

# HP Officejet Pro L7300/L7500/L7600/L7700

사용자 설명서





# HP Officejet Pro L7300/L7500/ L7600/L7700 All-in-One 시리즈

사용자 설명서



i n v e n t

## 저작권 정보

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

초판, 2006년 10월

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는 사전 서면 허가 없이 복사, 각색 또는 번역하는 행위는 금지되어 있습니다.

여기 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스의 보증 고지문에 규정되어 있습니다. 문서의 어떤 내용도 추가적인 보증을 구성하는 내용으로 해석되어선 안 됩니다. HP는 여기에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 생략에 대해 책임을 지지 않습니다.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

이 소프트웨어를 복사하고 사용하는 라이선스는 이 소프트웨어 또는 이 기능을 언급하거나 참조하는 모든 자료에 "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"이라고 표시된 경우에 제공됩니다.

이런 제품이 추출된 제품을 언급하거나 참조하는 자료에서 "derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"으로 식별되는 경우 추출된 제품을 만들고 사용하는 라이선스도 제공됩니다.

RSA Data Security, Inc.는 특정 목적에 대한 이 소프트웨어의 시장성 또는 이 소프트웨어의 적합성에 관한 어떠한 책임도 지지 않습니다. 어떤 종류의 명시적 또는 암시적 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다.

이러한 고지 사항은 이 설명서 및/또는 소프트웨어의 모든 복사본에 유지해야 합니다.

## 상표

Intel®, Pentium®은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 또는 자회사의 등록 상표입니다.

Microsoft®, Windows® 및 Windows® XP는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.



Secure Digital 메모리 카드는 제품에서 지원됩니다. SD 로고는 소유자의 상표입니다.

## 복사 제한

많은 국가에서 다음 항목을 복사하는 것은 불법입니다. 의문 사항은 먼저 법을 담당자에게 문의하십시오.

- 정부 관련 문서:
  - 여권
  - 이민 서류
  - 선택 서비스 서류
  - 신분 증명 배지, 카드 또는 표장
- 정부 인지:
  - 우편 인지
  - 식품 인지
- 정부 기관 발행 수표 또는 환어음
- 지폐, 여행자 수표 또는 우편환
- 예금 증서
- 각종 저작물

## 안전 정보



본 제품을 사용할 때는 다음 기본 안전 예방책을 준수하여 화재나 감전으로 인한 부상의 위험을 줄이십시오.

1. HP All-in-One과 함께 제공되는 사용 설명서의 모든 지침을 읽고 이해하십시오.
2. 이 제품을 전원에 연결할 경우 접지된 콘센트만 사용하십시오. 콘센트가 접지되었는지 모르는 경우 공인 기술자에게 점검 받으십시오.
3. 제품에 표시된 모든 경고 및 지시 사항을 준수하십시오.
4. 청소하기 전에 벽면의 콘센트에서 본 제품의 플러그를 뽑으십시오.
5. 본 제품을 물이나 흙이 젖은 상태에서 설치 또는 사용하지 마십시오.
6. 흔들리지 않는 안정된 곳에 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. 자격 있는 서비스 직원에게 수리를 받으십시오.

## 제품 제한 자료

이 HP 제품은 제품 수명이 끝날 때 특수 처리가 필요한 다음 물질을 포함합니다.

스캐너 형광등에 있는 수은(< 1.5 mg)  
재활용 정보는 <http://www.hp.com/go/recycle>, 지역 당국 또는 Electronics Industries Alliance(<http://www.eiae.org>)에 문의하십시오.

자세한 내용은 **재활용**을 참조하십시오.

---

# 목차

<b>1 시작하기</b>	
제품에 대한 기타 리소스 찾기 .....	11
장애인을 위한 옵션 .....	12
<b>HP All-in-One 부품 이해</b> .....	13
전면도 .....	14
인쇄 소모품 영역 .....	15
메모리 카드 슬롯 .....	15
뒷면 보기 .....	16
제어판 .....	16
제어판 버튼 및 표시등 .....	17
컬러 디스플레이 .....	19
이행 디스플레이 .....	20
연결 정보 .....	20
<b>2 부속품 설치</b>	
양면 인쇄 장치 설치 .....	21
용지함 2 설치 .....	21
인쇄 드라이버에서 부속품 설정 .....	22
Windows 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면 .....	23
Macintosh 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면 .....	23
<b>3 All-in-One 사용</b>	
제어판 메뉴 사용 .....	24
제어판 메시지 종류 .....	25
상태 메시지 .....	25
경고 메시지 .....	25
오류 메시지 .....	25
중요 오류 메시지 .....	26
장치 설정 변경 .....	26
<b>HP Solution Center(Windows) 사용</b> .....	26
<b>HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용</b> .....	27
<b>텍스트 및 기호</b> .....	29
제어판 키패드에서 번호 및 문자 입력 .....	29
텍스트를 입력하는 방법 .....	29
공백이나 대기 시간 또는 기호를 입력하는 방법 .....	30
문자, 숫자 또는 기호를 지우는 방법 .....	30
시각 키보드를 사용하여 텍스트 입력(일부 모델만 해당) .....	30
팩스 번호를 누를 때 사용할 수 있는 기호 (일부 모델만 해당) .....	31

원본 넣기 .....	32
자동 문서 공급기(ADF)에 원본 넣기 .....	32
원본을 스캐너 유리에 놓기 .....	33
인쇄 용지 선택 .....	33
용지 선택 및 사용 정보 .....	33
지원되는 용지의 사양 이해 .....	35
지원되는 크기 이해 .....	35
지원되는 용지의 종류 및 무게 이해 .....	37
최소 여백 설정 .....	38
용지 넣기 .....	39
용지함 구성 .....	42
특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 .....	43
특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Windows) .....	43
특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Mac OS) .....	44
경계선 없는 인쇄 .....	44
경계 없는 문서를 인쇄하는 방법(Windows) .....	45
경계선 없는 문서를 인쇄하려면(Mac OS) .....	45
단축 다이얼 항목 설정 (일부 모델만 해당) .....	46
팩스 번호를 단축 다이얼 항목 또는 그룹으로 설정 .....	46
단축 다이얼 항목을 설정하려면 .....	46
단축 다이얼 그룹을 설정하려면 .....	47
네트워크 폴더를 단축 다이얼 항목으로 설정(일부 모델) .....	48
단축 다이얼 항목을 설정하려면 .....	48
단축 다이얼 항목 목록 인쇄 및 보기 .....	48
단축 다이얼 항목 목록을 인쇄하려면 .....	48
단축 다이얼 항목 목록을 보려면 .....	49

#### 4 인쇄

인쇄 설정 변경 .....	50
응용 프로그램에서 현재 인쇄 작업에 대한 설정을 변경하는 방법(Windows) .....	50
향후 모든 작업에 대한 기본 설정을 변경하는 방법(Windows) .....	50
설정을 변경하는 방법(Mac OS) .....	50
양면에 인쇄(양면 인쇄) .....	51
페이지 양면 인쇄 지침 .....	51
양면 인쇄 수행 방법(Windows) .....	51
자동 양면 인쇄 수행 방법(Mac OS) .....	52
인쇄 작업 취소 .....	52

#### 5 복사

제어판에서 복사 .....	53
복사 설정 변경 .....	53
원본 자르기(컬러 디스플레이 모델만 해당) .....	54
복사 작업 취소 .....	54

<b>6 스캔</b>	
원본 스캔 .....	55
디지털 보관 설정(일부 모델만 해당) .....	56
원본을 네트워크 폴더로 스캔 .....	56
원본을 컴퓨터의 프로그램으로 스캔(직접 연결) .....	57
메모리 장치로 원본 스캔 .....	58
내장된 웹 서버를 통해 웹 스캔 사용 .....	58
TWAIN 호환 또는 WIA 호환 프로그램에서 스캔 .....	58
TWAIN 호환 프로그램에서 스캔을 하려면 .....	59
WIA 호환 프로그램에서 스캔을 하려면 .....	59
스캔한 원본 편집 .....	59
스캔한 사진 또는 그래픽 편집 .....	59
광학 문자 인식(OCR) 소프트웨어를 사용하여 스캔한 문서 편집 .....	59
스캔 설정 변경 .....	60
스캔 작업 취소 .....	60
<b>7 메모리 장치 사용 (일부 모델만 해당)</b>	
메모리 카드 삽입 .....	61
디지털 카메라 연결 .....	62
저장 장치 연결 .....	64
사진 보기 .....	65
사진 보기(컬러 디스플레이 모델만 해당) .....	65
컴퓨터를 사용하여 사진 보기 .....	65
제어판에서 사진 인쇄 .....	65
교정지를 사용하여 사진 인쇄 .....	65
파노라마 사진 인쇄 .....	68
여권 사진 인쇄 .....	70
비디오 동작 사진 인쇄 .....	71
컴퓨터에 사진 저장 .....	72
<b>8 팩스 (일부 모델만 해당)</b>	
팩스 보내기 .....	74
기본 팩스 보내기 .....	74
전화에서 수동으로 팩스 보내기 .....	75
모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내기 .....	76
팩스 동보 송신 옵션을 사용하여 팩스 보내기(컬러 디스플레이 모델만) .....	77

팩스 받기 .....	78
수동으로 팩스 받기 .....	78
팩스 수신 백업 설정 .....	78
메모리에서 수신 팩스 다시 인쇄 .....	79
다른 번호로 팩스 전달 .....	80
정크 팩스 번호 차단 .....	81
정크 팩스 모드 설정 .....	82
정크 팩스 목록에 번호 추가 .....	82
정크 팩스 목록에서 번호 제거 .....	83
차단된 팩스 번호 목록 보기 .....	84
팩스 설정 변경 .....	84
팩스 머리글 구성 .....	84
응답 모드 설정(자동 응답) .....	84
응답 전 벨 횟수 설정 .....	85
다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경 .....	85
팩스 오류 수정 모드 설정 .....	86
팩스 오류 수정 모드를 설정하려면 .....	86
전화 거는 방식 설정 .....	86
전화 거는 방식을 설정하려면 .....	87
재다이얼 옵션 설정 .....	87
재다이얼 옵션을 설정하려면 .....	87
팩스 속도 설정 .....	87
인터넷 팩스 .....	88
팩스 설정 테스트 .....	89
보고서 사용 .....	89
팩스 확인 보고서 인쇄 .....	89
팩스 오류 보고서 인쇄 .....	90
팩스 로그 인쇄 및 보기 .....	91
팩스 취소 .....	91

## 9 구성 및 관리

장치 관리 .....	93
관리 작업 개요 .....	93
장치 모니터 .....	94
장치 관리 .....	95



장치 관리 도구 사용 .....	96
내장 웹 서버 .....	97
내장 웹 서버를 여는 방법 .....	97
내장 웹 서버 페이지 .....	97
도구 상자(Windows) .....	98
도구 상자를 여는 방법 .....	98
도구 상자 탭 .....	99
HP 프린터 유틸리티(Mac OS) .....	100
HP Printer Utility를 여는 방법 .....	100
HP 프린터 유틸리티 패널 .....	100
네트워크 프린터 설치 유틸리티(Mac OS) .....	101
HP Web Jetadmin 소프트웨어 .....	101
HP Instant Support .....	101
보안 및 개인 정보 .....	102
HP Instant Support에 액세스하는 방법 .....	102
myPrintMileage .....	102
자가 진단 페이지 이해 .....	103
네트워크 구성 페이지 이해 .....	105
채널 범위 정의 .....	106
네트워크 옵션 구성 .....	106
기본 네트워크 설정 변경 .....	107
무선 설정 마법사 사용 .....	107
네트워크 설정 보기 및 인쇄 .....	107
무선 라디오 켜기/끄기 .....	107
고급 네트워크 설정 변경 .....	107
링크 속도 설정 .....	108
IP 설정을 보는 방법 .....	108
IP 설정 변경 방법 .....	108
장치의 팩스 기능 설정 (일부 모델만 해당) .....	108
팩스 기능 설치(병렬 전화 시스템) .....	109
집이나 사무실에 적합한 팩스 설정 선택 .....	110
팩스 설정 사례 선택 .....	111
사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화를 받지 않음) .....	113
사례 B: DSL로 장치 설정 .....	113
사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정 .....	115
사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송 .....	116
사례 E: 공유 음성/팩스 회선 .....	117
사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유 .....	118
사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음) .....	119
사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유 .....	121
사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유 .....	125
사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유 .....	126
사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유 .....	131
직렬 팩스 설정 .....	132

장치 구성(Windows) .....	133
직접 연결 .....	133
장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권장) .....	133
소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면 .....	134
로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면 .....	134
네트워크 연결 .....	135
네트워크에 장치를 설치하려면 .....	136
클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어를 설치하려면 .....	136
프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버를 설치하려면 .....	136
장치 구성(Mac OS) .....	137
네트워크 연결 또는 직접 연결로 소프트웨어를 설치하는 방법 .....	137
로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법 .....	137
유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당) .....	139
<b>802.11</b> 무선 네트워크 설정 이해 .....	139
무선 설정 마법사에서 제어판을 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법 .....	141
설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법(Windows) .....	141
<b>SecureEasySetup(SES)</b> 을 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법 .....	142
무선 네트워크에서 장치를 설정하는 방법(Mac OS) .....	143
무선 통신 끄기 .....	144
무선 네트워크의 간섭 제거에 대한 지침 .....	144
무선 네트워크 보안 지침 .....	144
WAP에 하드웨어 주소를 추가하려면 .....	144
기타 지침 .....	145
<b>Bluetooth</b> 통신으로 장치 설정 .....	145
내장 웹 서버를 통해 <b>Bluetooth</b> 통신을 위해 장치를 설정하려면 .....	147
<b>Bluetooth</b> 가 있는 장치 연결 .....	147
Windows에서 <b>Bluetooth</b> 가 있는 장치 연결 .....	147
Mac OS에서 <b>Bluetooth</b> 가 있는 장치 연결 .....	149
장치에 <b>Bluetooth</b> 보안 설정 .....	149
패스키를 사용하여 <b>Bluetooth</b> 장치를 인증할 수 있습니다 .....	150
<b>Bluetooth</b> 장치에서 볼 수 있거나 볼 수 없게 장치를 설정하려면 .....	150
내장 웹 서버를 통해 <b>Bluetooth</b> 설정 재설정 .....	151
소프트웨어 제거 및 다시 설치 .....	151
<b>10 유지보수 및 문제 해결</b> .....	
지원되는 잉크 카트리지 .....	154
잉크 카트리지 교체 .....	155

프린트헤드 유지보수 .....	156
프린트헤드 상태를 확인하는 방법 .....	157
인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법 .....	157
프린트헤드를 정렬하는 방법 .....	158
줄바꿈을 교정하는 방법 .....	159
프린트헤드를 청소하는 방법 .....	159
수동으로 프린트헤드 접촉면을 청소하는 방법 .....	159
프린트헤드를 교체하는 방법 .....	162
인쇄 소모품 보관 .....	164
잉크 카트리지 보관 .....	164
프린트헤드 보관 .....	164
장치 청소 .....	164
스캐너 유리 청소 .....	165
자동 문서 공급기(ADF) 청소 .....	165
외관 청소 .....	169
문제 해결 팁 및 리소스 .....	169
인쇄 문제 해결 .....	170
장치가 비정상적으로 종료되었습니다 .....	171
제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다 .....	171
장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음) .....	171
장치가 프린트헤드를 받아들이지 않습니다 .....	172
인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다 .....	173
빈 페이지 또는 일부 페이지가 인쇄됩니다 .....	173
페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우 .....	174
텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우 .....	174
페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다 .....	175
인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제 .....	175
인쇄 품질이 저하된 경우 .....	175
의미없는 문자가 인쇄되는 경우 .....	176
잉크가 번지는 경우 .....	177
문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다 .....	177
출력물이 바래거나 흐린 경우 .....	177
컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우 .....	178
잘못된 컬러가 인쇄되는 경우 .....	178
출력물의 컬러가 번지는 경우 .....	178
컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우 .....	178
텍스트나 그래픽에서 선이나 점이 누락되는 경우 .....	179
용지 공급 문제 .....	179
옵션 용지함 2를 삽입할 수 없는 경우 .....	179
다른 용지 공급 문제가 발생하는 경우 .....	179

복사 문제 해결 .....	180
복사본이 나오지 않는 경우 .....	181
복사본에 아무것도 없는 경우 .....	181
다른 원본이 복사되는 경우 .....	181
문서가 누락되거나 흐린 경우 .....	182
크기가 줄어드는 경우 .....	182
복사 품질이 좋지 않습니다 .....	182
복사 결함이 눈에 띄는 경우 .....	183
오류 메시지가 나타나는 경우 .....	183
페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다 .....	184
스캔 문제 해결 .....	184
스캐너가 아무 작업도 수행하지 않습니다 .....	184
스캔에 시간이 너무 오래 걸립니다 .....	184
문서의 일부분이 스캔되지 않거나 텍스트가 누락되었습니다 .....	185
텍스트를 편집할 수 없습니다 .....	185
오류 메시지가 나타나는 경우 .....	186
스캔한 이미지 품질이 좋지 않습니다 .....	186
스캔 결함이 눈에 띄는 경우 .....	187
네트워크 폴더로 스캔할 수 없습니다(디지털 보관) .....	188
팩스 문제 해결 .....	189
팩스 테스트 실패 .....	189
사진(메모리 카드) 문제 해결 .....	201
장치가 메모리 카드를 읽을 수 없습니다 .....	202
장치가 메모리 카드의 사진을 읽을 수 없습니다 .....	202
메모리 카드의 일부 사진이 인쇄되지 않아 인쇄 작업이 취소됩니다 .....	203
페이지 절반이 인쇄되고 용지가 배출됩니다 .....	203
장치 관리 문제 해결 .....	203
내장 웹 서버를 열 수 없는 경우 .....	203
설치 문제 해결 .....	204
하드웨어 설치 제안 .....	204
소프트웨어 설치 제안 .....	205
페이지 정렬 문제 해결 .....	205
소프트웨어 설치 문제 해결 .....	206
네트워크 문제 해결 .....	206
무선 문제 해결 .....	208
걸림 제거 .....	209
장치의 걸림 제거 .....	210
ADF의 걸림 제거 .....	212
용지 걸림 방지 정보 .....	214
<b>A HP 소모품 및 부속품</b>	
인쇄 소모품 온라인 주문 .....	215
부속품 .....	215

## 목차

소모품 .....	215
잉크 카트리지 .....	216
프린트헤드 .....	216
HP 용지 .....	216
<b>B 지원 및 보증</b>	
전자 지원 이용 .....	217
<b>HP 전화 지원 이용</b> .....	217
전화하기 전에 .....	217
지원 전화 번호 .....	218
<b>Hewlett-Packard 제한 품질 보증서</b> .....	220
장치 발송 준비 .....	221
발송하기 전에 잉크 카트리지 및 프린트헤드 제거 .....	221
제어판 덮개 분리 .....	222
장치 포장 .....	223
<b>C 장치 사양</b>	
물리적 사양 .....	225
제품 기능 및 용량 .....	225
프로세서 및 메모리 사양 .....	226
시스템 요구사항 .....	226
네트워크 프로토콜 사양 .....	227
내장 웹 서버 사양 .....	227
인쇄 사양 .....	228
인쇄 해상도 .....	228
복사 사양 .....	228
팩스 사양 .....	228
스캔 사양 .....	229
디지털 보관 사양 .....	229
환경 사양 .....	229
전기 사양 .....	230
소음 방출 사양(절약 모드에서 인쇄, ISO 7779에 의거한 소음 수준) .....	230
지원 장치 .....	230
메모리 카드 사양 .....	230
<b>D 형식 승인 정보</b>	
FCC 보증서 .....	232
Shielded cables .....	232
Exposure to radio frequency radiation (wireless products only) .....	233
미국 전화망 사용자에게 대한 통지 .....	234
캐나다 전화망 사용자에게 대한 통지 .....	235
유럽 경제 특구 사용자에게 대한 통지 사항 .....	236

기타 형식 승인 정보 .....	236
EMI 규정(한국) .....	236
VCCI 규정(일본) .....	237
형식 승인 모델 번호 .....	237
전원 코드 규정 .....	237
LED 분류 .....	237
무선 제품에 대한 형식 승인 정보 .....	237
Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien .....	238
Notice to users in Brazil/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil .....	238
유럽 연합 사용자에게 대한 통지(영어) .....	239
프랑스 사용자에게 대한 통지 .....	240
독일 사용자에게 대한 통지 .....	241
이탈리아 사용자에게 대한 통지 .....	242
스페인 사용자에게 대한 통지 .....	243
준수 선언 .....	244
환경 지속성 프로그램 .....	246
절약 및 제거 .....	246
소비 전력 .....	246
전자 정보 .....	246
재료 안전 데이터시트 .....	247
재활용 .....	247
제품 포장 .....	247
플라스틱 .....	247
유럽 연합 지역에서 일반 가정의 폐기 장비 처리 .....	247
HP 제품 및 소모품 .....	247
색인.....	248

# 1 시작하기

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

- [제품에 대한 기타 리소스 찾기](#)
- [장애인을 위한 옵션](#)
- [HP All-in-One 부품 이해](#)

## 제품에 대한 기타 리소스 찾기

다음 리소스에서 본 설명서에 포함되지 않은 제품 정보 및 추가 문제 해결 리소스를 얻을 수 있습니다.

리소스	설명	위치
설치 포스터	그림을 통해 설치 정보를 제공합니다.	이 문서의 인쇄 버전은 장치와 함께 제공됩니다.
시작 안내서	장치 설치에 대한 지침, 보증 및 안전 문제에 대한 정보를 제공합니다.	이 문서의 인쇄 버전은 장치와 함께 제공됩니다.
Readme 파일 및 릴리스 노트	최신 정보와 문제 해결 팁을 제공합니다.	Starter CD에 포함
내장 웹 서버(네트워크 연결)	사용자가 상태 정보 확인, 설정 변경, 네트워크상의 컴퓨터에서 장치 관리 등의 작업을 수행할 수 있도록 합니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버</a> 를 참조하십시오.	표준 웹 브라우저를 통해 사용 가능
도구 상자(Microsoft® Windows®)	프린트헤드 상태 정보와 유지 보수 서비스에 대한 액세스를 제공합니다. 자세한 내용은 <a href="#">도구 상자 (Windows)</a> 를 참조하십시오.	도구 상자는 일반적으로 사용 가능한 옵션으로 장치 소프트웨어와 함께 설치됩니다.
HP 프린터 유틸리티(Mac OS)	인쇄 설정 구성, 장치 보정, 프린트헤드 청소, 프린터의 구성 페이지 인쇄, 온라인으로 소모품 주문 및 웹 사이트에서 지원 정보를 찾을 수 있는 도구가 포함되어 있습니다. 무선 인쇄용 설정을 구성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">HP 프린터 유틸리티(Mac OS)</a> 를 참조하십시오.	HP 프린터 유틸리티는 일반적으로 장치 소프트웨어와 함께 설치됩니다.

(계속)

리소스	설명	위치
HP Instant Support	인쇄 문제의 신속한 확인, 진단 및 해결에 도움을 줍니다. 자세한 내용은 <a href="#">HP Instant Support</a> 를 참조하십시오.	표준 웹 브라우저 또는 도구 상자를 통해 사용할 수 있습니다 (Windows).
제어판	작동에 대한 상태, 오류 및 경고 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 <a href="#">제어판</a> 을 참조하십시오.
로그 및 보고서	발생한 이벤트에 대한 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 <a href="#">장치 모니터</a> 를 참조하십시오.
자가 진단 페이지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장치 정보:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 이름</li> <li>• 모델 번호</li> <li>• 일련 번호</li> <li>• 펌웨어 버전 번호</li> </ul> </li> <li>• 설치된 부속품(예: 양면 인쇄 장치)</li> <li>• 용지함 및 부속품에서 인쇄된 페이지 수</li> <li>• 잉크량</li> <li>• 프린트헤드 상태</li> </ul>	자세한 내용은 <a href="#">자가 진단 페이지 이해</a> 를 참조하십시오.
네트워크 구성 페이지	네트워크 구성 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 <a href="#">네트워크 구성 페이지 이해</a> 를 참조하십시오.
인쇄 품질 진단 페이지	진단은 인쇄 품질에 영향을 미치는 문제점을 알려 주고 인쇄물의 인쇄 품질을 개선하기 위해 유지보수 도구를 실행할 필요가 있는지 확인할 수 있도록 합니다.	자세한 내용은 <a href="#">인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법</a> 을 참조하십시오.
HP 웹 사이트	최신 프린터 소프트웨어, 제품 및 지원 정보를 제공합니다.	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>
HP 전화 지원	HP에 연락하는 방법에 대한 정보를 표시합니다. 보증 기간 중에는 지원 서비스가 무료로 제공되는 경우가 많습니다.	자세한 내용은 <a href="#">HP 전화 지원 이용</a> 을 참조하십시오.
HP 사진 및 이미지 소프트웨어 도움말	소프트웨어 사용에 대한 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 <a href="#">HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용</a> 을 참조하십시오.

## 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, 브라우저



점자 판독기, 음성을 문자로 변환하는 응용 프로그램 등과 같은 많이 사용되는 보조 기술도 지원합니다. 색맹이 있는 사용자를 위해 소프트웨어 및 제어판에 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

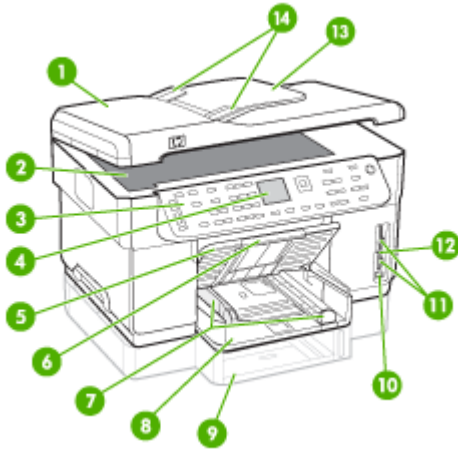
이 제품의 장애인을 위한 옵션 및 장애인의 편리한 이용을 위한 **HP**의 노력에 대한 자세한 내용을 보려면 **HP** 웹 사이트 [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)를 방문하십시오.

**Mac OS**의 장애인을 위한 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 **Apple** 웹 사이트 [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility)를 방문하십시오.

## HP All-in-One 부품 이해

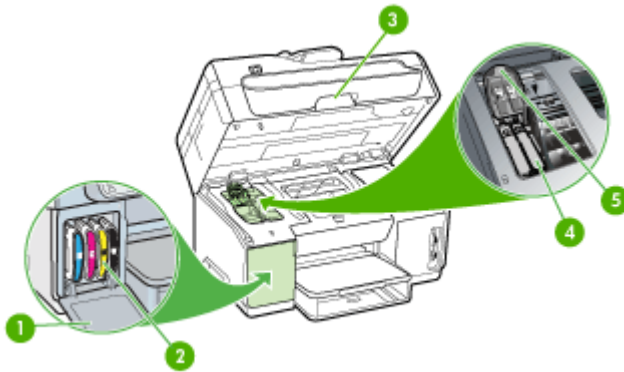
- [전면도](#)
- [인쇄 소모품 영역](#)
- [메모리 카드 슬롯](#)
- [뒷면 보기](#)
- [제어판](#)
- [연결 정보](#)

전면도



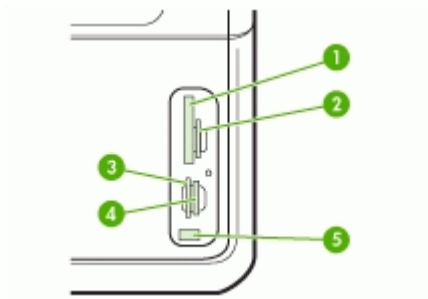
1	자동 문서 공급기(ADF)
2	스캐너 유리
3	제어판(사용하는 HP All-in-One 모델에 따라 다름)
4	디스플레이(사용하는 모델에 따라 다름)
5	출력 용지함
6	출력 용지함 확장판
7	길이/너비 조정대
8	용지함 1
9	용지함 2(일부 모델에 제공)
10	앞쪽 USB 케이블 포트(PictBridge 지원)
11	메모리 카드 슬롯
12	메모리 장치등
13	문서 공급기 용지함
14	너비 조정대

## 인쇄 소모품 영역



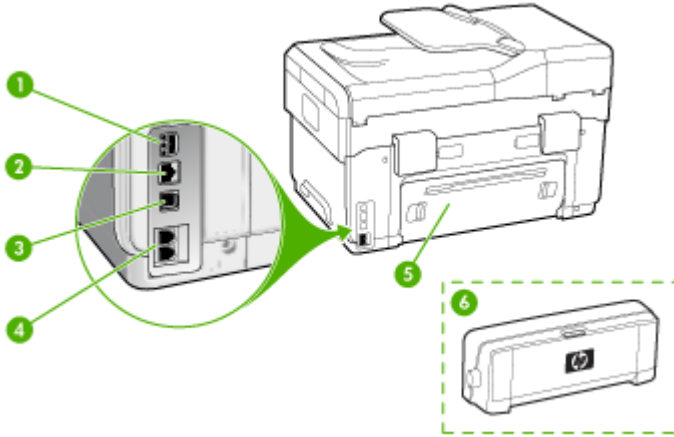
1	잉크 카트리지를 덮개
2	잉크 카트리지를
3	인쇄 캐리지 액세스 덮개
4	프린트헤드
5	프린트헤드 걸쇠

## 메모리 카드 슬롯



1	CompactFlash(종류 I 및 II)
2	Secure Digital, MultiMediaCard(MMC), Secure MultiMedia Card
3	xD
4	Memory Stick, Magic Gate Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro
5	앞쪽 USB 포트(PictBridge 지원)

뒷면 보기



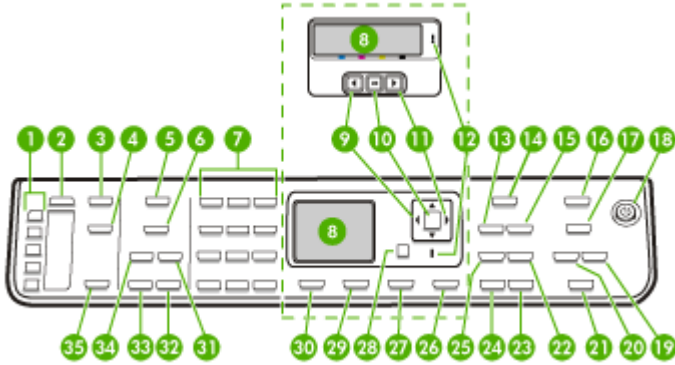
1	전원 입력
2	이더넷 네트워크 포트
3	뒤쪽 USB 포트
4	팩스 포트(1-LINE 및 2-EXT) (일부 모델에 제공)
5	뒷면 액세스 패널(양면 인쇄 장치가 없는 모델)
6	자동 양면 인쇄 부속품(양면 인쇄 장치)(일부 모델에 제공)

제어판

제어판에 사용할 수 있는 레이아웃과 기능은 사용 모델에 따라 다릅니다. 다음 절에서는 제어판 버튼 및 디스플레이에 대해 설명합니다. 사용하는 모델에 여기서 설명하는 모든 기능이 모두 들어 있지 않을 수 있습니다.

## 제어판 버튼 및 표시등

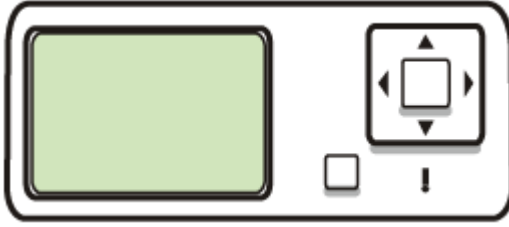
다음 다이어그램 및 연관된 표는 제어판 기능을 간략히 설명합니다.




레이블	이름 및 설명
1	원터치 단축 다이얼 버튼: 처음 5개의 단축 다이얼 번호에 액세스합니다.
2	단축 다이얼: 단축 다이얼 번호를 선택합니다.
3	스캔 메뉴: 스캔 대상을 선택할 수 있는 스캔 출력 메뉴를 표시합니다.
4	디지털 보관: 문서를 스캔하여 폴더에 저장하고 네트워크의 다른 사람들과 문서를 공유합니다.
5	팩스 메뉴: 옵션을 선택할 수 있는 팩스 메뉴를 표시합니다.
6	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.
7	키패드: 팩스 번호, 값 또는 문자열을 입력합니다.
8	디스플레이: 메뉴 및 메시지를 표시합니다.
9	왼쪽 화살표: 디스플레이의 값을 줄입니다.
10	OK: 메뉴 또는 디스플레이 설정을 선택합니다.
11	오른쪽 화살표: 디스플레이의 값을 증가시킵니다.
12	오류 표시등: 오류 표시등이 깜박이면 사용자의 주의가 필요한 오류가 발생했음을 나타냅니다.
13	축소/확대: 인쇄할 복사본의 크기를 변경합니다.
14	복사 메뉴: 옵션을 선택할 수 있는 복사 메뉴를 표시합니다.
15	인쇄 매수: 인쇄할 매수를 선택합니다.
16	사진 메뉴: 옵션을 선택할 수 있는 사진 메뉴를 표시합니다.








레이블	이름 및 설명
17	<p>버튼 이름과 기능은 모델 및 장치를 판매하는 국가/지역에 따라 다릅니다.</p> <p><b>교정지:</b> 메모리 카드 슬롯에 메모리 카드가 끼워져 있는 경우 교정지를 인쇄합니다. 교정지에는 메모리 카드에 있는 모든 사진이 축소된 크기로 표시됩니다. 교정지에서 사진을 선택한 다음 용지를 스캔하면 선택한 사진을 인쇄할 수 있습니다.</p> <p><b>회전:</b> 디스플레이의 현재 이미지를 회전합니다. 회전된 이미지를 인쇄할 수 있습니다.</p>
18	<p><b>전원:</b> 장치를 켜거나 끕니다. 장치의 전원을 켜면 전원 버튼이 켜집니다. 이 표시등은 작업을 수행하는 동안에는 깜박입니다.</p> <p>장치의 전원을 꺼도 아주 적은 양의 전원이 여전히 공급됩니다. 전원 공급을 완전히 차단하려면 장치를 끈 다음 전원 코드를 뽑아야 합니다.</p>
19	<b>중아웃:</b> 디스플레이의 이미지 크기를 줄입니다.
20	<b>중인:</b> 디스플레이의 이미지 크기를 늘립니다.
21	<b>사진 인쇄:</b> 사진 기능을 선택합니다. 메모리 카드나 저장 장치에 있는 사진을 인쇄하거나 사진을 컴퓨터에 저장할 때 이 버튼을 사용합니다.
22	<b>품질:</b> 고품질, 보통 또는 고속 복사 품질을 선택합니다.
23	<b>복사 시작/컬러:</b> 컬러 복사 작업을 시작합니다.
24	<b>복사 시작/흑백:</b> 흑백 복사 작업을 시작합니다.
25	<b>한 부씩 인쇄:</b> 복사 작업을 마무리할 때 사용 준비가 되도록 복사를 구성합니다.
26	<b>취소:</b> 작업을 중지하거나 메뉴를 종료하거나 설정을 종료합니다.
27	<b>도움말:</b> 도움말 메뉴를 표시합니다. 도움말 항목 목록에서 선택할 수 있습니다. 항목을 선택하면 연결된 컴퓨터 모니터에 자세한 도움말 정보가 표시됩니다.
28	<b>뒤로:</b> 메뉴에서 한 단계 위로 이동합니다.
29	<b>양면:</b> 양면 복사 또는 팩스 작업을 수행합니다.
30	<b>설치:</b> 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.
31	<b>자동 수신:</b> 이 버튼이 켜져 있으면 장치가 걸려오는 전화에 자동으로 응답합니다. 이 버튼이 꺼져 있으면 장치가 걸려오는 팩스 호출에 응답하지 않습니다.
32	<b>팩스 시작/컬러:</b> 컬러 팩스를 시작합니다.
33	<b>팩스 시작/흑백:</b> 흑백 팩스를 시작합니다.
34	<b>재다이얼/대기:</b> 가장 최근에 걸었던 번호를 재다이얼하거나 팩스 번호에 3초의 대기 시간을 삽입합니다.
35	<b>스캔 시작:</b> 스캔 작업을 시작한 다음 스캔 출력 버튼을 사용하여 선택한 대상으로 보냅니다.

## 컬러 디스플레이

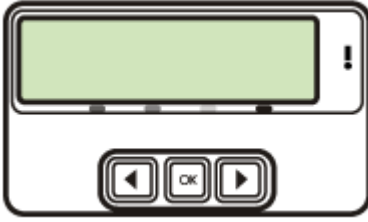



 **참고** 이런 종류의 디스플레이는 일부 모델에서 사용할 수 있습니다.

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
	각 잉크 카트리지의 잉크량을 표시합니다. 아이콘 색은 잉크 카트리지 색과 일치하고 아이콘의 잉크량은 잉크 카트리지의 잉크량과 일치합니다.
	알 수 없는 잉크 카트리지가 끼워져 있음을 나타냅니다. 이 아이콘은 잉크 카트리지에 HP가 아닌 타사 잉크가 들어있을 경우에 나타납니다.
	유선 네트워크로 연결되었음을 나타냅니다.
	장치에 무선 네트워크 기능이 있지만 현재 무선 네트워크 연결이 없음을 나타냅니다. 이 아이콘은 무선 네트워크 신호가 없는 경우 회색이고 신호가 있으면 파란색으로 나타납니다. 이 아이콘은 인프라스트럭처 모드용입니다. (이 기능은 일부 모델에서 지원됩니다.) 자세한 내용은 <a href="#">유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)</a> 을 참조하십시오.
	무선 네트워크로 연결되었음을 나타냅니다. 신호 강도는 곡선의 개수로 표시됩니다. 이 아이콘은 인프라스트럭처 모드용입니다. (이 기능은 일부 모델에서 지원됩니다.) 자세한 내용은 <a href="#">유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)</a> 을 참조하십시오.
	임시 즉, 컴퓨터 간 무선 네트워크 연결을 나타냅니다. (이 기능은 일부 모델에서 지원됩니다.) 자세한 내용은 <a href="#">유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)</a> 을 참조하십시오.
	<b>Bluetooth</b> 어댑터가 설치되었고 연결되어 있음을 나타냅니다. 별도의 <b>Bluetooth</b> 어댑터가 필요합니다. 자세한 내용은 <a href="#">부속품</a> 을 참조하십시오. <b>Bluetooth</b> 설치에 대한 자세한 내용은 <a href="#">무선 네트워크 보안 지침</a> 을 참조하십시오.

## 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	웹 스캔을 제외한 모든 기능이 지원됩니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장된 웹 서버를 통해 웹 스캔 사용</a> 을 참조하십시오.	자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.
이더넷(유선) 연결	허브나 라우터를 사용하여 장치에 연결된 컴퓨터 최대 5대	웹 스캔을 비롯한 모든 기능이 지원됩니다.	사용 설명서의 지침을 따른 다음, 자세한 내용을 보려면 이 설명서의 <a href="#">로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면</a> 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.	<a href="#">로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면</a> 의 지침을 따릅니다.
802.11 무선	허브나 라우터를 사용하여 장치에 연결된 컴퓨터 최대 5대	웹 스캔을 비롯한 모든 기능이 지원됩니다.	<a href="#">유선 통신용으로 장치 설정(일부 모델만 해당)</a> 의 지침을 따릅니다.
HP bt300, Bluetooth® 무선 기술 프린터 및 PC 어댑터	1대의 Bluetooth 장치 또는 컴퓨터	PDA나 카메라 폰과 같은 Bluetooth 장치 또는 Bluetooth를 지원하는 컴퓨터에서 인쇄	<a href="#">Bluetooth 통신으로 장치 설정</a> 의 지침을 따릅니다.



## 2 부속품 설치

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

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

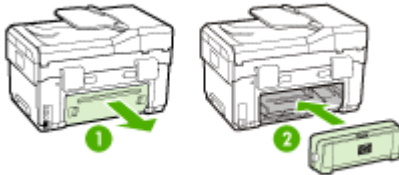
### 양면 인쇄 장치 설치

 참고 이 기능은 장치의 일부 모델에서 사용할 수 있습니다.

선택 사양인 자동 양면 인쇄 부속품(양면 인쇄 장치)가 설치되면 용지 양면에 자동으로 인쇄할 수 있습니다. 양면 인쇄 장치 사용에 대한 자세한 내용은 [양면에 인쇄\(양면 인쇄\)](#)를 참조하십시오.

**양면 인쇄 장치를 설치하려면**

1. 뒷면 액세스 패널에 있는 버튼을 누르고 장치에서 패널을 떼어 냅니다.
2. 장치에 양면 인쇄 장치가 잠길 때까지 밀어 넣습니다. 설치할 때 양면 인쇄 장치의 양쪽에 있는 버튼을 누르지 말고 장치에서 유닛을 제거할 때만 사용하십시오.



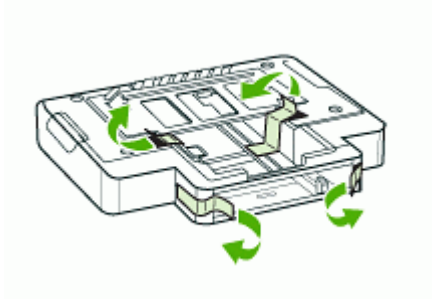
### 용지함 2 설치

 참고 이 기능은 장치의 일부 모델에서 사용할 수 있습니다.

용지함 2에는 최대 350매의 일반 용지를 넣을 수 있습니다. 주문 정보는 [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.

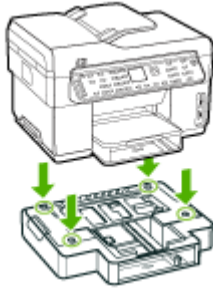


2. 장치를 끄고 전원 코드를 빼십시오.
3. 용지함의 위쪽에 장치를 올리십시오.

---

△ 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 팩스를 클릭합니다.  
-또는-  
시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 프린터를 두 번 클릭합니다.
2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 속성, 문서 기본값 또는 인쇄 기본 설정을 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 설치를 클릭한 다음 OK를 클릭합니다.

## Macintosh 컴퓨터에서 부속품을 설정하려면

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

1. 도크에서 **Printer Setup Utility(프린터 설치 유틸리티)** 아이콘을 클릭합니다.
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.

# 3 All-in-One 사용


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [제어판 메뉴 사용](#)
- [제어판 메시지 종류](#)
- [장치 설정 변경](#)
- [HP Solution Center\(Windows\) 사용](#)
- [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)
- [텍스트 및 기호](#)
- [원본 넣기](#)
- [인쇄 용지 선택](#)
- [용지 넣기](#)
- [용지함 구성](#)
- [특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)
- [경계선 없는 인쇄](#)
- [단축 다이얼 항목 설정 \(일부 모델만 해당\)](#)

## 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(예: HP 사진 및 이미지 소프트웨어) 목록을 표시합니다. 일부 모델에서는 사진을 스캔하고 다시 인쇄하거나 메모리 카드로 스캔할 수 있습니다.
- **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

- **복사 메뉴:** 메뉴 옵션:
  - 복사 수량 선택
  - 축소/확대
  - 용지 종류 및 크기 선택
- **사진 메뉴:** 메뉴 옵션:
  - 인쇄 옵션 선택
  - 특수 기능 사용
  - 편집
  - 컴퓨터로 전송
  - 교정지 선택

## 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 않고 대기 중인 경고 메시지가 없으면 장치가 켜져 있을 경우 상태 메시지 **READY**가 나타납니다.

### 경고 메시지

경고 메시지는 주의가 필요한 이벤트를 알려 주지만 장치 작동을 방해하지는 않습니다. 경고 메시지 예제는 **녹청색 링크 부족**입니다. 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. 오류 코드를 적어 둔 다음 **HP Instant Support**로 이동하여 메시지의 가능한 원인을 확인하십시오. 자세한 내용은 [HP Instant Support](#)를 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.

- 제어판에서.
- **HP Solution Center (Windows)** 또는 **HP 장치 관리자(Mac OS)**에서. 자세한 내용은 [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.
- 내장된 웹 서버에서. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)를 참조하십시오.

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

### 제어판에서 설정을 변경하려면

1. 제어판에서 사용 중인 기능에 해당하는 메뉴 버튼(예: 복사 메뉴)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 **OK**를 누릅니다.

### HP 사진 및 이미지 소프트웨어에서 설정을 변경하려면(Mac OS)

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

## HP Solution Center(Windows) 사용

Windows 컴퓨터에서는 HP Solution Center가 HP Photosmart 소프트웨어의 입력 지정입니다. HP Solution Center를 사용하여 인쇄 설정을 변경하고 팩스 설치 마법사를 시작하고 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 정의할 수 있습니다. 선택된 장치에 특정 기능이 없으면 HP Solution Center에는 해당 기능에 대한 아이콘이 표시되지 않습니다.

사용자 컴퓨터의 HP Solution Center에 아무 아이콘도 나타나지 않으면 소프트웨어 설치 도중 오류가 발생한 것일 수 있습니다. 이를 수정하려면 Windows의 제어판에서 HP Photosmart 소프트웨어 완전히 제거한 다음 소프트웨어를 다시 설치하십시오. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 화면 도움말을 참조하십시오.

HP Solution Center를 여는 방법에 대한 자세한 내용은 [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.

## HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용

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

소프트웨어는 설치하는 동안 컴퓨터에 설치됩니다. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 설치 설명서를 참조하십시오.

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.
- Windows 작업 표시줄의 맨 오른쪽에 있는 시스템 트레이에서 **HP Digital Imaging Monitor** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **프로그램**이나 **모든 프로그램**을 가리키고 **HP**를 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 사용 안내서를 참조하십시오.

### Macintosh 컴퓨터에서 HP Photosmart Studio 소프트웨어를 열려면

1. 도크에서 HP Photosmart Studio 아이콘을 클릭합니다.


HP Photosmart Studio 창이 나타납니다.


2. HP Photosmart Studio 작업 표시줄에서 **Devices(장치)**를 클릭합니다.

HP Device Manager(HP 장치 관리자) 창이 나타납니다.

3. **Device(장치)** 드롭다운 메뉴에서 장치를 선택합니다.

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

 **참고** Macintosh에서 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 단추로 누르고 있으면 도크 메뉴 바로가기에 액세스할 수 있습니다.




## 텍스트 및 기호

제어판의 키패드를 사용하여 텍스트와 기호를 입력할 수 있습니다. 시각 키보드를 사용하여 제어판에서 텍스트 및 기호를 입력할 수 있습니다(일부 모델만 해당). 시각 키보드는 유선 또는 무선 네트워크, 팩스 머릿글, 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 **OK**를 눌러 입력 내용을 저장합니다.

#### 텍스트를 입력하는 방법

1. 이름의 철자에 해당하는 키패드 번호를 누르십시오. 예를 들어, 문자 **a, b, c**는 아래 단추에서와 같이 숫자 **2**에 해당됩니다.



---

 추가 정보 사용 가능한 문자를 보려면 버튼을 여러 번 누릅니다. 언어 및 국가/지역 설정에 따라 키패드에 표시된 문자 외에 다른 문자를 추가로 사용할 수 있습니다.

---

2. 올바른 문자가 표시되면 커서가 자동으로 오른쪽으로 이동할 때까지 기다리거나 오른쪽 화살표 버튼을 누릅니다. 이름에서 다음 문자에 해당하는 숫자를 누릅니다. 원하는 문자가 나타날 때까지 같은 단추를 여러 번 누릅니다. 단어의 첫번째 문자는 자동으로 대문자가 됩니다.

**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** 버튼을 반복해서 눌러 사용 가능한 기호 목록을 스크롤합니다: 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 키보드에서 문자, 숫자 또는 기호를 선택하려면 화살표 키를 눌러 선택할 항목을 강조 표시합니다.

**소문자, 대문자, 숫자 및 기호를 입력하려면**


- 소문자를 입력하려면 시각 키보드에서 **abc** 버튼을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 대문자를 입력하려면 시각 키보드에서 **ABC** 버튼을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 숫자와 기호를 입력하려면 시각 키보드에서 **123** 버튼을 선택하고 **OK**를 누릅니다.

### 공백을 추가하려면

공백을 추가하려면 시각 키보드에서 오른쪽 화살표 버튼을 누른 다음 **OK**를 누릅니다.

 **참고** 시각 키보드에서 오른쪽 화살표 버튼을 사용하여 공백을 추가해야 합니다. 제어판의 화살표 버튼을 사용하여 공백을 추가할 수 없습니다.

2. 적절한 문자, 숫자 또는 기호가 강조 표시되어 있으면 제어판에서 **OK**를 눌러 선택합니다.  
컬러 디스플레이에 선택이 나타납니다.

 **추가 정보** 문자, 숫자 또는 기호를 지우려면 시각 키보드에서 **지우기**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

3. 텍스트, 숫자 또는 기호를 다 입력했으면 시각 키보드에서 **완료**를 선택한 다음 **OK**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 <b>W</b> 는 계속 번호를 다 입력하기 전에 장치에서 다이얼 톤을 기다리게 합니다.	단축 다이얼 번호 및 팩스 또는 전화 번호
R	자동 전화 걸기할 때 <b>R</b> 은 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

## 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

용지를 문서 공급기에 넣으면 단면이나 양면, 낱장이나 여러 페이지로 된 A4 또는 레터 크기 문서를 복사, 스캔 또는 팩스 전송할 수 있습니다.

△ 주의 ADF에는 사진을 넣지 마십시오. 사진이 손상될 수 있습니다.

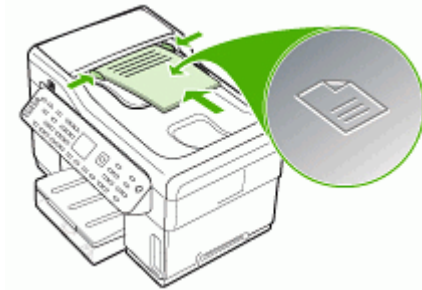
☞ 참고 양면 리갈 크기 문서는 ADF를 사용하여 스캔, 복사 또는 팩스 전송할 수 있습니다. 페이지에 맞추기 복사 기능과 같은 일부 기능은 ADF에 원본을 넣을 때 작동하지 않을 수 있습니다. 원본을 유리 위에 놓아야 합니다.

문서 공급기에는 최대 50장까지 일반 용지를 넣을 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 조정기가 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.com](http://www.hp.com)을 방문하십시오.

### 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.

- 용지함 1 및 용지함 2에는 인쇄면이 아래쪽으로 오도록 용지를 넣고 용지함의 오른쪽과 뒤쪽 가장자리에 맞추어 정렬합니다. 용지함 2는 일부 모델에 제공됩니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 용지함 2에는 일반 용지만 사용할 수 있습니다.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.
- 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.
- 헐겁지 않고 접힌 부분이 말끔하게 처리된 봉투를 사용합니다.
- 접는 부분이 위로 오도록 봉투를 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 2 및 양면 인쇄 장치는 일부 모델에 사용할 수 있습니다.

용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
<b>표준 용지 크기</b>				
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(182 x 257 mm, 7.17 x 10.12인치)	✓	✓	✓	✓
A5(148 x 210 mm, 5.8 x 8.3인치)	✓		✓	✓
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)*	✓			
경계없는 B5(182 x 257 mm; 7.17 x 10.12인치)*	✓			

(계속)

용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
<b>봉투</b>				
U.S. #10 봉투(105 x 241 mm; 4.12 x 9.5인치)*	✓			
Monarch 봉투(98 x 191 mm; 3.88 x 7.5인치)*	✓			
HP 카드 봉투(111 x 152 mm; 4.38 x 6인치)*	✓			
A2 봉투(111 x 146 mm; 4.37 x 5.75인치)*	✓			
DL 봉투(110 x 220 mm; 4.3 x 8.7 인치)*	✓			
C5 봉투(162 x 229 mm; 6.4 x 9인 치)*	✓			
C6 봉투(114 x 162 mm; 4.5 x 6.4 인치)*	✓			
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)*	✓			
<b>카드</b>				
색인 카드(76.2 x 127 mm; 3 x 5인 치)*	✓			
색인 카드(102 x 152 mm; 4 x 6인 치)*	✓		✓	
색인 카드(127 x 203 mm; 5 x 8인 치)*	✓		✓	
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)*	✓			
Hagaki** (100 x 148 mm; 3.9 x 5.8 인치)*	✓			
<b>인화지</b>				
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)*	✓			




(계속)

용지 크기	용지함 1	용지함 2	양면 인쇄 장치	ADF
인화지(10 x 15 cm)*	✓			
사진 L (89 x 127 mm; 3.5 x 5인치) *	✓			
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)*	✓			
<b>기타 용지</b>				
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 9.5 ~ 12인치)의 사용자 정의 크기 용지				✓
파노라마(4 x 10인치, 4 x 11인치 및 4 x 12인치) *	✓			
경계없는 파노라마(4 x 10인치, 4 x 11인치 및 4 x 12인치) *	✓			

\* 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 2 및 양면 인쇄 장치는 일부 모델에 사용할 수 있습니다.

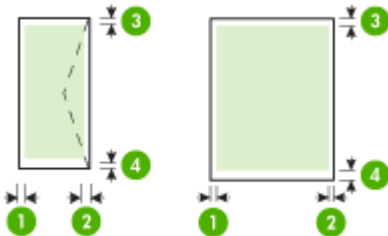
용지함	유형	무게	용량
용지함 1	용지	60 ~ 105 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 28 lb 본드지)	최대 250매의 일반 용지 (25 mm 또는 1인치 높 이)
	투명 필름		최대 70매

(계속)

용지함	유형	무게	용량
			(17 mm 또는 0.67인치 높이)
	인화지	280 g/m <sup>2</sup> (75 lb 본드지)	최대 100매 (17 mm 또는 0.67인치 높이)
	레이블		최대 100매 (17 mm 또는 0.67인치 높이)
	봉투	75 ~ 90 g/m <sup>2</sup> (20 ~ 24 lb 본드지 봉투)	최대 30매 (17 mm 또는 0.67인치 높이)
	카드	최대 200 g/m <sup>2</sup> (110 lb 색인)	최대 80매
용지함 2	일반 용지만	60 ~ 105 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 28 lb 본드지)	최대 350매의 일반 용지 (35 mm 또는 1.38인치 높이)
양면 인쇄 장치	용지	60 ~ 105 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 28 lb 본드지)	해당 없음
출력함	지원되는 모든 용지		최대 150매의 일반 용지 (텍스트 인쇄)

### 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	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)

(계속)


용지	(1) 왼쪽 여백	(2) 오른쪽 여백	(3) 위쪽 여백	(4) 아래쪽 여백*
A4 U.S. Executive U.S. Statement 8.5 x 13인치 B5 A5 카드 사용자 정의 용지 인화지				
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)

\* Windows를 사용하는 컴퓨터에서 이 여백 설정을 수행하려면 인쇄 드라이버의 **고급** 탭을 클릭하고 **여백 최소화**를 선택합니다.

 참고 양면 인쇄 장치(일부 모델에서 사용 가능)를 사용하는 경우 최소 위쪽 및 아래쪽 여백이 12 mm(0.47인치) 이상이어야 합니다.

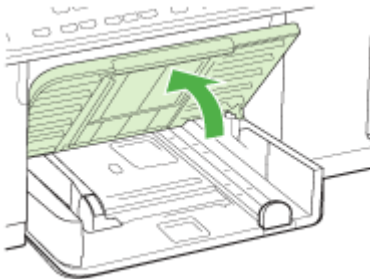
## 용지 넣기

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.



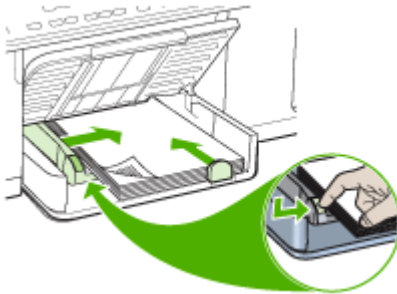
- 인쇄면이 아래쪽을 향하도록 용지함의 오른쪽에 맞추어 용지를 넣습니다. 용지 더미를 용지함의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리에 맞추고 용지함에 표시된 선을 넘지 않도록 하십시오.

---

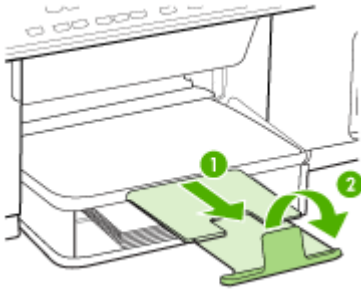
 참고 장치에서 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

---

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



- 출력 용지함에서 받침대를 잡아당깁니다.




## 용지함 2 넣기

1. 용지함의 앞쪽을 잡고 장치에서 용지함을 당기십시오.



2. 인쇄면이 아래쪽을 향하도록 용지함의 오른쪽에 맞추어 용지를 넣습니다. 용지 더미를 용지함의 오른쪽 및 뒤쪽 가장자리에 맞추고 용지함에 표시된 선을 넘지 않도록 하십시오.

---

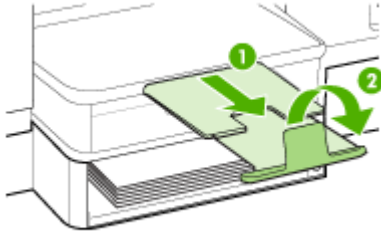
 참고 용지함 2에는 일반 용지만 넣을 수 있습니다.

---


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.

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"> <li>• 용지함 1과 용지함 2에 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 <a href="#">용지 넣기</a>를 참조하십시오.</li> <li>• 용지함 잠금을 설정 해제했는지 확인합니다.</li> </ul>
두 용지함에 특수 용지(예: 투명 필름 또는 레터 헤드)와 일반 용지를 모두 넣습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지함 1에는 특수 용지를 넣고 용지함 2에는 일반 용지를 넣습니다.</li> <li>• 용지함 1에 용지함 잠금이 설정되어 있는지 확인합니다.</li> </ul>

(계속)

수행할 작업	수행할 단계
두 용지함에 용지를 넣고 장치가 특정 용지함을 먼저 사용하도록 합니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 용지함 1 및 용지함 2에 용지를 넣습니다.</li><li>• 원하는 용지함을 기본 용지함으로 설정합니다.</li></ul>

### 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** 또는 **컬러** 탭에서 **프린터 서비스**를 클릭한 다음 **용지 처리**를 선택합니다.
  - **도구 상자(Windows):서비스** 탭을 클릭하고 **용지 처리**를 클릭합니다.
  - **HP 프린터 유틸리티(Mac OS):Printer Settings(프린터 설정) 창에서 Paper Handling(용지 처리)**을 클릭합니다.
  - **제어판:설정** 버튼을 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\(Windows\)](#)
- [특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법\(Mac OS\)](#)

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

1. 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 문서를 연 상태에서 **파일** 메뉴에 있는 **인쇄**를 클릭한 다음 **설정, 속성** 또는 **기본 설정**을 클릭합니다.
3. **용지/기능** 탭을 클릭합니다.
4. **크기** 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다.

#### 사용자 정의 용지 크기를 설정하려면:

- a. **사용자 정의** 버튼을 클릭합니다.
- 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 종류를 선택하려면:
  - a. 용지 드롭다운 목록에서 **추가**를 클릭합니다.
  - b. 원하는 용지 종류를 클릭하고 **OK**를 클릭합니다.
6. **용지함** 드롭다운 목록에서 용지함을 선택합니다.
7. 원하는 기타 설정을 변경하고 **OK**를 클릭합니다.
8. 문서를 인쇄합니다.


### 특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Mac OS)

1. 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. **File(파일)** 메뉴에서 **Page Setup(페이지 설정)**을 클릭합니다.
3. 용지 크기를 선택합니다.
4. 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.
5. **File(파일)** 메뉴에서 **Page Setup(페이지 설정)**을 클릭하고 새 사용자 정의 크기를 선택합니다.
6. **OK**를 클릭합니다.
7. **File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.
8. **Paper Handling(용지 처리)** 창을 엽니다.
9. **Destination Paper Size(대상 용지 크기)**에서 **Scale to fit paper size(용지 크기에 맞춤)** 탭을 클릭하고 사용자 정의 용지 크기를 선택합니다.
10. 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 할당합니다. 크기가 이미지를 인쇄하는 용지 크기에 해당하는지 확인합니다.

**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.

---



## 경계 없는 문서를 인쇄하는 방법(Windows)

1. 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 응용 프로그램에서 인쇄 드라이버를 엽니다.
  - a. 파일을 누른 후 인쇄를 클릭합니다.
  - b. 속성 또는 설정을 클릭합니다.
4. 용지/품질 탭을 클릭합니다.
5. 크기 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다.
6. 경계선 없이 인쇄 확인란을 선택합니다.
7. 용지함 드롭다운 목록에서 용지함을 선택합니다.
8. 용지 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.
9. 사진을 인쇄하는 경우 인쇄 품질 드롭다운 목록에서 고품질을 선택합니다.  
또는 최적의 인쇄 품질을 위해 최대 4800 x 1200 최적화 dpi\*를 제공하는 최대 dpi를 선택합니다.  
\*컬러 인쇄와 1200 입력 dpi에 대해 최대 4800 x 1200 최적화된 dpi. 이 설정을 사용하면 일시적으로 많은 디스크 공간(400 MB 이상)을 사용하여 상당히 느리게 인쇄됩니다.
10. 다른 인쇄 설정을 변경한 다음 **OK**를 클릭합니다.
11. 문서를 인쇄합니다.
12. 분리 탭이 있는 사진 용지에 인쇄한 경우 탭을 제거하여 문서에 경계선이 없도록 하십시오.

## 경계선 없는 문서를 인쇄하려면(Mac OS)

1. 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. **File(파일)**을 누른 다음 **Page Setup(페이지 설정)**을 클릭합니다.
4. 경계선 없는 용지 크기를 선택한 다음 **OK**를 클릭합니다.
5. **File(파일)**을 클릭한 후 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.
6. **Paper Type/Quality(용지 종류/품질)** 창을 엽니다.
7. **Paper tab(용지 탭)**을 클릭한 후 **Paper type(용지 종류)** 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.
8. 사진을 인쇄하는 경우 **Quality(품질)** 드롭다운 목록에서 **Best(고품질)**를 선택합니다. 또는 최대 4800 x 1200 최적화 dpi\*를 제공하는 **Maximum(최대) dpi**를 선택합니다.  
\*컬러 인쇄와 1200 입력 dpi에 대해 최대 4800 x 1200 최적화된 dpi. 이 설정을 사용하면 일시적으로 많은 디스크 공간(400 MB 이상)을 사용하여 상당히 느리게 인쇄됩니다.
9. 용지 소스를 선택합니다. 두꺼운 용지나 인화지에 인쇄하는 경우 수동 공급 옵션을 선택합니다.

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

## 단축 다이얼 항목 설정 (일부 모델만 해당)

자주 사용하는 팩스 번호와 네트워크 폴더를 단축 다이얼 항목으로 설정할 수 있습니다. 그러면 제어판에서 신속하게 번호를 입력할 수 있습니다. 각 대상의 처음 다섯 항목은 제어판의 다섯 단축 다이얼 버튼과 연결되어 있습니다.

### 팩스 번호를 단축 다이얼 항목 또는 그룹으로 설정

팩스 번호나 팩스 번호 그룹을 단축 다이얼 항목으로 저장할 수 있습니다. 단축 다이얼 항목 1부터 5는 제어판의 다섯 단축 다이얼 버튼과 연결되어 있습니다. 설정된 단축 다이얼 항목 목록 인쇄에 대한 자세한 내용은 [단축 다이얼 항목 목록 인쇄 및 보기](#)를 참조하십시오.

#### 단축 다이얼 항목을 설정하려면

- **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 항목의 빠른 추가** 섹션의 필드에 필요한 정보를 입력합니다.
  - 항목을 편집하거나 제거하려면 **팩스 단축 다이얼 주소록** 섹션에서 항목을 선택하고 **편집** 또는 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.
  - 완료되면 **적용**을 클릭합니다.
- **HP Photosmart 소프트웨어:** HP Photosmart 소프트웨어를 열고 화면 도움말의 지침을 따릅니다.
- **HP 장치 관리자(Mac OS): HP Device Manager(HP 장치 관리자)**를 시작하고 **Information and Setting(정보 및 설정)**을 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Fax Speed-Dial Setting(팩스 단축 다이얼 설정)**을 선택합니다.
- **제어판:** **설치**를 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 **OK**를 누릅니다. 일시 중지나 지역 번호, **PBX** 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(대개 9), 장거리 지역 번호와 같은 필요한 번호를 입력하십시오. 이름을 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.
  - 한 항목 또는 모든 항목을 삭제하려면: **단축 다이얼 삭제**를 선택하고 화살표 키를 눌러 삭제할 단축 다이얼 항목을 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 단축 다이얼 그룹을 설정하려면

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

그룹 구성원은 구성원을 단축 다이얼 그룹에 추가하기 전에 단축 다이얼 목록의 구성원이 되어야 합니다. 최대 20개의 팩스 번호를 각 그룹(각 팩스 번호에 대해 최대 50개의 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 주소록**에서 항목 번호(예: **26-50**)가 포함된 링크를 클릭합니다.
  - 그룹을 추가하려면 **팩스 단축 다이얼 주소록**에서 **새 그룹** 버튼을 클릭한 다음 이 선택 항목에서 개별 항목을 선택합니다. 적절한 그룹 정보를 입력하고 **적용**을 클릭합니다.
  - 항목을 편집하거나 제거하려면 **팩스 단축 다이얼 주소록**에서 항목을 선택하고 **편집** 또는 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.
  - 그룹을 삭제하려면: 항목을 선택하고 **삭제** 버튼을 클릭합니다.
  - 완료되면 **적용**을 클릭합니다.
- **HP Photosmart 소프트웨어:** HP Photosmart 소프트웨어를 열고 화면 도움 말의 지침을 따릅니다.
- **HP 장치 관리자(Mac OS): HP Device Manager(HP 장치 관리자)**를 시작하고 **Information and Setting(정보 및 설정)**을 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Fax Speed-Dial Setting(팩스 단축 다이얼 설정)**을 선택합니다.
- **제어판: 설치** 버튼을 누른 다음 **단축 다이얼 설정** 옵션을 선택합니다.
  - 그룹을 추가하려면: **그룹 단축 다이얼**을 선택하고 지정되지 않은 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. 화살표 키를 사용하여 단축 다이얼 항목을 강조 표시한 다음 **OK**를 눌러 선택합니다(단축 다이얼 항목 옆에 확인 표시가 나타납니다). 이 단계를 반복하여 이 그룹에 단축 다이얼 항목을 추가합니다. 완료되면 **선택 완료** 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. 화면 키보드를 사용하여 그룹 단축 다이얼 이름을 입력한 다음 **완료**를 선택합니다.
  - 그룹에 항목을 추가하려면: **그룹 단축 다이얼**을 선택하고 변경할 그룹 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. 화살표 키를 사용하여 단축 다이얼 항목을 강조 표시한 다음 **OK**를 눌러 선택합니다(단축 다이얼 항목 옆에 확인 표시가 나타납니다). 이 단계를 반복하여 이 그룹에 단축 다이얼 항목을 추가합니다. 완료되면 **선택 완료** 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. **그룹 이름** 화면에서 **완료**를 선택합니다.

- 그룹에서 항목을 삭제하려면: **그룹 단축 다이얼**을 선택하고 변경할 그룹 단축 다이얼 항목을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. 화살표 키를 사용하여 단축 다이얼 항목을 강조 표시한 다음 **OK**를 눌러 선택합니다(단축 다이얼 항목 옆의 확인 표시가 제거됩니다). 이 단계를 반복하여 이 그룹에서 추가 단축 다이얼 항목을 제거합니다. 완료되면 **선택 완료** 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. **그룹 이름** 화면에서 **완료**를 선택합니다.
- 그룹을 삭제하려면: **단축 다이얼 삭제**를 선택하고 화살표 키를 눌러 삭제할 단축 다이얼 항목을 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

### 네트워크 폴더를 단축 다이얼 항목으로 설정(일부 모델)

최대 10개의 네트워크 폴더를 단축 다이얼 항목으로 저장할 수 있습니다. 5개의 항목은 제어판의 해당하는 5개의 단축 다이얼 버튼과 연결되어 있습니다. 그룹 단축 다이얼 항목은 설정할 수 없습니다. 디지털 보관 단축 다이얼을 사용하면 단축 다이얼 전송을 위한 디지털 문서를 스캔하고 저장하는 폴더를 만들 수 있습니다. 친숙한 이름, 네트워크 경로, 사용자 이름, 암호 및 옵션 PIN 필드를 사용하여 새 디지털 보관 단축 다이얼 항목을 추가합니다.

설정된 단축 다이얼 항목 목록 인쇄에 대한 자세한 내용은 [단축 다이얼 항목 목록 인쇄 및 보기](#)를 참조하십시오.

#### 단축 다이얼 항목을 설정하려면

**내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **디지털 보관 단축 다이얼**을 클릭합니다.

- 항목을 추가하거나 변경하려면: **디지털 보관 단축 다이얼 주소록**에서 항목을 선택하고 **편집** 버튼을 클릭하고 필요한 변경을 한 다음 **적용**을 클릭합니다.
- 항목을 삭제하려면: 항목을 선택한 다음 **삭제** 버튼을 클릭합니다.
- 완료되면 **적용**을 클릭합니다.

### 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(처음 5개의 항목은 제어판에 있는 5개의 단축 다이얼 버튼에 해당)
- 팩스 번호 또는 팩스 번호 그룹과 관련한 이름
- 팩스 단축 다이얼 목록의 경우 팩스 번호(또는 그룹의 모든 팩스 번호)
- 네트워크 폴더 목록의 경우 폴더 경로 이름

#### 단축 다이얼 항목 목록을 인쇄하려면

**내장된 웹 서버:** **설정** 탭을 선택하고 왼쪽 창에서 **팩스 단축 다이얼**을 선택한 다음 **팩스 단축 다이얼 주소록** 페이지를 인쇄합니다.

#### 단축 다이얼 항목 목록을 보려면

- **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **팩스 단축 다이얼**을 클릭합니다.
- **HP 장치 관리자(Mac OS):** **HP Device Manager(HP 장치 관리자)**를 시작하고 **Information and Setting(정보 및 설정)**을 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Fax Speed-Dial Setting(팩스 단축 다이얼 설정)**을 선택합니다.
- **HP Photosmart 소프트웨어:** HP Photosmart 소프트웨어를 열고 화면 도움말의 지침을 따릅니다.


# 4 인쇄

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

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

## 인쇄 설정 변경

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

 **참고** 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 프린터 드라이버에서 변경해야 합니다.

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

### 응용 프로그램에서 현재 인쇄 작업에 대한 설정을 변경하는 방법(Windows)

1. 인쇄하려는 문서를 엽니다.
2. 파일 메뉴에서 인쇄를 클릭한 다음 설정, 속성 또는 기본 설정을 클릭합니다. (특정 옵션은 사용하는 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.)
3. 원하는 설정을 변경하고 **OK**, **인쇄** 또는 이와 유사한 명령을 클릭합니다.

### 향후 모든 작업에 대한 기본 설정을 변경하는 방법(Windows)

1. 시작을 클릭하고 설정을 가리킨 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 클릭합니다.  
-또는-  
시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 프린터를 두 번 클릭합니다.
2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 속성, 문서 기본값 또는 인쇄 기본 설정을 클릭합니다.
3. 원하는 설정을 변경한 다음 **OK**를 클릭합니다.

### 설정을 변경하는 방법(Mac OS)

1. File(파일) 메뉴에서 **Page Setup(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)

선택 사양인 자동 양면 인쇄 부속품(양면 인쇄 장치)을 사용하거나 용지를 수동으로 뒤집어 다시 장치에 넣는 식으로 용지의 양면에 인쇄할 수 있습니다.

- [페이지 양면 인쇄 지침](#)
- [양면 인쇄 수행 방법\(Windows\)](#)
- [자동 양면 인쇄 수행 방법\(Mac OS\)](#)

### 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 지정합니다.
- 투명 필름, 봉투, 인화지, 광택 용지 또는 16 lb 본드지(60 g/m<sup>2</sup>)보다 가볍거나 28 lb 본드지(105 g/m<sup>2</sup>)보다 무거운 용지의 양면에는 인쇄하지 마십시오. 이러한 용지는 걸릴 수 있습니다.
- 레터헤드, 미리 인쇄된 용지, 워터마크 및 천공 용지 등의 일부 용지 종류에 양면 인쇄할 때는 지정된 방향이 있습니다. **Windows**를 실행하는 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 장치는 용지의 첫 번째 면을 먼저 인쇄합니다. **Mac OS**를 실행하는 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 장치는 용지의 두 번째 면을 먼저 인쇄합니다. 용지 앞면이 아래로 향하도록 용지를 넣으십시오.
- 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 끝나면 용지가 출력 용지함으로 배출됩니다. 인쇄가 완료되기 전에 만지지 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 인쇄 수행 방법(Windows)

1. 적합한 인쇄 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 상태에서 **파일** 메뉴에 있는 **인쇄**를 클릭한 다음 **설정**, **속성** 또는 **기본 설정**을 클릭합니다.
4. 기능 탭을 클릭합니다.
5. **양면 인쇄** 드롭다운 목록을 선택합니다. 자동 양면 인쇄의 경우 **자동**을 선택해야 합니다.
6. 문서의 화면 레이아웃에 일치하도록 각 페이지의 크기를 조절하려면 **레이아웃 보존**을 선택합니다. 이 옵션의 선택을 취소하면 예상치 않은 페이지 분할이 발생합니다.

7. 바인딩 방식에 따라 **페이지 위로 뒤집기** 확인란을 선택하거나 선택 해제합니다. 인쇄 드라이버의 그래픽 예를 참조하십시오.
8. 원하는 경우 **소책자 레이아웃** 드롭 다운 목록에서 소책자 레이아웃을 선택합니다.
9. 원하는 기타 설정을 변경하고 **OK**를 클릭합니다.
10. 문서를 인쇄합니다.

### 자동 양면 인쇄 수행 방법(Mac OS)

1. 적합한 인쇄 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. **File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.
4. **Two-Sided Printing(양면 인쇄)** 창을 엽니다.
5. 양면 인쇄 옵션을 선택합니다.
6. 해당 아이콘을 클릭해서 제본 방향을 선택합니다.
7. 원하는 기타 설정을 변경하고 **Print(인쇄)**를 클릭합니다.

### 인쇄 작업 취소

다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄를 취소할 수 있습니다.

**제어판:** **X** (취소 버튼)을 누릅니다. 현재 장치가 처리 중인 작업이 삭제됩니다. 처리 대기 중인 작업에는 영향을 미치지 않습니다.

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

**Mac OS: Printer Setup Utility(프린터 설치 유틸리티)**에 있는 프린터를 두 번 클릭합니다. 인쇄 작업을 선택한 다음 **Hold(보관)**를 클릭한 다음 **Delete(삭제)**를 클릭합니다.



# 5 복사

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

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [제어판에서 복사](#)
- [복사 설정 변경](#)
- [원본 자르기\(컬러 디스플레이 모델만 해당\)](#)
- [복사 작업 취소](#)


## 제어판에서 복사

제어판에서 고품질의 복사를 할 수 있습니다.

제어판에서 복사하려면

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 스캐너 유리 또는 ADF를 사용하여 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** 원본이 컬러인 경우 **복사 시작/흑백**을 누르면 컬러 원본의 흑백 복사본이 만들어 지고, **복사 시작/컬러**를 누르면 원본과 똑같은 컬러 복사본이 만들어 집니다.

---

## 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 메뉴**에서 임의의 설정을 변경합니다.
2. **복사 메뉴**를 누른 다음 **새 기본값 설정**이 나타날 때까지 화살표 키를 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 **예**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 원본 자르기(컬러 디스플레이 모델만 해당)

원본을 복사하기 전에 **복사 메뉴**의 **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 축소/확대** 설정을 변경하여 잘라낸 이미지 크기를 원래대로 돌릴 수 있습니다. **페이지에 맞추기**를 사용하여 경계있는 복사본을 만듭니다. 잘라낸 이미지를 확대하면 이미지의 해상도에 따라 인쇄 품질이 낮아질 수 있습니다.

---

### 제어판에서 이미지 자르는 방법

1. 복사 영역에서 **복사 메뉴**를 누른 다음 **자르기를** 선택합니다.
2. 화살표 버튼을 사용하여 자를 영역의 왼쪽 상단 모서리 지점을 지정합니다.
3. **OK**를 누릅니다.
4. 화살표 버튼을 사용하여 자를 영역의 오른쪽 하단 모서리 지점을 지정합니다.
5. **OK**를 누릅니다.  
컬러 그래픽 디스플레이에서 잘라낸 이미지를 표시합니다.

## 복사 작업 취소

- ▲ 복사를 중지하려면 제어판에서 **취소**를 누릅니다.

## 6 스캔

원본을 스캔하고 네트워크의 폴더나 컴퓨터의 프로그램 같은 다양한 대상으로 보낼 수 있습니다. 제어판, 컴퓨터의 HP 사진 이미지 소프트웨어 및 TWAIN 호환이나 WIA 호환 프로그램을 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 제어판에서 스캔을 시작할 수 있습니다. 이 단원에서는 제어판에서 스캔하는 방법만 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 OS를 사용하는 컴퓨터에서 이를 확인하려면 HP 장치 관리자를 열고 **사진 스캔**을 클릭합니다. 스캐너를 사용할 수 있는 경우 HP ScanPro 응용 프로그램을 시작합니다. 사용할 수 없는 경우 스캐너를 찾지 못했음을 알려 주는 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 Photosmart 소프트웨어를 시작하여 전체 기능을 복원할 수 있습니다.

---


## 디지털 보관 설정(일부 모델만 해당)

디지털 보관은 문서를 스캔하고 폴더에 저장하며 네트워크의 다른 사람들과 문서를 공유할 수 있는 기능입니다. 컴퓨터의 내장된 웹 서버를 사용하여 디지털 보관 단축 다이얼을 설정할 수 있습니다.

 **참고** 디지털 보관을 구현하려면 네트워킹 개념을 기본적으로 이해해야 합니다. 이러한 기능 설정은 어느 정도 네트워킹 경험이 있는 사용자가 수행해야 합니다.


### 네트워크 폴더를 설정하려면

▲ 네트워크 상에 폴더를 만듭니다. 이 폴더는 디지털 보관 기능을 사용하여 스캔한 파일을 저장하는 데 사용됩니다.


 **참고** 폴더의 내용을 기록하고 변경하는 기능을 포함하여 네트워크 폴더를 사용하는 모든 사용자에게 폴더에 액세스할 권한이 있는지 확인하십시오. 폴더 사용 권한을 변경하려면 운영 체제에 사용할 수 있는 설명서를 참조하십시오.

### 단축 다이얼 항목을 설정하려면

1. 웹 브라우저를 열고 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다. 예를 들어, IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음과 같이 입력합니다.  
`http://123.123.123.123`

 **참고** 프린터를 네트워크에 연결해야 합니다. 장치의 IP 주소는 제어판에서 얻을 수 있습니다.

- 2. 설정 탭을 클릭합니다.
- 3. 주소록에서 **디지털 보관 단축 다이얼**을 클릭합니다.
- 4. 단축 다이얼 항목 정보를 입력한 다음 변경할 스캔 설정을 수정합니다.

 **참고** 비밀번호(PIN)를 추가하여 권한이 없는 사용자가 이 단축 다이얼을 사용하지 못하도록 할 수도 있습니다. PIN을 설정한 후에 단축 다이얼을 사용할 때마다 장치 제어판에 PIN을 묻는 메시지가 나타납니다. PIN 사용을 해제하려면 PIN 필드를 비워둡니다.

5. **추가**를 클릭합니다. 디지털 보관 단축 다이얼 주소록에 항목이 추가됩니다.

## 원본을 네트워크 폴더로 스캔

컴퓨터 기반 소프트웨어 없이 원본을 직접 네트워크 폴더로 스캔할 수 있습니다. 공유 폴더는 네트워크의 파일 서버나 컴퓨터에 있을 수 있습니다.


이 기능을 사용하기 전에 앞 단원에서 설명한 대로 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 디지털 보관 단축 다이얼 주소록에 폴더 위치를 설정해야 합니다. 자세한

내용은 [네트워크 폴더를 단축 다이얼 항목으로 설정\(일부 모델\)](#) 또는 장치에 동봉된 사용 안내서를 참조하십시오.

#### 스캔을 네트워크 폴더로 보내는 방법

1. 스캐너 유리 또는 자동 문서 공급기(ADF)에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 디지털 보관을 누른 다음, 다음 중 하나를 수행합니다.
  - 디스플레이의 단축 다이얼 항목에서 대상을 선택합니다.
  - 디스플레이에 있는 5개의 단축 다이얼 버튼 중 하나를 눌러 대상을 선택합니다.


---

 참고 단축 다이얼 항목에 대한 PIN이 설정된 경우 계속하기 전에 PIN을 입력해야 합니다.

---

3. 스캔 시작을 누릅니다.

---

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

---

#### 원본을 컴퓨터의 프로그램으로 스캔(직접 연결)

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

스캔이 완료되면 선택한 프로그램이 열리고 스캔한 문서가 표시됩니다.

#### HP 사진 및 이미지 소프트웨어에서 컴퓨터의 프로그램으로 스캔을 보내는 방법

1. 컴퓨터에서 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.
2. 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.

#### 제어판에서 컴퓨터의 프로그램에 스캔을 보내는 방법(직접 연결)

1. 스캐너 유리 또는 ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 스캔 메뉴 또는 스캔 저장 버튼을 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 사용할 프로그램(예: HP 사진 및 이미지 소프트웨어)을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. 스캔 시작을 누릅니다.

#### 제어판에서 컴퓨터의 프로그램에 스캔을 보내는 방법(네트워크 연결)

1. 스캐너 유리 또는 ADF에 원본을 넣습니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 스캔 메뉴 또는 스캔 저장 버튼을 누릅니다.
3. 컴퓨터 선택을 선택합니다.

4. 사용 가능한 컴퓨터 목록에서 컴퓨터 이름을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. 화살표 키를 눌러 사용할 프로그램(예: HP 사진 및 이미지 소프트웨어)을 선택합니다.
6. **OK** 또는 **스캔 시작**을 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. 유리의 전면 오른쪽 모서리 또는 ADF에 원본을 인쇄면이 아래로 향하게 놓습니다.
2. 메모리 장치를 삽입합니다.
3. **스캔 시작**을 누릅니다.
  - 여러 옵션 또는 대상을 나열하는 **스캔 메뉴**가 나타납니다. 기본 스캔 대상은 마지막으로 이 메뉴를 사용했을 때 선택한 대상이 됩니다.
  - 장치가 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 **스캔 저장** 메뉴가 나타납니다.
4. 화살표 키를 눌러 **메모리 장치**를 강조 표시한 다음 **OK**를 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 스캔**을 클릭하고 **이미지 종류**와 **문서 크기**를 선택한 다음 **스캔** 또는 **미리보기**를 클릭합니다.

내장 웹 서버에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)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 네트워크 연결과 직접 연결의 경우 모든 Windows 및 Mac OS 운영 체제를 지원합니다.


Windows 운영 체제의 경우 WIA는 Windows XP 직접 연결에서만 지원됩니다. Mac OS에서는 지원되지 않습니다.

## TWAIN 호환 프로그램에서 스캔을 하려면

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

---

 **참고** 팩스를 수신하는 동안 TWAIN 스캔을 시작하는 경우 오류 메시지가 표시되고 스캔은 수행되지 않습니다. 팩스가 수신 완료될 때까지 기다렸다가 다시 스캔을 시작하십시오.

---

## WIA 호환 프로그램에서 스캔을 하려면

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 Photosmart 소프트웨어를 사용하여 스캔한 이미지를 편집할 수 있습니다. 광학 문자 인식(OCR) 소프트웨어를 사용하여 스캔한 문서를 편집할 수도 있습니다.

### 스캔한 사진 또는 그래픽 편집

HP Photosmart 소프트웨어를 사용하여 스캔한 사진이나 그래픽을 편집할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 사용하여 밝기, 대비, 채도 등을 조절할 수 있습니다. HP Photosmart 소프트웨어를 사용하여 이미지를 회전시킬 수도 있습니다.

자세한 내용은 화면 HP Photosmart 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 팩스, 편지, 뉴스 클리핑 및 여러 가지 문서를 편집할 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 프로그램에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 HP 사진 및 이미지 소프트웨어의 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 워드패드(Windows 보조프로그램)로 스캔한 다음 텍스트를 잘라내어 기본 워드 프로세서 프로그램에 붙여 넣는 방식을 사용합니다.

## 스캔 설정 변경

스캔 설정을 변경하는 방법

- **HP 장치 관리자(Mac OS): HP Device Manager(HP 장치 관리자)**를 시작하고 **Information and Setting(정보 및 설정)**을 클릭한 다음 드롭다운 목록에서 **Scan Preference(스캔 환경 설정)**를 선택합니다.
- **Windows:** 장치 소프트웨어를 열고 **설정**을 선택하고 **스캔 설정 및 환경 설정**을 선택한 다음 사용 가능한 옵션 중에서 선택합니다.

## 스캔 작업 취소

- ▲ 제어판에서 취소를 누릅니다.



# 7 메모리 장치 사용 (일부 모델만 해당)

장치에는 여러 종류의 디지털 카메라 메모리 카드를 읽을 수 있는 메모리 카드 리더가 포함되어 있습니다. 장치를 사용하여 메모리 카드에서 사진을 저장할 수 있습니다. 메모리 카드에 저장된 사진의 축소 그림을 보여주는 교정지를 인쇄할 수도 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

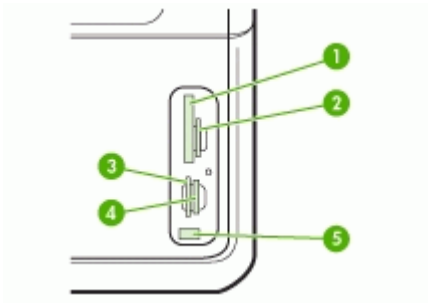
- [메모리 카드 삽입](#)
- [디지털 카메라 연결](#)
- [저장 장치 연결](#)
- [사진 보기](#)
- [제어판에서 사진 인쇄](#)
- [컴퓨터에 사진 저장](#)

## 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 장 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.



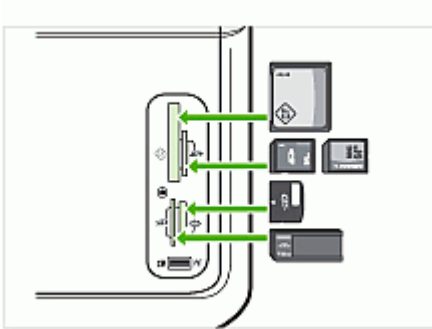
1	CompactFlash(종류 I 및 II)
2	Secure Digital, MultiMediaCard(MMC), Secure MultiMedia Card
3	xD

(계속)

4	Memory Stick, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Duo, 및 Memory Stick Pro
5	앞쪽 USB 포트(PictBridge 지원)

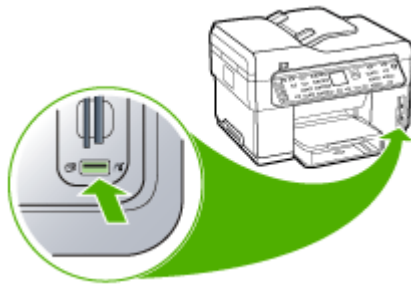
### 메모리 카드를 삽입하려면

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.

장치는 두 개의 업계 표준 형식인 PictBridge와 DPOF(Digital Print Order Format) 파일 형식 1.1을 지원하므로 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.

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. 카메라가 PictBridge 표준 또는 DPOF 파일 형식 1.1을 지원하는지 확인하려면 디지털 카메라에 제공되는 문서를 참조하십시오.

---

#### **PictBridge** 표준을 사용하여 카메라에서 선택한 사진을 인쇄하려면

1. 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 디지털 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.

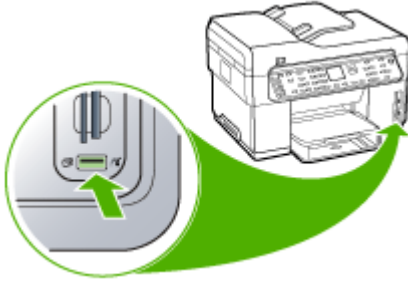
---

#### **DPOF** 표준을 사용하여 카메라에서 선택한 사진을 인쇄하려면

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

## 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)
- 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.

## 사진 보기

장치의 컬러 디스플레이에서 사진을 볼 수 있습니다. HP Photosmart 소프트웨어를 사용하여 사진을 볼 수도 있습니다.


### 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. **사진 메뉴**를 누릅니다.  
**Photosmart Express** 메뉴가 나타납니다. 기본적으로 **보기 및 인쇄**가 강조 표시됩니다.
3. 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 Photosmart 소프트웨어를 사용하여 사진을 보고 편집할 수 있습니다.

자세한 내용은 화면 HP Photosmart 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.


- [교정지를 사용하여 사진 인쇄](#)
- [파노라마 사진 인쇄](#)
- [여권 사진 인쇄](#)
- [비디오 동작 사진 인쇄](#)

### 교정지를 사용하여 사진 인쇄

교정지는 컴퓨터 없이도 메모리 카드나 저장 장치에서 직접 사진을 선택하여 인쇄할 수 있는 편리한 방법입니다. 여러 페이지가 될 수 있는 교정지에는 저장된 사진이 축소된 이미지로 표시됩니다. 각 축소 그림 아래에 파일 이름, 색인 번호 및 날짜가 표시됩니다.

교정지를 사용하면 사진 카탈로그를 신속하게 인쇄할 수 있습니다.



 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.

교정지로부터 다음 3단계를 거쳐 사진을 인쇄해야 합니다.

- 메모리 카드 또는 저장 장치에 있는 사진의 교정지 인쇄
- 교정지 완료
- 교정지 스캔

#### 교정지를 인쇄하려면

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

#### 컬러 디스플레이 모델의 경우

- a. 사진 메뉴 버튼을 누른 다음 보기 및 인쇄를 선택합니다.  
OK를 누르면 가장 최근 사진이 디스플레이에 나타납니다.
- b. OK를 눌러 인쇄 메뉴를 표시합니다.
- c. 화살표 키를 눌러 프로젝트를 선택합니다.
- d. 화살표 키를 눌러 교정지를 선택합니다.
- e. 화살표 키를 눌러 전체 사진 보기 용지 인쇄를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- f. 화살표 키를 눌러 적절한 용지 크기 및 용지 종류를 선택합니다.

### 이행 디스플레이 모델의 경우

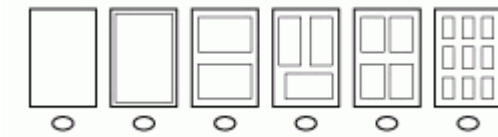
- a. **사진 메뉴** 버튼을 누릅니다.  
카드나 저장 장치에서 발견된 파일 수와 함께 메시지가 표시됩니다.
- b. **교정지** 버튼을 누르고 화살표 키를 눌러 **인쇄**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

### 교정지완성하기

1. 교정지 용지에서 축소 그림 이미지 아래의 원을 짙은 색 펜이나 연필로 색칠하여 인쇄할 사진을 선택합니다. 사진 사본을 둘 이상 인쇄하려면 두 번째 또는 세 번째 원을 채웁니다. 선택한 각 사진의 사본을 세 장까지 인쇄할 수 있습니다.

🔍 **추가 정보** 메모리 카드에 있는 사진을 모두 인쇄하려면 교정지 2단계의 레이아웃 옵션 아래에 있는 **모든 사진 선택** 원을 채웁니다. 각 사진의 한 사본을 인쇄합니다.

2. 교정지의 2단계에서 원을 색칠하여 레이아웃 스타일을 선택합니다.

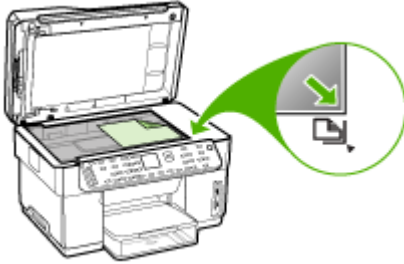


🔍 **참고** 교정지에서 제공하는 것보다 강력한 인쇄 설정 기능이 필요하면 제어판에서 직접 사진을 인쇄할 수 있습니다.

3. (옵션) 사진에 날짜/시간 스탬프를 인쇄하려면 교정지 2단계에서 레이아웃 옵션 아래의 **날짜 스탬프** 원을 채웁니다.

### 완성된 교정지 스캔하기

1. 교정지를 인쇄면이 아래로 오게 하여 유리의 전면 오른쪽 모서리에 놓습니다. 교정지의 측면이 오른쪽 및 앞쪽 가장자리에 닿아야 합니다. 덮개를 닫습니다.



2. 동일한 교정지를 스캔할 경우 이 교정지를 인쇄하는 데 사용한 동일한 메모리 카드나 저장 장치가 아직 장치에 끼워져 있는지 확인합니다.
3. 장치에 인화지를 넣었는지 확인합니다.
4. 사진 메뉴 버튼을 누릅니다.
5. 적절한 디스플레이를 선택합니다.

#### 컬러 디스플레이 모델의 경우

- a. 화살표 키를 눌러 보기 및 인쇄를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- b. 화살표 키를 눌러 프로젝트를 선택한 다음 교정지를 선택합니다.
- c. 화살표 키를 눌러 전체 사진 보기 용지 스캔을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- d. 메시지가 나타나면 용지 크기와 용지 종류를 선택하고 **OK**를 누릅니다.

#### 이행 디스플레이 모델의 경우

- ▲ 교정지 버튼을 누르고 화살표 키를 눌러 스캔을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

장치에서 교정지를 스캔하고 선택된 사진을 인쇄합니다.

### 파노라마 사진 인쇄

장치를 사용하면 메모리 카드나 저장 장치에서 여러 파노라마 사진을 선택하고 인쇄할 수 있습니다.

---

참고 장치는 여러 사진을 스테이플로 연결하여 파노라마 사진을 만들지 않으며 HP Photosmart 소프트웨어 같은 다른 소프트웨어 응용 프로그램을 사용해야 합니다.

---



## 파노라마 사진을 인쇄하는 방법

1. 메모리 카드를 장치의 해당 슬롯에 끼우거나 저장 장치를 전면 USB 포트에 연결합니다.
2. 사진 메뉴를 누릅니다.  
**Photosmart Express** 메뉴가 나타납니다. 기본적으로 **보기 및 인쇄**가 강조 표시됩니다.
3. **OK**를 눌러 **보기 및 인쇄**를 선택합니다  
**OK**를 누르면 가장 최근 사진이 디스플레이에 나타납니다.
4. 화살표 키를 눌러 메모리 카드나 저장 장치의 사진을 스크롤합니다.
5. 인쇄할 사진이 나타나면 **OK**를 누릅니다.  
**인쇄** 메뉴가 나타납니다.
6. 화살표 키를 눌러 **프로젝트**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.  
**프로젝트** 메뉴가 나타납니다.
7. 화살표 키를 눌러 **파노라마 인쇄**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
8. 프롬프트가 나타나면 입력 용지함에 10 x 30 cm 파노라마 인화지를 넣은 다음 **OK**를 누릅니다.  
**OK**를 누르면 선택한 사진이 다시 나타납니다.
9. (옵션) 인쇄 설정을 변경하거나 인쇄할 사진을 추가로 선택합니다.

### 선택한 사진의 복사본을 두 장 이상을 인쇄하려면

- a. **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.
- b. 화살표 키를 눌러 **인쇄 매수**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
- c. 화살표 키를 눌러 매수를 늘리거나 줄인 다음 **OK**를 누릅니다.

### 인쇄하기 전에 선택한 사진을 편집하려면

- a. **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.
- b. 화살표 키를 눌러 **편집**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

### 인쇄할 추가 사진을 선택하려면

- a. 화살표 키를 눌러 메모리 카드나 저장 장치의 사진을 스크롤합니다.
  - b. 인쇄할 사진이 나타나면 **OK**를 누릅니다.
  - c. **OK**를 눌러 **인쇄 선택**을 선택합니다.
  - d. 인쇄하려는 사진마다 이 작업을 반복합니다.
10. 인쇄 설정을 변경하고 사진을 선택했으면 **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.

11. 화살표 키를 눌러 **선택 완료**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.  
**인쇄 요약** 화면이 나타납니다.
12. 화살표 키를 눌러 다음 옵션 중 하나를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

<b>인쇄 옵션</b>	인쇄 중인 용지 종류와 사진에 날짜와 시간 스탬프를 인쇄할지 여부를 수동으로 지정할 수 있습니다. 기본적으로 <b>날짜 스탬프</b> 설정은 <b>끄기</b> 로 설정됩니다. 원할 경우 <b>새 기본값 설정</b> 옵션을 사용하여 이러한 설정의 기본값을 변경할 수 있습니다.
<b>인쇄 미리 보기</b> (컬러 디스플레이만 해당)	인쇄했을 때 페이지 모습의 미리 보기를 표시합니다. 실수가 있을 경우 용지와 잉크를 낭비하지 않도록 설정을 확인할 수 있습니다.
<b>지금 인쇄</b>	선택한 크기와 레이아웃으로 사진을 인쇄합니다.

## 여권 사진 인쇄

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. 기본적으로 **보기 및 인쇄**가 강조 표시됩니다.
2. **OK**를 눌러 **보기 및 인쇄**를 선택합니다  
**OK**를 누르면 가장 최근 사진이 디스플레이에 나타납니다.
3. 화살표 키를 눌러 메모리 카드나 저장 장치의 사진을 스크롤합니다.
4. 인쇄할 사진이 나타나면 **OK**를 누릅니다.  
**인쇄** 메뉴가 나타납니다.
5. 화살표 키를 눌러 **프로젝트**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.  
**프로젝트** 메뉴가 나타납니다.
6. 화살표 키를 눌러 **여권 사진**을 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
7. 화살표 키를 사용하여 인쇄할 크기를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.  
**OK**를 누르면 선택한 사진이 다시 나타납니다.
8. (옵션) 인쇄 설정을 변경하거나 인쇄할 사진을 추가로 선택합니다.

### 선택한 사진의 복사본을 두 장 이상을 인쇄하려면

- a. **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.
- b. 화살표 키를 눌러 **인쇄 매수**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
- c. 화살표 키를 눌러 매수를 늘리거나 줄인 다음 **OK**를 누릅니다.

인쇄하기 전에 선택한 사진을 편집하려면

- a. **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.
- b. 화살표 키를 눌러 **편집**을 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

인쇄할 추가 사진을 선택하려면

- a. 화살표 키를 눌러 메모리 카드나 저장 장치의 사진을 스크롤합니다.
  - b. 인쇄할 사진이 나타나면 **OK**를 누릅니다.
  - c. **OK**를 눌러 **인쇄 선택**을 선택합니다
  - d. 인쇄하려는 사진마다 이 작업을 반복합니다.
9. 인쇄 설정을 변경하고 사진을 선택했으면 **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.
  10. 화살표 키를 눌러 **선택 완료**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.  
인쇄 요약 화면이 나타납니다.
  11. 화살표 키를 눌러 다음 옵션 중 하나를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

<b>인쇄 옵션</b>	인쇄 중인 용지 종류와 사진에 날짜와 시간 스탬프를 인쇄할지 여부를 수동으로 지정할 수 있습니다. 기본적으로 <b>용지 종류</b> 는 <b>일반 용지</b> 로 설정되고 <b>날짜 스탬프</b> 설정은 <b>끄기</b> 로 설정됩니다. 원할 경우 <b>새 기본값 설정</b> 옵션을 사용하여 이러한 설정의 기본값을 변경할 수 있습니다.
<b>인쇄 미리 보기</b> (컬러 디스플레이만 해당)	인쇄했을 때 페이지 모습의 미리 보기를 표시합니다. 실수가 있을 경우 용지와 잉크를 낭비하지 않도록 설정을 확인할 수 있습니다.
<b>지금 인쇄</b>	선택한 크기와 레이아웃으로 사진을 인쇄합니다.

## 비디오 동작 사진 인쇄

**비디오 작업 인쇄** 옵션을 사용하여 메모리 카드나 저장 장치에 있는 비디오 파일에서 일련의 사진을 인쇄할 수 있습니다. 이 옵션은 용지 한 장에 비디오 프레임 9개를 비디오에 있는 순서대로 인쇄합니다. 비디오 프레임은 장치가 자동 선택합니다.

비디오 동작 인쇄를 만들려면

1. 메모리 카드를 장치의 해당 슬롯에 끼우거나 저장 장치를 전면 **USB** 포트에 연결합니다.  
**Photosmart Express** 메뉴가 나타납니다. 기본적으로 **보기 및 인쇄**가 강조 표시됩니다.
2. **OK**를 눌러 **보기 및 인쇄**를 선택합니다.  
**OK**를 누르면 가장 최근 사진이 디스플레이에 나타납니다.
3. 화살표 키를 눌러 메모리 카드나 저장 장치의 사진 또는 비디오로 이동합니다.

4. 인쇄할 비디오가 나타나면 **OK**를 누릅니다.  
인쇄 메뉴가 나타납니다.
5. 화살표 키를 눌러 **프로젝트**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.  
프로젝트 메뉴가 나타납니다.
6. 화살표 키를 눌러 **비디오 작업 인쇄**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
7. 화살표 키를 사용하여 인쇄할 크기를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
8. 화살표 키를 사용하여 인쇄 중인 용지 종류를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
9. 비디오가 다시 나타나면 **OK**를 눌러 계속합니다.
10. (옵션) 비디오를 편집하거나 인쇄합니다.

인쇄하기 전에 선택한 사진을 편집하려면

- a. **OK**를 눌러 선택 메뉴를 표시합니다.
- b. 화살표 키를 사용하여 **편집**를 강조 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

지금 인쇄하려면

- ▲ **지금 인쇄**를 선택하고 **OK**를 누릅니다.

## 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. **사진** 메뉴를 누릅니다.
3. 적절한 디스플레이를 선택합니다.

컬러 디스플레이 모델의 경우

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

이행 디스플레이 모델의 경우


- a. 화살표 키를 누르고 **사진 전송**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- b. 화살표 키를 눌러 **예**를 선택합니다.

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

## 8 팩스 (일부 모델만 해당)

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. 제어판에서 밝게/어둡게 사이의 대비와 해상도 같은 여러 가지 팩스 옵션을 보내는 팩스에 설정할 수도 있습니다.

장치가 컴퓨터에 직접 연결된 경우 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 사용하여 제어판에서는 사용할 수 없는 팩스 절차를 수행할 수 있습니다. HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용에 대한 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 제어판을 사용하여 이 작업을 이미 수행했을 수도 있습니다. 제어판에서 팩스 설정 테스트를 실행하여 팩스가 올바르게 설정되었는지 확인할 수 있습니다. 팩스 검사를 실행하려면 **설정**을 누르고 **도구, 팩스 검사 실행**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [팩스 보내기](#)
- [팩스 받기](#)
- [팩스 설정 변경](#)
- [인터넷 팩스](#)
- [팩스 설정 테스트](#)
- [보고서 사용](#)
- [팩스 취소](#)

### 팩스 보내기

여러 가지 방법으로 팩스를 보낼 수 있습니다. 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.

#### 기본 팩스 보내기

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.

☞ 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.

---

### 제어판에서 기본 팩스를 보내는 방법

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

☞ 참고 여러 페이지로 된 팩스를 보내는 경우에는 원본을 문서 공급기에 넣어야 합니다. 유리에서는 여러 페이지로 된 문서를 팩스로 보낼 수 없습니다.

---

2. 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력하고 **단축 다이얼** 또는 원터치 단축 다이얼 버튼을 눌러 단축 다이얼을 선택하거나 **재다이얼/대기**를 눌러 마지막으로 걸었던 번호로 재다이얼합니다.

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

---

3. **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 누릅니다.

- 장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 입력한 번호로 문서를 전송합니다.
  - 장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지하지 않은 경우, 유리에서 **팩스 보냄?** 메시지가 나타납니다. 인쇄면이 아래로 향하게 하여 원본을 유리에 놓은 다음 **예**를 선택합니다.
- 

☞ 추가 정보 수신인이 수신한 팩스 품질에 문제가 있다고 알려주면 팩스의 해상도나 대비를 조절해볼 수 있습니다.

---

### 전화에서 수동으로 팩스 보내기

장치의 제어판에 있는 키패드보다 전화기의 키패드를 사용하는 것이 더 편리하게 생각되면 같은 전화선을 사용하는 전화기에서 팩스를 보낼 수 있습니다. 전화를 장치 뒷면의 2-EXT 포트에 꽂으면 이 기능을 사용할 수 있습니다. 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 수

신자와 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 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.


---

 **참고** 원본을 유리 위에 놓은 경우 이 기능은 지원되지 않습니다. 원본을 문서 공급기 용지함에 넣어야 합니다.

---

2. 장치에 연결된 전화기의 키패드를 사용하여 전화를 겁니다.


---

 **참고** 수동으로 팩스를 보낼 때는 장치의 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 완료 될 때까지 연결 상태를 유지합니다.


**모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내기**

모니터 다이얼을 사용하면 일반 전화기에서 전화를 거는 것처럼 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.

---



## 제어판에서 모니터 다이얼을 사용하여 팩스 보내는 방법

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


 참고 여러 페이지로 된 팩스를 보내는 경우에는 원본을 인쇄면이 위로 향하게 문서 공급기에 넣어야 합니다. 유리에서는 여러 페이지로 된 문서를 팩스로 보낼 수 없습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

2. 팩스 시작/흑백 또는 팩스 시작/컬러를 누릅니다.

- 장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지한 경우, 다이얼 톤이 들립니다.
- 장치에서 자동 문서 공급기에 넣은 원본을 감지하지 않은 경우, 유리에서 **팩스 보냄?** 메시지가 나타납니다. 원본을 유리에 놓았는지 확인한 다음 예를 선택합니다.

3. 다이얼 톤을 들었으면 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** 또는 원터치 단축 다이얼 버튼을 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. 자세한 내용은 [팩스 번호를 단축 다이얼 항목 또는 그룹으로 설정](#)을 참조하십시오.

### 제어판에서 여러 수신자에게 팩스를 보내려면

1. 팩스 메뉴를 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.

## 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.

### 수동으로 팩스 받기

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

다음과 같은 전화기에서 수동으로 팩스를 받을 수 있습니다.

- 장치(2-EXT 포트)에 직접 연결된 전화기
- 같은 전화 회선에 있지만 장치에 직접 연결되어 있지 않은 전화기

#### 팩스를 수동으로 받는 방법

1. 장치가 켜져 있고 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 문서 공급기 용지함에서 원본을 제거합니다.
3. 장치가 응답하기 전에 걸려오는 전화에 먼저 응답하려면 **응답 전 벨 횟수** 설정을 높은 숫자로 설정합니다. 또는 장치에서 걸려오는 전화에 자동으로 응답하지 않도록 **자동 수신** 설정을 해제합니다.
4. 현재 송신자의 전화에 연결되어 있으면 송신자에게 송신 팩스기의 시작을 누르라고 알려줍니다.
5. 송신 팩스기의 팩스 신호음이 들리면 다음을 수행합니다.
  - a. 제어판에서 **팩스 시작/흑백** 또는 **팩스 시작/컬러**를 누릅니다.
  - b. 메시지가 나타나면 **팩스 받기**를 선택합니다.
  - c. 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.

<b>켜기</b>	기본 설정입니다. <b>팩스 수신 백업</b> 이 <b>켜기</b> 인 경우 장치에서는 수신한 모든 팩스를 메모리에 저장합니다. 이 상태에서 메모리에 계속 저장되어 있는 팩스를 가장 최근에 인쇄된 순서로 여덟 개까지 다시 인쇄할 수 있습니다.
-----------	---

(계속)

	<p><b>참고</b> 장치 메모리 공간이 부족해지면 새 팩스를 수신할 때 가장 오래된 인쇄 팩스를 덮어씹습니다. 메모리가 인쇄되지 않은 팩스로 꼭 차게 되면 장치는 걸려오는 팩스 전화에 더 이상 응답하지 않습니다.</p> <p><b>참고</b> 컬러 사진과 같이 크기가 너무 큰 팩스를 수신한 경우에는 메모리 제한 때문에 메모리에 저장되지 않을 수 있습니다.</p>
<b>오류 시에만</b>	<p>오류가 발생하여 장치가 팩스를 인쇄하지 못할 때만 장치에서 팩스를 메모리에 저장합니다.(예: 용지 부족). 메모리가 남아있으면 장치가 수신되는 팩스를 계속 저장합니다. (메모리가 꼭 차면 장치가 걸려오는 팩스 전화에 더 이상 응답하지 않습니다.) 오류 조건이 해결되면 메모리에 저장된 팩스가 자동으로 인쇄된 다음 메모리에서 삭제됩니다.</p>
<b>끄기</b>	<p>팩스가 메모리에 저장되지 않습니다. 예를 들면, 보안 상의 이유로 <b>팩스 수신 백업</b>을 꺼둘 수 있습니다. 오류 조건이 발생하여 장치가 인쇄를 할 수 없게 되면(예: 용지 부족) 장치는 걸려오는 팩스 전화에 더 이상 응답하지 않습니다.</p>

 **참고** **팩스 수신 백업**을 켜 상태에서 장치를 끄면 오류 조건에 있는 동안 수신된 인쇄하지 못한 팩스를 포함하여 메모리에 저장된 모든 팩스가 삭제됩니다. 이 경우 인쇄하지 못한 팩스를 다시 보내줄 수 있는지 전송자에게 문의해야 합니다. 수신된 팩스 목록을 보려면 **팩스 로그**를 인쇄합니다. **팩스 로그**는 장치를 끄더라도 삭제되지 않습니다.

#### 제어판에서 팩스 수신 백업을 설정하려면


1. **설치**를 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. **OK**를 누릅니다.

#### 내장 웹 서버를 통해 팩스 수신 백업을 설정하는 방법

- ▲ **설정** 탭을 선택하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 선택하고 **고급** 하위 탭을 선택한 다음 **팩스 수신 백업** 드롭다운 메뉴에서 **켜기**를 선택합니다.

#### 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 덮어씹습니다. 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. **설치**를 누릅니다.
3. **도구를 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: 전원** 버튼을 눌러 장치 전원을 끕니다.  
전원을 끄면 메모리에 저장된 모든 팩스가 메모리에서 삭제됩니다.
  - **컬러 디스플레이: 설치**를 누르고 **도구**를 선택한 다음 **팩스 로그 지우기**를 선택합니다.

#### 내장 웹 서버를 통해 팩스 로그를 지우는 방법

- ▲ **설정** 탭을 선택하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 선택하고 **옵션** 하위 탭을 선택한 다음 **팩스 로그 지우기** 머리글에서 **지우기**를 클릭합니다.

#### 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.

#### 제어판에서 팩스를 전달하려면

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

3. **켜짐-전송** 또는 **켜짐-인쇄 및 전송**이 나타날 때까지 오른쪽 화살표 버튼을 누른 다음 **OK**를 누릅니다.
  - 장치에서 백업 복사본을 인쇄하지 않고 다른 번호로 팩스를 전송하려면 **켜짐-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 **켜짐-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. **OK**를 누릅니다.

**팩스 전송**이 제어판 디스플레이에 나타납니다.

**팩스 전송**이 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 제어판에서 **취소**를 눌러 팩스 전달을 취소할 수 있습니다. **흑백**으로만 **팩스 전송** 메뉴에서 **끄기**를 선택할 수도 있습니다.

---


#### 내장 웹 서버를 사용하여 팩스를 전달하는 방법

1. **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭한 다음 **옵션** 하위 탭을 클릭합니다.
2. **팩스 전송** 드롭다운 메뉴에서 **켜기 — 인쇄 및 전송** 또는 **켜기 — 전송**을 선택합니다.
3. 상자에 **팩스 전송 번호**를 입력한 다음 **적용**을 클릭합니다.

#### 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.

---

### 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

- ▲ 일부 모델에는 정크 팩스 차단 버튼이 있습니다. 사용하는 모델에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.
  - 정크 팩스 차단 버튼: 정크 팩스 차단기 버튼을 누르고 정크 팩스 차단 옵션을 선택한 다음 켜기 또는 끄기를 선택합니다.
  - 컬러 디스플레이 메뉴: 설치를 누르고 기본 팩스 메뉴를 선택하고 정크 팩스 차단기 설정을 선택하고 정크 팩스 차단을 선택한 다음 켜기 또는 끄기를 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 켜기로 설정된 경우 정크 목록의 번호가 차단됩니다.

#### 발신자 ID 목록에서 번호를 선택하려면

1. 설치를 누릅니다.
2. 기본 팩스 설정을 누른 다음 정크 팩스 차단기 설정을 누릅니다.
3. 정크 목록에 번호 추가를 누른 다음 번호 선택을 누릅니다.
4. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 팩스를 받은 번호로 이동합니다. 차단할 번호가 표시되면 **OK**를 눌러 선택합니다.
5. 다른 번호 선택?이라는 메시지가 표시되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
  - 정크 팩스 번호 목록에 다른 번호를 추가하려면, 예를 누른 다음 차단할 각 번호에 대해 4단계를 반복합니다.
  - 완료된 경우아니오를 누릅니다.

#### 차단할 번호를 수동으로 입력하려면

1. 설치를 누릅니다.
2. 기본 팩스 설정을 누른 다음 정크 팩스 차단기 설정을 누릅니다.
3. 정크 목록에 번호 추가를 누른 다음 번호 입력을 누릅니다.

4. 키패드를 사용하여 차단할 팩스 번호를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.  
수신된 팩스의 팩스 머리말에 표시되는 팩스 번호가 아니라 제어판 디스플레이에 표시되는 팩스 번호를 입력해야 합니다. 두 번호가 다를 수 있습니다.
5. **다른 번호 입력?**이라는 메시지가 표시되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
  - 정크 팩스 번호 목록에 다른 번호를 추가하려면, 예를 누른 다음 차단할 각 번호에 대해 4단계를 반복합니다.
  - 완료된 경우아니오를 누릅니다.

#### 내장 웹 서버를 통해 차단할 번호를 입력하려면

- ▲ 설정 탭을 선택하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 선택하고 **차단된 팩스** 하위 탭을 선택한 다음 **팩스 번호** 필드에 차단할 번호를 입력합니다. **적용** 버튼을 클릭합니다.

#### 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. **설치**를 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 **OK**를 눌러 선택합니다.
5. **다른 번호 삭제?**라는 메시지가 표시되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
  - 정크 팩스 번호 목록에서 다른 번호를 제거하려면, 예를 누른 다음 차단할 각 번호에 대해 4단계를 반복합니다.
  - 완료된 경우아니오를 누릅니다.

#### 내장 웹 서버를 통해 정크 팩스 번호 목록에서 번호를 제거하려면

- ▲ 내장 웹 서버를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버를 여는 방법](#)을 참조하십시오. **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 선택하고 **정크 팩스 차단기** 하위 탭을 클릭하고 **팩스 번호** 필드에 차단할 번호를 추가 또는 제거한 다음 **적용**을 클릭합니다.

### 차단된 팩스 번호 목록 보기

네트워크 연결이 필요한 내장 웹 서버에서만 차단된 팩스 번호 목록을 볼 수 있습니다.

### 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 **팩스**를 선택한 다음 **정크 팩스 차단** 기 하위 탭을 클릭합니다.


## 팩스 설정 변경

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

### 팩스 머리글 구성

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

---

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

---

### 팩스 머리글을 설정하거나 변경하려면

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

### 내장 웹 서버를 통해 팩스 머리글을 설정하거나 변경하는 방법

- ▲ **설정** 탭을 선택하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 선택하고 **기본** 하위 탭을 선택한 다음 **팩스 머리글 이름**과 **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. 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 장치에서 팩스를 받지 않습니다.



제어판을 통해 응답 모드를 수동 또는 자동으로 설정하려면

▲ 자동 수신을 눌러 설정에 따라 표시등을 켜거나 끕니다.

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

내장 웹 서버를 통해 응답 모드를 수동 또는 자동으로 설정하려면

1. 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭한 다음 **기본** 하위 탭을 클릭합니다.
2. 기타 기본 **팩스 설정** 섹션의 **자동 수신** 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.

장치와 같은 전화 회선에 자동 응답기가 있는 경우 장치보다 먼저 자동 응답기가 응답하기를 원하므로 **응답 전 벨 횡수** 설정이 중요합니다. 이렇게 하려면 장치의 응답 전 벨 횡수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횡수보다 많아야 합니다.

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 모니터합니다. 장치에서 팩스 신호를 감지하면 팩스를 받습니다. 전화가 음성 전화인 경우 자동 응답기는 수신 메시지를 녹음합니다.

제어판을 통해 응답하기 전 벨 횡수를 설정하려면

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

내장 웹 서버를 통해 응답하기 전의 벨 횡수를 설정하려면

1. 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭한 다음 **기본** 하위 탭을 클릭합니다.
2. 기타 기본 **팩스 설정** 섹션의 **응답 전 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.

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.

**제어판을 통해 다른 벨소리의 응답 벨소리 패턴을 변경하려면**

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

**내장 웹 서버를 통해 응답 벨소리 패턴을 설정하는 방법**

- ▲ **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭하고 **고급** 하위 탭을 클릭하고 **다른 벨소리** 드롭다운 메뉴에서 벨소리 패턴을 선택한 다음 **적용** 버튼을 클릭합니다.

**팩스 오류 수정 모드 설정**

일반적으로, 이 장치는 팩스를 송수신할 때 전화선의 신호를 모니터링합니다. 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.


**팩스 오류 수정 모드를 설정하려면**

- **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭하고 **고급** 탭을 클릭하고 **오류 보정 모드** 드롭다운 메뉴에서 **켜기** 또는 **끄기**를 선택한 다음 **적용** 버튼을 클릭합니다.
- **제어판:** **팩스 메뉴**를 누르고 **고급 팩스 설정** 메뉴를 연 다음 **오류 수정 모드** 옵션을 사용합니다.

**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.

---

#### 전화 거는 방식을 설정하려면

- **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭하고 **기본** 탭을 클릭하고 **전자식 또는 기계식 전화 걸기** 드롭다운 메뉴에서 선택한 다음 **적용** 버튼을 클릭합니다.
- **제어판:** **설치**를 누르고 **기본 팩스 설정**을 누른 다음 **전자식 또는 기계식 전화 걸기** 옵션을 사용합니다.

### 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 **켜기**입니다.
- **응답이 없는 경우 재다이얼:** 이 옵션이 설정되어 있으면 수신하는 팩스 기기가 응답하지 않을 경우 장치는 자동으로 재다이얼합니다. 이 옵션의 공장 출하시 기본값은 **끄기**입니다.

#### 재다이얼 옵션을 설정하려면

- **내장 웹 서버(네트워크 연결):** 내장 웹 서버를 열고 **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **팩스**를 클릭한 다음 **고급** 탭을 클릭합니다.
- **제어판:** **설치**를 누르고 **고급 팩스 설정**을 누른 다음 **사용 시 재다이얼 또는 응답이 없을 때 재다이얼** 옵션을 사용합니다.

### 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)


제어판에서 팩스 속도를 설정하려면

1. 설정을 누릅니다.
2. 고급 팩스 설정을 선택한 다음 팩스 속도를 누릅니다.
3. 화살표 키를 사용하여 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 인터넷 팩스

인터넷을 사용하여 장치에서 팩스를 보내고 받을 수 있는 저렴한 전화 서비스에 가입할 수 있습니다. 이러한 방법을 **FoIP(Fax over Internet Protocol)**라고 합니다. 다음과 같은 경우에 **FoIP** 서비스(전화 회사에서 제공)를 이용해보았을 것입니다.

- 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 인터넷 포트가 아니라 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.

전화 회사에 문의하여 인터넷 팩스 서비스가 팩스를 지원하는지도 확인해야 합니다.

## 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. 테스트가 실패하면 문제 해결 방법에 대해 보고서를 참조하고 시험을 다시 실행하십시오.

### 팩스 설치 테스트 방법

1. 가정 또는 사무실 설정 지침에 따라 장치의 팩스 기능을 설정합니다.
2. 잉크 카트리지와 프린트헤드가 설치되었으며, 검사를 시작하기 전에 전체 크기 용지를 입력 용지함에 넣었는지 확인합니다.
3. 제어판에서 **설정**을 누릅니다.
4. **도구**를 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.

## 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.

### 팩스 확인 보고서 인쇄

팩스 전송을 확인하는 인쇄 메시지가 필요하면 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.

팩스 전송 확인 기능을 사용하려면

1. **설치**를 누릅니다.
2. **보고서 인쇄**를 누른 다음 **팩스 확인**을 누릅니다.
3. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 다음 중 하나를 선택한 다음 **OK**를 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. **설치**를 누르고 **팩스 확인**을 누른 다음 **팩스 전송 켜기**를 다시 누릅니다. **팩스 전송 보고서에 이미지 표시** 메뉴에서 **켜기**를 선택합니다.

## 팩스 오류 보고서 인쇄

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

팩스 오류 보고서를 자동으로 인쇄하도록 장치를 설정하려면

1. **설치**를 누릅니다.
2. **보고서 인쇄**를 누른 다음 **팩스 오류 보고서**를 누릅니다.
3. 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 다음 중 하나를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

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

## 팩스 로그 인쇄 및 보기

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)

로그는 제어판에서 보낸 팩스와 받은 모든 팩스를 보여줍니다.

### 내장 웹 서버에서 팩스 로그를 보려면

▲ 정보 탭의 왼쪽 창에서 **로그**를 클릭한 다음 **팩스 로그** 하위 탭을 클릭합니다. 로그는 HP 사진 및 이미지 소프트웨어에서 보낸 팩스와 받은 모든 팩스를 보여줍니다.

### HP 사진 및 이미지 소프트웨어에서 팩스 로그를 보려면

1. 컴퓨터에서 HP 사진 및 이미지 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 사진 및 이미지 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.
2. HP 사진 및 이미지 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.

로그는 제어판과 HP 사진 및 이미지 소프트웨어에서 보낸 팩스와 받은 모든 팩스를 보여줍니다.

### 제어판에서 팩스 로그를 인쇄하려면

1. 제어판에서 **설치**를 누릅니다.
2. 화살표 키를 눌러 **보고서 인쇄**로 이동한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. 화살표 키를 눌러 **팩스 로그**로 이동한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. **OK**를 다시 눌러 로그를 인쇄합니다.

## 팩스 취소

보내거나 받고 있는 팩스를 언제든지 취소할 수 있습니다.

### 팩스를 취소하려면

- ▲ 보내거나 받고 있는 팩스를 중단하려면 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 구성 및 관리

이 단원은 장치를 관리하는 관리자 또는 개인을 위한 것입니다. 이 단원에서는 다음 항목에 대해 알아봅니다.


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

## 장치 관리

- [관리 작업 개요](#)
- [장치 모니터](#)
- [장치 관리](#)

### 관리 작업 개요

다음 표에서는 장치 관리에 사용할 수 있는 일반적인 도구를 보여 줍니다. 특정 절차에 다른 방법이 사용될 수 있습니다. 도구 사용 및 액세스에 대한 자세한 내용은 [장치 관리 도구 사용](#)을 참조하십시오.

 **참고** Mac OS 사용자는 제어판, 내장 웹 서버 및 HP 프린터 유틸리티를 사용할 수 있습니다. Windows 사용자는 제어판, 내장 웹 서버, 프린터 드라이버, 도구 상자, HP Web Jetadmin 및 myPrintMileage를 사용할 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 열고 도움말을 참조하십시오. myPrintMileage에 대한 자세한 내용을 보려면 myPrintMileage 웹 사이트를 방문하십시오.

수행할 작업	사용 도구...					
	제어판	<a href="#">내장 웹 서버</a>	<a href="#">도구 상자 (Windows)</a>	<a href="#">HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)</a>	<a href="#">HP Web Jetadmin 소프트웨어</a>	myPrintMileage *

[장치 모니터](#)

(계속)

수행할 작업	사용 도구...					
	소모품 상태	✓	✓	✓	✓	✓
소모품 및 용지 사용		✓		✓		✓
작동 및 상태	✓	✓	✓		✓	
<b>장치 관리</b>						
장치 유지보수	✓	✓	✓	✓		
장치 보안		✓			✓	
스캐너 전등 시간	✓	✓				
용지함 설정	✓	✓	✓	✓		
장치 볼륨 또는 제어 버튼 볼륨 설정	✓				✓	
경고 및 통지					✓	

\* myPrintMileage가 설치된 경우 사용 가능

## 장치 모니터

이 단원에서는 장치 모니터링에 대해 설명합니다.

사용 도구	얻을 수 있는 정보...
제어판	처리 중인 작업의 상태, 장치의 작동 상태, 잉크 카트리지와 프린트헤드 상태 등에 대한 정보를 얻습니다.
내장 웹 서버	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>프린터 상태 정보:</b>정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 가능한 옵션을 클릭합니다.</li> <li>• <b>잉크 카트리지와 프린트헤드 상태:</b>정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 <b>잉크 소모품</b>을 클릭합니다.</li> <li>• <b>누적 잉크 및 용지 사용량:</b>정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 <b>사용</b>을 클릭합니다.</li> </ul>
도구 상자(Windows)	<p><b>잉크 카트리지 정보:</b>남은 잉크량 탭을 클릭해서 잉크량 정보를 본 다음 <b>카트리지 세부정보</b>로 이동하여 버튼을 누릅니다. <b>카트리지 세부사항</b> 버튼을 클릭해서 교체 잉크 카트리지와 만료일에 대한 정보를 봅니다.</p> <hr/> <p><b>참고</b> 보이는 잉크 양이 남아 있는 잉크 양입니다. 실제 잉크 양은 다를 수 있습니다.</p>

(계속)

사용 도구	얻을 수 있는 정보...
HP 프린터 유틸리티(Mac OS)	인크 카트리리지 정보:Information and Support (정보 및 지원) 창을 열고 Supplies Status(소모품 상태)를 클릭합니다.

## 장치 관리

이 단원에서는 장치를 관리하고 설정을 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

사용 도구	수행할 작업
제어판	<ul style="list-style-type: none"><li>언어 및 국가/지역:설치를 누른 다음 환경 설정 메뉴를 엽니다.</li><li>제어판 볼륨:설치를 누른 다음 환경 설정 메뉴를 엽니다.</li><li>팩스 소리 볼륨:설치를 누른 다음 팩스 소리 볼륨을 선택합니다.</li><li>보고서 자동 인쇄:설치를 누른 다음 고급 팩스 설정 메뉴를 엽니다.</li><li>전화 거는 방식 설정:설치를 누른 다음 기본 팩스 설정 메뉴를 엽니다.</li><li>재다이얼 옵션 설정:설치를 누른 다음 고급 팩스 설정 메뉴를 엽니다.</li><li>장치의 IP 주소 보기 (<a href="#">고급 네트워크 설정 변경</a> 참조)</li><li>날짜 및 시간 설정:설치, 도구, 날짜 및 시간을 차례로 누릅니다.</li><li>스캐너 전등 시간 설정:설치를 누르고 환경 설정을 선택한 다음 전등 시간 설정을 선택합니다.</li></ul>
내장 웹 서버	<ul style="list-style-type: none"><li>내장 웹 서버 암호 설정:설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 보안을 클릭합니다.</li><li>용지함 설정 변경:설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 용지 처리를 클릭합니다.</li><li>장치 유지보수 작업 수행:설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 장치 서비스를 클릭합니다.</li><li>언어 및 국가/지역:설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 국제를 클릭합니다.</li><li>팩스 소리 볼륨:설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 팩스를 클릭한 다음 팩스 소리 볼륨 옵션을 조정합니다.</li><li>네트워크 설정 구성:네트워킹 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 옵션을 클릭합니다.</li></ul>

(계속)

사용 도구	수행할 작업
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>고정 IP 주소 설정:</b>네트워킹 탭을 클릭한 다음 <b>유선 802.3</b> 또는 <b>무선 802.11</b>을 클릭합니다. <b>IP 주소 구성</b> 섹션에서 <b>수동 IP</b>를 선택하고 <b>정적 IP</b> 주소를 입력합니다. 필요에 따라 <b>수동 서브넷 마스크</b> 및 <b>수동 기본 게이트웨이</b>를 입력한 다음 <b>적용</b>을 클릭합니다. 자세한 내용은 <a href="#">문제 해결 팀 및 리소스</a>를 참조하십시오.</li> </ul> <p>참고 장치에 고정 IP 주소를 할당하는 것을 권장하지는 않습니다. 하지만 고정 IP 주소를 사용하면으로써 개인 방화벽과의 충돌 문제 등과 같은 특정 설정 및 인쇄 문제를 해결할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>디지털 보관 설정 구성:</b>설정 탭을 누른 다음 <b>디지털 보관 단축 다이얼</b>을 클릭합니다.</li> <li>• <b>팩스 보고서 자동 인쇄:</b>설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 <b>팩스</b>를 클릭합니다. <b>고급</b> 탭을 클릭합니다.</li> <li>• <b>전화 거는 방식 설정:</b>설정 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 <b>팩스</b>를 클릭합니다. <b>기본</b> 탭을 클릭합니다.</li> <li>• <b>재다이얼 옵션 설정:</b>설정 탭을 클릭한 다음 <b>팩스</b>를 클릭합니다. <b>고급</b> 탭을 클릭합니다.</li> <li>• <b>소모품 주문:</b> 탭에서 <b>소모품 주문</b> 버튼을 클릭한 다음 화면 지시를 따릅니다.</li> <li>• <b>지원 정보:</b> 탭에서 <b>지원</b> 버튼을 클릭한 다음 지원 옵션을 선택합니다.</li> <li>• <b>Bluetooth 설정 구성:</b>Bluetooth 탭을 클릭합니다.</li> <li>• <b>날짜 및 시간 설정:</b>설정 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 <b>시간 서비스</b>를 클릭하고 필드에 필요한 값을 입력한 다음 <b>적용</b>을 클릭합니다.</li> </ul>
<b>도구 상자(Windows)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>용지함 설정 변경:</b>서비스 탭에서 <b>용지 처리</b>를 클릭합니다.</li> <li>• <b>장치 유지보수 작업 수행:</b> 서비스 탭을 클릭합니다.</li> </ul>
<b>HP 프린터 유틸리티(Mac OS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>용지함 설정 변경:</b><b>Printer Settings(프린터 설정)</b> 창에서 <b>Paper Handling(용지 처리)</b>을 클릭합니다.</li> <li>• <b>장치 유지보수 작업 수행:</b>정보 및 지원 창을 열고 수행할 작업에 대한 옵션을 클릭합니다.</li> </ul>


## 장치 관리 도구 사용

- [내장 웹 서버](#)
- [도구 상자\(Windows\)](#)
- [HP 프린터 유틸리티\(Mac OS\)](#)
- [네트워크 프린터 설치 유틸리티\(Mac OS\)](#)
- [HP Web Jetadmin 소프트웨어](#)

- [HP Instant Support](#)
- [myPrintMileage](#)

## 내장 웹 서버

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 설정은 암호가 필요하기 때문에 사용하지 못할 수 있습니다.

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

### 내장 웹 서버를 여는 방법

다음 방법으로 내장 웹 서버를 열 수 있습니다.

 **참고** 장치가 네트워크상에 있고 IP 주소가 있어야만 프린터 드라이버 (Windows) 또는 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)에서 내장 웹 서버를 열 수 있습니다.

- **웹 브라우저:** 컴퓨터의 웹 브라우저에서 장치에 할당된 IP 주소를 입력합니다.  
예를 들어, IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음과 같이 입력합니다. <http://123.123.123.123>  
장치의 IP 주소가 자가 진단 페이지에 표시됩니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.  
내장 웹 서버를 연 다음 이를 책갈피에 추가하면 나중에 신속하게 이동할 수 있습니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS):Printer Settings(프린터 설정) 창에서 Additional Settings(추가 설정)을 클릭한 다음 Open Embedded Web Server(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
정보 페이지	장치, 잉크 카트리지, 사용량 등에 대한 상태 정보와 장치 이벤트(오류 등) 로그를 표시합니다.
설정 페이지	장치에 구성된 설정을 표시하고 이러한 설정을 변경할 수 있도록 합니다.

(계속)

페이지/버튼	목적
네트워킹 페이지	장치에 구성된 네트워크 상태 및 네트워크 설정을 표시합니다. 이 페이지는 장치가 네트워크에 연결되어 있는 경우에만 표시됩니다. 자세한 내용은 <a href="#">네트워크 옵션 구성</a> 을 참조하십시오.
Bluetooth 페이지	Bluetooth 설정을 표시하고 이러한 설정을 변경할 수 있도록 합니다.
지원 및 소모품 주문 버튼	<b>지원</b> 은 HP Instant Support, myPrintMileage 같은 온라인 서비스를 포함한 많은 지원 서비스를 제공합니다. 자세한 내용은 <a href="#">HP Instant Support</a> 및 <a href="#">myPrintMileage</a> 를 참조하십시오. <b>소모품 지원</b> 은 소모품의 온라인 주문에 연결합니다.

## 도구 상자(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.

### 도구 상자를 여는 방법

- HP Solution Center에서 **설정** 메뉴를 클릭하고 **인쇄 설정**을 가리킨 다음 **프린터 도구 상자**를 클릭합니다.
- 트레이에서 HP Digital Imaging Monitor를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **프린터 모델 이름**을 가리킨 다음 **디스플레이 프린터 도구 상자**를 클릭합니다.

## 도구 상자 탭

도구 상자에는 다음의 탭이 있습니다.

탭	목적
남은 잉크량	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>잉크량 정보:</b> 각 카트리지의 예상 잉크량을 표시합니다.</li> </ul> <hr/> <p><b>참고</b> 보이는 잉크 양이 남아 있는 잉크 양입니다. 실제 잉크 양은 다를 수 있습니다.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>온라인 쇼핑:</b> 장치 소모품을 온라인으로 주문할 수 있는 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다.</li> <li>• <b>전화로 주문:</b> 장치 소모품을 주문하기 위해 걸 수 있는 전화 번호를 보여줍니다. 전화 번호는 모든 국가/지역에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.</li> <li>• <b>카트리지 세부사항:</b> 설치된 잉크 카트리지의 주문 번호와 만료 날짜를 표시합니다.</li> </ul>
정보	<p><b>프린터 정보:</b> myPrintMileage에 대한 링크를 제공하고 장치 하드웨어와 프린트헤드 상태 정보를 표시합니다. 정보 탭 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 하드웨어 정보</li> <li>• myPrintmileage(설치된 경우)</li> <li>• HP Instant Support</li> <li>• HP 프린트헤드 상태</li> </ul>
서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>인쇄 품질 진단 페이지:</b> 장치의 인쇄 품질에 영향을 미치는 문제를 진단할 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법</a>을 참조하십시오.</li> <li>• <b>인쇄 자가 진단 페이지:</b> 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 이 페이지에는 프린터 및 소모품에 대한 정보가 수록되어 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">자가 진단 페이지 이해</a>를 참조하십시오.</li> <li>• <b>프린트헤드 정렬:</b> 프린트헤드 정렬에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 <a href="#">프린트헤드를 정렬하는 방법</a>을 참조하십시오.</li> <li>• <b>프린트헤드 청소:</b> 프린트헤드 청소에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 <a href="#">프린트헤드를 청소하는 방법</a>을 참조하십시오.</li> <li>• <b>줄바꿈 교정:</b> 줄바꿈을 교정할 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">줄바꿈을 교정하는 방법</a>을 참조하십시오.</li> <li>• <b>용지 처리:</b> 용지함 잠금을 설정하고 기본 용지함을 선택합니다(용지함 2가 설치된 경우). 자세한 내용은 <a href="#">용지함 구성</a>을 참조하십시오.</li> </ul>

## HP 프린터 유틸리티(Mac OS)

HP 프린터 유틸리티에 있는 도구를 사용하여 인쇄 설정 구성, 장치 보정, 프린트헤드 청소, 자가 진단 페이지 인쇄, 온라인으로 소모품 주문 및 웹 사이트 지원 정보를 찾을 수 있습니다.

### HP Printer Utility를 여는 방법

1. **Finder(찾기)**의 **Go(진행)** 메뉴에서 **Computer(컴퓨터)**를 선택합니다.
2. **Library(라이브러리)**를 선택한 다음 **Printers(프린터)**를 선택합니다.
3. **hp, Utilities(유틸리티), HP Printer Selector(HP 프린터 선택기)**를 차례로 선택합니다.
4. 장치를 선택하고 **유틸리티 시작**을 클릭합니다.

### HP 프린터 유틸리티 패널

#### 정보 및 지원 창

- **소모품 상태:** 현재 설치된 잉크 카트리지 및 프린트헤드에 대한 정보를 표시합니다.
- **소모품 정보:** 잉크 카트리지 교체 옵션을 보여줍니다.
- **장치 정보 모델 및 일련 번호**에 대한 정보가 표시됩니다. 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 이 페이지에는 프린터 및 소모품에 대한 정보가 수록되어 있습니다. 자세한 내용은 [자가 진단 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
- **인쇄 품질 진단:** 장치의 인쇄 품질에 영향을 미치는 문제를 진단할 수 있습니다. 자세한 내용은 [인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하는 방법](#)을 참조하십시오.
- **청소:** 프린트헤드 청소에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 청소하는 방법](#)을 참조하십시오.
- **정렬:** 프린트헤드 정렬에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 정렬하는 방법](#)을 참조하십시오.
- **줄바꿈 교정:** 줄바꿈을 교정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [줄바꿈을 교정하는 방법](#)을 참조하십시오.
- **HP 지원:** 장치 지원, 장치 등록, 사용한 인쇄 소모품의 반환 및 재활용에 대한 정보를 찾을 수 있는 **HP 웹사이트**에 액세스할 수 있습니다.

#### 프린터 설정 창

- **용지함 구성:** 기본 용지 종류 및 용지함 크기를 설정하며 용지함 우선 순위를 설정합니다. 자세한 내용은 [용지함 구성](#)을 참조하십시오.
- **추가 설정:** 내장 웹 서버를 시작하여 네트워크 설정을 변경합니다. 네트워크 연결용 IP 설정을 구성합니다.



## 네트워크 프린터 설치 유틸리티(Mac OS)

도구로 장치에 대한 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다. 네트워크 위치 이름 및 무선 모드와 같은 무선 설정과 TCP/IP 주소, 라우터 및 서브넷 마스크와 같은 유선 설정을 구성할 수 있습니다.

네트워크 프린터 설치 유틸리티를 여는 방법

1. **Finder(찾기)의 Go(진행) 메뉴에서 Computer(컴퓨터)를 선택합니다.**
2. **Library(라이브러리)를 선택한 다음 Printers(프린터)를 선택합니다.**
3. **hp, Utilities(유틸리티), Network Printer Setup Utility(네트워크 프린터 설정 유틸리티)를 차례로 선택합니다.**
4. 화면의 지시에 따라 장치에 대한 네트워크 설정을 구성합니다.

## HP Web Jetadmin 소프트웨어

HP Web Jetadmin 소프트웨어는 다양한 HP 및 HP가 아닌 네트워크 주변 장치를 원격으로 설치, 구성(개별적 또는 배치 모드), 상태(소모품 잔량 등) 모니터링, 원격 진단 수행 및 문제 해결을 위한 웹 기반 관리 솔루션입니다.

소프트웨어를 설치하면 표준 웹 브라우저를 사용하여 인트라넷의 어느 곳에서나 이 소프트웨어에 액세스할 수 있습니다. 소프트웨어를 다운로드하거나 소프트웨어에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)으로 이동하십시오.

## HP Instant Support

HP Instant Support는 웹 기반 문제 해결 도구입니다. 인쇄 문제의 신속한 확인, 진단 및 해결에 도움을 줍니다.

HP Instant Support는 프린터에 대해 다음과 같은 서비스를 제공합니다.


- **문제 해결 요령에 쉽게 액세스:** 사용자의 장치에 적합한 요령을 제공합니다.
- **특정 장치 오류의 해결 방법:** 사용자의 장치에서 발생한 오류 메시지를 해결하는 데 도움이 되는 정보에 바로 액세스할 수 있도록 합니다. 문제의 설명과 함께 이러한 문제의 해결이나 방지를 위한 권장사항을 보려면 메시지 내의 링크를 클릭합니다.
- **인쇄 드라이버 업데이트 통지:** 프린터 드라이버 업데이트가 있는 경우 사용자에게 알립니다. HP Instant Support 홈 페이지에 메시지가 나타나며 메시지에 있는 링크를 클릭하여 HP 웹 사이트의 다운로드 섹션으로 바로 이동합니다.
- **지원 서비스 받기:** 장치에 대한 다양한 지원 서비스의 목록을 제공합니다.
- **잉크 및 용지 사용 관리(myPrintMileage):** 장치 소모품 사용량을 관리하고 예측하는 데 도움을 줍니다.

- **장치의 자가 진단 테스트:** 장치의 진단 테스트를 실행합니다. **Instant Support** 페이지의 **자체 도움말** 메뉴에서 **프린터**를 선택하여 장치 진단을 시작합니다. **HP Instant Support**가 컴퓨터를 검사하고 구성되어 있는 장치 목록을 표시합니다. 진단할 장치를 선택하면 **HP Instant Support**가 작업을 안내합니다.
- **HP 온라인 전문가 지원(액티브 채팅):** HP 지원 전문가가 언제든지 개인별로 적합한 문제 해결 방법을 제시합니다. 문제에 대한 질문이나 설명을 제출하면 됩니다. 최근 장치 사용 내역, 시스템 구성 및 시도했던 조치들이 **HP**로 자동 전달되어(승인 필요) 문제를 다시 설명하지 않아도 됩니다.
- **지식 데이터베이스:** HP 지식 데이터베이스를 사용하여 문제에 대한 해답을 빠르게 찾으십시오.

### 보안 및 개인 정보

HP Instant Support를 사용할 때 일련 번호, 오류 상태 및 상태와 같은 상세한 장치 정보가 HP로 전송됩니다. HP는 고객의 개인 정보를 존중하며 HP 온라인 개인정보 보호 정책([welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html))에 규정된 지침에 따라 이 정보를 관리합니다.

---

 **참고** HP로 보내진 모든 데이터를 보려면 웹 브라우저의 보기 메뉴에서 소스(Internet Explorer 및 Opera의 경우) 또는 페이지 소스(Netscape 및 Mozilla Firefox의 경우)를 선택합니다.


---

### HP Instant Support에 액세스하는 방법

- **도구 상자(Windows):** 정보 탭을 클릭하고 **HP Instant Support**를 클릭합니다.
- **내장 웹 서버:** 지원 버튼을 클릭한 다음 **HP Instant Support**를 클릭합니다.

 **참고** 지원 버튼은 모든 페이지에 있습니다.

---

 **참고** HP Instant Support를 열 때 사용되는 웹 페이지를 책갈피에 추가하지 마십시오. 이 사이트를 책갈피에 추가하여 연결하면 페이지가 최신 정보를 표시하지 않습니다.

---

## myPrintMileage

myPrintMileage는 사용자가 모든 장치 사용 내역을 추적하여 장치 사용을 예측하고 소모품 구입을 쉽게 계획하도록 HP에서 제공하는 서비스입니다.

myPrintMileage를 사용하려면 다음을 갖추어야 합니다.


- 인터넷 연결
- 연결된 장치

myPrintMileage 웹 사이트에서 흑백 또는 컬러 잉크 모두 포함해 사용한 잉크량과 남은 잉크량으로 인쇄할 수 있는 예상 페이지 수 등의 인쇄 분석을 알 수 있습니다.

#### myPrintMileage에 액세스하는 방법

- **내장 웹 서버:** 지원 버튼을 클릭한 다음 **myPrintMileage**를 클릭합니다.


---

 참고 지원 버튼은 모든 페이지에 있습니다.

---

- **도구 상자(Windows):** 정보 탭을 클릭한 다음 **myPrintMileage**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- **Windows 작업 표시줄:** Windows 작업 표시줄에서 **HP Digital Imaging** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 보려는 장치를 선택한 다음 **myPrintMileage**를 클릭합니다.

---

 참고 myPrintMileage를 열 때 사용되는 웹 페이지를 책갈피에 추가하지 마십시오. 이 사이트를 책갈피에 추가하여 연결하면 페이지가 최신 정보를 표시하지 않습니다.

---

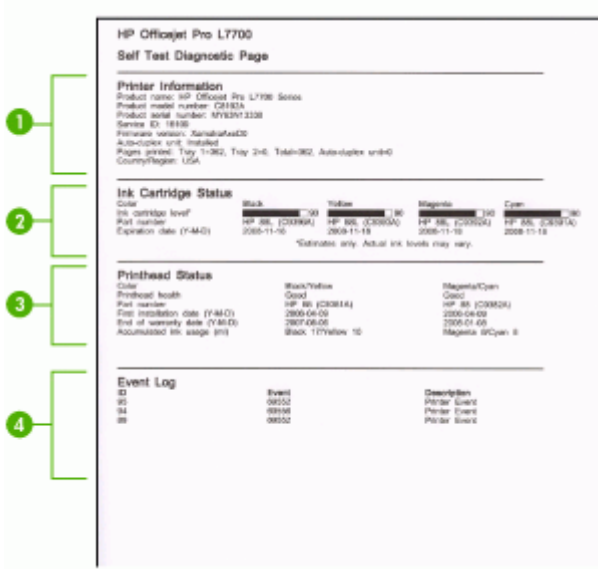
## 자가 진단 페이지 이해

자가 진단 페이지를 사용하여 다음을 수행합니다.


- 현재 장치 정보, 잉크 카트리지 상태 및 프린트헤드 상태를 봅니다.
- 문제 해결 도움말
- 양면 인쇄 장치 같은 옵션 부속품 설치 확인

자가 진단 페이지에는 최근 이벤트에 대한 로그도 들어 있습니다.

HP에 도움을 요청해야 할 경우 전화를 걸기 전에 자가 진단 페이지를 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 보이는 잉크 양이 남아 있는 잉크 양입니다. 실제 잉크 양은 다를 수 있습니다.

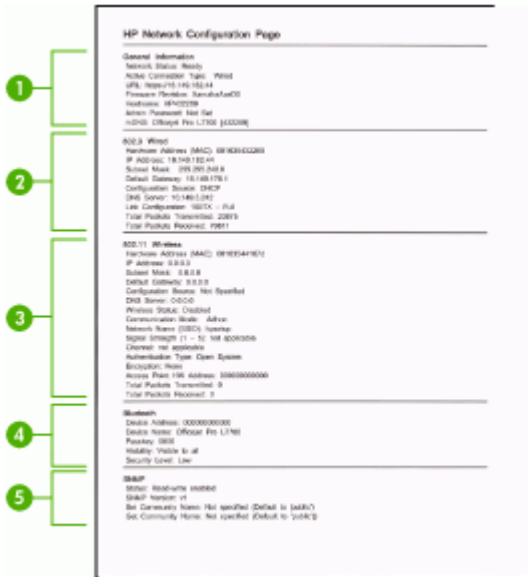
3. **프린트헤드 상태:** 프린트헤드 상태 및 프린트헤드의 부품 번호, 최초 설치 일자 및 보증 만료일을 표시합니다. 프린트헤드의 상태 옵션은 양호, 보통 및 교체입니다. 상태가 '보통'인 경우에는 인쇄 품질을 모니터링해야 하지만 프린트헤드를 교체할 필요는 없습니다. 상태가 '교체'인 경우 교체할 때까지 장치가 작동하지 않으므로 프린트헤드를 교체해야 합니다.
4. **이벤트 로그:** 발생한 최근 이벤트 로그를 표시합니다.

## 자가 진단 페이지 인쇄하는 방법

- **제어판:설치**을 누르고 **보고서 인쇄**를 선택하고 **자체 테스트 보고서**를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- **도구 상자(Windows):**서비스 탭을 클릭한 다음 자가 진단 페이지 인쇄를 클릭합니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS):Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Device Information(장치 정보)**을 클릭한 다음 **Print Configuration Page(구성 페이지 인쇄)**를 클릭합니다.

## 네트워크 구성 페이지 이해

장치가 네트워크에 연결되면 네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 장치의 네트워크 설정을 볼 수 있습니다. 네트워크 구성 페이지를 사용하여 네트워크 연결 문제를 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. **Bluetooth:** 장치 이름과 주소, 패스키 같은 능동 Bluetooth 무선 연결에 대한 정보를 표시합니다.
5. **SNMP:** 커뮤니티 이름 설정을 포함한 현재 SNMP 설정과 상태에 대한 정보를 표시합니다.

제어판에서 네트워크 구성 페이지를 인쇄하려면

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

### 채널 범위 정의

다음 표는 802.11 무선 채널 범위 정의를 나열합니다.

첫번째 자리는 로컬 번호를 나타냅니다.	
<b>로컬 0:</b> 채널 1-11:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• high-power 802.11b</li> <li>• low-power 802.11g</li> </ul>	
<b>로컬 1:</b> 채널 1-13:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• low-power 802.11b</li> <li>• low-power 802.11g</li> </ul>	
<b>로컬 2:</b> 채널 1-14:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• low-power 802.11b</li> <li>• low-power 802.11g</li> </ul>	
<b>참고</b> 802.11g는 채널 14에서 허용되지 않습니다.	
두번째 자리는 애드훅 호환 모드를 나타냅니다.	0: 애드훅 연결 상태 명목 1: 애드훅이 항상 연결되어 있음을 나타냅니다.
세번째 자리는 인프라스트럭처 속도 제한을 나타냅니다.	0: 802.11b 또는 802.11g 1: 802.11b 전용
네번째 자리는 애드훅 속도 제한을 나타냅니다.	0: 802.11b 또는 802.11g 1: 802.11b 전용

### 네트워크 옵션 구성

다음 부분에서 설명하는 것처럼 제어판을 통해 장치에 대한 네트워크 설정을 관리할 수 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](#)를 참조하십시오.

## 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.

### 무선 설정 마법사 사용

무선 설치 마법사를 이용하면 장치의 무선 연결을 쉽게 설정 및 관리할 수 있습니다. 무선 연결 설정 및 무선 설정 마법사에 대한 자세한 내용은 [유선 통신용으로 장치 설정\(일부 모델만 해당\)](#)을 참조하십시오.

### 네트워크 설정 보기 및 인쇄

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.

1. **설치** 버튼을 누릅니다.
2. **네트워크**가 강조 표시될 때까지 화살표 키를 누른 다음 **OK**를 누릅니다.
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 **USB**로 연결된 경우 라디오는 사용되지 않습니다. 이 경우 무선 라디오를 꺼둘 수 있습니다.

1. **설치** 버튼을 누릅니다.
2. **네트워크**가 강조 표시될 때까지 화살표 키를 누른 다음 **OK**를 누릅니다.
3. **무선 라디오**를 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.

### 링크 속도 설정

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

1. **설치** 버튼을 누릅니다.
2. **네트워크**가 강조 표시될 때까지 화살표 키를 누른 다음 **OK**를 누릅니다.
3. **고급 설정**을 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 보는 방법

- 컬러 디스플레이: 제어판에서 장치의 IP 주소를 보려면 **설정** 버튼을 누르고 **네트워크**, **네트워크 설정 보기**, **유선 요약 표시** 또는 **무선 요약 표시**를 차례로 선택합니다.
- 이행 디스플레이: 장치의 IP 주소를 보려면 네트워크 구성 페이지를 인쇄해야 합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

### IP 설정 변경 방법

IP 설정에 대한 기본 IP 설정값은 IP 설정이 자동으로 설정되는 **자동**입니다. 그러나 고급 사용자인 경우에는 IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이를 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. **설치** 버튼을 누릅니다.
2. **네트워크**가 강조 표시될 때까지 화살표 키를 누른 다음 **OK**를 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. 변경을 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.

## 장치의 팩스 기능 설정 (일부 모델만 해당)

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 설치 마법사(Windows) 또는 HP 팩스 설치 유틸리티(Mac OS)를 사용하여 응답 모드 및 팩스 머리글 정보와 같은 중요한 일부 팩스 설정을 신속하게 설정할 수도 있습니다. 팩스 설치 마법사(Windows) 또는 HP 팩스 설치 유틸리티(Mac OS)는 장치와 함께 설치된 소프트웨어를 통해 액세스할 수 있습니다. 팩스 설치 마법사(Windows) 또는 HP 팩스 설치 유틸리티(Mac OS)를 실행한 후 이 단원의 절차에 따라 팩스 설정을 완료합니다.


### 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 있습니다.

- 아래 표에 자신의 국가/지역이 있으면 병렬 형태의 전화 시스템일 가능성이 큼니다. 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 9-1 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

병렬 전화 시스템을 사용하는 국가/지역 (계속)

태국	미국	베네수엘라
베트남		

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

### 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.

사용자의 가정 또는 사무실에 가장 적합한 장치 설정을 결정하려면 먼저 이 단원의 질문을 자세히 읽고 답을 기록합니다. 그런 다음 다음 단원의 표를 참조하여 답을 기준으로 권장 설정 사례를 선택합니다.

제시된 순서에 따라 다음 질문을 읽고 답변합니다.

1. 전화 회사의 DSL(디지털 가입자 회선) 서비스를 사용하십니까? (국가/지역에 따라 DSL을 ADSL이라고도 함)  
 대답이 "예"이면 바로 [사례 B: DSL로 장치 설정](#)으로 가십시오. 질문에 계속 대답하지 않아도 됩니다.  
 대답이 아니오인 경우 질문에 계속 대답합니다.
2. PBX(사설 교환기) 전화 시스템 또는 ISDN(종합 정보 통신망) 시스템을 사용하십니까?  
 대답이 "예"이면 바로 [사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정](#)으로 가십시오. 질문에 계속 대답하지 않아도 됩니다.  
 대답이 아니오인 경우 질문에 계속 대답합니다.
3. 벨소리 패턴이 다양한 여러 전화 번호를 제공하는 전화 회사를 통한 다른 벨소리 서비스에 가입했습니까?  
 대답이 "예"이면 바로 [사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송](#)으로 가십시오. 질문에 계속 대답하지 않아도 됩니다.  
 대답이 아니오인 경우 질문에 계속 대답합니다.  
 다른 벨소리를 사용하고 있는지 잘 모르겠습니까? 많은 전화 회사는 전화선 한 개에서 여러 개의 전화 번호를 사용할 수 있도록 다른 벨소리 기능을 제공합니다.  
 이 서비스에 가입하면 전화 번호별로 다른 벨소리 패턴을 갖습니다. 예를 들어 각기 다른 전화 번호에서 단일, 이중, 삼중 벨소리가 울립니다. 음성 전화에 단일 벨소리의 전화 번호를 할당하고 팩스 전화에 이중 벨소리의 다른 전화 번호를 할당할 수 있습니다. 이렇게 하면 전화 벨이 울릴 때 음성 전화인지 팩스 전화인지 구별할 수 있습니다.
4. 장치에서 팩스 전화에 사용할 전화 번호와 같은 전화 번호로 음성 전화를 수신하십니까?  
 질문에 계속 대답하십시오.


5. 컴퓨터 전화 접속 모뎀에서 장치와 같은 전화 회선을 사용합니까?  
 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하고 있는지를 잘 모르고 있습니까? 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?
- 질문에 계속 대답하십시오.
6. 장치에서 팩스 전화에 사용할 전화 번호와 동일한 전화 번호의 음성 전화에 자동 응답기가 있습니까?  
 질문에 계속 대답하십시오.
7. 장치에서 팩스 전화에 사용하는 전화 번호와 동일한 전화 번호로 전화 회선의 음성 메일 서비스에 가입했습니까?  
 모든 질문에 대답했으면 다음 단원에서 팩스 설정 사례를 선택합니다.

### 팩스 설정 사례 선택

전화 회선을 장치와 공유하는 장비 및 서비스에 대한 질문이 모두 끝났습니다. 이제 가정이나 사무실에 가장 적합한 설정 사례를 선택하십시오.

다음 표의 첫 번째 열에서 집이나 사무실 환경에 적용할 수 있는 장비와 서비스의 조합을 선택하십시오. 그런 다음 전화 시스템에 따라 두 번째나 세 번째 열에서 해당 설정 사례를 찾아보십시오. 이어지는 부분에는 각 사례에 대한 단계별 지침이 나와 있습니다.

이전 단원에서 이미 모든 질문에 답을 했고 설명된 장비나 서비스가 전혀 없는 경우에는 표의 첫 번째 열에서 "없음"을 선택합니다.

 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.

팩스 회선을 공유하는 기타 장비/서비스	병렬 전화 시스템을 위한 권장 팩스 설정	직렬 전화 시스템을 위한 권장 팩스 설정
없음 (모든 질문에 아니오라고 답한 경우)	<a href="#">사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화를 받지 않음)</a>	<a href="#">직렬 팩스 설정</a> 에서 자신의 국가를 참조하십시오.
DSL 서비스 (질문 1에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 B: DSL로 장치 설정</a>	<a href="#">직렬 팩스 설정</a> 에서 자신의 국가를 참조하십시오.
PBX 또는 ISDN 시스템	<a href="#">사례 C: PBX 전화 시스템이나 ISDN 회선으로 장치 설정</a>	<a href="#">직렬 팩스 설정</a> 에서 자신의 국가를 참조하십시오.

(계속)

팩스 회선을 공유하는 기타 장비/서비스	병렬 전화 시스템을 위한 권장 팩스 설정	직렬 전화 시스템을 위한 권장 팩스 설정
(질문 2에만 예라고 답한 경우)		
특수 벨소리 서비스 (질문 3에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스를 사용하여 팩스 전송</a>	직렬 팩스 설정에서 자신의 국가를 참조하십시오.
음성 전화 (질문 4에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 E: 공유 음성/팩스 회선</a>	직렬 팩스 설정에서 자신의 국가를 참조하십시오.
음성 전화 및 음성 메일 서비스 (질문 4와 7에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 F: 음성/팩스 회선과 음성 메일 공유</a>	직렬 팩스 설정에서 자신의 국가를 참조하십시오.
컴퓨터 전화 접속 모뎀 (질문 5에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)</a>	해당 사항 없음
음성 전화 및 컴퓨터 전화 접속 모뎀 (질문 4와 5에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유</a>	해당 사항 없음
음성 전화 및 자동 응답기 (질문 4와 6에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유</a>	해당 사항 없음
음성 전화, 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 자동 응답기 (질문 4, 5 및 6에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유</a>	해당 사항 없음
음성 전화, 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일 서비스 (질문 4, 5 및 7에만 예라고 답한 경우)	<a href="#">사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유</a>	해당 사항 없음

### 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.

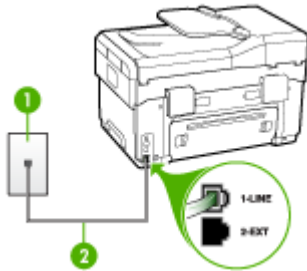



그림 9-1 장치의 뒷 부분

1	전화 잭
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

### 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 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. (음선)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 필터**를 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.

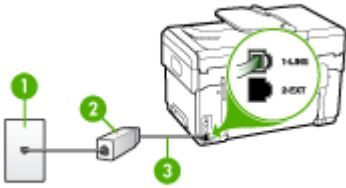


그림 9-2 장치의 뒷 부분

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

**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 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.

### 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 연결하는 경우 문제가 발생하면 다목적용으로 지정된 포트를 사용해보십시오. 이 포트는 "multi-combi" 또는 이와 유사한 이름으로 표기되어 있습니다.

---

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

---

 참고 대부분의 디지털 PBX 시스템에는 기본적으로 "꺼짐"으로 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.

**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.

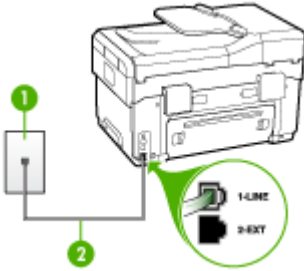


그림 9-3 장치의 뒷 부분

1	전화 잭
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

**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 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 할당한 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.



### 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 9-4 장치의 뒷 부분

1	전화 잭
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용
3	전화(음성)

#### 공유 음성/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 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. 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.

**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.

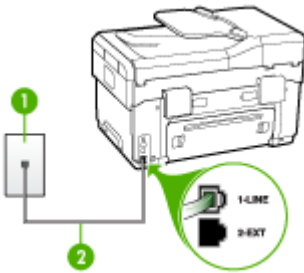


그림 9-5 장치의 뒷 부분

1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

### 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.

참고 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.

### 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 9-6 장치의 뒷 부분


1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

**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 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.

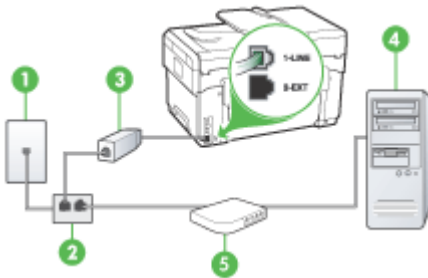
 **참고** 모뎀 소프트웨어의 자동 팩스 수신 설정을 해제하지 않을 경우 장치에서 팩스를 받을 수 없습니다.

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.

**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 분배기 장치에 제공되는 전화 잭의 한쪽 끝을 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결하십시오. 코드의 다른 쪽 끝을 DSL/ADSL 필터에 연결하십시오.
4	컴퓨터
5	컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀

 **참고** 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.



#### 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 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.

#### 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 9-7 병렬 분배기의 예

- 컴퓨터에 전화 포트가 한 개인 경우에는 아래 설명에 따라 장치를 설정합니다.

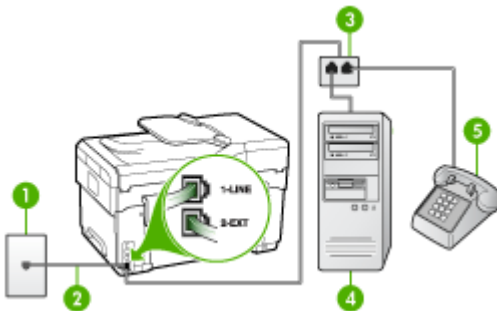



그림 9-8 장치의 뒷 부분


1	전화 잭
2	장치와 함께 제공되는 전화 코드가 장치 뒷면에 있는 1-LINE 포트에 연결
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 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 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.

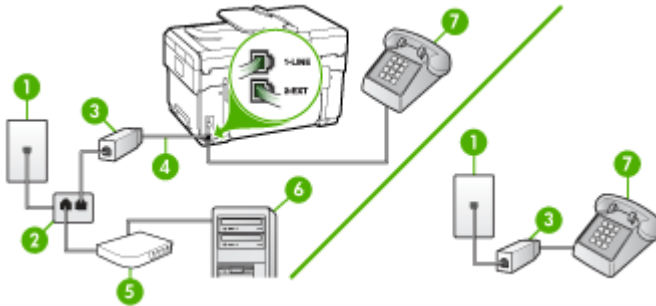
 **참고** 컴퓨터 뒷면에 전화 포트가 두 개 있는 경우에는 병렬 분배기를 사용할 필요가 없습니다. 전화를 컴퓨터 전화 접속 모뎀의 "OUT" 포트에 꽂을 수 있습니다.

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.

**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
5	DSL/ADSL 모뎀
6	컴퓨터
7	전화


**참고** 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.






**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 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.

**사례 I: 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 9-9 장치의 뒷 부분**

1	전화 잭
2	제공된 전화 코드를 사용하여 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결
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 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 "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.

**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 장치를 설정합니다.

 **참고** 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.

- [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 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 9-10 병렬 분배기의 예

- 컴퓨터에 전화 포트가 한 개인 경우에는 아래 설명에 따라 장치를 설정합니다.

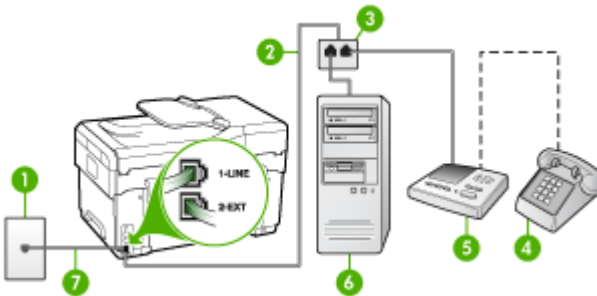


그림 9-11 장치의 뒷 부분


1	전화 잭
2	병렬 분배기에 연결된 전화 코드
3	병렬식 분배기

4	전화(옵선)
5	응답기
6	모뎀이 있는 컴퓨터
7	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

**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. 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 됩니다.

---

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


---

 **참고** 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. (옵선) 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.

---

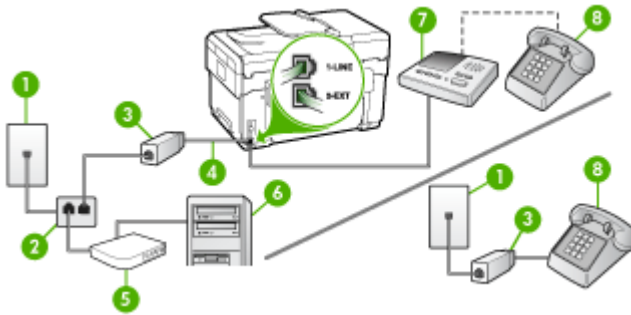
7. 자동 수신 설정을 켭니다.
8. 울리는 벨 횟수가 얼마 되지 않아 자동 응답기에서 응답하도록 설정합니다.

9. 장치의 **응답 전 벨 횟수** 설정을 장치에 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.

### 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
5	DSL/ADSL 모뎀
6	컴퓨터
7	응답기
8	전화(옵션)

 **참고** 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.



### 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 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.

### 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 9-12 병렬 분배기의 예

- 컴퓨터에 전화 포트가 두 개인 경우에는 아래 설명에 따라 장치를 설정합니다.




그림 9-13 장치의 뒷 부분


1	전화 잭
2	1-LINE 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용
3	모뎀이 있는 컴퓨터
4	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 잭을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면의 전화 잭에서 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 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 1-LINE 포트에 연결합니다.

 **참고** 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. 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.

### 직렬 팩스 설정

직렬 전화 시스템을 사용하여 팩스를 사용하도록 장치를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 국가/지역의 팩스 구성 웹 사이트를 참조하십시오.

오스트리아	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
독일	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
스위스(프랑스어)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
스위스(독일어)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
영국	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
핀란드	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
덴마크	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>




(계속)

스웨덴	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
노르웨이	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
네덜란드	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
벨기에(네덜란드어)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
벨기에(프랑스어)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
포르투갈	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
스페인	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
프랑스	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
아일랜드	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
이탈리아	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## 장치 구성(Windows)

컴퓨터에 장치를 직접 연결하거나 네트워크의 다른 사용자와 장치를 공유할 수 있습니다.


 **참고** 설치 프로그램을 실행하려면 컴퓨터 시스템에 Microsoft Internet Explorer 6.0을 설치해야 합니다.

또한 Windows 2000, Windows XP 또는 Windows Server 2003에 프린터 드라이버를 설치하려면 관리자 권한이 필요합니다.

장치를 설치할 때 소프트웨어를 먼저 설치한 후에 장치를 설치하는 것이 좋습니다. 설치 프로그램을 사용할 경우 설치가 쉽기 때문입니다. 케이블을 먼저 연결한 경우 [소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면](#)을 참조하십시오.

### 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 설치할 때 소프트웨어를 먼저 설치한 후에 장치를 설치하는 것이 좋습니다. 설치 프로그램을 사용할 경우 설치가 쉽기 때문입니다. 케이블을 먼저 연결한 경우 [소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면](#)을 참조하십시오.

**장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권장)**

1. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
2. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에서 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다.


3. CD 메뉴에서 **설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
4. 메시지가 나타나면 장치를 켜고 **USB** 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다. **새 하드웨어 발견** 마법사가 컴퓨터 화면에 표시되고 프린터 폴더에 장치 아이콘이 생깁니다.

 **참고** 나중에 장치를 사용할 때 **USB** 케이블을 연결할 수도 있습니다.


또한 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면](#)을 참조하십시오.

#### 소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면


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. 그러면 설치 프로그램이 완료되지 않습니다.

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 위치 지정을 위한 확인란을 선택하고 다른 확인란은 선택하지 마십시오.
3. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 나타나면 닫습니다.
4. Starter CD에서 루트 디렉토리(예: D)를 찾은 다음 **OK**를 클릭합니다.
5. **다음**을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
6. **마침**을 클릭하여 **새 하드웨어 발견** 마법사를 닫습니다. 마법사가 설치 프로그램을 자동으로 시작합니다(다소 시간이 걸릴 수 있음).
7. 설치 프로세스를 완료합니다.

 **참고** 또한 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면](#)을 참조하십시오.

#### 로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면

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. 예를 들어, **Windows XP**를 사용하는 컴퓨터와 이전 버전의 **Windows**를 사용하는 컴퓨터가 있다면 **Windows XP**를 실행하는 컴퓨터를 서버로 사용합니다.

이 구성은 소규모 그룹이나 사용량이 많지 않을 때 사용합니다. 많은 사용자가 장치에 인쇄하면 연결된 컴퓨터가 느려집니다.


인쇄 기능만 공유됩니다. 스캔, 복사 및 팩스 기능은 공유되지 않습니다.

- 
1. **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.
  2. 장치 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 클릭한 다음 **공유** 탭을 클릭합니다.
  3. 장치 공유를 위한 옵션을 클릭하고 장치의 공유 이름을 지정합니다.
  4. 다른 버전의 **Windows**를 사용하는 클라이언트 컴퓨터와 장치를 공유하는 경우 **추가 드라이버**를 클릭해서 해당 **Windows** 버전의 드라이버를 설치합니다. **CD** 드라이브에 **Starter CD**가 삽입되어 있어야 합니다.

## 네트워크 연결

장치에 네트워크 기능이 있으면 장치를 네트워크에 직접 연결하여 네트워크 환경에서 공유시킬 수 있습니다. 이러한 연결을 통해 내장 웹 서버를 사용하여 네트워크의 모든 컴퓨터에서 장치를 관리할 수 있습니다.

---

 **참고** 설치 프로그램을 실행하려면 컴퓨터 시스템에 **Microsoft Internet Explorer 6.0**을 설치해야 합니다.

사용하는 네트워크의 종류에 따라 설치 옵션을 선택합니다.

- **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 장치를 설치하려면](#) 및 [클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어를 설치하려면](#)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 장치를 설치하려면](#)을 참조하십시오.

또한 **Windows**의 **프린터 추가** 마법사를 사용하여 두 가지 종류의 네트워크에 네트워크 프린터를 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 [프린터 추가를 사용하여 프린터 드라이버를 설치하려면](#)을 참조하십시오.


### 네트워크에 장치를 설치하려면

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. 타사 방화벽을 닫고 컴퓨터 시스템에 프린터 서버로 실행되고 있는 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
3. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 컴퓨터에서 CD 드라이브를 찾아 **Setup.exe**를 두 번 클릭합니다.
4. CD 메뉴에서 **설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
5. **연결 유형** 화면에서 **유선 네트워크/무선**을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
6. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

---

 **참고** Windows 클라이언트 컴퓨터와 장치를 공유하려면 [클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어를 설치하려면](#) 및 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면](#)을 참조하십시오.

---

### 클라이언트 컴퓨터에서 장치 소프트웨어를 설치하려면

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 드라이버를 설치하려면](#)을 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 드라이버를 설치하려면

1. **시작**을 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.

## 장치 구성(Mac OS)

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 소프트웨어를 설치하는 방법](#)
- [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법](#)

### 네트워크 연결 또는 직접 연결로 소프트웨어를 설치하는 방법

1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. 바탕 화면에서 CD 아이콘을 두 번 클릭한 다음 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다. 또한 Starter CD에서 설치 프로그램 폴더를 찾을 수 있습니다.
3. **소프트웨어 설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
4. 필요한 경우 장치를 다른 Macintosh 컴퓨터 사용자와 공유합니다.
  - **직접 연결:** 다른 Macintosh 컴퓨터 사용자와 장치를 공유합니다. 자세한 내용은 [로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법](#)을 참조하십시오.
  - **네트워크 연결:** 네트워크에서 장치를 사용하려는 Macintosh 컴퓨터 사용자는 해당 컴퓨터에 장치 소프트웨어를 설치해야 합니다.

### 로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법

장치를 직접 연결하는 경우 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 이 구성은 소규모 그룹이나 사용량이 많지 않을 때 사용합니다. 많은 사용자가 장치에 인쇄하면 연결된 컴퓨터가 느려집니다.

Mac OS 환경에서 공유를 위한 기본 요구 사항은 다음과 같습니다.

- Macintosh 컴퓨터가 TCP/IP를 사용하여 네트워크상에서 통신하고 IP 주소가 있어야 합니다. AppleTalk는 지원되지 않습니다.
- 공유 장치는 호스트 Macintosh 컴퓨터에 내장된 USB 포트에 연결해야 합니다.
- 공유 장치를 사용하는 호스트 Macintosh 컴퓨터 및 클라이언트 Macintosh 컴퓨터에는 장치 공유 소프트웨어와 프린터 드라이버 또는 장치용 PPD가 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](http://www.apple.com))에서 제공하는 지원 정보 또는 컴퓨터에 있는 Apple Macintosh 도움말을 참조하십시오.

### Mac OS를 사용하는 컴퓨터에서 장치를 공유하는 방법

1. 프린터에 연결된 모든 Macintosh 컴퓨터(호스트 및 클라이언트)에서 프린터 공유를 활성화합니다. 사용하는 OS 버전에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.
  - **Mac OS 10.3: System Preferences(시스템 환경 설정)**를 열고 **Print & Fax(인쇄 및 팩스)**를 클릭한 다음 **Share my printers with other computers(다른 컴퓨터와 내 프린터 공유)** 옆의 확인란을 선택합니다.
  - **Mac OS 10.4: System Preferences(시스템 환경 설정)**를 열고 **Print & Fax(인쇄 및 팩스)**를 클릭하고 **Sharing(공유)** 탭을 클릭하고 **Share these printers with other computers(다른 컴퓨터와 내 프린터 공유)** 옆의 확인란을 선택한 다음 공유할 프린터를 선택합니다.
2. 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)

다음 방법 중 하나를 사용하여 장치를 무선 통신용으로 설정할 수 있습니다.

무선 통신 모드	인프라스트럭처	애드혹*
제어판	✓	✓
네트워크 케이블 자세한 내용은 <a href="#">무선 네트워크에서 장치를 설정하는 방법(Mac OS)</a> 또는 <a href="#">설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법(Windows)</a> 을 참조하십시오.	✓	✓
SecureEasySetup(SES) 자세한 내용은 <a href="#">SecureEasySetup(SES)을 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법</a> 을 참조하십시오.	✓	

\* Ad hoc 네트워크는 Starter CD의 무선 연결 유틸리티를 사용하여 설정할 수 있습니다.

 **참고** 문제가 발견되면 [무선 문제 해결](#)을 참조하십시오.

무선으로 연결하여 장치를 사용하려면 Starter CD에서 적어도 한 번 설치 프로그램을 실행하여 무선 연결을 만들어야 합니다.

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.

### 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 애드혹 통신 모드로 설정되고 WAP를 사용하지 않고 다른 무선 장치와 직접 통신합니다.  
애드혹 네트워크에 있는 장치의 필수 요건:
  - 802.11 호환 장치여야 합니다.
  - 통신 모드로 애드혹을 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 WAP를 통해 해당 장치와 통신합니다. WAP는 주로 소규모 네트워크에서 라우터나 게이트웨이 역할을 합니다.

### 보안 설정

 참고 장치에 사용할 수 있는 설정은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

무선 보안에 대한 자세한 내용은 [www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper\\_wi-fi\\_security4-29-03.pdf](http://www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf)를 참조하십시오.


- **네트워크 인증:** 공장 출하 시 장치의 기본 설정은 'Open'이며 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 사용하고 오늘날 사용 가능한 표준 EAP(Extensible Authentication Protocol) 유형 중 하나로 802.1X 인증을 채택하고 있습니다.
  - WPA2는 새로운 암호화 스키마인 고급 암호화 표준(AES)을 제공합니다. AES는 Counter Cipher-Clock Chaining Mode(CCM)에 정의되고 Independent Basic Service Set(IBSS)를 지원하여 ad hoc 모드에서 사용되는 클라이언트 워크스테이션 간에 보안을 사용할 수 있게 합니다.



## 무선 설정 마법사에서 제어판을 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법

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 사용 설명서 또는 설치 포스터 참조).
2. 제어판에서 **설정** 버튼을 누릅니다.
3. 화살표 버튼을 눌러 **네트워크**로 이동한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. 화살표 버튼을 눌러 **마법사**로 이동한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. 화면의 지시에 따라 설정을 완료합니다.

## 설치기를 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법(Windows)

이 방법을 사용하려면 네트워크를 설정하고 실행 중이어야 합니다.

1. 장치 하드웨어를 설정합니다(사용 설명서 참조).
2. 장치의 네트워크 포트에서 보호 커버를 떼어냅니다.
3. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
4. **Starter CD**를 **CD 드라이브**에 넣습니다. **CD 메뉴**가 자동으로 실행됩니다. **CD 메뉴**가 자동으로 실행되지 않으면 **Starter CD**에 있는 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다.
5. **CD 메뉴**에서 **설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
6. **연결 유형** 화면에서 **무선**을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.

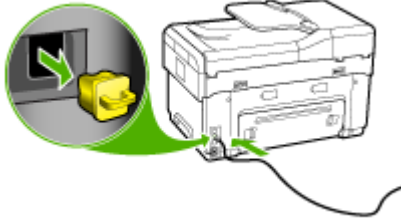
---

 **참고** 장치를 찾을 수 없는 경우 네트워크 케이블을 임시로 사용하여 장치를 구성하고 무선 설정을 구성하는 옵션이 있습니다.

---

무선 통신을 설정할 수 없는 경우 다음 단계를 수행하여 프린터를 네트워크에 임시로 연결하십시오.


- a. 이더넷 케이블을 사용하여 장치를 네트워크에 임시로 연결합니다.



- b. 메시지가 나타나면 화면 지시에 따라 케이블을 분리합니다.

7. **Select a Network Name(네트워크 이름 선택) (SSID)** 화면에서 **Select a detected Wireless Network Name(발견된 무선 네트워크 이름 선택) (SSID)**을 클릭해서 무선 네트워크를 선택하거나 **Specify a wireless network(무선 네트워크 지정)**를 클릭해서 새 네트워크 이름을 입력합니다.
8. 새 네트워크 이름을 입력하기로 선택한 경우 제어판에 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.


---

 참고 입력한 SSID가 없는 경우 보안 정보를 제공하라는 메시지가 나타납니다. 네트워크에서 암호를 사용하지 않는 경우 설치 프로그램이 계속하기 전에 SSID 확인을 시도합니다.

---

9. 장치가 네트워크 이름에 연결할 수 없는 경우 메시지가 나타날 때 키보드에서 적절한 WEP 키 또는 WPA 암호를 제공한 다음 **완료**를 누릅니다.

---


 참고 완료되면 이더넷 케이블을 뽑아야 합니다.

---

### SecureEasySetup(SES)을 사용하여 무선 통신을 설정하는 방법

무선 라우터가 SES를 지원하는 경우 다음 지침에 따라 SES를 사용하도록 설정합니다.

---

 참고 SecureEasySetup이 있는 무선 액세스 지점에서는 이 방법을 사용해야 합니다. 액세스 지점을 SecureEasySetup 모드로 설정하십시오. 자세한 내용은 액세스 지점 설명서를 참조하십시오.


---

1. 무선 라우터의 **SES** 버튼을 누릅니다.



2. 2분 내에 **설치**를 누릅니다. 장치에 이행 디스플레이가 있는 경우 **네트워크**를 선택하고 **무선 설치 마법사**를 선택하고 **SecureEasySetup**을 선택한 다음 화면 지시를 따릅니다.
3. 2분 정도 기다리면 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄하고 **SES** 설정이 라우터의 무선 설정과 일치하는지 확인합니다.

---

 **참고** 연결에 실패하면 장치의 네트워크 설정을 재설정하거나 무선 설정을 수정하고 단계를 다시 시작합니다. 자세한 내용은 [무선 문제 해결](#)을 참조하십시오.

---

4. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
5. **Starter CD**를 **CD** 드라이브에 넣습니다. **CD** 메뉴가 자동으로 실행됩니다. **CD** 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 **Starter CD**에 있는 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다.
6. **CD** 메뉴에서 **설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
7. **연결 유형** 대화 상자에서 **유선 네트워크/무선**을 선택하고 화면 지시를 따릅니다.

#### 무선 네트워크에서 장치를 설정하는 방법(Mac OS)

1. 장치 하드웨어를 설정합니다(사용 설명서 참조).
2. **AirPort** 카드가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인합니다.
3. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
4. **Utilities** 폴더에서 **AirPort Setup Assistant(AirPort 설치 도우미)**를 엽니다. 무선 네트워크를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 **AirPort** 설명서를 참조하십시오.
5. Ad hoc 네트워크의 경우 메뉴 모음에서 **Airport** 아이콘을 클릭하고 **Computer to Computer Networks(컴퓨터간의 네트워크)** 아래에 있는 "hpsetup"을 선택합니다. 무선 네트워크의 경우 **AirPort** 아이콘을 클릭한 다음 **Other(기타)**를 클릭해서 네트워크에 가입합니다.

6. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다.
7. CD 메뉴에서 **소프트웨어 설치**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
8. **Connection Type(연결 유형)** 화면에서 무선 네트워크 옵션을 선택하고 **Done(완료)**을 클릭합니다.
9. 프린터 드라이버를 설치하게 위해 자동으로 시작되는 **네트워크 프린터 설치 유틸리티**에 있는 화면의 지시를 따릅니다.

## 무선 통신 끄기

제어판에서 **설치**를 누른 다음 **네트워크 메뉴**를 선택한 다음 **무선 라디오**를 선택하고 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.

## 무선 네트워크의 간섭 제거에 대한 지침

다음은 무선 네트워크의 간섭 가능성을 줄이기 위한 요령입니다.

- 무선 장치를 보관 캐비닛과 같은 큰 금속 물체 또는 기타 전자기 장치(전자 레인지 및 무선 전화) 가까이 두지 마십시오. 이러한 물체는 라디오 신호를 방해할 수 있습니다.
- 무선 장치를 큰 석조 구조물 또는 기타 건축 구조물 근처에 두지 마십시오. 이러한 물체는 라디오 신호를 흡수하여 신호 강도를 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 인프라스트럭처 네트워크의 경우 WAP가 네트워크의 무선 장치들 중 가장 중앙에 위치하도록 합니다.
- 네트워크의 모든 무선 장치 사이의 간격을 일정하게 유지합니다.

## 무선 네트워크 보안 지침

- [WAP에 하드웨어 주소를 추가하려면](#)
- [기타 지침](#)

### WAP에 하드웨어 주소를 추가하려면

MAC 필터링은 WAP가 장치의 MAC 주소("하드웨어 주소"라고도 함) 목록과 함께 구성되는 보안 기능입니다. 장치는 WAP를 통해 네트워크에 대한 액세스 권한을 부여 받게 됩니다.

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.

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.
- 액세스 포인트 또는 라우터를 창문 가까이에 두지 말고 방 중앙에 두십시오.
- 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 Desktop을 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 XP에는 이 기능이 기본적으로 해제되어 있습니다.

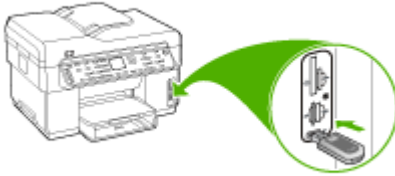
## Bluetooth 통신으로 장치 설정

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 인

쇄를 할 수 있습니다. 또한 Bluetooth 기술을 이용하여 컴퓨터에서 장치로 인쇄할 수 있습니다.

제어판에서 Bluetooth 통신을 위해 장치를 설정하려면

1. HP Bluetooth Adapter를 전면 USB 포트에 삽입합니다(아래 그래픽 참조).



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. 설치를 누릅니다.
- b. Bluetooth를 선택한 다음 장치 주소를 선택합니다. 장치 주소가 읽기 전용으로 표시됩니다.
- c. All-in-One에 주소를 입력하려면 Bluetooth 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

기본값에서 장치 이름을 변경하려면

- a. 설치를 누릅니다.
- b. Bluetooth를 선택한 다음 장치 이름을 선택합니다.

---

 참고 장치는 미리 지정된 "Officejet L7XXX Series"라는 이름으로 출하됩니다.

---

- c. 키패드를 사용하여 새 이름을 입력합니다.
  - d. 장치에 대한 이름 입력이 끝나면 OK를 누릅니다.  
입력한 이름은 인쇄 시 장치에 연결할 때 Bluetooth 장치에 나타납니다.
3. OK를 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.

---

 **참고** Bluetooth 연결에서 사용할 수 있는 소프트웨어 기능은 인쇄 기능 뿐입니다. 스캔 및 소프트웨어 기반 팩스 기능은 Bluetooth 연결을 통해 수행할 수 없습니다. 그러나, 독립 실행형 복사 및 팩스 기능은 사용할 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 Stack이 모두 있을 수 있지만 장치 연결에는 그 중 하나만 사용합니다.

- **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**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. **다음**을 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 OS에서 Bluetooth가 있는 장치 연결

장치를 Bluetooth가 내장된 Mac에 연결하거나 외부 Bluetooth 어댑터를 설치할 수 있습니다.

### Bluetooth를 사용하여 설치 및 인쇄를 하려면

 **참고** Mac Bluetooth가 OS에서 활성화되어야 합니다. 확인하려면 **System Preferences(시스템 환경 설정)**을 열고 **Network(네트워크)**를 클릭하고 **Network Port Configurations(네트워크 포트 구성)**을 선택한 다음 **Bluetooth**가 선택되었는지 확인합니다.

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 켭니다.
4. HP Bluetooth 어댑터를 컴퓨터에 연결한 다음 컴퓨터를 켭니다. 어댑터와 함께 제공된 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다. 그렇지 않고, 컴퓨터에 Bluetooth가 내장되어 있는 경우에는 컴퓨터를 켜기만 하면 됩니다.
5. **Printer Setup Utility(프린터 설치 유틸리티)**를 엽니다.
6. **Printer List(프린터 목록)**에서 **Add(추가)**를 클릭합니다.  
컴퓨터가 장치를 검색합니다.
7. 사용하는 Mac OS 버전에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.
  - ▲ **Mac OS 10.3:** 폴다운 메뉴에서 **Bluetooth**를 선택합니다.
  - ▲ **Mac OS 10.4:** 연결 유형 **Bluetooth**가 **Default Browser(기본 브라우저)** 탭에 선택되었는지 확인합니다.
8. 폴다운 메뉴에서 **Bluetooth**를 선택합니다. All-in-One을 선택하고 **Add(추가)**를 클릭합니다.  
장치 목록에 All-in-One이 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 낮음으로 설정할 수 있습니다.

- **낮음:** 장치에 패스키가 필요하지 않습니다. 범위 내에 있는 모든 Bluetooth 장치가 인쇄할 수 있습니다.


---

 **참고** 기본 보안 설정은 낮음입니다. 낮은 수준의 보안에는 인증이 필요 없습니다.

---

- **높음:** Bluetooth 장치가 인쇄 작업을 장치에 보내려면 패스키가 필요합니다. 암호키는 4자리 이하의 숫자여야 합니다.

---

 **참고** 장치에는 "0000"으로 패스키가 사전 정의되어 있습니다.

---

제어판을 통해 패스키 인증을 요구하도록 장치를 설정하려면

1. 설치를 누릅니다.
2. Bluetooth를 선택한 다음 패스키를 선택합니다.
3. 키패드를 사용하여 새 패스키를 입력합니다.
4. 패스키를 입력했으면 OK를 누릅니다.
5. 보안 수준을 선택한 다음 높음을 선택합니다.
6. OK를 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 높음을 클릭한 다음 적용을 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 **설치**를 누릅니다.
2. **Bluetooth**를 누른 다음 **표시 유형**을 누릅니다.
3. 화살표 버튼을 사용하여 **보이지 않음**을 선택한 다음 **OK**를 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 안됩니다. 장치와 함께 제공된 소프트웨어를 설치할 때 제공된 제거 유틸리티를 사용하여 파일을 올바르게 제거하십시오.

Windows 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하는 방법은 세 가지가 있으며 Macintosh에서는 한 가지 방법만 사용할 수 있습니다.


### 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 **시작**을 클릭하고 **프로그램** 또는 **모든 프로그램**을 선택하고 **HP**를 선택하고 **Officejet Pro L7XXX Series**를 선택한 다음 **제거**를 클릭합니다.
4. 화면 지침을 따릅니다.
5. 공유 파일을 제거하는지 여부를 묻는 질문이 나오면 **아니오**를 클릭합니다. 파일을 삭제하면 이 파일을 사용하는 기타 프로그램이 작동하지 않을 수 있습니다.
6. 컴퓨터를 다시 시작합니다.


7. 소프트웨어를 제거하려면 장치 **Starter CD**를 컴퓨터의 **CD-ROM** 드라이브에 넣고 화면 지시를 따르면 [장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법\(권장\)](#)이 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 **제거**를 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, 제어판**을 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 소프트웨어를 설치하는 방법\(권장\)](#)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 소프트웨어를 설치하는 방법(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 장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권장)이 표시됩니다.

# 10 유지보수 및 문제 해결

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [지원되는 잉크 카트리지](#)
- [잉크 카트리지 교체](#)
- [프린트헤드 유지보수](#)
- [인쇄 소모품 보관](#)
- [장치 청소](#)
- [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](#)
- [사진\(메모리 카드\) 문제 해결](#)
- [장치 관리 문제 해결](#)
- [설치 문제 해결](#)
- [걸림 제거](#)


## 지원되는 잉크 카트리지

잉크 카트리지의 가용성은 국가/지역에 따라 다릅니다. 잉크 카트리지의 크기가 다를 수 있습니다. 사용하는 장치에 지원되는 잉크 카트리지 목록을 얻으려면 자가 진단 페이지를 인쇄하고 잉크 카트리지 상태 정보를 읽어 보십시오. 자세한 내용은 [자가 진단 페이지 이해](#)를 참조하십시오.

다음 위치에 잉크 카트리지 번호가 있습니다.

- 자가 진단 페이지에서 ([자가 진단 페이지 이해](#) 참조)
- 교체하는 잉크 카트리지의 레이블
- **Windows:** 양방향 통신이 있는 경우 도구 상자에서 **예상 잉크 잔량** 탭을 클릭하고 스크롤하여 **카트리지 세부정보** 버튼을 표시한 다음 **카트리지 세부정보**를 클릭합니다.
- **Mac OS:** HP 프린터 유틸리티의 **Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Supply Info(소모품 정보)**를 클릭한 다음 **Retail Supplies Information(소매 소모품 정보)**을 클릭합니다.

---


 **참고** 카트리지의 잉크는 인쇄하기 위해 장치 및 카트리지를 준비하는 초기화 작업 및 프린트 노즐 청소 및 부드러운 잉크 흐름을 유지시켜주는 프린트 헤드 서비스를 포함하여 다양한 방식으로 인쇄 작업에 사용됩니다. 또한 사용된 후에도 카트리지에 잉크 여분이 남아 있습니다. 자세한 내용은 [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage)를 참조하십시오.

---

## 잉크 카트리지 교체

도구 상자(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS) 또는 내장 웹 서버에서 잉크 잔량을 확인할 수 있습니다. 이러한 도구 사용에 대한 자세한 내용은 [장치 관리 도구 사용](#)을 참조하십시오. 자가 진단 페이지를 인쇄하여 이 정보를 볼 수도 있습니다([자가 진단 페이지 이해](#) 참조).

---

 **참고** 보이는 잉크 양이 남아 있는 잉크 양입니다. 실제 잉크 양은 다를 수 있습니다.

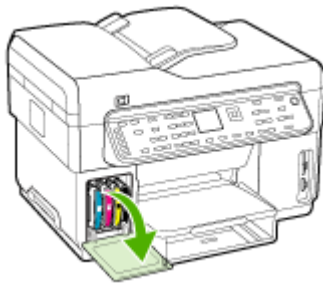
패키지에서 카트리지를 꺼낸 다음 즉시 설치합니다. 카트리지를 오랫동안 장치에서 분리해 두지 마십시오.

장치에 사용할 수 있는 잉크 카트리지를 확인하려면 [소모품](#)을 참조하십시오.

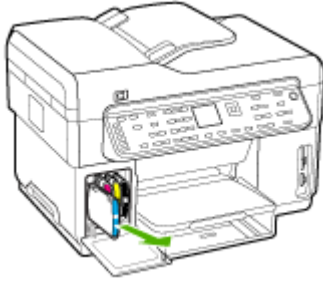
---

### 잉크 카트리지를 교체하려면

1. 잉크 카트리지 커버를 조심스럽게 앞으로 잡아 당깁니다.



2. 교체할 잉크 카트리지를 엄지와 집게 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 텍스트 또는 그래픽에 선이나 점이 누락된 경우 잉크 노즐이 막혔을 수 있으므로 프린트헤드를 청소해야 합니다.

인쇄 품질이 나쁜 경우는 다음의 순서를 기준으로 관련 단계를 완료합니다.

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. 프린트헤드 접촉면을 수동으로 청소합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 청소하는 방법](#)을 참조하십시오.
4. 청소 후에도 문제가 지속되면 프린트헤드를 교체합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 교체하는 방법](#)을 참조하십시오.

---

△ 주의 HP는 프린트헤드 개조에 의한 장치 손상에 대해서 책임을 지지 않습니다.

---



## 프린트헤드 상태를 확인하는 방법

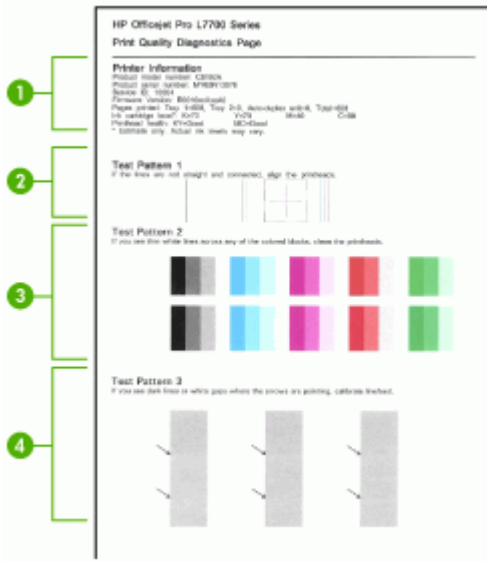
다음 방법 중 하나를 사용하여 프린트헤드 상태를 확인합니다. 프린트헤드 상태가 불량하거나 올바르지 않는 경우 유지보수 기능을 수행하거나 프린트헤드를 청소 또는 교체합니다.

- **자가 진단 페이지:** 백색 용지에 자가 진단 페이지를 인쇄하고 프린트헤드 상태를 확인합니다. 자세한 내용은 [자가 진단 페이지 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 상자를 여는 방법](#)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.

- **제어판:** **설치** 버튼을 누르고 **보고서 인쇄**, **품질 페이지 인쇄**를 차례로 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- **내장 웹 서버:** **설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에 있는 **장치 서비스**를 클릭하고 **품질 인쇄** 섹션의 드롭다운 목록에서 **품질 진단 페이지 인쇄**를 선택한 다음 **진단 실행**을 클릭합니다.
- **도구 상자(Windows):** **서비스** 탭을 클릭한 다음 **인쇄 품질 진단 페이지 인쇄**를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS):** **Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Print Quality Diagnostics(품질 진단 인쇄)**를 클릭합니다.



1	<b>프린터 정보:</b> 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.
2	<b>검사Pattern 1:</b> 선이 직선이 아니거나 끊어져 있으면 프린트헤드를 정렬합니다. 자세한 내용은 <a href="#">프린트헤드를 정렬하는 방법</a> 을 참조하십시오.
3	<b>검사Pattern 2:</b> 가느다란 흰색 선이 컬러인 부분에 걸쳐져 있는 경우에는 프린트헤드를 청소합니다. 자세한 내용은 <a href="#">프린트헤드를 청소하는 방법</a> 을 참조하십시오.
4	<b>검사Pattern 3:</b> 화살표가 가리키고 있는 부분에 검은 줄이나 흰색 간격이 있으면 라인피드를 보정합니다. 자세한 내용은 <a href="#">출바꿈을 교정하는 방법</a> 을 참조하십시오.

### 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.


- **제어판:설정** 버튼을 누르고 **도구**를 선택하고 **프린터 정렬**을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다. 정렬이 완료되면 **OK**를 눌러 계속합니다.
- **내장 웹 서버:설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에 있는 **장치 서비스**를 클릭한 다음 **품질 인쇄** 섹션에 있는 **드롭다운 목록**에서 **프린트헤드 정렬**을 선택하고 **진단 실행**을 클릭합니다.
- **도구 상자(Windows):서비스** 탭을 클릭한 다음 **프린트헤드 정렬**을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS):Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Align(정렬)**을 클릭합니다.

## 줄바꿈을 교정하는 방법

- **제어판:** **설치** 버튼을 누르고 **도구**를 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):** **Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Calibrate Linefeed(줄바꿈 교정)**를 클릭합니다.

## 프린트헤드를 청소하는 방법

---

 **참고** 프린트헤드를 청소하면 잉크가 소모되므로 필요한 경우에만 청소합니다.

청소 작업은 최대 3.5분이 소요됩니다. 이 과정에서 약간의 소음이 발생할 수 있습니다.

- 
- **제어판:** **설치** 버튼을 누르고 **도구**를 선택한 다음 **프린트헤드 청소**를 선택합니다.
  - **내장 웹 서버:** **장치 설정** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에 있는 **장치 서비스**를 클릭하고 **품질 인쇄** 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):** **Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Clean(청소)**을 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.

---

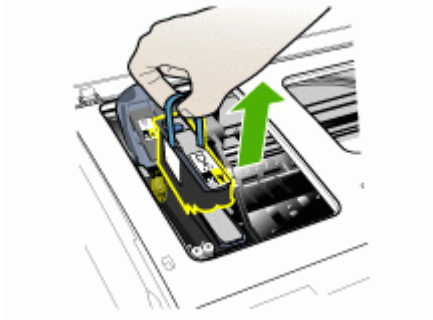
△ 주의 프린트헤드를 먼저 청소한 후에 전기 접촉면을 청소합니다. 전기 접촉면에는 쉽게 손상될 수 있는 민감한 전자 구성 부품이 있습니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 청소하는 방법](#)을 참조하십시오.

- 
1. 상단 커버를 엽니다.
  2. 캐리지가 자동으로 왼쪽으로 이동하지 않으면 **OK** 버튼을 5초 동안 누릅니다. 캐리지가 이동을 멈출 때까지 기다린 후 프린터에서 전원 코드를 뽑습니다.

3. 프린트헤드 걸쇠를 들어 올립니다.



4. 프린트헤드의 손잡이를 올리고(제어판 메시지가 나타남) 손잡이를 사용하여 프린트헤드를 슬롯에서 잡아 당깁니다.



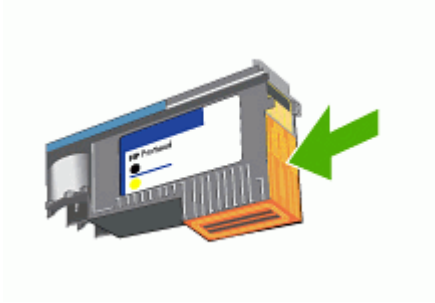
5. 깨끗하고, 마르고, 부드럽고, 보푸라기가 없는 천을 준비합니다. 예를 들면 종이 커피 필터나 안경 렌즈를 닦는 천이 적절합니다.

---

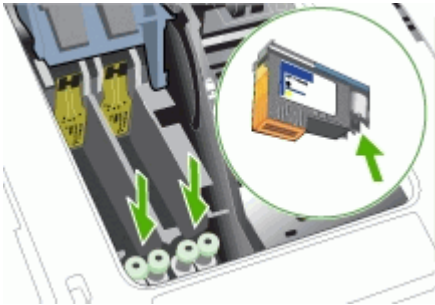
△ 주의 물을 사용하지 마십시오.

---

6. 프린트헤드의 전기 접촉면을 닦을 때 노즐을 건들지 않도록 하십시오.

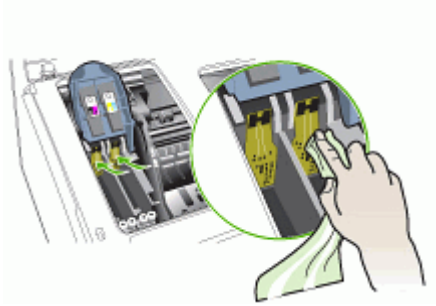


- ☞ 참고 전기 접촉면에는 프린트헤드의 한쪽 면에 접지되는 작은 구리색 사각형이 있습니다.  
노즐은 프린트헤드의 다른 면에 있습니다. 노즐에 잉크가 보일 수 있습니다.




- △ 주의 노즐을 건드리면 노즐이 손상될 수 있습니다. 또한 잉크가 영구적으로 뒤틀릴 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. 프린트헤드 걸쇠를 앞으로 당기고 눌러 걸쇠가 제대로 결합되도록 합니다. 걸쇠를 결합하기 위해서는 약간의 힘을 주어야 합니다.
12. 필요한 경우 남아 있는 프린트헤드에 대해 위 단계를 반복합니다.
13. 상단 커버를 닫습니다.
14. 제어판 메시지가 남아 있는 경우 메시지에 해당하는 프린트헤드에 대해 위에서 설명한 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

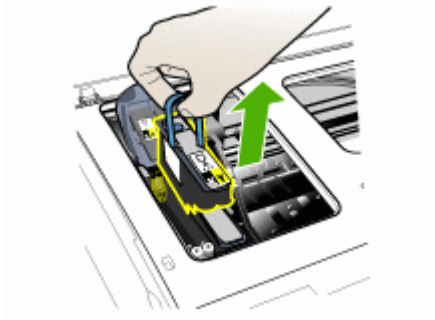
 참고 프린터에 사용할 수 있는 프린트헤드를 확인하려면 [소모품](#)을 참조하십시오.

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.



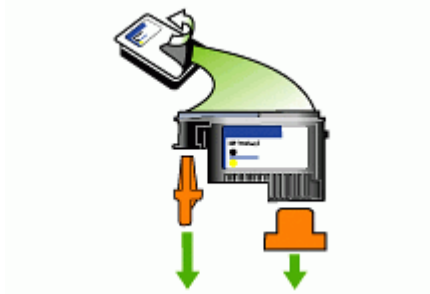
4. 프린트헤드의 손잡이를 올리고 손잡이를 사용하여 프린트헤드를 슬롯에서 잡아 당깁니다.



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. 프린트헤드를 제거하는 경우 다시 봉합할 수 있는 비닐 봉투 같은 밀봉 용기에 보관합니다.

## 장치 청소

이 단원에서는 장치의 작동 상태를 최상으로 유지하는 방법을 설명합니다. 필요하다면 해당 유지보수 절차를 수행하십시오.



스캐너 유리, ADF 덮개 안쪽 또는 ADF 프레임의 오물이나 먼지는 성능을 느리게 하고 스캔 품질을 저하시키고 특정 페이지 크기로 복사본을 맞추는 등 특수 기능의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

## 스캐너 유리 청소

스캐너 유리를 청소하려면

1. 장치를 끕니다.
2. ADF를 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. ADF를 닫고 장치를 켵니다.

## 자동 문서 공급기(ADF) 청소

ADF를 사용하려면 공급되는 용지의 양과 종류에 따라 정기적으로 청소해야 합니다. 매주 여러 번 ADF를 사용하는 경우 매월 한 번 청소하는 것이 좋습니다. 장치에 적합한 청소 주기를 정하십시오.

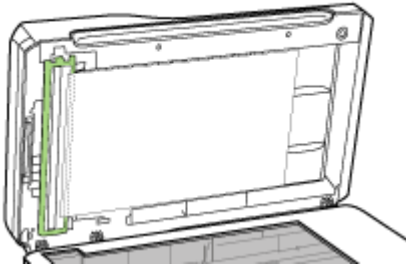
스캔한 문서에 줄무늬가 생기는 경우 ADF 프레임을 청소하면 문제가 해결될 수 있습니다.

**ADF를 청소하려면**

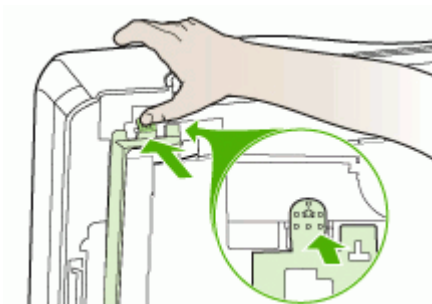
1. 장치를 끕니다.
2. ADF를 들어 올립니다.



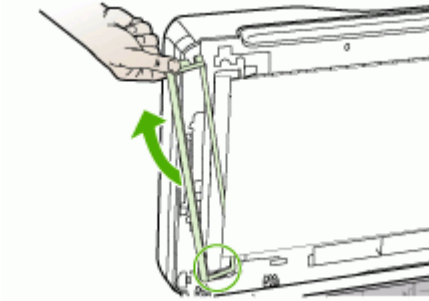
3. ADF 아래에서 ADF 프레임을 찾습니다.



4. ADF 프레임 해제 탭을 누릅니다.



5. ADF 프레임을 잠금 해제하고 제거합니다.



6. 부드러운 유리 세제를 뿌린 부드럽고 보풀 없는 천을 사용하여 ADF 프레임을 청소합니다. ADF 프레임 내의 흰색 스트랩을 포함하여 투명 필름 양쪽을 청소합니다.



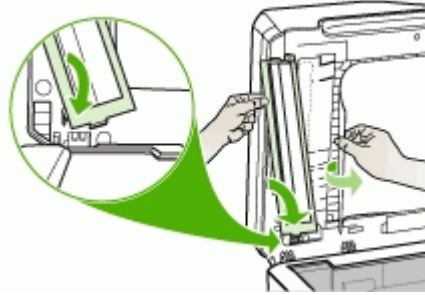
---

△ 주의 유리 세제만 사용하십시오. 연마재, 아세톤, 벤젠 및 사염화탄소 등은 사용하지 마십시오. 이런 약품을 사용하면 ADF 프레임이 손상될 수 있습니다. 이소프로필 알코올은 줄무늬를 남길 수 있으므로 사용하지 마십시오.

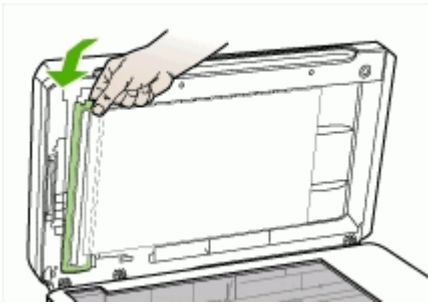
---

7. 다음 단계에 따라 ADF 프레임을 교체하십시오.

- a. ADF 덮개 등판을 들어 올린 다음 ADF 프레임을 ADF 덮개에 걸쇠로 겁니다.



- b. ADF 프레임을 등판 아래로 밀어 넣은 다음 제 자리에 고정합니다.



---

△ 주의 ADF 프레임이 기능하려면 ADF 등판 아래에 있어야 합니다.

---

8. ADF를 닫은 다음 장치를 켭니다.

**ADF 덮개 등판을 청소하려면**

- 1. 장치를 끕니다.
- 2. ADF를 들어 올립니다.

- 부드러운 유리 세제를 뿌린 부드럽고 보풀 없는 천을 사용하여 흰색 ADF 덮개 등판을 청소합니다. 등판을 부드럽게 닦아 먼지를 털어 냅니다. 너무 심하게 문지르지는 마십시오.



- 등판은 보풀이 없는 부드럽고 마른 천으로 습기를 닦아냅니다.

△ 주의 등판이 긁힐 수 있으므로 종이 재질의 헝겊은 사용하지 마십시오.

- 이렇게 해도 등판이 깨끗해지지 않을 경우 소독용 알코올을 사용하여 이전 단계를 반복하고 젖은 천으로 등판 전체를 닦아 남아 있는 알코올을 제거한 다음 보풀 없는 부드럽고 건조한 천으로 습기를 닦아냅니다.
- ADF를 닫은 다음 장치를 켭니다.

## 외관 청소

☞ 참고 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 제어판에는 액체가 닿지 않도록 하십시오.

## 문제 해결 팁 및 리소스

다음 요령과 리소스를 사용하여 인쇄 문제를 해결합니다.

- 용지 걸림 문제는 [장치의 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 12분이 소요됩니다.
- 컴퓨터 화면에 오류 메시지가 나타나는지 확인합니다.

- 전원 코드와 기타 케이블이 장치에 제대로 연결되었는지 확인합니다. 장치가 AC(교류) 전원 콘센트에 제대로 연결되어 있고 켜져 있는지 확인합니다. 전압 요구 사항은 [전기 사양](#)을 참조하십시오.
- 용지함에 용지를 올바르게 넣었는지 및 장치에 걸린 용지가 없는지 확인합니다.
- 프린트헤드와 잉크 카트리지를 올바른 색상 코드의 슬롯에 제대로 설치했는지 확인합니다. 각각을 세게 눌러서 접촉이 잘 되도록 합니다. 프린트헤드의 오렌지색 보호 캡을 제거했는지 확인합니다.
- 프린트헤드 걸쇠와 모든 커버가 닫혔는지 확인합니다.
- 뒷면 액세스 패널 또는 양면 인쇄 장치가 제자리에 고정되어 있는지 확인합니다.
- 모든 포장 테이프와 재료를 제거합니다.
- 장치가 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 [자가 진단 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
- 장치는 현재 또는 기본 프린터로 설정되어 있습니다. Windows의 경우 프린터 폴더에서 해당 장치를 기본 프린터로 설정합니다. Mac OS의 경우 프린터 설치 유틸리티에서 기본 프린터로 설정합니다. 자세한 내용은 컴퓨터 설명서를 참조하십시오.
- Windows를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 **인쇄 일시중지**가 선택되지 않습니다.
- 작업을 수행할 때 프로그램을 너무 많이 실행하지 않도록 합니다. 작업을 다시 시도하기 전에 사용하지 않는 프로그램은 닫거나 컴퓨터를 다시 시작합니다.
- 유선 네트워킹용 정적 IP 주소가 있고 무선 네트워킹용 동적 IP 주소가 있거나 또는 이와 반대의 경우도 있습니다. 자세한 내용은 [IP 설정 변경 방법](#)을 참조하십시오.

#### 정적 IP 주소를 설정하는 방법

1. 내장 웹 서버를 열고 **네트워킹** 탭을 클릭하고 왼쪽 창에서 **유선(802.3)** 또는 **무선(802.11)**을 클릭한 다음 **IP 구성** 하위 탭을 클릭합니다.
2. 수동 IP를 선택한 다음 수동 IP 주소 상자에서 정적 IP 주소를 입력합니다.
3. 필요에 따라 수동 서브넷 마스크 및 수동 기본 게이트웨이를 입력한 다음 **적용**을 클릭합니다.

---

△ 주의 IP 주소를 변경하면 내장 웹 서버의 현재 연결이 손상될 수 있습니다.

---

## 인쇄 문제 해결

- [장치가 비정상적으로 종료되었습니다](#)
- [제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다](#)
- [장치가 응답하지 않습니다\(아무것도 인쇄되지 않음\)](#)

- [장치가 프린트헤드를 받아들이지 않습니다](#)
- [인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다](#)
- [빈 페이지 또는 일부 페이지가 인쇄됩니다](#)
- [페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우](#)
- [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](http://www.hp.com/support))를 방문하여 최신 문제 해결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 참조하십시오.

## 장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음)

장치가 무선 통신을 지원하는 경우에는 또한 [무선 문제 해결](#)을 참조하십시오.

### 장치 설정 확인

자세한 내용은 [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 12분 정도 소요됩니다. 이 작업이 완료될 때까지는 자동 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\(Mac OS\)](#)을 참조하거나 네트워크 공급업체에서 제공하는 설명서를 참조하십시오.

### 컴퓨터에 개인 방화벽 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인

개인 소프트웨어 방화벽은 침입으로부터 컴퓨터를 보호하는 보안 프로그램입니다. 하지만 방화벽은 컴퓨터와 장치 간의 통신을 차단할 수도 있습니다. 장치와의 통신에 문제가 있다면 방화벽을 일시적으로 해제해 봅니다. 문제가 지속된다면 해당 통신 문제는 방화벽 때문에 발생한 것이 아닙니다. 방화벽을 다시 설정합니다.

방화벽을 설정 해제한 후 장치와의 통신 문제가 해결되었다면 장치에 고정 IP 주소를 할당하고 방화벽을 다시 설정합니다. 자세한 내용은 [IP 설정 변경 방법](#)을 참조하십시오.

## 장치가 프린트헤드를 받아들이지 않습니다

### 프린트헤드 걸쇠 확인

프린트헤드 걸쇠가 제대로 닫혔는지 확인합니다.

### 프린트헤드 확인

- 프린트헤드가 올바른 색상별 슬롯에 삽입되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 교체하는 방법](#)을 참조하십시오.
- 프린트헤드를 분리하여 오렌지색 보호 캡이 제거되었는지 확인합니다.

### 프린트헤드 청소

프린트헤드 청소 절차를 수행합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드 유지보수](#)를 참조하십시오.



### 프린트헤드를 분리한 후에 프린터 끄기

프린트헤드를 분리한 다음 프린터를 끄고 약 20초 동안 기다린 다음 프린트헤드를 설치하지 않고 다시 프린터를 켭니다. 장치가 다시 시작된 후 프린트헤드를 다시 삽입합니다.

## 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. 자세한 내용은 [무선 네트워크의 간섭 제거에 대한 지침](#)을 참조하십시오.

## 빈 페이지 또는 일부 페이지가 인쇄됩니다

### 빈 잉크 카트리지가 있는지 확인

제어판을 확인하여 어느 카트리지가 부족하거나 비어 있는지 확인합니다. 도구 상자(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS) 및 자가 진단 페이지([자가 진단 페이지 이해](#) 참조)가 잉크량에 대한 정보를 제공합니다. 흑백 텍스트를 인쇄 중인데 빈 페이지가 인쇄되면 흑백 카트리지가 비었을 수 있습니다. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.

### 프린트헤드 걸쇠 확인

프린트헤드 걸쇠가 제대로 닫혔는지 확인합니다.

### 프린트헤드 확인

- 프린트헤드가 올바른 색상별 슬롯에 삽입되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드를 교체하는 방법](#)을 참조하십시오.
- 프린트헤드를 분리하여 오렌지색 보호 캡이 제거되었는지 확인합니다.

### 프린트헤드 청소

프린트헤드 청소 절차를 수행합니다. 자세한 내용은 [프린트헤드 유지보수](#)를 참조하십시오.

### 프린트헤드를 분리한 후에 프린터 끄기

프린트헤드를 분리한 다음 프린터를 끄고 약 20초 동안 기다린 다음 프린트헤드를 설치하지 않고 다시 프린터를 켜니다. 장치가 다시 시작된 후 프린트헤드를 다시 삽입합니다.

## 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 [최소 여백 설정](#)을 참조하십시오.

### 컬러 인쇄 설정 확인

프린트 드라이버에 **그레이스케일로 인쇄**가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.

### 프린터 위치 및 USB 케이블 길이 확인

강한 전자기장(USB 케이블에 의해 생성되는 자기장 등)으로 인해 출력물이 다소 왜곡될 수 있습니다. 프린터를 전자기장을 일으키는 물체로부터 멀리 둡니다. 또한 길이 3미터(9.8피트) 이하의 USB 케이블을 사용하여 전자기장의 영향을 최소화합니다.

## 텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우

### 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 드라이버의 용지 크기 설정이 용지함에 공급된 용지의 크기와 일치하는지 확인합니다.

### 여백 설정 확인

텍스트나 그래픽이 페이지 가장자리에서 잘린 경우, 문서의 여백 설정이 장치의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [최소 여백 설정](#)을 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

강한 전자기장(USB 케이블에 의해 생성되는 자기장 등)으로 인해 출력물이 다소 왜곡될 수 있습니다. 프린터를 전자기장을 일으키는 물체로부터 멀리 둡니다. 또한 길이 3미터(9.8피트) 이하의 USB 케이블을 사용하여 전자기장의 영향을 최소화합니다.

위의 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.

## 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.

## 인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제

- [인쇄 품질이 저하된 경우](#)
- [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](#)
- [컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우](#)
- [텍스트나 그래픽에서 선이나 점이 누락되는 경우](#)

## 인쇄 품질이 저하된 경우

### 프린트헤드 및 잉크 카트리지 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

너무 습하거나 거친 용지일 수 있습니다. 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

강한 전자기장(USB 케이블에 의해 생성되는 자기장 등)으로 인해 출력물이 다소 왜곡될 수 있습니다. 프린터를 전자기장을 일으키는 물체로부터 멀리 둡니다. 또한 길이 3미터(9.8피트) 이하의 USB 케이블을 사용하여 전자기장의 영향을 최소화합니다.

## 의미없는 문자가 인쇄되는 경우

인쇄 중인 작업이 중단되면 장치가 남은 작업을 인식하지 못할 수 있습니다.

인쇄 작업을 취소하고 장치가 대기 상태로 돌아갈 때까지 기다립니다. 장치가 대기 상태로 돌아가지 않으면 모든 작업을 취소하고 다시 기다립니다. 장치가 대기 상태로 돌아가면 작업을 재전송합니다. 컴퓨터에 작업을 다시 시도할지 묻는 메시지가 표시되면 **취소**를 클릭합니다.

### 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 소모하는 문서를 인쇄하는 경우 출력물을 만지기 전에 충분히 건조합니다. 투명 필름인 경우 특히 유의해야 합니다. 프린터 드라이버에서 **고품질** 인쇄 품질을 선택하고, 고급 기능(**Windows**) 또는 잉크 기능(**Mac OS**)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.

## 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 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법\(Windows\)](#)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 카트리지가 확인

잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 장치 또는 프린트헤드를 손상시킬 수 있습니다. HP는 리필된 잉크 카트리지를 지원하지하거나 보증하지 않습니다. 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.

## 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 그래픽에서 선이나 점이 누락되는 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.

## 용지 공급 문제

걸림 해결에 대한 정보는 [장치의 걸림 제거](#)를 참조하십시오.

### 옵션 용지함 2를 삽입할 수 없는 경우

- 용지함을 다시 넣습니다. 용지함이 장치 입구에 정렬되었는지 확인합니다.
- 용지 걸림을 확인합니다. 자세한 내용은 [장치의 걸림 제거](#)를 참조하십시오.

### 다른 용지 공급 문제가 발생하는 경우

#### 용지가 프린터나 용지함에 지원되지 않는 경우

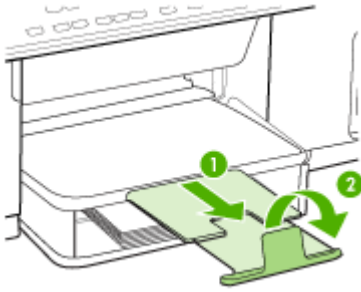
장치와 사용 중인 용지함에서 지원되는 용지만 사용합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.

#### 용지함에서 용지를 들어 올리지 못하는 경우

- 용지함에 용지가 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오. 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 뿜습니다.
- 용지 조정대가 적재된 용지 크기에 맞게 올바른 표시선에 설정되었는지 확인합니다. 조정대가 너무 짝 끼지 않게 용지 더미에 잘 맞춰져 있는지 확인합니다.
- 용지함에 있는 용지가 접히지 않았는지 확인합니다. 용지를 접힌 반대 방향으로 구부려서 펴니다.
- 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.)
- 용지함 2(옵션)가 올바르게 장착되었는지 확인합니다.

### 용지가 올바르게 출력되지 않는 경우

- 출력 용지함 확장대를 펴지 않으면 인쇄된 페이지가 장치에서 떨어집니다.



- 출력 용지함에서 과적된 용지를 제거합니다. 용지함에 적재할 수 있는 용지 수는 제한되어 있습니다.

### 페이지가 기울어지는 경우

- 용지함에 있는 용지가 용지 조정대에 맞추어 정렬되어 있는지 확인합니다. 필요하다면 장치에서 용지함을 꺼내어 용지를 제대로 다시 넣고 용지 가이드가 제대로 정렬되어 있는지 확인합니다.
- 뒷면 액세스 패널 또는 양면 인쇄 장치가 제대로 설치되었는지 확인합니다.
- 인쇄하지 않을 때만 용지를 장치에 넣습니다.

### 여러 장의 용지가 급지되는 경우

- 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 킁니다.
- 용지 조정대가 적재된 용지 크기에 맞게 올바른 표시선에 설정되었는지 확인합니다. 조정대가 너무 짝 끼지 않게 용지 더미에 잘 맞춰져 있는지 확인합니다.
- 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
- 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.)
- 용지함 2(옵션)를 장치에 다시 넣을 때는 부드럽게 넣도록 합니다. 용지 더미를 가득 담은 채로 억지로 밀어 넣으면 용지가 장치 옆으로 빠져나와서 장치에 걸리거나 여러 장이 급지될 수 있습니다.
- 최적의 성능과 효율성을 원한다면 HP 용지를 사용하십시오.

## 복사 문제 해결

다음 항목이 도움이 되지 않을 경우 HP 지원에 대한 정보는 [지원 및 보증](#)을 참조하십시오.



## 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

- **용지함 확인**
  - ADF에서 복사하는 경우 원본을 제대로 넣었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [자동 문서 공급기\(ADF\)에 원본 넣기](#)를 참조하십시오.
  - 스캐너 유리에서 복사하는 경우 ADF가 비어 있는지 확인하십시오.
- **용지 확인**  
용지가 hp의 용지 사양에 맞지 않을 수 있습니다(예를 들면 용지에 습기가 많거나 표면이 너무 거친 경우). 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.
- **설정 확인**  
대비 설정이 너무 밝게 설정되었을 수 있습니다. 제어판의 **복사** 버튼을 사용하여 복사본을 더 어둡게 만듭니다.

## 다른 원본이 복사되는 경우

### 용지함 확인

스캐너 유리에서 복사하는 경우 ADF가 비어 있는지 확인하십시오.

### 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](#)을 참조하십시오.

- **설정 확인**

**고속**의 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 제어판에서 설정되었을 수 있습니다. 복사 작업 설정이 정상 크기인지 확인하십시오.
- **HP** 사진 및 이미지 소프트웨어 설정이 스캔 이미지를 축소하도록 설정되었을 수 있습니다. 필요할 경우 설정을 변경하십시오. **HP** 사진 및 이미지 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 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 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.
- 운반용 용지를 사용하거나 만들어 원본을 보호합니다.

- **장치 확인**

- ADF를 제대로 닫지 않았을 수 있습니다.
- 스캐너 유리, ADF 덮개 등판 또는 ADF 창을 청소해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 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, ADF 덮개 등판 또는 ADF 프레임을 청소해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- **검은 점 또는 줄무늬**  
잉크, 접착제, 수정액 또는 기타 물질이 스캐너 유리 또는 ADF 덮개 등판에 묻어 있을 수 있습니다. 장치를 청소해 보십시오. 자세한 내용은 [장치 청소](#)를 참조하십시오.
- **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](#)을 참조하십시오.
- **텍스트나 그래픽이 불완전하게 채워짐**  
대비와 복사 품질 설정을 조정해 보십시오.
- **복사가 기울어지거나 비뚤어짐**
  - ADF 입력 용지함이 가득 차지 않도록 하십시오.
  - ADF 너비 조정대가 용지 측면에 밀착되는지 확인하십시오.
- **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](#)을 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](#)을 참조하십시오.

## 오류 메시지가 나타나는 경우

**"문서를 다시 넣고 작업을 다시 로드하십시오."**

**OK** 버튼을 누른 다음 나머지 문서(최대 50 페이지)를 ADF에 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

## 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.

## 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

- **원본 확인**

원본이 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [원본을 스캐너 유리 에 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. 스캔이나 복사할 때 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 사진 및 이미지 소프트웨어를 사용하는 경우 HP 사진 및 이미지 소프트웨어의 기본 설정은 시도하는 작업 이외의 특정 작업을 자동으로 수행하도록 설정할 수 있습니다. HP 사진 및 이미지 소프트웨어에서 속성을 변경하는 지침은 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 장치 케이블을 컴퓨터 뒷면의 정확한 포트에 연결했는지 확인하십시오.
  - 올바른 TWAIN 소스가 선택되었는지를 확인하십시오. 소프트웨어에서 파일 메뉴의 스캐너 선택을 선택하여 TWAIN 소스를 확인하십시오.
- **"문서를 다시 넣은 다음 작업을 다시 시작하십시오."**  
**OK** 버튼을 누른 다음 나머지 문서(최대 50 페이지)를 ADF에 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 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 평판 스캐너를 사용하십시오.
- **양면 원본 뒷면의 텍스트나 이미지가 스캔에 나타납니다.**  
 양면 원본은 너무 얇거나 너무 투명한 용지에 원본이 인쇄된 경우 뒷면의 텍스트나 이미지가 "번질" 수 있습니다.
- **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.

- **비스듬하게(비뚤어지게) 스캔되는 경우**  
원본을 잘못 넣었을 수 있습니다. ADF에 원본을 넣을 때 용지 가이드를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
- **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**  
그래픽 설정이 현재 스캔 작업 유형에 적합하지 않을 수 있습니다. 그래픽 설정을 변경해 보십시오.
- **스캔 품질을 개선하는 단계 수행**
  - ADF 대신 평판 스캐너를 사용하여 스캔합니다.
  - 고품질 원본을 사용합니다.
  - 용지를 정확하게 넣습니다. 용지를 잘못 넣으면 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**
  - 원본을 뒤집어 넣었을 수 있습니다. 원본이 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [원본 넣기](#)를 참조하십시오.
  - 평판 스캐너에서 스캔할 때 빈 페이지가 나오는 경우 원본 문서가 올바르게 놓여 있는지 확인합니다. 평판 스캐너에 스캐너 유리의 오른쪽 아래 모서리에 문서의 왼쪽 상단 모서리가 오도록 하여 원본 앞면을 아래로 놓습니다. ADF가 비어 있는지도 확인합니다.
- **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, ADF 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 ADF 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.

### 네트워크 폴더로 스캔할 수 없습니다(디지털 보관)

 참고 디지털 보관 기능은 Windows Active Directory를 지원하지 않습니다.


- **장치가 네트워크에 올바르게 설정되지 않습니다.**  
장치가 제대로 설정되었고 네트워크에 연결되었는지 확인합니다. 장치를 PING하여 응답하는지 확인합니다.
- **네트워크 폴더가 올바르게 설정되지 않았습니다.**
  - 서버에 폴더가 만들어지는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
  - 폴더 이름이 문자 A-Z(대문자 또는 소문자) 및 숫자 1-9만 사용하는지 확인합니다.
  - 일반적인 인용 부호 몇 가지도 지원됩니다. 그러나 폴더 이름에 강세 문자나 특수 문자는 사용하지 마십시오.
  - 폴더가 공유되었고 사용자가 폴더를 읽고 쓸 수 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
  - EWS에서 올바른 형식으로 폴더 이름을 입력했고 사용자 이름과 암호를 올바르게 입력했는지 확인합니다. 자세한 내용은 EWS의 정보를 참조하십시오.
- **디스크가 꽉 찼습니다.**  
폴더가 들어 있는 서버에 사용 가능한 디스크 공간이 충분한지 확인합니다.
- **장치가 지정된 접두사와 접미사를 사용하여 고유한 파일 이름을 만들 수 없습니다.**  
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 이름 접두사가 문자 A-Z, 대문자나 소문자, 숫자 1-9만 사용하는지 확인합니다. 일반적인 인용 부호 몇 가지도 지원됩니다. 그러나 폴



더 이름에 강세 문자나 특수 문자는 사용하지 마십시오. 지원되는 문자가 파일 이름 접두사에 사용된 경우 파일이 만들어질 때 올바르게 나타나지 않습니다.

- **서버 이름을 확인할 수 없습니다.**

설치하는 동안 제공된 서버 이름을 특정 IP 주소에 확인할 수 없는 경우 네트워크 폴더를 보내지 못할 수 있습니다. 디지털 보관 기능을 설정할 때 다음을 수행하십시오.

- 완전한 DNS 이름을 사용해 보십시오.
  - DNS 서버가 장치에 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 
-  추가 정보 최근 DNS 설정을 변경한 경우 All-in-One을 꺾다가 켜십시오.
- 

## 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 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.

- ["팩스 하드웨어 테스트"에 실패했습니다](#)
- ["활성 전화 잭에 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:**

- 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 설치 마법사(Windows)** 또는 **HP 팩스 설치 유틸리티(Mac OS)**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 잭을 장치에 연결하지 않을 경우 팩스를 보내거나 받지 못할 수 있습니다. 장치와 함께 제공된 전화 코드를 연결한 후 팩스 테스트를 다시 실행합니다.
- 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.

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/support](http://www.hp.com/support)를 참조하십시오. 메시지가 표시되면 해당 국가/지역을 선택한 다음 **HP 연락처**를 클릭해서 기술 지원 요청을 위한 정보를 문의하십시오.

**"활성 전화 잭에 연결된 팩스" 테스트에 실패했습니다****해결책:**

- 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.


- 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. 팩스 작업에 적합하게 장치를 설정하기 위한 자세한 내용은 [장치의 팩스 기능 설정 \(일부 모델만 해당\)](#)을 참조하십시오.
- 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.
- 장치에 사용 중인 벽면의 전화 잭에 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.

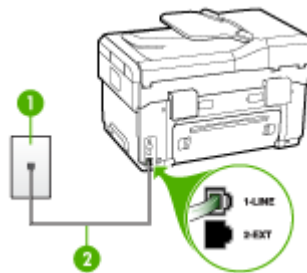
발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 장치에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오.

### "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 잭에 연결하고 다른 한 끝은 장치 뒷면의 **1-LINE** 포트에 연결합니다.

 **참고** 2-EXT 포트를 사용하여 전화 잭에 연결하는 경우, 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다. 2-EXT 포트는 자동 응답기나 전화기 등 기타 장비를 연결할 때만 사용해야 합니다.



**그림 10-1** 장치의 뒷 부분

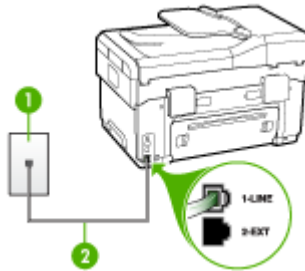
1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

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.
  - 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.



1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용

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.
- 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 회선에 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 2코드 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.

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.
- 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 2코드 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.

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.

**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.

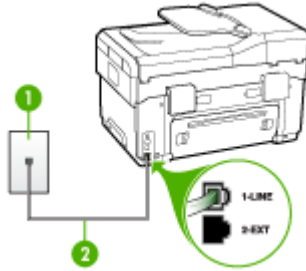
#### 장치의 팩스 전송 및 수신에 문제가 있음

**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.



1	전화 잭
2	"1-LINE" 포트에 연결된 장치와 함께 상자에 제공된 전화 코드 사용


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 보내십시오. **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.



- 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 적합하게 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, 그리스, 인도, 인도네시아, 아일랜드, 일본, 대한민국, 라틴 아메리카, 말레이시아, 멕시코, 필리핀, 폴란드, 포르투갈, 러시아, 사우디 아라비아, 싱가포르, 스페인, 대만, 태국, 미국, 베네주엘라 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
3	전화

- 장치에 직접 연결된 전화에서 수동으로 팩스를 보내려면 전화에 있는 키패드를 사용하여 팩스를 보내야 합니다. 장치의 제어판에 있는 키패드는 사용할 수 없습니다.

 참고 직렬 전화 시스템을 사용하는 경우, 전화를 벽면 플러그가 연결된 장치 케이블 상단에 직접 연결하십시오.

### 장치에서 팩스를 받을 수 있지만 보낼 수는 없습니다

#### 해결책:


- 다른 벨소리 서비스를 사용하지 않는 경우 장치의 **다른 벨소리** 기능이 모든 벨소리로 설정되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴 변경](#)을 참조하십시오.
- 자동 수신이 **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 횡수** 설정을 자동 응답기의 벨 횡수보다 많이 설정했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [응답 전 벨 횡수 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 **95555555**이고 여기서 **9**가 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 모니터링합니다. 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.

☞ 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.

---

## 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

- **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 테스트하여 메모리 카드가 적절히 작동하는지 확인하십시오.
- **메모리 카드 슬롯 확인**
  - 메모리 카드를 올바른 슬롯에 완전히 삽입했는지 확인합니다. 자세한 내용은 [메모리 카드 삽입](#)을 참조하십시오.
  - 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.

## 장치가 메모리 카드의 사진을 읽을 수 없습니다

### 메모리 카드 확인

- 메모리 카드가 손상되었을 수 있습니다.
- 사진이 인식할 수 없는 형식으로 되어 있을 수 있습니다. 인식할 수 없는 형식인 경우 제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다. 더 많은 형식을 인식할 수 있기 때문에 제어판에서 사진을 인쇄하는 절차를 사용하십시오. 자세한 내용은 [제어판에서 사진 인쇄](#)를 참조하십시오. 장치가 컴퓨터에 연결된 경우 메모리 카드에서 컴퓨터로 사진을 저장한 다음 소프트웨어 프로그램에서 인쇄할 수 있습니다.

메모리 카드의 일부 사진이 인쇄되지 않아 인쇄 작업이 취소됩니다

#### 사진 파일 확인

교정지를 인쇄하고 어떤 사진이 손상되었는지 확인합니다. 손상된 사진이 포함되지 않도록 인쇄 작업을 설정합니다. 자세한 내용은 [교정지를 사용하여 사진 인쇄](#)를 참조하십시오.

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.

## 장치 관리 문제 해결

이 단원에서는 장치 관리와 관련된 일반적인 문제에 대한 해결 방법을 제공합니다. 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

### [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\(Mac OS\)](#)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 [시스템 요구사항](#)을 참조하십시오.

### 장치 IP 주소 점검

- 제어판에서 장치의 IP 주소를 확인하려면(컬러 디스플레이 모델만 해당) **설정** 버튼을 누르고 **네트워크, 네트워크 설정 보기, 유선 요약 표시 또는 무선 요약 표시**를 차례로 선택합니다.  
이행 디스플레이가 있는 장치의 경우 네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 IP 주소를 알아야 합니다. **설정** 버튼을 누르고 **네트워크, 네트워크 설정, 네트워크 구성 페이지 인쇄**를 차례로 선택합니다.
- 명령행에서 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](#)
- [페이지 정렬 문제 해결](#)
- [소프트웨어 설치 문제 해결](#)
- [네트워크 문제 해결](#)
- [무선 문제 해결](#)

### 하드웨어 설치 제안

#### 장치 확인

- 장치 내/외부에 있는 모든 포장 테이프 및 포장재를 제거했는지 확인합니다.
- 장치에 용지가 있는지 확인합니다.
- 준비 표시등(켜져 있어야 함) 이외의 표시등이 켜져 있거나 깜박이지 않아야 합니다. 주의 표시등이 깜박이면 제어판의 메시지를 확인하십시오.
- 장치가 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있는지 확인합니다.

#### 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

- 프린트헤드에서 오렌지색 보호 캡을 벗겨냈는지 확인합니다.
- 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.

## 소프트웨어 설치 제안

### 컴퓨터 시스템 점검

- 지원되는 운영 체제 중 하나가 컴퓨터에서 실행되고 있는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

### 설치 사전 준비 확인

- 운영 체제에 맞는 올바른 설치 소프트웨어가 있는 **Starter CD**를 사용해야 합니다.
- 소프트웨어를 설치하기 전에 다른 프로그램이 모두 닫혀 있는지 확인하십시오.
- 입력한 **CD-ROM** 드라이브 경로를 컴퓨터에서 인식하지 못하는 경우 올바른 드라이브 문자를 지정했는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 **CD** 드라이브에서 **Starter CD**를 인식하지 못하는 경우 **Starter CD**가 손상되었는지 검사합니다. **HP** 웹 사이트([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support))에서 장치 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

## 페이지 정렬 문제 해결

### 장치를 점검하여 다음 사항을 확인하십시오.

- 전원 표시등이 켜져 있고 깜박이지 않는지 확인합니다. 장치를 처음 켤 때는 약 **45초**의 예열 시간이 필요합니다.
- 장치가 준비 상태인지와 제어판의 어떤 표시등도 켜지거나 깜박이지 않는지 확인합니다. 표시등이 켜지거나 깜박이는 경우 제어판의 메시지를 참조하십시오.
- 전원 코드와 기타 케이블이 장치에 제대로 연결되어 작동하는지 확인합니다.
- 장치에서 모든 포장 테이프와 포장재를 제거했는지 확인합니다.
- 뒷면 액세스 패널 또는 듀플렉서가 제 위치에 있는지 확인합니다.
- 용지함에 용지를 올바르게 넣었는지 및 장치에 걸린 용지가 없는지 확인합니다.
- 각 프린트헤드에서 오렌지색 보호 캡을 제거했는지 확인합니다.

- 프린트헤드와 잉크 카트리지를 올바른 색상 코드의 슬롯에 제대로 설치했는지 확인합니다. 각각을 세게 눌러서 접촉이 잘 되도록 합니다.
- 프린트헤드 걸쇠와 모든 커버가 닫혔는지 확인합니다.


## 소프트웨어 설치 문제 해결

다음을 확인하거나 수행합니다.

- 사용하는 컴퓨터가 시스템 요구사항을 만족하는지 확인합니다.
- **Windows** 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하기 전에 다른 프로그램을 모두 닫았는지 확인합니다.
- 입력한 **CD-ROM** 드라이브 경로를 컴퓨터에서 인식하지 못하는 경우 올바른 드라이브 문자를 지정했는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 **CD** 드라이브에서 **Starter CD**를 인식하지 못하는 경우 이 **CD**가 손상되었는지 확인합니다. **HP** 웹 사이트([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support))에서 장치 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.
- **Windows** 장치 관리자에서 **USB** 드라이버를 사용할 수 없도록 설정하지 않았는지 확인합니다.
- **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.

## 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.
  - **Windows**를 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 탭**을 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

- 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 다음 중 하나 이상을 수행합니다.

### 무선 통신 설정 확인

- 컴퓨터의 무선 카드에 올바른 무선 프로파일이 설정되어 있는지 확인합니다. 무선 프로파일은 해당 네트워크의 고유한 네트워크 설정 집합입니다. 단일 무선 카드에 여러 무선 프로파일을 설정할 수 있습니다. 예를 들어 가정 네트워크용으로 하나의 프로파일을 설정하고 사무실 네트워크용으로 또 다른 프로파일을 설정할 수 있습니다. 컴퓨터에 설치된 네트워크 카드의 구성 유틸리티를 열고 선택된 프로파일이 장치의 네트워크용 프로파일인지 확인합니다.
- 장치의 네트워크 설정이 사용자의 네트워크 설정과 일치하는지 확인합니다. 다음 중 하나를 수행하여 네트워크 설정을 확인합니다.
  - **인프라스트럭처 통신:** 무선 액세스 포인트(WAP)의 구성 유틸리티를 엽니다.
  - **애드혹 통신:** 컴퓨터에 설치된 네트워크 카드의 구성 유틸리티를 엽니다.
- 네트워크 설정을 장치의 네트워크 구성 페이지에 있는 설정과 비교해 보고 차이가 있다면 메모해 둡니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오. 가능한 문제는 다음과 같습니다.
  - WAP이 하드웨어 주소(MAC 주소)를 필터링합니다.
  - 장치의 이러한 설정이 잘못되었을 수 있습니다. 통신 모드, 네트워크 이름(SSID), 채널(애드혹 네트워크만 해당), 인증 유형, 암호화 등의 설정 중 하나가 올바르지 않습니다.
  - 문서를 인쇄합니다. 여전히 문서가 인쇄되지 않는다면 장치의 네트워크 설정을 재설정하고 장치 소프트웨어를 다시 설치합니다.

무선 네트워크 설정이 올바른 경우에는 컴퓨터가 다른 무선 네트워크와 연결될 수 있습니다. 장치가 연결되어 있는 무선 네트워크에 컴퓨터가 연결되어 있는지 확인합니다.

해당 컴퓨터의 무선 설정을 점검하여 확인할 수 있습니다. 또한 컴퓨터가 무선 네트워크에 액세스하는지 확인합니다.

무선 네트워크 설정이 올바르지 않은 경우에는 이러한 단계를 따라 장치의 설정을 수정합니다.

1. 네트워크 케이블을 사용하여 장치를 네트워크에 연결하거나 컴퓨터에 연결합니다.
2. 장치의 내장 웹 서버를 엽니다.
3. **네트워킹** 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창의 **무선(802.11)**을 클릭합니다.
4. 무선 설정 탭의 무선 설정 마법사를 사용하여 네트워크 설정과 일치하도록 장치 설정을 변경합니다.

5. 내장 웹 서버를 담은 다음 장치에서 네트워크 케이블을 뽑습니다.
6. 장치 소프트웨어를 완전히 제거한 다음 소프트웨어를 다시 설치합니다.

#### 무선 액세스 포인트(WAP)에 하드웨어 주소를 추가하는 방법

MAC 필터링은 무선 액세스 포인트(WAP)가 장치의 MAC 주소("하드웨어 주소"라고도 함) 목록과 함께 구성되는 보안 기능입니다. 장치는 WAP를 통해 네트워크에 대한 액세스 권한을 부여 받게 됩니다. 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 연 다음 장치의 하드웨어 주소를 허용된 MAC 주소 목록에 추가합니다.

#### 네트워크 구성 설정 재설정

장치가 여전히 네트워크와 통신할 수 없다면 장치의 네트워크 설정을 재설정합니다.

- **설정**을 누릅니다. 화살표 버튼을 눌러 **네트워크**로 이동한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 화살표 버튼을 눌러 **네트워크 기본값 복원**으로 이동한 다음 **확인**을 누릅니다.
- 네트워크 구성 페이지를 인쇄하고 네트워크 설정이 다시 설정되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [네트워크 구성 페이지 이해](#)를 참조하십시오.  
기본적으로 네트워크 이름(SSID)은 "hpsetup"이며 통신 모드는 "ad hoc"입니다.

## 걸림 제거

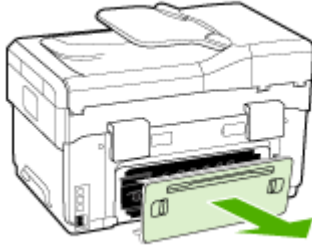
인쇄 작업 시 용지가 걸릴 수 있습니다. 걸림을 제거하기 전에 다음 방법을 시도하십시오.

- 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.
- 입력 용지함을 올바르게 넣었으며 꼭 차지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

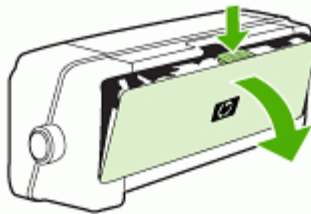
## 장치의 걸림 제거

### 걸림을 제거하는 방법

1. 출력 용지함에서 모든 용지를 제거합니다.
2. 뒷면 액세스 패널 또는 양면 인쇄 장치를 확인합니다.
  - a. 뒷면 액세스 패널 또는 양면 인쇄 장치에 있는 버튼을 누르고 패널 또는 유니트를 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. 뒷면 액세스 패널 또는 양면 인쇄 장치를 장치에 다시 삽입합니다.

3. 걸림을 찾을 수 없을 경우 출력 용지함을 들어올리고 용지함1에 걸림이 있는지 확인합니다. 용지함에 용지가 걸려 있으면 다음을 수행합니다.
  - a. 출력함을 들어 올립니다.
  - b. 용지를 앞쪽으로 잡아당깁니다.



- c. 출력 용지함을 내립니다.
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.

---

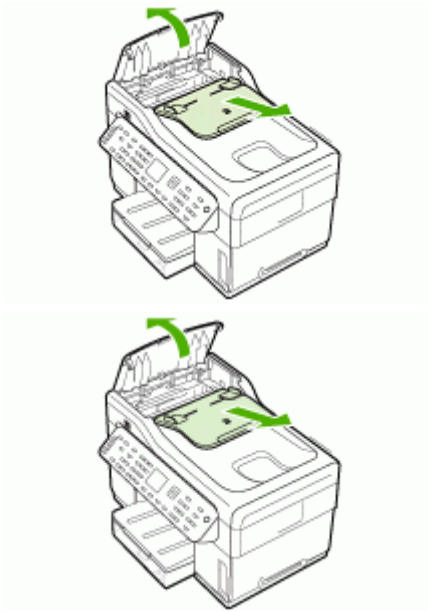
6. 걸림을 제거한 후 모든 덮개를 닫고 장치를 다시 켜 다음(꺼져 있는 경우) 인쇄 작업을 재전송합니다.

## ADF의 걸림 제거

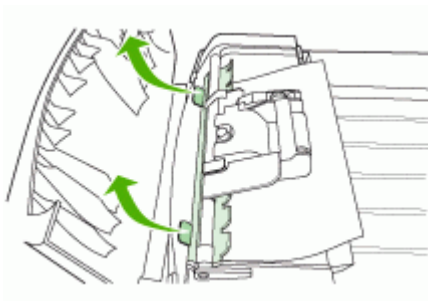
ADF에 용지가 걸린 경우, 다음 지침에 따라 용지 걸림 현상을 제거하십시오. 용지 걸림을 방지하는 방법에 대한 자세한 내용은 [용지 걸림 방지 정보](#)를 참조하십시오.

### ADF에서 걸림을 제거하려면

1. 페이지가 외부로 빠져나오면 페이지를 찢지 말고 가볍게 꺼내 보십시오. 저항이 느껴지면 다음 단계를 계속합니다.
2. 문서 공급기를 제거하고 ADF 덮개를 엽니다.

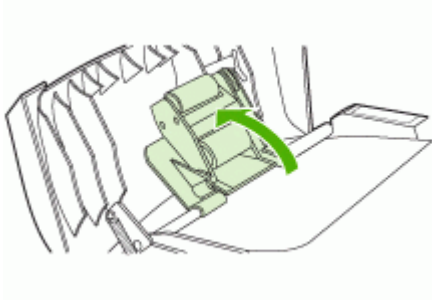


3. 걸림 제거 부품을 제거합니다. 양손으로 부품이 빠져나올 때까지 두 핸들을 들어 올립니다. 청소 부품을 돌려 들어 올리고 옆으로 치워 놓습니다.

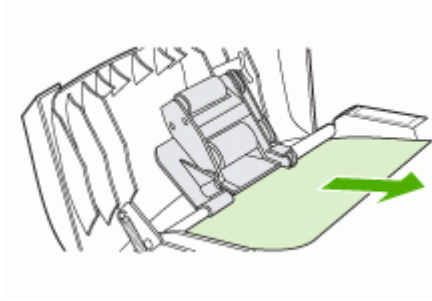




4. 녹색 레버를 들어 올리는 동안 급지 메커니즘을 돌려 열어 둡니다.




5. 페이지를 찢지 말고 가볍게 꺼냅니다. 저항이 느껴지면 다음 단계를 계속합니다.

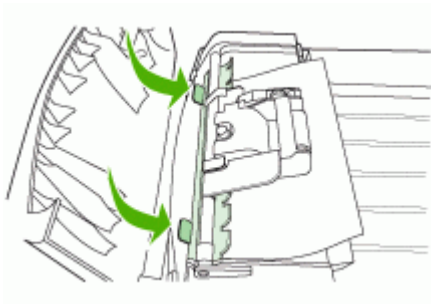


6. ADF를 열고 양손으로 용지를 가볍게 꺼냅니다.  
7. 용지가 움직이면 가볍게 당깁니다.  
8. ADF를 닫습니다.  
9. 녹색 레버를 내립니다.  
10. 그림처럼 삽입하여 걸림 제거 부품을 다시 설치합니다. 부품이 제자리에 고정될 때까지 두 개의 탭을 누릅니다.

---

 참고 제거 부품을 제대로 끼우지 않으면 나중에 걸림이 다시 발생할 수 있습니다.

---



**11.ADF를 닫고 문서 공급기 용지함을 다시 끼웁니다.**

**용지 걸림 방지 정보**

- 용지 경로를 막는 것이 없도록 합니다.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.
- 장치가 인쇄되지 않을 때 용지를 적절히 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#) 및 [자동 문서 공급기\(ADF\)에 원본 넣기](#)를 참조하십시오.
- 용지함 2(옵션)를 장치에 다시 넣을 때는 부드럽게 넣도록 합니다. 용지 더미를 가득 담은 채로 억지로 밀어 넣으면 용지가 장치 옆으로 빠져나와서 장치에 걸리거나 여러 장이 급지될 수 있습니다.
- 접히거나 구겨진 용지를 사용하지 마십시오.
- 항상 규격에 맞는 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.
- 출력함에 용지가 너무 많이 쌓이도록 하지 마십시오.
- 용지가 용지함의 오른쪽에 맞추어 정렬되어 있는지 확인합니다.
- 용지 세로 및 가로 조정대가 용지에 꼭 맞게 조정되어 있는지, 또한 용지가 구겨지거나 접히지 않았는지 확인합니다.

# A HP 소모품 및 부속품

이 단원은 HP 장치 소모품 및 부속품에 대한 정보를 제공합니다. 이 정보는 변경될 수 있으며 HP 웹 사이트([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com))에서 최신 업데이트를 확인하시기 바랍니다. 웹 사이트에서 구입할 수도 있습니다.

- [인쇄 소모품 온라인 주문](#)
- [부속품](#)
- [소모품](#)

## 인쇄 소모품 온라인 주문

HP 웹 사이트 외에 다음 도구를 사용하여 인쇄 소모품을 주문할 수 있습니다.

- **내장 웹 서버:** 내장 웹 서버에 있는 페이지에서 **소모품 주문** 버튼을 클릭합니다.
- **도구 상자(Windows):** 예상 링크 잔량 탭에서 **온라인 쇼핑**을 클릭합니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS):** **Information and Support(정보 및 지원)** 창에서 **Supplies Status(소모품 상태)**를 클릭하고 **Shop for HP Supplies(HP 소모품 상점)** 드롭다운 메뉴에서 **Online(온라인)**을 선택합니다.

## 부속품

HP 자동 양면 인쇄 액세스리	C9278A	자동 양면 인쇄 장치를 사용하여 용지 양면에 자동 인쇄
350매 용지함	CB007A	일반 용지를 최대 350 페이지를 넣을 수 있는 옵션 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
HP bt300 Bluetooth 무선 프린터 어댑터	Q3395A	Bluetooth 호환 USB 어댑터

\*인쇄 기능만 지원


## 소모품

- [잉크 카트리지](#)
- [프린트헤드](#)
- [HP 용지](#)

## 잉크 카트리지

교체하는 잉크 카트리지와 같은 카트리지 번호의 교체용 카트리지만 사용하십시오. 다음 위치에 카트리지 번호가 있습니다.

- 자가 진단 페이지에. 자세한 내용은 [자가 진단 페이지 이해](#)를 참조하십시오.
- 교체하는 잉크 카트리지의 레이블
- 내장된 웹 서버: 정보 탭을 클릭한 다음 왼쪽 창에서 **잉크 소모품**을 클릭합니다.
- 도구 상자(Windows): **예상 잉크 잔량** 탭을 클릭한 다음 **카트리지 세부 정보** 버튼을 클릭해서 교체용 잉크 카트리지에 대한 정보를 봅니다.
- **HP 프린터 유틸리티(Mac OS): Information and Support(정보 및 지원)** 창을 열고 **Supply Info(소모품 정보)**를 클릭합니다.

 참고 잉크 카트리지의 가용성은 국가/지역에 따라 다릅니다. 유럽에 거주하는 경우 [www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies](http://www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies)에서 HP 잉크 카트리지에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.

## 프린트헤드

HP 88 검정색 및 노란색	C9381A
HP 88 녹색 및 자홍색	C9382A

## HP 용지

HP 최고급 인화지, HP 고급 용지 등의 용지를 주문하려면 [www.hp.com](http://www.hp.com)으로 이동하십시오.

국가/지역을 선택한 다음 **구입** 또는 **쇼핑**을 선택하십시오.

## 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](#)
- [HP 전화 지원 이용](#)
- [Hewlett-Packard 제한 품질 보증서](#)
- [장치 발송 준비](#)
- [장치 포장](#)

### 전자 지원 이용

지원 및 보증 정보를 보려면 HP 웹 사이트([www.hp.com/support](http://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.

다음은 통해 HP의 지원을 받을 수 있습니다.

- **도구 상자(Windows):** 도구 상자를 사용하여 일반적인 인쇄 문제를 단계별로 쉽게 해결할 수 있습니다. 자세한 내용은 [도구 상자\(Windows\)](#)를 참조하십시오.
- **내장 웹 서버:** 장치가 네트워크에 연결되어 있으면 장치의 내장 웹 서버를 사용하여 상태 정보를 보거나 설정을 변경하거나 컴퓨터에서 장치를 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)를 참조하십시오.

지원 옵션과 사용 가능 여부는 제품, 국가/지역, 언어 등에 따라 다릅니다.

### HP 전화 지원 이용

보증 기간 중에는 HP 고객 지원 센터로부터 무료로 지원을 받을 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [전화하기 전에](#)
- [지원 전화 번호](#)

#### 전화하기 전에

HP 웹 사이트([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support))를 방문하여 최신 문제 해결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 확인합니다.

고객 지원 센터 직원의 원활한 업무처리를 위해 HP에 전화하려면 다음 정보를 준비합니다.

1. 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 [자가 진단 페이지 이해](#)를 참조하십시오. 인쇄가 되지 않는다면 다음 정보를 준비합니다.
  - 장치 모델
  - 모델 번호 및 일련 번호(장치 뒷면 확인)
2. 현재 사용하고 있는 운영 체제를 확인합니다(예: Windows XP).
3. 장치가 네트워크에 연결되어 있으면 네트워크 운영 체제를 확인합니다.
4. 장치가 시스템에 연결되는 방식을 확인합니다(예: USB 또는 네트워크).
5. 프린터 소프트웨어의 버전 번호를 확인합니다(예: HP Officejet Pro L7500 시리즈 버전). **60.52.213.0** (프린터 드라이버의 버전 번호를 확인하려면 프린터 설정 또는 속성 대화 상자를 열고 **정보** 탭을 누릅니다.)
6. 특정 응용 프로그램에서 인쇄시 문제가 있으면 응용 프로그램과 버전 번호를 적어 둡니다.

### 지원 전화 번호

HP는 다양한 지역에서 보증 기간에 한해 무료 전화 지원 서비스를 제공하고 있습니다. 아래에 나열된 지원 번호 중 일부는 유료입니다.

최신 지원 전화 번호 목록은 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)를 참조하십시오.



021 672 280	<b>الجزائر</b>
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-855-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich 17212049	+43 0820 87 4417 <b>البحرين</b>
België Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brazil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 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
<b>中国</b>	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-604-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel) Ecuador (Pacifictel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	<b>مصر</b>
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
<b>Ελλάδα (από το εξωτερικό)</b> <b>Ελλάδα (από ΕΛΠΟΤ)</b> <b>Ελλάδα (από Κύπρο)</b>	+30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
<b>香港特別行政區</b>	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	<b>فلسطين</b>
+971 4 224 9189	<b>الكويت</b>
+971 4 224 9189	<b>البنان</b>
+971 4 224 9189	<b>قطر</b>
+971 4 224 9189	<b>البحرين</b>
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	<b>ישראל</b>
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

<b>日本</b> <b>日本 (携帯電話の場合)</b>	0570-000511 03-3335-9800
0800 222 47	<b>الأردن</b>
<b>한국</b>	1588-3003
Luxembourg Luxemburg	+352 9 00 40 006 +352 9 00 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	<b>شعبان</b>
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	<b>فلسطين</b>
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	<b>السعودية</b>
Singapore	6 272 5300
Slovenko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
<b>臺灣</b>	02-8722-8000
<b>ไทย</b>	+66 (2) 353 9000
071 891 391	<b>تونس</b>
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 0212 444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	<b>الإمارات العربية المتحدة</b>
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

## Hewlett-Packard 제한 품질 보증서

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.
프린트 헤드	1년
인쇄 카트리지	1년

### 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 영향을 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.



## 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.

- 잉크 카트리지 및 프린트헤드
- 제어판 덮개
- 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](#)
- [제어판 덮개 분리](#)

### 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 카트리지가 작동을 멈추고 무소음 상태가 될 때까지 기다립니다. 장치가 켜지지 않는 경우 이 단계를 건너뛰고 2 단계로 이동합니다.

---

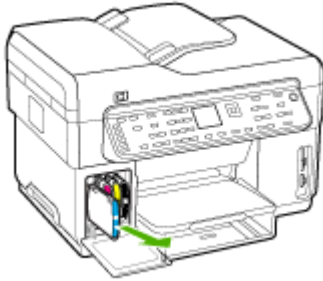
 참고 장치가 켜지지 않는 경우 전원 코드를 뺀 다음 인쇄 캐리지를 오른쪽으로 더 밀어 잉크 카트리지를 수동으로 분리할 수 있습니다.

---

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 카트리지 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** 버튼을 5초 동안 누릅니다. 캐리지가 이동을 멈출 때까지 기다립니다.
3. 인쇄헤드 걸쇠를 들어 올립니다.
4. 인쇄헤드의 손잡이를 올리고 손잡이를 사용하여 인쇄헤드를 슬롯에서 잡아 당깁니다.
5. 잉크가 마르지 않도록 프린트헤드를 밀폐된 플라스틱 컨테이너에 넣어서 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.

#### 제어판 덮개 분리

잉크 카트리지와 프린트헤드를 분리했다면 다음 단계를 따르십시오.

---

 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.

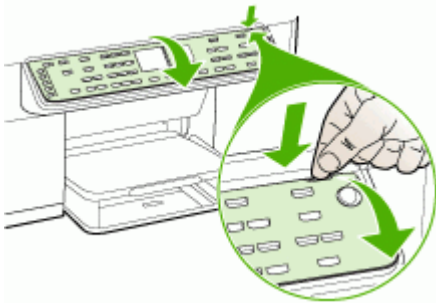
---

### 제어판 덮개를 제거하려면

1. 전원 버튼을 눌러서 장치를 끄십시오.
2. 전원 코드를 뺀 다음 장치에서 분리합니다. 전원 코드는 장치와 함께 반송하지 마십시오.
3. 다음과 같이 제어판 덮개를 제거합니다.
  - a. ADF 덮개를 들어올립니다.



- b. 손가락을 사용하거나 제어판 덮개의 오른쪽 상단 모서리에 있는 탭에 얇은 물체를 삽입하여 제어판 덮개를 뺍니다.



4. 제어판 덮개를 보관합니다. HP All-in-One을 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.

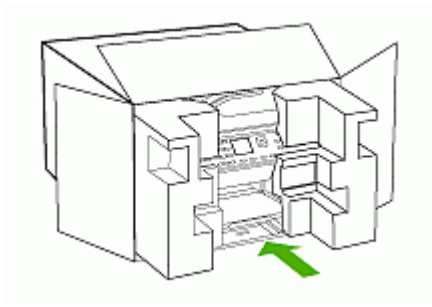
☞ 참고 제어판 덮개 부착 방법은 장치와 함께 제공된 설치 포스터를 참조하십시오. 교체 장치에는 장치 설치를 위한 지침이 들어 있을 수 있습니다.

## 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

# C 장치 사양

용지 및 용지 처리 사양에 대한 자세한 내용은 [지원되는 용지의 사양 이해](#)를 참조하십시오.

## 물리적 사양

크기(가로 X 세로 X 높이)

- **A4/레터 크기 스캐너 유리가 있는 장치(L7300, L7500):** 505 x 402 x 356 mm (19.9 x 15.8 x 14인치)
- **리갈 크기 스캐너 유리가 있는 장치(L7600, L7700):** 531 x 465 x 356 mm (20.9 x 18.3 x 14인치)
- **양면 인쇄 장치가 있는 경우:** 64 mm(2.5인치)를 장치 뒷면에 더합니다.
- **용지함 2가 있는 경우:** 76 mm(3인치)를 장치 높이에 더합니다.

장치 중량(프린트헤드 또는 잉크 카트리지 제외)

- **A4/레터 크기 스캐너 유리가 있는 장치(L7300, L7500):** 14.2 kg (31.3 lb)
- **리갈 크기 스캐너 유리가 있는 장치(L7600, L7700):** 14.76 kg (32.5 lb)
- **양면 인쇄 장치가 있는 경우:** 0.95 kg(2.0 lb)을 더합니다.
- **용지함 2가 있는 경우:** 2.5 kg (5.5 lb)을 더합니다.

## 제품 기능 및 용량

기능	용량
연결 장치	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0-호환 고속</li><li>• USB 호스트 커넥터는 최대 속도까지만 지원됩니다.</li><li>• 유선 네트워크 연결을 위한 고속 이더넷 10/100Base-TX(일부 모델만 해당)</li><li>• 802.11b/g 무선 네트워크(일부 모델만 해당)</li></ul>
인쇄 방법	드롭 온-디맨드 서멀 잉크젯 방식(Drop on-demand thermal Inkjet)
잉크 카트리지	잉크 카트리지 네 개(검정색, 녹색, 자홍색 및 노란색용 각각 1개)
인쇄헤드	인쇄헤드 두 개(검정색 및 노란색 1개, 녹색 및 자홍색 1개)
공급 수율	추정 잉크 카트리지 잔량에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> 를 방문하십시오.
장치 언어	향상된 HP PCL 3
글꼴 지원	영미법 글꼴: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic

(계속)

기능	용량
최대 인쇄 한도	월별 최대 7500페이지
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, 약식 중국어, 슬로바키아어, 슬로베니아어, 스페인어, 스웨덴어, 전통 중국어, 터키어, 우크라이나어.

## 프로세서 및 메모리 사양


### 장치 프로세서

192 MHz ARM946ES, ETM9 (보통)

### 장치 메모리


- L7300/L7500: 64 MB 내장 RAM, 16 MB 내장 MROM + 2 MB 내장 Flash ROM
- L7600: 64 MB 내장 RAM, 16 MB 내장 MROM + 4 MB 내장 Flash ROM
- L7700: 64 + 32 MB 내장 RAM, 16 MB 내장 MROM + 4 MB 내장 Flash ROM

## 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\*(Professional 및 Home Editions)
- Mac OS X (10.3, 10.4)
- Linux

 참고 Windows Server 2003용 프린터 및 스캐너(32비트 및 64비트 버전 모두)에는 최소 Intel® Pentium® II 또는 Intel Celeron® 프로세서, 128 MB RAM, 200 MB 여유 하드 디스크 공간이 필요합니다. 드라이버는 <http://www.hp.com/support/>에서 사용할 수 있습니다.

### 최소 요구사항

- **Windows 2000:** Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 128 MB RAM, 280 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Windows XP(32비트):** Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 128 MB RAM, 280 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Windows XP x64:** Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 128 MB RAM, 280 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Mac OS X(10.3.8, 10.4.x):** 400 MHz Power PC G3(v10.3.8 및 v10.4.x) 또는 1.83 GHz Intel Core Duo(v10.4.x), 128 MB 메모리, 300 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Microsoft Internet Explorer 6.0**

### 권장 요구 사항

- **Windows 2000:** Intel Pentium III 이상의 프로세서, 256 MB RAM, 500 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Windows XP(32비트):** Intel Pentium III 이상의 프로세서, 256 MB RAM, 500 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Windows XP x64:** Intel Pentium III 이상의 프로세서, 256 MB RAM, 500 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Mac OS X(10.3.8, 10.4.x):** 400 MHz Power PC G3(v10.3.8 및 v10.4.x) 또는 1.83 GHz Intel Core Duo(v10.4.x), 256 MB 메모리, 600 MB 여유 하드 디스크 공간
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 또는 이후 버전**

## 네트워크 프로토콜 사양

### 네트워크 운영 체제 호환성

- Windows 2000, Windows XP(32비트), Windows XP x64(Professional 및 Home Editions)
- Mac OS X (10.3, 10.4)
- Feature Release 30이 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
- Feature Release 30이 있는 Citrix Metaframe XP가 설치된 Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Novell Netware 6, 6.5, 열기 Enterprise Server 6.5

### 호환되는 네트워크 프로토콜

TCP/IP

### 네트워크 관리


- HP Web Jetadmin 플러그인
- 내장 웹 서버  
기능
  - 네트워크 장치를 원격으로 구성하고 관리하는 기능
  - myPrintMileage

## 내장 웹 서버 사양

### 요구 사항

- TCP/IP 기반 네트워크(IPX/SPX 기반 네트워크는 지원되지 않음)
- 웹 브라우저(Microsoft Internet Explorer 5.5, Netscape 7.0, Opera 7.54 또는 Mozilla Firefox 1.0 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.

- 장치는 방화벽 내에 있어야 합니다.

## 인쇄 사양

### 인쇄 해상도

#### 흑백

검은색 잉크를 사용할 경우 최대 1200 dpi

#### 컬러

HP는 Vivera 잉크로 사진 품질을 더욱 강화했습니다(HP 프리미엄 플러스 인화지에서 최대 4800 X 1200 dpi 최적화됨, 1200 X 1200 입력 dpi).

## 복사 사양

- 디지털 이미지 처리
- 원본으로 최대 100매 연속 복사(모델에 따라 다름)
- 디지털 줌: 25-400%(모델에 따라 다름)
- 페이지에 맞추기, 사전 스캔
- 복사 속도: 분당 최대 30장 흑백 복사, 분당 24장 컬러 복사(모델에 따라 다름)
- 복사 속도는 문서의 복잡한 정도에 따라 다름

모드	유형	속도(ppm)	스캔 해상도(dpi) <sup>1</sup>
고품질	흑백	최고 0.8장	최대 600 x 1200
	컬러	최고 0.8장	최대 600 x 1200
일반	흑백	최고 8.5장	최대 300 x 300
	컬러	최고 5.1장	최대 300 x 300
고속	흑백	최고 30장	최대 300 x 300
	컬러	최고 24장	최대 300 x 300

1 최대 400% 배율

## 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
- 33.6 Kbps에서 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

## 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: 2400 x 4800 ppi의 광학 해상도, 최대 19,200 ppi의 확장 해상도
- 컬러: RGB 컬러당 16비트, 총 48비트
- 유리에서 최대 스캔 크기: 216 x 297mm

## 디지털 보관 사양

- ADF 또는 스캐너 유리에서 하드카피 원본을 스캔하여 네트워크 폴더에 넣는 디지털 문서(네트워크 연결 사용)를 생성
- 미리 프로그래밍된 네트워크 폴더 경로 지원
- 디지털 보관 단축 다이얼 지원
- 해상도: 75 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi
- 지원되는 파일 형식: PDF, JPG
- 지원되는 네트워크 구성: TCP/IP 네트워크

## 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(-40° - 140° F)

보관 상대 습도: 65°C(150°F)의 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: 32 Vdc, 2500 mA

**전력 소비**

- L7300/L7500: 인쇄의 경우 32와트, 팩스 또는 복사의 경우 35와트
- L7600/L7700: 인쇄의 경우 33와트, 팩스 또는 복사의 경우 37와트

**소음 방출 사양(절약 모드에서 인쇄, ISO 7779에 의거한 소음 수준)**

**음압(근처 위치)**

LpAd 55 (dBA)

**음도 수준**

LwAd 6.9 (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
- 메모리 스틱
- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

Memory Stick Magic Gate Duo, Memory Stick Duo 및 Secure Multimedia Card를 포함한 기타 메모리 카드는 어댑터 사용 시에 지원됩니다. 자세한 내용은 해당 메모리 카드와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

---

## D 형식 승인 정보

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [FCC 보증서](#)
- [캐나다 전화망 사용자에게 대한 통지](#)
- [유럽 경제 특구 사용자에게 대한 통지 사항](#)
- [기타 형식 승인 정보](#)
- [무선 제품에 대한 형식 승인 정보](#)
- [준수 선언](#)
- [환경 지속성 프로그램](#)

### FCC 보증서

The United States Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product. 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.

#### Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

**Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.**

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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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

## **Exposure to radio frequency radiation (wireless products only)**

### **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.

## 미국 전화망 사용자에게 대한 통지

**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 testcalls 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 전화망 사용자에게 대한 통지

### **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.

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 Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface 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 특구 사용자에게 대한 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.

### Notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the HP All-in-One into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

## 기타 형식 승인 정보

- [EMI 규정\(한국\)](#)
- [VCCI 규정\(일본\)](#)
- [형식 승인 모델 번호](#)
- [전원 코드 규정](#)
- [LED 분류](#)

### EMI 규정(한국)

#### 사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



## VCCI 규정(일본)

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

### 형식 승인 모델 번호

정품 확인을 위해 이 제품에는 정품 모델 번호가 부여됩니다. 본 제품의 정품 모델 번호는 SNPRC-0602-01 또는 SNPRC-0602-02입니다. 이 정품 번호를 제품 이름(HP Officejet Pro L7300/L7500/L7600/L7700) 또는 제품 번호(CB778A, C8157A, C8158A, C8159A)와 혼동하지 마십시오.

### 전원 코드 규정

전원 코드는 수리할 수 없습니다. 결함이 생기면 폐기하거나 제공업체에 반환해야 합니다.

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。

## LED 분류

CLASS 1 LED PRODUCT  
LED KLASSE 1  
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1  
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)  
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1  
ZARIZENI LED TRIY 1  
KLASS 1 LED APPARAT  
LUOKAN 1 LED

## 무선 제품에 대한 형식 승인 정보

- [Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien](#)
- [Notice to users in Brazil/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil](#)
- [유럽 연합 사용자에게 대한 통지\(영어\)](#)
- [프랑스 사용자에게 대한 통지](#)
- [독일 사용자에게 대한 통지](#)
- [이탈리아 사용자에게 대한 통지](#)
- [스페인 사용자에게 대한 통지](#)

## Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien

### Notice to users in Canada

#### Note à l'attention des utilisateurs canadiens/notice to users in Canada 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.

**For Indoor Use.** 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.

## Notice to users in Brazil/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil

### Notice to users in Brazil

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)

## 유럽 연합 사용자에게 대한 통지(영어)

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

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, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, 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).

## 프랑스 사용자에게 대한 통지

### **Avis réglementaire concernant l'Union européenne**

Les produits portant le marquage CE respectent les directives CE suivantes :

- Directive basse tension 73/23/CEE
- Directive CEM 89/336/CEE

Ce produit ne peut être considéré comme respectant les directives CE que s'il est alimenté par l'adaptateur CA portant le marquage CE fourni par HP. Si ce produit dispose d'une fonction télécommunications, il respecte également les exigences essentielles de la directive CE suivante :

- Directive RTTE 1999/5/CE

Le respect de ces directives suppose la conformité aux normes européennes harmonisées (Normes européennes) répertoriées dans la Déclaration de conformité CE publiée par HP pour ce produit ou cette gamme de produits. Les produits aux normes portent le marquage suivant.



La fonction télécommunications de ce produit peut être utilisée dans les pays de l'UE et de l'AELE suivants :

Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.

### **Produits équipés de périphériques LAN sans fil 2,4 GHz**

#### **France**

L'utilisation de cet équipement (2.4GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483.5MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>

#### **Italie**

Une licence est requise pour ce type de périphériques. Pour l'obtenir, adressez-vous à votre revendeur ou directement à la Direction générale de la planification et de la gestion des fréquences (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

## 독일 사용자에게 대한 통지

### Rechtlicher Hinweis für die Europäische Union

Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen den folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEC
- EMC-Richtlinie 89/336/EEC

Die Erfüllung der CE-Richtlinien dieses Produkts ist nur gewährleistet, sofern die Stromversorgung über den ordnungsgemäßen Wechselstromadapter mit der CE-Kennzeichnung erfolgt, der von HP zur Verfügung gestellt wird. Falls dieses Produkt Telekommunikationsfunktionen aufweist, erfüllt es zudem die erforderlichen Anforderungen der folgenden EU-Richtlinie:

- R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

Die Erfüllung dieser Richtlinien impliziert die Konformität mit den harmonisierten europäischen Standards (Europäische Normen), die in der von HP für dieses Produkt oder die entsprechende Produktfamilie herausgegebenen EU-Konformitätserklärung aufgeführt sind. Eine entsprechende Erfüllung ist durch folgende Konformitätskennzeichnung auf dem Produkt erkennbar.



Die drahtlose Telekommunikationsfunktion dieses Produkts kann in folgenden EU- und EFTA-Ländern verwendet werden:

Österreich, Belgien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz und Vereinigtes Königreich.

### Produkte mit drahtlosen LAN-Geräten mit 2,4-GHz

#### Frankreich

Für den 2,4 GHz Wireless LAN-Betrieb dieses Produkts gelten bestimmte Einschränkungen: Dieses Produkt kann in Innenräumen mit der gesamten Frequenzbandbreite von 2400-2483.5 MHz (Kanäle 1-13) verwendet werden. Für die Nutzung in Außenräumen ist nur die Verwendung innerhalb der Bandbreite von 2400-2454 MHz (Kanäle 1-9) zulässig. Die aktuellen Einschränkungen finden Sie unter <http://www.art-telecom.fr>.

#### Italien

Es ist eine Lizenz für die Nutzung erforderlich. Prüfen Sie dies zusammen mit Ihrem Händler oder direkt mit der General Direction for Frequency Planning and Management (Generaldirektion für Frequenzplanung und -verwaltung).

## 이탈리아 사용자에게 대한 통지

### **Avviso relativo alle normative dell'Unione Europea**

I prodotti con il marchio CE sono conformi alle seguenti direttive UE:

- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE
- Direttiva CEM 89/336/CEE

La conformità CE di questo prodotto è valida unicamente se il prodotto viene alimentato con il corretto adattatore CA dotato di marchio CE e fornito da HP. Se questo prodotto è dotato di funzionalità per le telecomunicazioni, è inoltre conforme alle disposizioni essenziali della seguente direttiva UE:

- Direttiva R&TTE 1999/5/CE

La conformità a queste direttive implica conformità alle norme europee armonizzate (Norme europee) elencate nella Dichiarazione di conformità UE pubblicata da HP per questo prodotto o per questa gamma di prodotti. Tale conformità viene indicata dal seguente marchio di conformità collocato sul prodotto.



La funzionalità per le telecomunicazioni wireless di questo prodotto può essere utilizzata nei seguenti Paesi dell'Unione Europea e dell'AELS:

Austria, Belgio, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Repubblica Slovacca, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera e Regno Unito.

### **Prodotti con periferiche di rete wireless a 2,4-GHz**

#### **Francia**

Il funzionamento di questo prodotto in reti wireless a 2,4 GHz comporta determinate limitazioni: questo prodotto può essere utilizzato all'interno di un edificio per l'intera banda di frequenza da 2400 a 2483,5 MHz (canali da 1 a 13); per l'uso in ambienti esterni, è possibile utilizzare unicamente la banda di frequenza da 2400 a 2454 MHz (canali da 1 a 9). Per informazioni più aggiornate sui requisiti, vedere il sito <http://www.art-telecom.fr>.

#### **Italia**

È necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verificare con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

## 스페인 사용자에게 대한 통지

### **Avisos de la Unión Europea**

Los productos que llevan el marcado CE acatan las siguientes Directivas de la UE:

- Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE
- Directiva CEM 89/336/CEE

La conformidad CE de este producto es válida, únicamente, si funciona con un adaptador de CA suministrado por HP con el marcado CE correcto. Si este producto incluye la funcionalidad de telecomunicación, también deberá cumplir con los requisitos esenciales que se incluyen a continuación.

Directiva UE:

- R&TTE 1999/5/CE

La conformidad con estas Directivas implica el cumplimiento de los estándares europeos armonizados (normas europeas) que se enumeran en la declaración de conformidad UE emitida por HP para este producto o grupo de productos. Viene representada por el siguiente marcado de conformidad incluido en el producto.



La funcionalidad de telecomunicación de este producto puede utilizarse en los siguientes países pertenecientes a la UE y a la AELC:

Austria, Bélgica, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Latvia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, y Reino Unido.

### **Productos con dispositivos LAN inalámbricos de 2,4 GHz**

#### **Francia**

Se aplican determinadas restricciones al uso de este producto con redes LAN inalámbricas de 2,4 GHz: puede utilizarse en el interior para toda la banda de frecuencias que abarca de 2.400 a 2.483,5 MHz (canales 1-13). En el exterior, puede utilizarse, únicamente, para la banda de frecuencias entre 2.400 y 2.454 MHz (canales 1-9). Para conocer los últimos requisitos, consulte <http://www.art-telecom.fr>.

#### **Italia**

Se exige licencia de uso. Verifique esta información con su proveedor o directamente con la dirección general para la planificación y gestión de frecuencias (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

## 준수 선언

HP Officejet Pro L7500/L7600



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd

**Manufacturer's Address:** Imaging and Printing Manufacturing Operations  
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech  
Singapore 118502.

**declares, that the product**

**Product Name:** HP Officejet Pro L7500 series  
HP Officejet Pro L7600 series

**Regulatory Model Number <sup>(1)</sup>:** SNPRC-0602-01

**Product Accessory Number:** CB007A - 250-sheet Tray 2  
C8255A - Duplexer

**Product Options:** All

**conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001  
EN 60825-1:1994 + A1:2002 +A2:2001 Class 1 for LEDs

**EMC:** CISPR 22: 1993 + A1 +A2/ EN 55022:1994 +A1 + A2 Class B <sup>(2)</sup>  
CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2

IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B <sup>(2)</sup>  
ICES-003, Issue 4 Class B <sup>(2)</sup>

**Telecom:** TBR 21:1998

**Supplementary Information:**

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly.

(1)This product is assigned a Regulatory model number that 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)The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

05 May 2006

**Chan Kum Yew**  
**Director, Quality**

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.





## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd  
**Manufacturer's Address:** Imaging and Printing Manufacturing Operations  
 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech  
 Singapore 118502.

**declares, that the product**

**Product Name:** HP Officejet Pro L7700 series  
**Regulatory Model Number <sup>(1)</sup>:** SNPRC-0602-02  
**Radio Module Number:** RSVLD-0506  
**Product Accessory Number:** CB007A - 250-sheet Tray 2  
 C8255A - Duplexer  
**Product Options:** All

**conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001  
 EN 60825-1:1994 + A1:2002 +A2:2001 Class 1 for LEDs

**EMC:** CISPR 22: 1993 + A1 +A2/ EN 55022:1994 +A1 + A2 Class B <sup>(2)</sup>  
 CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2  
 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001  
 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B <sup>(2)</sup>  
 ICES-003, Issue 4 Class B <sup>(2)</sup>

**Telecom:** TBR 21:1998  
 EN 301 489-1: 2002  
 EN 301 489-17: 2002  
 EN 300 328:2004-11

**Health:** EU:1999/519/EC

**Supplementary Information:**

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that 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) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

**05 May 2006**

**Chan Kum Yew  
 Director, Quality**

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

## 환경 지속성 프로그램

Hewlett-Packard는 환경 친화적 방식으로 고품질의 제품을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. HP는 사무 환경과 장치가 제조, 판매 및 사용되는 지역사회에 미치는 악영향을 최소화하기 위해 장치의 설계 프로세스를 계속해서 개선시키고 있습니다. HP는 인쇄 수명이 끝난 장치의 폐기로 인한 악영향을 최소화하기 위한 프로세스도 개발했습니다.

HP 환경 지속성 프로그램에 대한 자세한 내용은 [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)을 참조하십시오.

### 절약 및 제거

#### 용지 사용

본 제품의 양면 인쇄 및 N-쪽 인쇄 기능(날장 여러 문서 페이지를 인쇄할 때 사용)은 용지 사용량을 줄여 결과적으로 천연 자원의 수요를 줄입니다. 이 기능의 사용에 대한 자세한 내용은 본 설명서를 참조하십시오.

#### 잉크 사용

본 제품을 절약 모드에서 사용하면 잉크가 적게 소모되어 카트리지 수명이 늘어납니다. 자세한 내용은 프린트 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.

#### 오존 고갈 화학물질

CFC(chlorofluorocarbon)와 같은 오존 고갈 화학물질은 HP 제조 공정에서 제거되었습니다.


### 소비 전력


절전/수면 모드에서는 전력 사용량이 급격히 떨어져 제품의 성능을 저하시키지 않고 천연 자원과 비용을 절감할 수 있습니다.

### 전지 정보


이 장치는 다음과 같은 수명이 포함되지 않은 전지를 포함하고 있습니다.

사양	값
전지 부품 번호	1420-0887
전지 재료	리튬 폴리카본 모노플로라이드
전지 종류	버튼/코인 셀 전지
제품당 수량	1
무게	2.50그램 (0.09온스)
전지 제조업체	Panasonic, 일본

 참고 전지는 수명이 다하면 재활용 또는 적절한 폐기가 필요합니다.



Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

## 재료 안전 데이터시트

다음 HP 웹 사이트에서 재료 안전 데이터시트(MSDS)를 얻을 수 있습니다.  
[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

## 재활용

본 장치는 재활용에 적합하게 설계되었습니다.

- 적절한 기능과 신뢰성을 유지하면서 재료의 수를 최소한으로 줄였습니다.
- 서로 다른 재료는 쉽게 분리되도록 설계되었습니다.
- 고정 장치 및 기타 연결부는 쉽게 찾아 액세스해, 일반적 도구로 간단히 제거할 수 있습니다.
- 우선도가 높은 부품은 효과적인 분해와 수리를 위해 쉽게 접근하도록 설계되었습니다.


## 제품 포장

본 장치의 포장 재료는 환경 영향의 최소화와 재활용을 염두에 두고 최소한의 비용으로 최대의 보호성을 제공하도록 선택되었습니다. 장치의 견고한 설계도 포장 재료와 손상 비율을 최소화하는데 도움을 줍니다.

## 플라스틱

제품의 수명이 다하면 재활용을 위해 플라스틱을 식별하는 능력이 향상되도록 하는 국제 표준 규격에 따라 25그램 이상의 플라스틱 부품이 지정되어 있습니다.

## 유럽 연합 지역에서 일반 가정의 폐기 장비 처리

	<p>제품이나 포장에 있는 이 기호는 본 제품을 다른 가정 쓰레기와 함께 폐기하지 않아야 함을 나타냅니다. 폐기된 전기 및 전자 기기의 재활용을 위해 지정된 수거 센터에 폐기 장비를 처분하는 것은 사용자의 책임입니다. 폐기 시에 폐기 장비를 분리하여 수거하고 재활용하면 천연 자원을 보존하는데 보탬이 되고 환경과 건강을 보호하는 방식으로 재활용 처리할 수 있습니다. 재활용을 위해 폐기 장비를 반납할 수거 센터의 위치에 대한 자세한 내용은 해당 지역 시청, 가정용 폐기물 처리 서비스 업체 또는 제품을 구입한 상점으로 문의하십시오.</p>
--	---

## HP 제품 및 소모품

HP의 Planet Partners™ 재활용 서비스는 모든 상표의 컴퓨터 장비 또는 HP 인쇄 소모품을 재활용할 수 있는 간편한 방법을 제공합니다. HP의 첨단 작업이 필요 없는 하드웨어 또는 HP 인쇄 소모품이 자원을 보존하는 방법으로 재활용되도록 보장합니다.

([www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) 참조)

# 색인

- A**
    - ADF(자동 문서 공급기)
      - 걸림 제거 212
      - 용량 32
      - 원본 날기 32
      - 지원되는 용지 크기 35
      - 청소 165
    - ADSL, 팩스 설정
      - 병렬 전화 시스템 113
  - B**
    - Bluetooth
      - Mac OS, 인쇄 149
      - Windows, 인쇄 147
      - 동글, 온라인 주문 215
      - 보안 설정 149
      - 사용할 수 있는 기능 20
      - 설정 145
      - 장치 연결 147
      - 컬러 디스플레이 아이콘 19
  - C**
    - cables
      - regulatory compliance 232
    - CompactFlash 메모리 카드
      - 삽입 61
      - 슬롯, 위치 15
  - D**
    - DOC 244
    - dpi
      - 인쇄 228
      - 팩스 17
    - DPOF 파일 62
    - DSL, 팩스 설정
      - 병렬 전화 시스템 113
  - E**
    - EWS. 참조 내장 웹 서버
  - F**
    - FCC 보증서 232
    - FoIP 88
  - H**
    - HP Instant Support
      - myPrintMileage 101
      - 보안 및 개인 정보 102
      - 액세스 102
      - 정보 101
    - HP Photosmart Studio
      - 프로그램에 스캔 보내기 57
    - HP Photosmart 소프트웨어
      - 프로그램에 스캔 보내기 57
    - HP Planet Partners 247
    - HP Solution Center 26
    - HP Web Jetadmin
      - 기능 93
      - 정보 101
    - HP 프린터 유틸리티(Mac OS)
      - 관리자 설정 96
      - 기능 93
      - 열기 100
      - 패널 100
  - I**
    - IP 설정 108
    - IP 주소
      - 장치 점검 204
      - 정책, 설정 170
    - ISDN 회선, 팩스로 설정
      - 병렬 전화 시스템 115
  - L**
    - LED 분류 규정 237
  - M**
    - Mac OS
      - Bluetooth 149
      - HP Photosmart Studio 27
      - HP 프린터 유틸리티 100
      - 경계선 없는 인쇄 45
      - 공유 장치 137
      - 네트워크 프린터 설치 유틸리티 101
    - 드라이버에서 부속품 설정 및 해제 22
    - 무선 통신 설정 143
    - 소프트웨어 설치 137
    - 소프트웨어 제거 153
    - 시스템 요구사항 226
    - 양면 인쇄 52
    - 인쇄 설정 50
    - 장치 공유 138
    - 특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 44
  - Memory Stick 카드
    - 삽입 61
    - 슬롯, 위치 15, 62
  - MMC 메모리 카드
    - 삽입 61
    - 슬롯, 위치 15
  - myPrintMileage
    - 기능 93
    - 액세스 103
    - 정보 102
- O**
  - OCR
    - 문제 해결 185
    - 스캔한 문서 편집 59
  - OK 버튼 17
- P**
  - PBX 시스템, 팩스로 설정
    - 병렬 전화 시스템 115
  - PCL 3 지원 225
  - Photosmart Studio
    - 프로그램에 스캔 보내기 57
  - Photosmart 소프트웨어
    - 프로그램에 스캔 보내기 57
  - PictBridge 모드 62, 63
  - PictBridge 지원 디지털 카메라
    - 포트, 위치 15, 62

**R**

radio frequency radiation 233  
readme 11

**S**

Secure Digital 메모리 카드  
삽입 61  
슬롯, 위치 15  
Secure MMC 메모리 카드  
슬롯, 위치 15  
SecureEasySetup(SES), 무선  
통신 142  
Solution Center 26

**T**

TWAIN  
소스를 활성화할 수 없음  
186  
스캔 58

**U**

USB 연결  
Bluetooth 어댑터 145  
Mac OS 설정 137  
Windows 설정 133  
디지털 카메라 62  
사양 225  
사용할 수 있는 기능 20  
포트, 위치 14, 16  
USB 케이블, 주문 215  
USB 플래시 드라이브 230

**W**

WIA(Windows 이미지 응용 프로그램), 스캔 58  
Windows  
Bluetooth 147  
HP Photosmart 소프트웨어 27  
HP Solution Center 26  
경계 없는 인쇄 45  
공유 장치 134  
네트워크 설정 135  
드라이버에서 부속품 설정 및 해제 22  
무선 통신 설정 141  
소프트웨어 설치 133  
소프트웨어 제거 151  
시스템 요구사항 226  
양면 인쇄 51

인쇄 설정 50  
특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 43  
프린터 추가 설치 136  
Windows 이미지 응용 프로그램(WIA), 스캔 58

**X**

xD-Picture 메모리 카드  
삽입 61  
슬롯, 위치 15, 61

**ㄱ**

가입자 식별 코드 84  
개인 정보, HP Instant Support 102  
걸림  
ADF 212  
방지 214  
제거 209  
피해야 할 용지 34  
검은 점 또는 줄무늬, 문제 해결  
복사 183  
검은색 점이나 줄무늬, 문제 해결  
스캔 188  
경계 없는 인쇄  
Windows 45  
경계선 없는 인쇄  
Mac OS 45  
경고 메시지 25  
고객 지원  
HP Instant Support 101  
전자 217  
전화 지원 217  
공유 20  
공유 장치  
Mac OS 137  
Windows 134  
관리 도구 93  
관리자  
관리 도구 93  
설정 95  
교정지  
스캔 68  
인쇄 65  
채우기 67  
교정지 버튼  
제어판 버튼 18

**교체**

잉크 카트리지 155  
프린트헤드 162  
그래픽  
복사가 불완전하게 채워짐  
183  
선이나 점 누락 179  
원본 스캔과 다르게 보임  
187  
잉크가 채워지지 않음 177  
그룹, 단축 다이얼  
설정 47  
글꼴 지원됨 225  
기계식 전화 걸기 86  
기본 설정  
드라이버 50  
복사 53  
인쇄 50  
제어판 26  
기술 정보  
메모리 카드 사양 230  
복사 사양 228  
스캔 사양 229  
팩스 사양 228  
기울어짐, 문제 해결  
print 180  
복사 183  
스캔 187  
기호, 입력 29  
**ㄴ**  
내장 웹 서버  
관리자 설정 95  
기능 93  
문제 해결, 열 수 없음 203  
시스템 요구사항 227  
열기 97  
응답 벨소리 패턴, 팩스 86  
정보 97  
차단된 팩스 번호, 보기  
83, 84  
팩스 로그 지우기 80  
팩스 로그, 보기 91  
팩스 머릿글, 설정 84  
팩스 수신 백업, 설정 79  
팩스 전달 81  
페이지 97  
내장된 웹 서버  
웹 스캔 58

- 날기
    - ADF(자동 문서 공급기) 날기 32
    - 용지함 1 39
    - 용지함 2 41
  - 네트워크
    - HP Web Jetadmin 101
    - IP 설정 108
    - Mac OS 설정 137
    - Windows 설정 135
    - 고급 설정 107
    - 공유, Windows 134
    - 디지털 보관 버튼 17
    - 링크 속도 108
    - 무선 설정 105, 139
    - 무선 설정 마법사 107
    - 무선 통신 설정 139
    - 방화벽, 문제 해결 172
    - 설정 보기 및 인쇄 107
    - 설정, 변경 107
    - 시스템 요구사항 227
    - 운영 체제 지원 227
    - 이더넷 연결 20
    - 자가 진단 페이지 103
    - 정적 IP 주소, 설정 170
    - 지원되는 프로토콜 227
    - 커넥터 그림 16
  - 네트워크 폴더
    - 문제 해결 188
    - 스캔 저장 56
  - 네트워크 폴더, 단축 다이얼 항목으로 48
  - 네트워크 프린터 설치 유틸리티 (Mac OS) 101
  - 누락 또는 잘못된 정보, 문제 해결 174
- ㄷ
- 다른 벨소리
    - 변경 85
    - 병렬 전화 시스템 116
  - 다시 인쇄
    - 메모리에 저장된 팩스 79
  - 다이얼 톤 테스트, 실패 193
  - 단축 다이얼
    - 그룹, 설정 47
    - 네트워크 폴더 48
    - 디지털 보관 56
    - 버튼 17
    - 원터치 버튼 17
  - 인쇄 및 보기 48
  - 팩스 번호, 설정 46
  - 팩스 보내기 74
  - 도구 상자(Windows)
    - 관리자 설정 96
    - 기능 93
    - 남은 잉크량 탭 99
    - 서비스 탭 99
    - 열기 98
    - 정보 98
    - 정보 탭 99
  - 도움말
    - HP Instant Support 101
    - 기타 참조 고객 지원
    - 도움말 버튼 18
    - 뒤로 버튼 18
    - 뒷면 액세스 패널
      - 걸림 제거 209
      - 그림 16
    - 드라이버
      - 버전 218
      - 보증 220
      - 부속품 설정 22
      - 설정 50
    - 디스플레이, 제어판 20
    - 디지털 보관
      - 설정 56
      - 스캔 저장 57
    - 디지털 보관 버튼 17
    - 디지털 카메라
      - DPOF 파일 인쇄 62
      - 메모리 카드 삽입 61
      - 연결 62, 64
      - 제어판 디스플레이 모드 20
      - 컴퓨터에 사진 저장 72
      - 포트, 위치 15, 62
  - 라디오 간섭
    - 제거 144
  - 라디오, 끄기 107
  - 로그, 팩스
    - 보기 91
    - 인쇄 91
    - 로그, 팩스 지우기 80
    - 릴리스 노트 11
    - 링크 속도, 설정 108
- ㄹ
- 머리글, 팩스 84
  - 메뉴, 제어판 24
  - 메모리
    - 사양 226
    - 팩스 다시 인쇄 79
    - 팩스 삭제 80
    - 팩스 저장 78
  - 메모리 장치등, 위치 14
  - 메모리 카드
    - DPOF 파일 인쇄 62
    - 교정지 65
    - 문제 해결 202
    - 사양 230
    - 사진 인쇄 65
    - 삽입 61
    - 스캔 저장 58
    - 슬롯, 위치 15
    - 제어판 디스플레이 모드 20
    - 컴퓨터에 사진 저장 72
    - 팩스 18
  - 메모리에서 팩스 삭제 80
  - 모니터 다이얼 76, 77
  - 모니터 도구 94
  - 모델 번호 104
  - 모델
    - 팩스 및 음성 메일과 공유(병렬 전화 시스템) 131
    - 팩스 및 음성 회선과 공유(병렬 전화 시스템) 121
    - 팩스 및 자동 응답기와 공유(병렬 전화 시스템) 126
    - 팩스와 공유(병렬 전화 시스템) 119
  - 무선 간섭
    - 형식 승인 정보 237
  - 무선 설정 마법사 107
  - 무선 연결 아이콘
    - ad hoc 19
    - 연결 없음 19
  - 무선 통신
    - Bluetooth 145
    - Mac OS에서 설정 143
    - SecureEasySetup(SES) 142
    - 간섭 제거 144
    - 끄기 144
    - 라디오, 끄기 107
    - 마법사 141

- 보안 144
- 설정 139
- 이더넷 설정 141
- 형식 승인 정보 237
- 문제 해결
  - HP Instant Support 101
  - 기울어진 복사본 183
  - 내장 웹 서버 203
  - 네트워크 구성 페이지 105
  - 누락 또는 잘못된 정보 174
  - 메모리 카드 202
  - 문자나 그래픽이 잉크로 채워지지 않음 177
  - 방화벽 172
  - 복사 180
  - 복사 품질 182
  - 빈 페이지가 인쇄됨 173
  - 선이나 점 누락 179
  - 설치 204
  - 스캔 184
  - 스캔 품질 186
  - 아무것도 인쇄되지 않음 171
  - 여러 장의 용지 급지 180
  - 용지 공급 문제 179
  - 용지함 2 설치 179
  - 용지함에서 용지를 들어 올리지 못하는 경우 179
  - 의미없는 문자가 인쇄되는 경우 176
  - 인쇄 170
  - 인쇄 품질 175
  - 인쇄가 느림 173
  - 잉크 번짐 177
  - 자가 진단 페이지 103
  - 자동 응답기 201
  - 전원 171
  - 제어판 메시지 25
  - 컬러 177, 178
  - 컬러 번짐 178
  - 팁 169
  - 팩스 189
  - 팩스 다이얼 톤 테스트 실패 193
  - 팩스 수신 195, 198
  - 팩스 잭 테스트, 실패 190
  - 팩스 전송 195, 197, 200
  - 팩스 전화 코드 연결 테스트 실패 191
  - 팩스 전화 코드 종류 테스트 실패 192
  - 팩스 테스트 189
  - 팩스 하드웨어 테스트 실패 190
  - 팩스 회선 테스트 실패 194
  - 페이지 기울어짐 180
  - 페이지 잘림, 잘못된 텍스트 또는 그래픽 위치 174
  - 프린트헤드 172
- ㅂ
  - 밝은 이미지, 문제 해결
    - 복사 183
    - 스캔 187
  - 방화벽, 문제 해결 172
  - 버튼, 제어판 17
  - 병렬 전화 시스템
    - DSL 설정 113
    - ISDN 설정 115
    - PBX 설정 115
    - 공용 회선 설정 117
    - 국가/지역 109
    - 다른 벨소리 설정 116
    - 모뎀 및 음성 메일 설정 131
    - 모뎀 및 자동 응답기 설정 126
    - 모뎀 설정 119
    - 별도의 회선 설정 113
    - 설정 유형 110
    - 음성 회선 설정과 모뎀 공유 121
    - 자동 응답기 설정 125
  - 보고서
    - 오류, 팩스 90
    - 팩스 테스트 실패 189
    - 확인, 팩스 89
  - 보관 환경 사양 230
  - 보기
    - 네트워크 설정 107
    - 단축 다이얼 항목 48
    - 사진 65
    - 차단된 팩스 번호 84
    - 팩스 로그 91
  - 보드 속도 87
  - 보안
    - Bluetooth 149
    - HP Instant Support 102
    - 관리 94
    - 무선 설정 140
    - 무선 통신 144
  - 보증 220
  - 복사
    - 문제 해결 180
    - 사양 228
    - 설정 53
    - 원본 자르기 54
    - 제어판에서 53
    - 취소 54
    - 품질 182
    - 복사 메뉴 24
    - 복사 버튼 17
    - 복사 시작 버튼
      - 컬러 18
      - 흑백 18
    - 복사본에 입자 또는 흰색 띠, 문제 해결 183
    - 복사시 세로 띠, 문제 해결 183
    - 복사시 흐린 띠, 문제 해결 183
  - 봉투
    - 지원 용지 37
    - 지원되는 용지 크기 36
    - 지침 34
  - 부속품
    - 드라이버에서 설정 및 해제 22
    - 보증 220
    - 설치 21
    - 자가 진단 페이지 104
    - 주문 215
  - 부품 번호, 소모품 및 부속품 215
  - 비디오
    - 동작 사진 인쇄 71
  - 빈 페이지, 문제 해결
    - 복사 181
    - 스캔 187
    - 인쇄 173
  - ㅅ
    - 사양
      - 네트워크 프로토콜 227
      - 물리적 225
      - 보관 환경 230
      - 소음 방출 230
      - 시스템 요구사항 226
      - 용지 35
      - 작동 환경 229

- 전기 230
- 프로세서 및 메모리 226
- 사용자 정의 크기 용지
  - 인쇄 43
  - 지원되는 용지 크기 37
  - 지침 35
- 사진
  - DPOF 파일에서 인쇄 62
  - PictBridge 카메라 연결 62
  - 경계 없는 인쇄 45
  - 교정지 65
  - 메모리 카드 문제 해결 202
  - 메모리 카드 삽입 61
  - 보기 65
  - 비디오 동작 인쇄 71
  - 스캔 편집 59
  - 여권 70
  - 저장 장치 연결 64
  - 제어판에서 사진 65
  - 컴퓨터에 저장 72
  - 파노라마 68
  - 사진 메뉴 24
  - 사진 메뉴 버튼 17
  - 상태
    - 네트워크 구성 페이지 105
    - 메시지 25
    - 소모품 94
    - 자가 진단 페이지 104
  - 상태 아이콘 19
  - 서비스 탭, 도구 상자 (Windows) 99
- 선
  - 복사, 문제 해결 183
  - 스캔, 문제 해결 187
- 선이나 점 누락, 문제 해결 179
- 설명서 11
- 설정
  - Bluetooth 145
  - DSL(병렬 전화 시스템) 113
  - ISDN 회선(병렬 전화 시스템) 115
  - PBX 시스템(병렬 전화 시스템) 115
  - Windows 133
  - Windows 네트워크 135
  - 공유 전화선(병렬 전화 시스템) 117
  - 관리자 95
  - 네트워크 107
  - 다른 벨소리 85
  - 다른 벨소리(병렬 전화 시스템) 116
  - 드라이버 50
  - 별도의 팩스 회선(병렬 전화 시스템) 113
  - 복사 53
  - 속도, 팩스 87
  - 스캔 60
  - 연결 종류 20
  - 음성 메일 및 컴퓨터 모뎀(병렬 전화 시스템) 131
  - 음성 메일(병렬 전화 시스템) 118
  - 자동 응답기 및 모뎀(병렬 전화 시스템) 126
  - 자동 응답기(병렬 전화 시스템) 125
  - 제어판 26
  - 컴퓨터 모뎀 및 음성 메일(병렬 전화 시스템) 131
  - 컴퓨터 모뎀 및 음성 회선(병렬 전화 시스템) 121
  - 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기(병렬 전화 시스템) 126
  - 컴퓨터 모뎀(병렬 전화 시스템) 119
  - 팩스 108
  - 팩스 시나리오 110
  - 팩스 테스트 89
  - 팩스, 병렬 전화 시스템 109
  - 설정 버튼 18
  - 설치
    - Mac OS용 소프트웨어 137
    - Windows 네트워크 소프트웨어 135
    - Windows용 소프트웨어 133
    - 문제 해결 204
    - 부속품 21
    - 양면 인쇄 장치 21
    - 용지함 2 21
    - 잉크 카트리지 155
    - 프린터 추가, Windows 136
  - 설치 포스터 11
  - 소모품
    - myPrintMileage 102
    - 상태 94
    - 수술 225
  - 온라인 주문 215
  - 자가 진단 페이지 104
  - 소음 방출 230
  - 소음 정보 230
  - 소프트웨어
    - HP Photosmart 27
    - Mac OS에서 제거 153
    - Mac OS의 설치 137
    - OCR 59
    - Windows에 설치 133
    - Windows에서 제거 151
    - 관리 도구 93
    - 보증 220
    - 부속품 설정 22
    - 연결 종류 20
    - 웹 스캔 58
  - 소프트웨어 제거
    - Mac OS 153
    - Windows 151
  - 속도
    - 스캐너 문제 해결 184
    - 인쇄 문제 해결 173
  - 수동 팩스 받기
    - 받기 78
  - 수동 팩스 보내기
    - 보내기 76
  - 수동으로 팩스 보내기
    - 보내기 75
  - 스캐너 유리
    - 원본 놓기 33
    - 위치 14
    - 청소 164
  - 스캔
    - OCR 59
    - TWAIN 또는 WIA 호환 프로그램에서 58
    - 교정지 68
    - 느림 184
    - 디지털 보관 56
    - 메모리 카드로 58
    - 문제 해결 184
    - 설정 60
    - 스캔 메뉴 버튼 17
    - 스캔 사양 229
    - 오류 메시지 186
    - 웹 스캔에서 58
    - 이미지 편집 59
    - 제어판에서 55
    - 취소 60
    - 컬러 사진 시작 버튼 18



- 컬러 스캔 시작 버튼 18
- 품질 186
- 프로그램으로 보내기 57
- 스캔 메뉴 24
- 스캔 메뉴 버튼 17
- 스캔 보내기
  - OCR 59
  - 문제 해결 184
  - 프로그램으로 57
- 스캔의 줄무늬, 문제 해결 187
- 속도 사양 229
- 시스템 요구사항 226
- 시작 안내서 11
  
- ㅇ**
- 양면 버튼 18
- 양면 인쇄 51
- 양면 인쇄 부속품
  - 온라인 주문 215
- 양면 인쇄 장치
  - 걸림 제거 209
  - 드라이버에서 설정 및 해
    - 제 22
  - 사용 51
  - 설치 21
  - 여백, 최소 39
  - 위치 16
  - 지원되는 용지 종류 및 무
    - 계 37
  - 지원되는 용지 크기 35
- 양면, 인쇄 51
- 어두운 이미지, 문제 해결
  - 복사 183
  - 스캔 187
- 언어, 프린터 225, 226
- 여권 사진 70
- 여러 장의 용지 급지, 문제 해
  - 결 180
- 여백
  - 설정, 사양 38
  - 양면 인쇄 장치 39
- 연결
  - Bluetooth 145
  - 사용할 수 있는 기능 20
- 염화플루오르화탄소(CFCs)
  - 246
- 오류 메시지
  - TWAIN 소스를 활성화할 수
    - 없음 186
  - 제어판 25
- 오류 보고서, 팩스 90
- 오류 수정 모드, 팩스 86
- 오류 표시등 17
- 오른쪽 화살표 17
- 오존 고갈 화학물질 246
- 온도 사양 229
- 올바른 포트 테스트, 팩스 191
- 왼쪽 화살표 17
- 용량
  - ADF 32
  - 용지함 37
- 용지
  - ADF 용량 32
  - HP, 주문 216
  - 걸림 제거 209
  - 경계 없는 인쇄 45
  - 공급 문제 해결 179
  - 사양 35
  - 사용 94
  - 사용자 정의 크기 용지에 인
    - 쇄 43
  - 선택 33
  - 양면 인쇄 51
  - 용지함 1 넣기 39
  - 용지함 2 넣기 41
  - 용지함 잠금 42
  - 지원되는 용지 종류 및 무
    - 계 37
  - 지원되는 크기 35
  - 페이지 기울어짐 180
- 용지 공급 문제, 문제 해결 179
- 용지함
  - 걸림 제거 209
  - 공급 문제 해결 179
  - 관리 도구 94
  - 기본값 설정 42
  - 드라이버에서 설정 및 해
    - 제 22
  - 용량 37
  - 용지 넣기 39
  - 용지 조정대 그림 14
  - 용지함 2 설치 21
  - 위치 14
  - 잠금 42
  - 지원되는 용지 종류 및 무
    - 계 37
  - 지원되는 용지 크기 35
- 용지함 1
  - 용량 37
  - 용지 넣기 39
- 위치 14
- 지원되는 용지 종류 및 무
  - 계 37
- 지원되는 용지 크기 35
- 원본
  - ADF(자동 문서 공급기) 넣
    - 기 32
  - 스캔 55
  - 스캔 편집 59
  - 자르기 54
- 원본 자르기 54
- 원터치 단축 다이얼 버튼 17
- 월별 페이지 수(최대 인쇄 한
  - 도) 226
- 웹 사이트
  - Apple 138
  - HP Web Jetadmin 101
  - 고객 지원 217
  - 무선 보안 140
  - 소모품 및 부속품 주문 215
  - 소모품 수율 데이터 시트
    - 225
  - 유럽 잉크 카트리지 216
  - 장애인을 위한 옵션 정보
    - 13
  - 재료 안전 데이터시트 247
  - 재활용 247
  - 환경 프로그램 246
- 웹 스캔 58
- 유리, 스캐너
  - 원본 놓기 33
  - 위치 14
  - 청소 164

음성 메일  
 팩스 및 컴퓨터 모뎀과 함께  
 설치(병렬 전화 시스템)  
 131  
 팩스와 함께 설치(병렬 전화  
 시스템) 118

음압 230

응답 벨소리 패턴  
 변경 85  
 병렬 전화 시스템 116

응답 전 벨 횡수 85

이더넷 네트워크 포트, 위치  
 16

이더넷 연결 20

이벤트 로그 104

이행 디스플레이, 제어판 20

인쇄  
 Bluetooth 145  
 DPOF 파일에서 인쇄 62  
 교정지 65  
 느낌 173  
 단축 다이얼 항목 48  
 메모리 카드에서 사진 65  
 문제 해결 170  
 비디오 동작 사진 71  
 설정 50  
 양면 51  
 여권 사진 70  
 자가 진단 페이지 105  
 취소 52  
 파노라마 사진 68  
 팩스 79  
 팩스 로그 91  
 팩스 보고서 89

인쇄 드라이버  
 부속품 설정 22  
 설정 50

인쇄 매수 버튼 17

인쇄 캐리지 액세스 덮개, 위  
 치 15

인쇄 품질  
 문제 해결 175  
 진단 페이지 157

인쇄 품질 진단 페이지 157

인쇄가 느낌, 문제 해결 173

인쇄헤드  
 상태 104  
 위치 15  
 지원 225

인쇄헤드 결외, 위치 15

인터넷  
 팩스, 사용 88

인화지  
 지원되는 크기 36  
 지침 34

일련 번호 104

일본 VCCI 규정 237

잉크 번짐, 문제 해결 177

잉크 카트리지  
 교체 155  
 만료일 104  
 보증 220  
 부품 번호 104, 216  
 상태 94, 104  
 수율 225  
 온라인 주문 215  
 위치 15  
 제거 221  
 지원 154, 225

잉크 카트리지 덮개, 위치 15

잉크 카트리지 및 프린트헤드 제  
 거 221

잉크량 아이콘 19

ㄹ

자가 진단 페이지  
 인쇄 105  
 정보 103

자동 문서 공급기(ADF)  
 걸림 제거 212  
 용량 32  
 원본 넣기 32  
 지원되는 용지 크기 35  
 청소 165

자동 수신 버튼 18

자동 응답기  
 팩스 및 모뎀으로 설치 126  
 팩스 톤이 녹음됨 201  
 팩스와 함께 설치(병렬 전화  
 시스템) 125

작동 환경 사양 229

작업  
 설정 26

장애인을 위한 옵션 12

장치 발송 221

장치 포장 223

재다이얼 옵션, 설정 87

재다이얼/대기 버튼 18

재료 안전 데이터시트(MSDS)  
 247

재활용 247

잭 테스트, 팩스 190

저장  
 기본 설정 26  
 메모리에 저장된 팩스 78  
 컴퓨터에 사진 72

저장 장치  
 연결 64  
 지원되는 USB 플래시 230

전기 사양 230

전력  
 소비 246

전압 사양 230

전원  
 문제 해결 171  
 사양 230

전원 입력, 위치 16

전원 커짐 버튼 18

전원 코드 규정 237

전자식 전화 걸기 86

전화 거는 방식, 설정 86

전화 고객 지원 217

전화 책, 팩스 190

전화 접속 모뎀  
 팩스 및 음성 메일과 공유(병  
 렬 전화 시스템) 131  
 팩스 및 음성 회선과 공유(병  
 렬 전화 시스템) 121  
 팩스 및 자동 응답기와 공유  
 (병렬 전화 시스템) 126  
 팩스와 공유(병렬 전화 시스  
 템) 119

전화 코드  
 연장 201  
 올바른 종류 테스트 실패  
 192  
 올바른 포트에 연결된 테스  
 트 실패 191

전화, 팩스  
 받기 78  
 보내기 75  
 보내기, 75

전화선, 응답 벨소리 패턴 85

점 또는 줄무늬, 문제 해결  
 복사 183

점, 문제 해결  
 스캔 188

정보 탭, 도구 상자(Windows)  
 99

정적 IP 주소, 설정 170

- 정크 팩스 모드 81
- 정크 팩스 차단기 버튼 17
- 제어판
  - 관리자 설정 95
  - 네트워크 설정 107
  - 덮개, 분리 222
  - 디스플레이 20
  - 메뉴 24
  - 메시지 25
  - 버튼 17
  - 복사 53
  - 사진 인쇄 65
  - 상태 아이콘 19
  - 설정, 변경 26
  - 스캔 55
  - 위치 14
  - 이미지 자르기 54
  - 장치 관리 93
  - 텍스트 및 기호 입력 29
  - 팩스 보내기 75
  - 표시등 17
  - 프로그램에 스캔 보내기 57
- 준수 선언(DOC) 244
- 줄무늬, 문제 해결
  - 복사 183
  - 스캔 188
- 줄바꿈 교정 159
- 줄바꿈, 교정 159
- 줌아웃 버튼 18
- 줌인 버튼 18
- 중요 오류 메시지 26
- 지원. 참조 고객 지원
- 지원되는 운영 체제 226
- 직렬 전화 시스템
  - 국가/지역 109
  - 설정 유형 110
- ㄱ
- 차단된 팩스 번호
  - 목록 보기 84
  - 설정 81
  - 제어판 버튼 17
- 취소
  - ADF 165
  - 스캐너 유리 164
  - 외관 169
  - 프린트헤드 159
- 최대 인쇄 한도 226
- 축소/확대 버튼 17
- 출력 용지함
  - 위치 14
  - 지원되는 용지 38
- 취소
  - 복사 54
  - 스캔 60
  - 인쇄 작업 52
  - 취소 버튼 18
- ㅋ
- 카드
  - 지원 용지 37
  - 지원되는 용지 크기 36
  - 지침 34
- 카메라
  - DPOF 파일 인쇄 62
  - 메모리 카드 삽입 61
  - 연결 62, 64
  - 제어판 디스플레이 모드 20
  - 컴퓨터에 사진 저장 72
  - 포트, 위치 15, 62
- 카트리지. 참조 잉크 카트리지
- 커넥터, 위치 16
- 컬러
  - 문제 해결 178
  - 바래거나 흐림 177
  - 번짐 178
  - 사양 228
  - 잘못됨 178
  - 흑백 인쇄, 문제 해결 178
- 컬러 복사 53
- 컬러 사진 시작 버튼 18
- 컬러 스캔 시작 버튼 18
- 컬러 텍스트 및 OCR 59
- 컴퓨터 모뎀
  - 팩스 및 음성 메일과 공유(병렬 전화 시스템) 131
  - 팩스 및 음성 회선과 공유(병렬 전화 시스템) 121
  - 팩스 및 자동 응답기와 공유(병렬 전화 시스템) 126
  - 팩스와 공유(병렬 전화 시스템) 119
- 케이블
  - USB 주문 215
- 커짐 버튼 18
- 크기
  - 복사 문제 해결 182
  - 스캔, 문제 해결 188
- 키패드, 제어판
  - 위치 17
  - 텍스트 및 기호 입력 29
- ㅅ
- 테스트, 팩스
  - 다이얼 톤, 실패 193
  - 설정 89
  - 실패 189
  - 전화 잭 190
  - 팩스 전화 코드 종류 테스트 실패 192
  - 팩스 회선 상태 194
  - 포트 연결, 실패 191
  - 하드웨어, 실패 190
- 텍스트
  - 명확하지 않은 스캔 188
  - 문제 해결 174, 177, 179
  - 복사가 명확하지 않음, 문제 해결 183
  - 복사가 불완전하게 채워짐 183
  - 복사본의 거칠음 183
  - 스캔 후에 편집할 수 없음, 문제 해결 185
  - 스캔에서 누락, 문제 해결 185
  - 제어판에서 입력 29
- 투명 필름 34
- ㅈ
- 파노라마 사진 68
- 패스키 인증, Bluetooth 149
- 팩스
  - DSL, 설정(병렬 전화 시스템) 113
  - ISDN 회선, 설정(병렬 전화 시스템) 115
  - PBX 시스템, 설정(병렬 전화 시스템) 115
  - 공유 전화선 설정(병렬 전화 시스템) 117
  - 네트워크 폴더 단축 다이얼 항목 48
  - 다른 벨소리 설정(병렬 전화 시스템) 116
  - 다른 벨소리, 패턴 변경 85
  - 다시 인쇄 79
  - 다이얼 톤 테스트, 실패 193

단축 다이얼 그룹, 설정 47  
 단축 다이얼 항목, 설정 46  
 로그 지우기 80  
 로그, 인쇄 91  
 머리글 84  
 메모리에서 삭제 80  
 모니터 다이얼 76, 77  
 모뎀 및 음성 메일, 공유(병렬 전화 시스템) 131  
 모뎀, 공유(병렬 전화 시스템) 119  
 모뎀과 음성 회선, 공유(병렬 전화 시스템) 121  
 문제 해결 189  
 받기 78  
 번호 차단 81  
 별도의 회선 설정(병렬 전화 시스템) 113  
 병렬 전화 시스템 109  
 보고서 89  
 보내기 74  
 사양 228  
 설정 108  
 설정 유형 110  
 설정 테스트 89  
 설정, 변경 84  
 속도 87  
 수동 받기 78  
 수신, 문제 해결 195, 198  
 스캔 18  
 오류 보고서 90  
 오류 수정 모드 86  
 음성 메일, 설정(병렬 전화 시스템) 118  
 응답 모드 84  
 응답 전 벨 횡수 85  
 인터넷 88  
 일시 중지 29  
 자동 수신 18  
 자동 응답 84  
 자동 응답기 문제 해결 201  
 자동 응답기 및 모뎀, 공유(병렬 전화 시스템) 126  
 자동 응답기, 설정(병렬 전화 시스템) 125  
 재다이얼 옵션 87  
 재다이얼/대기 버튼 18  
 잭 테스트, 실패 190  
 전달 80

전송, 문제 해결 195, 197, 200  
 전화 거는 방식, 설정 86  
 전화 코드 연결 테스트, 실패 191  
 전화 코드 종류 테스트, 실패 192  
 전화 코드가 너무 짧음 201  
 차단 번호 17  
 테스트 오류 189  
 텍스트 및 기호 입력 29  
 팩스 및 자동 응답기, 공유(병렬 전화 시스템) 126  
 팩스 수신 백업 78  
 확인 보고서 89  
 회선 상태 테스트, 실패 194  
 팩스 동보 송신 보내기 77  
 팩스 메뉴 24  
 팩스 메뉴 버튼 17  
 팩스 받기  
 번호 차단 81  
 수동으로 78  
 응답 전 벨 횡수 85  
 자동 응답 모드 84  
 자동으로 78  
 전달 80  
 팩스 보내기  
 기본 팩스 74  
 모니터 다이얼 76, 77  
 수동으로 75  
 팩스 수신  
 문제 해결 195, 198  
 팩스 수신 백업 78  
 팩스 시작 버튼  
 컬러 18  
 흑백 18  
 팩스 전달 80  
 팩스 전송  
 문제 해결 195, 197, 200  
 팩스 포트, 위치 16  
 페이지 잘림, 문제 해결 174  
 편집  
 OCR 프로그램의 텍스트 59  
 스캔한 이미지 59  
 포트, 사양 225  
 표시등, 제어판 17  
 품질 버튼 18

품질, 문제 해결  
 복사 182  
 스캔 186  
 인쇄 175  
 진단 페이지 157  
 프로세서 사양 226  
 프린터 드라이버  
 버전 218  
 보증 220  
 부속품 설정 22  
 설정 50  
 프린터 추가 설치 136  
 프린터 드라이버  
 버전 218  
 보증 220  
 프린트 카트리지, 참조 잉크 카트리지  
 프린트헤드  
 교체 162  
 문제 해결 172  
 보증 220  
 부품 번호 216  
 상태 94, 157  
 확인 157  
 온라인 주문 215  
 유지보수 156  
 접촉면을 수동으로 청소 159  
 정렬 158  
 제거 221  
 청소 159  
 프린트헤드 정렬 158

**ㅎ**  
 하드웨어, 팩스 설정 테스트 190  
 한국 EMI 규정 236  
 해상도  
 인쇄 228  
 팩스 17, 18  
 해상도 버튼 17  
 형식 승인 모델 번호 237  
 형식 승인 정보 232, 237  
 확인 보고서, 팩스 89  
 환경 사양 229  
 환경 지속성 프로그램 246  
 회선 상태 테스트, 팩스 194  
 회전 버튼 18  
 흐린 복사본 182

색인

흑백 페이지

문제 해결 178

복사 53

팩스 74

흰색 띠 또는 줄무늬, 문제 해결

복사 183

스캔 187

흰색 띠, 문제 해결

복사 183









© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)

