



사용 설명서



HP OfficeJet Pro 9120 series
HP OfficeJet Pro 9120b series

HP 회사 고지 사항

저작권 및 라이선스

이 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

판권 소유. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고, HP의 사전 서면 허가 없이 본 자료의 복제, 개조 또는 번역은 금지되어 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증에 관련된 내용은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서만을 참조하십시오. 이 설명서에 설명된 내용 중 어떤 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 파일에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.

상표 크레딧

Microsoft Windows 미국 및/또는 기타 국가/지역에서 Corporation의 Microsoft 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac, OS X macOS, 및 AirPrint Apple Inc.의 상표이며 미국 및 기타 국가/지역에 등록되어 있습니다.

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경보호청이 보유한 등록 상표입니다.

Android 및 Chromebook LLC의 Google 상표입니다.

iOS 은 미국 및 기타 국가/지역에서 Cisco의 상표 또는 등록 상표이며 사용권에 따라 사용됩니다.

안전 정보

화재 또는 감전으로 인한 부상의 위험을 줄이기 위해 이 제품을 사용할 때에는 항상 기본적인 안전 주의 사항을 따르십시오.

- 프린터와 함께 제공되는 설명서의 모든 지침을 읽고 이해합니다.

- 제품에 표시된 모든 경고 및 지침을 확인하십시오.

- 청소하기 전에 벽면 콘센트에서 이 제품의 플러그를 뽑으십시오.

- 물 가까이에 있거나 젖어 있을 때 이 제품을 설치하거나 사용하지 마십시오.

- 제품을 안정된 표면에 단단히 설치합니다.

- 아무도 위를 밟거나 밟을 수 없고 라인 코드가 손상되지 않는 보호 위치에 제품을 설치하십시오.

- 제품이 정상적으로 작동하지 않는 경우 이 설명서의 문제 해결을 참조하십시오.

- 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 자격을 갖춘 서비스 직원에게 서비스를 문의하십시오.

목차

1 시작하기	1
프린터 보기	1
앞면.....	1
인쇄 소모품 영역.....	2
후면 보기	3
제어판 기능	3
제어판을 기울입니다.....	3
제어판 디스플레이.....	4
기능 버튼	5
프린터 설정 변경	6
HP 소프트웨어 사용.....	6
프린터 끄기	7
2 프린터 연결	8
Wi-Fi 네트워크 연결	8
Wi-Fi 상태 확인.....	8
Wi-Fi 켜기.....	8
HP 소프트웨어를 사용하여 Wi-Fi 네트워크에 연결.....	9
제어판에서 Wi-Fi 네트워크에 연결	9
이더넷 네트워크에 연결	10
USB 케이블을 사용하여 연결	10
연결 유형 변경.....	10
USB에서 Wi-Fi로 변경	10
Wi-Fi에서 USB로 변경	10
3 용지 넣기	11
용지 넣기	11
봉투 넣기	14
카드 및 인화지 넣기.....	17
Legal 용지 넣기.....	20
원본을 스캐너 유리에 놓기.....	23
문서 공급기에 원본 넣기	24
기본 인쇄 설정 변경.....	25
용지 기본 사항.....	25
용지 선택 및 사용에 관한 팁.....	25
4 프린터 구성	27

제어판을 사용하여 구성	27
Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 구성	27
Embedded Web Server(EWS) 열기	27
프린터 IP 주소 찾기	28
네트워크 설정 보기 또는 변경	28
IPv4 및 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 변경	28
시스템 암호 할당 또는 변경	28
에너지 절약 설정 변경	29
프린터 업데이트	29
제어판에서 프린터 업데이트	29
Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 프린터 업데이트	29
5 인쇄	30
Windows 컴퓨터에서 인쇄	30
Mac 컴퓨터에서 인쇄	30
모바일 장치에서 인쇄	31
Wi-Fi Direct로 인쇄	31
인쇄 관련 팁	31
잉크 관련 팁	31
용지 공급 팁	32
6 복사, 스캔 및 모바일 팩스	33
프린터에서 복사	33
모바일 장치에서 복사 또는 스캔	33
프린터에서 파일 스캔 및 공유	34
프린터에서 USB 장치로 스캔	34
웹 스캔으로 스캔	34
웹 스캔 활성화	35
웹 스캔으로 스캔	35
원활한 복사 및 스캔을 위한 팁	35
모바일 팩스	36
7 팩스	37
팩스 보내기	37
표준 팩스 전송	37
컴퓨터에서 표준 팩스 전송(Windows)	38
전화기로 팩스 전송	38
제어판에서 예약 팩스 전송	39
프린터 메모리 기능을 사용해 팩스 전송	39
그룹 주소록을 사용하여 여러 수신자에게 팩스 전송	40
팩스 받기	40
수동으로 팩스 받기	40
제어판에서 메모리에 있는 팩스 다시 인쇄	41

불필요한 팩스 번호 차단.....	41
주소록 연락처 설정.....	42
주소록 연락처 만들기.....	42
주소록 연락처 변경.....	43
그룹 주소록 연락처 생성 및 편집.....	43
주소록 연락처 삭제.....	44
그룹 주소록 연락처 삭제.....	44
팩스 설정 변경.....	44
팩스 다이얼 설정 구성.....	44
스캔 및 팩스 방법 사용 설정.....	45
팩스 번호 확인 기능 설정.....	45
ECM(오류 수정 모드) 설정.....	46
오버레이 팩스 머리글 설정.....	46
결제 코드 설정.....	47
팩스 알림(전송 또는 수신) 설정.....	47
팩스 인쇄 설정 구성.....	47
응답 모드 설정(자동 응답).....	48
벨소리 횟수 설정.....	48
팩스 벨소리 음량 설정.....	48
다른 벨소리 패턴으로 설정.....	49
양면 팩스 인쇄 설정.....	49
수신 팩스 스탬프 설정.....	50
페이지 맞춤 설정.....	50
차단된 팩스 번호 목록에 번호 추가.....	50
팩스 속도(전송 또는 수신) 설정.....	50
다이얼 종류 설정.....	51
팩스 전달 설정.....	51
팩스 보관 구성.....	52
팩스 및 디지털 전화 서비스.....	53
VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송.....	53
팩스 보고서.....	54
팩스 보고서 또는 로그 인쇄.....	54
결제 코드 보고서.....	54
발신자 ID 보고서.....	55
차단된 팩스 보고서.....	55
팩스 추적 보고서.....	55
팩스 작업 로그.....	55
팩스 호출 보고서.....	55
추가 팩스 설정.....	56
사용자의 가정이나 사무실에 알맞은 팩스 설정 선택.....	56
사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화 받지 않음).....	57
사례 B: DSL로 프린터 설정.....	58
사례 C: PBX 전화 시스템 또는 ISDN 회선으로 프린터를 설정.....	59
사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스로 팩스 전송.....	60
사례 E: 공유 음성/팩스 회선.....	61

사례 F: 음성 메일을 사용하는 음성/팩스 공유 회선	62
사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음).....	64
사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유	66
사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유.....	70
사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유.....	71
사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유	75
팩스 테스트 실행.....	77

8 카트리지 관리 78

동적 보안 지원 프린터	78
카트리지 및 프린트헤드 취급 도움말	78
예상 잉크량 확인	79
카트리지 주문.....	79
카트리지 교체.....	79
소모품 사용자 데이터 저장.....	82
카트리지 품질보증 정보	82

9 문제 해결 83

용지 걸림 및 용지 공급 문제	83
용지 걸림이 발생할 수 있는 위치	83
걸린 용지 제거	84
프린터 재설정	90
용지 걸림을 방지하는 방법	90
용지 공급 문제 해결	91
프린터에서 인쇄할 수 없는 경우.....	92
인쇄 문제	92
인쇄가 안되는 문제 해결.....	92
인쇄 품질 문제 해결	94
복사 및 스캔 문제	94
팩스 문제	95
팩스 테스트에 실패할 때 해야 할 일	95
팩스 문제 해결	97
팩스 보고서.....	100
네트워크 및 연결 문제	102
Wi-Fi 연결 문제 해결	102
Wi-Fi Direct 연결 문제 해결	102
Ethernet 연결 문제 해결.....	102
원래 네트워크 설정 복원.....	103
프린터 하드웨어 문제	103
프린터가 비정상적으로 종료됨	103
프린트헤드 정렬 실패	103
프린터 오류 해결.....	104
프린터 보고서 이해.....	104

프린터 보고서 인쇄.....	104
프린터 유지보수	104
스캐너 유리 청소.....	105
외관 청소	106
문서 공급기 청소.....	106
프린트 헤드 및 카트리지 유지	107
설정 복원	108
HP 지원	108
HP에 문의.....	109
프린터 등록.....	110
추가 보증 옵션	110
10 HP EcoSolutions(HP 및 환경)	111
전원 관리	111
소음 제거 모드.....	111
인쇄 소모품 최적화.....	112
부록 A 기술 정보	113
사양	113
규정 통지 사항.....	116
규정 모델 번호	116
FCC 규정	116
한국 사용자에게 대한 고지 사항	116
일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정.....	117
전원 코드 지침	117
일본 사용자를 위한 전원 코드 고지 사항.....	117
급배수 소음 진술서(독일).....	117
유럽 연합 및 영국 규정 고지 사항고지.....	117
무선 기능을 갖춘 제품	117
시각적 디스플레이 작업 공간 진술문(독일).....	118
미국 전화망 사용자에게 대한 고지 사항: FCC 요구 사항	118
캐나다 전화망 사용자에게 대한 고지 사항.....	119
독일 전화망 사용자에게 대한 고지 사항.....	120
호주 유선 팩스 진술서	120
무선 제품에 대한 규제 정보	120
동적 보안 지원 프린터	122
Accessibility(내게 필요한 옵션).....	123
환경을 위한 제품 책임 프로그램.....	123
환경에 미치는 영향을 줄이기 위한 HP 팁	123
친환경 팁	123
용지.....	124
플라스틱	124
유럽 연합 위원회 규정 1275/2008.....	124
안전 데이터 시트.....	124

화학 물질	124
EPEAT	124
SEPA 에코라벨 사용자 정보(중국).....	124
재활용 프로그램	124
HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램	125
대만에서 배터리 폐기	125
캘리포니아 과염소산염 물질 고지 사항.....	125
유럽 연합 배터리 지침	125
브라질 배터리 고지 사항.....	125
전원 소비	125
프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨	126
사용자에 의한 폐장비 처리.....	126
브라질의 폐기물 처리	127
위험 물질/요소 및 내용에 관한 표(중국).....	128
폐전기전자제품 관리 규정(터키)	128
유해 물질 제한(인도).....	128
제한 물질 표시의 존재 상태 신고서(대만 지역)	129

1 시작하기

프린터 부품, 제어판 기능 및 기타 프린터 기능을 알아봅니다.

프린터 보기

프린터 부품 및 관련 설명.

앞면

앞면에 프린터 부품이 있습니다.

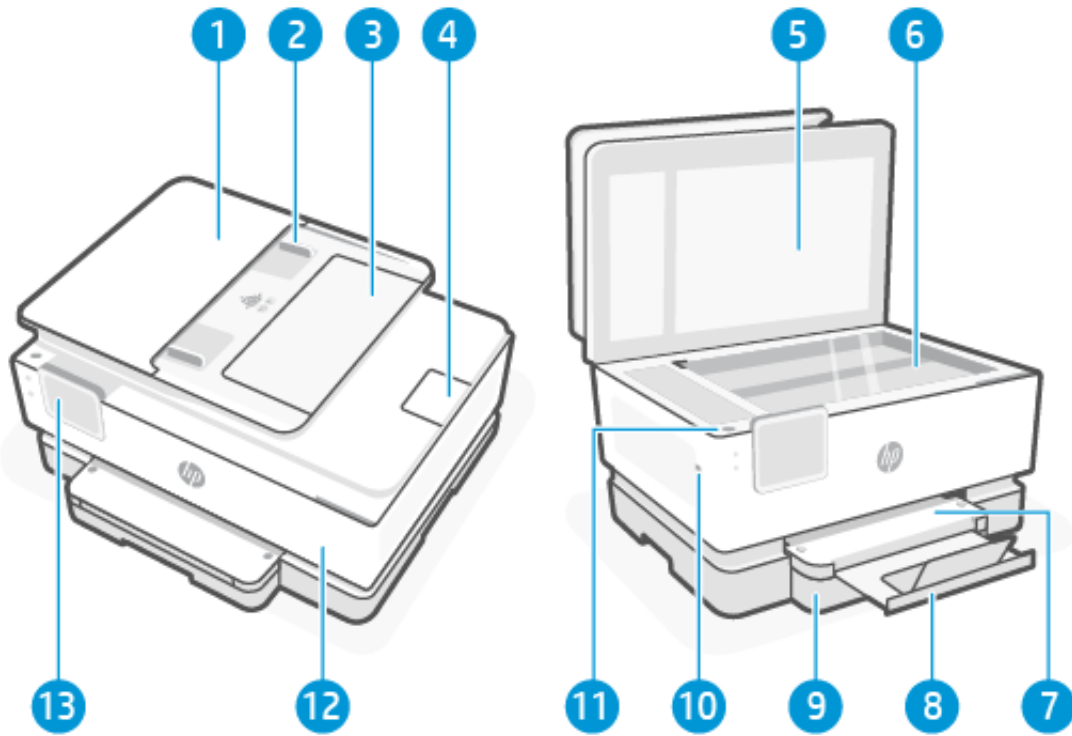


표 1-1 프린터 전면 보기

기능	설명
1	문서 공급기
2	문서 공급기 용지 폭 조정대
3	문서 공급기 용지함
4	문서 공급기 출력 확장대
5	스캐너 덮개
6	스캐너 유리

표 1-1 프린터 전면 보기 (계속)

기능	설명
7	출력 용지함
8	출력 용지함 확장판
9	입력 용지함
10	전면 USB 포트
11	프린터가 켜진 여부를 표시합니다.
12	전면 도어
13	제어판 디스플레이

인쇄 소모품 영역

인쇄 소모품 영역의 부품.

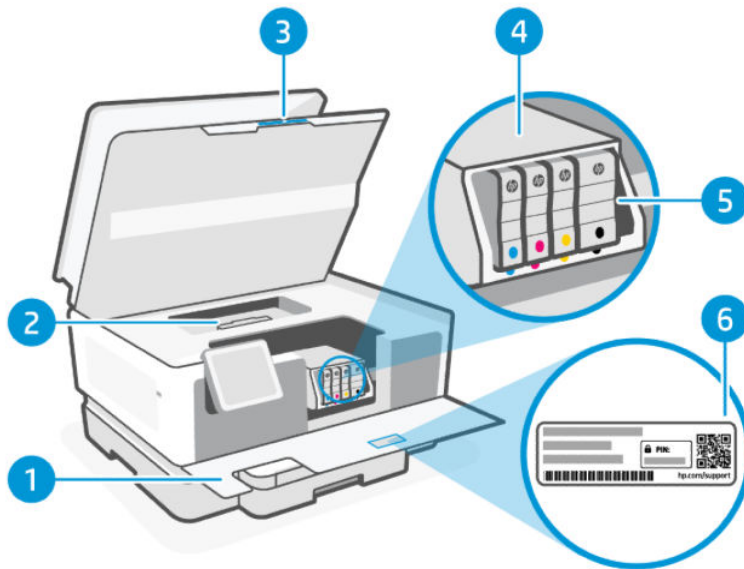


표 1-2 인쇄 소모품 영역

기능	설명
1	전면 도어
2	용지 경로 덮개
3	카트리지가 액세스 도어
4	PIN 레이블
5	프린트헤드

표 1-2 인쇄 소모품 영역 (계속)

기능	설명
6	카트리지가

참고: 가능한 인쇄 품질 문제 또는 프린트헤드 손상을 방지하려면 카트리지를 프린터에 보관해야 합니다. 소모품을 장시간 제거하지 마십시오. 카트리지가 없을 때는 프린터를 끄지 마십시오.

후면 보기

뒤쪽에 있는 프린터 부품.

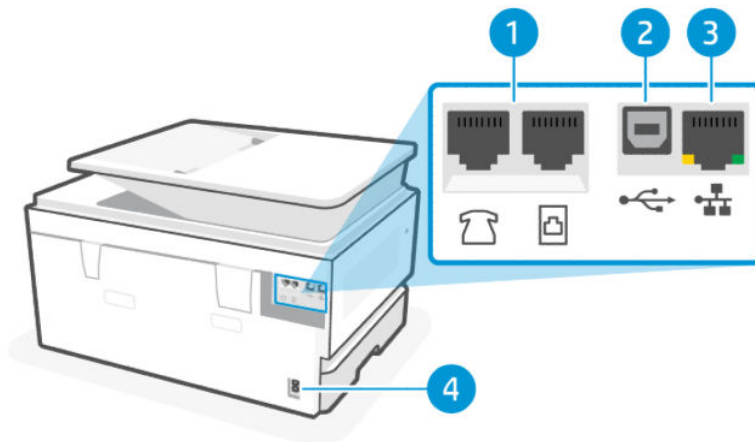


표 1-3 프린터 뒷면 보기

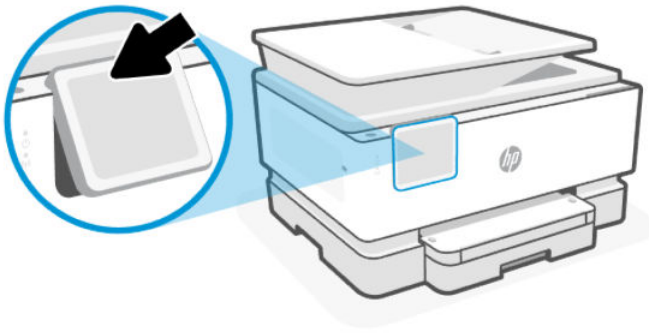
기능	설명
1	팩스 포트  / 
2	뒷면 USB 포트
3	이더넷 네트워크 포트
4	전원 연결

제어판 기능

제어판은 상태, 오류 등을 표시하는 표시등을 비롯한 직접적인 상호 작용을 표시합니다.

제어판을 기울입니다.

보기 쉽게 제어판을 기울입니다. 제어판 상단을 위로 밀고 하단을 밀어 아래로 기울입니다.



제어판 디스플레이

프린터 상태 확인, 프린터 작업 수행, 프린터 설정 변경 등을 할 수 있습니다.

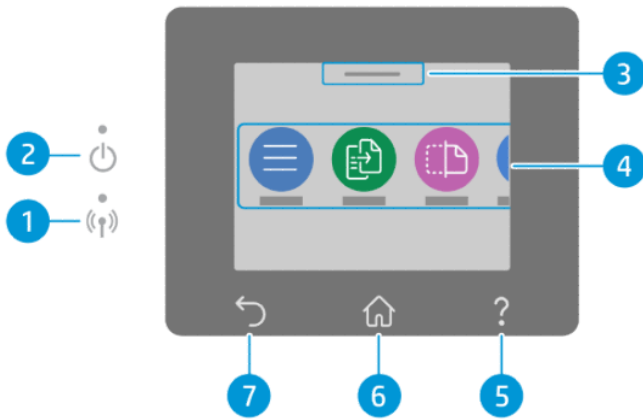













표 1-4 제어판 디스플레이

기능	아이콘	설명
1	Wi-Fi 표시등	프린터 Wi-Fi 연결 상태를 표시합니다. <ul style="list-style-type: none"> 파란색 표시등은 Wi-Fi 연결이 설치되어 인쇄가 가능한 상태를 나타냅니다. 느리게 깜박이는 표시등은 Wi-Fi 기능이 켜져 있지만 구성되지 않았다는 것을 나타냅니다. 8페이지의 Wi-Fi 네트워크 연결에서 확인하십시오. 천천히 깜박이는 표시등은 Wi-Fi는 켜졌지만 프린터가 네트워크에 연결되지 않은 상태를 나타냅니다. Wi-Fi 신호 범위 내에 프린터가 있는지 확인합니다. 빠른 깜박임 표시등은 Wi-Fi 네트워크 연결 오류를 나타냅니다. 프린터 제어판 디스플레이의 메시지를 참조하십시오. Wi-Fi 표시등이 꺼졌다면 Wi-Fi가 꺼진 것입니다.
2	전원 표시등	프린터 전원이 켜져 있는지 나타냅니다.
3	상태 센터	상태 센터를 눌러 프린터 상태를 확인합니다.
4	기능 버튼	기능 버튼을 눌러 일반적인 작업을 수행합니다.
5	도움말 버튼	현재 작업에 사용할 수 있는 경우 상황별 도움말 콘텐츠를 제공합니다.
6	홈 버튼	다른 모든 화면에서 홈 화면으로 돌아갑니다.
7	뒤로 버튼	이전 메뉴로 돌아갑니다.

기능 버튼

프린터 작업을 수행합니다.



표 1-5 기능 버튼

기능 버튼	설명
	프린터 기능에 액세스하고, 프린터 설정을 조회 및 변경하고, 보고서를 인쇄하고, 도움말 정보를 얻습니다.
 (HP OfficeJet Pro 9120b series)	사용자가 프린터 기능을 수정할 수 있도록 인증합니다. 관리자가 설정한 권한에 따라 일부 사용자는 특정 기능을 수정하거나 사용하지 못할 수 있습니다. 기본 PIN은 프린터 액세스 도어 안쪽의 PIN 레이블에 있습니다. 프린터를 처음 설치하거나 내장 웹 서버 (EWS)에서 PIN을 변경할 수 있습니다.
	문서, ID 카드 또는 사진을 복사합니다.
	문서를 스캔합니다.
	USB 장치 또는 저장된 작업에서 인쇄합니다.
	팩스를 설정하고 팩스를 전송하고 받은 팩스를 다시 인쇄합니다.
	USB 장치로 스캔하거나 인쇄합니다.
	넣은 용지 크기와 종류를 확인하고 필요한 경우 용지 설정을 변경합니다.
	잉크 잔량 예상치와 카트리지 정보를 확인합니다.
	나중에 인쇄할 수 있도록 프린터 메모리에 저장된 인쇄 작업을 확인합니다.
	현재 작업에 사용할 수 있는 경우에는 상황별 도움말 내용을 확인합니다.

프린터 설정 변경

제어판을 사용하여 프린터 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. HP 소프트웨어 또는 EWS(내장 웹 서버)를 사용하여 프린터 설정을 변경할 수도 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. 필요한 변경을 하려면 원하는 옵션을 터치합니다.

 **힌트:** 을 눌러 기본 화면으로 돌아갑니다.

HP 소프트웨어 사용

HP 소프트웨어 모바일 장치 또는 컴퓨터에서 프린터 작업을 수행할 수 있습니다.

- 프린터를 설정 및 연결합니다.
- 문서와 사진을 인쇄 및 스캔합니다.
- 이메일 및 다른 애플리케이션을 사용하여 문서를 공유합니다.
- 프린터 설정을 관리하고, 프린터 상태를 확인하고, 보고서를 인쇄하고, 소모품을 주문합니다.

참고:

- 장치의 앱 스토어에서 HP 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다.
프린터가 IT 부서에서 관리되는 경우에는 시스템 관리자에게 문의하여 HP 소프트웨어를 설정합니다.
- HP 소프트웨어 특정 버전의 iOS, Android, Windows 및 macOS에서 실행되는 모바일 장치와 컴퓨터를 지원합니다.
시스템 요구 사항에 관한 자세한 내용은 hp.com/support를 참조하십시오.
- HP 소프트웨어 일부 언어로만 제공되며 일부 파일 형식만 지원합니다. 일부 기능은 특정 프린터 또는 모델에서만 이용할 수 있습니다.

HP software를 설치하고 HP 계정을 만듭니다.

1. 123.hp.com에서 장치에 HP 소프트웨어를 다운로드하고 설치합니다.
2. HP software를 엽니다.
메시지가 나타나면 HP 계정을 만들거나 로그인하고 프린터를 등록합니다.
3. 프린터를 연결합니다.

[8페이지의프린터 연결](#)을 참조하십시오.

프린터 끄기

전원 버튼을 눌러 프린터를 끕니다. 전원 코드를 뽑거나 전원 스트립을 끄기 전에 전원 표시등이 꺼질 때까지 기다리십시오.

⚠ **주의:** 프린터를 끌 때 발생할 수 있는 문제를 방지하려면 항상 이 절차를 따르십시오.

2 프린터 연결

프린터를 연결하는 몇몇 다른 방법을 알아봅니다.

프린터가 IT 부서에서 관리되는 경우에는 프린터 연결에 대해 시스템 관리자의 지침을 따릅니다.

Wi-Fi 네트워크 연결

프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하기 전에 네트워크를 사용할 수 있는지 확인하십시오.

- 프린터가 이더넷 케이블을 통해 네트워크에 연결되어 있지 않는지 확인합니다.
- 프린터 Wi-Fi가 켜져 있고 Wi-Fi 네트워크가 설정되어 정상적으로 작동하는지 확인합니다. Wi-Fi가 켜지면 프린터 제어판의 파란색 Wi-Fi 표시등이 켜집니다.
- 프린터 및 프린터를 사용하는 장치가 동일한 네트워크(서브넷)에 있는지 확인합니다. 프린터를 연결하는 동안 Wi-Fi 네트워크 이름(SSID) 및 Wi-Fi 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.

힌트:

- 프린터 무선 설정 및 사용에 관한 자세한 내용은 hpsmart.com/wirelessprinting에서 확인하십시오.
- Wi-Fi 연결에 문제가 있는 경우 [103페이지의 원래 네트워크 설정 복원](#)을 참조하십시오.

Wi-Fi 상태 확인

프린터 제어판에서 프린터 Wi-Fi 연결 상태를 볼 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **네트워크**를 터치하고 **Wi-Fi**를 터치합니다.
4. **세부 정보 보기**를 누릅니다.

Wi-Fi 켜기

프린터 제어판에서 Wi-Fi를 켤 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **네트워크**를 터치하고 **Wi-Fi**를 터치합니다.
4. 옆에 있는 토글 버튼 터치 **Wi-Fi**을 눌러 Wi-Fi 모드를 활성화합니다.

참고:

- Wi-Fi가 켜지면 프린터 제어판의 파란색 Wi-Fi 표시등이 켜집니다.

- 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하도록 구성된 적이 없는 경우, Wi-Fi 모드를 켜면 **Wi-Fi 설정 마법사**가 자동으로 시작됩니다.

HP 소프트웨어를 사용하여 Wi-Fi 네트워크에 연결

컴퓨터 또는 모바일 장치에서 HP software를 사용하여 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 설정하거나 연결합니다.

[6페이지의 HP 소프트웨어 사용](#)에서 확인하십시오.

HP OfficeJet Pro 9120b series의 경우 컴퓨터를 사용하여 프린터를 설정하십시오. 모바일 장치를 사용하지 마십시오.

참고:

- HP software 은 프린터 설정에만 블루투스를 사용합니다. 블루투스를 사용한 인쇄는 지원하지 않습니다.
- 모바일 장치에서 Bluetooth와 위치 서비스를 켭니다.
- 프린터 Wi-Fi가 켜져 있고 프린터가 Wi-Fi 설정 모드에 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터와 모바일 장치가 프린터와 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.

1. 장치에서 HP software을 엽니다.

메시지가 나타나면 HP 계정을 만들거나 로그인하고 프린터를 등록합니다.


2. 소프트웨어에서 화면의 설명을 따라 프린터를 추가하거나 연결합니다.

암호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 액세스 도어 안쪽의 레이블에 사용할 수 있는 기본 프린터 PIN을 입력합니다. 암호를 변경한 경우에는 새 암호를 입력합니다.

프린터가 성공적으로 연결되면 Wi-Fi 표시등  의 깜박임이 멈추고 켜진 상태로 유지됩니다.

제어판에서 Wi-Fi 네트워크에 연결

프린터 제어판에서 **Wi-Fi 설정 마법사** 또는 **Wi-Fi 보호 설정**을 사용하여 무선으로 프린터를 연결합니다.

 **참고:** 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하도록 구성된 적이 없는 경우, Wi-Fi 기능을 켜면 **Wi-Fi 설정 마법사**가 자동으로 시작됩니다.


1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **네트워크**를 터치하고 **Wi-Fi**를 터치합니다.
4. 옆에 있는 토글 버튼 터치 **Wi-Fi**를 눌러 Wi-Fi 모드를 활성화합니다.
5. **Wi-Fi 설정 마법사** 또는 **Wi-Fi 보호 설정**을 누른 후 화면의 설명을 따라 네트워크에서 프린터를 연결합니다.

Wi-Fi가 켜지면 프린터 제어판의 파란색 Wi-Fi 표시등이 켜집니다.

무선으로 프린터를 연결한 후 123.hp.com으로 이동하여 장치에 HP 소프트웨어를 다운로드하고 설치합니다.

이더넷 네트워크에 연결


프린터를 이더넷 네트워크에 연결할 수 있습니다.

 **참고:** 이더넷 케이블을 연결하면 Wi-Fi 연결이 자동으로 비활성화됩니다.

1. 컴퓨터를 라우터에 연결합니다.
2. 이더넷 케이블을 사용하여 프린터와 라우터를 연결합니다.
3. 컴퓨터에서 HP 소프트웨어를 엽니다.
메시지가 나타나면 HP 계정을 만들거나 로그인하고 프린터를 등록합니다.
4. HP 소프트웨어에서 프린터를 추가하고 화면의 설명을 따라 프린터를 추가하거나 연결합니다.

USB 케이블을 사용하여 연결

USB 케이블을 사용하여 프린터를 연결할 수 있습니다.

 **참고:** 프린터를 처음 설정하고 이 프린터의 모든 기능을 사용하려면 HP 소프트웨어와 인터넷 연결을 사용하여 설정을 완료하십시오. 프린터 설정이 끝나면, 필요에 따라 USB 케이블을 사용하여 인쇄할 수 있습니다.

1. USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
2. 컴퓨터에서 HP 소프트웨어를 엽니다.
메시지가 나타나면 HP 계정을 만들거나 로그인하고 프린터를 등록합니다.
3. HP 소프트웨어에서 프린터를 추가하고 화면의 설명을 따라 프린터를 추가하거나 연결합니다.

연결 유형 변경

프린터가 이미 연결된 상태에서 USB에서 Wi-Fi로 연결하거나 Wi-Fi에서 USB로 연결을 변경할 수 있습니다.

USB에서 Wi-Fi로 변경

프린터에서 USB 케이블을 분리하고 프린터를 네트워크에 연결합니다.

[8페이지의 Wi-Fi 네트워크 연결](#) 에서 확인하십시오.

Wi-Fi에서 USB로 변경

프린터 연결을 Wi-Fi에서 USB로 변경합니다.

1. USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
2. 컴퓨터에서 HP 소프트웨어를 엽니다.
메시지가 나타나면 HP 계정을 만들거나 로그인하고 프린터를 등록합니다.
3. HP 소프트웨어에서 프린터를 추가하고 화면의 설명을 따라 프린터를 추가하거나 연결합니다.

3 용지 넣기

용지 넣기 및 용지 설정 변경 방법을 알아봅니다.

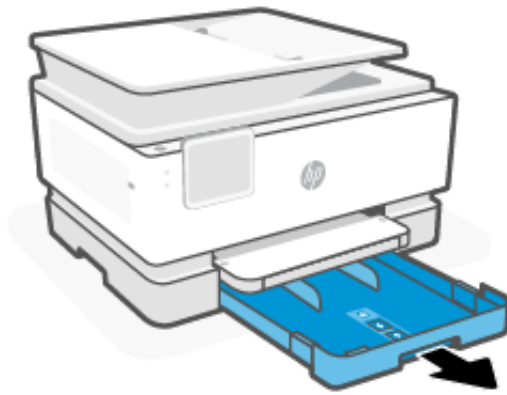
용지 넣기

용지함에 용지 묶음을 넣습니다.

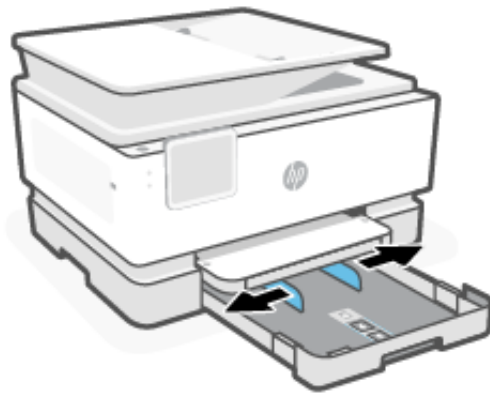
 **참고:**

- 다른 용지 종류 또는 크기를 넣기 전에 용지를 제거합니다.
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

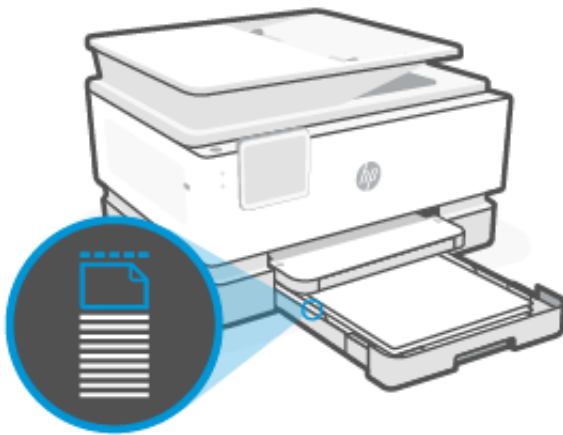
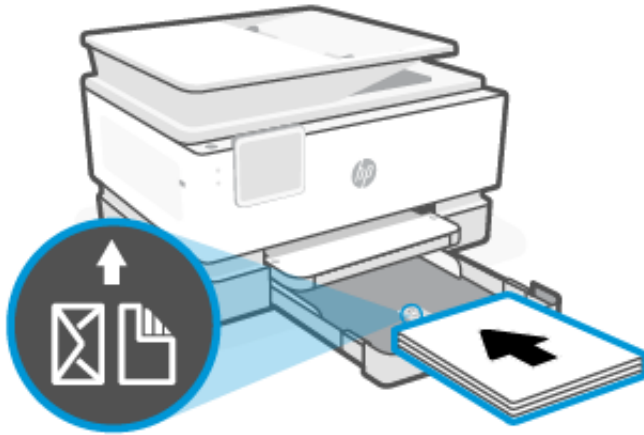


2. 용지 조정대를 용지함 가장자리로 밀니다.

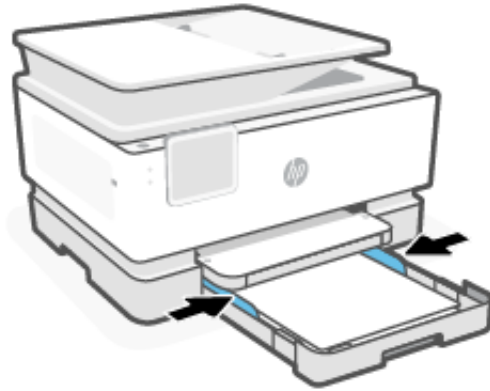


3. 인쇄할 면이 아래로 향하게 하여 용지를 넣습니다.

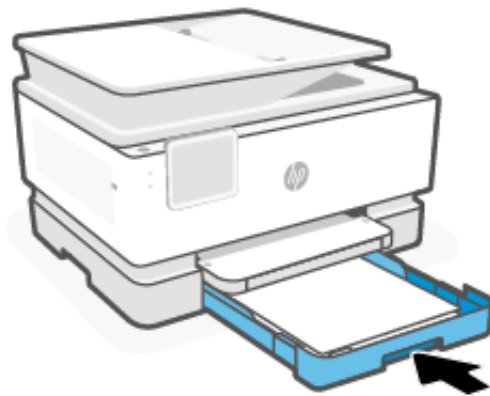
용지 묶음이 적절한 용지 크기 표시기를 넘지 않도록 정렬하고 용지함의 용지 높이 표시를 넘지 않도록 하십시오.



4. 용지 묶음의 가장자리에 닿을 때까지 용지 조정대를 조정합니다.

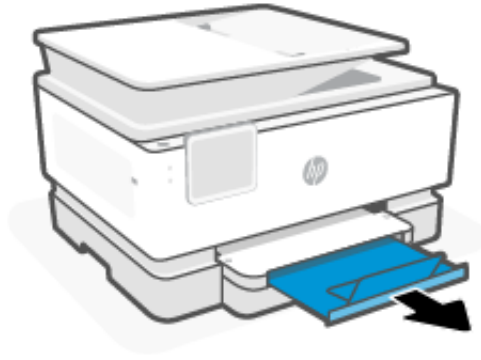


5. 입력 용지함을 조심스럽게 닫습니다.



6. 제어판의 용지 설정을 변경하거나 유지합니다. 설정이 넣은 용지 종류와 크기와 일치하는지 확인합니다.

- 출력 용지함 받침대를 당겨 뺍니다.



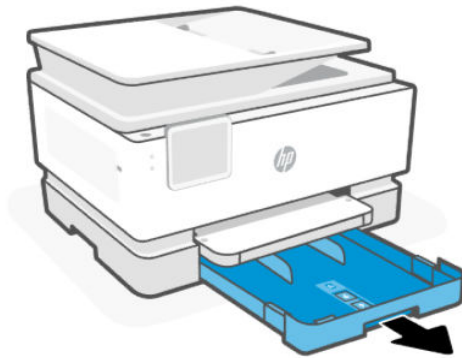
봉투 넣기

용지함에 봉투를 넣습니다.

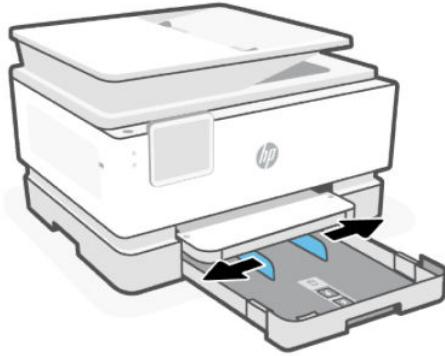
참고:

- 다른 용지 종류 또는 크기를 넣기 전에 용지를 제거합니다.
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

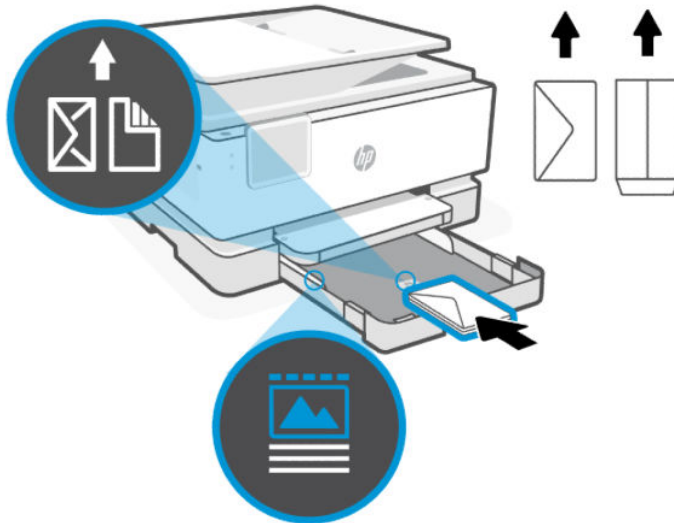


2. 용지 조정대를 용지함 가장자리로 밀습니다.

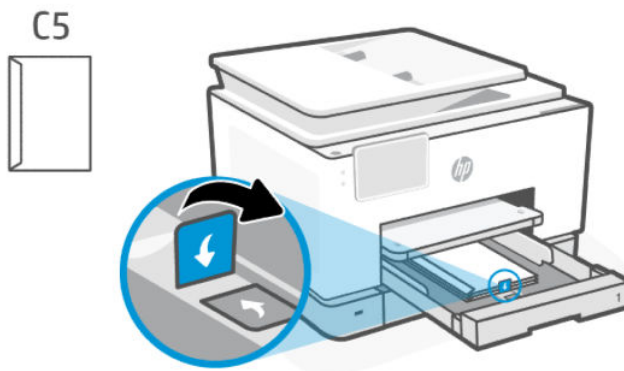


3. 인쇄할 면이 아래로 향하게 하여 세로 방향으로 봉투를 넣습니다.

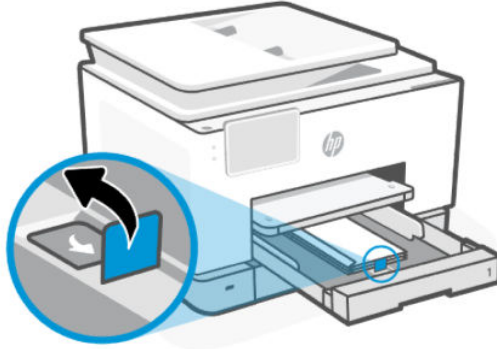
봉투 묶음이 적절한 용지 크기 표시기를 넘지 않도록 정렬하고 용지함의 용지 높이 표시를 넘지 않도록 하십시오.



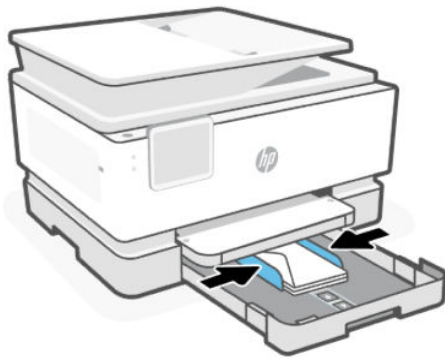
힌트: 봉투 가이드를 사용하여 뒷개가 긴 C5 및 #10 봉투를 적재합니다. 뒷개가 짧은 봉투에는 가이드를 사용할 필요가 없습니다.



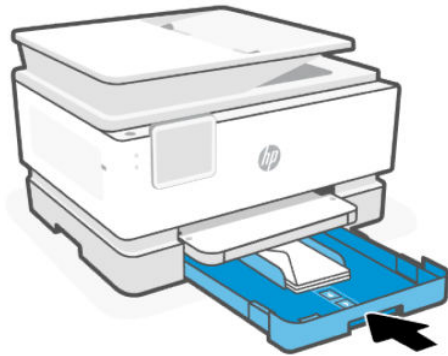
#10



4. 용지 묶음의 가장자리에 닿을 때까지 용지 조정대를 조정합니다.

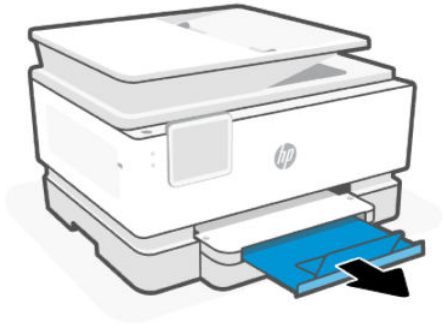


5. 입력 용지함을 조심스럽게 닫습니다.



6. 제어판의 용지 설정을 변경하거나 유지합니다. 설정이 넣은 용지 종류와 크기와 일치하는지 확인합니다.

- 출력 용지함 받침대를 당겨 뺍니다.



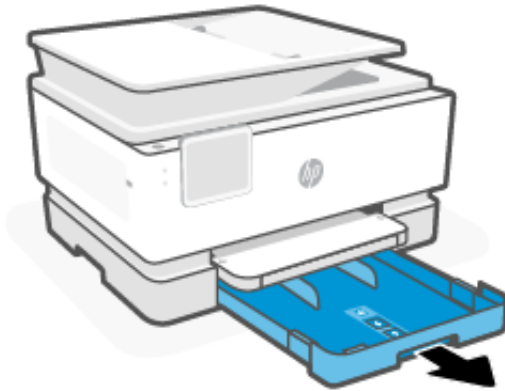
카드 및 인화지 넣기

용지함에 카드 또는 인화지를 넣습니다.

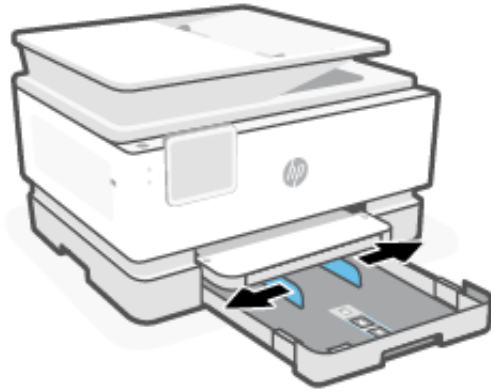
참고:

- 다른 용지 종류 또는 크기를 넣기 전에 용지를 제거합니다.
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

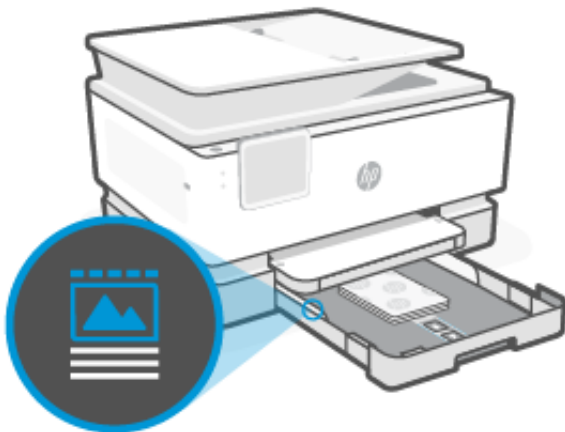
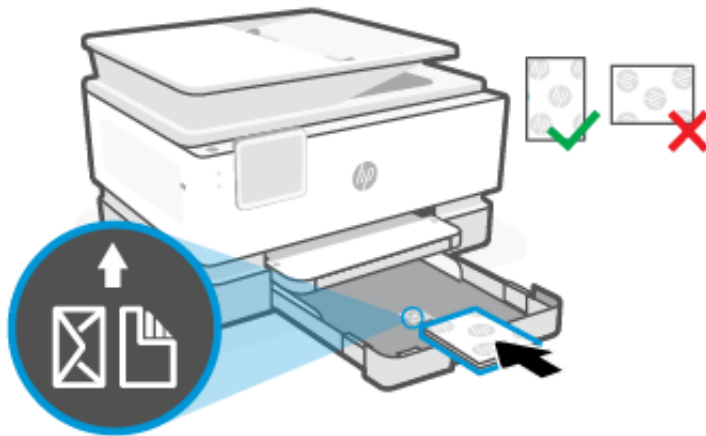


2. 용지 조정대를 용지함 가장자리로 밀니다.

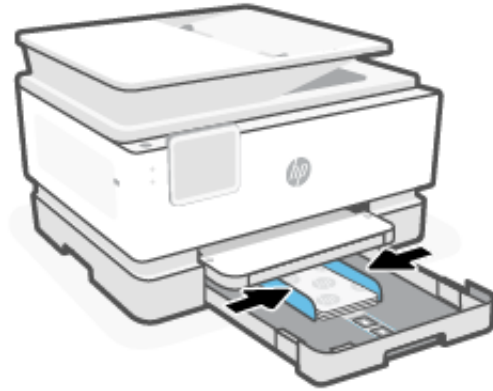


3. 인쇄할 면이 아래로 향하게 하여 용지를 넣습니다.

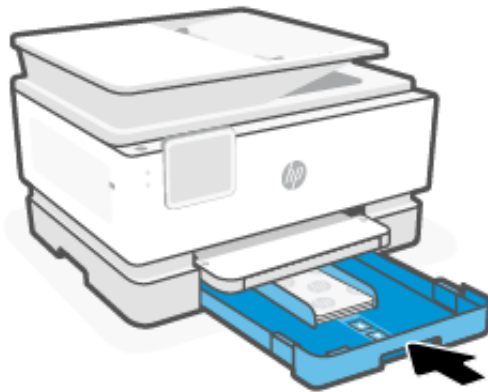
용지 묶음이 적절한 용지 크기 표시기를 넘지 않도록 정렬하고 용지함의 용지 높이 표시를 넘지 않도록 하십시오.



4. 용지 묶음의 가장자리에 닿을 때까지 용지 조정대를 조정합니다.

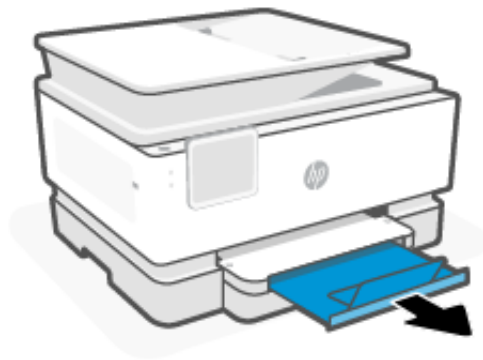


5. 입력 용지함을 조심스럽게 닫습니다.



6. 제어판의 용지 설정을 변경하거나 유지합니다. 설정이 넣은 용지 종류와 크기와 일치하는지 확인합니다.

7. 출력 용지함 받침대를 당겨 뺍니다.



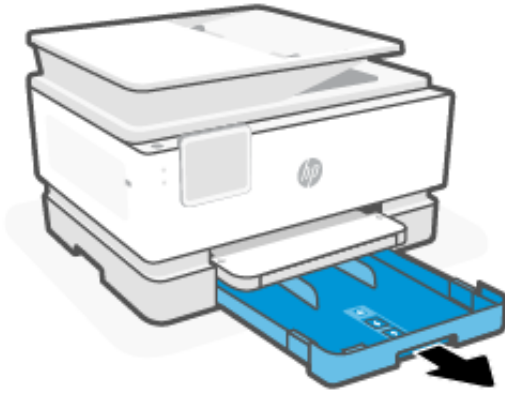
Legal 용지 넣기

용지함에 Legal 용지를 넣습니다.

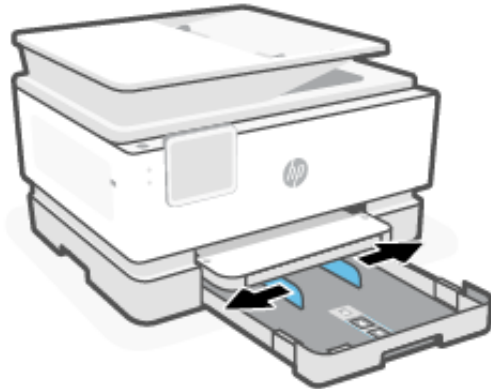
참고:

- 다른 용지 종류 또는 크기를 넣기 전에 용지를 제거합니다.
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

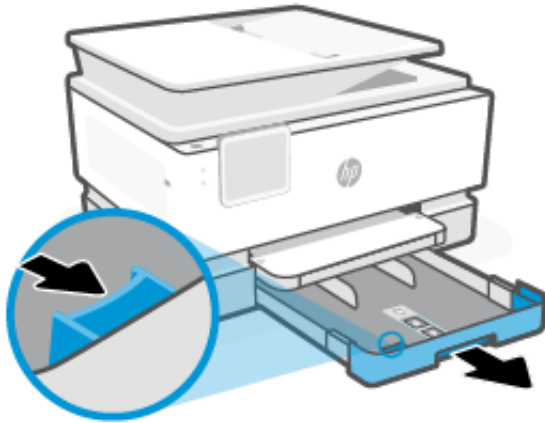
1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.



2. 용지 조정대를 용지함 가장자리로 밀니다.

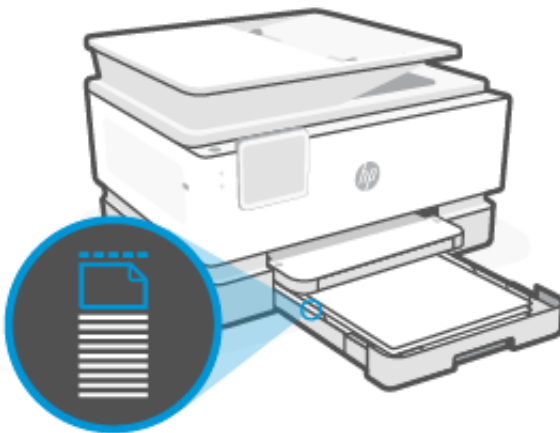
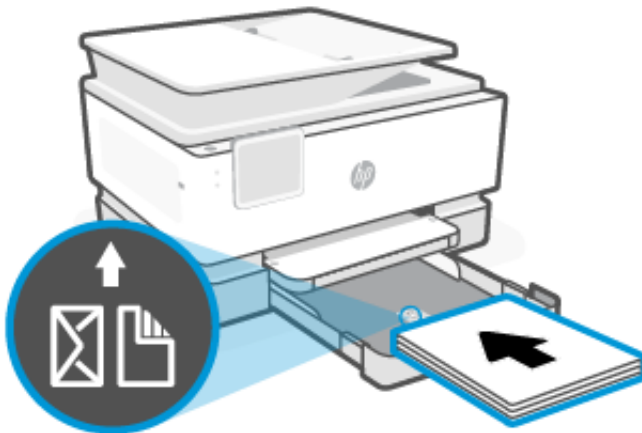


3. 용지함의 앞면에 있는 버튼을 누르고 입력 용지함을 확장합니다.

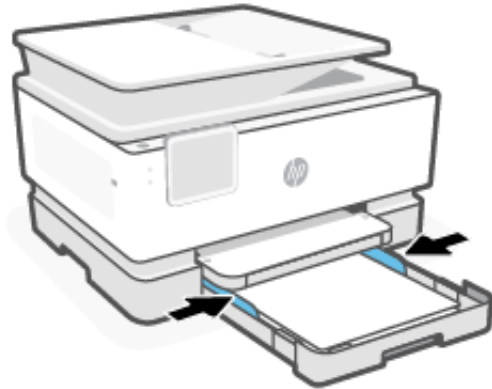


4. 인쇄할 면이 아래로 향하게 하여 용지를 넣습니다.

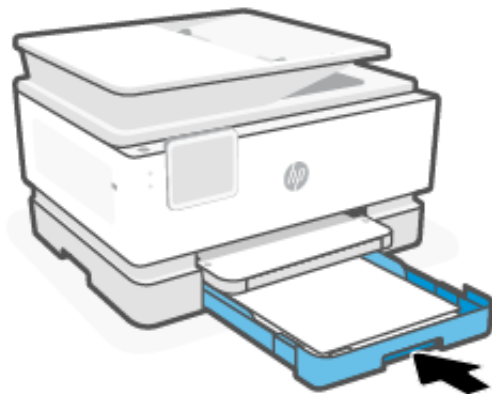
용지 묶음이 적절한 용지 크기 표시기를 넘지 않도록 정렬하고 용지함의 용지 높이 표시를 넘지 않도록 하십시오.




5. 용지 묶음의 가장자리에 닿을 때까지 용지 조정대를 조정합니다.



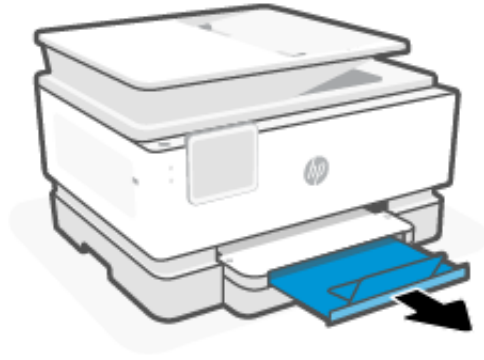
6. 입력 용지함을 프린터에 넣습니다.



 **참고:** 입력 용지함을 넣으면 입력 용지함 확장대가 프린터 외부에 그대로 남습니다. 이는 정상적인 상태입니다.

7. 제어판의 용지 설정을 변경하거나 유지합니다. 설정이 넣은 용지 종류와 크기와 일치하는지 확인합니다.

- 출력 용지함 받침대를 당겨 뺍니다.



원본을 스캐너 유리에 놓기

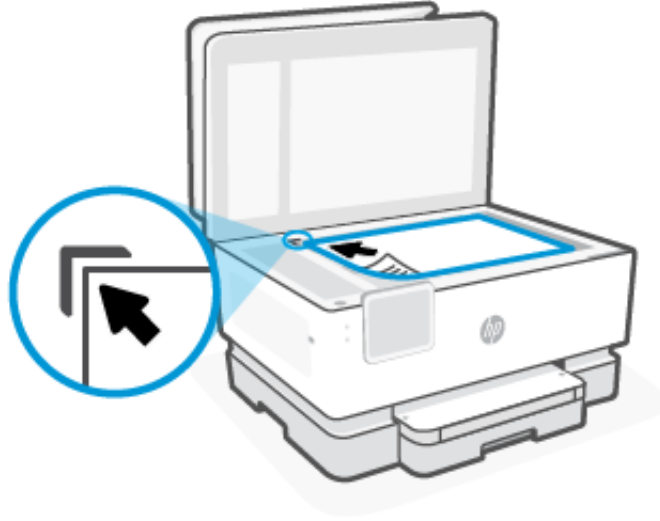
원본을 스캐너 유리에 놓고 복사하거나 스캔합니다.

참고:

- 스캐너 유리와 덮개 안쪽이 깨끗하지 않은 경우 스캐너가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
[104페이지의프린터 유지보수](#)에서 확인하십시오.
 - 프린터의 덮개를 들어 올리기 전에 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 빼내십시오.
- 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



2. 원본의 인쇄면이 아래를 향하도록 스캐너 유리 위에 올려 놓습니다. 스캐너 유리 가장자리에 새겨진 안내선과 표시된 모서리에 맞춰 원본을 정렬합니다.



3. 덮개를 닫습니다.

문서 공급기에 원본 넣기

문서를 문서 공급기에 넣어서 문서를 복사하거나 스캔할 수 있습니다.

⚠ 주의: 문서 공급기에 사진을 넣지 마십시오. 사진이 손상될 수 있습니다. 문서 공급기에서 지원하는 용지만 사용하십시오.

📖 참고: 페이지에 맞추기 복사 기능과 같은 일부 기능은 문서 공급기에 원본을 넣을 때 작동하지 않을 수 있습니다. 이러한 기능으로 작업하려면 스캐너 유리에 원본을 놓으십시오.

1. 인쇄면이 위를 향하게 원본을 문서 공급기에 넣습니다.
 - a. 세로 방향으로 인쇄된 원본을 넣을 경우 문서의 위쪽 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣습니다. 가로 방향으로 인쇄된 원본을 넣을 경우 문서의 왼쪽 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣습니다.
 - b. 경고음이 들리거나 넣은 페이지가 감지되었음을 알려주는 메시지가 프린터 제어판 디스플레이에 표시될 때까지 문서 공급기에 용지를 밀어 넣습니다.

💡 힌트: 문서 공급기에 원본을 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 문서 공급기 용지함의 다이어그램을 참조하십시오.



2. 용지 묶음의 가장자리에 닿을 때까지 용지 조정대를 조정합니다.

기본 인쇄 설정 변경

프린터는 자동으로 입력 용지함에 용지가 들어 있는지 감지할 수 있으며, 적재된 용지의 너비가 대, 소, 또는 중인지 감지할 수 있습니다. 프린터가 감지하는 기본 대, 중, 소 용지 크기를 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 시작 화면에서 오른쪽으로 스와이프하고 **용지함**을 누릅니다.
2. 용지함을 선택하고 **수정**을 눌러 필요한 사항을 변경합니다.
3. **완료**를 터치합니다.

용지 기본 사항

이 프린터는 거의 모든 종류의 사무 용지에 적합하도록 설계되었습니다. 용지를 대량 구매하기 전에 다양한 종류의 용지를 테스트해 보는 것이 좋습니다.

최적의 인쇄 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오. HP 용지에 대한 자세한 내용은 hp.com을 참조하십시오.



HP는 일상적인 문서를 인쇄할 때에는 ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 로고가 있는 모든 용지는 개별 검사를 거쳤기 때문에 신뢰성 및 인쇄 품질에 관한 표준에 부합하고 컬러는 선명하고 생동감 있고 검정색은 보다 짙은 문서를 만들어 내며 일반 용지보다 더 빨리 마릅니다. 주요 용지 제조업체에서 만드는 ColorLok 로고가 있는 무게와 크기가 다양한 용지를 확인하십시오.

용지 선택 및 사용에 관한 팁

최상의 결과를 위해 지침에 따라 용지함이나 문서 공급 장치에 용지를 넣으십시오.

- 한 번에 같은 종류와 크기의 용지만 넣습니다.
- 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.

- 용지함에 용지를 너무 많이 넣으면 안 됩니다.
- 용지 걸림과 인쇄 품질 저하를 방지하려면 다음 용지를 넣지 마십시오.
 - 여러 부분으로 된 양식
 - 손상되었거나 말려있거나 구겨진 용지
 - 잘렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 너무 두껍거나 엠보싱이 있거나 잉크를 잘 흡수하지 못하는 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
 - 스테이플이나 클립이 있는 용지

4 프린터 구성

Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 프린터를 구성하는 방법을 알아봅니다.

제어판을 사용하여 구성

제어판을 사용하여 설정을 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. 기능을 선택하고 원하는 설정을 변경합니다.

Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 구성

EWS는 웹 브라우저에서 액세스할 수 있는 프린터 홈페이지입니다. EWS를 사용하여 컴퓨터나 모바일 장치에서 프린터 기능과 설정을 관리할 수 있습니다.

- 프린터 상태 정보를 봅니다.
- 인쇄 소모품의 정보 및 상태를 확인합니다.
- 프린터 및 소모품 이벤트 관련 알림을 수신합니다.
- 네트워크 및 프린터 설정을 보고 변경합니다.

EWS 이용 시 참고 사항.

- 웹 브라우저에 웹사이트가 안전하지 않다는 메시지가 표시되면 계속하기 옵션을 선택합니다. 웹사이트에 액세스해도 장치에 해가 되지 않습니다.
- 프린터 연결 방법에 따라 EWS의 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.
- 보안을 위해 EWS의 일부 설정은 암호로 보호됩니다.
암호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 액세스 도어 안쪽의 레이블에 사용할 수 있는 기본 프린터 PIN을 입력합니다. 암호를 변경한 경우에는 새 암호를 입력합니다.
- 네트워크 방화벽을 벗어나면 EWS에 액세스할 수 없습니다.


EWS를 사용하여 IP 구성 설정을 보거나 변경하고 IPv4 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 수동으로 설정합니다.

Embedded Web Server(EWS) 열기

웹 브라우저를 열고 프린터의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.

[28페이지의 프린터 IP 주소 찾기](#)에서 확인하십시오.

암호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 액세스 도어 안쪽의 레이블에 사용할 수 있는 기본 프린터 PIN을 입력합니다. 암호를 변경한 경우에는 새 암호를 입력합니다.

 **참고:** HP software를 사용하여 EWS를 열 수도 있습니다.

프린터 IP 주소 찾기

프린터의 IP 주소는 네트워크에서 다른 장치에 연결하는 데 사용되는 고유 주소입니다.

- **Wi-Fi Direct** 연결을 통해 연결된 프린터의 경우 이 IP 주소를 사용합니다. 192.168.223.1
- **Wi-Fi** 연결을 통해 연결한 프린터의 경우 프린터 제어판에서 **상태 센터**를 눌러 IP 주소를 확인합니다.

또는 제어판 시작 화면에서 **메뉴**를 누르고 **유틸리티**로 스크롤하여 **설정, 네트워크, Wi-Fi**를 누른 후 **자세히 보기**를 누릅니다.

네트워크 설정 보기 또는 변경

프린터 문제 해결 또는 설정 시 네트워크 설정을 확인하거나 수정해야 할 수 있습니다.

1. EWS를 엽니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 클릭하기 **네트워크**:
 - 네트워크 정보를 보려면 **네트워크 요약**을 클릭합니다.
 - 네트워크 설정을 변경하려면 **네트워크 설정**을 클릭합니다.

IPv4 및 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 변경

네트워크에 프린터가 감지되지 않을 때 프린터 IP 주소를 수동으로 구성해야 할 수 있습니다.


1. EWS를 엽니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 클릭하기 **네트워크** 탭을 클릭한 다음 **네트워크 설정** 탭을 클릭합니다.
3. **IP 설정**을 클릭합니다.
4. **IP 설정** 페이지에서 **프로토콜** 드롭다운 메뉴를 클릭하여 다음 중 하나를 선택합니다.
 - **IPv4 전용**
 - **IPv6 전용**
 - **IPv4 및 IPv6**

시스템 암호 할당 또는 변경

Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 관리자 암호를 할당하여 권한 없는 사용자가 프린터 설정을 변경하지 못하도록 합니다.

1. EWS를 엽니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 클릭하기 **보안**을 클릭한 다음 **암호 설정**을 클릭합니다.
3. **관리자 계정 암호** 페이지에서 **새 암호*** 입력란에 암호를 입력합니다.

4. **암호 확인** 필드에 암호를 다시 입력합니다.
5. **적용**을 클릭합니다.

 **참고:** 암호를 기록하고 안전한 장소에 보관합니다.

에너지 절약 설정 변경

이 프린터에는 에너지와 소모품을 절약할 수 있는 몇 가지 절약 기능이 있습니다.

프린터 에너지 절약 설정에 관한 자세한 내용은 [111페이지의 전원 관리](#)를 참조하십시오.

프린터 업데이트

HP는 제품 기능을 향상하고 문제를 해결하기 위해 정기적으로 펌웨어 업데이트를 출시합니다. 기본적으로 프린터가 인터넷에 연결되어 있으면 프린터는 정기적으로 업데이트를 확인합니다.

자동 업데이트의 기본 설정을 변경하거나 IT 관리자의 지침을 따를 수 있습니다.

제어판에서 프린터 업데이트

제어판에서 프린터 펌웨어를 수동으로 업데이트할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **펌웨어 업데이트**를 누르고 **다음**을 누른 후 원하는 옵션을 선택합니다.
 - **자동 업데이트(권장):** 프린터가 새 펌웨어 업데이트를 자동으로 확인하고 설치합니다.
 - **알림:** 프린터는 자동으로 새 펌웨어 업데이트를 확인하고 업데이트가 제공되면 제어판에 알림을 표시합니다.
 - **확인 안함:** 프린터가 업데이트를 자동으로 확인하지 않습니다.

Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 프린터 업데이트


EWS를 사용하여 프린터 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

1. EWS를 엽니다.

[27페이지의 Embedded Web Server\(EWS\) 열기](#)에서 확인하십시오.

암호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 액세스 도어 안쪽의 레이블에 사용할 수 있는 기본 프린터 PIN을 입력합니다. 암호를 변경한 경우에는 새 암호를 입력합니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 클릭하기 **일반**, **펌웨어 업데이트**를 차례로 클릭합니다.
3. **펌웨어 정보** 페이지에서 **업데이트 확인**을 누릅니다.

프린터 업데이트가 가능하면 업데이트를 설치하고 프린터를 다시 시작합니다.

 **참고:** 프록시 설정 메시지가 표시되면 화면의 지시에 따라 프록시 서버를 설정합니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.

5 인쇄

컴퓨터 또는 모바일 장치에서 인쇄하는 방법을 알아봅니다.

스마트폰, 노트북, 데스크탑 컴퓨터 또는 기타 장치에 HP software를 설치하여 인쇄, 스캔하고 프린터를 관리할 수 있습니다.

자세한 내용은 123.hp.com을 참조하십시오.

IT 관리자의 지침에 따라 드라이버를 설치합니다.

Windows 컴퓨터에서 인쇄

대부분의 앱의 파일 메뉴에서 인쇄할 수 있습니다.

HP software가 설치되어 있는지 확인합니다. [6페이지의HP 소프트웨어 사용](#)에서 확인하십시오.

1. 인쇄할 문서를 엽니다.
2. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.



참고: 사용 가능한 프린터 목록에서 프린터가 선택되어 있는지 확인합니다.

3. 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

소프트웨어 응용 프로그램에 따라 버튼 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **설정** 또는 **기본 설정**이 될 수 있습니다.

4. 필요한 경우 인쇄 설정을 변경하고 **확인**을 클릭합니다.
5. **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄합니다.

Mac 컴퓨터에서 인쇄

열려 있는 파일에서 인쇄 명령을 사용합니다.

1. 처음으로 인쇄하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. **시스템 기본 설정**을 열고 **프린터 및 스캐너**를 선택합니다.
 - b. **추가 버튼/아이콘 +** 을 클릭하고, 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음 **추가**를 클릭합니다.
2. 인쇄할 문서를 열고 **인쇄** 명령을 사용합니다.

사용 가능한 프린터 목록에서 프린터가 선택되어 있는지 확인합니다.
3. 필요한 경우 인쇄 설정을 변경합니다.
4. **인쇄**를 클릭하여 인쇄합니다.

모바일 장치에서 인쇄

HP 소프트웨어, AirPrint 또는 HP Print Service Plugin을 사용하여 모바일 장치에서 문서와 사진을 인쇄할 수 있습니다.

- **HP 소프트웨어:** 모바일 인쇄에 대한 자세한 내용은 hp.com/mobileprinting을 참조하십시오.
- **iOS:** iOS 4.2 이상 버전을 실행하는 장치에는 AirPrint가 사전 설치되어 있습니다.
- **Android:** Google Play 스토어에서 HP Print Service Plugin(대부분의 Android 장치에서 지원됨)을 다운로드 하여 이를 장치에서 활성화합니다.

Wi-Fi Direct로 인쇄

Wi-Fi Direct를 사용하여 컴퓨터 또는 모바일 장치를 직접 프린터에 연결하고, 기존 무선 네트워크에 연결하지 않고 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

참고:

- Wi-Fi Direct 연결을 사용하여 프린터에 최대 5개의 컴퓨터 및 모바일 장치를 연결할 수 있습니다.
- 장치에서 인쇄하기 전에 프린터의 Wi-Fi Direct를 켜십시오. 프린터 제어판 또는 embedded web server (EWS)에서 Wi-Fi Direct를 켤 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **네트워크** 터치하고 터치하기 **Wi-Fi Direct**.
4. 옆에 있는 토글 버튼 터치 **Wi-Fi Direct**를 켭니다.

Wi-Fi Direct 사용 방법 및 문제 해결에 관한 정보는 hp.com/go/wifidirectprinting을 참조하십시오.

인쇄 관련 팁

성공적으로 인쇄하려면 적절한 프린터 설정, HP 카트리지에 충분한 잉크, 용지함에 용지가 올바르게 적재되어 있는지 확인합니다.

HP software, embedded web server (EWS), 소프트웨어 애플리케이션에서 프린터 설정을 확인할 수 있습니다.

잉크 관련 팁

다음은 인쇄에 성공하기 위한 잉크 관련 팁입니다.

- 인쇄 품질이 허용 수준 이하이면 자세한 내용은 [92페이지의인쇄 문제](#)를 참조하십시오.
- 정품 HP 카트리지를 사용합니다.

정품 HP 카트리지는 매번 간편하게 좋은 결과를 낼 수 있도록 제작되었으며 HP 프린터와 용지로 테스트되었습니다.

참고:


- HP는 정품 HP 제품이 아닌 소모품의 품질이나 신뢰성을 보장할 수 없습니다. 정품 HP 제품이 아닌 소모품을 사용하여 발생한 제품 서비스나 수리에 대해서는 보증 수리를 받을 수 없습니다.
- HP 정품 카트리지를 구입했는지 확인하려면 hp.com/go/anticounterfeit 에서 자세한 내용을 확인하십시오.

- 모든 카트리지가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

[79페이지의카트리지 교체](#) 에서 확인하십시오.

- 예상 잉크량을 확인하여 잉크가 충분한지 확인합니다.

[79페이지의예상 잉크량 확인](#) 에서 확인하십시오.

 **참고:** 잉크량 경고 및 표시기는 잉크 교체 시기를 미리 예상하기 위한 목적으로만 사용해야 합니다. 표시등에 잉크 잔량이 부족하다고 표시되면 교체용 카트리지를 준비하여 인쇄가 지연되는 것을 방지하십시오. 메시지가 표시될 때까지는 잉크 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

용지 공급 팁

다음은 인쇄에 성공하기 위한 용지 급지 팁입니다.

- 용지가 기본 용지함에 제대로 적재되고 올바른 용지 크기와 종류가 설정되었는지 확인합니다. 기본 용지함에 용지를 넣으면, 제어판에 용지 크기와 용지 유형을 설정하라는 메시지가 나타납니다.

[11페이지의용지 넣기](#) 에서 확인하십시오.

- 용지를 날장이 아닌 한 묶음씩 넣습니다. 용지 걸림을 방지하려면 같은 크기와 종류의 용지 묶음을 사용하십시오.
- 인쇄면이 아래로 향하게 용지를 넣습니다.
- 기본 용지함에 용지를 평평하게 놓고 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 기본 용지함의 용지 너비 가이드를 조정합니다. 고정대로 인해 용지함에 들어있는 용지가 휘지 않도록 합니다.

6 복사, 스캔 및 모바일 팩스

복사, 스캔 및 모바일 팩스 기능을 사용하는 방법을 알아봅니다.

프린터에서 복사

프린터 제어판을 사용하여 프린터에서 문서 또는 ID 카드를 복사합니다.

1. 입력 용지함에 용지를 넣습니다.
[11페이지의용지 넣기](#)에서 확인하십시오.
2. 제어판 홈 화면에서 터치하기 복사.
3. 문서 복사 또는 ID 카드 복사를 누릅니다.
4. 복사 매수를 설정하거나 기본 복사 설정을 변경합니다.



참고: 기본적으로 프린터는 컬러로 인쇄하도록 설정됩니다. 현재 설정을 기본값으로 저장하려면 **저장**을 누릅니다.

5. 문서를 복사하려면 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다. 복사를 누릅니다.

ID 카드를 복사하려면 원본 ID 카드를 스캐너 유리에 올려놓고 복사 및 화면의 설명 따르기를 누르고 ID 카드를 로드하거나 스캐너 유리 위에서 복사를 완료하십시오.

모바일 장치에서 복사 또는 스캔

모바일 장치에 카메라가 있는 경우 HP software를 사용하여 인쇄한 문서 또는 사진을 복사하고 스캔할 수 있습니다.



힌트: HP software를 사용하여 복사 또는 스캔한 이미지를 편집, 저장, 인쇄 또는 공유합니다.

1. 모바일 장치에서 HP software를 엽니다.
2. + 아이콘 + 또는 프린터 추가 옵션을 누릅니다.
3. 복사, 카메라 스캔 또는 프린터 스캔을 누릅니다.
4. 문서나 사진을 카메라 앞에 놓고 원본 크기를 식별하는 데 도움이 되는 크기 옵션을 선택한 다음 화면의 버튼 중에서 동근 버튼을 눌러 사진을 촬영합니다.



힌트: 최상의 결과를 얻으려면 미리보기 화면에서 제공된 프레임 안에 원본이 들어오도록 카메라 위치를 조정합니다.

5. 다른 설정을 지정하고 화면의 지침에 따라 복사 또는 스캔을 완료합니다.

프린터에서 파일 스캔 및 공유

문서를 스캔하고 클라우드, 이메일 주소, 네트워크 폴더, 컴퓨터 또는 Microsoft SharePoint 사이트에 공유할 수 있습니다.

이 기능을 설정하고 사용하려면 프린터가 동일한 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 프린터 제어판의 지침을 따르십시오.

1. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
[23페이지의스캐너 유리에 원본 넣기](#) 또는 [24페이지의문서 공급기에 원본 넣기](#) 를 참조하십시오.
2. 제어판 홈 화면에서 터치하기 스캔을 누른 후, 원하는 옵션을 누릅니다.
3. 화면 지침에 따라 스캔을 완료합니다.

프린터에서 USB 장치로 스캔

프린터 제어판을 사용하여 파일을 USB 드라이브로 직접 스캔합니다.


 **참고:** Embedded Web Server(EWS)를 사용하여 USB 장치로 스캔할 수도 있습니다.

1. USB 장치를 프린터의 USB 포트에 넣습니다.
2. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
[23페이지의원본을 스캐너 유리에 놓기](#) 또는 [24페이지의문서 공급기에 원본 넣기](#) 를 참조하십시오.
3. 제어판 홈 화면에서 터치하기 스캔.
4. **USB로 스캔**을 누른 후 스캔한 파일을 저장할 USB 장치의 위치를 선택합니다.
5. **파일 이름 필드**를 누르고 파일 이름을 입력합니다.
6. 각 드롭다운 목록에서 **원본 면**, **파일 형식**, **해상도**, **색상 모드**와 같은 기타 파일 옵션을 설정하려면 누릅니다.
7. **옵션**을 눌러 설정을 변경합니다.
8. 스캔한 사진이나 문서를 미리 보려면 **미리보기**를 누른 후 **전송**을 눌러 문서를 스캔하고 USB 장치에 저장합니다.

웹 스캔으로 스캔

웹스캔은 웹 브라우저를 사용하여 프린터에서 컴퓨터로 사진과 문서를 스캔할 수 있게 해주는 embedded web server (EWS)의 기능입니다.

컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았더라도 이 기능을 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 기본적으로 웹 스캔은 꺼져 있습니다. EWS에서 이 기능을 활성화할 수 있습니다.

EWS에서 웹스캔을 열 수 없는 경우, 네트워크 관리자가 꺼냈을 수 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.

웹 스캔 활성화

브라우저에서 스캔하기 전에 웹 스캔을 활성화하세요.

1. embedded web server (EWS)를 엽니다.
2. 왼쪽 메뉴에서 클릭하기 **네트워크**를 클릭한 다음 **고급 설정**을 클릭합니다.
3. **고급 설정** 페이지에서 **원격 스캔**을 클릭한 다음 **WS-스캔** 옆에 있는 전환 버튼을 클릭하여 웹 스캔을 활성화합니다.

웹 스캔이 활성화되지 않으면 왼쪽 메뉴에서 **네트워크** 및 **고급 설정**을 클릭하고 고급 설정 페이지에서 **웹 서비스(Microsoft)**를 클릭한 다음 **WS-스캔** 옆에 있는 전환 버튼을 클릭하여 웹 스캔을 활성화합니다.

웹 스캔으로 스캔

웹 스캔은 기본적인 스캔 옵션을 제공합니다. 추가 스캔 옵션이나 기능은 HP software에서 스캔하십시오.

1. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
2. embedded web server (EWS)를 엽니다.
3. 왼쪽 메뉴에서 클릭하기 **스캔**.
4. **웹 스캔**을 클릭하고 설정을 변경한 후 **스캔 시작**을 클릭합니다.


원활한 복사 및 스캔을 위한 팁

복사 및 스캔 작업을 문제 없이 수행하려면 다음 팁을 참조하십시오.


- 유리와 덮개 안쪽을 깨끗하게 관리하십시오. 스캐너는 유리에서 감지되는 모든 것을 이미지의 일부로 해석합니다.
- 원본을 인쇄면이 아래로 향하게 하여 스캐너 유리 위에 놓은 다음 유리의 후면 왼쪽 모서리에 있는 표시에 맞게 정렬합니다.
- 작은 원본에 대한 확대 복사본을 만들려면, 원본을 컴퓨터로 스캔하여 스캔 소프트웨어에서 이미지 크기를 조정하십시오, 확대된 이미지의 복사본을 인쇄하십시오.
- 스캔 크기, 출력 유형, 스캔 해상도 또는 파일 유형 등을 조절하려는 경우 HP software에서 스캔을 시작합니다.
- 소프트웨어에서 밝기를 적절히 설정해야만 텍스트가 누락되거나 잘못 스캔되는 것을 방지할 수 있습니다.
- 여러 페이지의 문서를 스캔하여 하나의 파일로 만들려면 프린터 디스플레이에서 스캔이 아닌 HP software에서 스캔을 시작하거나 문서 공급기로 스캔을 합니다.
- 모바일 카메라에서 스캔할 때 스캔할 원본이 뒷배경과 확실히 구분되도록 환한 곳에서 스캔해야 합니다.

모바일 팩스

HP software에서 이 기능을 사용하여 모바일 장치나 컴퓨터에서 여러 페이지를 빠르게 스캔하고 팩스로 전송할 수 있습니다.

 **참고:** 모바일 장치 또는 컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

1. 모바일 장치 또는 컴퓨터에서 HP software를 엽니다.
메시지가 나타나면 HP 계정을 만들거나 로그인하고 프린터를 등록합니다.
2. **모바일 팩스** 타일을 선택합니다.
타일이 표시되지 않으면 **맞춤 타일**을 탭하거나 클릭하여 시작 화면에 추가합니다.

 **참고:** HP software에서 이 기능을 찾을 수 없다면 해당 국가/지역에서는 서비스가 제공되지 않는 것일 수 있습니다.

3. 필요한 정보를 입력하고 필요한 경우 커버 페이지를 사용 설정하십시오.
4. 프린터 또는 모바일 장치를 사용하여 기존 파일을 팩스에 첨부하거나 새 파일을 스캔합니다.
5. 세부 사항을 검토하고 준비되면 팩스를 전송합니다.

7 팩스

팩스 기능을 구성하고 프린터를 이용해 팩스를 송수신합니다.

프린터를 사용하여 팩스를 송수신할 수 있습니다. 24시간 이내로 나중에 보낼 팩스를 예약하고 주소록 연락처를 설정하여 자주 사용하는 번호로 빠르고 간편하게 팩스를 전송할 수 있습니다. 프린터 제어판에서 팩스의 명암 대비와 해상도를 비롯한 여러 가지 팩스 옵션을 설정할 수도 있습니다.

참고:

- 팩스 작업을 시작하려면, 먼저 프린터를 팩스 작업에 맞게 설정했는지 확인하십시오. 프린터 제어판에서 팩스 설정 테스트를 실행하여 팩스가 올바르게 설정되었는지 확인할 수 있습니다.

[101페이지의팩스 테스트 보고서](#)에서 확인하십시오.

- 언제 어디서든 HP software, 모바일 장치 또는 컴퓨터를 사용하여 보안 팩스를 전송할 수 있습니다. HP software를 사용하면 모바일 장치나 컴퓨터에서 여러 페이지를 한 번에 빠르게 스캔하고 팩스로 전송할 수 있습니다.

[6페이지의HP 소프트웨어 사용](#)에서 확인하십시오.

팩스 보내기

사용자의 상황과 필요에 따라 다양한 방법으로 팩스를 보낼 수 있습니다.

표준 팩스 전송

제어판에서 한 페이지 또는 여러 페이지의 팩스를 전송할 수 있습니다.

참고:

- 원본을 유리 위에 두면 한 페이지 팩스를 전송합니다. 문서 공급기를 이용하면 여러 페이지 팩스를 전송합니다.
- 팩스 전송을 확인하는 인쇄 메시지가 필요하면 **팩스 알림**(팩스 전송) 기능을 사용합니다.

[47페이지의팩스 알림\(전송 또는 수신\) 설정](#)에서 확인하십시오.

1. 스캐너 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 문서 공급기에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.
2. 제어판 홈 화면에서 오른쪽으로 살짝 밀고 **팩스**를 터치합니다.
3. 팩스 번호를 입력하려면 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - **팩스 번호 입력**를 터치하고 팩스 번호를 입력합니다.
 - **팩스 번호 입력란 옆의주소록** 아이콘을 터치하여 주소록을 엽니다.
4. **선택**을 눌러 확인합니다.

5. 보내기를 눌러 팩스를 전송합니다.

힌트:

- 기본적으로 프린터는 흑백 팩스를 보내도록 설정됩니다. 컬러 팩스를 전송하려면 **옵션**을 눌러 기본 팩스 스캔 및 전송 옵션을 변경합니다.
- 수신인이 팩스 품질 문제를 보고하면 팩스의 해상도나 대비를 변경해 보십시오.

컴퓨터에서 표준 팩스 전송(Windows)

인쇄 과정을 거치지 않고 컴퓨터에서 직접 문서를 팩스 전송할 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 컴퓨터에 HP software가 설치되어 있고, 프린터가 전화선에 연결되어 있고, 팩스 기능이 설정되어 있고 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.

1. 팩스를 보낼 컴퓨터에서 문서를 엽니다.
2. 소프트웨어 응용 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭합니다.
3. 이름 목록에서 이름에 “**팩스**”가 포함된 프린터를 선택합니다.
4. 설정을 변경하려면 **등록 정보** 대화 상자를 여는 버튼을 클릭합니다.

소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터** 또는 **기본 설정**이 됩니다.

5. 설정을 변경한 후에는 **확인**을 클릭합니다.
6. **인쇄** 또는 **확인**을 클릭합니다.
7. 받는 사람의 팩스 번호와 기타 정보를 입력하고 팩스에 대한 추가 설정을 변경한 다음, **팩스 보내기**를 클릭합니다. 프린터에서 팩스 번호로 접속하고 문서를 팩스로 보내기 시작합니다.

전화기로 팩스 전송

내선 전화기로 팩스를 전송할 수 있습니다. 그러면 팩스를 전송하기 전에 예정된 수신자와 통화할 수 있습니다.

1. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
2. 프린터에 연결된 전화기의 키패드를 사용하여 전화를 겁니다.

수신자가 전화를 받으면 팩스 신호음을 듣고 나서 수신자에게 팩스기로 팩스를 받아야 한다고 알려주십시오. 팩스기가 전화에 응답하면 수신 팩스기의 팩스 신호음이 들립니다.

3. 전송 준비가 되면 **팩스 전송**을 누른 후 화면에 표시되는 지침에 따라 진행합니다.

힌트: 기본적으로 프린터는 흑백 팩스를 보내도록 설정됩니다. 컬러 팩스를 전송하려면 **옵션**을 눌러 기본 팩스 스캔 및 전송 옵션을 변경합니다.

팩스를 전송하는 동안 전화는 무음 상태가 됩니다. 수신자와 통화를 계속하려면 전송이 완료될 때까지 전화를 끊지 마십시오. 수신자와 통화를 계속할 필요가 없으면 팩스가 전송을 시작하자마자 전화를 끊어도 됩니다.

제어판에서 예약 팩스 전송

나중에 전송할 팩스를 예약할 수 있습니다.

1. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
2. 제어판 홈 화면에서 오른쪽으로 살짝 밀고 **팩스**를 터치합니다.
3. **옵션**을 누르고 아래로 스크롤하여 전송 **옵션**으로 이동한 후 **팩스 예약**을 누릅니다.
4. 팩스 전송 시간을 설정한 후 **완료**를 누릅니다.
5. 팩스 번호를 입력하려면 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - **팩스 번호 입력**를 터치하고 팩스 번호를 입력합니다.
 - **팩스 번호 입력란 옆의주소록** 아이콘을 터치하여 주소록을 엽니다.
6. **전송**을 터치합니다.

화면에 표시되는 지침을 따르십시오.

프린터 메모리 기능을 사용해 팩스 전송

흑백 팩스를 메모리로 스캔한 다음 메모리에서 팩스를 보낼 수 있습니다. 이 기능은 걸려고 하는 팩스 번호가 통화 중이거나 일시적으로 사용할 수 없는 경우 유용합니다. 이 프린터는 원본을 메모리에 스캔하고 수신하는 팩스기에 연결할 수 있게 될 때 팩스를 보냅니다. 이 프린터에서 페이지를 메모리로 스캔한 후에는 문서 공급기 용지함 또는 스캐너 유리에서 원본을 즉시 빼낼 수 있습니다.

참고:

- 흑백 팩스만을 메모리에서 전송할 수 있습니다.
 - 스캐너 유리에서 여러 페이지를 스캔하여 프린터 메모리로 전송한 다음, 팩스로 전송할 수 있습니다. ADF에서 사용할 수 없는 경우 이 기능을 사용하여 책이나 잡지의 여러 페이지를 팩스로 보낼 수 있습니다.
-
1. **스캔 및 팩스 방법**이 켜져 있는지 확인합니다.
 - a. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
 - b. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
 - c. **팩스 설정**을 터치하고 **팩스 전송**을 터치합니다.
 - d. 옆에 있는 토글 버튼 터치 **스캔 및 팩스 방법**을 켜거나 끕니다.
 2. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
 3. 제어판 홈 화면에서 오른쪽으로 살짝 밀고 **팩스**를 터치합니다.
 4. 팩스 번호를 입력하려면 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - **팩스 번호 입력**를 터치하고 팩스 번호를 입력합니다.
 - **팩스 번호 입력란 옆의주소록** 아이콘을 터치하여 주소록을 엽니다.

5. 전송을 터치합니다.


프린터는 원본을 메모리로 스캔하여 수신측 팩스기를 사용할 수 있게 되면 팩스를 보냅니다.

그룹 주소록을 사용하여 여러 수신자에게 팩스 전송

두 명 이상의 수신자로 구성된 그룹 주소록을 만들어 여러 수신자에게 팩스를 전송할 수 있습니다.

1. 원본 인쇄면이 스캐너 유리에 닿도록 놓거나 문서 공급기에서 인쇄면이 위를 향하도록 놓습니다.
2. 제어판 홈 화면에서 오른쪽으로 살짝 밀고 **팩스**를 터치합니다.
3. **팩스 번호 입력**을 누르고 팩스 번호를 입력합니다.
4. **주소록**을 누르고 **로컬**을 눌러 각 팩스 번호를 입력한 후 **입력** 버튼을 누릅니다. 팩스 번호를 모두 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.
5. **그룹**을 눌러 그룹 주소록을 선택한 다음 **선택**을 선택합니다.
6. 보낼 그룹 이름을 터치합니다.
7. **보내기**를 누릅니다.


프린터가 선택된 그룹에 속한 모든 번호로 문서를 전송합니다.

 **힌트:** 수신인이 팩스 품질 문제를 보고하면 팩스의 해상도나 대비를 변경해 보십시오.

팩스 받기

팩스를 자동 또는 수동으로 수신할 수 있습니다. **자동 응답** 옵션을 끄면 팩스를 수동으로 받아야 합니다. **자동 응답** 옵션(기본 설정)을 켜면 **응답 전 벨 횟수** 설정으로 지정한 횟수만큼 벨이 울린 후 프린터에서 자동으로 수신 전화에 응답하고 팩스를 받습니다(기본 **응답 전 벨 횟수** 설정은 2회).

현재 프린터가 리갈 크기 용지를 사용하도록 설정되어 있지 않은 경우에 리갈 크기 이상의 팩스를 수신하면 들어 있는 용지에 맞게 팩스가 축소됩니다. **자동 축소** 기능을 해제한 경우 프린터는 이 팩스를 두 페이지에 인쇄합니다.

 **참고:** 팩스가 도착할 때 문서를 복사 중인 경우, 복사가 완료될 때까지 팩스가 프린터 메모리에 저장됩니다.

수동으로 팩스 받기


통화하는 도중에 연결된 상태에서 상대방이 보내는 팩스를 받을 수 있습니다. 송수화기를 들어 통화하거나 팩스 신호음이 들리는지 확인할 수 있습니다.

- 프린터 뒷면의 팩스 포트에 바로 연결된 전화기로부터 팩스를 수동으로 받을 수 있습니다.
 - 팩스 전송을 확인하는 인쇄 메시지가 필요하면 **팩스 알림**(팩스 수신) 기능을 사용 설정해야 합니다.
1. 프린터가 켜져 있고 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
 2. 문서 공급기 용지함에서 원본을 제거합니다.
 3. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
 4. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.

5. 팩스 설정을 누른 후 팩스 수신을 누릅니다.
6. 프린터가 응답하기 전에 수신 전화에 먼저 응답하려면 **응답 전 벨 횟수** 설정을 높은 숫자로 설정합니다.
또는
프린터에서 걸려오는 전화에 자동으로 응답하지 않도록 **자동 응답** 설정을 해제합니다.
7. 현재 송신자의 전화에 연결되어 있으면 송신자에게 송신 팩스기의 **팩스 전송**을 누르라고 알려줍니다.
8. 팩스 전송 장치로부터 팩스 톤을 듣게 되면 다음을 수행합니다.
 - a. 프린터 제어 시작 화면에서 **지금 수신**을 눌러 팩스를 수신합니다.
 - b. 프린터에서 팩스 수신을 시작하면 전화를 끊거나 통화를 계속할 수 있습니다. 팩스를 전송하는 동안 전화 회선은 무음 상태입니다.

제어판에서 메모리에 있는 팩스 다시 인쇄

가장 최근에 인쇄된 팩스가 메모리에 남아 있는 경우 최대 100개까지 다시 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 마지막 인쇄한 사본을 분실했을 때 팩스를 다시 인쇄해야 할 수 있습니다.

 **참고:** 메모리가 꽉 차면 메모리에서 팩스를 인쇄 또는 삭제해야 새 팩스를 수신할 수 있습니다. 보안 또는 개인 정보 보호를 위해 메모리의 팩스를 삭제할 수도 있습니다.

1. 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
[11페이지의용지 넣기](#)에서 확인하십시오.
2. 프린터 제어판 디스플레이에서 **인쇄**를 누릅니다.
3. **작업 저장, 저장된 팩스, 인쇄**를 누릅니다.
가장 최근에 받은 팩스가 먼저 인쇄되는 식으로 받은 순서와 반대로 팩스가 인쇄됩니다.
4. 팩스를 선택한 다음 **인쇄**를 누릅니다.

불필요한 팩스 번호 차단

특정 팩스 번호를 차단하여 해당 번호에서 수신된 팩스는 프린터에서 수신하지 않습니다. 수신 팩스 호출이 수신될 때 프린터는 차단된 팩스 번호 목록과 수신 번호를 비교하여 해당 호출을 차단해야 하는지 결정합니다. 번호가 차단된 팩스 번호 목록과 일치하는 경우 팩스가 수신되지 않습니다(차단할 수 있는 최대 팩스 번호 수는 모델별로 다름).

특정 번호를 차단된 팩스 번호에 추가하여 차단할 수 있으며, 차단된 팩스 번호 목록에서 삭제하여 차단을 해제하고 차단된 팩스 번호 목록을 인쇄할 수 있습니다.

차단된 팩스 번호 목록에 번호 추가

제어판에서 차단된 팩스 목록에 번호를 차단하고 추가하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정, 팩스 수신, 차단된 팩스 번호**를 누릅니다.
4. 추가할 번호를 선택한 다음 **추가**를 누릅니다.

5. **확인**을 누릅니다.
화면의 설명을 따릅니다.

차단된 팩스 번호 목록에서 번호 삭제

제어판에서 차단된 팩스 번호 목록의 번호를 삭제하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정, 팩스 수신, 차단된 팩스 번호**를 누릅니다.
4. 삭제할 번호를 선택한 다음 **삭제**를 누릅니다.
5. **확인**을 누릅니다.
화면의 설명을 따릅니다.


차단된 팩스 보고서 인쇄

제어판에서 차단된 팩스 보고서를 인쇄하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서, 팩스 보고서, 차단된 팩스 보고서**를 누릅니다.
4. **인쇄**를 눌러 인쇄를 시작합니다.

주소록 연락처 설정

자주 사용하는 팩스 번호를 주소록 연락처로 설정할 수 있습니다. 이 방법으로 프린터 제어판에서 빠르게 번호를 입력할 수 있습니다.

 **힌트:** 프린터 제어판에서 주소록 연락처를 작성하고 관리할 뿐만 아니라 HP software 및 프린터 embedded web server (EWS)와 같이 컴퓨터에서 사용 가능한 툴을 이용할 수도 있습니다.


[6페이지의HP 소프트웨어 사용](#)에서 확인하십시오.

주소록 연락처 만들기

팩스 번호를 주소록 연락처로 저장할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 **연락처**를 터치합니다.
3. **연락처 추가**를 누릅니다.
4. **표시 이름***을 눌러 개인 또는 회사 표시 이름을 직접 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. **주소 입력**을 눌러 개인 또는 회사 이메일 주소를 직접 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.

6. **팩스 번호**를 눌러 팩스 번호를 직접 입력한 후 **확인**을 누릅니다.


 **참고:** 일시 중지나 지역 번호, PBX 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(대개 9 또는 0), 시외 전화 지역 번호와 같은 필요한 번호를 입력했는지 확인하십시오.

7. **저장**을 누릅니다.

주소록 연락처 변경

주소록 연락처를 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **연락처**를 터치합니다.
3. **연락처**를 눌러 변경할 연락처 정보를 편집합니다.
4. **편집**을 눌러 표시 이름*, 이메일 주소 또는 팩스 번호를 변경합니다.

 **참고:** 일시 중지나 지역 번호, PBX 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(대개 9 또는 0), 시외 전화 지역 번호와 같은 필요한 번호를 입력했는지 확인하십시오.


5. **저장**을 누릅니다.

그룹 주소록 연락처 생성 및 편집

팩스 번호의 그룹을 그룹 주소록 연락처로 저장할 수 있습니다.

그룹 연락처 설정

그룹 연락처를 설정합니다.

 **참고:** 그룹 주소록 연락처를 생성하기 전에 적어도 한 개 이상의 주소록 연락처가 생성되어 있어야 합니다.

[42페이지의 주소록 연락처 만들기](#)에서 확인하십시오.


1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **연락처**를 터치합니다.
3. **그룹 추가**를 눌러 개인 또는 회사 그룹 이름을 직접 입력한 후 **확인**을 누릅니다.
4. **그룹 이름***을 눌러 키보드로 그룹 이름을 직접 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. **구성원**을 누르고 이 그룹에 포함할 연락처를 선택한 다음 **선택**을 누릅니다.
6. **저장**을 누릅니다.

그룹 주소록 연락처 변경

그룹 주소록 연락처를 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **연락처**를 터치합니다.
3. **그룹 그룹**을 눌러 변경하려는 그룹 연락처 세부 정보를 편집합니다.

4. 편집을 눌러 그룹 이름을 수동으로 변경하고 그룹 구성원을 선택합니다.
5. 저장을 누릅니다.

 **참고:** 그룹에서 연락처를 제거하려면 연락처 선택을 해제합니다.

주소록 연락처 삭제

주소록 연락처를 삭제할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 터치하기 **연락처**.
3. 삭제할 주소록 연락처 이름을 누릅니다.
4. **편집**을 누른 후 **삭제**를 누릅니다.
5. **삭제**를 눌러 확인합니다.

그룹 주소록 연락처 삭제

그룹 주소록 연락처를 삭제할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **연락처**를 터치합니다.
3. 삭제하려는 그룹 연락처 이름을 누릅니다.
4. **편집**을 누른 후 **삭제**를 누릅니다.
5. **삭제**를 눌러 확인합니다.

팩스 설정 변경

초기 설정을 변경하거나 다른 팩스 옵션을 구성하려면 다음 단계를 따르십시오.

팩스 다이얼 설정 구성

제어판에서 팩스 다이얼 설정을 구성할 수 있습니다. 수신하는 팩스 기기가 응답하지 않거나 통화 중이어서 팩스를 전송할 수 없으면 이 프린터는 재다이얼 옵션 설정에 맞게 재다이얼을 시도합니다.

모든 재다이얼 옵션은 **스캔 및 팩스** 방법이 켜져 있는 상태에서 메모리에서 팩스를 전송할 때만 작동합니다.

- **오류 발생 시 재발신:** 수신 팩스기와 통신하는 데 문제가 있는 경우 자동으로 재다이얼합니다.
- **응답 없을 때 재발신:** 수신 팩스기에서 응답이 없으면 자동으로 재다이얼합니다.
- **통화 중일 때 재발신:** 통화 중 신호가 수신되면 자동으로 재다이얼합니다.
- **재발신 간격:** 설정된 시간 간격으로 재다이얼합니다.
- **팩스 전송 속도:** 팩스를 전송할 때 프린터와 다른 팩스기 사이의 통신에 사용하는 팩스 속도를 설정합니다.

- **펄스 다이얼 모드:** 펄스 다이얼 모드로 변경합니다. 제조 시 설정 기본값은 전자식입니다. 전화선에서 톤 다이얼링을 사용할 수 없는지 알지 못하면 설정을 변경하지 마십시오.
- **외부 연결 번호:** 일시 중지나 지역 번호, PBX 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(대개 9 또는 0), 시외 전화 지역 번호와 같은 필요한 번호를 입력했는지 확인하십시오.
- **발신음 감지:** 발신음이 인식되면 즉시 다이얼합니다.

다음 단계를 완료하여 팩스 다이얼 옵션을 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 터치하고 **팩스 전송**을 터치합니다.
4. **팩스 다이얼**을 누른 후 밀어서 늘리거나 줄여 다음 옵션을 설정하세요.
 - 오류 발생 시 재발신
 - 응답 없을 때 재발신
 - 통화 중일 때 재발신
 - 재발신 간격
 - 팩스 전송 속도
 - 펄스 다이얼 모드
 - 외부 연결 번호
 - 발신음 감지

스캔 및 팩스 방법 사용 설정

제어판에서 스캔 및 팩스 방법을 설정할 수 있습니다. 이 기능은 걸려고 하는 팩스 번호가 통화 중이거나 일시적으로 사용할 수 없는 경우 유용합니다. 이 프린터는 원본을 메모리에 스캔하고 수신하는 팩스기에 연결할 수 있게 될 때 팩스를 보냅니다. 이 프린터에서 페이지를 메모리로 스캔한 후에는 문서 공급기 용지함 또는 스캐너 유리에서 원본을 즉시 빼낼 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 터치하고 **팩스 전송**을 터치합니다.
4. 옆에 있는 토글 버튼 터치 **스캔 및 팩스 방법**을 켜거나 끕니다.

팩스 번호 확인 기능 설정

확인을 위해 팩스 번호를 다시 입력할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 전송**을 누릅니다.

4. 팩스 번호 확인 기능 옆의 전환 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

ECM(오류 수정 모드) 설정

제어판을 사용하여 ECM 설정을 켜거나 끌 수 있습니다. ECM은 전송 중에 발생하는 오류를 검색하고, 오류가 있는 부분을 다시 전송해줄 것을 자동으로 요청하여 전화 회선 불량으로 인한 데이터 손실을 예방합니다. 상태가 좋은 전화 회선의 경우 전화 요금에는 영향이 없거나 요금이 줄어든 수도 있습니다. 상태가 좋지 않은 전화 회선에서 ECM을 사용하면 전송 시간과 전화 요금이 증가하지만 데이터 전송은 더욱 안정적으로 이루어집니다. 기본 설정은 켜집입니다. ECM으로 인해 전화 요금이 상당히 증가하거나 요금을 줄이는 대신 품질 불량을 받아들일 수 있는 경우에만 ECM을 끄십시오.

ECM 설정이 꺼지면 송수신하는 팩스의 품질과 전송 속도에 영향을 미치며, 전송 속도는 자동으로 중간으로 설정됩니다.

제어판을 통해 팩스 전송 또는 팩스 수신 설정에서 ECM 설정을 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 터치하고 **팩스 전송**을 터치합니다.

또는

팩스 설정을 터치하고 **팩스 수신**을 터치합니다.


4. 옆에 있는 토글 버튼 터치 **오류 수정 모드**를 켜거나 끕니다.

오버레이 팩스 머리글 설정

제어판에서 오버레이 팩스 머리글 설정을 구성할 수 있습니다. 보내는 모든 팩스 상단의 오버레이 팩스 머리글에는 보내는 사람의 이름과 팩스 번호가 인쇄됩니다. HP는 HP software를 사용하여 팩스 머리글을 설정할 것을 권장합니다. 또한 여기서 설명하는 것처럼 프린터 제어판에서 팩스 머리글을 설정할 수도 있습니다.

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

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 설정**을 누릅니다.
4. **기본 팩스 설정** 화면에서 **국가/지역***을 누르고 스크롤하여 국가/지역을 선택합니다.
5. **팩스 머리글 이름***을 눌러 키보드로 개인 또는 회사 팩스 머리글 이름을 직접 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
6. **팩스 번호**를 눌러 키보드로 팩스 번호를 직접 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.

 **참고:** 보내는 모든 팩스 상단의 팩스 머리글에는 보내는 사람의 이름과 팩스 번호가 인쇄됩니다.

7. **다음**을 누르고 및 화면의 설명 따르기
8. **확인**을 누릅니다.

결제 코드 설정

제어판에서 결제 코드를 인쇄하도록 설정할 수 있습니다. 결제 코드 기능은 전송되는 각 팩스에 대한 결제 코드 입력 메시지를 표시합니다. 입력된 결제 코드는 팩스의 각 페이지에 할당됩니다.

정의되지 않은 그룹이나 그룹 다이얼 팩스인 경우 각 대상에게 팩스가 성공적으로 전송될 때마다 결제 코드 수가 증가합니다. 기본적으로 결제 코드 설정은 꺼져 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 전송**을 누릅니다.
4. **팩스 전송 설정** 화면에서 **결제 코드** 옆의 토글 버튼을 눌러 설정을 켜거나 끕니다.

팩스 알림(전송 또는 수신) 설정

제어판에서 팩스가 전송되고 수신될 때 알림을 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**, **팩스 전송**, **팩스 전송 설정**을 차례로 누릅니다.
또는
팩스 설정, **팩스 수신**, **팩스 수신 설정**을 누릅니다.
4. **팩스 전송 설정** 또는 **팩스 수신 설정** 화면에서 **팩스 알림** 옆을 눌러 필요한 옵션을 설정합니다.
 - 알리지 않음
 - 작업 완료 시 알림
 - 작업 실패 시에만 알림

팩스 인쇄 설정 구성

제어판에서 팩스 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다. 환경설정 및 보안 요구 사항에 따라 제어판에서 수신 및 전송하는 모든 팩스를 저장하고 인쇄하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

1. 다음 단계에 따라 저장 및 인쇄 설정을 변경합니다.
 1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
 2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
 3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 수신**을 누릅니다.
 4. **팩스 수신 설정** 화면에서 **팩스 인쇄** 옆의 **저장 및 인쇄**를 누릅니다.

5. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.

표 7-1 저장 및 인쇄

설정	설명
저장 및 인쇄	프린터는 수신한 모든 팩스를 메모리에 저장합니다. 이 기능을 사용하면 메모리에서 최신 팩스를 최대 100개까지 다시 인쇄할 수 있습니다. 기본 설정입니다. 참고: 프린터 메모리가 부족하면 덮어씹습니다. 메모리가 인쇄되지 않은 팩스로 가득 차게 되면 프린터가 수신 팩스 호출에 대한 응답을 중지합니다.
항상 인쇄	항상 인쇄를 선택하면 프린터는 수신 팩스를 메모리에 저장하지 않고 인쇄합니다.

응답 모드 설정(자동 응답)

제어판에서 자동 응답 모드를 설정할 수 있습니다. 자동 모드는 프린터가 걸려오는 전화에 응답할지 결정합니다.

- 자동으로 프린터에서 팩스를 받으려면 **자동 응답** 설정을 켭니다.
 - 수동으로 팩스를 받으려면 **자동 응답** 설정을 끕니다. 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 프린터가 팩스를 받지 않습니다.
1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
 2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
 3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 수신 옵션**을 누릅니다.
 4. **자동 응답** 옆의 전환 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

벨소리 횟수 설정

제어판에서 응답 전 벨소리 횟수를 설정할 수 있습니다. **자동 응답** 설정을 켜 경우 걸려오는 전화에 자동으로 응답하기 전에 울려야 하는 벨 횟수를 지정할 수 있습니다.

프린터와 같은 전화 회선에 자동 응답기가 있는 경우 프린터보다 먼저 자동 응답기가 응답하기를 원하므로 **응답 전 벨 횟수** 설정이 중요합니다. 이렇게 하려면 프린터의 응답 전 벨 횟수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횟수보다 많아야 합니다.

예를 들어 자동 응답기의 벨 횟수를 낮게 설정하고 프린터는 최대 벨 횟수에서 응답하도록 설정합니다. 이렇게 설정하면 자동 응답기는 전화에 응답하고 프린터는 회선을 모니터합니다. 프린터가 팩스 신호를 감지하면 팩스를 받습니다. 전화가 음성 전화인 경우 자동 응답기는 수신 메시지를 녹음합니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 수신**을 누릅니다.
4. **신호음 횟수**를 설정하려면 누릅니다.

팩스 벨소리 음량 설정

팩스 벨소리 음량을 변경할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.

2. 유틸리티로 스크롤하고 설정을 터치합니다.
3. 팩스 설정, 팩스 수신, 벨소리 음량을 누릅니다.
4. 크게, 끄기 또는 켜기를 눌러 설정합니다.

다른 벨소리 패턴으로 설정

다른 벨소리에 대한 응답 벨소리 패턴을 변경할 수 있습니다. 많은 전화 회사에서는 전화선 한 개에서 여러 개의 전화 번호를 사용할 수 있도록 다른 벨소리 기능을 제공합니다. 이 서비스에 가입하면 전호 번호별로 벨소리 패턴이 달라집니다. 특정 벨소리 패턴으로 걸려 오는 전화에 응답하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

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



힌트: 프린터 제어판의 벨소리 패턴 감지 기능을 사용하여 다른 벨소리로 설정할 수도 있습니다. 이 기능을 사용하면 프린터에서 걸려오는 전화의 벨소리 패턴을 인식하고 녹음하여 이 전화를 기준으로 전화 회사가 팩스 전화에 할당된 다른 벨소리 패턴인지 자동으로 확인합니다.

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

1. 프린터가 자동으로 팩스 전화에 응답하도록 설정되어 있는지 확인합니다.

[48페이지의 응답 모드 설정\(자동 응답\)](#)에서 확인하십시오.

2. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
3. 유틸리티로 스크롤하고 설정을 터치합니다.
4. 팩스 설정을 누른 후 팩스 수신을 누릅니다.
5. 아래로 스크롤하고 **다른 벨소리**를 터치합니다.
6. 다음 옵션 중 하나 터치하기:

- 한 번 울림
- 두 번 울림
- 세 번 울림
- 두 번 및 세 번 울림
- 모든 표준 벨소리
- 벨소리 기록 패턴



참고: 내부와 외부 전화의 벨소리 패턴이 서로 다른 PBX 전화 시스템을 모두 사용 중인 경우 외부 번호에서 팩스 번호를 호출해야 합니다.

양면 팩스 인쇄 설정

용지 양면에 수신 팩스를 인쇄하도록 양면 팩스 인쇄 옵션을 설정할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 설정을 터치합니다.

3. 팩스 설정을 누른 후 팩스 수신을 누릅니다.
4. 아래로 스크롤하여 양면 팩스 인쇄 옆의 토글 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

수신 팩스 스탬프 설정

제어판에서 수신 팩스 스탬프 설정을 지정할 수 있습니다. 자체 머리글 정보로 수신 팩스를 기록하여 팩스를 수신한 날짜와 시간을 확인할 수 있습니다. 이 기능은 기본값으로 설정되어 있지 않습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 메뉴를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 설정을 터치합니다.
3. 팩스 설정을 누른 후 팩스 수신을 누릅니다.
4. 아래로 스크롤하여 수신 팩스 스탬프 옆의 토글 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

페이지 맞춤 설정

제어판에서 페이지 크기에 맞게 설정할 수 있습니다.

페이지 맞춤 설정은 프린터에서 넣은 용지 크기보다 훨씬 큰 팩스를 받았을 경우 처리 방법을 지정합니다. 이 설정은 기본적으로 켜져 있어 가급적이면 수신 팩스의 이미지가 한 페이지에 맞게 축소됩니다. 이 기능을 끄면 첫 번째 페이지에 들어가지 않는 정보는 두 번째 페이지에 인쇄됩니다. 페이지 맞춤 설정은 A4/레터 크기보다 큰 팩스를 수신하고 입력 용지함에 A4/레터 크기의 용지를 넣을 때 유용합니다.

1. 제어판 홈 화면에서 메뉴를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 설정을 터치합니다.
3. 팩스 설정을 누른 후 팩스 수신을 누릅니다.
4. 아래로 스크롤하고 옆에 있는 토글 버튼 터치하기 페이지 맞춤을 켜거나 끕니다.

차단된 팩스 번호 목록에 번호 추가

제어판에서 차단된 팩스 목록에 번호를 차단하고 추가하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판 홈 화면에서 메뉴를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 설정을 터치합니다.
3. 팩스 설정, 팩스 수신, 차단된 팩스 번호를 누릅니다.
4. 추가할 번호를 선택한 다음 추가를 누릅니다.
5. 확인을 누릅니다.

화면의 설명을 따릅니다.

팩스 속도(전송 또는 수신) 설정

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

- 인터넷 전화 서비스
- PBX(사설 교환기) 시스템

- VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송
- ISDN(종합 정보 통신망) 서비스

팩스 전송 및 수신에 문제가 생기면 **속도**를 낮춰서 사용해 보십시오. 다음 표는 사용 가능한 팩스 속도 설정을 나타냅니다.

표 7-2 전송 및 수신 속도 설정

팩스 속도 설정	팩스 속도
고속	v.34(33600bps)
매체	v.17(14400bps)
느림	v.29(9600bps)

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정, 팩스 전송, 팩스 다이얼, 팩스 전송 속도**를 누릅니다.


또는

팩스 설정, 팩스 수신, 팩스 다이얼, 팩스 수신 속도를 누릅니다.

4. 다음 옵션 중 하나를 눌러 팩스 전송 또는 수신 속도를 설정하십시오.
 - **저속(9600bps)**
 - **중간(14400bps)**
 - **고속(33600bps)**

다이얼 종류 설정

이 절차에 따라 톤 다이얼링 또는 펄스 다이얼링 모드를 설정합니다. 제조 시 설정 기본값은 전자식입니다. 전화선에서 톤 다이얼링을 사용할 수 없는지 알지 못하면 설정을 변경하지 마십시오.

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

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정, 팩스 전송, 팩스 다이얼**을 차례로 누릅니다.
4. **팩스 다이얼링** 옵션에서 **펄스 다이얼링 모드** 옆의 토글 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

팩스 전달 설정

제어판에서 팩스를 다른 팩스 번호로 전달하도록 프린터를 설정할 수 있습니다. 팩스는 이전에 전송된 형태에 상관없이 무조건 흑백으로 전달됩니다.

전달하는 번호가 수신 가능한 번호인지 확인해 보는 것이 좋습니다. 시험 팩스를 보내 해당 팩스 기기에서 팩스를 전달받을 수 있는지 확인해 보십시오.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **팩스 설정**을 누른 후 **팩스 전달**을 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행하여 팩스 전달을 활성화합니다.
 - **팩스 전달** 옆의 전환 버튼을 눌러 팩스를 전달합니다.
 - **팩스 전달 + 인쇄** 옆의 전환 버튼을 눌러 팩스를 인쇄하고 전달합니다.
 - **팩스 번호 입력**을 눌러 전달된 팩스를 수신할 팩스기의 팩스 번호를 직접 입력합니다.

 **참고:**

- 팩스 전달이 설정되어 있을 때 프린터의 전원이 꺼지면 팩스 전달 설정과 전화 번호가 저장됩니다. 프린터 전원이 복원될 때 팩스 전달 설정은 여전히 **켜짐**입니다.
- **팩스 전달** 메뉴에서 **꺼짐**을 선택하여 팩스 전달을 취소할 수 있습니다.

팩스 보관 구성

팩스를 자동 수신하고 직접 컴퓨터에 저장하도록 팩스 보관 기능을 구성할 수 있습니다. 이 방법으로 용지와 잉크를 아낄 수 있습니다.

수신된 팩스는 TIFF(태그 기반 이미지 파일 형식) 또는 PDF(Portable Document Format)으로 저장됩니다.

 **참고:** 컴퓨터로 팩스 수신은 흑백 팩스 수신만 지원합니다. 컬러 팩스는 인쇄됩니다.

팩스 보관 요구 사항

다음은 팩스 보관 요구 사항입니다.

- 대상 폴더의 컴퓨터를 항상 켜 놓아야 합니다. 컴퓨터가 절전 또는 초절전 모드 상태인 경우 팩스는 저장되지 않습니다.
- 보관된 수신 팩스를 인쇄하려면 입력 용지함에 용지를 넣어야 합니다.

[11페이지의용지 넣기](#)에서 확인하십시오.

팩스 보관 설정 또는 수정

embedded web server (EWS)를 사용하여 팩스 보관 설정을 지정하고 수정할 수 있습니다.

1. EWS를 엽니다.

[6페이지의HP 소프트웨어 사용](#)에서 확인하십시오.
2. 왼쪽 메뉴에서 **팩스**를 클릭한 다음 **팩스 보관 및 전달**을 클릭합니다.
3. **보관** 탭을 클릭한 다음 **팩스 보관** 드롭다운 메뉴에서 원하는 설정을 선택합니다.
 - 보관하지 않음(인쇄 전용)
 - 보관 및 인쇄
 - 보관만

팩스 보관 끄기

embedded web server (EWS)를 사용하여 팩스 보관을 끌 수 있습니다.

1. EWS를 엽니다.
[6페이지의HP 소프트웨어 사용](#)에서 확인하십시오.
2. 왼쪽 메뉴에서 팩스를 클릭한 다음 **팩스 보관 및 전달**을 클릭합니다.
3. **보관** 탭을 클릭한 다음 **팩스 보관** 드롭다운 메뉴에서 **보관하지 않음(인쇄 전용)**을 선택합니다.


팩스 및 디지털 전화 서비스

많은 전화 회사가 고객에게 다음과 같은 디지털 전화 서비스를 제공하고 있습니다.

- DSL: 전화 회사를 통한 DSL(디지털 가입자 회선) 서비스(국가/지역에 따라 DSL을 ADSL이라고도 함)
- PBX: PBX(사설 교환기) 전화 시스템
- ISDN: ISDN(종합 정보 통신망) 시스템.
- VoIP: 인터넷을 사용하여 프린터로 팩스를 전송 및 수신할 수 있는 저렴한 전화 서비스입니다. 이러한 방법을 VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송이라고 부릅니다.

[53페이지의VoIP\(Voice over Internet Protocol\)를 통한 팩스 전송](#)에서 확인하십시오.

HP 프린터는 기존 아날로그 전화 서비스에서 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 디지털 전화 환경(예를 들어, DSL/ADSL, PBX, 또는 ISDN)의 고객인 경우 프린터를 팩스 기능으로 설정할 때 디지털-아날로그 필터 또는 컨버터를 사용해야 할 수도 있습니다.



 **참고:** HP는 해당 프린터가 모든 디지털 서비스 회선 또는 제공업체와, 모든 디지털 환경에서, 또는 모든 디지털-아날로그 컨버터와 호환된다고 보장하지 않습니다. 제공되는 회선 서비스를 기준으로 올바른 설정 옵션에 대해 전화회사와 직접 논의하는 것이 좋습니다.


VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송

인터넷을 사용하여 프린터로 팩스를 송수신할 수 있는 저렴한 전화 서비스에 가입할 수 있습니다. 이러한 방법을 VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송이라고 부릅니다.

다음은 VoIP 서비스 사용에 관한 지침사항입니다.

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

 **참고:** 프린터 뒷면의  포트에 전화선을 연결해야만 팩스를 송수신할 수 있습니다. 즉, 인터넷 연결은 팩스 연결을 위한 일반적인 아날로그 전화 콘센트를 제공하는 변환기 상자나 또는 전화 회사를 통해서 이루어져야 합니다.

 **힌트:** 인터넷 프로토콜 전화 시스템상의 기존 팩스 전송 지원은 제한적일 수 있습니다. 팩스 사용 시 문제가 발생하는 경우, 팩스 속도를 낮추거나 팩스 오류 수정 모드(ECM)를 비활성화합니다. 단, ECM을 끄면 컬러 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다.

인터넷 팩스 전송에 대해 궁금한 점이 있으시면 인터넷 팩스 서비스 지원 부서나 가까운 서비스 제공업체로 문의해 자세한 지원을 받으시기 바랍니다.

팩스 보고서

필요한 경우 팩스 보고서를 수동으로 인쇄하여 전송 및 수신 팩스 호출에 관한 정보를 확인할 수 있습니다.

기본적으로 프린터는 알림 보고서를 인쇄하지 않습니다. 팩스가 성공적으로 전송 또는 수신되었는지 나타내는 알림 메시지를 보내거나 받으려면 먼저 **팩스 전송 알림** 또는 **팩스 수신 알림**을 사용 설정해야 합니다.

[47페이지의팩스 알림\(전송 또는 수신\) 설정](#)에서 확인하십시오.

참고:

- 보고서를 읽기가 어렵다면 제어판이나 HP software를 통해 예상 잉크양을 확인합니다.
[79페이지의예상 잉크량 확인](#)에서 확인하십시오.
- 잉크 부족 경고 및 표시등은 잉크 교체가 필요함을 사전에 알리기 위한 목적으로만 표시됩니다. 잉크 부족 경고 메시지를 받으면 인쇄가 지연될 수도 있으므로 사용 가능한 교체 카트리지를 준비하십시오. 인쇄 품질이 허용 수준 이하로 떨어지기 전까지는 잉크 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.
- 프린트헤드와 카트리지 상태가 양호한지 그리고 올바르게 장착되었는지 확인합니다.

[78페이지의카트리지 관리](#)에서 확인하십시오.

팩스 보고서 또는 로그 인쇄

프린터에서 송수신한 팩스 또는 보고서의 로그를 인쇄할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서**를 누르고 **팩스 보고서**를 누릅니다.
4. 다음 보고서 중 하나 또는 전부를 누릅니다.
 - 결제 코드 보고서
 - 차단된 팩스 보고서
 - 팩스 추적 보고서
 - 팩스 작업 로그
 - 팩스 호출 보고서
5. **인쇄**를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

결제 코드 보고서

모든 팩스 결제 코드와 각 코드에 결제된 총 팩스 수 목록을 인쇄할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.

3. **보고서, 팩스 보고서, 결제 코드 보고서**를 차례로 누릅니다.
4. **인쇄**를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

발신자 ID 보고서

발신자 ID 팩스 번호 목록을 인쇄할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서, 팩스 보고서, 발신자 ID 보고서**를 차례로 누릅니다.
4. **인쇄**를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

차단된 팩스 보고서

차단된 팩스 번호 목록을 인쇄할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서, 팩스 보고서, 차단된 팩스 보고서**를 누릅니다.
4. **인쇄**를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

팩스 추적 보고서

팩스 추적 보고서는 팩스 전송 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보를 제공합니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서, 팩스 보고서, 팩스 추적 보고서**를 누릅니다.
4. **인쇄**를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

팩스 작업 로그

팩스 작업 로그에서 최신 팩스 호출 기록을 확인할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서, 팩스 보고서, 팩스 작업 로그**를 차례로 누릅니다.
4. **인쇄**를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

팩스 호출 보고서

마지막 팩스 호출 보고서를 인쇄하여 호출 상태를 확인할 수 있습니다.


1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.

2. 유틸리티로 스크롤하고 도구를 터치합니다.
3. 보고서, 팩스 보고서, 팩스 호출 보고서를 누릅니다.
4. 인쇄를 터치하여 인쇄를 시작합니다.

추가 팩스 설정

사용 설명서에 나와 있는 모든 단계를 완료한 후에 이 섹션의 지침에 따라 팩스 설정을 완료하십시오. 나중에 사용할 수 있도록 사용 설명서를 보관하십시오.

이 섹션에는 동일한 전화 회선에 이미 설치된 장비 및 서비스를 사용하여 팩스를 보내는 방법이 나와 있습니다.

 **힌트:** 응답 모드 및 팩스 머리글 정보와 같은 중요한 팩스 설정은 **팩스 설정 마법사**로 빠르게 설정할 수도 있습니다.

사용자의 가정이나 사무실에 알맞은 팩스 설정 선택

팩스를 성공적으로 전송하려면 어떤 종류의 장비 및 서비스(해당되는 경우)가 프린터와 동일한 전화 회선을 공유하는지 알아야 합니다. 일부 기존 사무 장비를 프린터에 직접 연결해야 하며, 일부 설정을 변경해야 성공적으로 팩스를 전송할 수 있는 경우가 있을 수 있기 때문에 이 점은 중요합니다.

1. 팩스 라인을 공유하는 장비와 서비스 조합을 선택합니다.
 - **DSL:** 전화 회사를 통한 DSL(디지털 가입자 회선) 서비스 (국가/지역에 따라 DSL을 ADSL이라고도 함).
 - **PBX:** PBX(사설 교환기) 전화 시스템
 - **ISDN:** ISDN(종합 정보 통신망) 시스템.
 - **발신자별 벨소리:** 전화 회사에서 제공하는 다른 벨소리 서비스는 전화 번호마다 각기 다른 벨소리를 제공합니다.
 - **음성 통화:** 프린터에서 팩스 전화 시 사용하는 번호와 같은 전화 번호로 음성 전화를 수신할 수 있습니다.
 - **컴퓨터 전화 접속 모뎀:** 컴퓨터 전화 접속 모뎀이 프린터와 같은 전화선을 사용했습니다. 다음 어느 질문에라도 답변이 "예"이면 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용하고 있는 것입니다.
 - 전화 접속 연결을 통해 컴퓨터 소프트웨어 응용 프로그램에서 팩스를 직접 송신 및 수신합니까?
 - 전화 접속 연결을 통해 컴퓨터에서 전자 메일 메시지를 주고 받습니까?
 - 전화 접속 연결을 통해 컴퓨터에서 인터넷에 액세스합니까?
 - **자동 응답기:** 프린터에서 팩스 전화 시 사용하는 번호와 같은 번호로 음성 전화에 응답하는 자동 응답기입니다.
 - **음성 메일 서비스:** 프린터에서 팩스 전화 시 사용하는 것과 같은 번호로 전화 회사를 통해 음성 메일을 구독합니다.

2. 다음 표에서 집이나 사무실 환경에 적용할 수 있는 장비와 서비스의 조합을 선택하십시오. 그런 다음 권장 팩스 설정을 확인하십시오. 다음 단원에서는 각 사례의 단계별 지침을 설명합니다.

참고: 이 섹션에서 가정이나 사무실 설정이 설명되지 않은 경우 일반 아날로그 전화의 경우처럼 프린터를 설정하십시오. 전환 코드의 한 끝을 벽면 전화에 연결하고 다른 끝을 프린터 뒷면의 ☐ 포트에 연결합니다.

전화 코드를 자기 국가/지역 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

표 7-3 팩스 회선을 공유하는 장비와 서비스 조합

권장되는 팩스 설정	팩스 회선을 공유하는 조합
57페이지의 사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)	팩스 회선
58페이지의 사례 B: DSL로 프린터 설정	DSL
59페이지의 사례 C: PBX 전화 시스템 또는 ISDN 회선으로 프린터를 설정	PBX
60페이지의 사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스로 팩스 전송	다른 벨소리 서비스
61페이지의 사례 E: 공유 음성/팩스 회선	음성 전화
62페이지의 사례 F: 음성 메일을 사용하는 음성/팩스 공유 회선	음성 전화 및/또는 음성 메일 서비스
64페이지의 사례 G: 컴퓨터 모뎀과 공유되는 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)	컴퓨터 전화 접속 모뎀
66페이지의 사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유	음성 전화 및/또는 컴퓨터 전화 접속 모뎀
70페이지의 사례 I: 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유	음성 전화 및/또는 자동 응답기
71페이지의 사례 J: 컴퓨터 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유	음성 전화, 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및/또는 자동 응답기
75페이지의 사례 K: 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 음성 메일과 음성/팩스 회선 공유	음성 전화, 컴퓨터 전화 접속 모뎀 및/또는 음성 메일 서비스

사례 A: 별도의 팩스 회선(음성 전화 받지 않음)

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

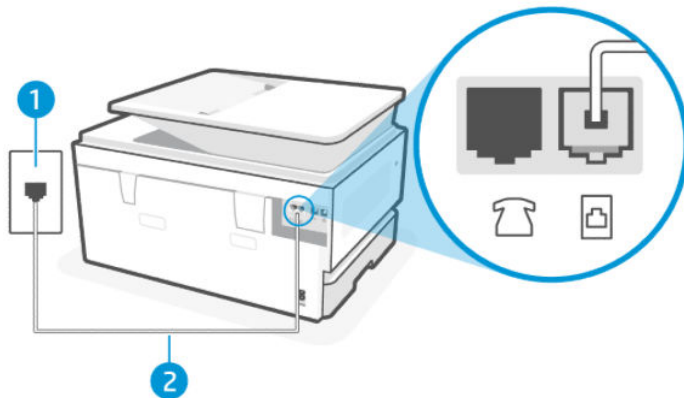





표 7-4 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

별도 팩스 회선으로 프린터 설정

다음 단계에 따라 별도 팩스 회선으로 프린터를 설정합니다.

1. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.


 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

2. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
3. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
4. **팩스 수신**을 누른 후 **팩스 수신 설정**을 누릅니다.
5. **자동 응답기** 옆에 있는 토글 버튼을 터치하여 켜거나 끕니다.
6. (선택 사항) **응답 벨 수**를 가장 낮게(2회) 설정합니다.

전화 벨이 울리면 프린터가 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 프린터가 송신 팩스기로 팩스 수신 신호음을 내보내기 시작하고 팩스를 수신합니다.

사례 B: DSL로 프린터 설정

전화 회사를 통해 DSL 서비스를 사용하고, 프린터에 어떠한 장비도 연결하지 않은 경우 이 단원의 지침을 사용하여 전화 잭과 프린터 사이에 DSL 필터를 연결합니다. DSL 필터는 프린터를 방해하는 디지털 신호를 제거하여 프린터가 전화 회선과 정상적으로 통신할 수 있도록 합니다(DSL은 국가/지역에 따라 ADSL이라고 함).

 **참고:** DSL 회선이 있지만 DSL 필터를 연결하지 않은 경우 프린터에서 팩스를 주고 받을 수 없습니다.

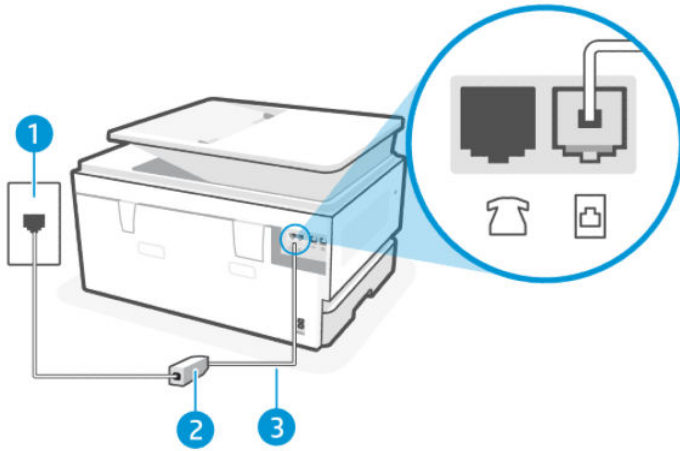



표 7-5 프린터 후면 보기


기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	DSL 공급업체가 제공하는 DSL(또는 ADSL) 필터 및 코드.
3	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다.


주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오.

전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

DSL로 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. DSL로 프린터를 설정합니다.

1. DSL 공급업체에 DSL 필터를 요청합니다.
2. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

필요한 경우 이 설정을 위한 추가 전화 코드를 구입하십시오. 전화 액세서리를 취급하는 전파사에서 전화 코드를 구입할 수 있습니다.

3. DSL 필터의 추가 전화 코드를 전화 잭에 연결합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

사례 C: PBX 전화 시스템 또는 ISDN 회선으로 프린터를 설정

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

- PBX 또는 ISDN 변환기/터미널 어댑터를 사용하는 경우, 프린터를 팩스 및 전화용으로 지정된 포트에 연결합니다. 또한 가능한 경우 단말기 어댑터를 해당 국가/지역에 맞는 스위치 종류로 설정했는지 확인합니다.

참고: 일부 ISDN 시스템에서는 특정 전화 장비에 대한 포트를 구성할 수 있습니다. 예를 들어 하나의 포트를 전화와 Group 3 팩스에 할당하고 다른 포트는 다목적으로 할당할 수 있습니다. ISDN 컨버터의 팩스/전화 포트에 연결할 때 문제가 발생하면 다용도로 설계된 포트를 사용해 보십시오. 해당 포트에는 "멀티-콤비" 또는 이와 유사한 레이블이 붙어 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 모든 팩스 전송을 방해하여 프린터에서 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다. 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.
- 전화 코드를 자기 국가/지역 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 자세한 지원을 받으시기 바랍니다.

사례 D: 동일 회선에서 다른 벨소리 서비스로 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 섹션에서 설명한 대로 프린터를 설정합니다.

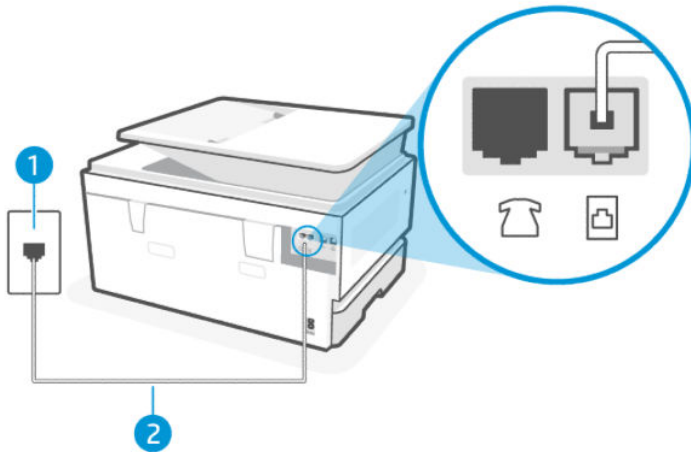


표 7-6 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의 ☐ 포트에 연결합니다.


주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오.

전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.


다른 벨소리 서비스로 프린터 설정


다음 단계를 따르십시오. 다른 벨소리 서비스로 프린터를 설정합니다.

1. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결(1)하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

2. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
3. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
4. **팩스 수신**을 터치하고 **팩스 수신 설정**을 터치합니다.
5. **자동 응답기**를 터치합니다.
6. (선택 사항) **응답 벨 수**를 가장 낮게(2회) 설정합니다.

 **참고:** 기본적으로 프린터는 모든 벨소리 패턴에 응답하도록 설정됩니다. 팩스 번호에 지정된 벨소리 패턴에 일치하는 **다른 벨소리**로 설정하지 않은 경우 프린터가 음성 전화와 팩스 전화 모두에 응답하거나, 또는 전혀 응답하지 않을 수 있습니다.

 **힌트:** 프린터 제어판의 벨소리 패턴 감지 기능을 사용하여 다른 벨소리로 설정할 수도 있습니다. 이 기능을 사용하면 프린터에서 걸려오는 전화의 벨소리 패턴을 인식하고 녹음하여 이 전화를 기준으로 전화 회사가 팩스 전화에 할당한 다른 벨소리 패턴인지 자동으로 확인합니다.

[49페이지의 다른 벨소리 패턴으로 설정](#)에서 확인하십시오.

프린터가 선택한 벨 횟수(**다른 벨소리 설정**) 만큼 울린 후 선택한 벨소리 패턴(**응답 전 벨 횟수 설정**)의 걸려오는 전화에 자동으로 응답합니다. 프린터가 송신 팩스기로 팩스 수신 신호음을 내보내기 시작하고 팩스를 수신합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

사례 E: 공유 음성/팩스 회선

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

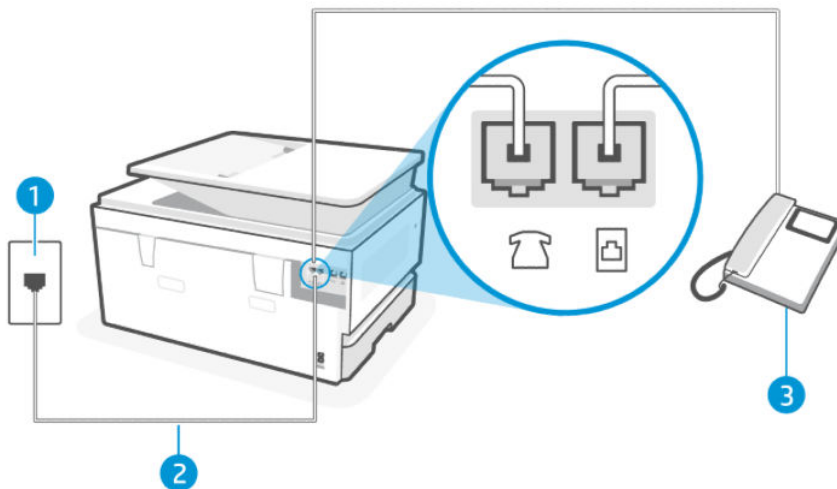





표 7-7 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	전화기(옵션).


공유 음성/팩스 회선으로 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 공유 음성/팩스 회선으로 프린터를 설정합니다.

1. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

2. 다음 중 하나를 수행합니다.

- 병렬형 시스템을 보유한 경우 전화를 프린터 뒷면의 팩스 포트  에 연결합니다.
- 직렬 전화 시스템을 사용한 경우, 전화를 벽면 플러그가 연결된 프린터 케이블 상단에 직접 연결할 수 있습니다.

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


- 프린터가 전화에 **자동으로** 응답하도록 제품을 설정하면 걸려오는 모든 전화를 응답하고 팩스를 수신합니다. 이 경우에는 프린터에서 팩스와 음성 전화를 구분할 수 없습니다. 전화가 음성 전화인 것으로 생각되면 프린터가 전화에 응답하기 전에 응답해야 합니다. 프린터가 전화에 자동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 응답** 설정을 켭니다.
- 프린터가 **수동으로** 팩스를 받도록 설정하면 사용자가 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 하며 그렇지 않으면 프린터는 팩스를 받을 수 없습니다. 프린터가 전화에 수동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 응답** 설정을 끕니다.

프린터보다 먼저 전화를 받은 경우 송신 팩스기에서 팩스 신호음이 들리면 팩스 전화에 수동으로 응답해야 합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

사례 F: 음성 메일을 사용하는 음성/팩스 공유 회선

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

 **참고:** 팩스 전화에 사용하는 것과 같은 전화 번호로 음성 메일 서비스를 사용하면 팩스를 자동으로 수신할 수 없으며 수동으로 받아야 합니다. 즉, 걸려오는 팩스 전화를 직접 받아야 합니다. 그렇지 않고 팩스를 자동

으로 수신하고 싶으면 전화 회사에 연락하여 다른 벨소리 서비스에 가입하거나 팩스용 전화 회선을 별도로 신청하십시오.

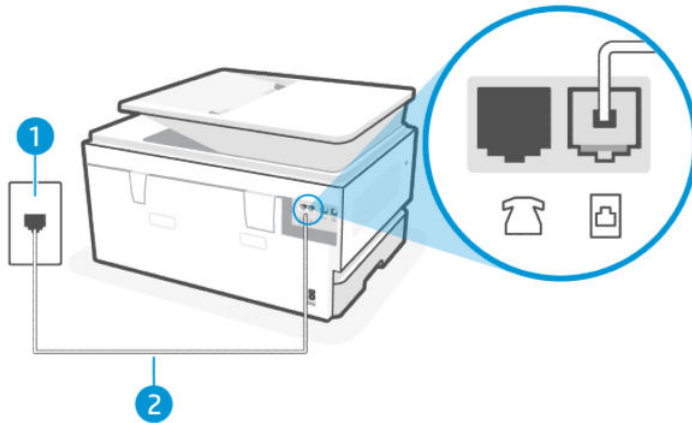





표 7-8 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

음성 메일을 사용하도록 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 음성 메일을 사용하도록 프린터를 설정합니다.

1. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.


2. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
3. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
4. **팩스 수신**을 터치하고 **팩스 수신 설정**을 터치합니다.
5. **자동 응답** 끕니다.

걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 프린터가 이 팩스를 받을 수 없습니다. 음성 메일에서 회선을 픽업하기 전에 수동 팩스를 시작해야 합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

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 프린터를 설정합니다.

 **참고:** 컴퓨터 전화 접속 모뎀이 있는 경우 컴퓨터 전화 접속 모뎀은 프린터와 전화 회선을 공유합니다. 모뎀과 프린터를 동시에 사용할 수 없습니다. 예를 들어 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 이메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 동안 팩스 작업에 프린터를 사용할 수 없습니다.

컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 프린터 설정

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

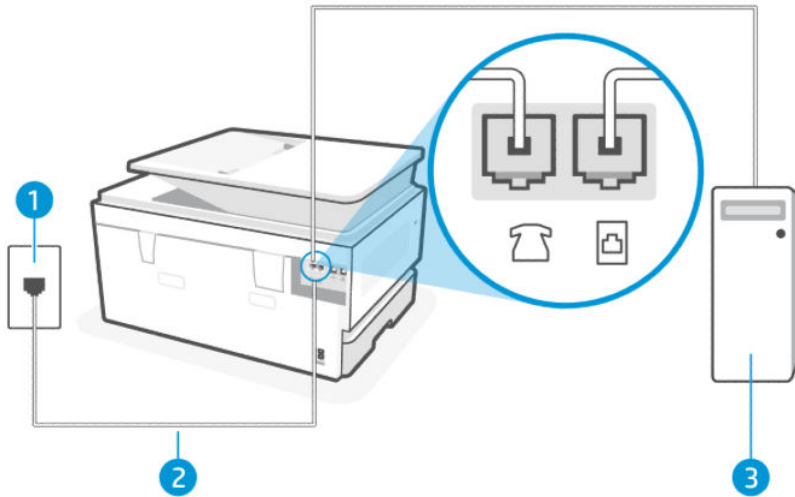




표 7-9 프린터 후면 보기


기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	모뎀이 있는 컴퓨터.

컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 프린터 설정


다음 단계를 따르십시오. 컴퓨터 전화 접속 모뎀으로 프린터를 설정합니다.

1. 컴퓨터 뒷면(컴퓨터 전화 접속 모뎀)과 벽면의 전화 잭을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면의 전화 잭에서 코드를 뽑고 프린터 뒷면의 팩스 포트  에 꽂습니다.

- 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결(☑)하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

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

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

- 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
- 유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
- 팩스 수신**을 터치하고 **팩스 수신 설정**을 터치합니다.
- 자동 응답기**를 켭니다.
- (선택 사항) **응답 벨 수**를 가장 낮게(2회) 설정합니다.

전화 벨이 울리면 프린터가 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 프린터가 송신 팩스기로 팩스 수신 신호음을 내보내기 시작하고 팩스를 수신합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터 설정

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

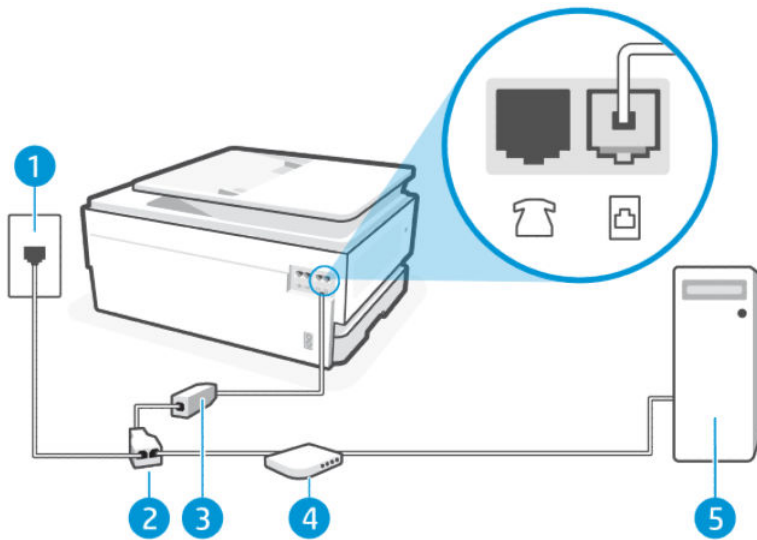


표 7-10 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	병렬 스플리터.
3	DSL/ADSL 필터.

표 7-10 프린터 후면 보기 (계속)

기능	설명
4	DSL/ADSL 모뎀.
5	컴퓨터.



 **참고:** 병렬 분배기를 구입할 필요가 있습니다. 병렬 분배기 앞면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 뒷면에는 RJ-11 포트가 두 개 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 앞면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 뒷면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.


그림 7-1 병렬 분배기의 예



컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터를 설정합니다.

1. DSL 공급업체에 DSL 필터를 요청합니다.
2. 전화 코드의 한 끝을 DSL 필터에 연결하고 다른 끝을 프린터 뒷면의 팩스 포트 에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

3. DSL 필터를 병렬 분배기에 연결합니다.
4. DSL 모뎀을 병렬 스플리터에 연결합니다.
5. 병렬 분배기를 벽면 잭에 연결합니다.

전화 벨이 울리면 프린터가 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 프린터가 송신 팩스기로 팩스 수신 신호음을 내보내기 시작하고 팩스를 수신합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

사례 H: 컴퓨터 모뎀과 음성/팩스 회선 공유

컴퓨터에 있는 전화 포트 수에 따라 컴퓨터에서 프린터를 설정하는 방법은 두 가지가 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.

컴퓨터 전화 접속 모뎀과 음성/팩스 회선 공유

팩스와 전화 통화에 전화 회선을 사용하는 경우 다음 지침을 사용하여 팩스를 설정하십시오.

컴퓨터에 있는 전화 포트 수에 따라 컴퓨터에서 프린터를 설정하는 방법은 두 가지가 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.


 **참고:** 컴퓨터에 전화 포트가 하나만 있는 경우, 그림과 같이 병렬 분배기(또는 커플러)를 구입해야 합니다 (병렬 분배기는 전면에 RJ-11 포트가 하나 있고 뒷면에는 두 개의 RJ-11 포트가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 앞면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 뒷면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오).

그림 7-2 병렬 분배기의 예

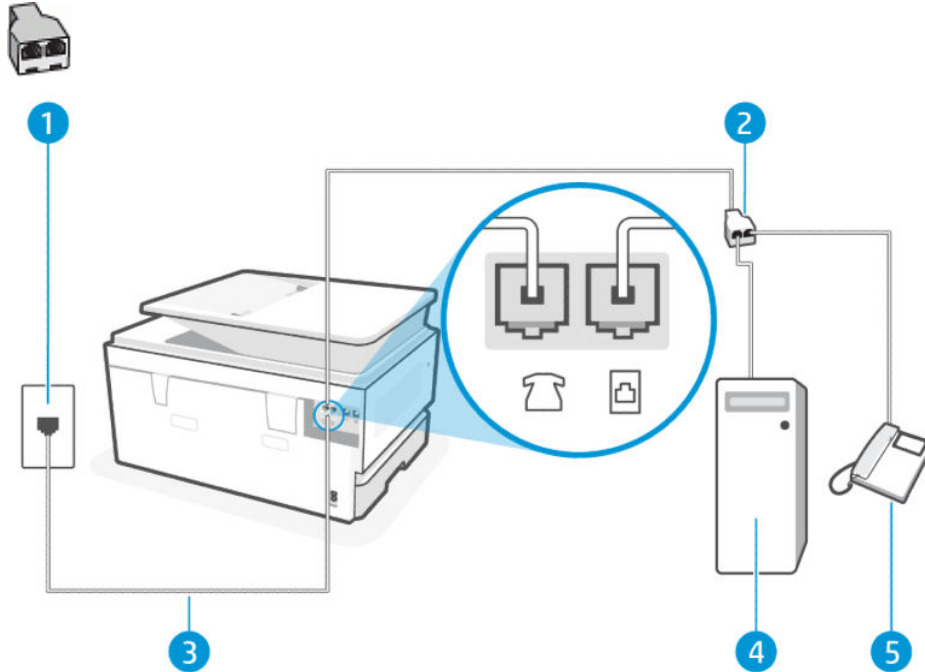


표 7-11 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	병렬 스플리터.
3	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의 ☐ 포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
4	모뎀이 있는 컴퓨터.
5	전화기.


전화 포트가 두 개인 컴퓨터와 동일한 전화선에 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 전화 포트가 두 개인 컴퓨터와 동일한 전화선에 프린터를 설정합니다.

1. 컴퓨터 뒷면(컴퓨터 전화 접속 모뎀)과 벽면의 전화 잭을 연결하는 전화 코드를 찾습니다. 벽면의 전화 잭에서 코드를 뽑고 프린터 뒷면의 팩스 포트 ☐에 꽂습니다.
2. 컴퓨터 전화 접속 모뎀 뒷면의 "OUT" 포트에 전화를 연결합니다.
3. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결(☐)하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

참고: 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

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

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

5. 이제 프린터가 전화에 자동 또는 수동으로 응답할지를 결정해야 합니다.

- 프린터가 전화에 **자동으로** 응답하도록 제품을 설정하면 걸려오는 모든 전화를 응답하고 팩스를 수신합니다. 이 경우에는 프린터에서 팩스와 음성 전화를 구분할 수 없습니다. 전화가 음성 전화인 것으로 생각되면 프린터가 전화에 응답하기 전에 응답해야 합니다. 프린터가 전화에 자동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 응답** 설정을 켭니다.
- 프린터가 **수동으로** 팩스를 받도록 설정하면 사용자가 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 하며 그렇지 않으면 프린터는 팩스를 받을 수 없습니다. 프린터가 전화에 수동으로 응답하도록 설정하려면 **자동 응답** 설정을 끕니다.

프린터보다 먼저 전화를 받은 경우 송신 팩스기에서 팩스 신호음이 들리면 팩스 전화에 수동으로 응답해야 합니다.

음성, 팩스 및 컴퓨터 전화 접속 모뎀에 전화 회선을 사용하는 경우 다음 지침에 따라 팩스를 설정하십시오.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀과 음성/팩스 회선 공유

컴퓨터에 DSL/ADSL 모뎀이 있는 경우 다음 단계를 따릅니다.

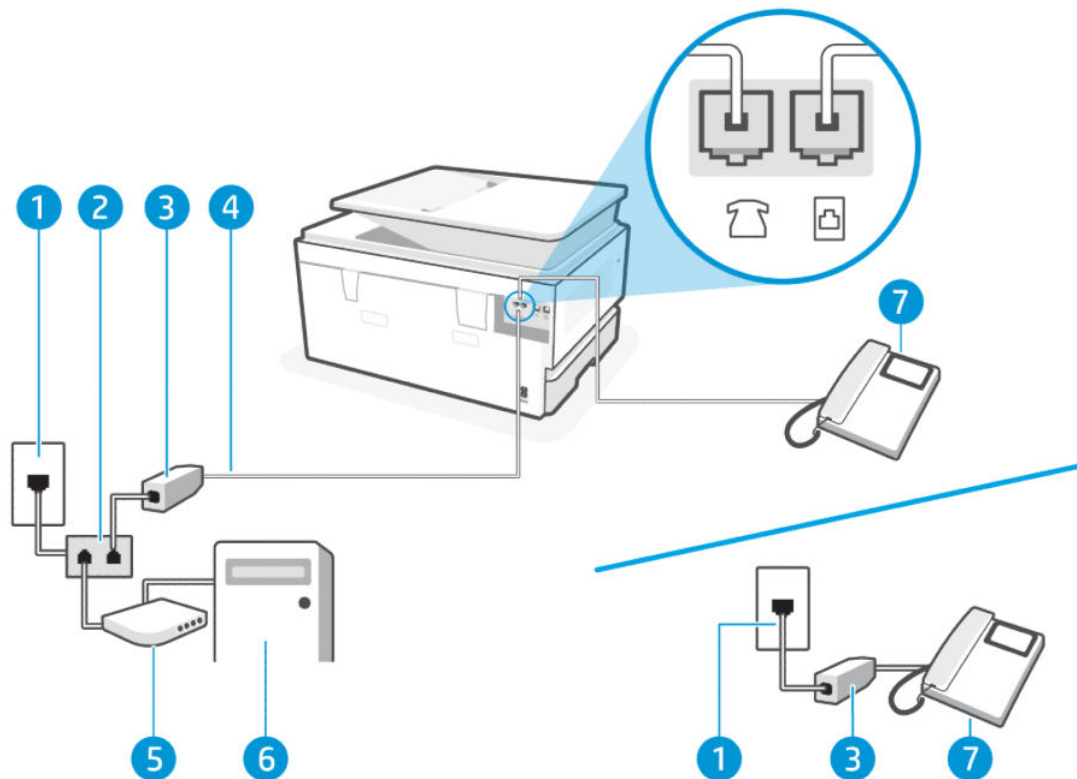



표 7-12 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	병렬 스플리터.
3	DSL/ADSL 필터.
4	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
5	DSL/ADSL 모뎀.
6	컴퓨터.
7	전화기.


 **참고:** 병렬 분배기를 구입할 필요가 있습니다. 병렬 분배기 앞면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 뒷면에는 RJ-11 포트가 두 개 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 앞면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 뒷면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.


그림 7-3 병렬 분배기의 예





컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터 설정


다음 단계를 따르십시오. 컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터를 설정합니다.

1. DSL 공급업체에 DSL 필터를 요청합니다.

 **참고:** 자택/사무실에 DSL 서비스를 통해 같은 전화 번호를 공유하고 있는 다른 전화가 있으면 추가 DSL 필터에 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 음성 통화 시 소음이 발생합니다.

2. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

3. 병렬형 시스템을 보유한 경우 전화를 프린터 뒷면의 팩스 포트 에 연결합니다.

4. DSL 필터를 병렬 분배기에 연결합니다.

5. DSL 모뎀을 병렬 분배기에 연결합니다.

6. 병렬 분배기를 벽면 잭에 연결합니다.

전화 벨이 울리면 프린터가 **응답 전 벨 횟수** 설정에서 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 자동으로 응답합니다. 프린터가 송신 팩스기로 팩스 수신 신호음을 내보내기 시작하고 팩스를 수신합니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

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 프린터를 설정합니다.

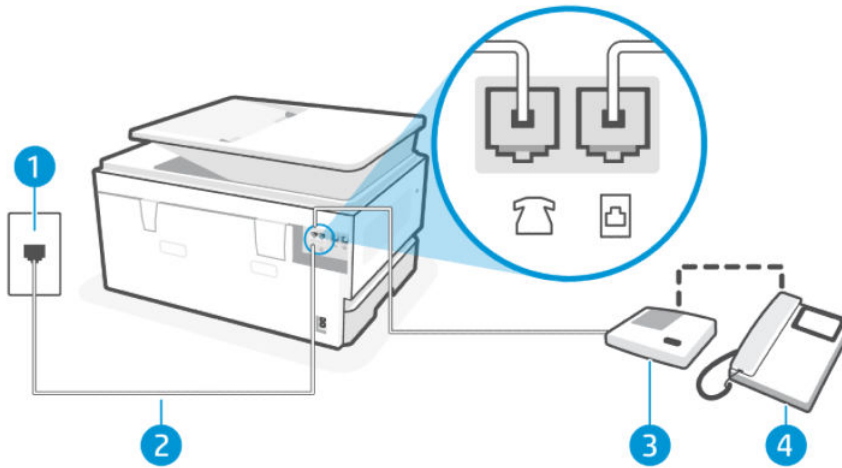


표 7-13 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의 ☐ 포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	자동 응답기.
4	전화기(옵션).

자동 응답기가 있는 공유 음성/팩스 라인에서 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 자동 응답기가 있는 공유 음성/팩스 라인에서 프린터를 설정합니다.


1. 벽면의 전화 잭에서 자동 응답기를 뺀 다음 프린터 뒷면의 팩스 포트 ☐에 연결합니다.

참고: 자동 응답기를 프린터에 직접 연결하지 않을 경우 보내는 팩스기의 팩스 신호음이 자동 응답기에 기록될 수 있으며 프린터에서 팩스를 수신하지 않을 수 있습니다.

2. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결(☐)하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

참고: 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

3. (옵션) 자동 응답기에 내장된 전화기가 없는 경우 편의에 따라 자동 응답기의 "OUT" 포트에 전화기를 연결할 수 있습니다.

 **참고:** 자동 응답기 때문에 외부 전화기가 연결되지 않으면 병렬 분배기(커플러라고도 함)를 사용하여 프린터에 자동 응답기와 전화기를 모두 연결합니다. 이 연결에는 표준 전화 코드를 사용할 수 있습니다.


4. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
5. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
6. **팩스 수신**을 터치하고 **팩스 수신 설정**을 터치합니다.
7. **자동 응답기**를 켭니다.
8. 자동 응답기를 벨소리가 몇 번 울린 후 응답하도록 설정합니다.
9. 프린터의 **응답 전 벨 횟수** 설정을 프린터에 지원되는 최대 벨 횟수로 변경합니다(최대 벨 횟수는 위치마다 다름).

전화 벨이 울리면 자동 응답기는 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 사용자가 녹음한 인사말을 재생합니다. 이 때 프린터는 팩스 신호음을 "감지"하며 전화를 모니터링합니다. 걸려오는 팩스 신호음이 감지되면 프린터는 팩스 수신 신호음을 울리고 팩스를 수신합니다. 팩스 신호음이 없으면 프린터가 회선 모니터링을 중단하며, 자동 응답기가 음성 메시지를 녹음할 수 있습니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

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 프린터를 설정합니다.

 **참고:** 컴퓨터 전화 접속 모뎀이 프린터와 전화 회선을 공유하기 때문에 모뎀과 프린터를 동시에 사용할 수 없습니다. 예를 들어 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 이메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 동안 팩스 작업에 프린터를 사용할 수 없습니다.

컴퓨터 전화 접속 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유

컴퓨터에 있는 전화 포트 수에 따라 컴퓨터에서 프린터를 설정하는 방법은 두 가지가 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.


 **참고:** 컴퓨터에 전화 포트가 하나만 있는 경우, 그림과 같이 병렬 분배기(또는 커플러)를 구입해야 합니다 (병렬 분배기는 전면에 RJ-11 포트가 하나 있고 뒷면에는 두 개의 RJ-11 포트가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 앞면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 뒷면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오).

그림 7-4 병렬 분배기의 예



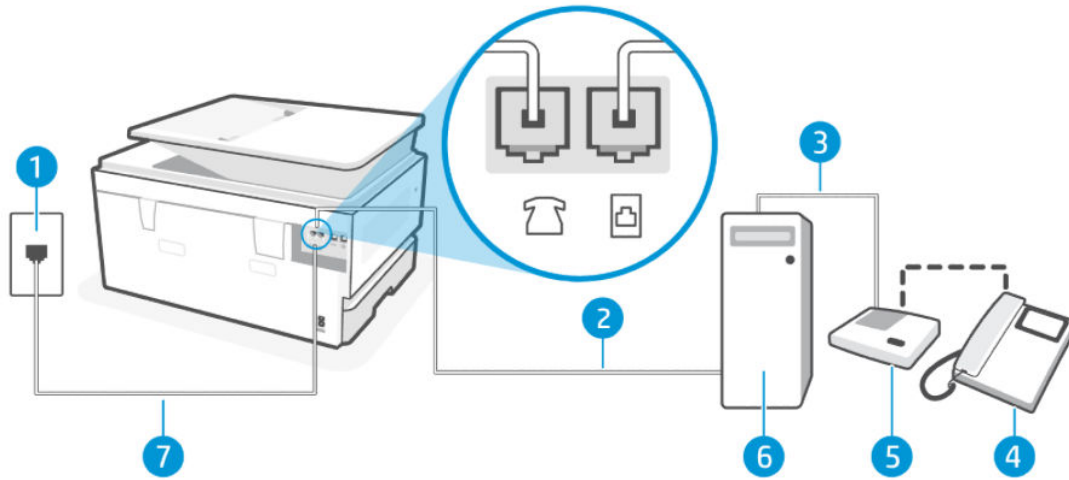


표 7-14 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭
2	컴퓨터의 "IN" 전화 포트.
3	컴퓨터의 "OUT" 전화 포트.
4	전화기(옵션).
5	자동 응답기.
6	모뎀이 있는 컴퓨터.
7	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의 포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.


전화 포트가 두 개인 컴퓨터와 동일한 전화선에 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 전화 포트가 두 개인 컴퓨터와 동일한 전화선에 프린터를 설정합니다.


1. 컴퓨터(컴퓨터 전화 접속 모뎀)의 뒷면에서 벽면 전화 잭으로 연결되는 전화 코드를 찾습니다. 벽면 전화 잭에서 코드를 분리하고 프린터 뒷면의 에 연결합니다.
2. 벽면 전화 잭에서 자동 응답기 플러그를 뺀 다음 컴퓨터 뒷면의 "OUT" 포트에 연결합니다(컴퓨터 전화 접속 모뎀).
3. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

참고: 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

4. (옵션) 자동 응답기에 내장된 전화기가 없는 경우 편의에 따라 자동 응답기의 "OUT" 포트에 전화기를 연결할 수 있습니다.

 **참고:** 자동 응답기 때문에 외부 전화기가 연결되지 않으면 병렬 분배기(커플러라고도 함)를 사용하여 프린터에 자동 응답기와 전화기를 모두 연결합니다. 이 연결에는 표준 전화 코드를 사용할 수 있습니다.

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

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

6. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
7. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
8. **팩스 수신**을 터치하고 **팩스 수신 설정**을 터치합니다.
9. **자동 응답기**를 터치합니다.
10. 자동 응답기를 벨소리가 몇 번 울린 후 응답하도록 설정합니다.
11. 프린터의 **응답 전 벨 횟수**를 제품에 지원되는 최대 벨 횟수로 설정합니다(최대 벨 횟수는 위치마다 다름).

전화 벨이 울리면 자동 응답기는 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 사용자가 녹음한 인사말을 재생합니다. 이 때 프린터는 팩스 신호음을 "감지"하며 전화를 모니터링합니다. 걸려오는 팩스 신호음이 감지되면 프린터는 팩스 수신 신호음을 울리고 팩스를 수신합니다. 팩스 신호음이 없으면 프린터가 회선 모니터링을 중단하며, 자동 응답기가 음성 메시지를 녹음할 수 있습니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유

다음 단계를 따르십시오. 컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀 및 자동 응답기와 음성/팩스 회선 공유.

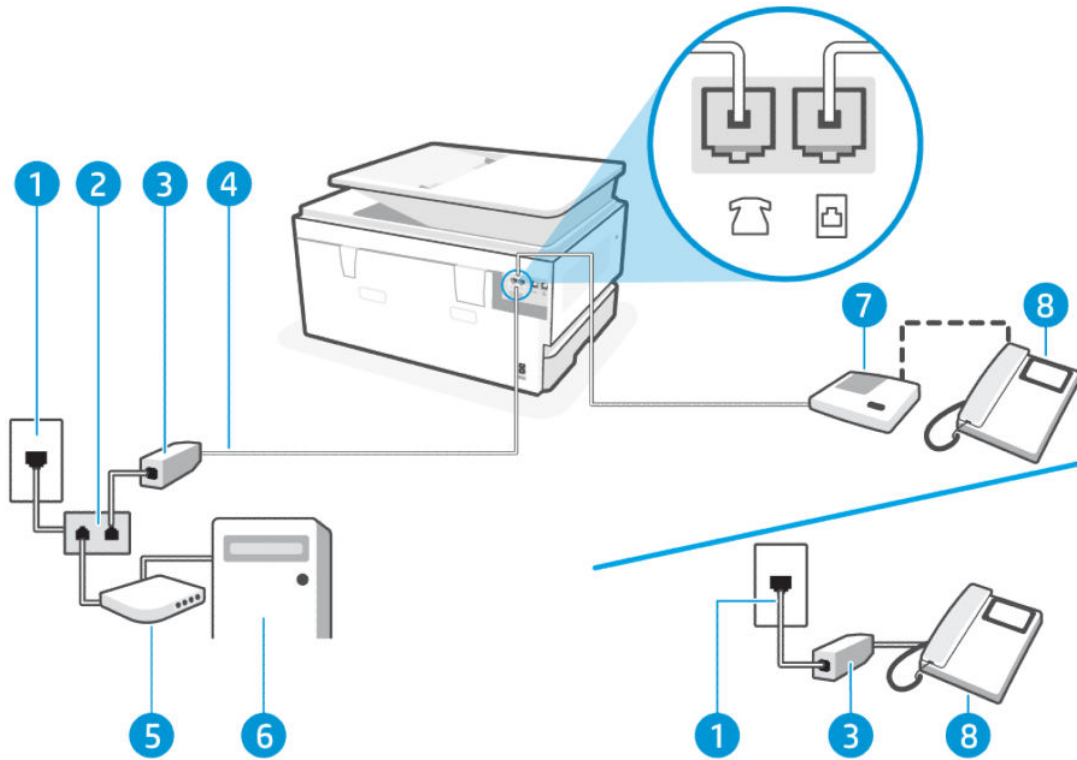



표 7-15 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭
2	병렬 스플리터.
3	DSL/ADSL 필터.
4	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
5	DSL/ADSL 모뎀.
6	컴퓨터.
7	자동 응답기.
8	전화기(옵션).



참고: 병렬 분배기를 구입할 필요가 있습니다. 병렬 분배기 앞면에는 RJ-11 포트가 하나 있으며 뒷면에는 RJ-11 포트가 두 개 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 앞면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 뒷면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오.


그림 7-5 병렬 분배기의 예




컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터 설정

다음 단계를 따르십시오. 컴퓨터 DSL/ADSL 모뎀을 사용하여 프린터를 설정합니다.

1. DSL/ADSL 공급업체에게 DSL/ADSL 필터를 요청합니다.


 **참고:** 자택/사무실에 DSL/ADSL 서비스를 통해 같은 전화 번호를 공유하고 있는 다른 전화가 있으면 추가 DSL/ADSL 필터에 연결해야 합니다. 그렇지 않으면 음성 통화 시 소음이 발생합니다.

2. 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결(☑)하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

3. DSL/ADSL 필터를 분배기에 연결합니다.

4. 벽면의 전화 잭에서 자동 응답기를 뺀 다음 프린터 뒷면의 팩스 포트 에 연결합니다.


 **참고:** 자동 응답기를 프린터에 직접 연결하지 않을 경우 보내는 팩스기의 팩스 신호음이 자동 응답기에 기록될 수 있으며 프린터에서 팩스를 수신하지 않을 수 있습니다.

5. DSL 모뎀을 병렬 스플리터에 연결합니다.

6. 병렬 스플리터를 벽면 잭에 연결합니다.

7. 자동 응답기를 벨소리가 몇 번 울린 후 응답하도록 설정합니다.

8. 프린터의 응답 전 벨 횟수를 프린터에 지원되는 최대 벨 횟수로 설정합니다.

 **참고:** 최대 벨 횟수는 위치마다 다름


전화 벨이 울리면 자동 응답기는 설정한 벨 횟수만큼 울린 후 사용자가 녹음한 인사말을 재생합니다. 이 때 프린터는 팩스 신호음을 "감지"하며 전화를 모니터링합니다. 걸려오는 팩스 신호음이 감지되면 프린터는 팩스 수신 신호음을 울리고 팩스를 수신합니다. 팩스 신호음이 없으면 프린터가 회선 모니터링을 중단하며, 자동 응답기가 음성 메시지를 녹음할 수 있습니다.

전화, 팩스에 동일한 전화 회선을 사용하고 컴퓨터 DSL 모뎀이 있는 경우 다음 지침에 따라 팩스를 설정하십시오.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

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 사용하여 전화 회사의 음성 메일 서비스에 가입한 경우, 이 섹션에 설명된 대로 프린터를 설정합니다.

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

컴퓨터 전화 접속 모뎀이 프린터와 전화 회선을 공유하기 때문에 모뎀과 프린터를 동시에 사용할 수 없습니다. 예를 들어 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 이메일을 보내거나 인터넷에 액세스하면 팩스 작업에 프린터를 사용할 수 없습니다.

컴퓨터에 있는 전화 포트 수에 따라 컴퓨터에서 프린터를 설정하는 방법은 두 가지가 있습니다. 시작하기 전에 컴퓨터에 전화 포트가 하나인지 둘인지 확인하십시오.

- 컴퓨터에 전화 포트가 하나만 있는 경우, 그림과 같이 병렬 분배기(또는 커플러)를 구입해야 합니다(병렬 분배기는 전면에 RJ-11 포트가 하나 있고 뒷면에는 두 개의 RJ-11 포트가 있습니다. 2라인 전화 분배기, 직렬 분배기, 앞면에 RJ-11 포트 두 개가 있고 뒷면에 플러그 하나가 있는 병렬 분배기는 사용하지 마십시오).



- 컴퓨터에 전화 포트가 두 개인 경우에는 다음과 같이 프린터를 설정합니다.

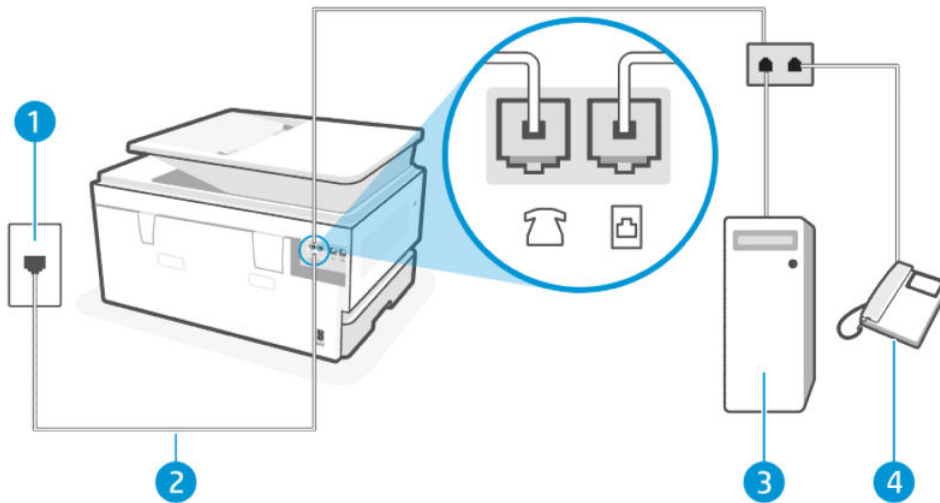




표 7-16 프린터 후면 보기


기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의  포트에 연결합니다. 주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오. 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.
3	모뎀이 있는 컴퓨터.
4	전화기.

전화 포트가 두 개인 컴퓨터와 동일한 전화선에 프린터 설정


다음 단계를 따르십시오. 전화 포트가 두 개인 컴퓨터와 동일한 전화선에 프린터를 설정합니다.

1. 컴퓨터(컴퓨터 전화 접속 모뎀)의 뒷면에서 벽면 전화 잭으로 연결되는 전화 코드를 찾습니다. 벽면 전화 잭에서 코드를 분리하고 프린터 뒷면의 에 연결합니다.

2. 컴퓨터 전화 접속 모뎀 뒷면의 "OUT" 포트에 전화를 연결합니다.
3. 전화 코드 한쪽 끝을 전화선에 연결(☑)하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.

 **참고:** 전화 코드를 위치에 맞는 어댑터에 연결해야 할 수도 있습니다.

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

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

5. **팩스, 설정 및 기본 설정**을 차례로 터치합니다.
6. **자동 응답** 설정을 끕니다.

걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 프린터가 이 팩스를 받을 수 없습니다.

옵션 장비와 함께 프린터를 설치하는 데 문제가 발생하면 가까운 서비스 제공업체나 공급업체로 문의해 추가적인 지원을 받으시기 바랍니다.

팩스 테스트 실행

팩스 설정에 문제가 있는지 알아보려면 먼저 팩스 검사 보고서를 실행합니다. 검사를 통과했으나 여전히 팩스 작업에 문제가 있으면 보고서에 표시된 팩스 설정을 살펴보고 올바르게 설정되었는지 확인합니다.


[101페이지의팩스 테스트 보고서](#)에서 확인하십시오.

팩스 설정을 테스트하여 프린터 상태를 확인하고 팩스 작업에 맞게 올바르게 설정되었는지 확인할 수 있습니다. 프린터에서 팩스 설정을 완료한 후에만 이 테스트를 수행하십시오. 다음과 같은 테스트를 수행합니다.

- 팩스 하드웨어 인터페이스 테스트
- 활성 전화선 감지 테스트
- 회선 전류 테스트
- 발신음 테스트

팩스 설정 테스트

다음 단계를 따르십시오. 프린터 제어판에서 설정합니다.

 **참고:** 테스트를 시작하기 전에 잉크 카트리지에 설치되어 있는지, 입력 용지함에 풀사이즈 용지를 넣었는지 확인합니다.

1. 가정 또는 사무실 설정 지침에 따라 프린터의 팩스 기능을 설정합니다.
2. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
3. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
4. **팩스 설정**을 누른 후 **설정**을 누릅니다.
5. **기본 팩스 설정** 화면에서 화면의 설명을 따릅니다.

8 카트리지 관리

인쇄 소모품을 관리하고 주문합니다.

동적 보안 지원 프린터

이 프린터는 새 HP 칩 또는 재사용 HP 칩을 장착한 카트리지로만 작동하도록 의도되었습니다. 재사용 HP 칩을 사용하면 재사용 카트리지, 재제조 카트리지 및 리필 카트리지를 사용할 수 있습니다.

프린터는 동적 보안 조치를 사용하여 타사 칩을 사용하는 카트리지를 차단합니다. 인터넷을 통해 제공되는 주기적인 업데이트는 동적 보안 조치의 효과를 유지하며 이전에 작동했던 카트리지를 차단합니다.

업데이트를 통해 프린터의 기능을 개선, 향상 또는 확장하고, 보안 위협을 방지하고, 다른 용도로 지원하지만, 이러한 업데이트는 현재 작동되는 카트리지를 포함하여 타사 칩을 사용하는 카트리지를 차단할 수 있습니다. Instant Ink와 같은 특정 HP 프로그램에 등록하거나 자동 온라인 펌웨어 업데이트가 필요한 기타 서비스를 사용하지 않는 경우 대부분의 HP 프린터는 업데이트를 자동 또는 업데이트 여부를 선택할 수 있는 알림 메시지와 함께 수신하도록 구성할 수 있습니다. 동적 보안 및 온라인 펌웨어 업데이트를 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 www.hp.com/learn/ds를 방문하십시오.

카트리지 및 프린트헤드 취급 도움말

다음 추가 정보는 HP 카트리지를 유지 관리하고 일관된 인쇄 품질을 유지하는 데 도움이 됩니다.

자세한 내용은 hp.com/supplies를 참조하십시오.

- 카트리지는 오랫동안 프린터에 남겨 둘 수 있습니다. 그러나 카트리지를 최적의 상태로 유지하려면 프린터를 사용하지 않을 때 프린터를 정상적으로 꺼야 합니다.
- 카트리지는 설치된 상태로 두어야 합니다.
- 카트리지 손상을 방지하기 위해 프린터를 정상적으로 끄십시오.
- 모든 카트리지는 사용하기 전까지 원래의 밀봉 포장 안에 보관하십시오.
- 카트리지를 실온(15~35°C)에 보관하십시오.
- 설치 중에 잉크 카트리지를 떨어뜨리거나, 흔들거나, 거칠게 다룰 경우 일시적인 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.
- 리필 또는 재가공 카트리지나 다른 프린터에서 사용했던 카트리지를 설치한 경우, 잉크 잔량 표시기가 부정확하거나 사용하지 못할 수 있습니다.
- 이 프린터는 잉크 카트리가 완전히 고갈될 때까지 사용하도록 고안되었습니다. 잉크가 고갈되기 전에 카트리지를 충전하면 프린터가 작동하지 않을 수 있습니다. 이러한 문제가 발생하는 경우, 새 카트리지(정품 HP 또는 호환 가능한 제품)를 삽입하여 인쇄를 계속합니다.
- 불필요하게 프린트헤드를 청소하지 마십시오. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.
- 검정 카트리지만 사용하여 인쇄할 때도 컬러 잉크가 일부 사용됩니다.
 - 잉크는 잉크젯 인쇄 과정 중에 다양한 방식으로 사용됩니다.


- 카트리지의 잉크는 인쇄를 위해 프린터와 카트리지를 준비하는 초기화 프로세스, 인쇄 노즐을 깨끗이 유지하고 잉크 흐름을 부드럽게 하는 프린트헤드 서비스 작업 등 인쇄 프로세스에서 여러 방식으로 사용됩니다. 또한 사용 후에는 카트리지에 일부 잉크가 남아있거나 잉크가 증발하기도 합니다.
- 프린터를 운송하는 경우 다음 팁을 따라 잉크 누출 또는 프린터 손상을 방지합니다.
 - 전원 버튼을 눌러 프린터가 꺼졌는지 확인합니다. 내부에서 움직이는 소리가 완전히 멈출 때까지 기다린 후에 프린터의 플러그를 뽑습니다.
 - 프린터는 수평으로 놓고 운송해야 합니다. 옆으로 놓거나, 뒤로, 앞으로, 뒤집어 놓지 마십시오.

예상 잉크량 확인

프린터 제어판에서 예상 잉크량을 확인할 수 있습니다.

또는 HP 소프트웨어 및 embedded web server (EWS) 서버를 사용하여 예상 잉크량을 확인할 수도 있습니다.

1. 프린터 제어판 홈 화면에서 오른쪽으로 살짝 밀고 **소모품**을 터치합니다.
2. **잉크 카트리지**를 누릅니다.


 **참고:** 잉크 부족 경고 및 표시등은 잉크 교체가 필요함을 사전에 알리기 위한 목적으로만 표시됩니다. 잉크 부족 경고 메시지를 받으면 인쇄가 지연될 수도 있으므로 사용 가능한 교체 카트리지를 준비하십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

카트리지 주문

카트리지를 주문하기 전에, 육안으로 잉크 라벨을 확인하여 잉크 번호를 찾습니다. 교체하고자 하는 카트리지와 동일한 카트리지 번호를 가지는 교체용 카트리지만을 사용해야 합니다.

- 해당 프린터용 정품 HP 소모품을 주문하려면 hp.com/supplies 를 방문하십시오.


메시지가 나타나면 해당하는 국가/지역을 선택한 후 지침에 따라 사용자 프린터에 맞는 잉크를 찾습니다.

 **참고:** 일부 국가/지역에서는 잉크를 온라인으로 주문할 수 없습니다. 거주하는 국가/지역에서 온라인으로 주문할 수 없는 경우에도 지역 HP 대리점 방문 시 소모품 정보를 확인하고 참조 목록을 인쇄할 수 있습니다.

- embedded web server (EWS)에서 **소모품, 카트리지**를 클릭하고 아래로 스크롤한 다음 메모 아래의 **소모품 주문**을 클릭합니다.

다음 위치에 카트리지 번호가 있습니다.

- 교체하는 카트리지의 레이블
- 프린터 내부 스티커 카트리지 액세스 덮개를 열어 스티커를 찾습니다

 **참고:** 프린터와 함께 제공되는 **설치** 카트리지는 현재 별도로 구입할 수 없습니다.

카트리지 교체

잉크량이 부족하여 인쇄 품질이 저하되면 카트리지를 새 정품 HP 카트리지로 교체하십시오.

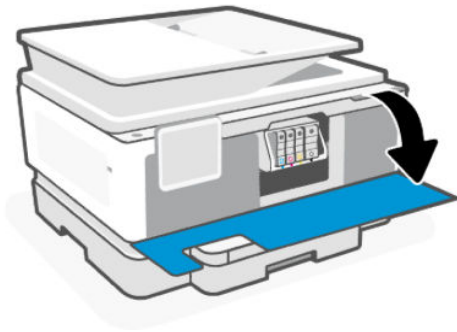
[125페이지의HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)에서 확인하십시오.

- ⚠ **주의:** HP에서는 인쇄 품질상의 문제나 추가적인 잉크 사용, 잉크 시스템의 손상을 피하기 위해 가능한 빨리 누락 또는 손상된 카트리지를 교체할 것을 권장합니다. 카트리가 누락되었을 경우 절대 프린터를 끄지 마십시오.

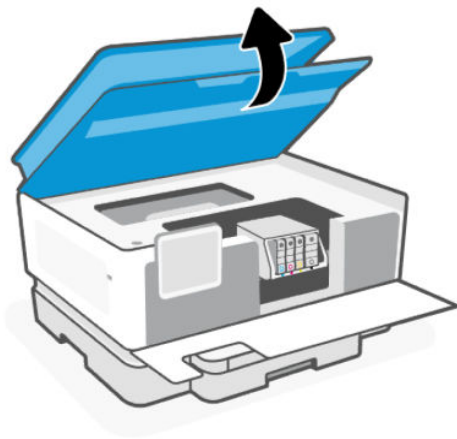
 **참고:**

- [79페이지의카트리지 주문](#)을 참조하여 교체 카트리지를 주문하십시오.
- 일부 국가/지역에서는 잉크 카트리가 지원되지 않습니다.
- 옷에 잉크가 묻으면, 마른 천으로 토너를 닦아내고 찬물로 세탁하십시오. 더운 물에 세탁하면 잉크가 옷에 착색됩니다.
- 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

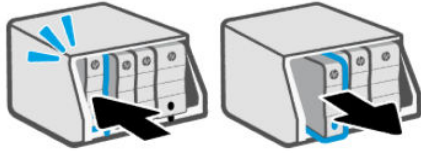
1. 앞쪽 덮개를 엽니다.



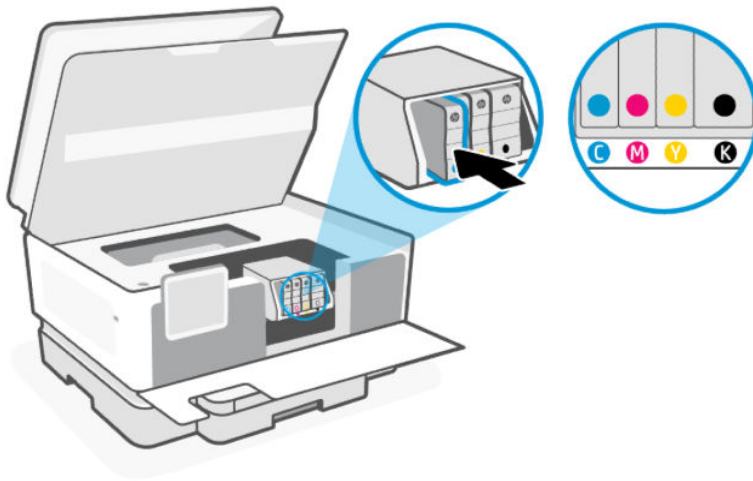
2. 카트리지 액세스 도어를 열고 카트리지 캐리지가 정지할 때까지 기다립니다.



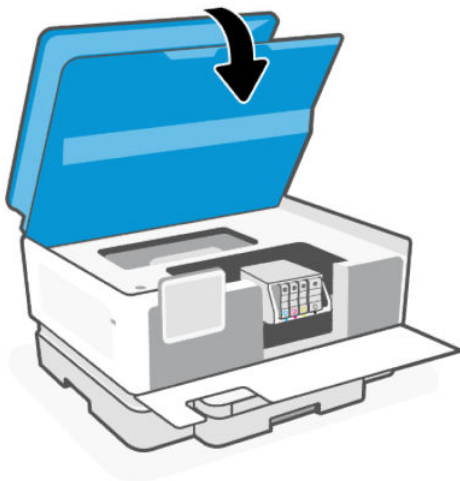
3. 카트리지 앞쪽을 눌러 잉크 카트리지를 분리한 다음 슬롯에서 꺼냅니다.



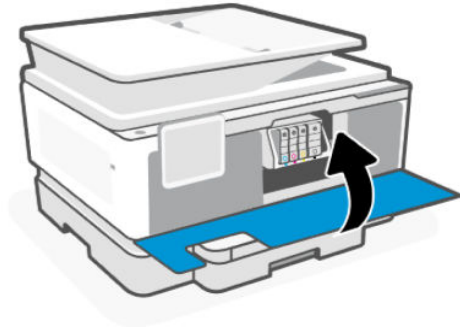
4. 새 카트리지의 포장을 제거합니다.
5. 사용한 카트리지를 재활용합니다. 사용한 카트리지를 재활용하려면 hp.com/recycle 을(를) 참조하십시오.
6. 각 카트리지를 표시된 슬롯에 삽입합니다. 카트리지의 컬러로 구분된 문자가 슬롯의 문자와 일치하는지 확인합니다.



7. 다른 카트리지를 교체하려면 이 단계를 반복합니다.
8. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.



9. 앞쪽 덮개를 닫습니다.



소모품 사용자 데이터 저장

이 프린터에 사용되는 HP 카트리지에는 프린터 작동을 지원하는 메모리 칩이 들어있습니다. 이 메모리 칩은 일정량의 공급 및 프린터 사용량 데이터 세트를 저장할 수 있으며, 그러한 사용량 데이터 세트로는 작업 크기, 작업 유형, 매체 유형, 인쇄 빈도수 등이 있습니다.

HP는 HP 무료 반품 및 재활용 프로그램으로 반송한 카트리지로부터 메모리 칩 샘플링을 수집합니다(HP Planet Partners: hp.com/recycle). 이 카트리지 재활용을 지원하는 HP 파트너들도 이 데이터를 확인할 수 있습니다. 카트리지를 소유하고 있는 제3자는 메모리 칩의 정보만 확인할 수 있습니다.

이 정보는 HP가 사업 운영, 고객 지원 및 제품 개선을 위한 분석을 수행하는 데 도움이 됩니다.

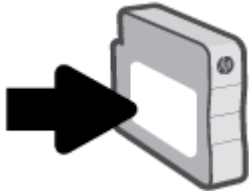
1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **소모품**을 누르고 **소모품 사용 데이터 저장** 옆의 전환 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

“카트리지 보호”를 켜면 카트리지에 영구적으로 보호됩니다 옆에 있는 전환 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

카트리지 품질보증 정보

HP 카트리지 보증은 카트리지를 지정된 HP 인쇄 장치에 사용하는 경우에 적용됩니다. 이 보증은 리필되었거나 재생되었거나 재정비 또는 잘못 사용되었거나 조작된 HP 잉크 카트리지에는 적용되지 않습니다.

보증 기간 중에는 HP 잉크가 소모되기 전이고 보증 만료일이 지나지 않은 경우에만 카트리지 보증이 유효합니다. YYYY/MM 형식의 보증 만료일은 카트리지의 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.



hp.com/supplies에서 소모품 제한 보증에 관한 자세한 내용을 확인한 다음 사이트의 보증 섹션으로 이동합니다.

9 문제 해결

일반적인 프린터 문제를 해결합니다.

HP software 및 프린터 제어판에서 도움을 얻을 수 있습니다.

- **HP software:** 프린터 문제(걸림 및 기타 문제) 관련 경고, 도움말 콘텐츠 링크, 추가 지원에 필요한 문의 옵션 등을 제공합니다.

추가 정보는 [6페이지의HP 소프트웨어 사용](#)을 참조하십시오.

- **프린터 제어판:** 도움말 버튼을 눌러 ? 도움말 메뉴, 상황별 도움말 및 일부 작업에 대한 애니메이션에도 액세스할 수 있습니다.

제안 사항으로 문제가 해결되지 않은 경우, 지원 서비스 중 하나를 이용하여 도움을 받아보십시오. HP 지원팀에 문의하십시오.

자세한 내용은 www.hp.com/support를 참조하십시오.

용지 걸림 및 용지 공급 문제

용지 걸림과 용지 공급 문제 해결 방법을 알아봅니다.

용지 걸림이 발생할 수 있는 위치

용지 걸림은 다음 프린터 영역에서 발생할 수 있습니다.

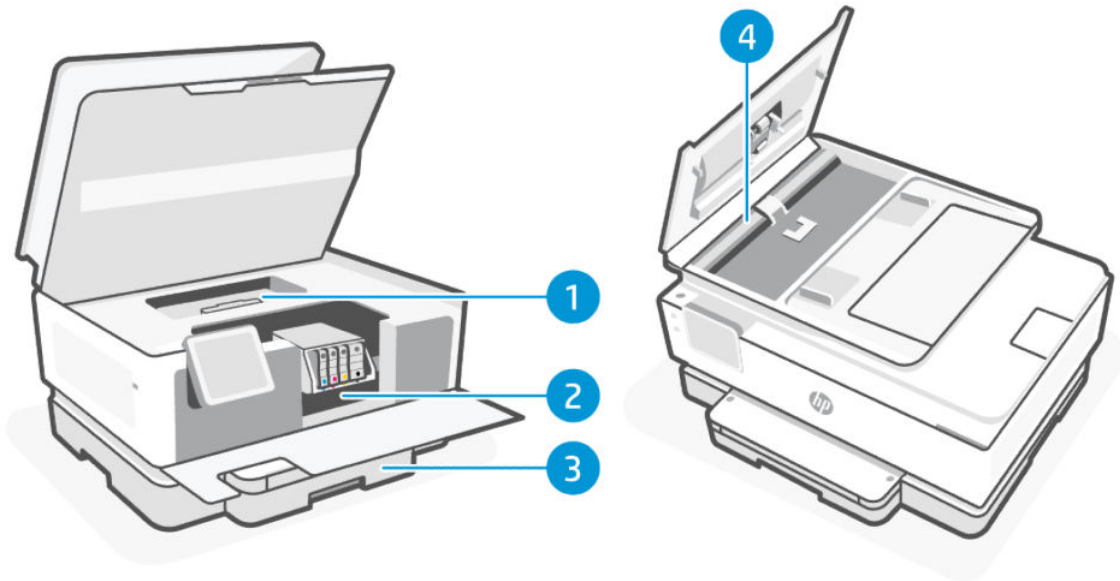


표 9-1 용지 걸림이 발생할 수 있는 위치

기능	설명
1	용지 경로 덮개
2	인쇄 영역
3	입력 용지함
4	문서 공급기

걸린 용지 제거

용지 걸림이 발생할 수 있는 모든 영역을 살펴보고 걸린 용지나 이물질을 모두 제거합니다.

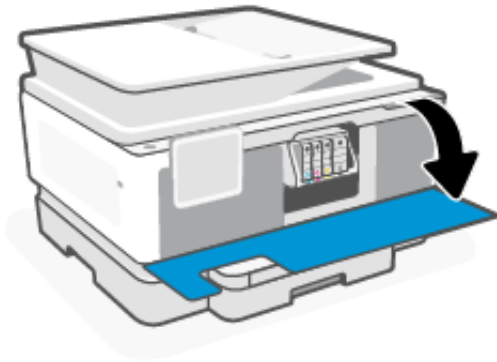
△ 주의:

- 걸린 용지를 제거할 때 핀셋이나 집게 같은 날카로운 물체는 사용하지 마십시오.
- 걸린 용지를 제거할 때는 두 손을 사용하여 용지를 프린터에서 똑바로 당겨서 빼십시오.
- 용지 걸림을 방지하려면 작은 종이 조각과 이물질을 모두 제거하십시오.

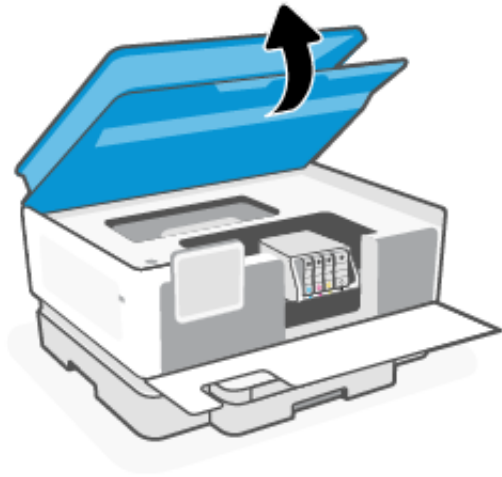
인쇄 영역에서 용지 걸림 제거

인쇄 영역을 차단하고 있는 용지 등의 물체를 제거합니다.

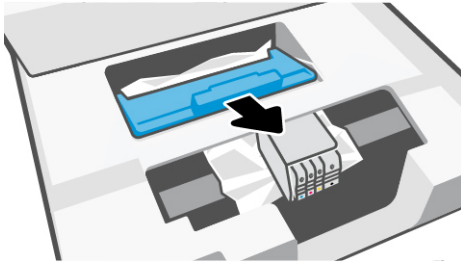
1. 전면 도어 열기.



2. 카트리지 액세스 도어 열기.

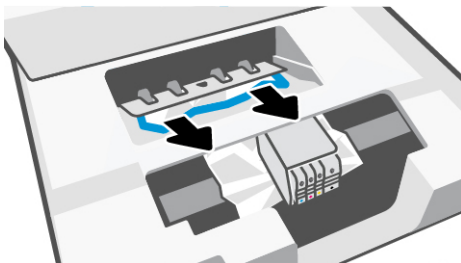


3. 용지 경로 덮개의 손잡이를 들어 올려 덮개를 분리합니다.

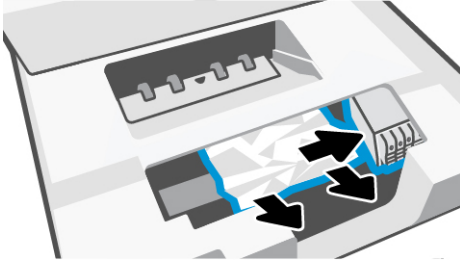


4. 프린터 내부에 걸린 용지를 찾아 양손으로 용지를 잡고 앞으로 잡아당깁니다.

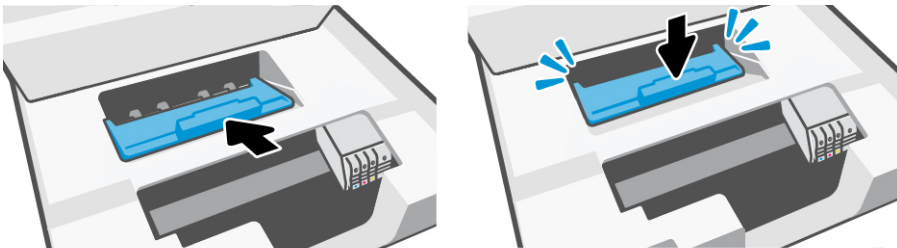
⚠ **주의:** 용지 걸림을 방지하려면 롤러 및 휠에 작은 용지 조각이 있는지 확인하십시오. 용지 조각과 이물질을 모두 제거하십시오.



5. 프린터를 내부를 확인하여 걸린 용지를 모두 제거합니다. 캐리지를 왼쪽과 오른쪽으로 이동하여 인쇄 영역에 걸린 용지가 있는지 꼼꼼히 확인합니다.



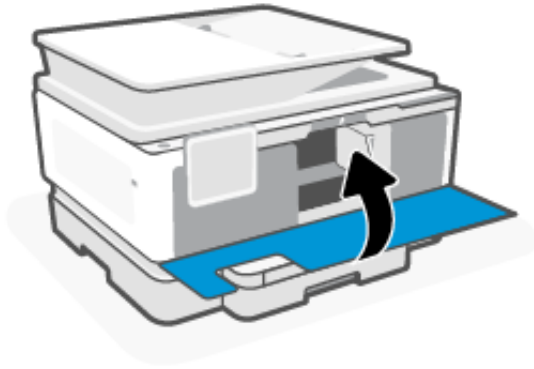
6. 용지 경로 덮개가 제자리에 들어갈 때까지 다시 삽입합니다.



7. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.



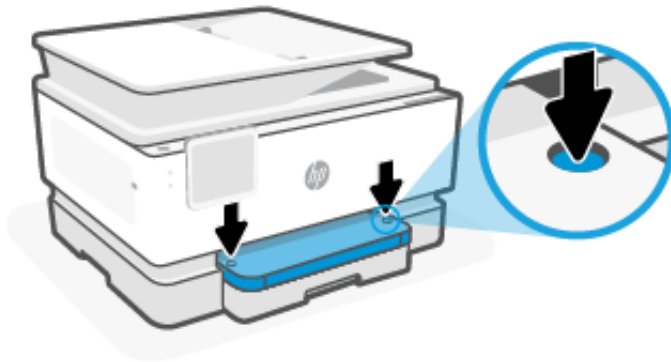
8. 전면 도어 닫기.



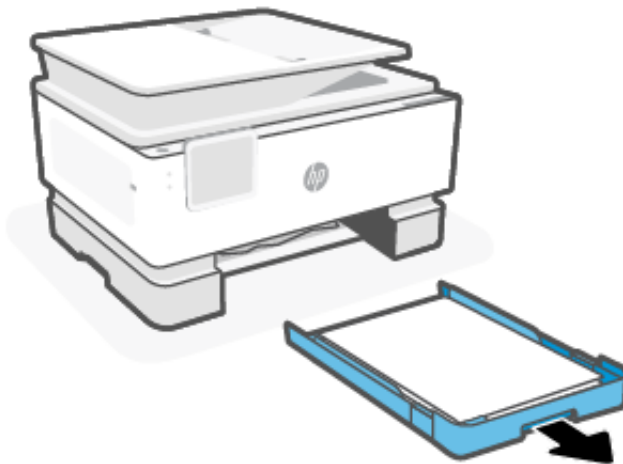
입력 용지함에 걸린 용지 제거

다음 단계를 따르십시오. 입력 용지함에서 용지를 제거합니다.

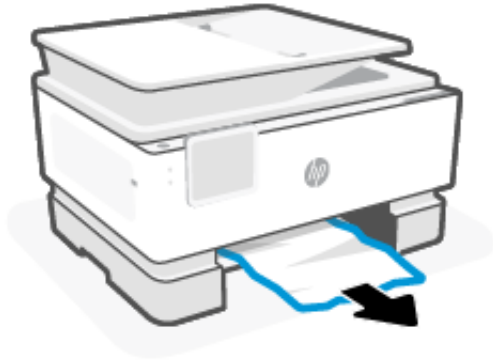
1. 출력 용지함의 양쪽에 있는 두 개의 버튼을 길게 눌러서 프린터에서 출력 용지함을 분리합니다.



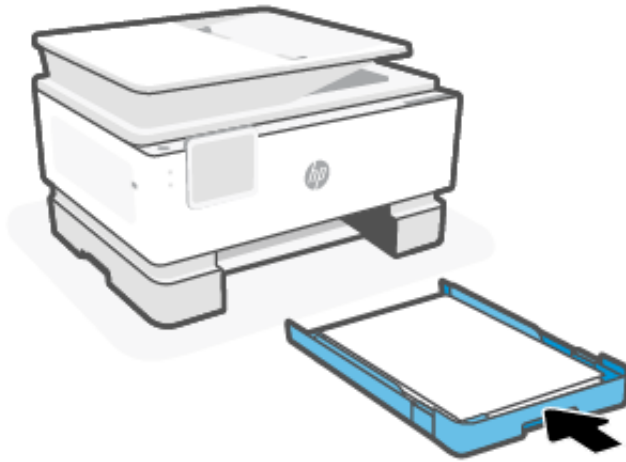
2. 용지함을 프린터에서 완전히 빼내 분리합니다.



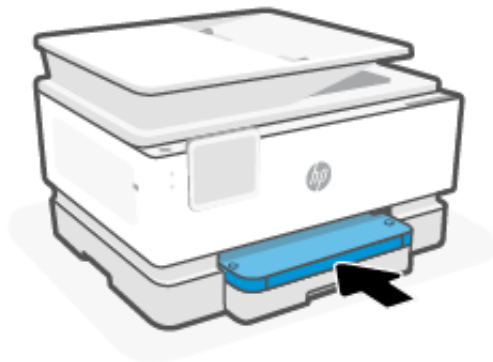
3. 프린터 하단의 입력 용지함 부분을 확인합니다. 걸린 용지를 제거합니다.



4. 제자리에 맞을 때까지 출력 용지함을 넣습니다.



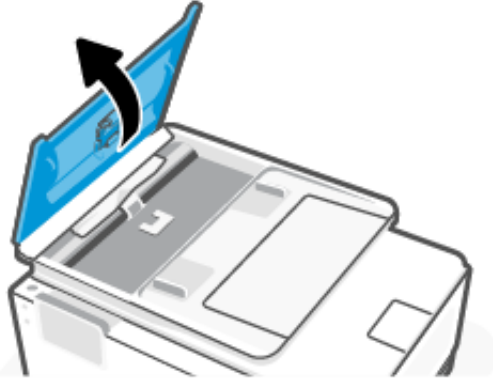
5. 출력 용지함을 다시 프린터에 넣습니다.



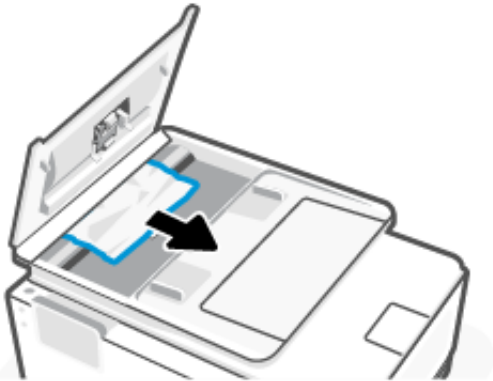
문서 공급기에 걸린 용지 제거

덮개를 열고 공급기에서 용지를 제거합니다.

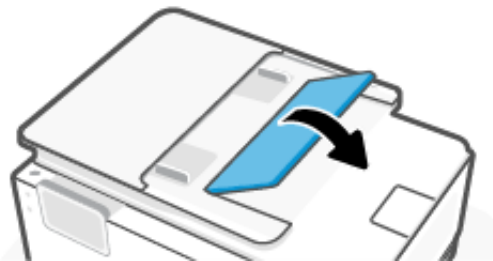
1. 문서 공급기 덮개를 들어 올립니다.



2. 롤러에서 걸린 용지를 잡아당깁니다.



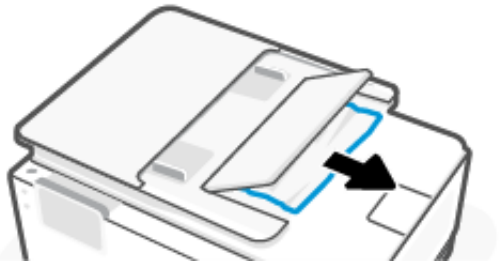
3. 문서 공급기 덮개가 딸깍하고 들어맞도록 닫습니다.



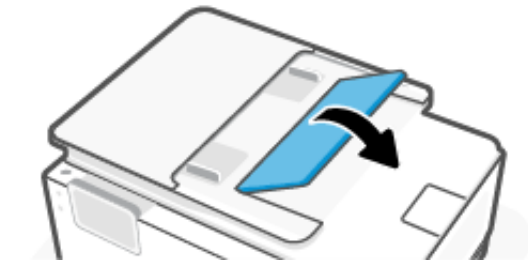
4. 문서 공급 용지함을 들어 올립니다.



5. 용지함 하단에서 걸린 용지를 모두 제거합니다.




6. 문서 공급기 용지함을 닫습니다.



인쇄 캐리지 걸림 제거

인쇄 캐리지를 차단하고 있는 용지 등의 물체를 제거하십시오.

 **참고:** 걸린 용지를 제거하기 위해 아무런 공구나 기타 장치를 함부로 사용하지 마십시오. 프린터 내부에서 걸린 용지를 제거할 때는 항상 주의하십시오.

프린터 재설정

프린터 오류 및 장애를 복구하려면 프린터를 재설정하십시오.

 **참고:** [93페이지의 전원 연결 확인 및 프린터 재시작](#)에서 확인하십시오.

용지 걸림을 방지하는 방법

용지 걸림을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 프린터를 항상 평평한 곳에 두십시오.

- 용지 걸림이 발생하면 프린터를 거꾸로 뒤집어 이물질 제거하지 마십시오. 이 경우 프린터가 손상될 수 있습니다.
- 자주 출력 용지함에 인쇄된 용지를 꺼냅니다.
- 구김, 접힘, 손상이 없는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다.
- 사용하지 않은 모든 용지는 다시 봉합할 수 있는 봉투에 편평하게 보관하여 용지가 말리거나 주름지지 않도록 합니다.
- 프린터용으로 너무 두껍거나 너무 얇은 용지를 사용하지 마십시오.
- 용지함이 올바르게 장착되어 있는지, 또 용지가 너무 가득 들어 있는 것은 아닌지 확인합니다.

[11페이지의용지 넣기](#)에서 확인하십시오.

- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 너무 많은 용지를 문서 공급기 용지함에 넣지 마십시오.
문서 공급기에 넣을 수 있는 최대 용지 수에 대한 정보는 [113페이지의사양](#)을 참조하십시오.
- 종류와 크기가 다른 용지를 섞어서 입력 용지함에 넣지 마십시오. 입력 용지함에 넣는 전체 용지 묶음은 같은 크기와 같은 종류여야 합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 가이드를 조정합니다. 용지 너비 가이드로 인해 입력 용지함의 용지가 휘지 않았는지 확인하십시오.
- 용지를 입력 용지함 안으로 너무 깊이 밀어 넣지 마십시오.
- 양면 인쇄 시, 경량 용지에 너무 진한 이미지를 인쇄하지 마십시오.
- 프린터에 권장되는 종류의 용지를 사용하십시오.
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.
- 용지함을 분리할 때 용지함을 프린터에서 완전히 분리하여 용지함 주변에 종이가 걸리지 않게 합니다. 프린터에서 용지함이 있던 빈 공간을 확인하여 모든 종이를 제거해야 합니다.

용지 공급 문제 해결

어떤 문제가 있습니까?

- **용지함에 용지가 걸림**
 - 용지함에 권장하는 용지가 제대로 놓여져 있는지 확인합니다.
[11페이지의용지 넣기](#)에서 확인하십시오.
 - 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 너비 가이드가 용지함의 올바른 눈금으로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지 조정대가 용지 묶음에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
 - 용지 묶음이 입력 용지함 하단의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하고, 용지함 측면 또는 용지 너비 가이드의 라벨(1개 이상)에 표시된 적정 높이를 넘지 않도록 해야 합니다.
 - 용지함의 용지가 말려 있지 않은지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴냅니다.

- 급지 전 용지에 바람 불기
- **페이지가 비뚤어짐**
 - 입력 용지함에 넣은 용지가 용지 너비 가이드에 정렬되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우, 프린터에서 입력 용지함을 당겨 빼내고 용지 조정대가 제대로 정렬되어 있는지 확인하며 용지를 올바르게 다시 넣습니다.
 - 인쇄 종이 아닐 때에만 용지를 프린터에 넣습니다.
 - 후면 액세스 덮개가 단단하게 닫혔는지 확인합니다.
- **한 번에 여러 페이지를 들어 올림**
 - 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 너비 가이드가 용지함의 올바른 눈금으로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지 너비 가이드가 용지 묶음에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
 - 용지 묶음이 입력 용지함 하단의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하고, 용지함 측면 또는 용지 너비 가이드의 라벨(1개 이상)에 표시된 적정 높이를 넘지 않도록 해야 합니다.
 - 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
 - 최적의 성능과 효율성을 위해서는 HP 용지를 사용하십시오.

프린터에서 인쇄할 수 없는 경우

프린터가 인쇄를 할 수 없을 때의 문제 해결 방법을 알아봅니다.

프린터의 인터넷 연결 상태 확인

가끔 프린터의 인터넷 연결이 해제될 수 있습니다(예: 정전, 네트워크 또는 라우터 문제, 사용하지 않을 때 프린터 전원 꺼짐). 프린터 연결이 해제된 상태에서도 제한된 수의 페이지를 인쇄할 수 있지만 계속 인쇄하려면 프린터를 다시 연결해야 합니다.

프린터 설정 및 상태 확인

프린터 설정 및 상태를 확인할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **정보**를 터치합니다.
3. **정보** 화면에서 **프린터**를 눌러 프린터 설정을 확인하고 **연결**을 눌러 프린터 상태를 확인합니다.



참고: [9페이지의 제어판에서 Wi-Fi 네트워크에 연결](#)에서 확인하십시오.

여전히 인쇄할 수 없는 경우 hp.com/support를 참조하십시오.

인쇄 문제

인쇄 문제 해결 방법을 알아봅니다.


인쇄가 안되는 문제 해결

인쇄 문제 해결 방법을 알아봅니다.

인쇄 문제 해결

프린터가 켜져 있고 용지함에 용지가 있는지 확인합니다. 여전히 인쇄를 할 수 없을 경우 다음을 순서대로 진행합니다.

1. 오류 메시지를 확인하고 다음 화면의 지침에 따라 문제를 해결합니다.
2. 컴퓨터가 USB 케이블을 통해 프린터와 연결된 경우 USB 케이블을 분리한 다음 다시 연결합니다. 컴퓨터가 프린터에 Wi-Fi로 연결되어 있으면 무선 연결이 제대로 작동하고 있는지 확인합니다.
3. [HP Print and Scan Doctor](#) 를 다운로드하고 실행하면, 자동으로 문제를 진단하고 해결합니다.

 **참고:** 이 도구는 Windows 운영 체제용이며 일부 언어로만 제공됩니다.

전원 연결 확인 및 프린터 재시작

다음 단계를 따르십시오. 전원 연결을 확인하고 프린터를 다시 시작합니다.

1. 전원 코드가 프린터에 확실히 연결되어 있는지 확인하십시오.

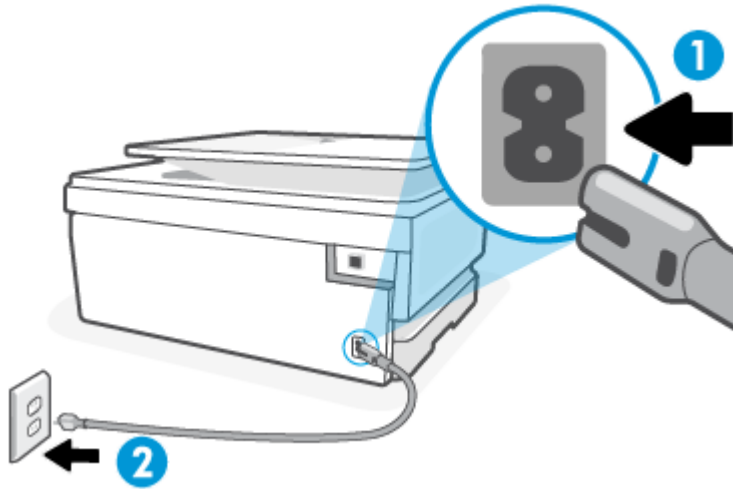


표 9-2 프린터 포트

포트	설명
1	프린터에 전원 연결
2	전원 콘센트에 연결

2. 프린터에 있는 **전원 버튼** 버튼을 확인합니다. 불이 들어오지 않으면 프린터가 꺼진 상태입니다. **전원 버튼**을 눌러 프린터를 켭니다.

 **참고:** 프린터에 전원이 공급되고 있지 않으면 다른 전원 콘센트에 프린터를 연결해 봅니다.

3. 프린터를 켜고 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
4. 프린터의 전원 코드를 벽면 콘센트에서 분리합니다.
5. 15초 동안 기다립니다.
6. 벽면 콘센트에 전원 코드를 다시 연결합니다.

7. 프린터 뒷면의 전원 코드를 다시 연결합니다.
8. 프린터가 자동으로 켜지지 않으면 전원 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.
9. 프린터를 다시 사용합니다.

인쇄 품질 문제 해결

인쇄 품질 문제를 해결하는 방법을 알아봅니다.



참고: 인쇄 품질 문제를 예방하려면 항상 전원 버튼을 사용하여 프린터를 끄고, 전원 스트립을 뽑거나 끄기 전에 전원 버튼 표시등이 완전히 꺼질 때까지 기다립니다. 이렇게 하면 프린터에서 카트리지가 마르지 않도록 카트리지를 캡이 씌워진 위치로 이동할 수 있습니다.

제어판에서 인쇄 품질 개선


다음 단계에 따라 인쇄 품질을 개선합니다.

1. 정품 HP 카트리지를 사용하고 있으며 카트리지의 잉크가 부족하지 않은지 확인합니다.
[79페이지의 예상 잉크량 확인](#)에서 확인하십시오. 카트리지에 잉크가 부족하면, 교체를 고려해 보십시오.
2. 인쇄 대화상자에서 적절한 용지 종류와 인쇄 품질을 선택했는지 확인합니다.
3. 인쇄 품질 진단 보고서를 인쇄합니다.
[104페이지의 프린터 보고서 인쇄](#)에서 확인하십시오.
4. 보고서를 확인합니다.
 - 선이 일직선이 아닌 상태로 연결되어 있다면 프린트헤드를 정렬합니다.
 - 컬러 블록 중에 가는 흰색 선이 보이면 프린트헤드를 청소합니다.
 - 출력물 뒷면에 잉크 얼룩이나 흔적이 있는 경우 얼룩을 제거합니다.
5. 보고서에서 확인된 문제를 해결합니다.
 - a. 사용하지 않은 일반 흰색 Letter, A4 또는 Legal 용지를 기본 용지함에 넣습니다.
 - b. 제어판 홈 화면에서 메뉴를 터치합니다.
 - c. 유틸리티로 스크롤하고 도구를 터치합니다.
 - d. 문제해결을 터치하고 인쇄 품질을 터치합니다.
 - e. 원하는 옵션을 선택하여 확인된 문제를 해결합니다.
6. 문제가 해결되지 않는 경우 HP 지원팀에 문의합니다.
자세한 내용은 www.hp.com/support를 참조하십시오.

복사 및 스캔 문제

다음 문제 해결 옵션을 선택합니다.

- HP 온라인 문제 해결 툴을 사용하여 복사 및 스캔 문제를 해결합니다.
- [HP Print and Scan Doctor](#)를 다운로드하고 실행하면, 자동으로 문제를 진단하고 해결합니다.

 **참고:** 이 도구는 Windows 운영 체제용이며 일부 언어로만 제공됩니다.

추가 정보는 [35페이지의 원활한 복사 및 스캔을 위한 팁](#)을 참조하십시오.

팩스 문제

팩스 설정에 문제가 있는지 알아보려면 먼저 팩스 검사 보고서를 실행합니다. 검사를 통과했으나 여전히 팩스 작업에 문제가 있으면 보고서에 표시된 팩스 설정을 살펴보고 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

팩스 테스트에 실패할 때 해야 할 일

팩스 테스트를 실행했지만 테스트가 실패하면 보고서에서 오류에 대한 기본적 정보를 검토하십시오. 자세한 내용은 보고서를 검토하여 어떤 테스트 부분이 실패했는지 확인하고 이 섹션의 해당 항목으로 이동하여 해결을 시도하십시오.

“팩스 하드웨어 인터페이스 테스트” 실패


다음 단계를 따르십시오. 팩스 하드웨어 인터페이스 테스트에 실패할 경우 문제를 해결합니다.

- 프린터 앞면 왼쪽에 있는 **전원** 버튼을 눌러 프린터를 끈 다음, 프린터 뒷면에서 전원 코드를 뽑습니다. 몇 초 후에 전원 코드를 다시 꽂은 다음 전원을 켭니다. 테스트를 다시 실행합니다. 또다시 테스트에 실패하면 이 섹션에서 문제 해결 정보를 계속 검토하십시오.
- 팩스를 보내거나 받아 봅니다. 팩스를 보내거나 받을 수 있으면 문제가 없을 수 있습니다.
- 전화 스플리터를 사용하는 경우 팩스 문제가 발생할 수 있습니다(스플리터는 벽면 전화 잭에 꽂는 2코드 커넥터). 스플리터를 제거하고 프린터를 벽면 전화 잭에 직접 연결합니다.

발견된 문제를 해결한 후에 팩스 테스트를 다시 실행하여 팩스 테스트에 성공했고 프린터가 팩스를 사용할 준비가 되었는지 확인합니다. **팩스 하드웨어 인터페이스 테스트**에 계속 실패하고 팩스 작업에 문제가 발생하는 경우, HP 지원팀에 문의하십시오. 자세한 내용은 www.hp.com/support를 참조하십시오. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다. 메시지가 표시되면 국가/지역을 선택한 다음 **모든 HP 연락처**를 클릭하여 기술 지원에 관한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

“활성 전화선 감지 테스트” 실패


다음 단계를 따르십시오. 활성 전화 감지 테스트가 실패할 경우 문제를 해결합니다.

- 벽면 전화 콘센트와 프린터 사이의 연결을 확인하여 전화 코드가 단단히 연결되도록 합니다.
- 전화 코드 한쪽 끝을 전화잭에 연결()하고 다른 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 팩스 포트에 연결합니다.
- 전화 스플리터를 사용하는 경우 팩스 문제가 발생할 수 있습니다(스플리터는 벽면 전화 잭에 꽂는 2코드 커넥터). 스플리터를 제거하고 프린터를 벽면 전화 잭에 직접 연결합니다.
- 작동되는 전화기 및 전화선을 프린터에 사용되는 전화 벽면 잭에 연결하고 발신음을 확인합니다. 발신음이 들리지 않으면 전화국에 연락하여 회선을 점검하십시오.
- 팩스를 보내거나 받아 봅니다. 팩스를 보내거나 받을 수 있으면 문제가 없을 수 있습니다.

발견된 문제를 해결한 후에 팩스 테스트를 다시 실행하여 팩스 테스트에 성공했고 프린터가 팩스를 사용할 준비가 되었는지 확인합니다.

"발신음 감지" 테스트에 실패했습니다.


다음 단계를 따르십시오. 발신음 감지 테스트를 완료하지 못한 경우 문제를 해결합니다.

- 프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 기타 장비에서 테스트에 실패했을 수 있습니다. 다른 장비가 문제를 일으키는 지 알아보려면 전화 회선에서 모든 연결 장비를 분리하고 테스트를 다시 실행하십시오. 다른 장비를 연결하지 않은 상태에서 발신음 감지 테스트를 통과하면 장비 중 하나 이상이 문제의 원인입니다. 장비를 하나씩 다시 추가하면서 테스트를 다시 실행하고 문제를 일으키는 장비를 확인하십시오.
- 프린터에 사용 중인 전화 잭에 정상적인 전화와 전화 코드를 연결하고 발신음을 확인합니다. 다이얼 톤이 들리지 않으면 전화 회사에 연락하여 회선을 점검하십시오.
- 전화 코드의 한 끝을 벽면 전화 콘센트에 연결하고 다른 끝을 프린터 뒷면의 팩스 포트 에 연결합니다.
- 전화 분배기를 사용하는 경우 팩스 문제가 발생할 수 있습니다(분배기는 전화기 잭에 연결하는 2코드 커넥터입니다). 분배기를 제거하고 프린터를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.
- 일부 PBX(사설 교환기) 시스템에서처럼 전화 시스템이 표준 발신음을 사용하지 않는 경우에 테스트 실패의 원인이 될 수 있습니다. 이는 팩스 전송 또는 수신 문제와는 관련이 없습니다. 테스트 팩스를 보내거나 받아봅니다.
- 국가/지역 설정이 해당 국가/지역에 맞게 설정되었는지 확인합니다. 국가/지역 설정이 설정되지 않았거나 잘못 설정되어 있으면 테스트가 실패하고 팩스를 보내고 받는 데 문제가 생길 수 있습니다.
- 프린터를 아날로그 전화선에 연결했는지 확인합니다. 그렇지 않을 경우 팩스를 보내고 받을 수 없습니다. 전화선이 디지털인지 확인하려면 일반 아날로그 전화를 전화선에 연결하고 다이얼 톤을 들어 보십시오. 정상적인 다이얼 톤이 들리지 않으면 디지털 전화용으로 설정된 전화선입니다. 프린터를 아날로그 전화 회선에 연결해서 팩스를 보내거나 받아봅니다.

발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 프린터에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오. 발신음 감지 테스트가 계속 실패하면 전화 회사에 연락하여 전화선을 점검합니다.

"회선 전류 테스트" 실패

다음 단계를 따르십시오. 회선 현재 테스트가 실패할 경우 문제를 해결합니다.

- 프린터를 아날로그 전화선에 연결했는지 확인합니다. 그렇지 않을 경우 팩스를 보내고 받을 수 없습니다. 전화선이 디지털인지 확인하려면 일반 아날로그 전화를 전화선에 연결하고 다이얼 톤을 들어 보십시오. 정상적인 다이얼 톤이 들리지 않으면 디지털 전화용으로 설정된 전화선입니다. 프린터를 아날로그 전화 회선에 연결해서 팩스를 보내거나 받아봅니다.
- 벽면 전화 콘센트와 프린터 사이의 연결을 확인하여 전화 코드가 단단히 연결되도록 합니다.
- 전화 코드의 한 끝을 벽면 전화 콘센트에 연결하고 다른 끝을 프린터 뒷면의 팩스 포트 에 연결합니다.
- 프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 기타 장비에서 테스트에 실패했을 수 있습니다. 다른 장비가 문제를 일으키는 지 알아보려면 전화 회선에서 모든 연결 장비를 분리하고 테스트를 다시 실행하십시오.
 - 다른 장비를 연결하지 않은 상태에서 회선 전류 테스트에 통과하면 장비 중 하나 이상이 문제의 원인입니다. 장비를 하나씩 다시 추가하면서 테스트를 다시 실행하고 문제를 일으키는 장비를 확인하십시오.
 - 다른 장비가 없는 경우 회선 전류 테스트에 실패하면 프린터를 작동 중인 전화 회선에 연결하고 이 섹션에서 문제 해결 정보를 계속 검토하십시오.

- 전화 분배기를 사용하는 경우 팩스 문제가 발생할 수 있습니다(분배기는 전화기 잭에 연결하는 2코드 커넥터입니다). 분배기를 제거하고 프린터를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.

발견된 모든 문제를 해결한 후 팩스 테스트를 다시 실행하여 테스트가 통과되고 프린터에서 팩스 작업을 할 수 있는지 확인하십시오. **회선 전류 테스트** 검사가 계속 실패하고 팩스 작업에 문제가 있으면 전화 회사에 연락하여 전화선을 점검하십시오.

팩스 문제 해결

어떤 팩스 문제가 있습니까?

디스플레이에 전화 오프 후킹이 항상 표시되는 문제

프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 다른 장비에서 사용 중일 수 있습니다. 구내 전화(같은 전화 회선을 사용하지만 프린터에 연결되어 있지 않은 전화) 또는 기타 장비가 사용 중이거나 수화기가 내려져 있지 않은지 확인하십시오. 예를 들어 내선 전화의 수화기가 내려져 있거나 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 이메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우 프린터에서 팩스 기능을 사용할 수 없습니다.

프린터의 팩스 송수신 작업에 문제가 있는 경우

프린터의 팩스 송수신 작업에 문제가 있는 경우 다음 단계를 따르십시오.

- 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다. 프린터의 디스플레이를 확인합니다. 디스플레이에 아무것도 표시되지 않고 전원 버튼 표시등이 꺼졌으면 프린터가 꺼진 것입니다. 전원 코드가 프린터에 확실히 연결되어 있고 전원 콘센트에도 꽂혀 있는지 확인합니다. 전원 버튼을 눌러 프린터를 켵니다.

프린터를 켜 후에는 팩스를 보내거나 받기 전에 5분간 기다리는 것이 좋습니다. 전원이 켜진 후에 초기화 될 때까지는 프린터가 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다.

- 프린터와 함께 상자에 들어 있는 전화 코드를 사용하여 벽면 전화 콘센트에 연결했는지 확인합니다. 아래 그림과 같이 전화 코드의 한 쪽 끝은 프린터 뒷면의 ☐ 포트에 연결하고 다른 한 쪽 끝은 벽면 전화 콘센트에 연결합니다.

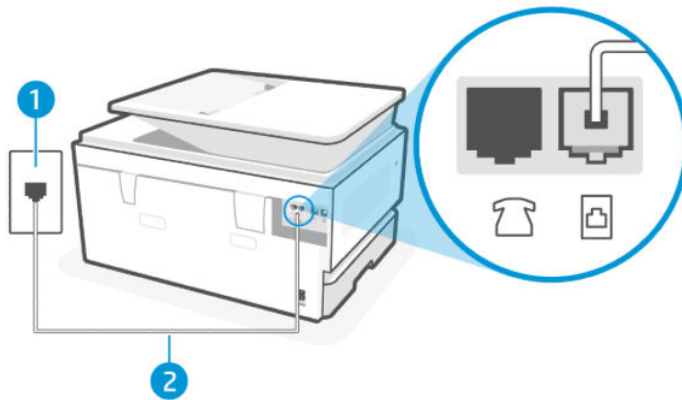



표 9-3 프린터 후면 보기

기능	설명
1	벽면 전화 잭.
2	최소 26 AWG 전화 코드를 사용하여 프린터의 ☐ 포트에 연결합니다.

주의: 화재 위험을 줄이려면 No. 26 AWG 이상(예: 24 AWG) UL 등재 또는 CSA 인증 전화선 코드만 사용하십시오.

- 작동되는 전화기 및 전화 코드를 프린터가 사용되는 벽면 전화 잭에 연결하고 발신음을 확인합니다. 발신음이 들리지 않으면 전화 회사에 수리를 요청하십시오.
- 프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 다른 장비에서 사용 중일 수 있습니다. 예를 들어 내선 전화의 수화기가 내려져 있거나 컴퓨터 전화 접속 모뎀을 사용해서 이메일을 보내거나 인터넷에 액세스하는 경우 프린터에서 팩스 기능을 사용할 수 없습니다.
- 또 다른 과정에서 오류가 생기지 않았는지 점검하십시오. 디스플레이나 컴퓨터에 문제와 이 해결 방법에 대한 정보를 제공하는 오류 메시지가 나타나는지 확인합니다. 오류가 있을 경우 해당 오류를 해결해야 프린터에서 팩스를 보내거나 받을 수 있습니다.
- 전화 회선 연결부에 소음이 많을 수 있습니다. 음질이 떨어지는(소음) 전화선을 사용하면 팩스 전송 문제가 발생할 수 있습니다. 전화를 벽면의 전화 콘센트에 연결하여 잡음이나 소음이 있는지 들어봐서 전화선 음질을 확인합니다. 소음이 들리면 **오류 수정 모드** 기능을 끄고 팩스 발송을 다시 시도합니다. 문제가 지속되면 전화 회사에 문의하십시오.
- 디지털 가입자 회선(DSL) 서비스를 사용하는 경우 DSL 필터가 제대로 연결되어 있어야 팩스를 전송할 수 있습니다.
- 프린터가 디지털 전화용으로 설정된 전화 잭에 연결되지 않았는지 확인합니다. 전화선이 디지털인지 확인하려면 일반 아날로그 전화를 전화선에 연결하고 다이얼 톤을 들어 보십시오. 정상적인 발신음이 들리지 않으면 디지털 전화용으로 설정된 전화선일 수 있습니다.
- PBX(사설 교환기) 또는 ISDN(종합 정보 통신망) 컨버터/터미널 어댑터를 사용하는 경우, 필요에 따라 프린터를 올바른 포트에 연결했는지, 그리고 터미널 어댑터를 해당 국가/지역에 적합한 올바른 스위치 유형으로 설정했는지 확인하십시오.
- 프린터가 DSL 서비스와 같은 전화선을 공유하는 경우 DSL 모뎀이 적합하게 접지되어 있지 않을 수 있습니다. DSL 모뎀이 올바르게 접지되지 않으면 전화 회선에 잡음이 생길 수 있습니다. 음질이 떨어지는(소음) 전화선을 사용하면 팩스 전송 문제가 발생할 수 있습니다. 전화를 벽면의 전화 잭에 연결하고 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. 프린터가 팩스 전송 및 수신을 중단하면 이 과정을 반복하십시오.

여전히 전화 회선에서 잡음이 들리면 전화 회사에 연락하십시오. DSL 모뎀 끄기에 대한 자세한 내용은 DSL 공급자 지원 서비스에 문의하십시오.

- 전화 분배기를 사용하는 경우 팩스 문제가 발생할 수 있습니다(분배기는 전화기 잭에 연결하는 2코드 커넥터입니다). 분배기를 제거하고 프린터를 전화 잭에 바로 연결해 보십시오.

프린터가 팩스를 받을 수 없지만 팩스를 보낼 수 있습니다.


프린터가 팩스를 받을 수 없지만 보낼 수는 있는 경우 다음 단계를 따르십시오.

- 다른 벨소리 서비스를 사용하지 않는 경우 프린터의 **다른 벨소리** 기능이 **모든 표준 벨소리**로 설정되어 있는지 확인합니다.
- **자동 응답이 꺼짐**로 설정되어 있는 경우 팩스를 수동으로 수신해야 합니다. 그렇지 않으면 프린터에서 팩스를 수신할 수 없습니다.
- 팩스 수신 설정 아래에 **저장 및 인쇄** 기능이 활성화되어 있고 인쇄 용지함의 용지 부족, 용지 걸림 등으로 인해 인쇄가 차단된 경우, 걸린 용지를 제거하거나 팩스 인쇄를 시작하여 추가 팩스를 수신하십시오.

- 팩스 전화와 같은 전화 번호로 음성 메일 서비스를 사용하는 경우 자동이 아닌 수동으로 팩스를 받아야 합니다. 즉, 걸려오는 팩스 전화를 직접 받아야 합니다.
- 컴퓨터 전화 접속 모뎀에서 프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 경우 모뎀과 함께 제공된 소프트웨어가 팩스를 자동으로 수신하도록 설정되지 않았는지 확인합니다. 자동으로 팩스를 받도록 설정된 모뎀은 전화 회선을 통제하여 팩스를 모두 수신하므로 프린터가 팩스 전화를 받지 못하도록 합니다.
- 자동 응답기가 프린터에 사용하는 전화 회선을 같이 사용하는 경우 다음 중 한 가지 문제가 발생할 수 있습니다.
 - 자동 응답기가 프린터에서 올바르게 설정되지 않았을 수 있습니다.
 - 발신 메시지가 너무 길거나 발신음이 너무 커서 프린터에서 팩스 신호를 감지하지 못해 송신 팩스기와 연결이 끊어졌습니다.
 - 자동 응답기에서 발신 메시지를 보낸 후 프린터가 팩스 벨소리를 감지할 수 있는 충분한 시간이 없었을 수 있습니다. 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 자동 응답기를 프린터에 직접 연결해 보십시오.
- 자동으로 팩스를 수신하도록 프린터를 설정했는지 확인합니다.
- **응답 전 벨 횟수** 설정을 자동 응답기의 벨 횟수보다 많이 설정했는지 확인하십시오.
- 자동 응답기의 연결을 해제한 다음 팩스를 받아보십시오. 자동 응답기를 연결하지 않은 상태에서 팩스 전송이 제대로 되면 자동 응답기에 문제가 있을 수 있습니다.
- 자동 응답기를 다시 연결하고 발신 메시지를 다시 녹음합니다. 약 10초 정도로 메시지를 녹음합니다. 메시지를 녹음할 때에는 낮은 목소리로 천천히 말합니다. 음성 메시지가 끝날 때 적어도 5초 이상 침묵합니다. 이때 배경에서 잡음이 녹음되지 않도록 합니다. 팩스를 다시 받아 봅니다.

 **참고:** 일부 디지털 자동 응답기는 발신 메시지 끝 부분에 녹음된 무음을 유지하지 않을 수 있습니다. 발신 메시지를 재생하여 점검합니다.

- 프린터가 자동 응답기, 컴퓨터 전화 접속 모뎀 또는 다중 포트 전화기와 같은 전화 장치와 동일한 전화 회선을 사용하는 경우 팩스 신호가 작아질 수 있습니다. 분할기를 사용하거나 추가 케이블을 연결하여 전화의 길이를 연장한 경우에도 신호가 작아질 수 있습니다. 팩스 신호가 작아지면 팩스를 수신하는 동안 문제가 발생할 수 있습니다.

다른 장비에서 문제가 있는지 알아보려면 프린터를 제외한 모든 장비를 전화 회선에서 분리한 다음 팩스 받기를 시도해 보십시오. 장비가 없는 상태에서 팩스를 제대로 받을 수 있다면 1대 이상의 다른 장비가 문제를 일으키고 있는 것입니다. 장비를 하나씩 추가하면서 팩스를 받아 보고 어느 장비가 문제를 일으키는 지 확인하십시오.

- 팩스 전화 번호의 벨소리 패턴이 다른 경우(전화 회사를 통해서 다른 벨소리 서비스 사용), 프린터의 **다른 벨소리** 기능이 일치하는지 확인하십시오.

팩스를 보낼 수 없지만 팩스를 받을 수 있습니다.

팩스를 보낼 수 없지만 팩스를 받을 수 있는 경우 다음 단계를 따르십시오.

- 프린터의 다이얼 속도가 너무 빠르거나 너무 느립니다. 연속된 번호 사이에 어느 정도의 대기 시간을 삽입해야 할 수 있습니다. 예를 들어, 전화를 걸기 전에 외부 회선에 액세스해야 하는 경우에는 액세스 번호 뒤에 대기 시간을 넣으십시오. 번호가 95555555이며 여기서 9가 외부 회선 액세스 번호인 경우 다음과 같이 대기 시간을 넣습니다. 9,555,5555. 키보드의 **일시 중지** 버튼을 누릅니다.
- 팩스를 보낼 때 입력한 번호의 형식이 올바르지 않거나 수신 팩스기에 문제가 있습니다. 이 내용을 확인하려면 전화에서 팩스 번호를 건 다음 팩스 벨소리를 들어봅니다. 팩스 신호음이 들리지 않는다면 수신 팩스기가 꺼져 있거나 연결되지 않은 상태이거나 혹은 음성 메일 서비스가 수신자의 전화 회선을 간섭하는 상태일 수 있습니다. 수신 팩스기에 문제가 있는지 수신자에게 확인을 요청할 수도 있습니다.

팩스 발신음이 자동 응답기에 녹음됩니다.

자동 응답기에 팩스 발신음이 녹음되면 다음 단계를 따르십시오.

- 팩스 전화와 동일한 전화 회선으로 자동 응답기를 사용하는 경우 자동 응답기를 프린터에 직접 연결해 보십시오. 자동 응답기를 권장 사항대로 연결하지 않은 경우 팩스 발신음이 자동 응답기에 녹음될 수 있습니다.
- 프린터가 팩스 자동 응답으로 설정되어 있고 **응답 전 벨 횟수** 설정이 올바른지 확인합니다. 이렇게 하려면 프린터의 응답 전 벨 횟수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횟수보다 많아야 합니다. 자동 응답기와 프린터의 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 응답하도록 프린터를 설정하십시오. 이렇게 설정하면 자동 응답기는 전화에 응답하고 프린터는 회선을 모니터합니다. 프린터가 팩스 신호를 감지하면 팩스를 받습니다. 전화가 음성 전화인 경우 자동 응답기는 수신 메시지를 녹음합니다.

팩스 보고서

팩스 보고서 문제를 해결하는 방법을 알아봅니다.

팩스 T.30 추적 보고서


T.30 프로토콜 추적 보고서를 사용하여 팩스 전송 문제를 해결합니다.

다음 설정을 사용하여 보고서를 인쇄할 시기를 지정합니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **문제 해결**을 누른 후 **팩스**를 누릅니다.
4. **팩스 T.30 추적 보고서** 옆에 있는 다음 옵션 중 하나를 눌러 인쇄합니다.
 - 자동 인쇄 안 함
 - 팩스 작업 완료 시마다 인쇄
 - 팩스 전송 시에만 인쇄
 - 팩스 수신 시에만 인쇄
 - 팩스 전송 문제 발생 시에만 인쇄
 - 팩스 수신 문제 발생 시에만 인쇄
 - 팩스 문제 발생 시 인쇄

팩스 테스트 보고서

프린터 제어판에서 팩스 설정을 테스트하려면 팩스 테스트 보고서를 인쇄합니다.

 **참고:** 테스트를 시작하기 전에 잉크 카트리지와 설치되어 있는지, 입력 용지함에 풀사이즈 용지를 넣었는지 확인합니다.

1. 가정용 또는 사무실용 설정 지침에 따라 프린터의 팩스 기능을 설정합니다.
2. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
3. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
4. **문제 해결**을 누른 후 **팩스**를 누릅니다.
5. **팩스 테스트 보고서**를 눌러 인쇄합니다.
프린터가 테스트 보고서를 인쇄합니다.
6. 보고서를 검토합니다.
 - 검사를 통과했으나 여전히 팩스 작업에 문제가 있으면 설정이 올바른지 보고서에 표시된 팩스 설정을 살펴보세요. 비어 있거나 잘못된 팩스 설정으로 인해 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다.
[44페이지의 팩스 설정 변경](#)에서 확인하십시오.
 - 검사에 실패하면 발견되는 모든 문제 해결 방법에 대한 자세한 내용을 보고서에서 검토하십시오.

팩스 로그/메모리 지우기

팩스 로그를 지우면 팩스 호출 레코드가 삭제됩니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **문제 해결**을 누른 후 **팩스**를 누릅니다.
4. 팩스 화면에서 **팩스 로그/메모리 지우기**를 누릅니다.
5. **지우기**를 누릅니다.

PBX 벨소리 감지

이 기능을 사용하면 특정 PBX 환경에서 벨소리 전압이 변경될 경우 내선 전화기 감지 오류를 방지할 수 있습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **문제 해결**을 누른 후 **팩스**를 누릅니다.
4. 팩스 화면에서 **PBX 벨소리 감지** 옆의 전환 버튼을 눌러 전원을 켜거나 끕니다.

네트워크 및 연결 문제

네트워크 문제 및 연결 문제를 해결하는 방법을 알아봅니다.

Wi-Fi 연결 문제 해결

다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 네트워크 설정을 복원하고 프린터를 다시 연결합니다.
[108페이지의설정 복원](#)에서 확인하십시오.
- 네트워크 구성을 확인하거나 Wi-Fi 테스트 보고서를 인쇄하여 네트워크 연결 문제를 진단합니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. **보고서**를 누른 후 **상태 보고서**를 누릅니다.
4. **네트워크 구성 보고서**를 누른 후 **인쇄**를 누릅니다.

Wi-Fi 네트워크 테스트 보고서를 확인하여 테스트 중 오류 내역을 알아봅니다.

- 수행된 모든 테스트의 **진단 결과** 섹션을 확인하여 프린터가 문제없이 통과했는지 확인합니다.
- **현재 구성** 섹션에서 프린터가 현재 연결된 SSID(네트워크 이름)를 찾습니다. 프린터가 컴퓨터나 모바일 장치와 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.
- HP 온라인 문제 해결 도구를 사용하여 프린터 문제를 해결합니다.

Wi-Fi Direct 연결 문제 해결

Wi-Fi Direct 연결 문제를 해결하려면 다음을 진행하십시오.

1. 프린터를 점검하여 **Wi-Fi Direct**가 켜져 있는지 확인합니다.
Wi-Fi Direct를 켜려면 [31페이지의Wi-Fi Direct로 인쇄](#)를 참조하십시오.
2. 무선 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 Wi-Fi 연결을 끈 후, 프린터의 **Wi-Fi Direct** 이름을 검색하고 연결합니다.
3. 메시지가 나타나면 **Wi-Fi Direct** 암호를 입력합니다.

Wi-Fi Direct 이름과 암호는 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

[104페이지의프린터 보고서 인쇄](#)에서 확인하십시오.


모바일 장치를 사용하는 경우 모바일 인쇄에 관한 자세한 내용은 hp.com/mobileprinting 웹사이트를 참조하십시오.

Ethernet 연결 문제 해결

다음을 확인합니다.

- 네트워크가 작동되고 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있습니다.

- 이더넷 케이블이 프린터와 라우터 사이를 제대로 연결하고 있습니다. 이더넷 케이블이 프린터의 이더넷 포트에 연결되어 있고 연결되면 커넥터 근처의 표시등이 켜집니다.
- 스파이웨어 방지 프로그램을 포함한 바이러스 백신 프로그램은 프린터에 네트워크를 연결하는데 영향을 끼치지 않고 있습니다. 바이러스 백신 또는 방화벽 소프트웨어가 컴퓨터에서 프린터에 연결하지 못하게 막고 있으면 [HP 온라인 방화벽 문제 해결사](#)를 사용하여 문제를 해결합니다.
- HP Print and Scan Doctor: [HP Print and Scan Doctor](#)를 다운로드하고 실행하면, 자동으로 문제를 진단하고 해결합니다.

 **참고:** 이 도구는 Windows 운영 체제용이며 일부 언어로만 제공됩니다.

원래 네트워크 설정 복원

Wi-Fi 설정 모드를 재시작하거나 네트워크 관련 문제를 해결하려면 프린터를 원래 네트워크 설정을 복원할 수 있습니다.

 **참고:**

- 네트워크 설정을 복원한 후에 프린터를 HP software를 사용하여 프린터를 네트워크에 다시 연결해야 합니다.
- 네트워크 관련 문제의 경우 네트워크 설정을 복원하기 전에 다음을 시도하십시오.
 - [HP Print and Scan Doctor](#)를 실행하면, 자동으로 문제를 진단하고 해결합니다.
 - 다양한 일반적인 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티는 hp.com/support에서 확인하실 수 있습니다.

[108페이지의 설정 복원](#)에서 확인하십시오.

프린터 하드웨어 문제

프린터 하드웨어 문제를 해결하려면 다음을 완료하십시오.

프린터가 비정상적으로 종료됨

프린터가 예기치 않게 종료되면 다음 단계를 완료하십시오.

- 전원 및 전원 연결을 확인합니다.
- 작동되는 전원 콘센트에 프린터 전원 코드가 확실하게 연결되어 있는지 확인합니다.

프린트헤드 정렬 실패

다음 단계를 따르십시오. 프린트헤드 정렬에 실패하면 문제를 해결합니다.

- 정렬 프로세스에 실패할 경우, 기본 용지함에 사용하지 않은 일반 흰색 용지를 넣었는지 확인합니다. 프린트헤드를 정렬할 때 기본 용지함에 컬러 용지가 들어 있으면 정렬할 수 없습니다.
- 정렬 프로세스가 계속 실패하는 경우 프린트헤드를 청소해 보십시오. 그래도 계속 실패하면 센서 결합 문제일 수 있습니다. 프린트헤드를 청소하려면 [107페이지의 프린트 헤드 및 카트리지 유지](#)를 참조하십시오.

- 프린트헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않으면 문의하십시오. HP 지원. 자세한 내용은 www.hp.com/support를 참조하십시오.

프린터 오류 해결

프린터 실패 문제를 해결하려면 다음 단계를 진행하십시오.

1. 전원 버튼을 눌러 프린터를 끕니다.
2. 전원 코드를 뽑은 다음 전원 코드를 다시 꽂습니다.
3. 전원 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.

문제가 지속되면 메시지에 제공된 오류 코드를 기록해 두었다가 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. 자세한 내용은 hp.com/support를 참조하십시오.

프린터 보고서 이해

유용한 프린터 보고서를 인쇄하는 방법을 자세히 알아보세요.

- **프린터 상태 보고서**

연결 설정, 인쇄 또는 스캔 설정, 사용량 등 프린터 정보, 현재 상태 및 설정을 간략하게 제공합니다.

- **네트워크 구성 보고서**

네트워크 상태 및 프린터 IP 주소 등 중요한 네트워크 설정에 관한 내용을 제공합니다.

- **인쇄 품질 진단 보고서**

진단 페이지를 인쇄하여 인쇄 품질 개선을 위해 청소 또는 프린트헤드(카트리지) 정렬이 필요한지 판단할 수 있습니다.

- **Wi-Fi 네트워크 테스트 결과**

프린터 네트워크 연결 또는 연결 문제 해결에 관한 정보를 제공합니다.

- **웹 액세스 테스트 보고서**

프린터 상태, DNS 설정 및 IP 주소에 관한 정보를 제공합니다. 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결했다면, 테스트 보고서에 네트워크 설정 세부 정보가 표시되며 Wi-Fi 연결 문제도 표시됩니다.

프린터 보고서 인쇄

다음 단계를 따르십시오. 프린터 보고서를 인쇄합니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **도구**를 터치합니다.
3. 보고서를 누른 후 **상태 보고서**를 누릅니다.
4. 인쇄할 프린터 보고서를 선택하고 **인쇄**를 누릅니다.

프린터 유지보수

다른 프린터 부품을 청소합니다.

스캐너 유리 청소

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

⚠ **경고!** 프린터를 청소하기 전에 **전원** 버튼을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.

1. 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



2. 연한 유리 세제를 뿌린 부드럽고 보풀 없는 천을 사용하여 스캐너 유리 및 덮개 등판을 청소합니다.



⚠ **주의:**

- 스캐너 유리를 닦을 때는 유리 세정액만 사용하십시오. 연마제, 아세톤, 벤젠 및 사염화탄소는 스캐너 유리를 손상할 수 있으므로 이러한 물질이 포함된 세제는 사용하지 마십시오. 이소프로필 알코올도 사용하지 마십시오. 이 성분은 스캐너 유리에 줄무늬를 남길 수 있습니다.

- 유리 세정제를 스캐너 유리에 직접 분사하지 마십시오. 유리 세정제를 너무 많이 도포할 경우 세정제가 스캐너 유리 아래로 흘러들어서 스캐너가 손상될 수 있습니다.

3. 스캐너 덮개를 닫고 프린터를 켭니다.

외관 청소

부드럽고 보풀이 없는 젖은 천으로 케이스에 묻은 먼지, 얼룩 및 때를 닦습니다. 프린터 제어판뿐 아니라, 프린터 내부에 액체가 들어가지 않게 하십시오.

⚠ **경고!** 프린터를 청소하기 전에 **전원** 버튼을 누르고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑아 프린터를 끕니다.

문서 공급기 청소

문서 공급기가 여러 장의 문서를 들어 올리거나 일반 용지를 들어 올리지 못하면 롤러와 분리 패드를 청소하십시오.

⚠ **경고!** 프린터를 청소하기 전에 **전원** 버튼을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.

1. 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 꺼냅니다.
2. 문서 공급기 덮개를 들어 올립니다.



이렇게 하면 롤러(1)와 분리 패드(2)에 쉽게 접근할 수 있습니다.

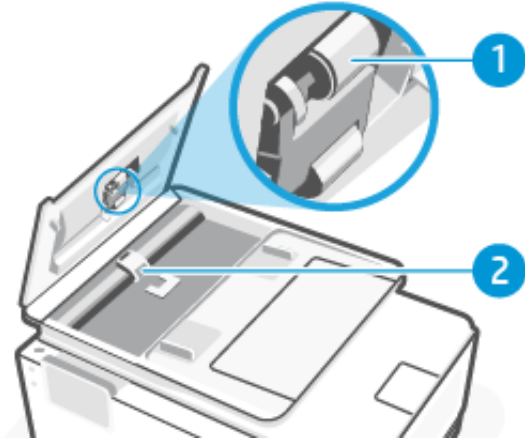



표 9-4 문서 공급기 청소

기능	설명
1	롤러
2	분리기 패드

- 깨끗하고 보풀이 없는 헝겊에 증류수를 약간 적신 다음 헝겊을 비틀어 물을 짜냅니다.
- 적신 헝겊으로 롤러(1) 또는 분리기 패드(2)의 잔류물을 닦아냅니다.

 **참고:** 증류수를 사용하여 잔류물이 제거되지 않으면 소독용 알코올을 사용해보십시오.

- 문서 공급기의 덮개를 닫습니다.

프린트 헤드 및 카트리지 유지

인쇄하는 데 문제가 있는 경우 프린트 헤드에 문제가 있을 수 있습니다. 인쇄 품질 문제를 해결하려면 지시가 있을 때만 다음 단원에서 절차를 수행해야 합니다.

불필요하게 정렬 및 청소 절차를 수행하면 잉크를 낭비하고 카트리지 수명을 단축할 수 있습니다.

- 인쇄된 출력물에 줄무늬가 나타나거나 색상이 잘못되거나 누락된 경우 프린트 헤드를 청소하십시오.

청소의 세 단계가 있습니다. 각 스테이지는 약 2분 동안 지속되며 용지 한 장을 사용하여 잉크량을 증가시켜 줍니다. 각 단계가 끝나면 인쇄된 페이지의 품질을 검토하십시오. 인쇄 품질이 좋지 않으면 다음 청소 단계를 시작해야 합니다.

모든 청소 단계를 완료한 후에도 인쇄 품질이 여전히 좋지 않으면 프린트 헤드를 정렬해 보십시오. 청소와 정렬 후에도 인쇄 품질 문제가 지속되면 HP 지원 센터에 문의하십시오. 자세한 내용은 hp.com/support 를 참조하십시오.

- 프린터 상태 페이지에 컬러 블록에 줄무늬나 흰색 줄이 나타나거나 출력물에 인쇄 품질 문제가 있는 경우 프린트 헤드를 정렬하십시오.

초기 설정 시 프린터는 자동으로 프린트 헤드를 정렬합니다.

청소는 잉크를 사용하므로 프린트 헤드는 필요 시에만 청소합니다. 청소 과정은 몇 분이 소요됩니다. 이 과정에서 소음이 발생할 수도 있습니다.

프린터를 끄려면 항상 사용 전원 버튼 하십시오. 프린터를 잘못 끄면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.
프린터 제어판에서 프린트 헤드를 청소하거나 정렬합니다.

1. 레터 또는 A4에 사용되지 않는 일반 백지를 에 넣습니다 기본 용지함.
를 참조하십시오 [11페이지의용지 넣기](#).
2. 제어판 홈 화면에서 메뉴를 터치합니다.
3. 유틸리티로 스크롤하고 소모품을 터치합니다.
4. 문제 해결을 누른 다음 인쇄 품질을 누릅니다.
5. 원하는 옵션을 선택합니다 및 화면의 설명 따르기.

또는 embedded web server (EWS)에서 HP software 동일한 작업을 수행할 수도 있습니다.

또는 [27페이지의Embedded Web Server\(EWS\)를 사용하여 구성](#) 를 참조하십시오 [6페이지의HP 소프트웨어 사용](#).

설정 복원

일부 설정을 변경하거나 일부 기능을 비활성화하고 다시 변경하려는 경우 설정을 복원하거나 초기화할 수 있습니다.

- **네트워크 설정 복원**

프린터 네트워크 설정 변경 사항을 취소하려면 기존 네트워크 설정으로 복원합니다.

- **네트워크 설정 초기화**

프린터 사용자 설정 변경 사항을 취소하려면 프린터를 기본 사용자 설정으로 초기화할 수 있습니다.

- **사용자 데이터 초기화**

프린터 사용자 데이터 변경 사항을 취소하려면 프린터를 원래 기본 데이터로 초기화할 수 있습니다.

- **전체 공장 기본값 복원**

프린터 설정 변경 사항을 취소하려면 모든 프린터 설정을 원래 공장 기본 설정으로 복원할 수 있습니다.

설정을 복원하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. 제어판 홈 화면에서 메뉴를 터치합니다.
2. 유틸리티로 스크롤하고 도구를 터치합니다.
3. 유지관리를 터치하고 설정 복원을 터치합니다.
4. 기능을 선택하고 원하는 설정을 변경합니다.

HP 지원

HP 지원에서는 일반적으로 발생하는 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다.

- **동영상 튜토리얼 보기**

프린터를 설정하고 일반 작업을 수행하는 방법을 익혀보세요.

- **문제 해결 지원 받기**

용지 걸림, 네트워크 연결 문제, 인쇄 품질 문제, 프린터 오류 등에 대한 해결 정보를 찾을 수 있습니다.

- **소프트웨어 및 드라이버 다운로드**

프린터에 필요한 소프트웨어, 드라이버, 펌웨어를 다운로드합니다.

- **커뮤니티에 질문**

커뮤니티 포럼에 가입하여 해결책을 찾고 질문을 하거나 팁을 공유합니다.

- **HP 진단 솔루션**

HP 온라인 도구를 이용해 프린터 문제를 감지하고 추천 해결책을 찾아봅니다.

[HP Print and Scan Doctor](#)를 다운로드하고 실행하면, 자동으로 문제를 진단하고 해결합니다.

HP에 문의

문제 해결을 위해 HP 기술 지원 담당자의 도움이 필요한 경우

자세한 내용은 hp.com/support를 참조하십시오.

다음 문의 옵션은 보증 기간 내인 고객의 경우 무료로 사용할 수 있습니다(보증 기간이 지난 고객의 경우 HP 대리점을 통해 지원되며 이 경우 비용이 부과될 수 있음).

- **채팅**

HP 지원 담당자 또는 HP 가상 지원 담당자와 온라인으로 채팅합니다.

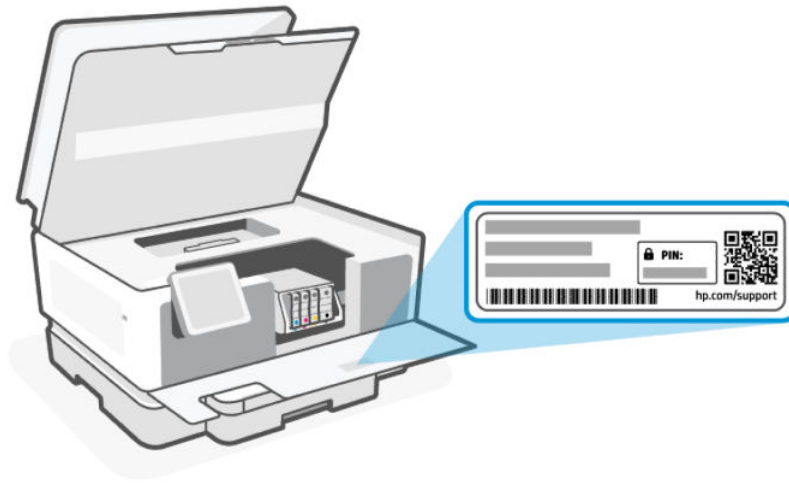
- **전화**

HP 고객 지원 센터에 전화하십시오.

HP 고객 지원 센터에 전화를 할 때에는 다음의 정보를 제공해 주십시오.

- **제품 이름(프린터에 표시)**

- **제품 번호 및 일련 번호(카트리지가 액세스 영역 근처에 있음)**



프린터 등록

잠깐 시간을 내어 제품을 등록하시면 보다 빠르고 효율적인 지원과 제품 지원 알림 서비스를 받을 수 있습니다.

프린터 소프트웨어 설치 중 제품을 등록하지 않았다면 언제든지 register.hp.com에서 등록할 수 있습니다.

추가 보증 옵션

추가 비용을 지불하면 프린터 서비스를 연장할 수 있습니다.

[Hp.com/support](https://hp.com/support)를 방문하여 국가/지역 및 언어를 선택한 다음 프린터에 사용할 수 있는 서비스 요금제 옵션을 찾아봅니다.


10 HP EcoSolutions(HP 및 환경)

HP는 고객이 환경에 미치는 영향을 줄이도록 지원하고, 가정 또는 사무실에서 책임감 있게 인쇄할 수 있도록 노력하고 있습니다.

제조 과정 동안 HP가 따르는 환경 지침에 대한 보다 자세한 내용은 [123페이지의 환경을 위한 제품 책임 프로그램을 참조하십시오.](#)

전원 관리

절전 및 비활성 종료를 사용하면 전기를 절약할 수 있습니다.

 **참고:** 이러한 설정에 대해 더 긴 시간을 구성하거나 이 기능을 끄면 에너지 소비량이 증가합니다.

- **절전**

초기 설정 후 프린터는 기본적으로 5분 동안 사용되지 않으면 절전 모드로 전환됩니다.

- **비활성 종료**


전원을 절약하기 위해 기본 비활성 기간이 지나면 프린터가 완전히 종료됩니다. **전원 버튼** 항목을 눌러 프린터를 다시 켭니다.

다음 단계를 따르십시오. 설정 변경:

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **일반**을 누른 후 **에너지**를 누릅니다.
4. 기능을 선택하고 원하는 설정을 변경합니다.

소음 제거 모드

이 기능은 인쇄 속도를 낮춰 인쇄 품질에 영향을 주지 않고 전체적인 소음을 줄여줍니다. 기본적으로 이 기능은 꺼진 상태입니다. 일반 용지에 인쇄할 때에만 사용 가능합니다. 최고 인쇄 품질 또는 프레젠테이션 인쇄 품질을 사용하여 인쇄하는 경우 이 기능은 해제됩니다. 인쇄 소음을 줄이려면 소음 제거 모드를 켜십시오. 정상 속도로 인쇄하려면 소음 제거 모드를 끄십시오.

 **참고:** 소음 제거 모드는 사진이나 봉투를 인쇄할 때 지원되지 않습니다.

1. 제어판 홈 화면에서 **메뉴**를 터치합니다.
2. **유틸리티**로 스크롤하고 **설정**을 터치합니다.
3. **일반**을 누른 후 **소음 제거 모드** 옆에 있는 전환 버튼을 눌러 켜거나 끕니다.

 **참고:**

- 프린터가 인쇄 또는 복사하는 동안 이 기능을 켜거나 끌 수 있습니다. 새 설정은 현재 페이지 인쇄 후 적용됩니다.
- embedded web server (EWS)를 사용하여 이 기능을 설정할 수도 있습니다.

[27페이지의Embedded Web Server\(EWS\) 액세스 및 사용하기](#)를 참조하십시오.

인쇄 소모품 최적화

잉크 및 용지와 같은 인쇄 소모품을 최적화하려면 다음을 수행해 보십시오.

- [Hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)을 방문하여 HP Planet Partners에서 사용했던 정품 HP 잉크 카트리지를 재활용하십시오.
- 용지 양면 인쇄를 통해 용지 사용을 최적화합니다.
- 프린터 드라이버에서 인쇄 품질을 초안 설정으로 변경합니다. 초안 설정으로 변경하면 잉크를 덜 사용합니다.
- 불필요하게 프린트헤드를 청소하지 마십시오. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.

A 기술 정보

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 일부 설명은 프린터 또는 일부 위치에 적용되지 않을 수 있습니다.

사양

HP 지원 웹사이트에서는 음향 정보, 인쇄 해상도, 시스템 요구 사항 등의 제품 사양에 대한 정보를 제공합니다.

자세한 내용은 hp.com/support를 참조하십시오.

환경 사양

- 작동 온도: 5° ~ 40°C(41° ~ 104°F)
- 작동 습도: 15 ~ 80% RH 비응축
- 권장 작동 조건: 15° ~ 32°C(59° ~ 90°F)
- 권장 상대 습도: 20 ~ 80% 비응축

입력 용지함 용량

- 일반 용지(60 ~ 105 제곱미터당 그램 [7 ~ 13kg]): 최대 250매
- 봉투: 최대 30매
- 색인 카드: 최대 50매
- 인화지: 최대 50매

출력 용지함 용량

- 일반 용지(60 ~ 105 제곱미터당 그램 [7 ~ 13kg]): 최대 60매
- 봉투: 최대 10매
- 색인 카드: 최대 30매
- 인화지: 최대 30매

문서 공급기 용량

- 일반 용지(60~90 제곱미터당 그램 [16~24lb]): 최대 35매

용지 크기 및 중량

지원되는 용지 크기 목록은 HP software를 참조하십시오.

- 일반 용지: 60 ~ 105 제곱미터당 그램 (7 ~ 13kg)
- 봉투: 75 ~ 90 제곱미터당 그램 (9 ~ 11kg)
- 카드: 163 ~ 200 제곱미터당 그램 (90 ~ 110lb)
- 인화지: 220~300 제곱미터당 그램 (60~80lb)

인쇄 사양

- 인쇄 속도는 문서의 복잡한 정도 및 프린터 모델에 따라 다름
- 방식: 잉크 방울 가열식 잉크젯
- 언어:

HP OfficeJet Pro 9120 series: PCL 3 GUI

HP OfficeJet Pro 9120b series: PCL 5, PCL 6, PostScript

HP OfficeJet Pro 9120r series: PCL 3 GUI

- 인쇄 해상도:

지원되는 인쇄 해상도 목록은 hp.com/support를 참조하십시오.

- 인쇄 여백:

다양한 용지의 여백 설정을 보려면 hp.com/support를 참조하십시오.

전력 사양

- 입력 전압: 100~240Vac(+/- 10%)
- 입력 주파수: 50/60Hz(± 3 Hz)

복사 사양

- 디지털 이미지 처리
- 복사 속도는 문서의 복잡한 정도 및 프린터 모델에 따라 다름

스캔 사양

- 해상도: 최대 1200 x 1200ppi(광학 모드)
스캔 해상도에 관한 자세한 내용은 HP software를 참조하십시오.
- 컬러: 24비트 컬러, 8비트 그레이스케일(회색 256 레벨)
- 스캐너 유리 기준 최대 스캔 크기:

- U.S. 레터(A): 216 x 297mm(8.5 x 11.7인치)
- ISO A4: 210 x 297mm(8.27 x 11.7인치)
- 문서 공급기 기준 최대 스캔 크기:
 - 양면(듀플렉스): 210 x 297mm(8.27 x 11.69인치)
 - 단면: 216 x 356mm

팩스 사양

- 고급 흑백 및 컬러 팩스 기능
- 수동 팩스 송신 및 수신
- 최대 9회 오류 시 자동 재다이얼
- 사용 중 최대 9회 자동 재다이얼
- 응답이 없을 때 최대 2회 자동 걸기
- 자동 재다이얼 간격 최대 5분
- 확인 및 작업 보고서
- 오류 수정 모드를 사용한 CCITT/ITU 그룹 3 팩스
- 최고 33.6Kbps 전송
- 33.6Kbps에서 페이지 당 4초의 속도(표준 해상도 ITU-T 검사 이미지 #1 기준) 페이지 내용이 복잡하거나 해상도가 높을수록 더 많은 시간과 메모리가 소모됩니다.
- 벨소리 감지 및 팩스/자동 응답기 자동 전환
- 팩스 해상도:

표 A-1 팩스 해상도

종류	매우 정밀(dpi)	정밀(dpi)	표준(dpi)
흑백	300 x 300	200 x 200	200 x 100
컬러	해당 없음	200 x 200	200 x 200

- 팩스 보관 사양
 - 지원되는 파일 형식: TIFF 및 PDF
 - 지원되는 팩스 유형: 흑백 팩스

카트리지 출력량

- 예상 카트리지 출력량에 대한 자세한 내용은 hp.com/support 를 참조하십시오.

규정 통지 사항

프린터는 제품이 배송되는 국가/지역의 규제 기관의 제품 요구 사항을 충족합니다.

규정 모델 번호

규정 식별을 위해 각 제품에 규정 모델 번호가 할당되어 있습니다. 규정 모델 번호를 상품명 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.

FCC 규정

미연방통신위원회(47 CFR 15.105)는 다음 고지 사항을 사용자에게 고지하도록 명시했습니다.

본 장비는 검사를 마쳤으며 FCC 규정의 제15조에 의거, B급 디지털 장치의 제한을 준수하는 것으로 판명되었습니다. 이러한 제한은 주거 지역에 설치 시 유해한 간섭파에 대해 적절한 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 이 장비는 무선 주파 에너지를 발생, 사용 및 방출할 수 있으며, 설명서에 따라 설치하고 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 간섭파를 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치 시 간섭파가 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비가 라디오나 장비의 전원을 켜다가 켜서 확인 가능한 텔레비전 수신에 유해한 간섭파를 일으키는 경우 사용자는 다음 조치 중 하나 이상의 방법으로 간섭파를 제거할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 수신기가 연결된 회로가 아닌 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 대리점 또는 라디오/TV 전문 기술자에게 문의합니다.



참고: 제품에 금속 케이스가 있는 이더넷/LAN 포트가 있는 경우 FCC 규정 제15조의 B급 제한을 준수하기 위해 차폐형 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다.

변경 사항(제 15.21조)

HP의 명시적 승인 없이 해당 장치를 변경 또는 수정할 경우 장비 작동에 대한 사용자 권한을 상실할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음으로 문의하십시오. Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

본 장치는 FCC 규정의 제15조를 준수합니다. 본 장치는 작동 시 다음 두 조건을 만족해야 합니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭파를 일으키지 않으며 (2) 본 장치는 불필요한 작동을 발생시키는 간섭파를 포함한 임의의 간섭파를 수신한 경우에도 영향을 받지 않습니다.

한국 사용자에게 대한 고지 사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI - B

전원 코드 지침

콘센트의 전압이 제품 전압에 맞는지 확인합니다. 전압은 제품 라벨에 나와 있습니다. 제품은 100~240Vac 또는 200~240Vac 및 50/60Hz를 사용합니다.

⚠ **주의:** 제품의 손상을 방지하려면 제품과 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오.

일본 사용자를 위한 전원 코드 고지 사항

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

급배수 소음 진술서(독일)

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

유럽 연합 및 영국 규정 고지 사항고지



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in United Kingdom. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: hp.eu/certificates (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain

For UK: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: techregshelp@hp.com

무선 기능을 갖춘 제품

EMF

이 제품은 고주파 방사에 대한 노출을 위해 국제 지침(ICNIRP)을 충족합니다.

정상적인 사용 시 무선 송신 및 수신 장치를 포함하고 있는 경우, 20cm의 이격 거리는 무선 주파수 노출 레벨이 EU 요구 사항을 준수하도록 보장합니다.

유럽의 무선 기능

802.11 b/g/n 및 Bluetooth 라디오 기능이 있는 제품:

- 무선 주파수 대역: 2400~2483.5MHz, 송신 전력 20dBm(100mW) 이하.


802.11 a/b/g/n/ac 라디오 기능이 있는 제품:

- 무선 주파수 대역: 2400~2483.5MHz, 송신 전력 20dBm(100mW) 이하.
- 무선 주파수 대역: 5170~5330MHz, 송신 전력 23dBm(200mW) 이하.
- 무선 주파수 대역: 5490~5730MHz, 송신 전력 23dBm(200mW) 이하.
- 무선 주파수 대역: 5735~5835MHz, 송신 전력 13.98dBm(25mW) 이하.



AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		

AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		

 **중요:** 5.17~5.33GHz 주파수 대역의 IEEE 802.11x 무선 LAN은 매트릭스에 있는 모든 국가에서 **실내 사용 전용**으로 제한됩니다. 이 WLAN 애플리케이션을 실외에서 사용하는 경우 기존 무선 서비스의 간섭 문제가 야기될 수 있습니다.

시각적 디스플레이 작업 공간 진술문(독일)

GS-Erklärung (Deutschland)

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

미국 전화망 사용자에게 대한 고지 사항: FCC 요구 사항

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A telephone cord, plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US-AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 01 is a REN of 0.1).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network until the problem is resolved.

Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission, or corporation commission for information.

⚠ 주의: If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND (OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

📝 참고: 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 devices, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or 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 may 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 고지 사항

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation ISED 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'Innovation, Science et Développement Economique Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Innovation, Science et Développement Economique Canada.


Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

 **REMARQUE:** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.1.

This equipment meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation ISED before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications were met. It does not imply that Innovation, Science and Economic Development 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 0.1, based on FCC Part 68 test results.

독일 전화망 사용자에게 대한 고지 사항

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellen Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.


호주 유선 팩스 진술서

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

무선 제품에 대한 규제 정보

이 단원에는 무선 제품과 관련된 다음의 규제 정보가 나와 있습니다.

전자파 노출

 **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.

캐나다 사용자에게 대한 통지(5GHz)

⚠ CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

⚠ ATTENTION: Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

대만 사용자에게 대한 통지(5GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

세르비아 사용자에게 대한 통지(5GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

태국 사용자에게 대한 통지(5GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

브라질 사용자에게 대한 고지 사항

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 em sistemas operando em caráter primário. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para obter mais informações, verifique o site da ANATEL anatel.gov.br.

캐나다 사용자에게 대한 고지 사항

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference,

and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

대만 지역 사용자에게 대한 고지 사항

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

멕시코 사용자에게 대한 고지 사항

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

일본 사용자에게 대한 고지사항

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

동적 보안 지원 프린터

이 프린터는 새 HP 칩 또는 재사용 HP 칩을 장착한 카트리지로만 작동하도록 의도되었습니다. 재사용 HP 칩을 사용하면 재사용 카트리지, 재제조 카트리지 및 리필 카트리지를 사용할 수 있습니다.

프린터는 동적 보안 조치를 사용하여 타사 칩을 사용하는 카트리지를 차단합니다. 인터넷을 통해 제공되는 주기적인 업데이트는 동적 보안 조치의 효과를 유지하며 이전에 작동했던 카트리지를 차단합니다.

업데이트를 통해 프린터의 기능을 개선, 향상 또는 확장하고, 보안 위협을 방지하고, 다른 용도로 지원하지만, 이러한 업데이트는 현재 작동되는 카트리지를 포함하여 타사 칩을 사용하는 카트리지를 차단할 수 있습니다. Instant Ink와 같은 특정 HP 프로그램에 등록하거나 자동 온라인 펌웨어 업데이트가 필요한 기타 서비스를 사용하지 않는 경우 대부분의 HP 프린터는 업데이트를 자동 또는 업데이트 여부를 선택할 수 있는 알림 메시지와 함께 수신하도록 구성할 수 있습니다. 동적 보안 및 온라인 펌웨어 업데이트를 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 www.hp.com/learn/ds를 방문하십시오.

Accessibility(내게 필요한 옵션)

사용하기 쉬운 제품을 만들기 위한 HP의 노력과 스토리를 알아보고, 접근성 관련 고객 지원 문의는 다음 사이트에서 확인하실 수 있습니다.

hp.com/accessibility

프린터 접근성에 관한 자세한 내용은 hp.com/support/inkjet/accessibility를 참고하십시오.

환경을 위한 제품 책임 프로그램

HP는 최상의 제품을 제공함과 동시에 환경을 보호하고자 노력하고 있습니다. 이 제품은 재활용을 고려하여 설계되었습니다. 최소한의 자재로 확실한 기능과 안정성을 보장합니다. 다른 종류의 자재를 쉽게 구분하도록 설계되었습니다. 체결 및 기타 연결 부분은 쉽게 위치를 찾고 접근하여 일반적인 도구로 제거할 수 있습니다. 우선 순위가 높은 주요 부품은 효율적인 해체와 수리를 위해 빠르게 접근할 수 있도록 설계되었습니다. 자세한 정보는 HP의 환경 보존 공약 웹 사이트를 방문하십시오.

hp.com/sustainableimpact

환경에 미치는 영향을 줄이기 위한 HP 팁

- FSC® 또는 PEFC™ 인증을 받은 다양한 HP 용지 중에서 선택하십시오. 해당 인증은 종이 펄프가 평판이 좋고 잘 관리된 원료로 제작된다는 것을 의미합니다.¹
- 재활용 소재로 만들어진 종이를 사용하여 자원을 절약합니다.
- HP 정품 카트리지 재활용하십시오. HP Planet Partners 프로그램은 전 세계 47개 국가 및 지역에서 무료로 쉽게 이용할 수 있습니다.²
- 용지 양면 인쇄로 종이를 절약하십시오.
- ENERGY STAR® 인증 HP 제품을 선택하여 에너지를 절약하십시오.
- 모든 HP 프린터에는 에너지 사용량을 관리하는 전원 관리 설정이 포함되어 탄소 발자국을 줄입니다.
- [HP EcoSolutions](http://hp.com/ecosolutions)에서 HP와 고객이 환경에 미치는 영향을 줄이는 다양한 방법을 알아보세요.

¹ FSC®C017543 또는 PEFC™TMPEFC/29-13-198 인증 HP 용지.

² 프로그램 가용성은 경우에 따라 다릅니다. 정품 HP 카트리지 반납 및 재활용은 현재 HP Planet Partners 프로그램을 통해 아시아, 유럽, 북미 및 남미의 50개 이상의 국가 및 지역에서 이용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 확인하십시오. hp.com/recycle.

친환경 팁

HP는 고객이 자연환경에 미치는 영향을 줄일 수 있도록 지원합니다. HP 환경 이니셔티브에 관한 자세한 정보를 보려면 HP Eco Solutions 웹사이트를 방문하십시오.

hp.com/sustainableimpact

용지

이 제품은 DIN 19309 및 EN 12281:2002에 따라 재활용지를 사용할 수 있도록 제조되었습니다.

플라스틱

제품 수명이 끝날 때 재활용할 수 있는 플라스틱을 쉽게 식별하기 위한 국제 표준에 따라 25그램 이상의 플라스틱 부품은 별도로 표시됩니다.

유럽 연합 위원회 규정 1275/2008

유선 네트워크 포트가 모두 연결되어 있고 무선 네트워크 포트가 모두 활성화된 경우 네트워크 대기 중인 제품의 전력 소모를 포함하여 제품 전력에 대한 정보는 hp.com/us-en/hp-information/sustainable-impact/document-reports.html에서 IT ECO Declaration의 섹션 P15 '추가 정보'를 참조하십시오.

안전 데이터 시트

안전 데이터 시트, 제품 안전 및 환경 정보는 hp.com/go/ecodata에서 확인하거나 문의할 수 있습니다.

화학 물질

HP는 REACH와 같은 법률 요건을 준수하기 위해 필요에 따라 HP 제품의 화학 물질에 대한 정보를 고객에게 충실히 제공하고 있습니다(유럽 의회 및 위원회의 EC 규정 No 1907/2006). 이 제품에 대한 화학 정보 보고서는 hp.com/go/reach에서 찾을 수 있습니다.

EPEAT

많은 HP 제품은 EPEAT 기준에 부합되도록 설계됩니다. EPEAT는 더욱 친환경적인 전자 기기를 확인하는 데 도움이 되는 포괄적인 환경 등급입니다. EPEAT에 대한 자세한 내용은 epeat.net에서 확인하실 수 있습니다.

[HP의 EPEAT 등록 제품에 대한 정보를 보려면 여기를 클릭하십시오.](#)

SEPA 에코라벨 사용자 정보(중국)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

재활용 프로그램

HP는 여러 국가/지역에서 많은 제품 반환 및 재활용 프로그램을 제공하고 세계 각처의 대규모 전자 제품 재활용 센터와 협력합니다. HP는 인기 있는 제품 중 일부를 다시 판매함으로써 자원을 보호하는 데 앞장서고 있습니다. HP 제품 재활용에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오. hp.com/recycle.

HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램

HP는 환경 보호에 앞장서고 있습니다. HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램은 많은 국가/지역에서 시행되고 있으며, 중고 잉크 카트리지와 잉크 카트리지를 무료로 재활용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오. hp.com/recycle

대만에서 배터리 폐기



廢電池請回收

캘리포니아 과염소산염 물질 고지 사항

Perchlorate material - special handling may apply. See: dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

유럽 연합 배터리 지침



본 제품에는 실제 시계 또는 제품 설정의 데이터 무결성을 유지하는 데 사용되며 제품 수명 기간 동안 유지되도록 설계된 배터리가 포함되어 있습니다. 이 배터리의 수리 또는 교체 작업은 공인 서비스 기술자가 실행해야 합니다.

브라질 배터리 고지 사항

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

전원 소비

ENERGY STAR® 로고가 표시된 HP 인쇄 및 이미징 장비는 미국 환경 보호국(EPA)의 인증을 받았습니다. ENERGY STAR 인증을 받은 이미징 장비에는 다음과 같은 표시가 있습니다.



다음 페이지를 참조하시면 더 많은 ENERGY STAR 인증 이미징 제품 모델 정보를 볼 수 있습니다. hp.com/go/energystar

프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

사용자에 의한 폐장비 처리



이 기호는 제품을 다른 가정용 폐기물과 함께 폐기하지 말 것을 의미합니다. 대신 전기 및 전자 제품을 재활용하기 위해 제품을 수거하는 지정된 업체에 폐장비 처리를 맡겨 환경 및 인체 건강을 보호해야 합니다. 자세한 정보는 가정용 폐기물 처리 서비스에 문의하거나 hp.com/recycle로 이동하십시오.

브라질의 폐기물 처리



Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

hp.com.br/reciclar

위험 물질/요소 및 내용에 관한 표(중국)

电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表
根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二(2- 乙基)己 酯 (DEHP)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
打印系统	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
显示器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
喷墨打印机 墨盒	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
扫描仪	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
网络配件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
自动双面打 印系统	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外部电源	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
注2：以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

폐전기전자제품 관리 규정(터키)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

유해 물질 제한(인도)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

제한 물질 표시의 존재 상태 신고서(대만 지역)

限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1wt%”及“超出0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 hp.com/support。選取搜尋您的產品，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

제품에 대한 최신 사용자 설명서 또는 매뉴얼에 액세스하려면, hp.com/support 을 참조하십시오. 제품 찾기를 선택하고 화면의 설명을 따릅니다.

