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 [도구 상자 열기](#)을 참조하십시오. 정보 탭을 클릭한 다음 **프린트헤드 상태**를 클릭합니다.

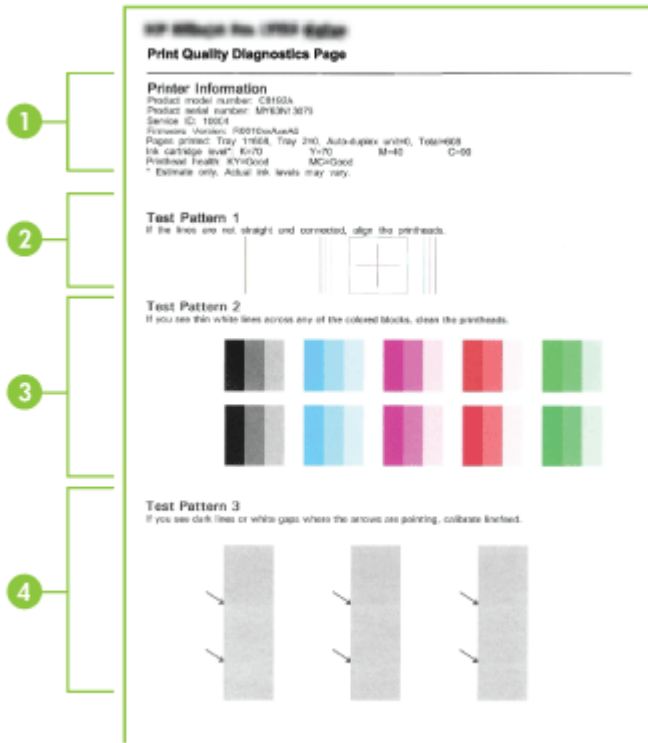
인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법

인쇄 품질 진단 페이지를 사용하여 인쇄 품질에 영향을 미치는 문제점을 진단합니다. 이는 인쇄물의 인쇄 품질을 개선하기 위해 유지보수 도구를 실행할 필요가 있는지 확인할 수 있도록 합니다. 잉크량 정보 및 프린트헤드 상태를 인쇄해서 볼 수도 있습니다.

 **참고** 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하기 전에 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.


- **제어판: 설정을 누르고 보고서 인쇄를 선택하고 인쇄 품질 페이지를 선택한 다음 OK를 누릅니다.**
- **내장 웹 서버:** Click the **Settings** tab, click **Device Services** in the left pane, select **Print a PQ (Print Quality) Diagnostic Page** from the drop-down list in the **Print Quality** section, and then click **Run Diagnostic**.
- **도구 상자(Windows):** 서비스 탭을 클릭한 다음 **PQ(인쇄 품질) 진단 페이지 인쇄**를 클릭하고 화면의 지시에 따릅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 정보 및 지원 창에서 **인쇄 품질 진단**을 클릭합니다.




1	<p>프린터 정보: 장치 정보(제품 모델 번호, 일련 번호, 펌웨어 버전 번호 등), 용지함 및 양면 인쇄 장치에서 인쇄된 페이지 수, 잉크량 정보 및 프린트헤드 상태를 표시합니다.</p> <p>참고 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.</p>
2	<p>검사Pattern 1: 선이 직선이 아니거나 끊어져 있으면 프린트헤드를 정렬합니다. 자세한 내용은 프린트헤드를 정렬하는 방법을 참조하십시오.</p>
3	<p>검사Pattern 2: 가는다란 흰색 선이 컬러인 부분에 걸쳐져 있는 경우에는 프린트헤드를 청소합니다. 자세한 내용은 프린트헤드를 청소하는 방법을 참조하십시오.</p>
4	<p>검사Pattern 3: 화살표가 가리키고 있는 부분에 검은 줄이나 흰색 간격이 있으면 라인피드를 보정합니다. 자세한 내용은 출바꿈을 교정하는 방법을 참조하십시오.</p>

프린트헤드를 정렬하는 방법

프린트헤드를 교체할 때마다 장치는 최상의 품질을 위해 자동으로 프린트헤드를 정렬합니다. 하지만 프린트헤드가 정렬되지 않은 것 같은 인쇄 결과가 출력된 경우 수동으로 정렬할 수 있습니다.


 **참고** 프린트 헤드를 정렬하기 전에 일반 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

- **제어판:**  (설정)을 누르고 도구를 선택하고 **프린터 정렬**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. 정렬이 완료되면 다시 **OK**를 눌러 계속합니다.
- **내장 웹 서버:** 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **장치 서비스**를 클릭하고 **품질 인쇄** 섹션의 드롭다운 목록에서 **프린터 정렬**을 선택한 다음 **진단 실행**을 클릭합니다.
- **도구 상자(Windows):** 서비스 탭을 클릭한 다음 **프린트헤드 정렬**을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 정보 및 지원 창에서 **정렬**을 클릭합니다.

줄바꿈을 교정하는 방법

- **제어판:** 설정을 누르고 도구를 선택하고 **줄바꿈 교정**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- **내장 웹 서버:** 설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에 있는 **장치 서비스**를 클릭한 다음 **품질 인쇄** 섹션에 있는 드롭다운 목록에서 **줄바꿈 교정**을 선택하고 **진단 실행**을 클릭합니다.
- **도구 상자(Windows):** 서비스 탭을 클릭한 다음 **줄바꿈 교정**을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 정보 및 지원 창에서 **줄바꿈 교정**을 클릭합니다.

프린트헤드를 청소하는 방법

 **참고** 프린트헤드를 청소하면 잉크가 소모되므로 필요한 경우에만 청소합니다.

청소 작업은 몇 분 정도 걸립니다. 이 과정에서 약간의 소음이 발생할 수 있습니다.

프린트헤드를 청소하기 전에 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

- **제어판:** 설정을 누르고 도구를 선택한 다음 **프린트헤드 청소**를 선택합니다.
- **내장 웹 서버:** **장치 설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **장치 서비스**를 클릭하고 **인쇄 품질** 섹션에 있는 드롭다운 목록에서 **프린트헤드 청소**를 선택한 다음 **진단 실행**을 클릭합니다.

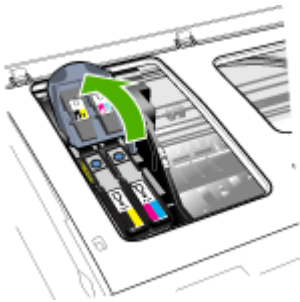
- 도구 상자(Windows): 서비스 탭을 클릭한 다음 **프린트헤드 청소**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 정보 및 지원 창에서 **청소**를 클릭합니다.

수동으로 프린트헤드 접촉면을 청소하는 방법

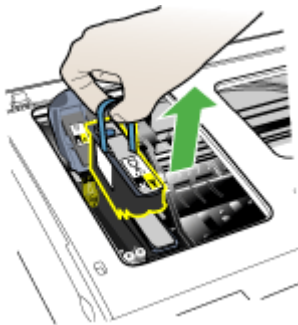
프린트헤드를 설치한 후 인쇄되지 않을 것이라는 제어판 메시지가 나타날 수도 있습니다. 이 메시지가 나타나면 프린트헤드와 장치의 전기 접촉면을 청소해야 할 수 있습니다. 시작하기 전에 프린터에 용지가 있는지 확인합니다.

△ 주의 전기 접촉면에는 쉽게 손상될 수 있는 민감한 전자 구성 부품이 있습니다.

1. 상단 커버를 엽니다.
2. 캐리지가 자동으로 왼쪽으로 이동하지 않으면 **OK** 버튼을 5초간 누르고 있습니다. 캐리지가 이동을 멈출 때까지 기다린 다음 프린터에서 전원 코드를 뽑습니다.
3. 프린트헤드 걸쇠를 들어 올립니다.



4. 프린트헤드의 손잡이를 올리고(제어판 메시지가 나타남) 손잡이를 사용하여 프린트헤드를 슬롯에서 잡아 당깁니다.



5. 깨끗하고, 마르고, 부드럽고, 보푸라기가 없는 천을 준비합니다. 예를 들면 종이 커피 필터나 안경 렌즈를 닦는 천이 적절합니다.

△ 주의 물을 사용하지 마십시오.

6. 프린트헤드의 전기 접촉면을 닦을 때 노즐을 건들지 않도록 하십시오.



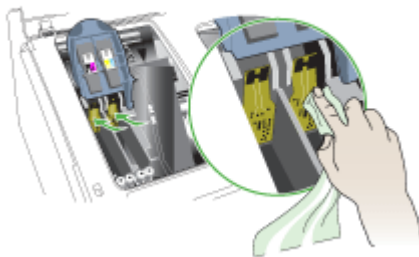
☞ 참고 전기 접촉면에는 프린트헤드의 한쪽 면에 접지되는 작은 구리색 사각형이 있습니다.

노즐은 프린트헤드의 다른 면에 있습니다. 노즐에 잉크가 보일 수 있습니다.

△ 주의 노즐을 건드리면 노즐이 손상될 수 있습니다.


주의 잉크가 영구적으로 뒤틀 수 있습니다.

7. 청소를 끝낸 후에 프린터헤드를 종이 또는 페이퍼 타올 위에 둡니다. 노즐이 위로 향하고 용지에 닿지 않는지 확인합니다.
8. 깨끗하고, 마르고, 부드럽고, 보푸라기가 없는 천으로 장치 내부에 있는 프린트헤드 슬롯의 전기 접촉면을 청소합니다.



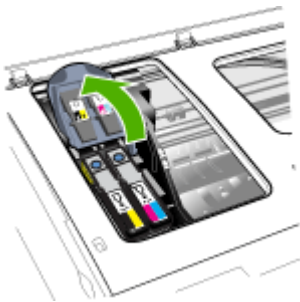
9. 전원 코드를 연결한 후 장치를 켭니다. 제어판에는 프린트헤드가 없다는 경고가 표시됩니다.
10. 색상별 슬롯에 프린트헤드를 끼웁니다.(프린트헤드의 라벨이 프린트헤드 걸쇠의 라벨과 일치해야 합니다.) 프린트헤드를 세게 눌러서 접촉이 잘 이뤄지도록 합니다.
11. 필요한 경우 나머지 프린트헤드에 대해 단계를 반복합니다.
12. 프린트헤드 걸쇠를 앞쪽으로 당기고 눌러 걸쇠가 제대로 결합되도록 합니다. 걸쇠를 결합하기 위해서는 약간의 힘을 주어야 합니다.
13. 상단 커버를 닫습니다.
14. 제어판 메시지가 남아 있는 경우 메시지에 해당하는 프린트헤드에 대해 청소 절차를 반복하십시오.
15. 제어판 메시지가 남아 있는 경우 메시지에 해당하는 프린트헤드를 교체하십시오.
16. 장치가 프린트헤드를 초기화하고 정렬 페이지를 인쇄하는 동안 기다립니다. 장치에서 페이지가 인쇄되지 않으면 직접 프린트헤드를 정렬합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 정렬하는 방법](#)을 참조하십시오.

프린트헤드를 교체하는 방법

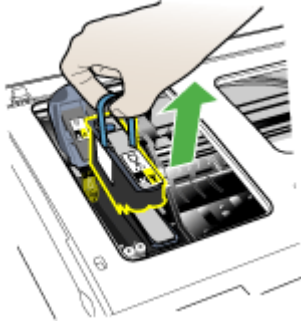
 **참고** 프린터에 사용할 수 있는 프린트헤드를 확인하려면 [소모품](#)을 참조하십시오.

프린트헤드 상태 메시지에 프린트헤드 교체가 필요하다고 나타나는 경우에만 프린트헤드를 교체하십시오. 자세한 내용은 [프린트헤드 상태를 확인하는 방법](#)을 참조하십시오.

1. 상단 커버를 엽니다.
2. 캐리지가 자동으로 왼쪽으로 이동하지 않으면 **OK** 버튼을 5초 동안 누릅니다. 캐리지가 이동을 멈출 때까지 기다립니다.
3. 프린트헤드 걸쇠를 들어 올립니다.



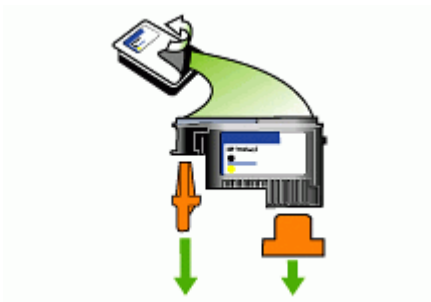
4. 프린트헤드의 손잡이를 올리고 손잡이를 사용하여 프린트헤드를 슬롯에서 잡아 당깁니다.



5. 프린트헤드를 설치하기 전에 프린트헤드가 포장되어 있는 상태에서 프린트헤드를 최소 6번 정도 위 아래로 흔듭니다.



6. 프린트헤드의 포장을 떼어낸 다음 오렌지색 보호 캡을 벗겨냅니다.



△ 주의 뚜껑을 제거한 후에는 프린트헤드를 흔들지 마십시오.

7. 색상별 슬롯에 프린트헤드를 끼웁니다(프린트헤드의 라벨이 프린트헤드 걸쇠의 라벨과 일치해야 합니다). 프린트헤드를 세게 눌러서 접촉이 잘 이뤄지도록 합니다.
8. 프린트헤드 걸쇠를 앞으로 당기고 눌러 걸쇠가 제대로 결합되도록 합니다. 걸쇠를 결합하기 위해서는 약간의 힘을 주어야 합니다.
9. 상단 커버를 닫습니다.
10. 장치가 프린트헤드를 초기화하고 정렬 페이지를 인쇄하는 동안 기다립니다. 장치에서 페이지가 인쇄되지 않으면 직접 프린트헤드를 정렬합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 정렬하는 방법](#)을 참조하십시오.

인쇄 소모품 보관

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [잉크 카트리지 보관](#)
- [프린트헤드 보관](#)

잉크 카트리지 보관

잉크 카트리지는 오랫동안 장치에 남겨 둘 수 있습니다. 잉크 카트리지를 제거하는 경우 다시 봉합할 수 있는 비닐 봉투 같은 밀봉 용기에 보관합니다.

프린트헤드 보관

프린트헤드는 오랫동안 장치에 남겨 둘 수 있습니다. 그러나 프린트헤드를 최적의 상태로 유지하려면 장치를 정상적으로 꺼야 합니다. 자세한 내용은 [장치 끄기](#)를 참조하십시오.

장치 청소

이 단원에서는 장치의 작동 상태를 최상으로 유지하는 방법을 설명합니다. 필요하면 해당 유지보수 절차를 수행하십시오.

스캐너 유리, 스캐너 덮개 안쪽 또는 스캐너 프레임의 오물이나 먼지는 성능을 느리게 하고 스캔 품질을 저하시키고 특정 페이지 크기로 복사본을 맞추는 등 특수 기능의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [스캐너 유리 청소](#)
- [외관 청소](#)
- [자동 문서 공급기](#)

스캐너 유리 청소

스캐너 유리를 청소하려면

1. 장치를 끕니다.
2. 스캐너 덮개를 들어 올립니다.
3. 부드러운 유리 세제를 뿌린 부드럽고 보풀 없는 천을 사용하여 유리를 청소합니다. 유리는 보풀이 없는 부드럽고 마른 천으로 습기를 닦아냅니다.



△ **주의** 유리 세제만 사용하여 스캐너 유리를 청소합니다. 연마재, 아세톤, 벤젠 및 사염화탄소 등은 사용하지 마십시오. 이런 약품을 사용하면 스캐너 유리가 손상될 수 있습니다. 이소프로필 알코올은 유리에 줄무늬를 남길 수 있으므로 사용하지 마십시오.

주의 유리 세제를 유리에 직접 뿌리지 마십시오. 유리 세제를 너무 많이 뿌리면 세제가 유리 아래로 흘러 스캐너가 손상될 수 있습니다.

4. 스캐너 덮개를 닫고 장치를 켭니다.

외관 청소

△ **주의** 장치를 청소하기 전에 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.

부드럽고 촉촉한 보풀 없는 천을 사용하여 케이스의 먼지, 때, 얼룩을 닦아 내십시오. 장치 외관은 청소할 필요가 없습니다. 장치 내부나 장치 제어판에는 액체가 닿지 않도록 하십시오.

자동 문서 공급기

자동 문서 공급기가 여러 장의 문서를 공급하거나 일반 용지를 공급하지 못하는 경우에는 롤러와 분리기 패드를 직접 청소할 수 있습니다. 자동 문서 공급기

덮개를 들어 자동 문서 공급기 안쪽에 있는 공급 어셈블리에 접근하여 롤러 또는 분리기 패드를 청소하고 덮개를 닫습니다.

롤러 또는 분리기 패드를 청소하려면

1. 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 꺼냅니다.
2. 자동 문서 공급기 덮개(1)를 엽니다.
그러면 아래에 나타난 것처럼 롤러(2)와 분리기 패드(3)에 쉽게 액세스할 수 있습니다.



1	자동 문서 공급기 덮개
2	롤러
3	분리기 패드


3. 깨끗하고 보풀이 없는 헝겊에 증류수를 약간 적신 다음 헝겊을 비틀어 물을 짜냅니다.
4. 적신 헝겊으로 롤러 또는 분리기 패드의 잔류물을 닦아냅니다.

참고 증류수를 사용하여 잔류물이 제거되지 않으면 소독용 알코올을 사용해보십시오.

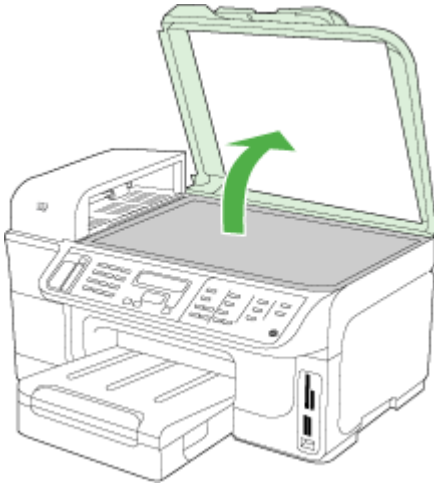
5. 자동 문서 공급기 덮개를 닫습니다.

자동 문서 공급기 내의 유리 스트립을 청소하려면(이행 디스플레이)

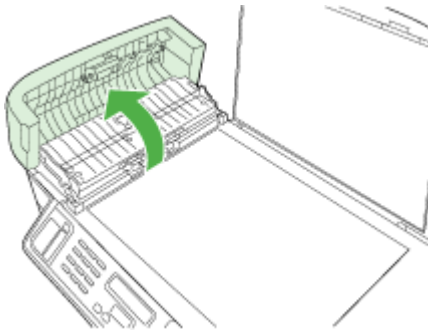
1. HP 복합기를 끈 다음 전원 코드를 뽑습니다.

 참고 HP 복합기의 코드를 뽑아둔 기간에 따라 날짜 및 시간이 지워질 수 있습니다. 전원 코드를 다시 연결했을 때 날짜와 시간을 재설정해야 합니다.

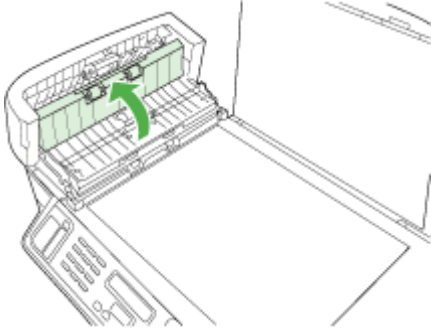
2. 유리에 원본을 놓을 때처럼 덮개를 들어 올립니다.



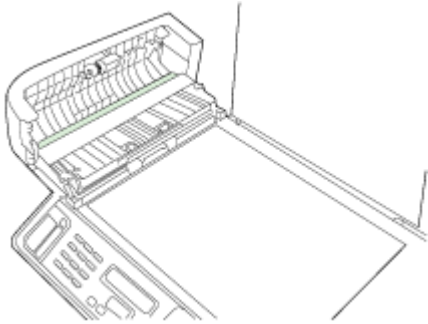
3. 자동 문서 공급기의 덮개를 들어올립니다.



4. 장치 전면과 뒷면의 두 손잡이 부분을 사용하여 자동 문서 공급기를 들어 올립니다.



자동 문서 공급기 아래에 유리 스트립이 있습니다.



5. 비연마용 유리 세제를 살짝 축인 부드러운 천이나 스폰지로 유리 스트립을 청소합니다.

△ **주의** 연마재나 아세톤, 벤젠, 사염화탄소 등은 사용하지 마십시오. 이런 약품을 사용하면 유리가 손상될 수 있습니다. 세제를 유리에 직접 바르거나 뿌리지 마십시오. 액체가 유리 아래로 스며들어 장치를 손상시킬 수 있습니다.

6. 자동 문서 공급기를 내린 다음 자동 문서 공급기의 덮개를 닫습니다.
7. 덮개를 닫습니다.
8. 전원 코드의 플러그를 꽂고 HP 복합기를 켭니다.

일반적인 문제 해결 팁 및 리소스

인쇄 문제를 해결하려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

- 용지 걸림 문제는 [걸림 제거](#)를 참조하십시오.
- 용지 기울어짐, 용지 급지 문제 등의 용지 공급 문제의 경우 [용지 공급 문제](#)를 참조하십시오.
- 전원 표시등이 켜져 있고 깜박이지 않는지 확인합니다. 프린트헤드를 설치한 다음에 장치를 처음 켤 때는 장치를 초기화하는 데 약 20분이 소요됩니다.
- 전원 코드와 기타 케이블이 장치에 제대로 연결되어 작동하는지 확인합니다. 장치가 AC(교류) 전원 콘센트에 제대로 연결되어 있고 켜져 있는지 확인합니다. 전압 요구 사항은 [전기 사양](#)을 참조하십시오.
- 입력 용지함에 용지를 제대로 넣었는지 그리고 장치에 용지 걸림이 없는지 확인합니다.
- 모든 포장 테이프와 포장재를 제거했는지 확인합니다.
- 장치가 현재 또는 기본 프린터로 설정되어 있는지 확인합니다. Windows의 경우 프린터 폴더에서 해당 장치를 기본 프린터로 설정합니다. Mac OS X의 경우 프린터 설정 유틸리티(Mac OS X v.10.4)에서 장치를 기본값으로 설정합니다. Mac OS X(v.10.5)의 경우 시스템 환경설정을 열고 **프린트 & 팩스**를 선택한 다음 **기본 프린터** 드롭다운 목록에서 장치를 선택합니다. 자세한 내용은 컴퓨터 설명서를 참조하십시오.
- Windows를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 인쇄 일시 중지가 선택되지 않았는지 확인합니다.
- 작업 수행 시 너무 많은 프로그램을 실행하고 있지 않은지 확인합니다. 사용하지 않는 프로그램을 닫거나 컴퓨터를 다시 시작한 후 인쇄 작업을 다시 시도합니다.

문제 해결 주제

- [인쇄 문제 해결](#)
- [인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제](#)
- [용지 공급 문제](#)
- [복사 문제 해결](#)
- [스캔 문제 해결](#)
- [팩스 문제 해결](#)
- [네트워크 문제 해결](#)
- [무선 문제 해결](#)
- [사진\(메모리 카드\) 문제 해결](#)
- [설치 문제 해결](#)

인쇄 문제 해결

- [장치가 비정상적으로 종료되었습니다](#)
- [제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다](#)
- [장치가 응답하지 않습니다\(아무것도 인쇄되지 않음\)](#)
- [인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다](#)
- [텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우](#)
- [페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다](#)

장치가 비정상적으로 종료되었습니다

전원 및 전원 연결 확인

장치가 AC(교류) 전원 콘센트에 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 전압 요구 사항은 [전기 사양](#)을 참조하십시오.

제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다

복구할 수 없는 오류가 발생했는지 확인

케이블(전원 코드, 네트워크 케이블 및 USB 케이블)을 뽑고 약 20초 동안 기다린 다음 케이블을 다시 연결합니다. 문제가 지속되면 HP 웹 사이트 (www.hp.com/support)를 방문하여 최신 문제 해결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 참조하십시오. 오류 메시지에 대한 자세한 내용은 [장치 제어판 메시지 종류](#)를 참조하십시오.

장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음)

장치가 무선 통신을 지원하는 경우에는 또한 [무선 문제 해결](#)을 참조하십시오.

장치 설정 확인

자세한 내용은 [일반적인 문제 해결 팁 및 리소스](#)를 참조하십시오.

프린트헤드 초기화 확인

프린트헤드를 설치 또는 교체한 경우 장치는 정렬 페이지를 자동으로 인쇄하여 프린트헤드를 정렬합니다. 이 작업을 수행하는 데 20분 정도 소요됩니다. 이 작업이 완료될 때까지는 자동 정렬 페이지만 인쇄할 수 있습니다.

장치 소프트웨어 설치 확인

인쇄 중에 장치가 꺼지면 컴퓨터 화면에 경고 메시지가 표시됩니다. 경고 메시지가 표시되지 않으면 장치 소프트웨어가 제대로 설치되지 않은 것입니다. 이 문제를 해결하려면 장치 소프트웨어를 완전히 제거한 다음 다시 설치합니다. 자세한 내용은 [소프트웨어 제거 및 다시 설치](#)를 참조하십시오.

케이블 연결 상태 확인

- 네트워크/USB 케이블의 양쪽 끝이 모두 제대로 연결되었는지 확인합니다.
- 장치가 네트워크에 연결되어 있다면 다음 사항을 확인합니다.
 - 장치 뒤쪽에 있는 링크 표시등을 확인합니다.
 - 전화선을 사용하여 장치를 연결했는지 확인합니다.
 - 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있으며 제대로 작동하는지 확인합니다.

네트워크 환경의 장치 설정 확인

올바른 장치 드라이버와 프린터 드라이브 포트를 사용하고 있는지 확인합니다. 네트워크 연결에 대한 자세한 정보는 [장치 구성\(Windows\)](#) 또는 [장치 구성\(Mac OS X\)](#)을 참조하거나 네트워크 공급업체에서 제공하는 설명서를 참조하십시오.

컴퓨터에 개인 방화벽 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인

개인 소프트웨어 방화벽은 외부 침입으로부터 컴퓨터를 보호하는 보안 프로그램입니다. 하지만 방화벽은 컴퓨터와 장치 간의 통신을 차단할 수도 있습니다. 장치와의 통신에 문제가 있다면 방화벽을 일시적으로 해제해 봅니다. 그래도 문제가 계속되면 방화벽 때문에 통신 문제가 발생한 것이 아니므로 방화벽을 다시 실행하십시오. 자세한 내용은 [HP 장치와 작동하도록 방화벽 구성](#)를 참조하십시오.

방화벽을 설정 해제한 후 장치와의 통신 문제가 해결되었다면 장치에 고정 IP 주소를 할당하고 방화벽을 다시 설정합니다. 자세한 내용은 [IP 설정을 변경하려면](#)을 참조하십시오.

인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다

시스템 구성 확인

컴퓨터가 장치의 최소 시스템 요구사항에 적합하는지 확인합니다. 자세한 내용은 [시스템 요구사항](#)을 참조하십시오.

장치 소프트웨어 설정 확인

인쇄 품질을 **고품질** 또는 **최대 dpi**로 설정하면 인쇄 속도가 느려집니다. 인쇄 속도를 높이려면 장치 드라이버에서 다른 인쇄 설정을 선택합니다. 자세한 내용은 [인쇄 설정 변경](#)을 참조하십시오.

라디오 간섭 확인

무선 통신을 사용하여 연결되어 있는 장치의 인쇄 속도가 느리다면 라디오 신호가 약하기 때문일 수 있습니다.

텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우

다음 방법으로 문제가 해결되지 않으면 소프트웨어 프로그램이 인쇄 설정을 올바르게 해석하지 못하여 발생하는 문제일 수 있습니다. 릴리즈 노트에서 알려진 소프트웨어 충돌을 확인하거나 응용 프로그램의 설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의합니다.

용지 넣는 방법 확인

용지 가로 및 세로 조정대가 용지 더미의 가장자리에 꼭 맞게 조정되어 있는지, 그리고 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

용지 크기 확인

- 문서 크기가 사용하는 용지 크기보다 클 경우 페이지의 내용이 잘릴 수 있습니다.
- 프린터 드라이버에서 선택한 용지 크기가 용지함에 넣은 용지 크기와 일치하는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)를 참조하십시오.

여백 설정 확인

텍스트나 그래픽이 페이지 가장자리에서 잘린 경우, 문서의 여백 설정이 장치의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [지원 장치](#)를 참조하십시오.

페이지 방향 설정 확인

응용 프로그램에서 선택한 용지 크기와 방향이 프린터 드라이버의 설정과 일치하는지 확인합니다. 자세한 내용은 [인쇄 설정 변경](#)을 참조하십시오.

프린터 위치 및 USB 케이블 길이 확인

이러한 전자기장에 의한 영향을 최소화하기 위해 길이가 3m 미만인 USB 케이블을 사용할 것을 권장합니다. 또한 USB 케이블에 문제가 있는지 확인하기 위해 다른 USB 케이블을 사용해 보십시오.

페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다

잉크 카트리지를 확인

잉크 카트리지에 잉크가 부족한 것일 수 있으며 인쇄 작업이 취소되었습니다. 잉크 카트리지를 교체한 다음 인쇄 작업을 장치로 다시 보내십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.

용지 두 페이지 이상 공급

용지 공급 문제에 대한 자세한 내용은 [용지 공급 문제](#)를 참조하십시오.

파일에 빈 페이지가 있음

파일에 빈 페이지가 없는지 확인하십시오.

프린트헤드 청소

프린트헤드 청소 절차를 수행합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 청소하는 방법](#)을 참조하십시오.

인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제

- [일반 인쇄 품질 문제 해결](#)
- [의미없는 문자가 인쇄되는 경우](#)
- [잉크가 번지는 경우](#)
- [문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다](#)
- [출력물이 바래거나 흐린 경우](#)
- [컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우](#)
- [잘못된 컬러가 인쇄되는 경우](#)
- [출력물의 컬러가 번지는 경우](#)
- [출력물에서 경계선 없는 인쇄의 하단 부근이 가로로 비틀어지는 경우](#)
- [컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우](#)
- [텍스트나 그래픽에 줄무늬가 나타나는 경우](#)
- [페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우](#)

일반 인쇄 품질 문제 해결

프린트헤드 및 잉크 카트리지를 점검

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

용지 품질 확인

사용하는 용지가 HP 사양에 맞는지 확인하고 다시 인쇄합니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.

장치에 공급된 용지 종류 확인

- 용지함에 올바른 종류의 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.
- 프린트 드라이버에서 사용하려는 용지가 있는 용지함을 선택했는지 확인합니다.

프린터 위치 및 USB 케이블 길이 확인

이러한 전자기장에 의한 영향을 최소화하기 위해 길이가 3m 미만인 USB 케이블을 사용할 것을 권장합니다. USB 케이블에 문제가 있는지 확인하기 위해 다른 USB 케이블을 사용해 볼 수도 있습니다.

의미없는 문자가 인쇄되는 경우

인쇄 중인 작업이 중단되면 장치가 남은 작업을 인식하지 못할 수 있습니다.

인쇄 작업을 취소하고 장치가 준비 상태로 돌아갈 때까지 기다립니다. 장치가 준비 상태로 돌아가지 않으면 프린터 드라이버에서 모든 작업을 취소하고 장치를 껐다가 켜 다음 문서를 인쇄합니다.

케이블 연결 상태 확인

장치와 컴퓨터가 USB 케이블로 연결되어 있는 경우 케이블 연결에 문제가 있을 수 있습니다.

케이블의 양쪽 끝이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 문제가 지속되면 장치를 끄고 케이블을 뽑은 다음 케이블을 연결하지 않은 상태에서 장치를 켜고 프린트 스플러에 남아 있는 모든 작업을 삭제합니다. 전원 표시등이 켜져 있고 깜박이지 않으면 케이블을 다시 연결합니다.

문서 파일 확인

문서 파일이 손상되었습니다. 동일한 응용 프로그램에서 다른 문서를 인쇄할 수 있는 경우 문서의 백업 사본을 인쇄해 봅니다.

잉크가 번지는 경우

인쇄 설정 확인

- 잉크를 많이 사용하는 문서를 인쇄할 때는 잉크가 건조될 때까지 충분히 기다린 후 출력물을 만지십시오. 투명 필름인 경우 특히 유의해야 합니다. 프린터 드라이버에서 **최상** 인쇄 품질을 선택하고, 고급 기능(Windows) 또는 잉크 기능(Mac OS X)에서 잉크량 조절 기능을 사용하여 잉크 건조 시간을 높이고 잉크 채도를 줄입니다. 그러나 잉크 채도를 줄이면 출력물이 "퇴색한" 품질이 될 수도 있음을 주의해야 합니다.
- 여러 가지 혼합 색이 있는 컬러 문서를 **고품질** 인쇄 품질로 인쇄하면 구겨지거나 잉크가 번질 수 있습니다. **일반** 등의 다른 인쇄 모드를 사용하여 잉크량을 줄이거나 생생한 컬러 문서 인쇄 용지인 HP 고급 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 [인쇄 설정 변경](#)을 참조하십시오.

용지 종류 확인

- 일부 용지 종류에는 잉크가 잘 스며들지 않습니다. 이런 용지에서는 잉크가 천천히 마르며 잉크가 번질 수 있습니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.
- 용지함의 용지가 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류와 일치하는지 확인합니다.

문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다

용지 종류 확인

일부 용지는 이 장치에 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.

프린트헤드 확인

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

출력물이 바래거나 흐린 경우

인쇄 모드 확인

프린터 드라이버에서 **절약** 또는 **고속** 모드를 선택하면 빠른 속도로 인쇄할 수 있으며 이는 초안을 인쇄하는 경우에 적합합니다. 인쇄 품질을 높이려면 **일반** 또는 **고품질**을 선택합니다. 자세한 내용은 [인쇄 설정 변경](#)을 참조하십시오.

용지 종류 설정 확인

투명 필름이나 기타 특수 용지에 인쇄할 때 프린터 드라이버에서 해당하는 용지 종류를 선택합니다. 자세한 내용은 [특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)을 참조하십시오.

컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우

인쇄 설정 확인

프린터 드라이버에 **그레이스케일로 인쇄**가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.

잘못된 컬러가 인쇄되는 경우

인쇄 설정 확인

프린터 드라이버에 **그레이스케일로 인쇄**가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.

프린트헤드 확인

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

출력물의 컬러가 번지는 경우

잉크 카트리지 확인

정품 HP 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다. 주문 정보는 [HP 소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오.

프린트헤드 확인

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

출력물에서 경계선 없는 인쇄의 하단 부근이 가로로 비틀어지는 경우

용지 종류 확인

HP는 HP 용지나 기타 제품에 적합한 용지 종류를 사용할 것을 권장합니다. 인쇄하는 용지가 항상 평평하도록 해야 합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴십시오. 이미지를 인쇄할 때 최상의 품질을 얻으려면 HP 고급 인화지를 사용하십시오. 인화지는 원래 포장 안에 넣거나 재밀봉 가능한 비닐 봉투 안에 넣은 상태에서 서늘하고 평평한 장소에 보관하십시오. 인쇄할 준비가 되면 바로 사용할 용지만 꺼내십시오. 인쇄가 끝나면 사용하지 않은 인화지를 원래 포장에 다시 넣고 밀봉합니다. 이렇게 하면 인화지가 말리지 않습니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.

더 높은 인쇄 품질 설정 사용

인쇄 품질 설정을 점검하고 너무 낮게 설정되지 않았는지 확인하십시오. 이미지는 **최상** 또는 **최대 dpi**와 같은 높은 인쇄 품질 설정으로 인쇄하십시오.

이미지 회전

- 문제가 지속되면 제품과 함께 설치된 소프트웨어나 다른 소프트웨어 프로그램을 사용하여 이미지를 **180도** 회전시켜 이미지의 엷은 파란색, 회색 또는 갈색 색조가 페이지의 바닥에 인쇄되지 않도록 하십시오. 균일한 밝은색 영역에서는 결함이 더욱 두드러져 보이므로 이미지 회전이 도움이 될 수 있습니다.
- 프린트헤드에 문제가 있을 수 있습니다. 프린트헤드를 청소합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 청소하는 방법](#)을 참조하십시오.

컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우

프린트헤드 확인

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

그래픽 배치 확인

소프트웨어의 축소/확대 기능 또는 인쇄 미리보기 기능을 사용하여 페이지의 그래픽 배치에 차이가 있는지 확인합니다.

텍스트나 그래픽에 줄무늬가 나타나는 경우

프린트헤드 확인

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우

프린트헤드 확인

깨끗한 백색 용지에 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄합니다. 문제가 되는 부분을 확인하고 권장되는 조치를 취합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

여백 설정 확인

문서의 여백 설정이 장치의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [지원 장치](#)을 참조하십시오.

컬러 인쇄 설정 확인

프린트 드라이버에 **그레이스케일로 인쇄**가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.

용지 공급 문제

프린터나 용지함에서 지원되지 않는 용지

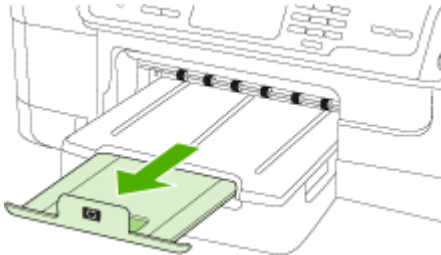
장치와 사용 중인 용지함에서 지원되는 용지만 사용합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.

용지함에서 용지를 들어 올리지 못하는 경우

- 자동 문서 공급기가 아닌 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오. 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 뿜니다.
- 용지 조정대가 적재된 용지 크기에 맞게 올바른 표시선에 설정되었는지 확인합니다. 조정대가 용지 더미에 잘 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
- 용지함의 용지가 휘어지지 않았는지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴십시오.
- 특수 용지를 사용하는 경우 용지함이 완전히 넣어졌는지 확인하십시오. 소량으로만 사용할 수 있는 특수 용지를 사용하는 경우 특수 용지가 용지함에 채워지도록 같은 크기의 다른 용지 위에 놓도록 하십시오. (용지함이 가득차면 일부 용지는 더 쉽게 공급됩니다.)
- 두꺼운 특수 용지(예: 브로셔 용지)를 사용하는 경우 용지가 용지함의 1/4에서 3/4을 차지하도록 넣습니다. 필요한 경우 스택 높이가 이 범위를 벗어나지 않도록 동일한 크기의 다른 용지 위에 해당 용지를 놓습니다.
- 사용된 용지의 공백면에 인쇄하는 경우 장치에서 용지를 들어 올리는 데 문제가 있을 수 있습니다.

용지가 제대로 배출되지 않음

- 출력 용지함 확장대를 펴지 않으면 인쇄된 페이지가 장치에서 떨어집니다.



- 출력함에 용지가 너무 많으면 용지를 제거하십시오. 용지함에 넣을 수 있는 용지의 수는 제한되어 있습니다.

페이지가 기울어지는 경우

- 용지함에 있는 용지가 용지 조정대에 맞추어 정렬되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우 용지를 제대로 다시 넣고 용지 조정대가 제대로 정렬되어 있는지 확인합니다.
- 양면 인쇄 장치가 적절히 설치되었는지 확인하십시오.
- 인쇄하지 않을 때만 용지를 장치에 넣습니다.

여러 장의 용지가 급지되는 경우

- 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 뿜니다.
- 용지 조정대가 적재된 용지 크기에 맞게 올바른 표시선에 설정되었는지 확인합니다. 조정대가 용지 더미에 잘 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
- 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
- 특수 용지를 사용하는 경우 용지함이 완전히 넣어졌는지 확인하십시오. 소량으로만 사용할 수 있는 특수 용지를 사용하는 경우 특수 용지가 용지함에 채워지도록 같은 크기의 다른 용지 위에 놓도록 하십시오. (용지함이 가득차면 일부 용지는 더 쉽게 공급됩니다.)
- 두꺼운 특수 용지(예: 브로셔 용지)를 사용하는 경우 용지가 용지함의 1/4에서 3/4을 차지하도록 넣습니다. 필요한 경우 스택 높이가 이 범위를 벗어나지 않도록 동일한 크기의 다른 용지 위에 해당 용지를 놓습니다.
- 최적의 성능과 효율성을 원한다면 HP 용지를 사용하십시오. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.

복사 문제 해결

다음 항목이 도움이 되지 않을 경우 HP 지원에 대한 정보는 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.

- [복사본이 나오지 않는 경우](#)
- [복사본에 아무것도 없는 경우](#)
- [문서가 누락되거나 흐린 경우](#)
- [크기가 줄어드는 경우](#)
- [복사 품질이 좋지 않습니다](#)
- [복사 결함이 눈에 띄는 경우](#)
- [페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다](#)
- [오류 메시지가 나타나는 경우](#)

복사본이 나오지 않는 경우

- **전원을 확인하십시오**
전원 코드가 안전하게 연결되었으며 장치 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
- **장치 상태 확인**
 - 장치가 다른 작업을 수행 중일 수 있습니다. 작업 상태에 대한 자세한 내용은 제어판 디스플레이를 확인하십시오. 작업 처리가 완료될 때까지 기다리십시오.
 - 장치에 용지가 걸린 것일 수 있습니다. 용지가 걸렸는지 점검하십시오. [걸림 제거](#)를 참조하십시오.
- **용지함 확인**
용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

복사본에 아무것도 없는 경우

- **용지 확인**
용지가 hp의 용지 사양에 맞지 않을 수 있습니다(예를 들면 용지에 습기가 많거나 표면이 너무 거친 경우). 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)를 참조하십시오.
- **설정 확인**
대비 설정이 너무 밝게 설정되었을 수 있습니다. 장치 제어판의 **복사** 버튼을 사용하여 복사본을 더 어둡게 만듭니다.
- **용지함 확인**
ADF에서 복사하는 경우 원본을 제대로 넣었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [자동 문서 공급기\(ADF\)에 원본 넣기](#)를 참조하십시오.

문서가 누락되거나 흐린 경우

- **용지 확인**
용지가 hp의 용지 사양에 맞지 않을 수 있습니다(예를 들면 용지에 습기가 많거나 표면이 너무 거친 경우). 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)를 참조하십시오.
- **설정 확인**
고속의 품질 설정(초안 품질의 복사본 생성)으로 인쇄하면 문서가 누락되거나 흐려질 수 있습니다. **보통** 또는 **고품질** 설정으로 변경합니다.
- **원본 확인**
 - 복사본의 정밀도는 원본의 품질과 크기에 따라 달라집니다. **복사** 메뉴를 사용하여 복사본 밝기를 조정합니다. 원본이 너무 밝으면 대비를 조정하더라도 복사본을 보정할 수 없습니다.
 - 컬러 배경이 있으면 전경의 이미지가 배경과 혼합되거나 배경이 다른 음영으로 나타날 수 있습니다.

크기가 줄어드는 경우

- 축소/확대 또는 기타 복사 기능이 스캔한 이미지를 줄이기 위해 장치 제어판에서 설정되었을 수 있습니다. 복사 작업 설정이 정상 크기인지 확인하십시오.
- HP 솔루션 센터 소프트웨어 설정이 스캔 이미지를 축소하도록 설정되었을 수 있습니다. 필요할 경우 설정을 변경하십시오. 자세한 내용은 HP 솔루션 센터 소프트웨어의 화면 도움말을 참조하십시오.

복사 품질이 좋지 않습니다

- **복사 품질을 개선하는 단계 수행**
 - 고품질 원본을 사용합니다.
 - 용지를 정확하게 넣습니다. 용지를 잘못 넣으면 기울어져 이미지가 명확하게 나타나지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
 - 윤반용 용지를 사용하거나 만들어 원본을 보호합니다.
- **장치 확인**
 - 스캐너 덮개를 제대로 닫지 않았을 수 있습니다.
 - 스캐너 유리 또는 덮개 등판을 청소해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
 - ADF를 청소해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- 인쇄 품질 진단 페이지 인쇄. 줄무늬, 잘못된 색상 및 기타 불량한 복사 품질 문제를 일으킬 수 있는 문제점이 있는지 노즐 상태를 확인합니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.

복사 결함이 눈에 띄는 경우

- **세로의 흰색 띠 또는 흐린 띠**
용지가 hp의 용지 사양에 맞지 않을 수 있습니다(예를 들면 용지에 습기가 많거나 표면이 너무 거친 경우). 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.
- **너무 밝거나 어두움**
대비와 복사 품질 설정을 조정해 보십시오.
- **원하지 않는 선**
스캐너 유리, 덮개 등판 또는 프레임을 청소해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- **검은 점 또는 줄무늬**
잉크, 접착제, 수정액 또는 기타 물질이 스캐너 유리 또는 덮개 등판에 묻어 있을 수 있습니다. 장치를 청소해 보십시오. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.

- **복사가 기울어지거나 비뚤어짐**
 - ADF 입력 용지함이 가득 차지 않도록 하십시오.
 - ADF 너비 조정대가 용지 측면에 밀착되는지 확인하십시오.
- **명확하지 않은 텍스트**
 - 대비와 복사 품질 설정을 조정해 보십시오.
 - 기본 향상 설정이 작업에 적합하지 않을 수 있습니다. 필요할 경우 설정을 확인하고 변경하여 텍스트나 사진을 향상시키십시오. 자세한 내용은 [복사 설정 변경](#)를 참조하십시오.
- **텍스트나 그래픽이 불완전하게 채워짐**
 대비와 복사 품질 설정을 조정해 보십시오.
- **커다란 검은색 서체가 거칠게 보이는 경우(매끄럽지 않음)**
 기본 향상 설정이 작업에 적합하지 않을 수 있습니다. 필요할 경우 설정을 확인하고 변경하여 텍스트나 사진을 향상시키십시오. 자세한 내용은 [복사 설정 변경](#)를 참조하십시오.
- **밝은 회색에서 중간 회색 부분에 수평 입자나 흰색 띠**
 기본 향상 설정이 작업에 적합하지 않을 수 있습니다. 필요할 경우 설정을 확인하고 변경하여 텍스트나 사진을 향상시키십시오. 자세한 내용은 [복사 설정 변경](#)를 참조하십시오.

페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다

잉크 카트리지를 확인

잉크 카트리지에 잉크가 부족한 것일 수 있으며 인쇄 작업이 취소되었습니다. 잉크 카트리지를 교체한 다음 인쇄 작업을 장치로 다시 보내십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.


오류 메시지가 나타나는 경우

문서를 다시 넣고 작업을 다시 로드하십시오.

확인 버튼을 누른 다음 나머지 문서(최대 20페이지)를 ADF에 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.

스캔 문제 해결

다음 항목이 도움이 되지 않을 경우 HP 지원에 대한 정보는 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.

 **참고** 컴퓨터에서 스캔을 시작하는 경우 문제 해결 정보는 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

- [스캐너가 아무 작업도 수행하지 않습니다](#)
- [스캔에 시간이 너무 오래 걸립니다](#)
- [문서의 일부분이 스캔되지 않거나 텍스트가 누락되었습니다](#)

- [텍스트를 편집할 수 없습니다](#)
- [오류 메시지가 나타나는 경우](#)
- [스캔한 이미지 품질이 좋지 않습니다](#)
- [스캔 결함이 눈에 띄는 경우](#)

스캐너가 아무 작업도 수행하지 않습니다

- **원본 확인**
원본이 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [원본 놓기](#)를 참조하십시오.
- **장치 확인**
일정 시간 사용하지 않으면 장치가 절전 모드가 되고 잠시 처리가 지연될 수 있습니다. 장치가 **READY** 상태가 될 때까지 기다리십시오.

스캔에 시간이 너무 오래 걸립니다

- **설정 확인**
 - 해상도를 너무 높게 설정하면 스캔 작업에 시간이 오래 걸리고 파일 크기가 더 커집니다. 좋은 결과를 얻으려면 필요 이상 높은 해상도를 사용하지 마십시오. 해상도를 낮추면 더 빠르게 스캔할 수 있습니다.
 - TWAIN을 통해 이미지를 가져오는 경우 흑백으로 원본을 스캔하도록 설정을 변경할 수 있습니다. TWAIN 프로그램에 대한 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.
- **장치 상태 확인**
스캔을 시작하기 전에 인쇄 또는 복사 작업을 전송한 경우 스캐너가 사용 중이 아닐 때 스캔이 시작됩니다. 그러나 인쇄와 스캔 과정은 메모리를 공유하기 때문에 스캔이 느려질 수 있습니다.

문서의 일부분이 스캔되지 않거나 텍스트가 누락되었습니다

- **원본 확인**
 - 원본이 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
 - ADF에서 문서를 스캔한 경우 스캐너 유리에서 문서를 직접 스캔해 보십시오. 자세한 내용은 [원본을 스캐너 유리에 놓기](#)을 참조하십시오.
 - 배경색이 있으면 원래의 이미지가 배경에 번질 수 있습니다. 원본을 스캔하기 전에 설정을 조정하거나 원본을 스캔한 후 이미지 향상을 수행하십시오.
- **설정 확인**
 - 입력 용지 크기가 스캔하는 원본에 비해 충분히 큰지 확인하십시오.
 - HP 솔루션 센터 소프트웨어를 사용하는 경우 HP 솔루션 센터 소프트웨어의 기본 설정은 시도하는 작업 이외의 특정 작업을 자동으로 수행하도록 설정할 수 있습니다. 속성 변경 방법은 HP 솔루션 센터 소프트웨어의 화면 도움말을 참조하십시오.

텍스트를 편집할 수 없습니다

- **설정 확인**
 - OCR 소프트웨어가 텍스트를 편집하도록 설정되었는지 확인하십시오.
 - 원본을 스캔할 때 편집 가능한 텍스트를 생성하는 문서 유형을 선택하십시오. 텍스트가 그래픽으로 분류된 경우 텍스트로 변환되지 않습니다.
 - OCR 작업을 수행할 수 없는 워드 프로세서 프로그램에 OCR 프로그램이 연결되었을 수 있습니다. 프로그램 연결에 대한 자세한 내용은 제품 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.
- **원본 확인**
 - OCR의 경우 상단이 앞으로 인쇄면이 위로 향하도록 ADF에 넣어야 합니다. 원본이 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
 - OCR 프로그램에서 촘촘한 간격의 텍스트를 인식하지 못 할 수 있습니다. 예를 들어, OCR 프로그램으로 변환한 텍스트가 누락되었거나 겹친 문자가 있으면 "rn"은 "m"으로 나타날 수 있습니다.
 - OCR 프로그램의 정밀도는 원본의 이미지 품질, 텍스트, 크기, 구조 및 스캔 자체의 품질에 따라 달라집니다. 원본의 이미지 품질이 좋은지 확인하십시오.
 - 배경색이 있으면 원래의 이미지가 번질 수 있습니다. 원본을 스캔하기 전에 설정을 조정하거나 원본을 스캔한 후 이미지 향상을 수행하십시오. 원본에서 OCR 작업을 수행하는 경우 원본의 컬러 텍스트는 잘 스캔되지 않습니다.

오류 메시지가 나타나는 경우

- **TWAIN 소스를 활성화할 수 없음 또는 이미지를 가져오는 동안 오류가 발생했습니다.**
 - 디지털 카메라 또는 다른 스캐너와 기타 장치에서 이미지를 가져오는 경우 이 장치가 TWAIN 호환인지 확인하십시오. TWAIN 호환되지 않는 장치는 장치 소프트웨어에서 작동하지 않습니다.
 - USB 연결을 사용하는 경우 USB 장치 케이블을 컴퓨터 뒷면의 정확한 포트에 연결했는지 확인하십시오.
 - 올바른 TWAIN 소스가 선택되었는지를 확인하십시오. 소프트웨어에서 파일 메뉴의 스캐너 선택을 선택하여 TWAIN 소스를 확인하십시오.
- **문서를 다시 넣고 작업을 다시 시작하십시오.**
확인 버튼을 누른 다음 나머지 문서를 ADF에 다시 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.

스캔한 이미지 품질이 좋지 않습니다

원본이 2차 생성 사진 또는 그림입니다.

신문이나 잡지의 사진과 같이 다시 인쇄한 사진은 원본 사진의 작은 잉크 도트를 사용하여 인쇄되므로 품질이 감소됩니다. 잉크 점은 이미지를 스캔하거나 인쇄할 때 또는 이미지가 화면에 나타날 때 탐지될 수 있는 원하지 않는 패턴을 형성합니다. 다음의 권장 사항을 따른 후에도 문제가 해결되지 않으면 더 좋은 품질의 원본을 사용해야 합니다.

- 무늬를 제거하려면 스캔 후에 이미지의 크기를 축소해 보십시오.
- 스캔한 이미지를 인쇄해서 품질이 더 좋은지 살펴봅니다.
- 해상도 및 색상 설정이 스캔 작업 유형에 적합한지 확인합니다.
- 최상의 결과를 얻으려면 스캔할 때 ADF 대신 스캐너 유리를 사용하십시오.

양면 원본 뒷면의 텍스트나 이미지가 스캔에 나타납니다.

양면 원본은 너무 얇거나 너무 투명한 용지에 원본이 인쇄된 경우 뒷면의 텍스트나 이미지가 "번질" 수 있습니다.

비스듬하게(비뚤어지게) 스캔되는 경우

원본을 잘못 넣었을 수 있습니다. ADF에 원본을 넣을 때 용지 가이드를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.

인쇄할 때 이미지 품질이 더 좋아집니다

화면에 나타나는 이미지가 항상 스캔 품질을 정확하게 재현하는 것은 아닙니다.


- 컴퓨터 모니터에서 더 많은 수의 색상(또는 회색 수준)을 사용하도록 설정을 조정해 보십시오. Windows 컴퓨터에서는 일반적으로 Windows 제어판에서 디스플레이를 열어 조정합니다.
- 해상도와 컬러 설정을 조정해 보십시오.

스캔한 이미지에 얼룩, 선, 흰색 수직 줄무늬, 기타 다른 결함이 표시

- 스캐너 유리가 오염된 경우 출력 이미지에 최적의 선명도가 구현되지 않습니다. 청소 지침은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- 원본의 결함이며 스캔 과정의 결과가 아닐 수 있습니다.

그래픽이 원본과 다르게 보임

더 높은 해상도로 스캔합니다.

 **참고** 높은 해상도로 스캔하면 시간이 오래 걸릴 수 있고 컴퓨터에서 많은 양의 공간을 차지할 수 있습니다.

스캔 품질을 개선하는 단계 수행

- ADF 대신 유리를 사용하여 스캔합니다.
- 고품질 원본을 사용합니다.
- 용지를 정확하게 넣습니다. 스캐너 유리에 용지를 잘못 놓으면 기울어져 이미지가 명확하게 나타나지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
- 스캔 페이지의 사용 계획에 따라 소프트웨어 설정을 조정합니다.
- 운반용 용지를 사용하거나 만들어 원본을 보호합니다.
- 스캐너 유리를 청소합니다. 자세한 내용은 [스캐너 유리 청소](#)를 참조하십시오.

스캔 결함이 눈에 띄는 경우

- **빈 페이지**
원본 문서가 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 평판 스캐너에 스캐너 유리의 오른쪽 아래 모서리에 문서의 왼쪽 상단 모서리가 오도록 하여 원본 앞면을 아래로 놓습니다.
- **너무 밝거나 어두움**
 - 설정을 조정해 보십시오. 올바른 해상도 및 컬러 설정을 사용하십시오.
 - 원본 이미지가 너무 밝거나 어둡거나 컬러 용지에 인쇄되었을 수 있습니다.
- **불필요한 선**
잉크, 접착제, 수정액 또는 기타 물질이 스캐너 유리에 묻어 있을 수 있습니다. 스캐너 유리를 청소해 보십시오. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- **검은색 점이나 줄무늬**
 - 잉크, 접착제, 수정액 또는 기타 물질이 스캐너 유리에 묻어 있을 수 있으며, 스캐너 유리가 더럽거나 흠집이 있으며, 덮개 등판이 더러울 수 있습니다. 스캐너 유리와 덮개 등판을 청소해 보십시오. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오. 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 스캐너 유리 또는 덮개 등판을 교체해야 할 수 있습니다.
 - 원본의 결함이며 스캔 과정의 결과가 아닐 수 있습니다.

- **명확하지 않은 텍스트**

설정을 조정해 보십시오. 해상도와 컬러 설정이 올바른지 확인하십시오.

- **크기가 줄어드는 경우**

HP 소프트웨어 설정이 스캔 이미지를 축소하도록 설정되었을 수 있습니다. 설정 변경에 대한 자세한 내용은 제품 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

팩스 문제 해결

이 단원에서는 장치에서 팩스 설정에 대한 문제 해결 정보를 제공합니다. 장치가 팩스 작업을 위해 올바르게 설정되어 있지 않으면 팩스를 주고 받을 때 문제가 생길 수 있습니다.

팩스 작업에 문제가 있는 경우 팩스 테스트 보고서를 인쇄하여 장치의 상태를 점검할 수 있습니다. 장치가 팩스 작업에 적합하게 설정되어 있지 않으면 테스트가 실패합니다. 장치의 팩스 기능을 완전히 설정한 다음 이 테스트를 수행하십시오. 자세한 내용은 [팩스 설정 테스트](#)를 참조하십시오.

테스트가 실패하면 문제 해결 방법에 대해 보고서를 참조하십시오. 자세한 내용은 [팩스 테스트 실패](#)를 참조하십시오.

팩스 기능에 문제가 있는 경우 먼저 다음을 시도해 보십시오.

- 전화 코드를 점검합니다. 문제가 지속되는지 확인하려면 다른 전화 코드를 사용해 봅니다.
- HP 장치에서 다른 장비를 제거합니다. 문제가 지속되는지 확인하려면 HP 장치를 벽면 잭에 직접 연결합니다.
- [팩스 테스트 실패](#)
- [디스플레이에 전화 오프 혹은 항상 표시됨](#)
- [장치의 팩스 전송 및 수신에 문제가 있음](#)
- [장치에서 팩스를 수동으로 보내는 데 문제가 있음](#)
- [장치에서 팩스를 받을 수 있지만 보낼 수는 없습니다](#)
- [장치에서 팩스를 받을 수 있지만 보낼 수는 없습니다](#)
- [팩스 톤이 자동 응답기에 녹음됩니다](#)
- [장치와 함께 제공된 전화 코드 길이가 충분하지 않습니다](#)
- [컴퓨터가 팩스를 수신할 수 없음\(PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기\)](#)
- [보낸 팩스에 아무것도 없거나 세로 줄무늬가 있음](#)
- [수신 팩스에 아무것도 없거나 세로 줄무늬가 있음](#)

팩스 테스트 실패

팩스 테스트를 실행하고 테스트가 실패하면 보고서에서 오류에 대한 기본적 정보를 검토하십시오. 자세한 내용은 보고서를 검토하여 어떤 테스트 부분이 실패했는지 확인하고 이 부분의 해당 항목으로 이동하여 해결을 시도하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- ["팩스 하드웨어 테스트"에 실패했습니다](#)
- ["활성 전화 책에 연결된 팩스" 테스트에 실패했습니다](#)
- ["팩스의 올바른 포트에 연결된 전화 코드" 테스트에 실패했습니다](#)
- ["팩스에 올바른 종류의 전화 코드 사용" 테스트에 실패했습니다](#)
- ["다이얼 톤 감지" 테스트에 실패했습니다](#)
- ["팩스 회선 상태" 테스트에 실패했습니다](#)

"팩스 하드웨어 테스트"에 실패했습니다

해결책:

- 장치 제어판에 있는 **전원** 버튼을 사용하여 장치를 끄고 장치 뒷면에서 전원 코드를 뽑습니다. 몇 초 후에 전원 코드를 다시 꽂고 전원을 켭니다. 테스트를 다시 실행합니다. 또다시 테스트에 실패하면 이 단원에서 문제 해결 정보를 계속 검토하십시오.
- 팩스 전송 또는 수신을 테스트 합니다. 팩스를 성공적으로 보내거나 받을 수 있으면 문제가 없는 것입니다.
- **팩스 설정 마법사(Windows)** 또는 **HP 팩스 설정 유틸리티(Mac OS X)**에서 테스트를 실행하는 동안 장치가 팩스 수신이나 복사와 같은 다른 작업을 수행하면 안 됩니다. 디스플레이에서 장치가 작동하고 있음을 나타내는 메시지를 확인하십시오. 작동하고 있으면 끝날 때까지 기다렸다가 유틸리티 상태가 되면 테스트를 실행하십시오.
- 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하는지 확인하십시오. 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 책을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
- 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 책에 꽂는 2코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 책에 바로 연결해 보십시오.

발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 장치에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오. **팩스 하드웨어 검사**에 계속 실패하고 팩스 작업에 문제가 있으면 **HP**에 지원을 요청하십시오. www.hp.com/support를 참조하십시오. 메시지가 표시되면 해당 국가/지역을 선택한 다음 **HP 연락처**를 클릭해서 기술 지원 요청을 위한 정보를 문의하십시오.

"활성 전화 책에 연결된 팩스" 테스트에 실패했습니다

해결책:

- 벽면의 전화 책 및 장치 사이의 연결을 확인하여 전화 코드가 단단히 연결되도록 합니다.
- 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하는지 확인하십시오. 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 책을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
- 장치를 벽면의 전화 책에 올바르게 연결했는지 확인하십시오. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 책에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다. 팩스 작업에 적합하게 장치를 설정하기 위한 자세한 내용은 [장치의 팩스 기능 설정](#)을 참조하십시오.
- 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 책에 꽂는 2코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 책에 바로 연결해 보십시오.
- 장치에 사용 중인 벽면의 전화 책에 작동하는 전화와 전화 코드를 연결하고 다이얼 톤을 확인해 보십시오. 다이얼 톤이 들리지 않으면 전화 회사에 연락하여 회선을 점검하십시오.
- 팩스 전송 또는 수신을 테스트 합니다. 팩스를 성공적으로 보내거나 받을 수 있으면 문제가 없는 것입니다.

발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 장치에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오.

"팩스의 올바른 포트에 연결된 전화 코드" 테스트에 실패했습니다

해결책: 전화 코드를 올바른 포트에 꽂습니다.

1. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 책에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.


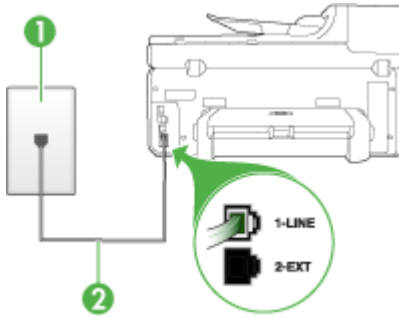
 **참고** 2-EXT 포트를 사용하여 전화 책에 연결하는 경우, 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다. 2-EXT 포트는 자동 응답기 등의 기타 장비를 연결할 때만 사용해야 합니다.

그림 11-1 장치의 뒷 부분



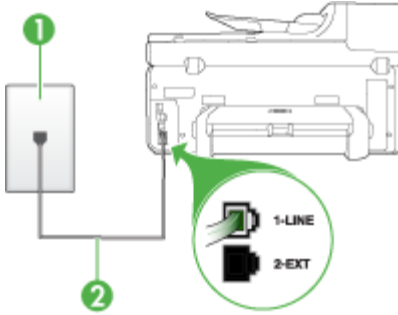
1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

2. 전화 코드를 1-LINE 포트에 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트에 통과하고 장치에서 팩스를 사용할 수 있는지 확인하십시오.
3. 팩스 전송 또는 수신을 테스트 합니다.
 - 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하는지 확인하십시오. 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
 - 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 잭에 꽂는 2코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.

"팩스에 올바른 종류의 전화 코드 사용" 테스트에 실패했습니다

해결책:

- 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에 연결했는지 확인합니다. 아래 그림과 같이 전화 코드의 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결하고 다른 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결합니다. 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.



1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

장치와 함께 제공된 전화 코드의 길이가 충분하지 않으면 커플러를 사용하여 길이를 연장하십시오. 전화 부속품을 취급하는 전파사에서 커플러를 구입할 수 있습니다. 또 다른 전화 코드가 필요합니다. 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 표준 전화 코드를 쓸 수 있습니다.

- 벽면의 전화 잭 및 장치 사이의 연결을 확인하여 전화 코드가 단단히 연결되도록 합니다.
- 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하는지 확인하십시오. 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
- 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 잭에 꽂는 2코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.

"다이얼 톤 감지" 테스트에 실패했습니다

해결책:

- 장치와 동일한 전화 회선을 사용하는 기타 장비에서 테스트에 실패했을 수 있습니다. 다른 장비가 문제를 일으키는지 알아보려면 전화 회선에서 모든 연결 장비를 분리하고 테스트를 다시 실행하십시오. **다이얼 톤 감지 검사**가 다른 장비 없이 통과되는 경우 하나 이상의 장비가 문제를 일으키는 것입니다. 한 번에 하나씩 다시 추가하고 어떤 장비가 문제를 일으키는지 확인될 때까지 그 때마다 테스트를 다시 실행하십시오.
- 장치에 사용 중인 벽면의 전화 잭에 작동하는 전화와 전화 코드를 연결하고 다이얼 톤을 확인해 보십시오. 다이얼 톤이 들리지 않으면 전화 회사에 연락하여 회선을 점검하십시오.
- 장치를 벽면의 전화 잭에 올바르게 연결했는지 확인하십시오. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.
- 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 잭에 꽂는 **2**코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.
- 일부 **PBX** 시스템에서처럼 전화 시스템이 표준 다이얼 톤을 사용하지 않는 경우, 이것이 테스트 실패의 원인일 수 있습니다. 그래도 팩스를 보내거나 받는 데는 문제가 없습니다. 테스트 팩스를 보내거나 받아봅니다.
- 국가/지역 설정이 해당 국가/지역에 맞게 설정되었는지 확인하십시오. 국가/지역 설정이 설정되지 않았거나 잘못 설정되어 있으면 테스트가 실패하고 팩스를 보내고 받는 데 문제가 생길 수 있습니다.
- 장치를 아날로그 전화 회선에 연결했는지 확인합니다. 그렇지 않으면 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다. 전화 회선이 디지털인지 확인하려면 일반 아날로그 전화를 전화 회선에 연결하고 다이얼 톤을 들어 보십시오. 정상적인 다이얼 톤이 들리지 않으면 디지털 전화용으로 설정된 전화 회선입니다. 장치를 아날로그 전화 회선에 연결해서 팩스를 보내거나 받아봅니다.
- 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하는지 확인하십시오. 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 장치에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오. **다이얼 톤 감지** 테스트가 계속 실패하면 전화 회사에 연락하여 전화 회선을 점검하십시오.

"팩스 회선 상태" 테스트에 실패했습니다**해결책:**

- 장치를 아날로그 전화 회선에 연결했는지 확인합니다. 그렇지 않으면 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다. 전화 회선이 디지털인지 확인하려면 일반 아날로그 전화를 전화 회선에 연결하고 다이얼 톤을 들어 보십시오. 정상적인 다이얼 톤이 들리지 않으면 디지털 전화용으로 설정된 전화 회선입니다. 장치를 아날로그 전화 회선에 연결해서 팩스를 보내거나 받아봅니다.
- 벽면의 전화 잭 및 장치 사이의 연결을 확인하여 전화 코드가 단단히 연결되도록 합니다.
- 장치를 벽면의 전화 잭에 올바르게 연결했는지 확인하십시오. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
- 장치와 동일한 전화 회선을 사용하는 기타 장비에서 테스트에 실패했을 수 있습니다. 다른 장비가 문제를 일으키는지 알아보려면 전화 회선에서 모든 연결 장비를 분리하고 테스트를 다시 실행하십시오.
 - **팩스 회선 상태 검사**가 다른 장비 없이 통과되는 경우 하나 이상의 장비가 문제를 일으키는 것입니다. 한 번에 하나씩 다시 추가하고 어떤 장비가 문제를 일으키는지 확인될 때까지 그 때마다 테스트를 다시 실행하십시오.
 - 다른 장비가 없는 경우 **팩스 회선 상태 검사**에 실패하면 장치를 작동 중인 전화 회선에 연결하고 이 단원에서 문제 해결 정보를 계속 검토하십시오.
- 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 잭에 꽂는 **2**코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.
- 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하는지 확인하십시오. 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행합니다.
제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 장치에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오. **팩스 회선 상태** 테스트가 계속 실패하고 팩스 작업에 문제가 있으면 전화 회사에 연락하여 전화 회선을 점검하십시오.

디스플레이에 전화 오프 훅이 항상 표시됨

해결책: 현재 사용 중인 전화 코드 유형이 잘못되었습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 사용하여 해당 장치를 전화 회선에 연결했는지 확인하십시오. 장치와 함께 제공된 전화 코드의 길이가 충분하지 않으면 커플러를 사용하여 길이를 연장하십시오. 전화 부속품을 취급하는 전파사에서 커플러를 구입할 수 있습니다. 또 다른 전화 코드가 필요합니다. 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 표준 전화 코드를 쓸 수 있습니다.

제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

해결책: 장치와 동일한 전화 회선을 공유하는 다른 장비에서 사용 중인 수 있습니다. 내선 전화(같은 전화 회선을 사용하지만 장치에는 연결되어 있지 않은 전화기) 또는 다른 장비가 사용 중이 아닌지 혹은 수화기가 내려져 있지 않은지를 확인합니다. 예를 들어 내선 전화의 수화기가 내려져 있거나 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 전자 메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우 장치에서 팩스 기능을 사용할 수 없습니다.

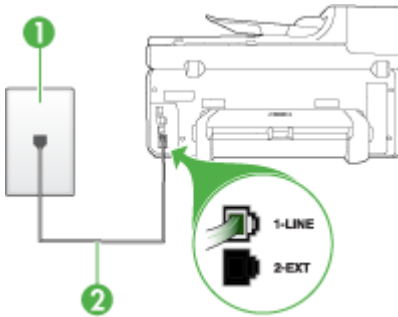
장치의 팩스 전송 및 수신에 문제가 있음

해결책: 장치가 켜져 있는지 확인합니다. 장치의 디스플레이를 확인합니다. 디스플레이에 표시된 내용이 없고 **전원** 전원 표시등이 꺼져 있으면 장치가 꺼져 있는 것입니다. 전원 코드가 장치에 확실히 연결되어 있고 전원 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오. **전원** 버튼을 눌러서 장치를 켜십시오.

장치를 켜 후에는 5분간 기다렸다가 팩스를 보내거나 받는 것이 좋습니다. 전원이 켜진 후에 초기화될 때까지는 장치가 팩스를 주고 받을 수 없습니다.

해결책:

- 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에 연결했는지 확인합니다. 아래 그림과 같이 전화 코드의 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결하고 다른 한 끝은 벽면의 전화 잭에 연결합니다. 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.




1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

장치와 함께 제공된 전화 코드의 길이가 충분하지 않으면 커플러를 사용하여 길이를 연장하십시오. 전화 부속품을 취급하는 전파사에서 커플러를 구입할 수 있습니다. 또 다른 전화 코드가 필요합니다. 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 표준 전화 코드를 쓸 수 있습니다.

- 장치에 사용 중인 벽면의 전화 잭에 작동하는 전화와 전화 코드를 연결하고 다이얼 톤을 확인해 보십시오. 다이얼 톤이 들리지 않으면 전화 회사에 서비스를 요청하십시오.
- 장치와 동일한 전화 회선을 공유하는 다른 장비에서 사용 중일 수 있습니다. 예를 들어, 내선 전화의 수화기가 내려져 있거나 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 전자 메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우 장치에서 팩스 기능을 사용할 수 없습니다.
- 또 다른 과정에서 오류가 생기지 않았는지 확인하십시오. 디스플레이나 컴퓨터에서의 문제와 그 해결 방법에 대한 정보를 제공하는 오류 메시지를 확인하십시오. 오류가 있을 경우 해당 오류를 해결해야 장치에서 팩스를 보내거나 받을 수 있습니다.

- 전화 회선 연결에 소음이 많을 수 있습니다. 음질이 좋지 못한(소음) 전화 회선을 사용하면 팩스 문제가 발생할 수 있습니다. 전화를 벽면의 전화 잭에 연결하고 잡음이나 소음이 들리는지 확인하여 전화 회선 음질을 확인합니다. 소음이 들리면 **오류 수정 모드(ECM)** 기능을 끄고 팩스를 다시 보내봅니다. **ECM** 교환에 대한 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오. 문제가 지속되면 전화 회사에 문의하십시오.
- 디지털 가입자 회선(DSL) 서비스를 사용하는 경우 **DSL 필터**가 제대로 연결되어 있어야 팩스를 전송할 수 있습니다. 자세한 내용은 [사례 B: DSL로 장치 설정](#)을 참조하십시오.
- **DSL** 서비스를 사용하고 **DSL 필터**를 연결한 경우 필터에서 팩스음을 차단하고 있을 수 있습니다. 필터를 제거하고 장치를 벽에 직접 연결해 보십시오.
- 장치가 디지털 전화용으로 설정된 벽면의 전화 잭에 연결되지 않았는지 확인하십시오. 전화 회선이 디지털인지 확인하려면 일반 아날로그 전화를 전화 회선에 연결하고 다이얼 톤을 들어 보십시오. 정상적인 다이얼 톤이 들리지 않으면 디지털 전화용으로 설정된 전화 회선입니다.
- **PBX**(사설 교환기) 또는 **ISDN**(종합 정보 통신망) 컨버터/터미널 어댑터를 사용하는 경우, 필요에 따라 장치를 올바른 포트에 연결했고 터미널 어댑터를 해당 국가/지역에 적합한 올바른 스위치 유형으로 설정했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정](#)을 참조하십시오.
- 장치가 **DSL** 서비스와 같은 전화 회선을 공유하는 경우 **DSL** 모뎀이 적절하게 접지되어 있지 않을 수 있습니다. **DSL** 모뎀이 제대로 접지되어 있지 않으면 전화 회선에서 소음이 들릴 수 있습니다. 음질이 좋지 못한(소음) 전화 회선을 사용하면 팩스 문제가 발생할 수 있습니다. 전화 코드를 벽면의 전화 잭에 꽂고 잡음이나 소음이 있는지 확인하여 전화 회선의 음질을 확인할 수 있습니다. 소음이 들리면 **DSL** 모뎀을 끄고 최소 **15분** 동안 전원을 완전히 차단하십시오. **DSL** 모뎀을 다시 켜고 다이얼 톤을 다시 들어보십시오.

 **참고** 나중에 전화 회선에서 다시 잡음이 들릴 수 있습니다. 장치가 팩스 전송 및 수신을 중단하면 이 과정을 반복하십시오.

여전히 전화 회선에서 잡음이 들리면 전화 회사에 연락하십시오. **DSL** 모뎀을 끄는 것에 대한 정보는 **DSL** 공급업체에 연락하면 얻을 수 있습니다.

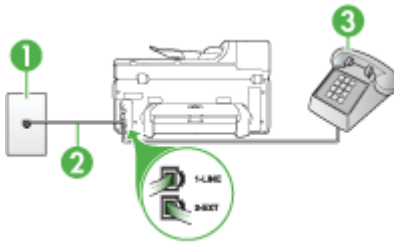
- 전화 분배기를 사용하는 경우 이로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다. (분배기는 벽면의 전화 잭에 꽂는 **2코드** 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 장치를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.
-

장치에서 팩스를 수동으로 보내는 데 문제가 있음

해결책:

참고 이 해결 방법은 장치 및 상자에 들어 있는 2중 전화 코드를 제공 받은 국가/지역에만 해당되며 그 예는 다음과 같습니다. 아르헨티나, 오스트레일리아, 브라질, 캐나다, 칠레, 중국, 콜롬비아, 인도네시아, 일본, 대한민국, 라틴 아메리카, 말레이시아, 멕시코, 필리핀, 싱가포르, 대만, 태국, 미국, 베네수엘라 및 베트남

- 팩스 전화를 시작하는 데 사용하는 전화가 장치에 직접 연결되어 있어야 합니다. 팩스를 수동으로 보내려면 전화기가 아래 그림과 같이 장치의 2-EXT 포트에 직접 연결되어 있어야 합니다.



1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	전화

- 장치에 직접 연결된 전화에서 수동으로 팩스를 보내려면 전화에 있는 키패드를 사용하여 팩스를 보내야 합니다. 장치 제어판에 있는 키패드는 사용할 수 없습니다.

참고 직렬 전화 시스템을 사용하는 경우 2-EXT 포트에 전화를 연결하십시오.

장치에서 팩스를 받을 수 있지만 보낼 수는 없습니다

해결책:


- 다른 벨소리 서비스를 사용하지 않는 경우 장치의 **다른 벨소리** 기능이 **모든 벨소리**로 설정되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경](#)을 참조하십시오.
- **자동 수신**이 **끄기**로 설정되어 있으면 팩스를 수동으로 받아야 합니다. 수동으로 팩스를 받는 방법은 [수동으로 팩스 받기](#)를 참조하십시오.
- 팩스 전화와 같은 전화 번호로 음성 메일 서비스를 사용하는 경우 자동 이 아닌 수동으로 팩스를 받아야 합니다. 즉, 걸려오는 팩스 전화를 직접 받아야 합니다. 음성 메일 서비스를 이용할 때 장치를 설정하기 위한 내용은 [사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유](#)를 참조하십시오. 수동으로 팩스를 받는 방법은 [수동으로 팩스 받기](#)를 참조하십시오.
- 컴퓨터 전화 접속 모뎀에서 장치와 동일한 전화 회선을 사용하는 경우 모뎀과 함께 제공된 소프트웨어에서 팩스를 자동으로 수신하도록 설정되지 않았는지 확인하십시오. 팩스를 자동으로 수신하도록 설정되어 있는 모뎀은 전화 회선을 사용하여 수신되는 모든 팩스를 받기 때문에 장치의 팩스 수신을 차단합니다.
- 자동 응답기가 장치에 사용하는 전화 회선을 같이 사용하는 경우 다음 중 한 가지 문제가 발생할 수 있습니다.

- 자동 응답기가 장치에서 올바르게 설정되지 않았을 수 있습니다.
- 발신 메시지가 너무 길거나 발신음이 너무 커서 장치에서 팩스 신호를 감지하지 못해 송신 팩스기와 연결이 끊어졌습니다.
- 자동 응답기에서 발신 메시지를 보낸 후 장치가 팩스 벨소리를 감지할 수 있는 충분한 시간이 없게 됩니다. 이 문제는 디지털 자동 응답기에서 발생하는 일반적인 현상입니다.

다음 조치를 취하면 이러한 문제를 해결할 수 있습니다 .

- 팩스 전화와 동일한 전화 회선으로 자동 응답기를 사용하는 경우 [사례 1: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유](#)에서 설명한 대로 자동 응답기를 장치에 직접 연결해 보십시오.
- 장치가 팩스를 자동으로 받도록 설정되어 있는지 확인하십시오. 팩스를 자동으로 받도록 장치를 설정하기 위한 내용은 [팩스 받기](#)를 참조하십시오.
- **응답 전 벨 횟수** 설정을 자동 응답기의 벨 횟수보다 많이 설정했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [응답 전 벨 횟수 설정](#)을 참조하십시오.

- 자동 응답기를 해제한 다음 팩스를 받아보십시오. 자동 응답기가 없는 상태에서 팩스 전송이 제대로 되면 자동 응답기에서 문제를 일으키고 있는 것입니다.
- 자동 응답기를 다시 연결하고 발신 메시지를 녹음합니다. 약 10초간 지속하여 메시지를 녹음하십시오. 메시지를 녹음할 때에는 천천히 작은 목소리로 말합니다. 음성 메시지 끝에는 5초 이상 공백을 남깁니다. 이 공백을 녹음할 때에는 배경 잡음이 없어야 합니다. 다시 팩스를 받아 봅니다.

 **참고** 일부 디지털 자동 응답기는 발신 메시지 끝에 여유음 녹음을 할 수 없습니다. 발신 메시지를 다시 재생하여 확인합니다.

- 장치에서 자동 응답기, 컴퓨터 전화 접속 모뎀 또는 다중 포트 전환기 등 다른 종류의 전화 장치와 같은 전화 회선을 사용하는 경우 팩스 신호가 작아질 수 있습니다. 분배기를 사용하거나 추가 케이블을 연결하여 전화의 길이를 연장한 경우에도 신호가 작아질 수 있습니다. 팩스 신호가 작아지면 팩스를 수신하는 동안 문제가 발생할 수 있습니다.
다른 장비가 문제를 일으키는지 알아보려면 전화 회선에서 장치를 제외한 모든 연결 장비를 분리하고 팩스를 다시 받아 보십시오. 다른 장비 없이 팩스를 받을 수 있는 경우 하나 이상의 장비가 문제를 일으키는 것입니다. 한 번에 하나씩 다시 추가하고 어떤 장비가 문제를 일으키는지 확인될 때까지 그 때마다 팩스를 받아 보십시오.
 - 팩스 전화 번호의 벨소리 패턴이 다른 경우(전화 회사를 통해서 다른 벨소리 서비스 사용), 장치의 **다른 벨소리** 기능이 일치하도록 설정되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경](#)을 참조하십시오.
-

장치에서 팩스를 받을 수 있지만 보낼 수는 없습니다

해결책:

- 장치의 다이얼 속도가 너무 빠르거나 너무 이릅니다. 연속된 번호 사이에 어느 정도의 지연 시간을 삽입할 필요가 있습니다. 예를 들어 전화를 걸기 전에 외부 회선에 액세스해야 하는 경우 액세스 번호 뒤에 지연 시간을 넣으십시오. 번호가 95555555이고 여기서 9가 외부 회선 액세스 번호인 경우 다음과 같이 지연 시간을 넣습니다. 9-555-5555. 입력하는 팩스 번호에 지연 시간을 넣으려면 **재다이얼/대기**를 누르거나 디스플레이에 대시(-)가 표시될 때까지 **공백(#)** 버튼을 반복해서 누릅니다. 모니터 다이얼링을 사용하여 팩스를 보낼 수도 있습니다. 그러면 다이얼링 중에 전화 회선의 소리를 들을 수 있습니다. 다이얼링하는 대로 바로 응답하도록 다이얼링 및 응답 속도를 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내기](#)를 참조하십시오.
- 팩스를 보낼 때 입력한 번호의 형식이 올바르지 않거나 수신 팩스기에 문제가 있습니다. 이 내용을 확인하려면 전화에서 팩스 번호를 건 다음 팩스 벨소리를 들어봅니다. 팩스 신호가 들리지 않는 경우 수신 팩스가 꺼져 있거나 연결되어 있지 않을 수 있습니다. 또는 음성 메일 서비스에서 수신자의 전화 회선을 간섭하는 상태일 수 있습니다. 수신 팩스기에 문제가 있는지 수신자에게 확인을 요청할 수도 있습니다.

팩스 톤이 자동 응답기에 녹음됩니다

해결책:

- 팩스 전화와 동일한 전화 회선으로 자동 응답기를 사용하는 경우 [사례 1: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유](#)에서 설명한 대로 자동 응답기를 장치에 직접 연결해 보십시오. 자동 응답기를 권장 사항대로 연결하지 않은 경우 팩스 톤이 자동 응답기에 녹음될 수 있습니다.
- 장치에서 팩스를 자동으로 수신하도록 설정되어 있으며 **응답 전 벨 횟수** 설정이 올바른지 확인합니다. 이렇게 하려면 장치의 응답 전 벨 횟수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횟수보다 많아야 합니다. 자동 응답기와 장치의 응답 전 벨 횟수가 같은 횟수로 설정되어 있으면 두 장치가 모두 전화에 응답하므로 자동 응답기에 팩스 신호가 녹음됩니다.
- 자동 응답기의 벨 횟수를 낮게 설정하고 지원되는 최대 벨 횟수가 울리면 장치가 응답하도록 설정합니다. (최대 벨 횟수는 국가/지역마다 다릅니다.) 이렇게 설정하면 자동 응답기는 전화에 응답하고 장치는 회선을 모니터합니다. 장치에서 팩스 신호를 감지하면 장치에서 팩스를 받습니다. 전화가 음성 전화인 경우 자동 응답기는 수신 메시지를 녹음합니다. 자세한 내용은 [응답 전 벨 횟수 설정](#)을 참조하십시오.

장치와 함께 제공된 전화 코드 길이가 충분하지 않습니다

해결책: 장치와 함께 제공된 전화 코드의 길이가 충분하지 않으면 커플러를 사용하여 길이를 연장하십시오. 전화 부속품을 취급하는 전파사에서 커플러를 구입할 수 있습니다. 또 다른 전화 코드가 필요합니다. 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용되는 표준 전화 코드를 쓸 수 있습니다.

참고: **추가 정보** 장치에 2개 선 전화 코드 어댑터가 함께 제공된 경우 이를 4개 선 전화 코드와 함께 사용하여 길이를 연장할 수 있습니다. 2개 선 전화 코드 어댑터 사용에 대한 자세한 내용은 해당 어댑터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

전화 코드를 확장하려면

1. 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드를 사용하여 한 끝은 커플러에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.
2. 다른 전화 코드를 커플러의 열기 포트와 벽면의 전화 잭에 연결합니다. 제공된 전화 코드를 해당 국가/지역용으로 제공된 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

컴퓨터가 팩스를 수신할 수 없음(PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기)

원인: HP Digital Imaging Monitor가 꺼져 있습니다(Windows만 해당).

해결책: 작업 표시줄을 확인하여 HP Digital Imaging Monitor가 항상 켜져 있도록 합니다.

원인: 팩스를 수신하도록 설정된 컴퓨터가 꺼져 있습니다.

해결책: 팩스를 수신하도록 설정된 컴퓨터 스위치가 항상 켜져 있도록 합니다.

원인: 서로 다른 컴퓨터에 설정 및 팩스 수신이 구성되어 있으며, 이 컴퓨터 중 하나가 꺼져 있습니다.

해결책: 팩스를 수신하는 컴퓨터가 설정에 사용된 컴퓨터와 다른 경우, 두 대의 컴퓨터 모두 항상 켜져 있어야 합니다.

원인: 입력 용지함에 용지가 없습니다.

해결책: 입력 용지함에 용지를 넣습니다.

원인: 내부 메모리가 꽉 찼습니다.

해결책: 팩스 로그와 메모리를 지워 내부 메모리를 지웁니다.

원인: PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 기능이 활성화되어 있지 않거나 컴퓨터가 팩스를 수신하도록 구성되어 있지 않습니다.

해결책: PC에서 팩스 받기 또는 Mac에서 팩스 받기 기능을 활성화하고 컴퓨터가 팩스를 수신하도록 구성되어 있는지 확인합니다.

원인: HP Digital Imaging Monitor가 제대로 작동하지 않습니다(Windows 만 해당).

해결책: HP Digital Imaging Monitor를 다시 시작하거나 컴퓨터를 다시 시작합니다.

보낸 팩스에 아무것도 없거나 세로 줄무늬가 있음

원인: 팩스를 보낼 때 보낸 팩스의 페이지에 아무것도 없거나 세로 줄무늬가 나타납니다.

해결책: 팩스의 복사본을 만듭니다. 복사본이 올바르면 수신자의 팩스기에 문제가 있을 수 있습니다.

복사본이 비어 있으면 스캐너 유리, 스캐너 덮개 등판 또는 자동 문서 공급기를 청소해야 합니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#) 또는 [스캔 문제 해결](#)을 참조하십시오.

수신 팩스에 아무것도 없거나 세로 줄무늬가 있음

원인: 제품에서 수신한 팩스에 아무것도 없거나 출력물의 이미지나 텍스트에 검정 세로 줄무늬가 관통합니다.

해결책: 자체 검사 페이지를 인쇄하여 올바르게 인쇄되는지 확인합니다.

자체 검사 페이지가 올바르게 인쇄되면 보내는 팩스의 문제일 가능성이 높습니다. 다른 팩스기에서 팩스를 받아 보십시오.

자체 검사 페이지가 올바르게 인쇄되지 않으면 [인쇄 문제 해결](#)을 참조하십시오.

HP 디지털 솔루션 문제 해결

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP 직접 디지털 파일링 문제 해결](#)
- [HP 디지털 팩스 문제 해결](#)

HP 직접 디지털 파일링 문제 해결

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [일반 문제](#)
- [네트워크 폴더에 스캔할 수 없음](#)
- [스캔하여 전자 메일로 전송할 수 없습니다.](#)

일반 문제

자동 용지 크기를 사용하여 스캔할 때 스캔된 이미지가 제대로 잘려지지 않습니다.

가능한 경우 정확한 용지 크기를 사용하고 소형 용지/인화지를 사용할 때만 '자동'을 사용하십시오.

HP Officejet Pro 장치가 네트워크에 올바르게 설정되지 않습니다.

HP Officejet Pro 장치가 제대로 설정되었고 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.

- HP 장치를 사용하여 문서를 인쇄해 봅니다.
- HP 장치의 네트워크 설정을 확인하고 유효한 IP 주소가 있는지 확인합니다.
- HP 장치를 PING하여 응답하는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.

서버 이름을 찾거나 확인할 수 없습니다.

설치하는 동안 제공된 서버 이름을 특정 IP 주소에 확인할 수 없는 경우 서버 연결을 실패할 수 있습니다.

- 서버의 IP 주소를 사용해 봅니다.
- DNS를 사용할 때 다음을 수행하십시오.
완전한 DNS 이름을 사용해 보십시오.

DNS 서버가 HP Officejet Pro 장치에 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

☞ **추가 정보** 최근 DNS 설정을 변경한 경우 HP 장치를 껐다가 켜십시오.

자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.

설치 과정 중 소프트웨어에 HTTP 오류가 발생함(Windows)

Windows 마법사를 사용하는 동안 HTTP 오류가 발생하면 이러한 오류 해석을 위해 www.hp.com/support를 방문하십시오.

네트워크 폴더에 스캔할 수 없음

 **참고** HP 직접 디지털 파일링은 Active Directory를 지원하지 않습니다.

네트워크 폴더가 위치한 컴퓨터가 꺼져 있음

네트워크 폴더가 저장된 컴퓨터가 켜져 있고 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

네트워크 폴더가 올바르게 설정되지 않음

- 서버에 폴더가 만들어지는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
- 폴더가 공유되었고 사용자가 폴더를 읽고 쓸 수 있는지 확인합니다. **Macintosh** 컴퓨터를 사용하는 경우 **SMB** 공유가 활성화되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
- 폴더 이름이 운영 체제에서 지원하는 문자만 사용하는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- **HP** 직접 디지털 파일링 설정 마법사 또는 **HP Setup Assistant**에서 올바른 형식으로 폴더 이름을 입력했는지 확인합니다. 자세한 내용은 마법사 또는 설정 도우미의 정보를 참조하십시오.
- 유효한 사용자 이름 및 암호를 입력했는지 확인합니다. 자세한 내용은 마법사 또는 설정 도우미의 정보를 참조하십시오.

디스크가 꽂았습니다.

네트워크 폴더가 들어 있는 서버에 여유 디스크 공간이 충분한지 확인합니다.

HP Officejet Pro 장치가 지정된 접두사와 접미사를 사용하여 고유한 파일 이름을 만들 수 없습니다.

HP Officejet Pro 장치는 동일한 접두사와 접미사를 사용하여 최대 9,999개 파일을 만들 수 있습니다. 폴더로 여러 파일을 스캔한 경우 접두사를 변경하십시오.

파일 이름 접두사가 올바르게 설정되지 않았습니다.

폴더 이름과 파일 이름이 운영 체제에서 지원하는 문자만 사용하는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

스캔하여 전자 메일로 전송할 수 없습니다.

전자 메일 프로파일이 올바르게 설정되지 않았습니다.

HP 직접 디지털 파일링 설정 마법사 또는 **HP Setup Assistant**에서 유효한 송신 **SMTP** 서버 설정을 지정했는지 확인합니다. **SMTP** 서버 설정에 대한 자세한 내용은 전자 메일 서비스 공급자에서 제공한 설명서를 참조하십시오.

전자 메일 메시지를 여러 수신자에게 보낼 때 일부 수신자에게 보내지고 일부에게는 보내지지 않습니다.

전자 메일 주소가 정확하지 않거나 전자 메일 서버에서 주소를 인식하지 못할 수 있습니다. **HP** 직접 디지털 파일링 설정 마법사 또는 **HP Setup Assistant**에

서 모든 전자 메일 수신자에 대한 전자 메일 주소를 정확하게 입력했는지 확인합니다. 전자 메일 서버로부터 배달 알림 실패 메시지가 있는지 전자 메일 받은 편지함을 확인하십시오.

대용량 전자 메일 메시지 전송

일부 전자 메일 서버는 미리 지정된 크기보다 큰 전자 메일 메시지를 거부하도록 구성되었습니다. 전자 메일 서버에 최대 파일 크기 제한이 있는지 확인하려면 전자 메일 서비스 공급자에서 제공한 설명서를 참조하십시오. 전자 메일 서버에 해당 제한이 있으면 발신 전자 메일 프로파일의 최대 전자 메일 첨부 파일 크기를 전자 메일 서버의 것보다 작은 값으로 변경하십시오.

전자 메일 메시지의 부정확한 날짜 및 시간


일광 절약 시간제를 시행하는 국가/지역의 경우 전자 메일 메시지를 보낸 시간이 올바르지 않을 수 있습니다.

일광 절약 시간제 기간 동안 정확한 시간이 보고되도록 하려면 EWS를 사용하여 수동으로 HP Officejet Pro 장치에서 사용되는 시간대를 정확한 시간을 반영하도록 변경하십시오.

- 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저(예: Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Safari)를 엽니다.
- HP Officejet Pro 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다.
예를 들어, IPv4 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
`http://123.123.123.123` IPv6 전용 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 FE80::BA:D0FF:FE39:73E7이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
`http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`
EWS 페이지가 웹 브라우저 창에 나타납니다.

 **참고** EWS 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

- **설정** 탭을 클릭한 다음 **기본 설정**에서 **시간대**를 클릭합니다.
- 정확한 시간에 해당하는 시간대를 선택합니다(일반적으로 우리보다 1시간 빠른 시간대).

 **참고** 국가/지역이 표준시로 돌아가면 해당 시간대를 반영하도록 변경하십시오.


HP 직접 디지털 파일링을 설정한 후 공유 대화 상자가 달라졌습니다(Windows).

Windows XP를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 SFS(단순 파일 공유)를 사용하여 폴더를 설정할 수 있습니다. SFS를 사용하여 설정된 폴더는 익명으로 공유됩니다. 즉, 사용자 이름이나 암호가 필요하지 않고 모든 사용자가 폴더에 읽

기 및 쓰기 작업을 할 수 있습니다. 또한 공유 활성화에 사용되는 대화 상자는 표준 Windows 공유 대화 상자와 다릅니다.

그러나 HP Officejet Pro에서 전송된 데이터에 보안을 유지하기 위해 HP 직접 디지털 파일링 설정 마법사는 SFS를 지원하지 않으며 컴퓨터에는 SFS 대화 상자 대신 표준 공유 대화 상자가 표시됩니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.

HP 디지털 팩스 문제 해결

 **참고** 네트워크 폴더로 팩스 전송은 Active Directory를 지원하지 않습니다.

네트워크 폴더가 위치한 컴퓨터가 꺼져 있음

네트워크 폴더로 팩스 전송을 사용하는 경우 팩스를 수신하도록 선택된 컴퓨터가 항상 켜져 있고 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

네트워크 폴더가 올바르게 설정되지 않음

네트워크 폴더로 팩스 전송을 사용하는 경우 다음 사항을 확인하십시오.

- 서버에 폴더가 만들어지는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
- 폴더가 공유되었고 사용자가 폴더를 읽고 쓸 수 있는지 확인합니다. Macintosh 컴퓨터를 사용하는 경우 SMB 공유가 활성화되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
- 폴더 이름이 운영 체제에서 지원하는 문자만 사용하는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- HP 디지털 팩스 설정 마법사 또는 HP Setup Assistant에서 올바른 형식으로 폴더 이름을 입력했는지 확인합니다. 자세한 내용은 마법사 또는 설정 도우미의 정보를 참조하십시오.
- 유효한 사용자 이름 및 암호를 입력했는지 확인합니다. 자세한 내용은 마법사 또는 설정 도우미의 정보를 참조하십시오.

오류로 인해 HP 디지털 팩스를 사용할 수 없음

HP Officejet Pro 장치가 수신 팩스를 인쇄하도록 구성되었으나 용지가 없는 경우 입력 용지함에 용지를 넣거나 오류 상태를 해결하십시오. 수신 팩스는 인쇄된 후 네트워크 폴더에 저장되거나 지정된 전자 메일 주소로 전달됩니다.

내부 메모리가 꽉 찼습니다.

HP Officejet Pro 장치의 내부 메모리가 꽉 찼을 경우 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다. 저장되지 않은 팩스가 너무 많이 보관되었기 때문에 메모리가 가득 찬 경우 HP 장치 제어판의 지시에 따르십시오.

△ **주의** 팩스 로그와 내부 메모리를 지우면 HP 장치의 메모리에 보관된 저장되지 않은 팩스가 삭제됩니다.


팩스의 부정확한 날짜 및 시간

일광 절약 시간제를 시행하는 국가/지역의 경우 팩스의 타임 스탬프에 로컬 시간대의 정확한 시간이 항상 반영되는 것은 아닙니다. 또한 아카이브된 팩스의 기본 파일 이름(타임 스탬프 포함)에 영향을 줄 수도 있습니다.


팩스가 수신된 정확한 시간을 확인하려면 HP Officejet Pro 장치 제어판에서 팩스 로그를 인쇄하십시오.

일광 절약 시간제 기간 동안 팩스에 정확한 시간이 보고되도록 하려면 EWS를 사용하여 수동으로 HP Officejet Pro 장치에서 사용되는 시간대를 정확한 시간을 반영하도록 변경하십시오.

- 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저(예: Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Safari)를 엽니다.
- HP Officejet Pro 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다.
예를 들어, IPv4 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
`http://123.123.123.123` IPv6 전용 네트워크 환경을 사용하고 IP 주소가 FE80::BA:D0FF:FE39:73E7이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다.
`http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`
EWS 페이지가 웹 브라우저 창에 나타납니다.
EWS 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.
- **설정** 탭을 클릭한 다음 **기본 설정**에서 **시간대**를 클릭합니다.
- 정확한 시간에 해당하는 시간대를 선택합니다(일반적으로 우리보다 1시간 빠른 시간대).

 **참고** 국가/지역이 표준시로 돌아가면 해당 시간대를 반영하도록 변경하십시오.

네트워크 문제 해결

 **참고** 다음 중 하나를 수정한 후 설치 프로그램을 다시 실행합니다.

일반적인 네트워크 문제 해결

- 장치 소프트웨어를 설치할 수 없는 경우 다음을 확인하십시오.
 - 컴퓨터와 장치를 연결하는 모든 케이블이 확실하게 연결되었는지 확인합니다.
 - 네트워크가 작동하고 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인합니다.
 - Windows를 실행하는 컴퓨터에서는 바이러스 검사 프로그램, 스파이웨어 검사 프로그램 및 방화벽을 포함한 모든 응용 프로그램을 닫고 사용을 해제합니다.

- 장치를 사용하게 될 컴퓨터와 동일한 서브넷에 장치를 설치했는지 확인합니다.
- 설치 프로그램이 장치를 찾지 못하는 경우 네트워크 구성 페이지를 인쇄하고 설치 프로그램에 수동으로 IP 주소를 입력합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
- **Windows**를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 장치 드라이버에서 만든 네트워크 포트가 장치의 IP 주소와 일치하는지 확인합니다.
 - 장치의 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다.
 - **시작**을 클릭하고 **설정**을 가리킨 다음 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
 - 또는-
 - 시작**, **제어판**을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.
 - 장치 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 클릭한 다음 **포트** 탭을 클릭합니다.
 - 장치의 **TCP/IP** 포트를 선택한 다음 **포트 구성**을 클릭합니다.
 - 대화 상자에 나열된 IP 주소를 확인하고 이 IP 주소가 네트워크 구성 페이지에 나열된 IP 주소와 일치하는지 확인합니다. IP 주소가 서로 다르면 이 대화 상자의 IP 주소를 변경하여 네트워크 구성 페이지의 IP 주소와 일치시킵니다.
 - **확인**을 두 번 클릭해서 설정을 저장하고 대화 상자를 닫습니다.

유선 네트워크 연결 문제(Windows)

- 네트워크 커넥터의 링크 표시등이 켜져 있지 않으면 "일반적인 네트워크 문제 해결"에 나열된 항목을 모두 확인하십시오.
- 정적 IP 주소를 장치에 할당하는 것은 바람직하지 않지만 정적 IP 주소를 할당함으로써 개인 방화벽 충돌 같은 일부 설치 문제를 해결할 수 있습니다.

무선 문제 해결

무선 설정과 소프트웨어 설치 완료 후에도 장치가 네트워크와 통신할 수 없으면 아래 순서대로 다음 작업 중 하나 이상을 수행합니다.


- [기본 무선 문제 해결](#)
- [고급 무선 문제 해결](#)

기본 무선 문제 해결

다음 단계를 제시된 순서대로 수행합니다.

1단계 - 무선(802.11) 표시등이 켜져 있는지 확인

HP 장치의 무선 버튼 근처에 있는 파란색 표시등이 켜져 있지 않으면 무선 기능이 꺼져 있는 것일 수 있습니다. 무선을 켜려면 **무선 버튼을 3초간 누르고** 있습니다.

 **참고** HP 장치가 이더넷 네트워크를 지원하는 경우 장치에 이더넷 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오. 이더넷 케이블에 연결되어 있으면 HP 장치의 무선 기능이 꺼집니다.

2단계 - 무선 네트워크의 구성 요소 다시 시작

라우터와 HP 장치를 껐다가 다시 켜니다. 이때 먼저 라우터를 켜 다음 HP 장치를 켜니다. 여전히 연결할 수 없으면 라우터, HP 장치 및 컴퓨터를 끕니다. 전원을 껐다가 다시 켜면 네트워크 통신 문제가 복구되는 경우도 있습니다.

3단계 - 무선 네트워크 테스트 실행

무선 네트워크에 문제가 있는 경우 무선 네트워크 테스트를 실행합니다. 무선 네트워크 테스트 페이지를 인쇄하려면 **무선 버튼을 누른 채 재시작 버튼을 두 번** 누릅니다. 그리고 모든 버튼을 놓습니다. 문제가 발견되면 테스트 보고서에는 문제 해결에 도움이 될 만한 권장 사항이 함께 인쇄됩니다.

고급 무선 문제 해결

기본 문제 해결 단원의 제안 사항을 수행해도 무선 네트워크에 HP 장치를 연결할 수 없는 경우 다음 제안 사항을 제시된 순서대로 수행해 보십시오.

- [컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인](#)
- [HP 장치가 네트워크에 연결되어 있는지 확인](#)
- [방화벽 소프트웨어가 통신을 차단하는지 확인](#)
- [HP 장치가 온라인이고 준비 상태인지 확인](#)
- [무선 라우터가 숨겨진 SSID를 사용](#)
- [HP 장치의 무선 버전이 기본 프린터 드라이버로 설정되어 있는지 확인 \(Windows만 해당\)](#)
- [HP 네트워크 장치 지원 서비스가 실행 중인지 확인 \(Windows만 해당\)](#)
- [무선 액세스 포인트\(WAP\)에 하드웨어 주소 추가](#)

컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인

무선 연결을 확인하려면


1. 컴퓨터의 무선 기능이 켜져 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
2. 고유한 네트워크 이름(SSID)을 사용하지 않을 경우 무선 컴퓨터가 사용자의 네트워크가 아닌 가까운 다른 네트워크에 연결될 수 있습니다. 다음 단계를 수행하면 컴퓨터가 사용자의 네트워크에 연결되었는지 확인할 수 있습니다.

Windows

- a. 시작, 제어판을 클릭한 다음 **네트워크 연결**을 가리킵니다. 그런 다음 **네트워크 상태 및 작업 보기**를 클릭합니다.
또는
시작을 클릭하고 **설정**을 선택하고 **제어판**을 클릭합니다. **네트워크 연결**을 두 번 클릭하고 **보기** 메뉴를 클릭한 다음 **세부 정보**를 선택합니다.
네트워크 대화 상자를 열어 놓은 상태에서 다음 단계를 수행합니다.
- b. 무선 라우터에서 전원 코드를 분리합니다. 그러면 컴퓨터 연결 상태가 **연결 안 됨**으로 변경되어야 합니다.
- c. 전원 코드를 무선 라우터에 다시 연결합니다. 그러면 연결 상태가 **연결됨**으로 변경되어야 합니다.

Mac OS X

- ▲ 화면 상단의 메뉴 막대에서 **AirPort** 아이콘을 클릭하면 메뉴가 나타납니다. 이 메뉴에서 **AirPort**가 켜져 있는지, 컴퓨터가 어떤 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인할 수 있습니다.

 **참고** AirPort 연결에 대한 자세한 내용을 보려면 도크에서 **시스템 환경설정**을 클릭한 다음 **네트워크**를 클릭하십시오. 무선 연결이 올바르게 작동하는 경우 연결 목록의 **AirPort** 옆에 녹색 점이 표시됩니다. 자세한 내용은 해당 창에서 도움말 버튼을 클릭하십시오.

컴퓨터를 네트워크에 연결할 수 없는 경우 네트워크를 설정한 사람 또는 라우터 제조업체에 문의하십시오. 라우터 또는 컴퓨터에 하드웨어 문제가 있을 수 있습니다.

인터넷에 액세스할 수 있고 Windows를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 HP Network Assistant www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN에 액세스하여 네트워크 설정에 대한 도움을 받을 수도 있습니다. (이 웹 사이트는 현재 영문으로만 지원됩니다.)

HP 장치가 네트워크에 연결되어 있는지 확인

HP 장치가 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우 네트워크에서 장치를 사용할 수 없습니다. 장치가 올바른 네트워크에 연결되어 있는지 확인하려면 이 단원에 설명된 단계를 수행해 보십시오.

HP 장치가 네트워크에 있는지 확인

1. HP 장치가 이더넷 네트워킹을 지원하고 이더넷 네트워크에 연결되어 있으면 장치 뒷면에 이더넷 케이블이 꽂혀 있지 않은지 확인합니다. 이더넷 케이블이 뒷면에 꽂혀 있으면 무선 연결을 사용할 수 없습니다.
2. HP 장치가 무선 네트워크에 연결되어 있으면 장치의 무선 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

▲ 페이지가 인쇄되면 네트워크 상태 및 URL을 확인합니다.


네트워크 상태	<ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 상태가 준비로 표시되면 HP 장치는 네트워크에 연결되어 있습니다. • 네트워크 상태가 오프라인으로 표시되면 HP 장치는 네트워크에 연결되어 있지 않습니다. 이 단원의 시작 부분에 있는 지침에 따라 무선 네트워크 테스트를 실행하고 권장 사항을 수행합니다.
URL	인쇄된 페이지에 있는 URL은 라우터에 의해 할당된 HP 장치의 네트워크 주소입니다. 내장 웹 서버에 연결하려면 이 URL이 필요합니다.

EWS(내장 웹 서버)에 액세스할 수 있는지 확인

- ▲ 컴퓨터와 HP 장치에 네트워크 연결을 설정한 다음, 장치의 EWS(내장 웹 서버)에 액세스하여 컴퓨터와 HP 장치가 동일한 네트워크에 있는지 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

EWS에 액세스하려면

- a. 컴퓨터에서 평소 인터넷 접속에 사용하는 웹 브라우저(예: Internet Explorer 또는 Safari)를 엽니다. 주소 상자에 네트워크 구성 페이지에 있는 HP 장치의 URL을 입력합니다(예: <http://192.168.1.101>).

 **참고** 브라우저에서 프록시 서버를 사용하는 경우에는 EWS에 액세스하려면 이 프록시 서버를 비활성화해야 할 수도 있습니다.

- b. EWS에 액세스할 수 있는 경우 네트워크(예: 스캔 또는 인쇄에 사용)에서 HP 장치를 사용하여 네트워크 설정이 제대로 구성되었는지 확인합니다.
- c. EWS에 액세스할 수 없거나 네트워크에서 HP 장치를 사용할 때 문제가 계속 발생하는 경우 방화벽에 대한 내용이 포함된 다음 단원을 참조하십시오.

방화벽 소프트웨어가 통신을 차단하는지 확인

컴퓨터와 HP 장치가 동일한 네트워크에 연결되었는데도 EWS에 액세스할 수 없는 경우 방화벽 보안 소프트웨어에서 통신을 차단하고 있을 수 있습니다. 컴퓨터에서 실행 중인 방화벽 보안 소프트웨어를 잠시 종료한 다음 EWS에 다시 액세스해 보십시오. EWS에 액세스할 수 있으면 HP 장치를 사용하여 인쇄 또는 스캔을 수행해 보십시오.

방화벽을 해제한 상태에서 EWS에 액세스할 수 있고 HP 장치를 사용할 수 있는 경우, 컴퓨터와 HP 장치가 네트워크를 통해 통신할 수 있도록 방화벽 설정을 재구성해야 합니다.

EWS에 액세스할 수 있고 HP 기능 중 일부를 여전히 사용할 수 없는 경우 방화벽 프로그램의 **트러스트된 프로그램** 목록에 다음 파일 목록을 추가해야 합니다.

- hpiscnapp
- hpqkygrp
- hpqspfix08
- hpsjrrreg.exe
- hpqtra08.exe
- hpqdirec.exe
- hpqste08.exe
- HPZipm12.dll
- HPZinw12.dll
- hposfx08.exe
- hpospd08.exe

- hpofxs08.exe
- hpzwiz01.exe
- hpqvwr08.exe

HP 장치가 온라인이고 준비 상태인지 확인

HP 소프트웨어를 설치한 경우 HP 장치가 일시 정지 또는 오프라인 상태인지 컴퓨터에서 장치 상태를 확인할 수 있습니다.

HP 장치 상태를 점검하려면 다음 단계를 수행하십시오.

Windows

1. 시작을 클릭하고 **설정**을 가리키고 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
-또는-
시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.
2. 컴퓨터에서 프린터가 자세히 표시되지 않을 경우 **보기** 메뉴를 클릭한 다음 **자세히**를 클릭합니다.
3. 프린터 상태에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.
 - a. HP 장치가 **Offlin**(오프라인) 상태일 경우 장치를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Use Printer Online**(온라인으로 프린터 사용)을 클릭합니다.
 - b. HP 장치가 **Paused**(일시 중지됨) 상태일 경우 장치를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Resume Printing**(인쇄 계속)을 클릭합니다.
4. 네트워크에서 HP 장치를 사용해 봅니다.

Mac OS X

1. 도크에서 **시스템 환경설정**을 클릭한 다음 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다.
2. HP 장치를 선택한 다음 **인쇄 대기열**을 클릭합니다.
3. 새 창에 **작업 중단됨**이 나타나는 경우 **작업 시작**을 클릭합니다.

위의 단계를 수행하여 HP 장치를 사용할 수 있게 된 경우에도 계속해서 같은 문제가 발생한다면 방화벽에서 장치 사용을 차단하고 있을 수 있습니다. 그래도 네트워크에서 HP 장치를 사용할 수 없는 경우 다음 단원을 참조하십시오.

무선 라우터가 숨겨진 SSID를 사용

무선 라우터나 Apple AirPort Base Station이 숨겨진 SSID를 사용하는 경우 HP 장치가 네트워크를 자동으로 감지하지 못합니다.

HP 장치의 무선 버전이 기본 프린터 드라이버로 설정되어 있는지 확인(Windows만 해당)

소프트웨어를 다시 설치하는 경우, 설치 프로그램에서 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스** 폴더 내에 두 번째 프린터 드라이버 버전을 생성할 수 있습니다. HP 장치

로 인쇄하거나 연결할 때 문제가 발생하는 경우 올바른 프린터 드라이버 버전이 기본 프린터로 설정되었는지 확인하십시오.

1. **시작**을 클릭하고 **설정**을 가리키고 **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.

-또는-


시작, **제어판**을 차례로 클릭한 다음 **프린터**를 두 번 클릭합니다.

2. **프린터** 또는 **프린터 및 팩스** 폴더에 있는 프린터 드라이버 버전이 무선으로 연결되었는지 확인합니다.

a. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **속성**, **문서 기본값** 또는 **인쇄 기본 설정**을 클릭합니다.

b. **포트** 탭의 목록에서 확인 표시가 있는 포트를 찾아 봅니다. 무선으로 연결된 프린터 드라이버 버전일 경우 확인 표시 옆에 **표준 TCP/IP 포트**라는 포트 설명이 나옵니다.

3. 무선으로 연결된 프린터 드라이버 버전의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **기본 프린터로 설정**을 선택합니다.

 **참고** HP 장치 폴더에 아이콘이 두 개 이상 있는 경우에는 무선으로 연결된 프린터 드라이버 버전의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **기본 프린터로 설정**을 선택합니다.

HP 네트워크 장치 지원 서비스가 실행 중인지 확인(Windows만 해당)

HP 네트워크 장치 지원 서비스를 다시 시작하려면

1. 인쇄 대기열에 있는 인쇄 작업을 모두 삭제합니다.
2. 바탕 화면에서 **내 컴퓨터** 또는 **컴퓨터**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **관리**를 클릭합니다.
3. **서비스 및 응용 프로그램**을 두 번 클릭한 다음 **서비스**를 클릭합니다.
4. 서비스 목록을 아래로 스크롤하고 **HP 네트워크 장치 지원**을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **다시 시작**을 클릭합니다.
5. 서비스를 다시 시작한 다음 네트워크에서 **HP** 장치를 다시 사용해 봅니다.

네트워크에서 **HP** 장치를 사용할 수 있으면 네트워크 설정이 올바르게 구성된 것입니다.

네트워크에서 여전히 **HP** 장치를 사용할 수 없거나 네트워크에서 장치를 사용하기 위해 주기적으로 이 단계를 순서대로 수행해야 한다면 방화벽이 연결을 방해하고 있을 수 있습니다.

그래도 장치가 작동되지 않을 경우 네트워크 구성 또는 라우터에 문제가 있을 수 있습니다. 라우터 제조업체 또는 해당 네트워크를 설정한 사람에게 문의해 보십시오.


무선 액세스 포인트(WAP)에 하드웨어 주소 추가

MAC 필터링은 WAP(무선 액세스 포인트)를 통해 네트워크에 대한 액세스 권한을 부여 받은 장치의 MAC 주소(하드웨어 주소라고도 함) 목록으로 WAP를 구성하는 보안 기능입니다. 네트워크에 액세스하려는 장치의 하드웨어 주소가 WAP에 없다면 WAP는 해당 장치가 네트워크에 액세스하지 못하도록 차단합니다. WAP가 MAC 주소를 필터링하는 경우 장치의 MAC 주소는 허용된 MAC 주소의 WAP 목록에 추가되어야 합니다.

- 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
- WAP 구성 유틸리티를 열고 장치의 하드웨어 주소를 허용된 MAC 주소 목록에 추가합니다.

사진(메모리 카드) 문제 해결

다음 항목이 도움이 되지 않을 경우 HP 지원에 대한 정보는 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.


 **참고** 컴퓨터에서 메모리 카드 작업을 시작하는 경우 문제 해결 정보는 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

- [장치가 메모리 카드를 읽을 수 없습니다](#)
- [장치가 메모리 카드의 사진을 읽을 수 없습니다](#)
- [페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다](#)

장치가 메모리 카드를 읽을 수 없습니다

- **메모리 카드 확인**
 - 메모리 카드가 지원되는 종류인지 확인합니다. **Compact Flash II**는 내부 상태 메모리만 지원됩니다. 자세한 내용은 [메모리 카드 삽입](#)을 참조하십시오.
 - 일부 메모리 카드에는 사용 방법을 제어하는 스위치가 있습니다. 메모리를 읽을 수 있도록 스위치가 설정되어 있는지 확인합니다.
 - 메모리 카드 끝에 먼지 또는 구멍을 막거나 금속 접촉면을 손상시키는 물체가 있는지 검사합니다. 보풀 없는 천과 소량의 이소프로필 알코올을 사용하여 접촉면을 청소하십시오.

- 다른 장치에서 메모리 카드를 테스트하여 제대로 작동하는지 확인합니다.
- 메모리 카드의 파일이 암호화되지 않았는지 확인합니다.
- **메모리 카드 슬롯 확인**
 - 메모리 카드를 올바른 슬롯에 완전히 삽입했는지 확인합니다. 자세한 내용은 [메모리 카드 삽입](#)을 참조하십시오.

 **참고** 모든 미니 메모리 카드에 적절한 어댑터를 사용하고 있는지 확인합니다.

- 표시등이 깜박이지 않으면 메모리 카드를 꺼내 빈 슬롯에 전등을 비춰 보십시오. 내부의 작은 핀이 휘지 않았는지 확인합니다. 컴퓨터가 꺼져 있을 때 얇은 볼펜 끝으로 약간 굽은 핀을 바로 펴 수 있습니다. 핀이 휘어 다른 핀과 붙어 있는 경우 메모리 카드 판독기를 교체하거나 장치를 서비스 받으십시오. 자세한 내용은 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.
- 슬롯에는 한 번에 한 메모리 카드만 삽입해야 합니다. 둘 이상의 메모리 카드를 삽입하는 경우 제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다.
- 열려고 시도하는 파일이 손상되었을 수 있습니다(컬러 디스플레이만 해당).

장치가 메모리 카드의 사진을 읽을 수 없습니다

메모리 카드 확인

- 메모리 카드가 손상되었을 수 있습니다.
- 다른 장치에서 메모리 카드를 테스트하여 제대로 작동하는지 확인합니다. 표시등이 깜박이는 동안 메모리 카드를 제거하지 않았는지 확인합니다.

페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다

잉크 카트리지 확인

- 잉크 카트리지에 잉크가 부족한 것일 수 있으며 인쇄 작업이 취소되었습니다. 잉크 카트리지를 교체한 다음 인쇄 작업을 장치로 다시 보내십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.
- 이미지를 인쇄하는 경우 이미지가 손상되었을 수 있습니다.

장치 관리 문제 해결

이 단원에서는 장치 관리와 관련된 일반적인 문제에 대한 해결 방법을 제공합니다.

[내장 웹 서버를 열 수 없는 경우](#)

내장 웹 서버를 열 수 없는 경우

네트워크 설정 확인

- 전화선 또는 크로스 케이블을 사용하여 네트워크에 장치를 연결했는지 확인합니다. 자세한 내용은 [장치 구성\(Windows\)](#) 또는 [장치 구성\(Mac OS X\)](#)을 참조하십시오.
- 네트워크 케이블이 장치에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있으며 제대로 작동하는지 확인합니다.

컴퓨터 점검



컴퓨터가 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.

웹 브라우저 점검

웹 브라우저의 최소 시스템 요구사항을 만족하는지 확인합니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사양](#)을 참조하십시오.

프록시 설정을 확인합니다. 컴퓨터가 두 개의 다른 네트워크에서 사용되는 경우 프록시 설정이 이 네트워크에 적합하지 않을 수 있습니다.

장치 IP 주소 점검

- 제어판에서 장치의 IP 주소를 확인하려면(컬러 디스플레이 모델만 해당)  (설정) 버튼을 누르고 **네트워크**를 선택하고 **네트워크 설정 보기**를 선택한 다음 **유선 요약 표시** 또는 **무선 요약 표시**를 선택합니다. 이행 디스플레이가 있는 장치의 경우 네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 IP 주소를 알아야 합니다.  (설정) 버튼을 누르고 **네트워크**를 선택하고 **네트워크 설정**을 선택한 다음 **네트워크 구성 페이지 인쇄**를 선택합니다.
- 명령 프롬프트에서 IP 주소를 사용하여 장치를 Ping합니다. 예를 들어, IP 주소가 123.123.123.123이면 MS-DOS 프롬프트에 다음과 같이 입력합니다.
C:\Ping 123.123.123.123
응답이 표시되면 IP 주소가 올바른 것입니다. 타임아웃 응답이 표시되면 IP 주소가 틀린 것입니다.

설치 문제 해결

다음 항목이 도움이 되지 않을 경우 HP 지원에 대한 정보는 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.

- [하드웨어 설치 제안](#)
- [소프트웨어 설치 제안](#)

하드웨어 설치 제안

장치 확인

- 장치 내/외부에 있는 모든 포장 테이프 및 포장재를 제거했는지 확인합니다.
- 장치에 용지가 있는지 확인합니다.
- 반드시 켜져 있어야 하는 준비 표시등 이외의 표시등이 켜져 있거나 깜박이지 않아야 합니다. 주의 표시등이 깜박이면 장치 제어판의 메시지를 확인하십시오.

하드웨어 연결 점검

- 사용 중인 모든 코드와 케이블이 제대로 작동하는지 확인합니다.
- 전원 코드가 장치와 전원 콘센트에 안전하게 연결되어 있는지 확인합니다.
- 전화 코드가 1-LINE 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

프린트헤드 및 잉크 카트리지 점검

- 모든 프린트헤드와 잉크 카트리지를 올바른 색상 코드의 슬롯에 확실히 설치했는지 확인합니다. 각각을 세게 눌러서 접촉이 잘 되도록 합니다. 제대로 설치되지 않으면 장치가 작동하지 않습니다.
- 프린트헤드 걸쇠가 제대로 닫혀있는지 확인합니다.
- 디스플레이에 프린트헤드 오류 메시지가 표시되면 프린트헤드의 접촉면을 청소하십시오.

컴퓨터 시스템 점검

- 지원되는 운영 체제 중 하나가 컴퓨터에서 실행되고 있는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

장치를 점검하여 다음 사항을 확인하십시오.

- 전원 표시등이 켜져 있고 깜박이지 않습니다. 장치를 처음 켤 때는 약 45초의 예열 시간이 필요합니다.
- 장치가 준비 상태인지 그리고 장치 제어판의 어떤 표시등도 켜지거나 깜박이지는 않는지 확인합니다. 표시등이 켜지거나 깜박이는 경우 장치 제어판의 메시지를 참조하십시오.
- 전원 코드와 기타 케이블이 장치에 제대로 연결되어 작동하는지 확인합니다.
- 장치에서 모든 포장 테이프와 포장재를 제거했는지 확인합니다.
- 듀플렉서가 제자리에 고정되어 있는지 확인합니다.
- 용지함에 용지를 올바르게 넣었는지 및 장치에 걸린 용지가 없는지 확인합니다.
- 모든 래치 및 덮개가 닫혀 있습니다.

소프트웨어 설치 제안

설치 준비 확인

- 운영 체제에 맞는 올바른 설치 소프트웨어가 있는 **Starter CD**를 사용해야 합니다.
- 소프트웨어를 설치하기 전에 다른 프로그램을 모두 종료해야 합니다.
- 입력한 **CD-ROM** 드라이브 경로를 컴퓨터에서 인식하지 못하는 경우 올바른 드라이브 문자를 지정했는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 **CD ROM** 드라이브에서 **Starter CD**를 인식하지 못하는 경우 **Starter CD**가 손상되었는지 검사합니다. **HP** 웹 사이트(www.hp.com/support)에서 장치 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

다음을 확인하거나 수행합니다.

- 컴퓨터가 시스템 요구 사항을 충족시키는지 확인하십시오.
- **Windows** 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하기 전에 다른 모든 프로그램을 종료해야 합니다.
- 입력한 **CD** 드라이브 경로를 컴퓨터에서 인식하지 못하는 경우 올바른 드라이브 문자를 지정했는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 **CD** 드라이브에서 **Starter CD**를 인식하지 못하는 경우 **CD**가 손상되었는지 확인하십시오. **HP** 웹 사이트(www.hp.com/support)에서 장치 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.
- **Windows** 장치 관리자에서 **USB** 드라이버가 비활성화되어 있지 않은지 확인하십시오.
- **Windows**를 실행하는 컴퓨터에서 장치를 검색하지 못하는 경우 설치 제거 유틸리티(**Starter CD**의 `util\ccc\uninstall.bat`)를 실행하여 장치 드라이버를 삭제합니다. 그런 다음 컴퓨터를 재시작하고 장치 드라이버를 재설치합니다.

컴퓨터 시스템 점검

- 지원되는 운영 체제 중 하나가 컴퓨터에서 실행되고 있는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

걸림 제거

인쇄 작업 시 용지가 걸릴 수 있습니다. 걸림을 제거하기 전에 다음 방법을 시도하십시오.

- 사양에 맞는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.
- 구김, 접힘, 손상이 없는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다.

- 장치가 깨끗한지 확인합니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- 용지함을 올바르게 넣었으며 꼭 차지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [용지 걸림 제거](#)
- [용지 걸림 방지](#)

용지 걸림 제거

용지를 입력 용지함에 넣은 경우 듀플렉서에서 용지 걸림을 제거해야 할 수 있습니다.

자동 문서 공급기에 용지가 걸릴 수도 있습니다. 몇 가지 공통된 동작으로 자동 문서 공급기에 용지가 걸릴 수 있습니다.

- 문서 공급기에 용지를 너무 많이 넣은 경우. 자동 문서 공급기에 넣을 수 있는 최대 용지 수에 대한 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.
- 장치에 비해 너무 두껍거나 너무 얇은 용지를 사용한 경우.
- 장치가 용지를 공급하는 중 문서 공급기 용지함에 용지 추가 시도.

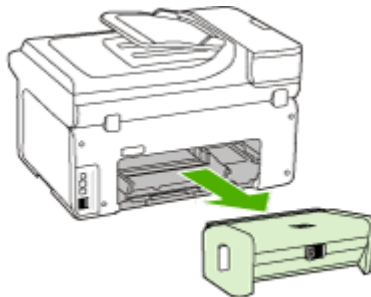
걸림을 제거하는 방법

1. 출력 용지함에서 모든 용지를 제거합니다.

△ **주의** 장치의 전면에서 용지 걸림을 제거하려고 하면 인쇄 장치가 손상될 수 있습니다. 항상 듀플렉서를 통해서 보고 용지 걸림을 제거하십시오.

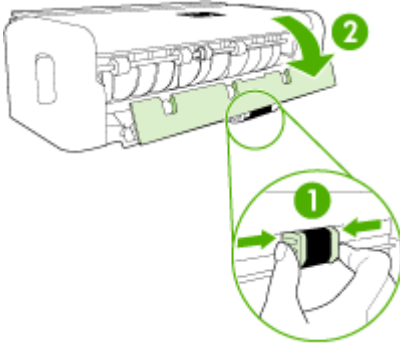
2. 듀플렉서를 확인합니다.

- a. 듀플렉서 양쪽에 있는 버튼을 누르고 패널 또는 장치를 분리합니다.



- b. 장치 내부에 용지가 걸린 용지를 찾아 양손으로 용지를 잡고 앞으로 잡아 당깁니다.

- c. 걸림이 없으면 양면 인쇄 장치의 상단에서 걸쇠를 밀어 커버를 내립니다. 내부에 걸림이 있으면 조심스럽게 제거합니다. 덮개를 닫습니다.



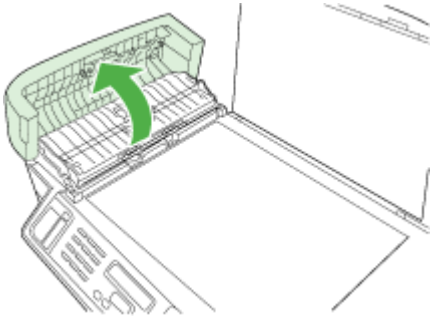
- d. 듀플렉서를 장치에 다시 끼웁니다.
- 3. 위쪽 덮개를 열고 이물질을 제거합니다.
- 4. 걸림을 찾지 못하고 용지함 2가 설치된 경우 해당 용지함을 빼내 걸려 있는 용지가 있으면 제거합니다. 걸려 있는 용지가 없으면 다음을 수행합니다.
 - a. 장치가 꺼져 있고 전원 코드가 분리되어 있는지 확인합니다.
 - b. 용지함 2에서 장치를 들어 올립니다.
 - c. 장치 바닥이나 용지함 2에서 걸려있는 용지를 제거합니다.
 - d. 용지함 2 위에 장치를 다시 올려놓습니다.
- 5. 인쇄 캐리지 액세스 덮개를 엽니다. 장치 내부에 용지가 남아 있으면 캐리지가 장치 오른쪽으로 이동했는지 확인하고 용지 조각이나 구겨진 용지를 제거하고 장치의 상단을 통해 용지를 빼냅니다.

⚠ **경고** 장치가 켜져 있는 상태에서 캐리지가 걸린 경우 장치 내부를 만지지 마십시오. 인쇄 캐리지 액세스 덮개를 열면 캐리지는 원래 위치인 장치의 오른쪽 측면으로 돌아가야 합니다. 오른쪽으로 이동하지 않으면 걸림을 제거하기 전에 장치를 끕니다.

- 6. 걸림을 제거한 후 모든 덮개를 닫고 장치를 다시 켜 다음(꺼져 있는 경우) 인쇄 작업을 재전송합니다.

자동 문서 공급기에 걸린 용지를 제거하려면

1. 자동 문서 공급기의 덮개를 들어올립니다.



2. 롤러에서 부드럽게 용지를 잡아당깁니다.

△ 주의 롤러에서 용지를 제거하다가 용지가 찢어진 경우 장치 안에 찢어진 종이 조각이 남아 있지 않은지 롤러와 휠을 확인하십시오. 장치에서 종이 조각을 모두 제거하지 않으면 용지 걸림이 다시 발생할 수 있습니다.

3. 자동 문서 공급기의 덮개를 닫습니다.

용지 걸림 방지

용지 걸림을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 자주 출력 용지함에 인쇄된 용지를 꺼냅니다.
- 사용하지 않은 모든 용지는 다시 봉합할 수 있는 봉투에 편평하게 보관하여 용지가 말리거나 주름지지 않도록 합니다.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 용지함에 다른 용지 종류나 용지 크기를 함께 넣지 마십시오. 용지함에는 같은 크기 및 종류의 용지만 넣어야 합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 고정대를 조정합니다. 용지 너비 고정대로 인해 용지함의 용지가 휘지 않도록 합니다.
- 용지를 용지함 안으로 너무 깊이 밀어 넣지 마십시오.
- 장치에 권장되는 용지 종류를 사용하십시오. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.

오류(Windows)

다음 목록은 컴퓨터 화면(Windows)에서 볼 수 있는 몇 가지 오류와 그 수정 방법을 나타냅니다.

- [프린트헤드 없음](#)
- [호환되지 않는 프린트헤드](#)
- [프린트헤드 문제](#)
- [팩스 메모리 부족](#)
- [장치 연결이 끊겼습니다.](#)
- [카트리지가 바로 교체](#)
- [카트리지 문제](#)
- [카트리지 문제](#)
- [용지 불일치](#)
- [카트리지가 움직이지 않습니다.](#)
- [용지 걸림](#)
- [용지 걸림](#)
- [프린터에 용지가 없습니다.](#)
- [호환되지 않는 카트리지](#)
- [프린터 오프라인](#)
- [프린터가 일시 중지됨](#)
- [문서 인쇄 실패](#)
- [일반 프린터 오류](#)

프린트헤드 없음

다음 프린트헤드는 없거나 감지되지 않거나 잘못 설치된 것 같습니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [프린트헤드를 교체하는 방법](#)
- [소모품](#)

호환되지 않는 프린트헤드

다음 프린트헤드는 이 프린터의 사용 용도에 맞지 않습니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [프린트헤드를 교체하는 방법](#)
- [소모품](#)

프린트헤드 문제

다음 프린트헤드에 문제가 있습니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [프린트헤드를 교체하는 방법](#)
- [소모품](#)

팩스 메모리 부족

장치 메모리가 꽉 찼습니다. 다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

[팩스 문제 해결](#)

장치 연결이 끊겼습니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.


[하드웨어 설치 제안](#)

카트리지가 바로 교체

카트리지를 바로 교체하십시오.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [잉크 카트리지 교체](#)
- [소모품](#)

 **참고** 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

사용한 잉크 소모품 재활용에 대한 내용은 [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)을 참조하십시오.

카트리지 문제

카트리지가 없거나 손상된 것 같습니다. 카트리지를 제거하고 다시 설치하십시오. 제자리에 놓은 다음 힘껏 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 다음을 실행하십시오.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [잉크 카트리지 교체](#)
- [소모품](#)
- [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)

카트리지 문제

카트리지를 교체해야 합니다. 카트리지를 제거하고 다시 설치하십시오. 제자리에 놓은 다음 힘껏 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 다음을 실행하십시오.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [잉크 카트리지 교체](#)
- [소모품](#)
- [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)

용지 불일치

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

감지된 용지가 선택한 용지와 크기나 종류가 일치하지 않습니다.

- [용지 넣기](#)
- [특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)
- [인쇄 설정 변경](#)

카트리지함이 움직이지 않습니다.

장치 전원을 끄십시오. 용지가 걸렸거나 다른 방해물이 있는지 장치를 점검합니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [걸림 제거](#)
- [하드웨어 설치 제안](#)

용지 걸림

용지 걸림이 발생하거나 잘못 공급되었습니다. 걸림을 제거하고 프린터의 **재시작**을 누릅니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

[걸림 제거](#)

용지 걸림

스캔 경로에 용지가 걸렸습니다(또는 공급 불량). 걸린 용지를 제거하거나 문서를 다시 넣고 작업을 다시 시작합니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

[걸림 제거](#)

프린터에 용지가 없습니다.

용지를 넣고 프린터 전면의 **재시작**을 누릅니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

[용지 넣기](#)

호환되지 않는 카트리지

카트리지가 이 프린터의 사용 용도에 맞지 않습니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

- [잉크 카트리지 교체](#)
- [소모품](#)
- [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)

프린터 오프라인

현재 프린터가 오프라인 상태입니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

프린터가 일시 정지 또는 오프라인 상태인지 확인하려면

1. 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **Windows Vista:** Windows 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **제어판**을 클릭한 다음 **프린터**를 클릭합니다.
 - **Windows XP:** Windows 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **제어판**을 클릭한 다음 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
2. 제품 아이콘을 두 번 클릭하여 인쇄 대기열을 엽니다.
3. **프린터** 메뉴에서 **인쇄 일시 중지** 또는 **오프라인으로 작업** 옆에 체크 표시가 없는지 확인합니다.
4. 내용을 변경했으면 다시 인쇄해 봅니다.

프린터가 일시 중지됨

현재 프린터가 일시 중지 상태입니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

프린터가 일시 정지 또는 오프라인 상태인지 확인하려면

1. 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **Windows Vista:** Windows 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **제어판**을 클릭한 다음 **프린터**를 클릭합니다.
 - **Windows XP:** Windows 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **제어판**을 클릭한 다음 **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
2. 제품 아이콘을 두 번 클릭하여 인쇄 대기열을 엽니다.
3. **프린터** 메뉴에서 **인쇄 일시 중지** 또는 **오프라인으로 작업** 옆에 체크 표시가 없는지 확인합니다.
4. 내용을 변경했으면 다시 인쇄해 봅니다.

문서 인쇄 실패

인쇄 시스템의 오류로 인해 작업 인쇄를 실패했습니다.

다음을 사용하여 오류를 해결하십시오.

인쇄 문제 해결

일반 프린터 오류

이 메시지가 나타난 후 제품을 옮기거나 운송하려는 경우에는 잉크 누출을 방지하기 위해 제품을 수직으로 세워야 하며 측면으로 기울이지 말아야 합니다. 이 제품에 문제가 있습니다.

메시지에 제공된 오류 코드를 기록한 후 **HP** 지원 센터에 문의합니다. 웹사이트 가기:

www.hp.com/support.

국가/지역을 물어보면 적합하게 선택한 다음 **HP 연락처**를 눌러 기술 지원을 위한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

A HP 소모품 및 부속품

이 단원은 HP 장치 소모품 및 부속품에 대한 정보를 제공합니다. 이 정보는 변경될 수 있습니다. HP 웹 사이트(www.hpshopping.com)에서 최신 업데이트를 확인하십시오. 웹 사이트에서 구입할 수도 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [인쇄 소모품 온라인 주문](#)
- [부속품](#)
- [소모품](#)

인쇄 소모품 온라인 주문

온라인에서 소모품을 주문하거나 인쇄 가능한 쇼핑 목록을 만들려면 HP 프린터 소프트웨어에 설치된 HP 솔루션 센터 데스크톱 아이콘을 클릭하여 연 다음 **쇼핑** 아이콘을 클릭합니다. **온라인 쇼핑**이나 **내 쇼핑 목록 인쇄**를 선택합니다. HP 솔루션 센터에서는 고객 동의하에 모델 번호, 일련 번호, 남은 잉크량 등의 프린터 정보를 업로드합니다. 프린터에서 사용 중인 HP 소모품이 미리 선택되어 있습니다. 주문 수량을 변경하거나 품목을 추가 또는 제거한 다음 목록을 인쇄하거나 HP 스토어 또는 온라인 상점에서 소모품을 구입할 수 있습니다(옵션은 국가/지역별로 다름). 카트리리지 정보 및 온라인 쇼핑으로 연결되는 링크는 잉크 경고 메시지에도 표시됩니다.

www.hp.com/buy/supplies를 방문하여 온라인으로 주문할 수도 있습니다. 메시지가 나타나면 해당 국가/지역을 선택하고 지시에 따라 제품을 선택한 다음 필요한 소모품을 선택합니다.

내장 웹 서버를 통해 온라인으로 주문할 수도 있습니다. '소모품 주문' 버튼을 클릭합니다. '보내기'를 클릭하여 모델 번호, 일련 번호, 남은 잉크량 등의 프린터 정보를 HP로 보내면 HP 소모품을 간편하게 온라인 주문할 수 있는 HP SureSupply 웹 사이트로 이동합니다.

 **참고** 일부 국가/지역에서는 온라인으로 잉크 카트리지를 주문할 수 없습니다. 그러나 대부분의 국가에서는 전화를 통해 정보를 얻거나 지역 상점에서 쇼핑 목록을 인쇄하여 정보를 얻을 수 있습니다. 또한 www.hp.com/buy/supplies 페이지 상단에 있는 '구입 방법' 옵션을 선택하여 해당 국가의 HP 제품 구매 방법에 대한 내용을 제공할 수 있습니다.

부속품

250매 입력 용지함	CB802A	일반 용지를 최대 250 페이지를 넣을 수 있는 선택 사양 보조 용지함
HP Jetdirect 175x 인쇄 서버-고속 이더넷*	J6035C	외부 인쇄 서버(USB 1.0)
HP Jetdirect en3700 고속 이더넷 인쇄 서버*	J7942A	외부 인쇄 서버(USB 2.0)
HP Jetdirect ew2400 802.11g 무선 인쇄 서버*	J7951A	무선 또는 유선 외부 인쇄 서버

(계속)

HP BT500, Bluetooth 무선 어댑터*	Q3395A	Bluetooth 호환 USB 어댑터
-----------------------------	--------	----------------------

*인쇄 기능만 지원

소모품


- [잉크 카트리지 및 프린트헤드](#)
- [HP 용지](#)

잉크 카트리지 및 프린트헤드

잉크 카트리지의 가용성은 국가/지역에 따라 다릅니다. 유럽에 거주하는 경우 www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies에서 HP 잉크 카트리지에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.

교체하는 잉크 카트리지와 같은 카트리지 번호의 교체용 카트리지만 사용하십시오. 다음 위치에 카트리지 번호가 있습니다.

- 잉크 소모품 레이블(잉크 카트리지 부근의 프린터 안쪽에 있음)
- HP SureSupply 웹 사이트(www.hp.com/buy/supplies). 자세한 내용은 [인쇄 소모품 온라인 주문](#)을 참조하십시오.
- 교체하는 잉크 카트리지의 레이블
- 컴퓨터의 HP 소프트웨어:
 - **솔루션 센터(Windows):** 상태를 클릭한 다음 남은 잉크량을 클릭합니다. 내 카트리지 탭은 현재 설치된 카트리지를 보여줍니다. 모든 카트리지 탭은 장치에 지원되는 모든 카트리지를 보여줍니다.
-또는-
쇼핑 탭으로 이동한 다음 인쇄 가능한 쇼핑 목록에서 내 쇼핑 목록 인쇄를 클릭합니다. 소모품 목록과 교체 부품 번호가 포함된 페이지가 인쇄됩니다.
 - **도구 상자(Windows):** 남은 잉크량 탭을 클릭한 다음 카트리지 세부 정보 버튼을 클릭하여 교체 잉크 카트리지에 대한 정보를 봅니다.
 - **HP 프린터 유틸리티(Mac OS X):** 정보 및 지원 창을 열고 소모품 정보를 클릭합니다.
 - **내장 웹 서버:** 정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 장치 정보를 클릭합니다.
- 자가 진단 페이지. 자세한 내용은 [자체 검사 보고서 이해](#)를 참조하십시오.

 **참고** 잉크량 경고 및 표시기에서는 계획된 작업만을 위한 남은 잉크량을 알려줍니다. 디스플레이에 잉크량 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체용 잉크 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

HP 940 검정색/노란색 Officejet 프린트헤드	C4900A
HP 940 자홍색/녹청색 Officejet 프린트헤드	C4901A

HP 용지

HP 고급 용지와 같은 용지를 주문하려면 www.hp.com으로 이동하십시오.



HP는 일상 문서의 인쇄 및 복사에 ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 로고가 있는 모든 용지는 안정성 및 인쇄 품질에 관한 높은 품질 기준에 맞게 별도의 테스트를 거친 문서로, 보통의 일반 용지와 비교해 보다 생생한 컬러를 재현하고 더욱 진한 검정색을 표현하고 건조도 빠릅니다. ColorLok 로고가 있는 용지는 주요 용지 제조업체에서 다양한 무게와 크기별로 선보이고 있습니다.

B 지원 및 보증

[유지보수 및 문제 해결](#)에서는 일반적인 문제 해결 방법에 대한 정보를 제공합니다. 장치가 제대로 작동하지 않고 설명서의 문제 해결 방법으로 문제를 해결할 수 없으면 다음 지원 서비스 중 하나를 사용하여 도움을 받으십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [전자 지원 이용](#)
- [보증](#)
- [잉크 카트리지 보증 정보](#)
- [HP 전화 지원 이용](#)
- [장치 발송 준비](#)
- [장치 포장](#)

전자 지원 이용

지원 및 보증 정보를 보려면 HP 웹 사이트(www.hp.com/support)를 방문하십시오. 메시지가 표시되면 해당 국가/지역을 선택한 다음 **HP 연락처**를 눌러 기술 지원 요청을 위한 정보를 문의하십시오.

이 웹사이트에서는 기술 지원, 드라이버, 소모품, 주문 정보 및 다음과 같은 기타 옵션도 제공합니다.

- 온라인 지원 페이지로 액세스합니다.
- HP에 질문에 대한 답을 요구하는 전자 메일 메시지를 보냅니다.
- 온라인 채팅을 통해 HP 기술자와 상담합니다.
- 소프트웨어 업데이트를 확인합니다.

일반적인 인쇄 문제에 대한 간단한 단계별 솔루션을 제공하는 도구 상자(Windows) 또는 HP 프린터 유틸리티(Mac OS X)를 통해서도 지원을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 [도구 상자 사용\(Windows\)](#) 또는 [HP 프린터 유틸리티 사용\(Mac OS X\)](#)를 참조하십시오.

지원 옵션과 사용 가능 여부는 제품, 국가/지역, 언어 등에 따라 다릅니다.

보

HP 제품	제한 보증 기간
소프트웨어 미디어	90일
프린터	1년
프린트 또는 잉크 카트리지	HP 잉크가 고갈되는 날 또는 카트리지 걸면의 "보증 만료일" 중 먼저 도달하는 시점까지에 해당됩니다. 리필, 재생산, 개조, 오용, 포장에 손상된 HP 잉크 제품에는 이 보증이 적용되지 않습니다.
프린트헤드(고객에게 교체 가능한 프린트헤드 가 있는 제품에만 해당)	1년
부속품	90일

A. 제한 보증 범위

- HP는 HP 하드웨어와 부속품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정에 결함이 없을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다.
- 소프트웨어 제품의 경우 HP의 제한 보증은 프로그램 명령 실행에 실패한 경우에만 적용됩니다. HP는 특정 제품의 작동이 중단되거나 오류가 발생하지 않을 것임을 보증하지 않습니다.
- HP 제한 보증은 제품을 올바르게 사용한 경우에 일어난 결함에만 적용되며 다음과 같은 경우로 인해 일어난 결함에는 적용되지 않습니다.
 - 부적절한 유지보수 및 개조
 - HP에서 제공하지 않거나 지원하지 않는 소프트웨어, 용지, 부품 및 소모품 사용
 - 제품 사양에 맞지 않는 작동 환경
 - 무단 개조 및 오용
- HP 프린터 제품의 경우 비 HP 카트리지 또는 리필 카트리지를 사용하더라도 고객에 대한 보증 또는 고객과 체결한 임의의 HP 지원 계약에는 영향이 없습니다. 하지만 프린터 고장 또는 손상의 원인이 비 HP 또는 리필 카트리지 또는 사용 기한이 지난 잉크 카트리지에 있는 경우에는 HP는 해당 프린터의 고장 또는 손상을 수리하는 데 소요된 시간 및 수리를 위해 사용한 부품에 대해 표준 요금을 부과합니다.
- HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지 받는 경우 제품 결함을 확인하고 재량에 따라 수리하거나 교체해 줍니다.
- HP 보증 대상에 속하는 결함 제품에 대한 수리나 교체가 불가능한 경우, 결함을 통지 받은 후 적절한 시일 내에 제품 구입가를 환불해 줍니다.
- 고객이 결함이 있는 제품을 HP에 반품하기 전에는 HP는 제품을 수리, 교체, 환불해야 할 의무가 없습니다.
- 교체용 제품은 신제품이거나 신제품과 성능이 동등한 제품일 수 있습니다.
- HP 제품에는 기능면에서 새 제품과 동일한 재활용 부품, 구성 요소, 재료 등이 사용될 수 있습니다.
- HP 제한 보증서는 HP 제품이 공식 유통되는 모든 국가/지역에서 유효합니다. 방문 서비스와 같은 기타 보증 서비스에 대한 계약은 HP 지정 수입업체나 HP를 통해 제품이 유통되는 국가/지역에 위치한 HP 지정 서비스 업체에서 제공됩니다.

B. 보증 제한

현지법이 허용하는 범위 안에서, HP 또는 HP 협력업체는 명시적이든 또는 묵시적이든 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 보증 또는 조건도 제시하지 않습니다.

C. 책임 제한

- 현지법이 허용하는 범위에서 본 보증 조항에 명시된 배상은 고객에게 제공되는 유일하고도 독점적인 배상입니다.
- 현지법에서 허용하는 경우, 상기 조항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직간접적, 특수적, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

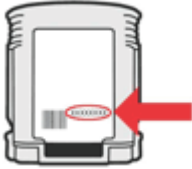
D. 지역법

- 본 보증서를 통해 고객에게 특정 법적 권리가 부여됩니다. 이 밖에도, 고객은 주(미국), 성(캐나다), 기타 국가/지역의 관련법에 따라 다른 권리를 보유할 수 있습니다.
- 본 보증서가 현지법과 상충되는 경우, 해당 현지법에 맞게 수정될 수 있습니다. 이러한 현지법에 따라 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항이 고객에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 예를 들어, 미국의 일부 주와 캐나다의 성을 비롯한 기타 국가/지역에서는 다음 조항이 적용될 수 있습니다.
 - 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항으로 인해 고객의 법적 권리가 제한될 수 없습니다(예: 영국).
 - 그렇지 않으면, 해당 제조업체가 규정한 책임 배제 및 기타 제한 조항의 효력이 상실됩니다.
- 또는, 고객에게 보증 권리를 추가로 부여하거나 제조업체의 책임 배제 조항이 적용되는 묵시적 보증 기간을 지정하거나 묵시적 보증 기간을 제한할 수 있습니다.
- 법적으로 허용하지 않으면 본 보증서의 관련 조항은 고객에 대한 HP 제품 판매와 관련된 필수 법적 권리를 배제, 제한, 수정할 수 없으며 오히려 보증 조항으로 추가됩니다.

잉크 카트리지 보증 정보


HP 카트리지 보증은 제품을 지정된 HP 인쇄 장치에 사용하는 경우에 적용됩니다. HP 잉크 제품이 리필되거나, 재생산되거나, 새로 수리되거나, 오용되거나, 개조된 경우에는 이 보증이 적용되지 않습니다.

보증 기간 중에는 HP 잉크가 다 떨어지지 않고 보증 만료일에 도달하지 않는 한 제품이 보증됩니다. YYYY-MM 형식의 보증 만료일은 그림에 표시된 제품 부위에서 찾을 수 있습니다.



HP 전화 지원 이용

보증 기간 중에는 한국 HP 서비스 센터에서 무상으로 지원받을 수 있습니다.

 **참고** HP는 Linux 인쇄에 대해서는 전화 지원을 제공하지 않습니다. 모든 지원은 웹 사이트 <https://launchpad.net/hplip>에서 온라인으로 제공됩니다. 지원 프로세스를 시작하려면 **Ask a question**(질문하기) 버튼을 클릭하십시오.

HPLIP 웹 사이트는 Windows 또는 Mac OS X에 대한 지원을 제공하지 않습니다. 이러한 운영 체제를 사용하는 경우 www.hp.com/support를 방문하십시오.


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [전화하기 전에 다음을 확인하십시오](#)
- [지원 프로세스](#)
- [HP 전화 지원](#)
- [추가 보증 옵션](#)
- [HP 빠른 교환 서비스](#)
- [HP Korea 고객 지원](#)

전화하기 전에 다음을 확인하십시오

HP 웹 사이트(www.hp.com/support)를 방문하여 최신 문제 해결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 확인합니다.

다른 회사의 소프트웨어 프로그램이 HP 복합기에 포함될 수 있습니다. 이러한 프로그램을 사용하는 과정에서 문제가 발생하는 경우, 해당 회사의 전문가에게 문의하면 적절한 기술 지원을 받을 수 있습니다.

 **참고** 이 정보는 일본 고객에게는 해당하지 않습니다. 일본에서의 서비스 옵션에 대한 내용은 [HP 빠른 교환 서비스](#)를 참조하십시오.

고객 지원 센터 직원의 원활한 업무처리를 위해 HP에 전화하려면 다음 정보를 준비합니다.

1. 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 [자체 검사 보고서 이해](#)를 참조하십시오. 인쇄가 되지 않는다면 다음 정보를 준비합니다.
 - 장치 모델
 - 모델 번호 및 일련 번호(장치 뒷면 확인)
2. 사용 중인 운영 체제(예: Windows XP)를 확인합니다.
3. 장치가 네트워크에 연결되어 있으면 네트워크 운영 체제를 확인합니다.
4. 장치가 시스템에 연결되는 방식을 확인합니다.(예: USB 또는 네트워크).
5. 프린터 소프트웨어의 버전 번호를 적어 놓습니다. (프린터 드라이버의 버전 번호를 확인하려면 프린터 설정 또는 속성 대화 상자를 열고 **정보** 탭을 클릭합니다.)
6. 특정 응용 프로그램에서 인쇄 시 문제가 있으면 응용 프로그램과 버전 번호를 적어 두십시오.

지원 프로세스

문제가 발생하면 다음 단계를 따르십시오.

1. 장치에 동봉된 설명서를 확인합니다.
2. HP 온라인 지원 웹 사이트 www.hp.com/support를 방문하십시오. 모든 HP 고객은 HP 온라인 지원을 사용할 수 있습니다. HP 온라인 지원이 최신 장치 정보 및 전문가 지원 제공을 위한 가장 신속한 방법이며 다음 항목도 제공합니다.
 - 자격을 갖춘 온라인 지원 전문가에게 신속한 액세스
 - HP 복합기에 해당하는 소프트웨어 및 드라이버 업데이트
 - 일반적인 문제에 대한 문제 해결 정보
 - HP 복합기 등록 시 제공되는 적극적인 장치 업데이트, 지원 알림, HP 뉴스그램
3. HP 지원 센터에 연락하십시오. 지원 옵션과 사용 가능 여부는 장치, 국가/지역, 언어 등에 따라 다릅니다.

HP 전화 지원

여기에 나열된 지원 전화 번호와 관련 비용은 이 문서를 출판할 당시의 정보입니다. 최신 HP 지원 전화 번호 목록과 통화 요금 정보는 www.hp.com/support를 참조하십시오. 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [전화 지원 기간](#)
- [전화 지원 번호](#)
- [전화하기](#)
- [전화 지원 기간 이후](#)

전화 지원 기간

북미, 아시아 태평양 지역, 멕시코를 포함한 라틴 아메리카 지역에서는 일 년 간의 전화 지원이 제공됩니다.

유럽, 중동 및 아프리카의 전화 지원 기간을 확인하려면 www.hp.com/support로 이동하십시오. 표준 전화 요금이 적용됩니다.

전화 지원 번호

최신 지원 전화 번호 목록은 www.hp.com/support를 참조하십시오.



www.hp.com/support


Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 0,145 € p/m
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005 0,174 €
Belgique	+32 070 300 004 0,174 €
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845 0,25 DKK
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0,078 €
France	+33 0892 69 60 22 0,337 €
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 € aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	البحرين
Ireland	+353 1890 923 902 0,05 €
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871 0,023 €

Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0,161 €
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0,161 €
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0,20 €
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 0,39 NOK
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	+351 808 201 492 0,024 €
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284 0,03 €
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240 0,08 €
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767 0,015 €
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 SEK
Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320 0,05 £
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

전화하기

컴퓨터와 HP 복합기를 준비한 다음 HP 지원 센터로 문의하십시오. 다음 정보를 제공할 준비를 합니다.

- 모델 번호(장치 전면의 레이블에 있음)

 **참고** 장치 앞면에 표시된 모델 이름 외에 이 장치에는 특정 모델 번호가 있습니다. 이 번호를 통해 제품에 사용할 수 있는 소모품이나 부속품을 확인할 수 있고 지원 서비스를 받을 때도 이 번호가 필요합니다. 모델 번호는 장치 안쪽의 잉크 카트리지 영역 부근에 있는 레이블에 인쇄되어 있습니다.

- 일련 번호(장치 후면이나 아래쪽에 있음)
- 문제 발생 시 나타난 메시지
- 다음 질문에 답할 수 있어야 합니다.
 - 전에도 이러한 문제가 발생했습니까?
 - 다시 작성할 수 있습니까?
 - 이러한 문제가 발생한 시점에 컴퓨터에 새 하드웨어나 소프트웨어를 추가했습니까?
 - 이 문제 이전에 발생한 특이 사항(예: 뇌우, HP 복합기 이동)

전화 지원 기간 이후

전화 지원 기간이 지난 경우에는 추가 비용을 지불하면 HP 서비스를 이용할 수 있습니다. HP 온라인 지원 웹 사이트에서 도움을 줄 수도 있습니다. www.hp.com/support에서 도움을 제공할 수도 있습니다. 지원 옵션에 대한 자세한 내용은 HP 대리점에 문의하거나 해당 국가/지역의 지원 전화 번호로 문의하십시오.

추가 보증 옵션

추가 비용을 지불하면 HP 복합기에 대한 폭넓은 서비스를 이용할 수 있습니다. 연장 서비스에 대한 정보를 보려면 www.hp.com/support로 이동하여 국가/지역 및 언어를 선택한 다음 서비스 및 보증 영역을 둘러 보십시오.

HP 빠른 교환 서비스

HP 퀵 · 익스체인지서비스

製品に問題がある場合は、以下に記載されている電話番号に連絡してください。故障している、または問題があると判断された場合、保障期間中は無料で製品を交換し、故障した製品を回収します。

電話番号 : 0570-000511 (ナビダイヤル)
03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)
サポート時間 : 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1月 1日から 3日は除きます。

サービスの条件 :

- ・ サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- ・ カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
ご注意 : ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限 :

- ・ 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- ・ 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- ・ 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- ・ このサービスは、将来予告無しに変更することがあります。

교환을 위한 제품 포장 방법에 대한 자세한 내용은 [장치 포장](#)을 참조하십시오.

HP Korea 고객 지원

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

장치 발송 준비

HP 고객 지원 센터에 연락하거나 구매 장소를 다시 방문하면 서비스를 위해 장치를 보내달라는 요청을 받게 됩니다. 장치를 반환하기 전에 다음 항목을 제거하여 보관하십시오.


- 프린터 헤드 및 잉크 카트리지
- 제어판 덮개
- 듀플렉서
- 출력 용지함
- 전원 코드, **USB** 케이블 및 장치에 연결된 기타 케이블
- 용지함에 넣은 용지
- 장치에 넣은 원본을 제거하십시오

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [발송하기 전에 잉크 카트리지 및 프린트헤드 제거](#)
- [장치 제어판 덮개 분리](#)
- [듀플렉서 제거](#)
- [출력 용지함 제거](#)


발송하기 전에 잉크 카트리지 및 프린트헤드 제거

장치를 반환하기 전에 잉크 카트리지와 프린트헤드를 제거하십시오.

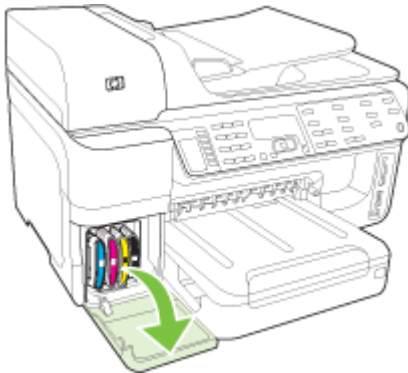
 **참고** 이 정보는 일본 고객에게는 해당하지 않습니다.

발송 전에 잉크 카트리지 제거하기

1. 장치의 전원을 끄고 잉크 카트리지 작동이 멈추고 무소음 상태가 될 때까지 기다립니다. 장치가 켜지지 않는 경우 이 단계를 건너뛰고 2 단계로 이동합니다.

 **참고** 장치가 켜지지 않는 경우 전원 코드를 뺀 다음 인쇄 캐리지를 오른쪽으로 더 밀어 잉크 카트리지를 수동으로 분리할 수 있습니다.

2. 잉크 카트리지 커버를 조심스럽게 앞으로 잡아 당깁니다.




3. 슬롯에서 잉크 카트리지를 엄지와 집게 손가락으로 단단히 잡고 잡아당겨서 제거합니다.

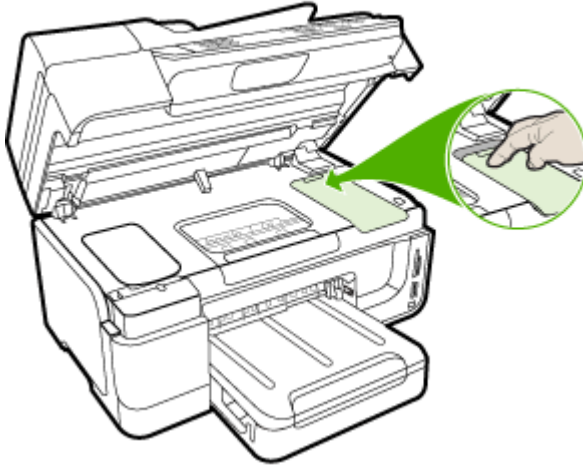


4. 잉크가 마르지 않도록 잉크 카트리지를 밀폐된 플라스틱 컨테이너에 넣어서 잘 보관해 둡니다. HP 고객 지원 상담원의 별도 요청이 없을 경우 장치를 반송할 때 잉크 카트리지는 함께 보내지 마십시오.
5. 잉크 카트리지가 덮개를 닫고 인쇄 캐리지가 원래 위치(왼쪽)로 돌아갈 때까지 몇 분 기다립니다.
6. 스캐너가 유휴 상태가 되고 고정 위치로 복원된 후에 **전원** 버튼을 눌러 장치를 끕니다.

발송하기 전에 프린트헤드를 제거하려면

1. 상단 커버를 엽니다.
2. 캐리지가 자동으로 왼쪽으로 이동하지 않으면 **OK** 버튼(이행 디스플레이가 있는 제품) 또는 * (컬러 디스플레이가 있는 제품)를 5초간 누르고 있습니다. 카트리지가 움직이지 않을 때까지 기다립니다.


 **참고** 프린터 전원이 켜지지 않으면 펜을 사용하여 프린트헤드 커버를 제거합니다.




3. 인쇄헤드 걸쇠를 들어 올립니다.
4. 인쇄헤드의 손잡이를 올리고 손잡이를 사용하여 인쇄헤드를 슬롯에서 잡아 당깁니다.
5. 프린트헤드를 밀폐된 플라스틱 컨테이너에 노즐이 위로 향하고 컨테이너와 서로 닿지 않도록 하여 잉크가 마르지 않도록 잘 보관해 둡니다. HP 고객 지원 상담원의 별도 요청이 없을 경우 장치를 반송할 때 잉크 카트리지는 함께 보내지 마십시오.
6. 상단 커버를 닫습니다.
7. 스캐너가 유휴 상태가 되고 고정 위치로 복원된 후에 **전원** 버튼을 눌러 장치를 끕니다.

장치 제어판 덮개 분리

프린트헤드 및 잉크 카트리지를 제거한 후 다음 단계를 수행하십시오.

 **참고** 이 정보는 일본 고객에게는 해당하지 않습니다.

 **주의** 아래 단계를 수행하려면 장치의 연결을 끊어야 합니다.

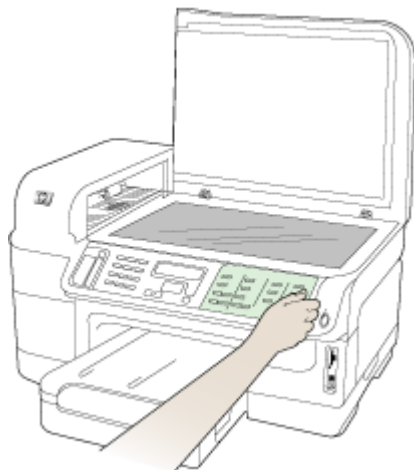
주의 교체용 장치에는 전원 코드가 함께 제공되지 않습니다. 교체용 장치가 도착할 때까지 전원 코드를 안전한 장소에 보관해 둡니다.

제어판 덮개를 제거하려면

1. **전원**을 눌러 장치를 끕니다.
2. 전원 코드를 뺀 다음 장치에서 분리합니다. 전원 코드는 장치와 함께 반송하지 마십시오.
3. 다음과 같이 제어판 덮개를 제거합니다.

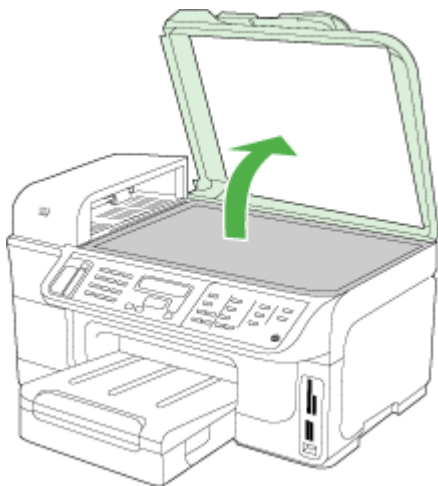
이행 디스플레이

제어판 덮개의 오른쪽 아래 모서리를 손으로 잡고 제어판 덮개를 들어올려 빼냅니다.



컬러 디스플레이

a. 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



- b. 제어판 덮개의 위쪽 중앙에 있는 고리를 손으로 잡습니다. 장치에서 잡아 당겨 빼냅니다.



- 4. 제어판 덮개를 보관합니다. HP 복합기를 반송할 때 제어판 덮개는 보내지 마십시오.

△ 주의 교체용 장치는 제어판 덮개와 함께 제공되지 않을 수 있습니다. 제어판 덮개를 안전한 장소에 보관해 두었다가 교체용 장치가 도착하면 제어판 덮개를 다시 부착하십시오. 교체용 장치에서 제어판 기능을 사용하려면 제어판 덮개를 부착해야 합니다.

☞ 참고 제어판 덮개 부착 방법은 장치와 함께 제공된 설치 포스터를 참조하십시오. 교체 장치에는 장치 설치를 위한 지침이 들어 있을 수 있습니다.

듀플렉서 제거

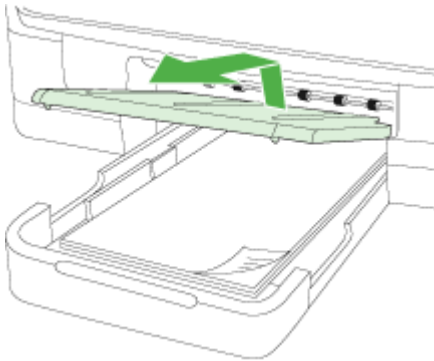
장치를 운송하기 전에 듀플렉서를 제거합니다.

- ▲ 듀플렉서 양쪽에 있는 버튼을 누르고 장치를 분리합니다.

출력 용지함 제거

장치를 운송하기 전에 출력 용지함을 제거합니다.

- ▲ 출력 용지함을 들어 올리고 장치에서 부드럽게 잡아 당깁니다.

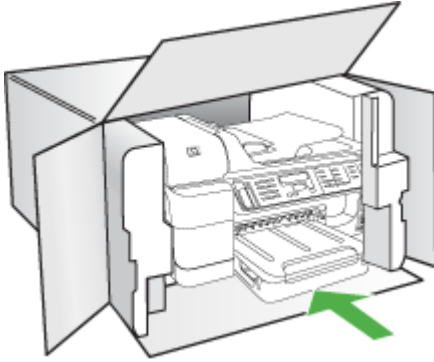


장치 포장

발송을 위해 장치를 준비한 후 다음 단계를 수행하십시오.

장치를 포장하려면

1. 가능하면 원래 포장재 또는 교환 장치의 포장재를 사용하여 발송할 장치를 포장합니다.



원래 포장재가 없으면 다른 포장재를 사용하십시오. 잘못된 포장 및/또는 부적절한 운송으로 인해 발생한 운송 중 손상은 보증에 의해 보상되지 않습니다.

2. 포장 바깥쪽에 반송 레이블을 붙이십시오.
3. 상자에는 다음 품목이 들어 있어야 합니다.
 - 서비스 직원에게 알릴 고장 증상에 대한 설명(출력 품질 문제를 보여주는 견본이 있으면 유용합니다.)
 - 보증 적용 기간을 확인하기 위한 구매 전표 또는 기타 구매 증명 사본
 - 사용자의 이름, 주소, 주간에 연락 가능한 전화번호
 - 인쇄 소모품을 비닐 봉투에 넣어 장치와 함께 반송합니다.

C 장치 사양

용지 및 용지 처리 사양에 대한 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [실제 사양](#)
- [제품 기능 및 용량](#)
- [프로세서 및 메모리 사양](#)
- [시스템 요구사항](#)
- [네트워크 프로토콜 사양](#)
- [내장 웹 서버 사양](#)
- [인쇄 사양](#)
- [복사 사양](#)
- [팩스 사양](#)
- [스캔 사양](#)
- [환경 사양](#)
- [전기 사양](#)
- [소음 방출 사양\(절약 모드에서 인쇄, ISO 7779에 의거한 소음 수준\)](#)
- [지원 장치](#)
- [메모리 카드 사양](#)

실제 사양

크기(가로 x 세로 x 높이)

- 이행 디스플레이 모델
듀플렉서가 있는 장치: 494 x 299 x 479mm
용지함 2가 있는 경우: 67mm를 장치 높이에 더합니다.
- 컬러 디스플레이 모델
듀플렉서가 있는 장치: 494 x 331 x 479mm
용지함 2가 있는 경우: 67mm를 장치 높이에 더합니다.

장치 중량(인쇄 소모품 제외)

- 이행 디스플레이 모델
듀플렉서가 있는 장치: 11.9kg
용지함 2가 있는 경우: 2.7kg을 더합니다.
- 컬러 디스플레이 모델
듀플렉서가 있는 장치: 12.7kg
용지함 2가 있는 경우: 2.7kg을 더합니다.

제품 기능 및 용량

기능	용량
연결 장치	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0-호환 고속 • USB 호스트 커넥터는 최대 속도까지만 지원됩니다. • 무선 802.11b/g(일부 모델만 해당) • 유선 네트워크
인쇄 방법	드롭 온-디맨드 서멀 잉크젯 방식(Drop on-demand thermal Inkjet)
잉크 카트리리지	<p>잉크 카트리리지 네 개(검정색, 녹색, 자홍색 및 노란색용 각각 1개)</p> <p>참고 일부 국가/지역에서는 잉크 카트리지가 지원되지 않습니다.</p>
인쇄헤드	인쇄헤드 두 개(검정색 및 노란색 1개, 녹색 및 자홍색 1개)
공급 수율	잉크 카트리지의 남은 잉크량에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ 를 참조하십시오.
장치 언어	HP PCL 3
글꼴 지원	영미법 글꼴: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic
최대 인쇄 한도	월별 최대 15,000페이지
장치 제어판 언어 지원 사용 가능한 언어는 국가/지역에 따라 다릅니다.	불가리아어, 크로아티아어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 루마니아어, 러시아어, 중국어(간체), 슬로바키아어, 슬로베니아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어(번체), 터키어

프로세서 및 메모리 사양


장치 프로세서

ARM11

장치 메모리


- 이행 디스플레이: 64MB 내장 RAM
- 컬러 디스플레이: 128MB 내장 RAM

시스템 요구사항

 **참고** 지원되는 운영 체제와 시스템 요구 사항에 대한 최신 정보를 얻으려면 <http://www.hp.com/support/>를 방문하십시오.

운영 체제 호환성

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista

 **참고** Windows 2000 SP 4, Windows XP x64 Edition SP 1, Windows XP SP 1 Starter Edition, Windows Vista Starter Edition의 경우 프린터 드라이버, 스캐너 드라이버 및 도구 상자만 사용할 수 있습니다. 또한 HP Officejet 6500(E709d) 또는 HP Officejet 6500(E709r)을 사용하는 경우 복사가 지원되지 않습니다. 보류 모델을 확인하려면 [장치 모델 번호 찾기](#)를 참조하십시오.

- Mac OS X(v.10.4, v.10.5)
- Linux(자세한 내용은 www.hp.com/go/linuxprinting 참조)

최소 요구사항

- Windows 2000 Service Pack 4: Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 128 MB RAM, 200 MB 여유 하드 디스크 공간, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Windows XP(32비트) 서비스 팩 1: Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 512MB RAM, 410MB 하드 디스크 여유 공간, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Windows XP x64 서비스 팩 1: AMD Athlon 64 또는 AMD Opteron 프로세서, Intel Xeon 또는 Pentium 프로세서(Intel EM64T 지원), 512MB RAM, 290MB 하드 디스크 여유 공간, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Windows Vista: 800MHz 32비트(x86) 또는 64비트(x64) 프로세서, 512MB RAM, 425MB 하드 디스크 여유 공간, Microsoft Internet Explorer 7.0
- **Mac OS X(v.10.4.11, v.10.5):** PowerPC G3, G4, G5 또는 Intel Core 프로세서, 256MB 메모리, 500MB 여유 하드 디스크 공간
- **Quick Time 5.0 이상(Mac OS X)**
- Adobe Acrobat Reader 5.0 이상

권장 요구 사항

- Windows 2000 서비스 팩 4: Intel Pentium III 이상 프로세서, 256MB RAM, 200MB 하드 디스크 여유 공간
- Windows XP(32비트) 서비스 팩 1: Intel Pentium III 이상 프로세서, 512MB RAM, 500MB 하드 디스크 여유 공간
- Windows XP x64 서비스 팩 1: AMD Athlon 64 또는 AMD Opteron 프로세서, Intel Xeon 또는 Pentium 4 프로세서(Intel EM64T 지원), 512MB RAM, 290MB 하드 디스크 여유 공간, Microsoft Internet Explorer 6.0 이상
- Windows Vista: 1GHz 32비트(x86) 또는 64비트(x64) 프로세서, 1GB RAM, 470MB 하드 디스크 여유 공간
- **Mac OS X(v.10.4.11, v.10.5):** PowerPC G3, G4, G5 또는 Intel Core 프로세서, 512MB 메모리 이상, 500MB 여유 하드 디스크 공간
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 이상(Windows 2000, Windows XP), Internet Explorer 7.0 이상(Windows Vista)**

네트워크 프로토콜 사양

네트워크 운영 체제 호환성

- Windows 2000, Windows XP(32비트), Windows XP x64(Professional 및 Home Edition), Windows Vista(32비트 및 64비트)[Ultimate, Enterprise 및 Business Edition]
- Mac OS X(v.10.4, v.10.5)
- Feature Release 3이 있는 Citrix Metaframe XP가 설치된 Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Citrix Presentation Server 4.0이 설치된 Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Citrix Presentation Server 4.0이 설치된 Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Citrix Presentation Server 4.5이 설치된 Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Feature Release 3이 있는 Citrix Metaframe XP가 설치된 Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Novell Netware 6, 6.5, 열기 Enterprise Server 6.5

호환되는 네트워크 프로토콜

TCP/IP

네트워크 관리

내장 웹 서버


기능

네트워크 장치를 원격으로 구성하고 관리하는 기능

내장 웹 서버 사양

요구 사항

- TCP/IP 기반 네트워크(IPX/SPX 기반 네트워크는 지원되지 않음)
- 웹 브라우저(Microsoft Internet Explorer 6.0 이상, Mozilla Firefox 1.0 이상, Opera 8.0 이상 또는 Safari 1.2 이상)
- 네트워크 연결(USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 직접 연결된 내장 웹 서버는 사용할 수 없음)
- 인터넷 연결(일부 기능에 필요)

 **참고** 인터넷에 연결하지 않고도 내장 웹 서버를 열 수 있습니다. 그러나 일부 기능은 사용할 수 없습니다.

- 내장 웹 서버는 장치와 같은 방화벽 내에 있어야 합니다.

인쇄 사양

흑백 인쇄 해상도

검은색 잉크를 사용할 경우 최대 1200 dpi

컬러 인쇄 해상도

HP는 Vivera 잉크로 사진 품질을 더욱 강화했습니다(HP 프리미엄 플러스 인화지에서 최대 4800 x 1200dpi 최적화됨, 1200 x 1200 입력 dpi).

복사 사양

- 디지털 이미지 처리
- 원본으로 최대 99매 연속 복사(모델에 따라 다름)
- 디지털 줌: 25-400%(모델에 따라 다름)
- 용지 맞춤, 복사 미리 보기(컬러 디스플레이만 해당)

팩스 사양

- 고급 흑백 및 컬러 팩스 기능
- 최대 110 단축 다이얼(모델에 따라 다름)
- 최대 120페이지 메모리(표준 해상도에서 ITU-T 테스트 이미지 #1을 기준으로 하며 모델에 따라 다름) 페이지 내용이 복잡하거나 해상도가 높을수록 더 많은 시간과 메모리가 소모됩니다
- 수동 팩스 송신 및 수신
- 사용 중인 경우 최대 5회까지 자동 재다이얼(모델에 따라 다름)
- 응답이 없을 경우 1회 자동 재다이얼(모델에 따라 다름)
- 확인 및 작업 보고서
- 오류 수정 모드를 사용한 CCITT/ITU 그룹 3 팩스
- 33.6 Kbps 전송
- 33.6Kbps에서 페이지당 3초의 속도(표준 해상도에서 ITU-T 테스트 이미지 #1 기준) 페이지 내용이 복잡하거나 해상도가 높을수록 더 많은 시간과 메모리가 소모됩니다.
- 벨소리 감지 및 팩스/자동 응답기 자동 전환

	사진(dpi)	매우 정밀(dpi)	정밀(dpi)	표준(dpi)
흑백	196 X 203(8비트 그레이스케일)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
컬러	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

팩스를 PC로 전송을 위한 사양

- 지원되는 파일 유형: 비압축 TIFF
- 지원되는 팩스 유형: 흑백 팩스

스캔 사양

- 이미지 편집기 포함
- 통합된 OCR 소프트웨어는 스캔한 텍스트를 편집 가능 텍스트로 자동 변환합니다
- 스캔 속도는 문서의 복잡한 정도에 따라 다릅니다
- Twain 호환 인터페이스
- 해상도: 4800 x 4800ppi의 광학 해상도, 최대 19,200ppi의 확장 해상도
- 컬러: RGB 컬러당 16비트, 총 48비트
- 유리에서 최대 스캔 크기: 이형 디스플레이: 216 x 297mm, 컬러 디스플레이: 216 x 356mm
- ADF에서 최대 스캔 크기: 216 x 356 mm

환경 사양

작동 환경

작동 온도: 5° - 40°C(41° - 104°F)
권장 작동 조건: 15° - 32°C(59° - 90°F)
권장 상대 습도: 25% - 75% 비응축

보관 환경

보관 온도: -40 ~ 60°C
보관 상대 습도: 60°C의 온도에서 최대 90% 비응축

전기 사양

전원 공급 장치

범용 전원 어댑터(외부)

전원 요구 사항

입력 전압: 100 - 240 VAC(±10%), 50/60 Hz(±3Hz)
출력 전압: 32Vdc, 2000mA

전원 소비

인쇄의 경우 30와트(고속 절약 모드), 복사의 경우 32와트(고속 절약 모드)

소음 방출 사양(절약 모드에서 인쇄, ISO 7779에 의거한 소음 수준)

음압(근처 위치)

LpAm 57(dBA) (모노 초안 인쇄)

음도 수준

LwAd 7.0(BA)

지원 장치

USB 플래시 드라이브


HP는 장치에서 다음 USB 플래시 드라이브를 완벽하게 검사했습니다.

- **SanDisk Cruzer Micro:** 고속, 0120-256, 256 MB
- **Iomega Micro Mini:** Full-speed, 064-0417450-YCAE032171, 128 MB
- **Kingston DataTraveler II:** 고속, KF112504 f5274-006, 128 MB 및 256 MB
- **Sony Microvault:** 고속, D04825AB, 256 MB
- **Lexar Media JumpDrive:** 256 MB

주: 장치에 다른 USB 플래시 드라이브를 사용할 수 있습니다. 그러나 HP는 이러한 장치가 완벽하게 검사되지 않았기 때문에 장치가 적절히 작동한다는 보장을 할 수 없습니다.


메모리 카드 사양

- 메모리 카드의 최대 권장 파일 수: 1,000
- 개별 파일의 최대 권장 크기: 최대 12메가픽셀, 최소 8 MB
- 최대 권장 메모리 카드 크기: 1 GB(내부 상태만 해당)

 **참고** 메모리 카드에서 최대 권장 사양에 이르면 장치의 성능이 예상보다 떨어집니다.

지원되는 메모리 카드 종류

- CompactFlash(종류 I 및 II)
- Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, MagicGate Memory Stick Duo

 **참고** Memory Stick Duo(어댑터 필요, 별도 구매) 어댑터를 사용하지 않을 경우 장치가 손상될 수 있습니다.

- Memory Stick Micro(어댑터 필요, 별도 판매)
- Secure Digital
- High-Capacity Secure Digital
- miniSD, microSD(어댑터 필요, 별도 판매)
- MultiMediaCard(MMC), Secure MultiMediaCard
- Reduced-Size MultiMediaCard(RS-MMC), MMC Mobile, MMCmicro(어댑터 필요, 별도 판매)
- xD-Picture Card

D 형식 승인 정보

이 장치는 해당 국가/지역의 관리 기관 제품 요구 사항을 충족합니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [FCC 선언문](#)
- [일본 사용자를 위한 VCCI \(Class B\) 준수 선언문](#)
- [전원 코드에 관한 일본 사용자 통지 사항](#)
- [대한민국 사용자 통지 사항](#)
- [그림 - 독성 및 유해한 물질 표](#)
- [미국 전화 네트워크 사용자 통지 사항:FCC 요구 사항](#)
- [캐나다 전화 네트워크 사용자 통지 사항](#)
- [유럽 경제 지역 사용자 통지 사항](#)
- [오스트레일리아 유선 팩스 선언문](#)
- [무선 제품에 대한 형식 승인 정보](#)
- [형식 승인 모델 번호](#)
- [준수 선언](#)
- [환경 보호 프로그램](#)
- [타사 라이선스](#)

FCC 선언문

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

일본 사용자를 위한 VCCI (Class B) 준수 선언문

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

전원 코드에 관한 일본 사용자 통지 사항

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。

대한민국 사용자 통지 사항

사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

그림 - 독성 및 유해한 물질 표

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》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

미국 전화 네트워크 사용자 통지 사항:FCC 요구 사항

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

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 connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

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 transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

캐나다 전화 네트워크 사용자 통지 사항

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved 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 might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) 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 might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

유럽 경제 지역 사용자 통지 사항

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

오스트레일리아 유선 팩스 선언문

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

무선 제품에 대한 형식 승인 정보

이 단원에서는 무선 제품과 관련하여 다음 규정 사항 정보를 제공합니다.

- [무선 주파수\(RF\) 방사능 허용 한도](#)
- [브라질 사용자 통지 사항](#)
- [캐나다 사용자 통지 사항](#)
- [대만 사용자 통지 사항](#)
- [유럽 연합 규정 통지 사항](#)

무선 주파수(RF) 방사능 허용 한도

Exposure to radio frequency radiation



Caution 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. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. 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 (8 inches) during normal operation.

브라질 사용자 통지 사항

Aviso aos usuários no Brasil

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. (Res.ANATEL 282/2001).

캐나다 사용자 통지 사항

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la 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 RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

대만 사용자 통지 사항

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、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product 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 <http://www.art-telecom.fr>.


Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

형식 승인 모델 번호

규정 식별을 위해 각 제품마다 규정 모델 번호가 지정되어 있습니다. 본 제품의 규정 모델 번호는 SNPRC-0703-01(HP Officejet Pro 8500 All-in-One 시리즈) 또는 SNPRC-0703-02(HP Officejet Pro 8500 Wireless All-in-One 또는 HP Officejet Pro 8500 Premier All-in-One)입니다. 이 규정 번호를 상품명(HP Officejet Pro 8500 All-in-One 시리즈) 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.

준수 선언

		DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SNPRC-0703-01-A
Supplier's Address:	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502	
declares, that the product		
Product Name:	HP Officejet Pro 8500 All-in-One Series	
Regulatory Model Number:¹⁾	SNPRC-0703-01	
Product Options:	C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device CB802A / 250 - sheet Paper Tray	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11: 2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001	
EMC:	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B	
TELECOM:	TBR 21: 1998 ²⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part 1, Issue 9, Feb 2005	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers. 2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC. 3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1. 4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. 5. The product was tested in a typical configuration. 		
Singapore April 2008		Wong Soo Min , Director Quality Imaging & Printing Manufacturing Operations
Local contact for regulatory topics only: EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company **DoC#:** SNPRC-0703-02-A

Supplier's Address: 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name: HP Officejet Pro 8500 All-in-One Series

Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-0703-02

Product Options: C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device

CB802A / 250 - sheet Paper Tray

Radio Module Number: RSVLD-0608

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11: 2004
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

EMC: CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

TELECOM: EN 301 489-1 V1.6.1:2005 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002
EN 300 328 V1.7.1 : 2006
TBR 21: 1998³⁾
FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68
TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment
CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005

Supplementary Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
5. The product was tested in a typical configuration.

Singapore
April 2008

Wong Soo Min , Director Quality
Imaging & Printing Manufacturing Operations

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

환경 보호 프로그램

Hewlett-Packard는 환경에 안전한 방식으로 고품질의 제품을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 이 제품은 재활용을 고려하여 설계되었습니다. 최소한의 자재로 확실한 기능과 안정성을 보장합니다. 각각의 자재는 쉽게 분리되도록 설계하였습니다. 나사 및 기타 연결 부품의 경우 일반적인 도구를 사용하여 쉽게 찾고, 사용하고, 제거할 수 있습니다. 우선 순위가 높은 부품들은 효율적인 분해 및 수리를 위해 신속하게 접근할 수 있도록 설계되었습니다.

자세한 정보는 HP의 환경 보존 공약 웹 사이트를 방문하십시오.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [용지 사용](#)
- [플라스틱](#)
- [물질안전보건자료](#)
- [재활용 프로그램](#)
- [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)
- [EU 국가/지역 내 일반 사용자에게 의한 폐장비 처리](#)
- [전력 소비](#)
- [화학 물질](#)

용지 사용

이 제품은 DIN 19309 및 EN 12281:2002에 따라 재활용지를 사용할 수 있도록 제조되었습니다.

플라스틱

제품 수명이 끝날 때 재활용할 수 있는 플라스틱을 쉽게 식별하기 위한 국제 표준에 따라 25그램 이상의 플라스틱 부품은 별도로 표시됩니다.

물질안전보건자료

물질안전보건자료(MSDS)는 다음의 HP 웹 사이트를 참조하십시오.

www.hp.com/go/msds

재활용 프로그램

HP는 세계 각처의 대규모 전자 제품 재활용 센터와 함께 여러 국가/지역에서 많은 제품 반환 및 재활용 프로그램을 제공하고 있습니다. HP는 인기 있는 제품 중 일부를 다시 판매함으로써 자원을 보호하는 데 앞장서고 있습니다. HP 제품 재활용에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램

HP는 환경 보호에 앞장서고 있습니다. HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램은 많은 국가/지역에서 시행되고 있으며 중고 잉크 카트리지와 잉크 카트리지를 무료로 재활용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

전력 소비

휴면 모드에서는 전력 사용량이 현저히 감소하여 제품 성능에 미치는 영향 없이 천연 자원과 비용을 절감할 수 있습니다. 이 제품의 ENERGY STAR® 적격 상태를 확인하려면 제품 데이터시트 또는 사양 문서를 참조하십시오. www.hp.com/go/energystar에서도 적격 제품을 확인할 수 있습니다.

화학 물질

HP는 REACH 법령(**Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council**)과 같은 법적 의무 준수에 의거하여, HP 제품의 화학 물질에 대한 정보를 고객에게 제공하고 있습니다. 이 제품의 화학 물질 정보 보고서는 웹 사이트 www.hp.com/go/reach에서 찾을 수 있습니다.

Third-party licenses

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====
Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode

Copyright 2001-2004 Unicode, Inc.

Disclaimer

This source code is provided as is by Unicode, Inc. No claims are made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine applicability of information provided. If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the sole remedy for any claim will be exchange of defective media within 90 days of receipt.

Limitations on Rights to Redistribute This Code

Unicode, Inc. hereby grants the right to freely use the information supplied in this file in the creation of products supporting the Unicode Standard, and to make copies of this file in any form for internal or external distribution as long as this notice remains attached.

Copyright © 1991-2008 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

색인

기호/숫자

- (ADF) 자동 문서 공급기
 - 공급 문제, 문제 해결 202
- (ADF) 청소 자동 문서 공급기
 - 청소 202
- 10 x 15 cm 인화지
 - 복사 119
- 4 x 6 인치 인화지
 - 복사 119

A

- ADF(자동 문서 공급기)
 - 원본 볼기 36
 - 지원되는 용지 크기 41
- ADSL, 팩스 설정
 - 병렬 전화 시스템 146

B

- Bluetooth
 - Mac OS, 인쇄 184
 - Windows, 인쇄 183
 - 동글, 온라인 주문 265
 - 보안 설정 185
 - 설정 182
 - 장치 연결 183
 - 컬러 디스플레이 아이콘 21

C

- CompactFlash 메모리 카드
 - 삽입 73

D

- DOC 300
- dpi
 - 팩스 18, 19
- DPOF 파일 75
- DSL, 팩스 설정
 - 병렬 전화 시스템 146

E

- ECM. 참조 오류 수정 모드
- EWS. 참조 내장 웹 서버

F

- FoIP 110

H

- Hewlett-Packard Company 고지 사항 3
- HP Photosmart Studio 34
- HP Photosmart 소프트웨어 34
- HP Solution Center 132
- HP 솔루션 센터
 - 프로그램에 스캔 보내기 58
- HP 프린터 유틸리티(Mac OS)
 - 관리자 설정 130
 - 열기 135
 - 패널 136

I

- IP 설정 141
- IP 주소
 - 장치 점검 254
- ISDN 회선, 팩스로 설정
 - 병렬 전화 시스템 147
- i색인 시트
 - 인쇄 79

M

- Mac OS
 - Bluetooth 184
 - HP Photosmart Studio 34
 - HP 프린터 유틸리티 135
 - 경계선 없는 인쇄 51
 - 공유 장치 174
 - 드라이버에서 부속품 설정 및 해제 26
 - 무선 통신 설정 178
 - 소프트웨어 설치 173
 - 소프트웨어 제거 188
 - 장치 공유 175
 - 특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 50
 - 프린트 설정 54

- Mac에서 팩스 받기
 - 수정 99
 - 활성화 99

Memory Stick 카드

- 삽입 73
- 슬롯, 위치 74

MMC 메모리 카드

- 삽입 73

O

- OCR
 - 문제 해결 221
 - 스캔한 문서 편집 60

P

- PBX 시스템, 팩스로 설정
 - 병렬 전화 시스템 147
- PCL 3 지원 284
- PC에서 팩스 받기
 - 수정 99
 - 활성화 99
- Photosmart Studio 34
- Photosmart 소프트웨어 34
- PictBridge 모드 75, 76
- PictBridge 지원 디지털 카메라
 - 포트, 위치 74

R

- readme 13

S

- Secure Digital 메모리 카드
 - 삽입 73
- Solution Center 132

T

- TWAIN
 - 소스를 활성화할 수 없음 222
 - 스캔 59

U

- USB 연결
 - Bluetooth 어댑터 182

Mac OS 설정 173
Windows 설정 168
디지털 카메라 75
사양 284
사용할 수 있는 기능 22
포트, 위치 16, 17
USB 케이블, 주문 265
USB 플래시 드라이브 289

W

WIA(Windows 이미지 응용 프로그램), 스캔 59

Windows

Bluetooth 183
HP Photosmart 소프트웨어 34
HP Solution Center 132
경계 없는 인쇄 51
공유 장치 169
네트워크 설정 169
드라이버에서 부속품 설정 및 해제 26
무선 통신 설정 177
소프트웨어 설치 167, 168
소프트웨어 제거 187
시스템 요구사항 285
양면 인쇄 55
인쇄 설정 53
특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 50
프린터 추가 설치 172
Windows 이미지 응용 프로그램(WIA), 스캔 59

X

xD-Picture 메모리 카드
삽입 73
슬롯, 위치 74

ㅎ

가입자 식별 코드 102
걸림
용지 257, 259
제거 256
피해야 할 용지 40
검은색 점이나 줄무늬, 문제 해결
스캔 223
검은 점 또는 줄무늬, 문제 해결
복사 218

경계선 없는 인쇄
Mac OS 51
경계 없는 인쇄
Windows 51
경고 메시지 30
고객 지원
보증 275
전자 269
전화 지원 272
고속 복사 품질 120
공유 22
공유 장치

Mac OS 174
Windows 169
관리자
설정 129
교체
잉크 카트리지 191
프린트헤드 199
그래픽
복사가 불완전하게 채워짐 219
선이나 점 누락 214
원본 스캔과 다르게 보임 223
잉크가 채워지지 않음 212
그룹, 단축 다이얼
설정 108
글꼴 지원됨 284
기계식 전화 걸기 105
기본값 설정
팩스 91
기본 설정
드라이버 53
복사 118
인쇄 54
장치 제어판 31
기술 정보
메모리 카드 사양 289
복사 사양 287
스캔 사양 288
팩스 사양 287
기울어짐, 문제 해결
print 215
복사 219
스캔 222
기호, 입력 32
내장된 웹 서버
웹 스캔 59

내장 웹 서버
관리자 설정 129
문제 해결, 열 수 없음 254
시스템 요구사항 286
열기 133
정보 133
차단된 팩스 번호, 보기 99
팩스 로그, 보기 114
팩스 로그 지우기 95
팩스 머릿글, 설정 102
페이지 134

널기

ADF(자동 문서 공급기) 널기 35
용지함 1 46
용지함 2 47

네트워크

IP 설정 141
Mac OS 설정 173
Windows 설정 169
고급 설정 140
공유, Windows 169
링크 속도 140
무선 설정 137, 139, 176
무선 통신 설정 175
방화벽, 문제 해결 208
설정, 변경 139
설정 보기 및 인쇄 139
시스템 요구사항 286
운영 체제 지원 286
이더넷 연결 22
지원되는 프로토콜 286
커넥터 그림 17
누락 또는 잘못된 정보, 문제 해결 214
다른 벨소리
변경 104
병렬 전화 시스템 148
다시 인쇄
메모리에 저장된 팩스 94
다이얼 톤 테스트, 실패 229
단축 다이얼
그룹, 설정 108
버튼 18
원터치 버튼 20
인쇄 및 보기 109
팩스 번호, 설정 107
팩스 보내기 84
대비, 팩스 90

- 도구 상자(Windows)
 - 관리자 설정 129
 - 남은 잉크량 탭 131
 - 서비스 탭 131
 - 열기 131
 - 정보 130
- 도움말 269
 - 기타 참조 고객 지원
- 도움말 버튼 22
- 뒷면 액세스 패널
 - 걸림 제거 256
- 듀플렉서
 - 여백, 최소 45
 - 제거 281
- 드라이버
 - 버전 272
 - 부속품 설정 26
 - 설정 53
- 디스플레이, 제어판 22
- 디지털 카메라
 - DPOF 파일 인쇄 75
 - 메모리 카드 삽입 73
 - 연결 75, 76, 77
 - 제어판 디스플레이 모드 22
 - 컴퓨터에 사진 저장 80
 - 포트, 위치 74
- 라디오, 끄기 140
- 레터 용지
 - 복사 119
- 로그, 팩스
 - 보기 114
 - 인쇄 113
- 로그, 팩스 지우기 95
- 리갈 용지
 - 복사 119
- 릴리스 노트 13
- 링크 속도, 설정 140
- 머리글, 팩스 102
- 메뉴, 장치 제어판 29
- 메모리
 - 사양 284
 - 팩스 다시 인쇄 94
 - 팩스 삭제 94
 - 팩스 저장 93
- 메모리에서 팩스 삭제 94
- 메모리 카드
 - DPOF 파일 인쇄 75, 77
 - 문제 해결 252
 - 사양 289
- 사진 인쇄 78
- 삽입 73
- 색인 시트 79
- 스캔 저장 58
- 인쇄 파일 79
- 제어판 디스플레이 모드 22
 - 컴퓨터에 사진 저장 80
- 모니터 다이얼 85, 86, 88
- 모니터 도구 128
- 모델 번호 137
- 모뎀
 - 팩스 및 음성 메일과 공유(병렬 전화 시스템) 165
 - 팩스 및 음성 회선과 공유(병렬 전화 시스템) 154
 - 팩스 및 자동 응답기와 공유(병렬 전화 시스템) 160
 - 팩스와 공유(병렬 전화 시스템) 152
- 무선 간섭
 - 형식 승인 정보 296
- 무선 설정 139
- 무선 시작 안내서 13
- 무선 연결 아이콘
 - ad hoc 21
- 무선 통신
 - Bluetooth 182
 - Mac OS에서 설정 178
 - 끄기 179
 - 라디오, 끄기 140
 - 마법사 178
 - 보안 181
 - 설정 175, 176
 - 이더넷 설정 177
 - 형식 승인 정보 296
- 문제 해결
 - 걸림, 용지 259
 - 기울어진 복사본 219
 - 내장 웹 서버 254
 - 네트워크 구성 페이지 137
 - 누락 또는 잘못된 정보 214
 - 메모리 카드 252
 - 문자나 그래픽이 잉크로 채워지지 않음 212
 - 방화벽 208
 - 복사 216
 - 복사 품질 218
 - 선이나 점 누락 214
 - 설치 254
- 스캔 219
- 스캔 품질 222
- 아무것도 인쇄되지 않음 207
 - 여러 장의 용지 급지 216
 - 용지 공급 문제 214
 - 용지함에서 용지를 들어 올리지 못하는 경우 215
 - 의미없는 문자가 인쇄되는 경우 211
- 인쇄 217
- 인쇄가 느림 208
- 인쇄 품질 210
- 잉크 번짐 211
- 자동 응답기 237
- 자체 검사 보고서 136
- 장치 제어판 메시지 30
- 전원 207
- 컬러 212, 214
- 컬러 번짐 213
- 탭 206
- 팩스 224
 - 팩스 다이얼 톤 테스트 실패 229
 - 팩스 수신 231, 235
 - 팩스 잭 테스트, 실패 226
 - 팩스 전송 231, 234, 237
 - 팩스 전화 코드 연결 테스트 실패 226
 - 팩스 전화 코드 종류 테스트 실패 228
 - 팩스 테스트 224
 - 팩스 하드웨어 테스트 실패 225
 - 팩스 회선 테스트 실패 230
 - 페이지 기울어짐 215
 - 페이지 잘림, 잘못된 텍스트 또는 그래픽 위치 209
- 밝게
 - 복사 123
 - 팩스 90
- 밝은 이미지, 문제 해결
 - 복사 218
 - 스캔 223
- 방화벽, 문제 해결 208
- 버튼, 제어판 18
- 병렬 전화 시스템
 - DSL 설정 146
 - ISDN 설정 147
 - PBX 설정 147

- 공유 회선 설정 149
- 국가/지역 142
- 다른 벨소리 설정 148
- 모뎀 및 음성 메일 설정 165
- 모뎀 및 자동 응답기 설정 160
- 모뎀 설정 152
- 별도의 회선 설정 145
- 설정 유형 143
- 음성 회선 설정과 모뎀 공유 154
- 자동 응답기 설정 158
- 보고서
 - 오류, 팩스 113
 - 팩스 테스트 실패 224
 - 확인, 팩스 112
- 보관 환경 사양 288
- 보기
 - 네트워크 설정 139
 - 단축 다이얼 항목 109
 - 사진 77
 - 차단된 팩스 번호 99
 - 팩스 로그 114
- 보드 속도 106
- 보안
 - Bluetooth 185
 - 무선 설정 176
 - 무선 통신 181
- 보증 275
- 보통 복사 품질 120
- 복사
 - 레터에 리갈 122
 - 문제 해결 216
 - 밝은 영역 향상 123
 - 복사 매수 118
 - 복사본 한 부씩 인쇄 124
 - 사양 287
 - 설정 118
 - 속도 120
 - 양면 125
 - 여백 이동 125
 - 용지 종류, 권장 119
 - 용지 크기 119
 - 원본 자르기 122
 - 장치 제어판에서 118
 - 축소 122
 - 취소 126
 - 품질 120, 218
 - 복사 매수 118
 - 복사 메뉴 29
 - 복사 버튼 19, 21
 - 복사본에 입자 또는 흰색 띠, 문제 해결 219
 - 복사본 축소/확대
 - 레터 또는 A4에 맞춰 크기 조정 121
 - 레터에 맞춰 크기 조정 122
 - 복사시 세로 띠, 문제 해결 218
 - 복사 시작 버튼
 - 컬러 18, 20
 - 흑백 18, 20
 - 복사시 흐린 띠, 문제 해결 218
 - 블록
 - 팩스 소리 107
 - 봉투
 - 지원되는 용지 크기 42
 - 지원 용지 44
 - 지침 40
 - 부속품
 - 드라이버에서 설정 및 해제 26
 - 설치 25
 - 자가 진단 페이지 137
 - 부품 번호, 소모품 및 부속품 265
 - 빈 페이지, 문제 해결
 - 복사 217
 - 스캔 223
 - 사양
 - 네트워크 프로토콜 286
 - 물리적 283
 - 보관 환경 288
 - 소음 방출 288
 - 시스템 요구사항 285
 - 용지 41
 - 작동 환경 288
 - 전기 288
 - 프로세서 및 메모리 284
 - 사용자 정의 크기 용지
 - 인쇄 50
 - 지원되는 용지 크기 43
 - 지침 41
 - 사진
 - DPOF 파일에서 인쇄 75, 77
 - PictBridge 카메라 연결 75
 - 경계 없는 인쇄 51
 - 메모리 카드 문제 해결 253
 - 메모리 카드 삽입 73
 - 메모리 카드에서 인쇄 79
 - 보기 77
 - 복사본 향상 123
 - 색인 시트 79
 - 스캔 편집 60
 - 여권 80
 - 지장 장치 연결 76
 - 제어판에서 사진 78
 - 컴퓨터에 저장 80
 - 사진 메뉴 버튼 19, 21
 - 상태
 - 네트워크 구성 페이지 137
 - 메시지 30
 - 소모품 128
 - 자가 진단 페이지 137
 - 상태 아이콘 20
 - 색
 - 복사 123
 - 서비스 탭, 도구 상자 (Windows) 131
 - 선
 - 복사, 문제 해결 218
 - 스캔, 문제 해결 223
 - 선이나 점 누락, 문제 해결 214
 - 설명서 13
 - 설정
 - Bluetooth 182
 - DSL(병렬 전화 시스템) 146
 - ISDN 회선(병렬 전화 시스템) 147
 - PBX 시스템(병렬 전화 시스템) 147
 - Windows 167
 - Windows 네트워크 169
 - 공유 전화선(병렬 전화 시스템) 149
 - 관리자 129
 - 네트워크 139
 - 다른 벨소리 104
 - 다른 벨소리(병렬 전화 시스템) 148
 - 드라이버 53
 - 별도의 팩스 회선(병렬 전화 시스템) 145
 - 복사 118
 - 블록, 팩스 107
 - 속도, 팩스 106
 - 스캔 61
 - 연결 종류 22

- 음성 메일(병렬 전화 시스템) 150
- 음성 메일 및 컴퓨터 모뎀(병렬 전화 시스템) 165
- 자동 응답기(병렬 전화 시스템) 158
- 자동 응답기 및 모뎀(병렬 전화 시스템) 160
- 제어판 31
- 컴퓨터 모뎀(병렬 전화 시스템) 152
- 컴퓨터 모뎀 및 음성 메일(병렬 전화 시스템) 165
- 컴퓨터 모뎀 및 음성 회선(병렬 전화 시스템) 154
- 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기(병렬 전화 시스템) 160
- 팩스 89, 141
- 팩스, 병렬 전화 시스템 142
- 팩스 시나리오 143
- 팩스 테스트 110
- 설치 버튼 22
- 설치
 - Mac OS용 소프트웨어 173
 - Windows 네트워크 소프트웨어 169
 - Windows용 소프트웨어 167
 - 문제 해결 254
 - 부속품 25
 - 양면 인쇄 장치 25
 - 용지함 2 25
 - 잉크 카트리지를 191
 - 프린터 추가, Windows 172
- 설치 포스터 13
- 소모품
 - 상태 128
 - 수율 284
 - 온라인 주문 265
 - 자가 진단 페이지 137
- 소음 방출 288
- 소음 정보 288
- 소프트웨어
 - HP Photosmart 34
 - Mac OS에서 제거 188
 - Mac OS의 설치 173
 - OCR 60
 - Windows에서 제거 187
 - Windows에 설치 167
- 부속품 설정 26
- 연결 종류 22
- 웹 스캔 59
- 소프트웨어 제거
 - Mac OS 188
 - Windows 187
- 속도
 - 복사 120
 - 스캐너 문제 해결 220
 - 인쇄 문제 해결 208
- 수동으로 팩스 보내기
 - 보내기 84
- 수동 팩스 받기
 - 받기 92
- 수동 팩스 보내기
 - 보내기 85
- 스캐너 유리
 - 원본 놓기 36
 - 위치 16
 - 청소 201
- 스캔
 - OCR 60
 - TWAIN 또는 WIA 호환 프로그램에서 59
 - 느림 220
 - 메모리 카드로 58
 - 문제 해결 219
 - 설정 61
 - 스캔 메뉴 버튼 19, 21
 - 스캔 사양 288
 - 오류 메시지 222
 - 웹 스캔에서 59
 - 이미지 편집 60
 - 장치 제어판에서 57
 - 취소 61
 - 컬러 스캔 시작 버튼 20
 - 컴퓨터로 보내기 58
 - 품질 222
 - 프로그램으로 보내기 58
- 스캔 메뉴 29
- 스캔 메뉴 버튼 19, 21
- 스캔 보내기
 - OCR 60
 - 문제 해결 219
 - 컴퓨터로 58
 - 프로그램으로 58
- 스캔의 줄무늬, 문제 해결 223
- 습도 사양 288
- 시스템 요구사항 285
- 양면
 - 복사본 125
- 양면, 인쇄 54
- 양면 인쇄 54, 55
- 양면 인쇄 부속품
 - 온라인 주문 265
- 양면 인쇄 장치
 - 갈림 제거 256
 - 드라이버에서 설정 및 해제 26
 - 설치 25
 - 지원되는 용지 종류 및 무게 44
 - 지원되는 용지 크기 41
- 어두운 이미지, 문제 해결
 - 복사 218
 - 스캔 223
- 어둡게
 - 복사 123
 - 팩스 90
- 언어, 프린터 284
- 여권 사진 80
- 여러 장의 용지 급지, 문제 해결 216
- 여백
 - 듀플렉서 45
 - 설정, 사양 45
- 여백 이동
 - 복사본 125
- 연결
 - Bluetooth 182
 - 사용할 수 있는 기능 22
- 연결 유형
 - 변경 180
- 오류 메시지
 - TWAIN 소스를 활성화할 수 없음 222
 - 장치 제어판 30
- 오류 보고서, 팩스 113
- 오류 수정 모드 91
- 오류 수정 모드, 팩스 104
- 오류 표시등 18
- 오른쪽 화살표 20
- 온도 사양 288
- 올바른 포트 테스트, 팩스 226
- 왼쪽 화살표 20
- 용량
 - 용지함 44
- 용지
 - HP, 주문 267

- 걸림 257, 259
- 걸림 제거 256
- 경계 없는 인쇄 51
- 공급 문제 해결 215
- 권장되는 복사 종류 119
- 레터에 리갈 복사 122
- 사양 41
- 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 50
- 선택 40
- 양면 인쇄 54
- 용지함 1 넣기 45
- 용지함 2 넣기 47
- 용지함 잠금 48
- 지원되는 용지 종류 및 무게 44
- 지원되는 크기 41
- 크기, 팩스용으로 설정 96
- 페이지 기울어짐 215
- 용지 공급 문제, 문제 해결 214
- 용지 크기
 - 복사 설정 119
- 용지함
 - 걸림 제거 256
 - 공급 문제 해결 215
 - 기본값 설정 48
 - 드라이버에서 설정 및 해제 26
 - 용량 44
 - 용지 넣기 45
 - 용지 조정대 그림 16
 - 용지함 2 설치 25
 - 위치 16
 - 잠금 48
 - 지원되는 용지 종류 및 무게 44
 - 지원되는 용지 크기 41
- 용지함 1
 - 용량 44
 - 용지 넣기 46
 - 지원되는 용지 종류 및 무게 44
 - 지원되는 용지 크기 41
- 용지함 2
 - 드라이버에서 설정 및 해제 26
 - 설치 25
 - 온라인 주문 265
 - 용량 44
 - 용지 넣기 47
- 지원되는 용지 종류 및 무게 44
- 지원되는 용지 크기 41
- 용지함 잠금 48
- 원본
 - ADF(자동 문서 공급기) 넣기 35
 - 스캔 57
 - 스캔 편집 60
 - 자르기 122
- 원본 자르기 122
- 원터치 단축 다이얼 버튼 20
- 월별 페이지 수(최대 인쇄 한도) 284
- 웹 사이트
 - Apple 174
 - 고객 지원 269
 - 무선 보안 176
 - 소모품 및 부속품 주문 265
 - 소모품 수율 데이터 시트 284
 - 유럽 잉크 카트리지 266
 - 장애인을 위한 옵션 정보 15
 - 환경 프로그램 302
- 웹 스캔 59
- 웹 페이지, 인쇄 56
- 유리, 스캐너
 - 원본 놓기 36
 - 위치 16
 - 청소 201
- 음성 메일
 - 팩스 및 컴퓨터 모델과 함께 설치(병렬 전화 시스템) 165
 - 팩스와 함께 설치(병렬 전화 시스템) 150
- 음압 288
- 응답 벨소리 패턴
 - 변경 104
 - 병렬 전화 시스템 148
- 응답 전 벨 횡수 103
- 이더넷 연결 22
- 이행 디스플레이, 제어판 22
- 인쇄
 - Bluetooth 182
 - DPOF 파일에서 인쇄 75
 - DPOF 파일의 사진 77
 - 느림 208
 - 단축 다이얼 항목 109
- 마지막 팩스 세부 정보 114
- 메모리 카드에서 사진 78
- 메모리 카드의 사진 79
- 문제 해결 207
- 색인 시트 79
- 설정 53
- 양면 54
- 여권 사진 80
- 웹 페이지 56
- 자체 검사 보고서 137
- 취소 56
- 팩스 94
- 팩스 로그 113
- 팩스 보고서 111
- 인쇄가 느림, 문제 해결 208
- 인쇄 드라이버
 - 버전 272
 - 부속품 설정 26
 - 설정 53
- 인쇄 캐리지 액세스 덮개, 위치 17
- 인쇄 품질
 - 문제 해결 210
 - 진단 페이지 194
- 인쇄 품질 진단 페이지 194
- 인쇄헤드
 - 지연 284
- 인터넷 프로토콜
 - 팩스, 사용 110
- 인화지
 - 복사 119
 - 지원되는 크기 43
 - 지침 40
- 일련 번호 137
- 잉크량 아이콘 21
- 잉크 번짐, 문제 해결 211
- 잉크 카트리지
 - 교체 191
 - 만료일 137
 - 부품 번호 137, 266
 - 상태 128, 137
 - 수율 284
 - 온라인 주문 265
 - 위치 17
 - 제거 277
 - 지원 284
- 잉크 카트리지 덮개, 위치 17
- 잉크 카트리지 및 프린트헤드 제거 277

- 자동 문서 공급기(ADF)
 - 공급 문제, 문제 해결 202
 - 원본 넣기 36
 - 지원되는 용지 크기 41
 - 청소 202
- 자동 응답기
 - 팩스 및 모뎀과 함께 설정 160
 - 팩스와 함께 설치(병렬 전화 시스템) 158
 - 팩스 톤이 녹음됨 237
- 자동 응답 버튼 18, 20
- 자동 팩스 축소 96
- 자체 검사 보고서
 - 인쇄 137
 - 정보 136
- 작동 환경 사양 288
- 작업
 - 설정 31
- 장애인을 위한 옵션 15
- 장치
 - 끄기 23
- 장치 발송 277
- 장치 제어판
 - 관리자 설정 129
 - 네트워크 설정 139
 - 네트워크 컴퓨터에 스캔 보내기 58
 - 덮개, 분리 279
 - 메뉴 29
 - 메시지 30
 - 복사 118
 - 설정, 변경 31
 - 스캔 57
 - 위치 16
 - 팩스 보내기 84
 - 프로그램에 스캔 보내기 58
- 장치 포장 281
- 재다이얼/일시 정지 버튼 20
- 재다이얼 옵션, 설정 106
- 재활용
 - 잉크 카트리지 302
- 찍 테스트, 팩스 226
- 저장
 - 기본 설정 31
 - 메모리에 저장된 팩스 93
 - 컴퓨터에 사진 80
- 저장 장치
 - 연결 76
 - 지원되는 USB 플래시 289
- 전기 사양 288
- 전압 사양 288
- 전원
 - 문제 해결 207
 - 사양 288
- 전원 입력, 위치 17
- 전원 켜짐 버튼 18, 20
- 전자식 전화 걸기 105
- 전화, 팩스
 - 받기 92
 - 보내기 84
 - 보내기, 84
 - 전화 거는 방식, 설정 105
 - 전화 고객 지원 272
 - 전화선, 응답 벨소리 패턴 104
 - 전화 잭, 팩스 226
 - 전화 접속 모뎀
 - 팩스 및 음성 메일과 공유(병렬 전화 시스템) 165
 - 팩스 및 음성 회선과 공유(병렬 전화 시스템) 154
 - 팩스 및 자동 응답기와 공유(병렬 전화 시스템) 160
 - 팩스와 공유(병렬 전화 시스템) 152
 - 전화 지원 273
 - 전화 지원 기간
 - 지원 기간 273
 - 전화 코드
 - 연장 238
 - 올바른 종류 테스트 실패 228
 - 올바른 포트에 연결된 테스트 실패 226
- 점, 문제 해결
 - 스캔 223
- 점 또는 줄무늬, 문제 해결
 - 복사 218
- 정크 팩스 모드 97
- 정크 팩스 차단기 버튼 18, 19
- 제어판
 - 디스플레이 22
 - 버튼 18
 - 사진 인쇄 78
 - 상태 아이콘 20
 - 이미지 자르기 123
- 텍스트 및 기호 입력 32
- 표시등 18
- 준수 선언(DOC) 300
- 줄무늬, 문제 해결
 - 복사 218
 - 스캔 223
- 줄바꿈, 교정 196
- 줄바꿈 교정 196
- 중요 오류 메시지 30
- 지우기
 - 팩스 로그 114
- 지원. 참조 고객 지원
- 지원 기간 이후 275
- 지원되는 운영 체제 285
- 지원 프로세스 273
- 직렬 전화 시스템
 - 국가/지역 142
 - 설정 유형 143
- 차단된 팩스 번호
 - 목록 보기 99
 - 설정 97
 - 장치 제어판 버튼 18, 19
- 청소
 - 스캐너 유리 201
 - 외관 202
 - 자동 문서 공급기 202
 - 프린트헤드 196, 197
 - 최대 인쇄 한도 284
 - 최상의 복사 품질 120
 - 축소/확대 버튼 19
 - 출력 용지함
 - 위치 16
 - 제거 281
 - 지원되는 용지 44
- 취소
 - 복사 126
 - 스캔 61
 - 예약된 팩스 88
 - 인쇄 작업 56
 - 취소 버튼 18, 20
- 카드
 - 지원되는 용지 크기 42
 - 지원 용지 44
 - 지침 40
- 카메라
 - DPOF 파일 인쇄 75
 - 메모리 카드 삽입 73
 - 연결 75, 76
 - 제어판 디스플레이 모드 22

컴퓨터에 사진 저장 80
 포트, 위치 74
 카트리지. 참조 잉크 카트리지
 커넥터, 위치 17
 컬러
 문제 해결 214
 바래거나 흐림 212
 번짐 213
 잘못됨 212
 팩스 88
 흑백 인쇄, 문제 해결 212
 컬러 복사 118
 컬러 스캔 시작 버튼 20
 컬러 텍스트 및 OCR 60
 컴퓨터 모뎀
 팩스 및 음성 메일과 공유(병
 렬 전화 시스템) 165
 팩스 및 음성 회선과 공유(병
 렬 전화 시스템) 154
 팩스 및 자동 응답기와 공유
 (병렬 전화 시스템) 160
 팩스와 공유(병렬 전화 시스
 템) 152
 케이블
 USB 주문 265
 켜짐 버튼 18, 20
 크기
 복사 문제 해결 218
 스캔, 문제 해결 224
 키패드, 장치 제어판
 위치 18
 키패드, 제어판
 위치 19
 텍스트 및 기호 입력 32
 테스트, 팩스
 다이얼 톤, 실패 229
 설정 110
 실패 224
 전화 잭 226
 팩스 전화 코드 종류 테스트
 실패 228
 팩스 회선 상태 230
 포트 연결, 실패 226
 하드웨어, 실패 225
 텍스트
 명확하지 않은 스캔 224
 문제 해결 209, 212, 214
 복사가 명확하지 않음, 문제
 해결 219

복사가 불완전하게 채워짐
 219
 복사본의 거칠음 219
 스캔에서 누락, 문제 해결
 221
 스캔 후에 편집할 수 없음,
 문제 해결 221
 제어판에서 입력 32
 투명 필름
 복사 119
 패스키 인증, Bluetooth 185
 팩스
 DSL, 설정(병렬 전화 시스
 템) 146
 ISDN 회선, 설정(병렬 전화
 시스템) 147
 Mac에서 팩스 받기 99
 PBX 시스템, 설정(병렬 전
 화 시스템) 147
 PC에서 팩스 받기 99
 공유 전화선 설정(병렬 전화
 시스템) 149
 기본값 설정 91
 다른 벨소리, 패턴 변경
 104
 다른 벨소리 설정(병렬 전화
 시스템) 148
 다시 인쇄 94
 다이얼 톤 테스트, 실패
 229
 단축 다이얼 그룹, 설정
 108
 단축 다이얼 항목, 설정
 107
 대비 90
 로그, 인쇄 113
 로그, 지우기 114
 로그 지우기 95
 마지막 작업 세부 정보 인
 쇠 114
 머리글 102
 메모리에서 삭제 94
 모니터 다이얼 85, 86, 88
 모뎀, 공유(병렬 전화 시스
 템) 152
 모뎀과 음성 회선, 공유(병
 렬 전화 시스템) 154
 모뎀 및 음성 메일, 공유(병
 렬 전화 시스템) 165

모뎀 및 자동 응답기, 공유
 (병렬 전화 시스템) 160
 문제 해결 224
 받기 92
 밝게 또는 어둡게 90
 번호 차단 97
 별도의 회선 설정(병렬 전화
 시스템) 145
 병렬 전화 시스템 142
 보고서 111
 보내기 83
 사양 287
 사진 88
 설정 89, 141
 설정, 변경 102
 설정 유형 143
 설정 테스트 110
 소리 볼륨 107
 속도 106
 수동 받기 92
 수신, 문제 해결 231, 235
 시작 안내서 13
 어둡게 또는 밝게 90
 여러 수신자에게 보내기
 88
 예약 87
 오류 보고서 113
 오류 수정 모드 91, 104
 용지 크기 96
 음성 메일, 설정(병렬 전화
 시스템) 150
 응답 모드 103
 응답 전 벨 횟수 103
 인터넷 프로토콜, 통과 110
 일시 중지 32
 자동 응답 18, 20, 103
 자동 응답기, 설정(병렬 전
 화 시스템) 158
 자동 응답기 문제 해결 237
 자동 응답기 및 모뎀, 공유
 (병렬 전화 시스템) 160
 재다이얼/일시 정지 버튼
 20
 재다이얼 옵션 106
 잭 테스트, 실패 226
 전달 95
 전송, 문제 해결 231, 234,
 237
 전화 거는 방식, 설정 105
 전화 코드가 너무 짧음 238

- 전화 코드 연결 테스트, 실패 226
 - 전화 코드 종류 테스트, 실패 228
 - 차단 번호 18, 19
 - 축소 96
 - 테스트 오류 224
 - 텍스트 및 기호 입력 32
 - 팩스 수신 백업 93
 - 폴링하여 받기 95
 - 해상도 89
 - 확인 보고서 112
 - 회선 상태 테스트, 실패 230
 - 팩스 동보 송신
 - 보내기 86, 88
 - 팩스 메뉴 버튼 19, 21
 - 팩스 받기
 - 번호 차단 97
 - 수동으로 92
 - 응답 전 벨 횡수 103
 - 자동으로 92
 - 자동 응답 모드 103
 - 전달 95
 - 폴링 95
 - 팩스 보내기
 - 기본 팩스 84
 - 모니터 다이얼 85, 86, 88
 - 수동으로 84
 - 여러 수신자 88
 - 컬러 팩스 88
 - 팩스 수신
 - 문제 해결 231, 235
 - 팩스 수신 백업 93
 - 팩스 시작 버튼
 - 컬러 20
 - 흑백 20
 - 팩스 예약 87
 - 팩스 전달 95
 - 팩스 전송
 - 메모리에서 86
 - 문제 해결 231, 234, 237
 - 예약 87
 - 팩스 축소 96
 - 팩스 폴링하여 받기 95
 - 페이지에 맞추기 121
 - 페이지 잘림, 문제 해결 209
- 편집
 - OCR 프로그램의 텍스트 60
 - 스캔한 이미지 60
 - 포트, 사양 284
 - 표시등, 제어판 18
 - 품질, 문제 해결
 - 복사 218
 - 스캔 222
 - 인쇄 210
 - 진단 페이지 194
 - 품질, 복사 120
 - 품질 버튼 19
 - 프로세서 사양 284
 - 프린터 드라이버
 - 버전 272
 - 부속품 설정 26
 - 설정 53
 - 프린터 추가 설치 172
 - 프린트헤드
 - 교체 199
 - 상태 137, 194
 - 상태, 확인 193
 - 유지보수 193
 - 접촉면을 수동으로 청소 197
 - 정렬 196
 - 제거 277
 - 청소 196
 - 프린트헤드 래치, 위치 17
 - 프린트헤드 정렬 196
 - 하드웨어, 팩스 설정 테스트 225
 - 한 부씩 인쇄
 - 복사본 124
 - 해상도
 - 팩스 18, 19
 - 해상도, 팩스 89
 - 해상도 버튼 18, 19
 - 형식 승인 모델 번호 299
 - 형식 승인 정보 291, 296
 - 확인 버튼 20
 - 확인 보고서, 팩스 112
 - 환경 사양 288
 - 환경 지속성 프로그램 302
 - 회선 상태 테스트, 팩스 230
 - 후면 액세스 패널
 - 그림 17
 - 흐린 복사본 217
- 흑백 페이지
 - 문제 해결 212
 - 복사 118
 - 팩스 83
 - 흰색 띠, 문제 해결
 - 복사 218
 - 흰색 띠 또는 줄무늬, 문제 해결
 - 복사 219
 - 스캔 223

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support