

사용 설명서



HP OfficeJet 200



HP OfficeJet 200 Mobile series

사용 설명서

저작권 정보

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

HP 고지 사항

이 문서에 포함된 정보는 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.

All rights reserved. 저작권법으로 허용되는 경우를 제외하고는 HP의 사전 서면 허가 없이 본 문서를 재생산, 개조 또는 번역할 수 없습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 명시적 보증은 해당 제품 및 서비스의 보증 고지문에 규정되어 있습니다. 이 설명서의 어떤 내용도 추가 보증 제정으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 생략에 대해 책임을 지지 않습니다.

승인

Microsoft 및 Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 표시는 미 환경 보호국 소유의 등록 상표입니다.

Mac, OS X 및 AirPrint는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc.의 상표입니다.

안전 정보



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

1. 본 프린터와 함께 제공되는 설명서의 모든 지침을 읽고 숙지하십시오.
2. 제품에 표시된 모든 경고 및 지침을 준수하십시오.
3. 벽면의 콘센트에서 프린터의 플러그를 뽑은 다음 청소하기 전에 배터리 팩을 빼냅니다.
4. 본 제품을 물거나 몸이 젖은 상태에서 설치 또는 사용하지 마십시오.
5. 흔들리지 않는 안정된 곳에 제품을 설치하십시오.
6. 전원 코드가 발에 밟히거나 걸리지 않으며 선이 손상되지 않을 안전한 장소에 제품을 설치하십시오.
7. 제품이 정상적으로 작동하지 않을 경우 문제 해결을 참조하십시오.
8. 사용자는 프린터 내부 부품을 수리할 수 없습니다. 전문 서비스 직원의 서비스를 받으십시오.
9. HP에서 이 프린터용으로 제공하거나 판매하는 배터리팩만 사용합니다.

목차

1 사용 방법	1
2 시작하기	2
장애인을 위한 옵션	2
HP EcoSolutions(HP 및 환경)	2
전원 관리	3
절전 모드	3
자동 꺼짐	3
소음 제거 모드	4
인쇄 소모품 최적화	5
프린터 부품 이해	5
앞면 및 옆면 보기	5
인쇄 소모품 영역	6
후면	7
프린터 제어판 사용	7
제어판 들어 올리기	7
버튼 개요	8
홈 화면 사용	9
용지 기본 사항	9
권장 인쇄 용지	10
HP 용지 소모품 주문	11
용지 선택 및 사용에 관한 팁	11
용지 넣기	12
용지 설정 변경 및 설정	14
프린터 업데이트	15
프린터 배터리 메뉴 사용	15
배터리 설치 및 교체	15
배터리 상태 확인	16
배터리에서 배터리 상태를 확인하려면	16
프린터 제어판에서 배터리 상태를 확인하려면	17
배터리 상태	17
배터리를 충전합니다.	18
배터리 보관	18
사용된 배터리 폐기	18
HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)	18

3 인쇄	20
문서 인쇄	20
브로셔 인쇄	21
봉투에 인쇄	22
사진 인쇄	22
특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄	24
양면 인쇄	25
AirPrint™로 인쇄	26
인쇄 관련 팁	27
4 HP ePrint를 사용하여 인쇄	30
HP ePrint 설정	30
HP ePrint를 사용하여 인쇄	31
5 카트리지 관련	32
카트리지 및 프린트헤드에 대한 정보	32
예상 잉크양 확인	32
검정 또는 컬러 잉크만으로 인쇄	33
카트리지 교체	33
카트리지 주문	35
인쇄 소모품 보관	35
카트리지 품질보증 정보	35
6 네트워크 설정	36
무선 통신용 프린터 설치	36
시작하기 전에	36
무선 네트워크에 프린터 설정	36
연결 유형 변경	37
무선 연결 테스트	38
프린터의 무선 기능을 켜거나 끄기	38
네트워크 설정 변경	38
Wi-Fi Direct 사용	39
7 프린터 관리 도구	42
도구 상자 (Windows)	42
HP 유틸리티 (OS X)	42
내장 웹 서버	42
쿠키 관련 정보	43
내장 웹 서버 열기	43

내장 웹 서버를 열 수 없습니다.....	43
8 문제 해결	45
용지 걸림 및 용지 공급 문제	45
용지 걸림 제거	45
용지 걸림 제거에 대한 지침	45
용지 걸림을 방지하는 방법	46
용지 공급 문제 해결	47
인쇄 문제	47
인쇄가 안되는 문제 해결	47
인쇄를 할 수 없는 문제를 해결하기 위한 일반 지침	47
인쇄 품질 문제 해결	51
인쇄 품질 문제를 해결하기 위한 일반 지침	51
네트워크 및 연결 문제	54
무선 연결 해결	54
네트워크 설정을 찾아 무선 연결	55
Wi-Fi Direct 연결 해결	55
프린터 하드웨어 문제	56
프린터 제어판에서 도움말 얻기	56
프린터 보고서 이해	57
프린터 상태 보고서	57
네트워크 구성 페이지	57
인쇄 품질 보고서	57
무선 테스트 보고서	57
HP ePrint 를 사용하여 문제 해결하기	58
프린터 유지보수	58
외관 청소	58
프린트헤드와 카트리지를 유지 보수합니다.....	58
기본값 및 설정 복원	59
HP 지원	60
부록 A 기술 정보	62
사양	62
규정 정보	63
규정 모델 번호	64
FCC 규정	64
한국 사용자에게 대한 고지 사항	64
일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정	65
일본 사용자에게 전원 코드에 대한 고지 사항	65

시각적 디스플레이 작업 공간 진술문(독일)	65
유럽 연합 규정 고지 사항	65
무선 기능을 갖춘 제품	65
적합성 선언	66
무선 제품에 대한 규제 정보	67
전자파 노출	67
브라질 사용자에게 대한 고지 사항	67
캐나다 사용자에게 대한 고지 사항	68
대만 사용자에게 대한 고지 사항	68
멕시코 사용자에게 대한 고지 사항	69
일본 사용자에게 대한 고지사항	69
한국 사용자에게 대한 고지 사항	69
환경을 위한 제품 책임 프로그램	69
에코 팁	70
유럽 연합 위원회 규정 1275/2008	70
용지 사용	70
플라스틱	70
물질안전보건자료	70
재활용 프로그램	70
HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램	70
전력 소비	71
사용자에게 의한 폐장비 폐기	71
화학 물질	71
제한된 물질 표시의 현재 상태 선언(대만)	72
유해 물질 제한(우크라이나)	73
유해 물질 제한(인도)	73
중국 SEPA 에코 라벨 사용자 정보	73
프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨	74
위험 물질/요소 및 내용에 관한 테이블(중국)	75
EPEAT	75
대만에서 배터리 폐기	75
United States Call2Recycle (RBRC)	76
California Rechargeable Battery Take-back(캘리포니아 충전식 배터리 테이크 백) 통지 사 항	76
EU 배터리 지침	77
색인	78

1 사용 방법

- [시작하기](#)
- [인쇄](#)
- [HP ePrint를 사용하여 인쇄](#)
- [카트리지 관련](#)
- [문제 해결](#)

2 시작하기

이 설명서는 프린터 사용 방법과 인쇄 문제 해결 방법에 대한 자세한 정보를 제공합니다.

- [장애인을 위한 옵션](#)
- **HP EcoSolutions(HP 및 환경)**
- [프린터 부품 이해](#)
- [프린터 제어판 사용](#)
- [용지 기본 사항](#)
- [용지 넣기](#)
- [용지 설정 변경 및 설정](#)
- [프린터 업데이트](#)
- [프린터 배터리 메뉴 사용](#)
- [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)

장애인을 위한 옵션

이 프린터에는 장애가 있는 사용자를 위한 다양한 편의 기능이 있습니다.

시각 장애

운영 체제의 접근성 옵션과 기능을 이용하여 시각 장애인이나 시력이 좋지 않은 사용자들도 HP 소프트웨어에 액세스할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 화면 읽기 프로그램, 브라우 접자식 읽기 프로그램, 음성-텍스트 전환 응용 프로그램 등 시각 장애인에게 도움이 되는 대부분의 기술도 지원합니다. 색맹 사용자는 HP 소프트웨어에 사용된 유색 버튼과 탭에 해당하는 동작을 표현한 간단한 텍스트나 아이콘 레이블을 붙일 수 있습니다.

이동 장애

지체 장애가 있는 사용자는 자판 명령을 통하여 HP 소프트웨어 기능을 실행할 수 있습니다. 또한 HP 소프트웨어는 고정 키, 토글 키, 필터 키 및 마우스 키와 같은 Windows 내에 필요한 옵션도 지원합니다. 프린터에는 도어, 버튼, 용지함 및 용지 너비 조정대가 적은 힘으로도 쉽게 작동할 수 있게 고안되었습니다.

지원

HP 제품의 접근성 솔루션에 관한 추가 정보는 HP 접근성 및 노후화 웹사이트(www.hp.com/accessibility)를 참조하십시오.

OS X의 액세스 가능 정보는 Apple 웹사이트(www.apple.com/accessibility)에서 확인하십시오.

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 [환경을 위한 제품 책임 프로그램](#)을 참조하십시오. HP 환경 정책에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/ecosolutions를 참조하십시오.

- [전원 관리](#)
- [소음 제거 모드](#)
- [인쇄 소모품 최적화](#)

전원 관리

전기를 절약하려면 **절전 모드** 및 **자동 꺼짐**을 사용합니다.

절전 모드

절전 모드에 있는 동안에는 전력 사용량이 감소됩니다. 프린터를 **5분간** 사용하지 않으면 저전력 모드로 전환됩니다.

프린터가 절전 모드로 전환되기 전 휴지 상태 시간을 변경할 수 있습니다.

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. **설정, 프린터 설정 및 전원 관리**를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼 ▲ 또는 ▼(를) 선택한 다음 확인 버튼을 누릅니다.
3. **절전**을 선택하여 휴지 상태 시간을 변경합니다.

자동 꺼짐

이 기능은 프린터가 **15분** 동안 아무런 작동이 없을 경우 프린터의 전원을 꺼 에너지 사용을 줄여줍니다. 자동 꺼짐 기능은 프린터의 전원을 완전히 꺼버리기 때문에 프린터를 다시 켜려면 **(전원 버튼)**을 눌러야 합니다. 프린터가 에너지 절감 기능인 자동 꺼짐을 지원하면, 프린터의 기능이나 연결 옵션에 따라 자동으로 활성화 또는 비활성화됩니다. 자동 꺼짐이 비활성화되어 있더라도 프린터가 **5분** 동안 아무런 작동이 없으면 절전 모드로 전환되어 에너지 소비를 줄여줍니다.

- 프린터가 네트워크, 팩스 또는 **Wi-Fi Direct** 기능이 없거나 이 기능들을 사용하지 않을 경우, 자동 꺼짐은 프린터가 켜지면 활성화됩니다.
- 프린터의 무선 기능 또는 **Wi-Fi Direct** 기능이 켜지거나, 팩스, **USB** 또는 이더넷 네트워크 기능을 갖춘 프린터가 팩스, **USB** 또는 이더넷 네트워크 연결을 설정하면 자동 꺼짐은 비활성화됩니다.

※ 힌트: 프린터가 연결되어 있거나 무선이 켜진 상태에서도 배터리 전원을 보존하기 위해서 자동 꺼짐을 활성화할 수 있습니다.

HP 프린터 소프트웨어에서 자동 꺼짐을 활성화하는 방법

1. 연결되어 있지 않은 프린터의 경우 컴퓨터에 연결합니다.
2. 컴퓨터에 설치한 프린터 소프트웨어를 시작합니다.
3. 소프트웨어의 도구 모음에서 **인쇄**를 클릭한 후 **프린터 유지보수**를 선택합니다.
도구 모음 창이 열립니다.
4. **고급 설정** 탭에서 자동 꺼짐 옵션에 대해 **변경**을 선택합니다.

5. 기간 목록에서 자동 꺼짐 휴지 상태 시간을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
6. 메시지가 나타나면 **예**를 클릭합니다.
자동 꺼짐을 활성화합니다.

프린터 제어판에서 수동으로 자동 꺼짐을 활성화하는 방법

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. **설정, 프린터 설정 및 전원 관리**를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼 ▲ 또는 ▼(를) 선택한 다음 확인 버튼을 누릅니다.
3. **자동 꺼짐**을 선택합니다.
4. 목록에서 휴지 상태 시간을 선택한 후 **확인**을 누릅니다.
자동 꺼짐을 항상 활성화할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다.
5. **확인**을 눌러 **예**를 선택합니다.

소음 제거 모드

저소음 모드는 인쇄 품질을 유지하면서 소음을 줄여줍니다. 이 모드는 일반 용지에 일반 인쇄 품질로 인쇄하는 경우에만 작동합니다. 정상 인쇄 속도로 돌아가려면 저소음 모드를 끄십시오. 저소음 모드는 기본적으로 꺼져 있습니다.

참고: 사진이나 봉투를 인쇄하는 경우 저소음 모드는 작동하지 않습니다.

프린터 제어판에서 저소음 모드 켜기

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. **설정과 프린터 설정**을 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. **저소음 모드**에 대해 **켜기**를 선택합니다.

프린터 소프트웨어에서 소음 제거 모드 켜기 또는 끄기(Windows)

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 **HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)**을 참조하십시오.
2. 도구 모음에서 **저소음 모드**를 클릭합니다.
3. **켜기** 또는 **끄기**를 선택한 후 **설정 저장**을 클릭합니다.
4. **OK(확인)**를 클릭합니다.

프린터 소프트웨어에서 소음 제거 모드 켜기 또는 끄기(OS X)

1. **HP 유틸리티 (OS X)**에서 설명되어 있듯이 HP 유틸리티를 엽니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. **저소음 모드**를 클릭합니다.
4. **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.
5. **지금 적용**을 클릭합니다.

내장 웹 서버(EWS)에서 저소음 모드(Quiet Mode) 켜기/끄기

1. 내장 웹 서버 열기에서 설명되어 있듯이 EWS를 엽니다.
2. 설정 탭을 클릭합니다.
3. 기본 설정 섹션에서, 저소음 모드를 선택한 후 켜기 또는 끄기를 선택합니다.
4. 적용을 클릭합니다.

인쇄 소모품 최적화

잉크 및 용지와 같은 인쇄 소모품을 최적화하려면 다음을 수행해 보십시오.

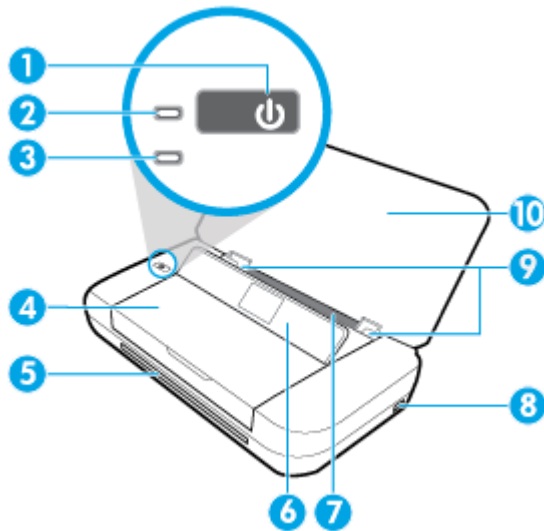
- HP Planet Partners를 통해 사용했던 정품 HP 카트리지를 재활용합니다. 자세한 내용은 www.hp.com/recycle을 참조하십시오.
- 용지 양면 인쇄를 통해 용지 사용을 최적화합니다.
- 프린터 드라이버에서 인쇄 품질을 초안 설정으로 변경합니다. 초안 설정으로 변경하면 잉크를 덜 사용합니다.
- 불필요하게 프린트헤드를 청소하지 마십시오. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.

프린터 부품 이해

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 앞면 및 옆면 보기
- 인쇄 소모품 영역
- 후면

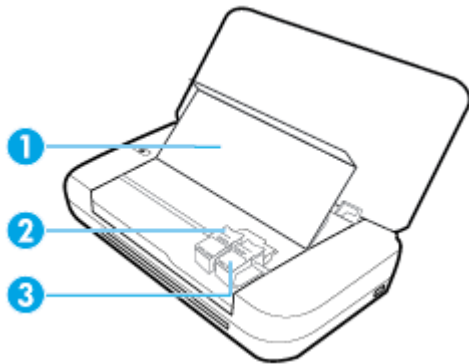
앞면 및 옆면 보기



- | | |
|---|--------|
| 1 | 전원 버튼 |
| 2 | 전원 표시등 |

3	배터리 표시등: <ul style="list-style-type: none"> • 설치된 프린터에 설치된 배터리가 충전되는 동안 표시등이 켜집니다. • 배터리에 이상이 있거나 너무 뜨겁거나 차가워서 충전할 수 없는 등 배터리 문제가 있을 때 표시등이 깜박입니다.
4	카트리지 액세스 덮개
5	출력 슬롯
6	제어판
7	입력 용지함
8	USB 호스트 포트: <ul style="list-style-type: none"> • USB 플래시 드라이브에서 사진을 인쇄할 수 있도록 연결합니다. USB 플래시 드라이브에서 사진을 인화하는 자세한 정보는 사진 인쇄을(를) 참조하십시오. • 프린터가 켜진 상태라면 USB 포트에 연결된 스마트폰 등의 모바일 기기 충전에도 사용할 수 있습니다.
9	용지 너비 가이드
10	윗면 덮개

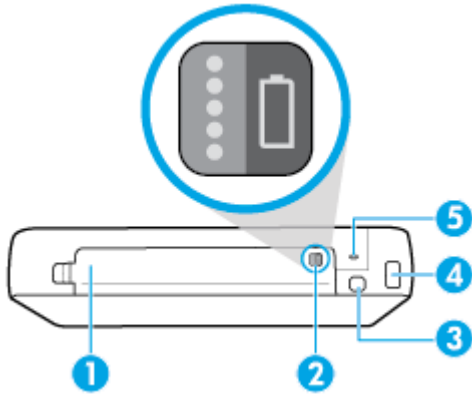
인쇄 소모품 영역



1	카트리지 액세스 덮개
2	카트리지 결외
3	카트리지

참고: 카트리지는 인쇄 품질 문제 또는 프린트헤드 손상을 막기 위해 반드시 프린터에 항상 들어 있어야 합니다.

후면



-
- | | |
|---|--|
| 1 | 배터리 덮개 |
| 2 | 배터리 상태 버튼 이것을 눌러 배터리 상태를 나타냅니다. 자세한 내용은 배터리 상태 확인 을 참조하십시오. |
| 3 | USB 포트: <ul style="list-style-type: none">• USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다.• 프린터에 설치된 배터리를 충전할 때에도 사용할 수 있습니다. 배터리 충전에 관한 자세한 내용은 배터리를 충전합니다를 참조하십시오. |
| 4 | 전원 입력 |
| 5 | 보안 잠금 슬롯 프린터를 잠금 보안 케이블을 삽입할 수 있습니다. |
-

프린터 제어판 사용

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 제어판 들어 올리기
- 버튼 개요
- 홈 화면 사용

제어판 들어 올리기

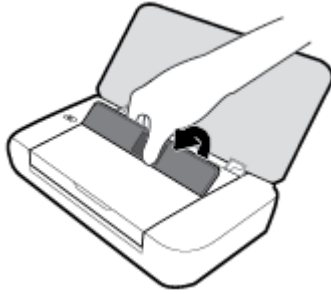
프린터 제어판이 평평한 상태일 때 사용할 수 있으며, 혹은 제어판을 들어 올리면 보다 간편하게 확인하고 사용할 수 있습니다.

제어판을 들어 올리려면

1. 프린터의 상단 커버를 엽니다.

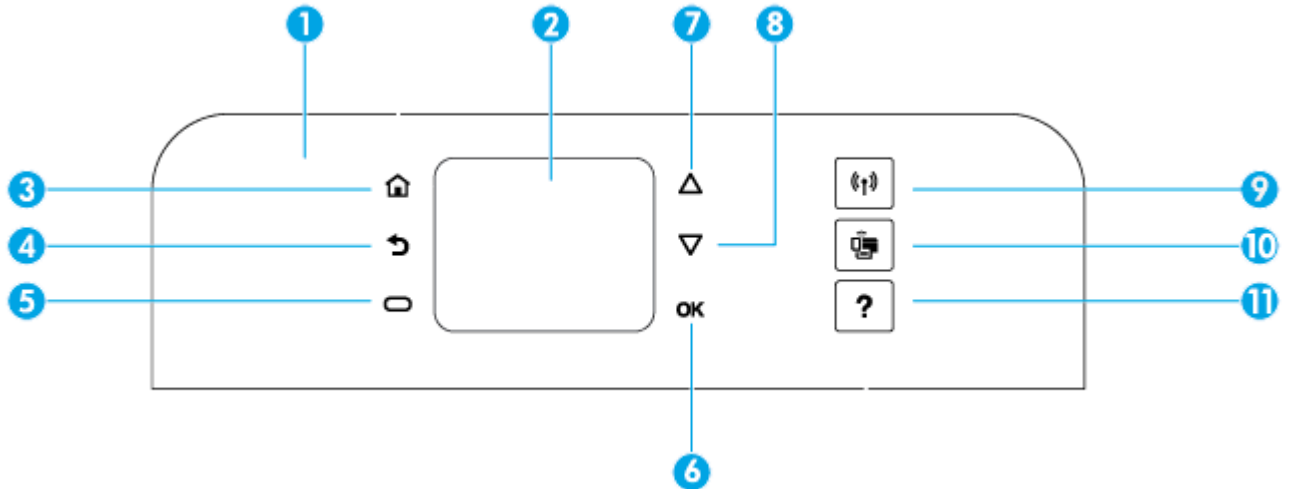


- 보이는대로 제어판 상단을 잡고 들어 올립니다.



버튼 개요


다음 그림 및 관련 표는 프린터 제어판 기능을 간략히 설명합니다.




레이블	이름 및 설명
1	제어판: 설정 구성, 네트워크 연결 설정 등 프린터를 관리하고 프린터의 정보를 읽을 수 있습니다.
2	제어판 디스플레이: 메뉴 항목, 설정 옵션, 프린터 정보를 표시합니다.
3	홈 버튼: 다른 모든 화면에서 홈 화면으로 돌아갑니다.
4	뒤로 버튼: 이전 화면으로 돌아갑니다.
5	취소 버튼 또는 선택 버튼: 화면에 표시되는 내용에 따라 달라집니다.
6	확인 버튼: 선택을 확인합니다.
7	위쪽 화살표 버튼: 이전 메뉴 옵션을 선택하거나 화면을 위로 스크롤합니다.




레이블	이름 및 설명
8	아래쪽 화살표 버튼: 다음 메뉴 옵션을 선택하거나 화면을 아래로 스크롤합니다.
9	무선 버튼: 무선 연결 상태 및 설정을 표시합니다. 무선 버튼 옆의 무선 표시등: <ul style="list-style-type: none"> 프린터가 무선 네트워크에 연결된 경우 켜져 있습니다. 무선 기능이 켜져 있지만 프린터가 무선 네트워크에 연결되지 않은 경우 깜박입니다. 무선 기능이 꺼진 경우 꺼져 있습니다.
10	Wi-Fi Direct 버튼: Wi-Fi Direct 연결 상태 및 설정을 표시합니다.
11	도움말 버튼: 홈 화면에 있다면 도움말 메뉴를 열고 선택한 메뉴 옵션에 대한 도움말을 표시하거나 현재 화면에 관한 자세한 정보를 제공합니다.

홈 화면 사용

홈 버튼  을 누르면 홈 화면이 표시됩니다. 여기에서는 프린터가 제공하는 기능에 액세스할 수 있도록 기본 메뉴를 제공합니다. 프린터 구성, 무선 네트워크 연결, 잉크 및 배터리 상태 확인 등, 이러한 기능을 사용해 손쉽게 프린터를 관리할 수 있습니다.

 **힌트:** 대안적으로 프린터를 컴퓨터에 연결한 후 컴퓨터에 설치된 프린터 소프트웨어를 사용해 프린터를 관리할 수 있습니다. 이러한 도구에 대한 정보는 [프린터 관리 도구](#) (를) 참조하십시오.

홈 화면의 기능에 액세스하는 방법

1. 제어판에서 홈 버튼()을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 화면을 스크롤하고 화살표 버튼(, )을 사용해 원하는 기능을 선택합니다.
3. 확인 버튼을 눌러 선택을 확인합니다.

용지 기본 사항

이 프린터는 거의 모든 종류의 사무 용지에 적합하도록 설계되었습니다. 용지를 대량 구매하기 전에 다양한 종류의 인쇄 용지를 테스트해 보는 것이 좋습니다. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오. HP 웹사이트 www.hp.com 를 방문하여 HP 용지에 대한 자세한 정보를 얻으십시오.



HP는 일상 문서의 인쇄에 ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 로고가 있는 모든 용지는 개별 테스트를 거쳤기 때문에 신뢰성 및 인쇄 품질에 관한 표준에 부합하고 컬러는 선명하고 생동감 있고 검정색은 보다 짙은 문서를 만들어 내며 일반 용지보다 더 빨리 마릅니다. ColorLok 로고가 있는 용지는 주요 용지 제조업체에서 다양한 무게와 크기별로 선보이고 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [권장 인쇄 용지](#)
- [HP 용지 소모품 주문](#)
- [용지 선택 및 사용에 관한 팁](#)

권장 인쇄 용지

최고 품질의 인쇄 결과를 원한다면 각 인쇄 작업에 적합하게 설계된 HP 용지의 사용을 권장합니다.
국가/지역에 따라 일부 용지를 사용하지 못할 수 있습니다.

사무용 문서

- **HP 프리미엄 프레젠테이션 용지 120g 무광택 또는 HP 프로페셔널 용지 120 무광택**
이 용지들은 양면 무광 처리가 되어 있는 중량지로서 프레젠테이션, 제안서, 보고서 및 뉴스레터에 적합합니다. 인상적인 모양과 느낌을 주는 견고한 중량지입니다.
- **HP 브로셔 용지 180g 광택 또는 HP 프로페셔널 용지 180 광택**
이 용지는 양면 인쇄를 위해 양쪽에 광택 처리가 되어 있습니다. 사진에 가까운 재생이 필요한 경우나 보고서 표지, 특수한 프레젠테이션, 브로셔, 광고지 및 달력 등의 업무용 그래픽에 적합한 용지입니다.
- **HP 브로셔 용지 180g 무광택 또는 HP 프로페셔널 용지 180 무광택**
이 용지는 양면 인쇄를 위해 양쪽에 무광택 처리가 되어 있습니다. 사진에 가까운 재생이 필요한 경우나 보고서 표지, 특수한 프레젠테이션, 브로셔, 광고지 및 달력 등의 업무용 그래픽에 적합한 용지입니다.

일반 인쇄

일반 인쇄 기능의 모든 용지에는 ColorLok 기술이 적용되어 잉크 번짐을 줄이고, 선명한 검정과 생생한 컬러를 구현합니다.

- **HP 순백색 잉크젯 용지**
HP 흰색 잉크젯 용지를 사용하면 색상이 뚜렷하고 문자열이 선명하게 인쇄됩니다. 불투명도가 높아 양면에 컬러 인쇄를 해도 비치지 않으므로 뉴스레터, 보고서, 전단지 등에 적합합니다.
- **HP 인쇄 용지**
HP 인쇄 용지는 고품질 다기능 용지입니다. 표준 다기능 용지에 인쇄된 문서보다 모양과 느낌이 훨씬 우수한 문서를 생성합니다. 또한 중성지를 사용하여 문서의 내구성이 좋습니다.
- **HP 사무 용지**
HP 사무 용지는 고품질 다기능 용지입니다. 복사, 초안, 메모 및 기타 일상적인 문서에 적합합니다. 또한 중성지를 사용하여 문서의 내구성이 좋습니다.

사진 인쇄

- **HP 프리미엄 플러스 인화지**

HP 프리미엄 플러스 인화지는 최고의 사진에 적합한 고품질 HP 인화지입니다. HP 프리미엄 플러스 인화지를 사용하면 즉시 건조되는 아름다운 사진을 인쇄하여 프린터에서 바로 공유할 수 있습니다. A4, 22 x 28cm, 10 x 15cm, 13 x 18cm 등의 다양한 크기를 사용할 수 있으며, 광택 처리 또는 소프트 광택 처리(반광택)의 두 가지 방식을 사용할 수 있습니다. 최상의 사진과 특수 사진 프로젝트 액자, 전시 또는 선물에 적합합니다. HP 프리미엄 플러스 인화지는 뛰어난 전문적인 품질과 내구성을 제공합니다.

- **HP 우수 인화지**

이 광택 처리 인화지는 얼룩을 방지하고 손쉽게 다룰 수 있도록 잉크가 즉시 건조되는 것이 특징입니다. 이 용지는 방수성과 방습성이 있으며 얼룩과 지문이 묻지 않습니다. 모양과 느낌이 사진관에서 인쇄한 사진에 버금가는 인쇄물을 얻을 수 있습니다. A4, 22 x 28cm, 10 x 15cm, 13 x 18cm 등의 다양한 크기로 제공됩니다. 또한 중성지를 사용하여 문서의 내구성이 좋습니다.

- **HP 고속표준 인화지**

일반 사진 인쇄용으로 제작한 용지를 사용해 화려한 일상 스냅샷을 저렴하게 인쇄해보십시오. 이 합리적 가격의 인화지는 빠르게 건조되어 손쉽게 다룰 수 있습니다. 이 용지를 잉크젯 프린터와 함께 사용하면 보다 선명한 이미지를 얻을 수 있습니다. A4, 22 x 28cm, 12.7 x 17.78cm 및 10.16 x 15.24cm(10 x 15 cm) 등의 다양한 크기의 광택 마감 처리로 제공됩니다. 또한 중성지를 사용하여 문서의 내구성이 좋습니다.

- **Hagaki 용지(일본의 경우)**

일반 사진 인쇄용으로 제작한 용지를 사용해 화려한 일상 스냅샷을 저렴하게 인쇄해보십시오. 이 합리적 가격의 인화지는 빠르게 건조되어 손쉽게 다룰 수 있습니다. 이 용지를 잉크젯 프린터와 함께 사용하면 보다 선명한 이미지를 얻을 수 있습니다.

지원되는 용지에 관한 자세한 내용은 [사양을\(를\)](#) 참조하십시오.

HP 용지 소모품 주문

이 프린터는 거의 모든 종류의 사무 용지에 적합하도록 설계되었습니다. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오.

HP 용지와 기타 소모품을 주문하려면 www.hp.com 으로 이동하십시오. 현재 HP 웹사이트의 일부는 영어로만 되어 있습니다.

HP는 일상적인 문서를 인쇄할 때에는 ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 로고가 있는 모든 용지는 개별 테스트를 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 얻으려면 다음 지침을 따르십시오.

- 입력 용지함에 한 번에 한 종류의 용지만 넣습니다.
- 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.

- 입력 용지함에 용지를 너무 많이 넣지 마십시오.
- 용지 걸림, 불량 인쇄, 기타 인쇄 문제를 방지하려면 입력 용지함에 다음과 같은 용지를 넣으면 안 됩니다.
 - 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

용지 넣기

용지를 넣을 때에는 입력 용지함에 적절하게 놓았는지 확인하고, 용지 너비 조정대가 용지 끝에 닿도록 조정하고 프린터가 용지 크기를 정확하게 감지하도록 합니다. 프린터가 용지 크기를 잘못 감지하였거나 용지 크기나 유형을 수정해야 하는 경우 프린터 제어판에서 용지 설정을 변경합니다. 용지 설정 변경에 대한 자세한 내용은 [용지 설정 변경 및 설정을 참조하십시오.](#)

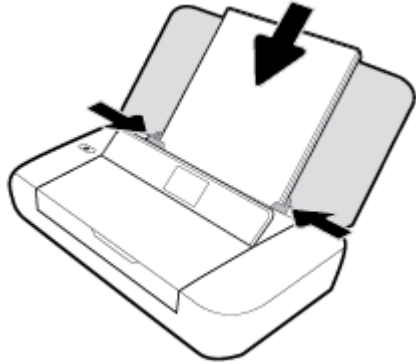
- 용지 크기를 확인할 수 없다는 메시지가 나타나는 경우 프린터 제어판 디스플레이에 나타난 지침에 따라 용지 너비 조정대를 조정하고 용지 크기를 변경합니다.
- 자동으로 용지 크기를 감지하는 기능이 꺼져 있거나 제대로 작동하지 않는다면 프린터 제어판에서 용지 크기 설정을 변경합니다.
- 자동으로 용지 크기를 감지하는 기능이 켜져 있다면 종이 끝이 닿을 때까지 용지 크기 너비 조정대를 조정하여 프린터가 용지 너비를 감지하도록 합니다.
- 사용자가 설정한 크기의 용지를 넣고 있다면 해당 용지 크기에 가장 가깝도록 용지 너비 조정대를 조정하여 프린터가 가장 가까운 너비를 감지하도록 합니다. 필요한 경우 프린터 제어판에서 용지 크기를 변경합니다.

표준 크기 용지 넣기

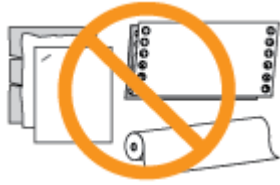
1. 윗면 덮개를 열고 제어판을 들어 올립니다.
2. 2개의 용지 너비 가이드를 최대한 멀리 밀어냅니다.



- 인쇄면을 위로 해서 용지를 넣고 용지 너비 가이드를 용지 옆면에 맞을 때까지 밀니다.



다음 그림이 나타내는 용지는 사용하지 마십시오.



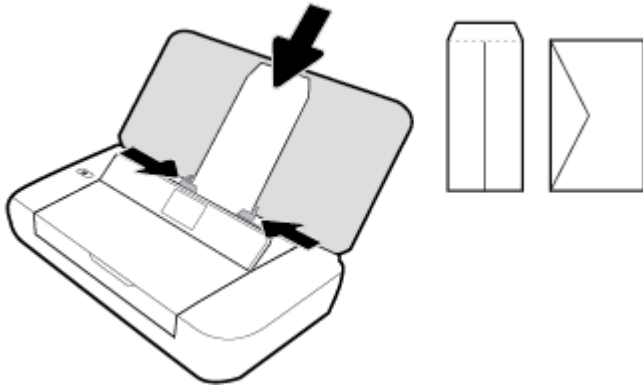
참고: 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

봉투를 넣으려면

- 윗면 덮개를 열고 제어판을 들어 올립니다.
- 2개의 용지 너비 가이드를 최대한 멀리 밀어냅니다.



3. 인쇄면을 위로 해서 봉투를 넣고 왼쪽의 긴 가장자리 플랩이나 위쪽의 짧은 가장자리 플랩을 넣습니다.



참고: 프린터가 인쇄하는 동안에는 봉투를 넣지 마십시오.

4. 용지 너비 조정대를 봉투 옆면에 잘 맞도록 밀니다.

카드와 인화지를 넣으려면

1. 윗면 덮개를 열고 제어판을 들어 올립니다.
2. 2개의 용지 너비 가이드를 최대한 멀리 밀어냅니다.



3. 인쇄면을 위로 해서 용지를 넣고 용지 너비 가이드를 용지 옆면에 맞을 때까지 밀니다.

참고: 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

용지 설정 변경 및 설정

프린터 제어판에서 용지 설정을 변경하려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 누릅니다.
2. 홈 화면에서 **설정**을 선택하고 **확인**을 누릅니다.
3. **프린터 설정**을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. **용지 설정**을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. 용지 크기나 종류 옵션을 선택한 후 아래로 스크롤하여 해당하는 용지 크기나 종류를 찾습니다.

자동으로 용지 크기를 감지하는 기능을 켜거나 끄려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 누릅니다.
2. 홈 화면에서 **설정**을 선택하고 **확인**을 누릅니다.
3. **프린터 설정**을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
4. **환경 설정**을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. 아래로 스크롤하여 **자동 용지크기 감지**를 선택합니다.
6. **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.

프린터 업데이트

기본적으로 프린터가 네트워크에 연결되어 있고 웹 서비스가 활성화되어 있는 경우, 프린터가 자동으로 업데이트를 확인합니다.

프린터 제어판을 사용하여 프린터를 업데이트하려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. **설정, 도구 및 프린터 업데이트**를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼 ▲ 또는 ▼(를) 선택한 다음 확인 버튼을 누릅니다.

내장 웹 서버를 사용하여 프린터를 업데이트하려면

1. 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다.
자세한 내용은 [내장 웹 서버\(를\)](#) 참조하십시오.
2. 도구 탭을 클릭합니다.
3. **프린터 업데이트** 단원에서 **펌웨어 업데이트**를 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

참고: 프린터 업데이트가 가능하면 업데이트를 다운로드하고 설치한 후 프린터를 다시 시작합니다.

참고: 프록시 설정 메시지가 뜨고 사용자의 네트워크가 프록시 설정을 사용하고 있다면 화면의 지시에 따라 프록시 서버를 설정합니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.

프린터 배터리 메뉴 사용

프린터와 함께 들어있는 충전 가능한 리튬이온 배터리는 프린터 뒷면에 설치할 수 있습니다. 위치를 보려면 [후면\(을\)](#)를 참조하십시오.

이 배터리는 선택 사양 액세서리로 별도 주문할 수 있습니다. 구매하려면, 현지 대리점 또는 HP 판매점에 문의하거나 www.hpshopping.com 를 방문하십시오.

배터리 설치 및 교체

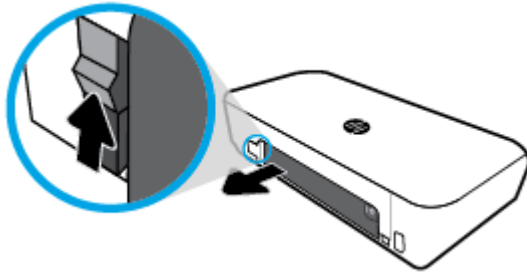
배터리를 설치하거나 교체하려면

1. 프린터를 끄고 전원 연결을 분리합니다.
2. 제어판이 들려 있는 경우에는 아래로 눌러 프린터 윗면 덮개를 닫습니다. 프린터 부품에 대한 자세한 내용은 [프린터 부품 이해\(를\)](#) 참조하십시오.

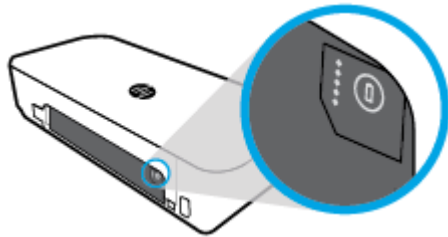
3. 프린터 뒷면에서 배터리 덮개를 분리합니다.



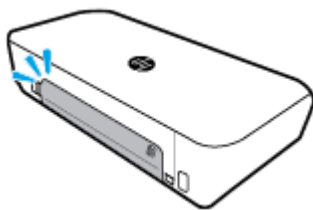
4. 배터리를 교체하려면 걸쇠를 올려 기존의 배터리를 빼낸 후 제거합니다.



5. 배터리 슬롯에 배터리를 끼웁니다.
배터리 상태 버튼은 배터리의 우측 상단 모서리에 있습니다.



6. 배터리 덮개를 다시 끼웁니다.
배터리 상태는 배터리 상태 확인에서 확인합니다.



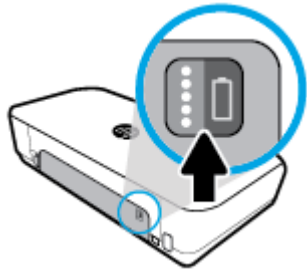
배터리 상태 확인

배터리에서 배터리 상태를 확인하려면

- ▲ 배터리에서 배터리 상태 버튼을 누릅니다.



☞ **힌트:** 배터리가 프린터에 설치되어 있는 경우에는 배터리 덮개에서 유사한 버튼을 누릅니다.



프린터 제어판에서 배터리 상태를 확인하려면

- ▲ 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면이 나타나면 **배터리 상태**를 선택합니다.

배터리 상태

상태 표시등	표시등 개수	표시등 색상	배터리 용량
	5	흰색(솔리드)	100%-80%
	4	흰색(솔리드)	79%-60%
	3	흰색(솔리드)	59%-40%
	2	흰색(솔리드)	39%-20%
	1	흰색(솔리드)	19%-11%
	1	흰색(깜박임)	10%-1%

상태 표시등	표시등 개수	표시등 색상	배터리 용량
	5개	해당 없음	주의: 배터리 잔량이 매우 낮은 수준으로 떨어진 경우 프린터가 30초 후 자동으로 꺼 집니다. 배터리를 감지할 수 없거나 손상, 변질되었거나, 기타 이유로 충전할 수 없습니다.

배터리를 충전합니다.

프린터에 설치된 배터리는 프린터가 전력 케이블을 통해 전원과 연결된 경우 충전됩니다.

AC 전원을 사용하는 배터리는 충전이 완료되기까지 최대 2.5시간 걸릴 수 있습니다. AC 전원이 제거되고 프린터가 꺼졌어도 프린터 뒷면의 USB 포트가 다른 기기의 USB 충전 포트에 연결되었다면 배터리를 충전할 수 있습니다. 충전용 USB 포트는 반드시 1A 이상의 전력을 공급할 수 있어야 합니다.

예:

- 노트북 컴퓨터의 USB 충전 포트(호스트 포트 근처의 번개 모양 표시로 확인합니다)
- 벽 콘센트에 연결된 USB 충전기(범용 혹은 휴대폰이나 태블릿용)
- 차의 전원 포트에 연결된 USB 충전기(범용 혹은 휴대폰이나 태블릿용)

배터리 보관

⚠경고! 안전 문제를 방지하기 위해 프린터와 함께 제공되었거나 HP에서 액세서리로 구매한 배터리만 사용합니다.

구매하려면, 현지 대리점 또는 HP 판매점에 문의하거나 www.hpshopping.com을 방문하십시오.

⚠주의: 배터리가 손상되지 않도록 장시간 고온에 노출하지 않도록 합니다.

주의: 프린터가 사용되지 않았거나 외부 전원에 2주 이상 연결되지 않았다면 배터리를 제거하여 별도로 보관합니다.

주의: 보관 중인 배터리의 충전 상태를 오래 유지하려면 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.

사용된 배터리 폐기

⚠경고! 화재 또는 연소의 위험이 있으므로 전지를 분해하거나, 충격을 주거나, 구멍을 뚫지 마십시오. 배터리의 외부 접촉부가 단락되지 않게 하십시오. 배터리를 불이나 물 속에 버리지 마십시오. 60°C 이상의 온도에 배터리를 노출시키지 마십시오.

HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)

HP 프린터 소프트웨어를 설치한 후 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

- **Windows 10:** 컴퓨터 바탕 화면에서 시작, 모든 앱, HP를 차례로 클릭하고 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.
- **Windows 8.1:** 시작 화면의 좌측 하단 모서리에 있는 아래 화살표를 클릭하고 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.

- **Windows 8:** 시작 화면에서 화면의 빈 공간을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 앱 바에서 **모든 앱**을 클릭한 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.
- **Windows 7, Windows Vista, Windows XP:** 컴퓨터 바탕 화면에서 시작 버튼을 클릭하고 **모든 프로그램**, **HP**, 프린터 폴더를 차례로 선택한 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.

3 인쇄

이 프린터를 사용하면 컴퓨터, USB 플래시 드라이브 또는 모바일 장치(스마트폰 또는 태블릿)에서 문서, 브로셔, 사진 및 봉투 등 다양한 미디어를 인쇄할 수 있습니다.

모바일 장치(스마트폰 또는 태블릿)에서 문서 및 사진을 인쇄하려면 **HP 모바일 인쇄 웹사이트 www.hp.com/go/mobileprinting** 를 방문해 주십시오. 이 웹사이트가 귀하의 국가/지역 또는 언어에 맞게 준비되어 있지 않은 경우 다른 국가/지역 또는 언어로 된 **HP 모바일 인쇄 사이트**로 연결됩니다.

참고: 대부분의 인쇄 설정은 소프트웨어 응용 프로그램에서 자동으로 처리됩니다. 출력 품질을 변경하거나, 특정 종류의 용지나 필름에 인쇄하거나, 특수 기능을 사용하려는 경우에만 설정을 수동으로 변경하십시오.

※ **힌트:** 이 프린터에는 **HP ePrint** 지원 프린터를 이용해 언제 어디서라도 추가 소프트웨어나 프린터 드라이버 없이 문서를 인쇄할 수 있는 **HP 무료 서비스인 HP ePrint** 가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 **HP ePrint**를 사용하여 인쇄를 참조하십시오.

- [문서 인쇄](#)
- [브로셔 인쇄](#)
- [봉투에 인쇄](#)
- [사진 인쇄](#)
- [특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)
- [양면 인쇄](#)
- [AirPrint™로 인쇄](#)
- [인쇄 관련 팁](#)

문서 인쇄

문서를 인쇄하려면(Windows)

1. 용지함에 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
인쇄 창이 열립니다.
3. 창에서 프린터를 선택합니다.
4. 인쇄할 페이지 범위와 매수를 지정합니다.
5. 해당 버튼을 클릭해 **속성** 창을 열고 페이지의 레이아웃과 인쇄 품질을 설정합니다.

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

참고: 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 **HP 소프트웨어**에서 변경해야 합니다. **HP 소프트웨어**에 대한 자세한 내용은 [프린터 관리 도구](#)를 참조하십시오.

6. **확인**을 클릭하여 설정을 확인하고 **속성** 창을 닫습니다.
7. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

문서를 인쇄하려면(OS X)

1. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
2. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
3. 인쇄 옵션을 설정합니다.
인쇄 대화 상자에 옵션이 보이지 않으면 **자세히 보기**를 클릭합니다.
 - **용지 크기** 팝업 메뉴에서 적합한 용지 크기를 선택합니다.

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

 - 용지 방향을 선택합니다.
 - 크기 조정 비율을 입력합니다.
4. **인쇄**를 클릭합니다.

브로셔 인쇄

브로셔를 인쇄하려면(Windows)

1. 용지함에 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 용지 넣기(를) 참조하십시오.
2. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
인쇄 창이 열립니다.
3. 창에서 프린터를 선택합니다.
4. 인쇄할 페이지 범위와 매수를 지정합니다.
5. 해당 버튼을 클릭하여 **속성** 창을 엽니다.

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

참고: 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 **HP** 소프트웨어에서 변경해야 합니다. **HP** 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 **프린터 관리 도구**를 참조하십시오.

6. **속성** 창에서 **빠른 인쇄(Printing Shortcut)** 탭을 클릭하여 드롭 다운 메뉴의 **용지 종류**에서 브로슈어 종류를 선택합니다.
7. 창에 있는 다른 두 탭에서 페이지 레이아웃과 인쇄 품질을 설정합니다.
8. **확인**을 클릭하여 설정을 확인합니다. **속성** 창이 닫힙니다.
9. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

브로셔를 인쇄하려면(OS X)

1. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
2. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

- 인쇄 옵션을 설정합니다.

인쇄 대화 상자에 옵션이 보이지 않으면 **자세히 보기**를 클릭합니다.

- 용지 크기** 팝업 메뉴에서 적합한 용지 크기를 선택합니다.

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

- 팝업 메뉴에서 **용지 유형/품질**을 선택한 후 최고의 품질 또는 최대 dpi를 제공하는 옵션을 선택합니다.

- 인쇄를 클릭합니다.

봉투에 인쇄

봉투를 인쇄하려면 (Windows)

- 용지함에 봉투를 넣습니다. 자세한 내용은 용지 넣기을 참조하십시오.
- 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
인쇄 창이 열립니다.
- 창에서 프린터를 선택합니다.
- 인쇄할 매수를 지정합니다.
- 페이지 설정** 버튼을 클릭해 **페이지 설정** 창을 엽니다.
- 가로 방향을 선택합니다.
- 용지 탭의 **용지 크기** 드롭다운 메뉴에서 봉투 유형을 선택합니다.
- 확인을 눌러 창을 닫습니다.
- 인쇄 또는 확인을 눌러 인쇄를 시작합니다.

봉투를 인쇄하려면 (OS X)

- 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
 - 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
 - 용지 크기** 팝업 메뉴에서 적합한 용지 크기를 선택합니다.
인쇄 대화 상자에 옵션이 보이지 않으면 **자세히 보기**를 클릭합니다.
-
- 참고:** 용지 크기를 변경하는 경우 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.
-
- 팝업 메뉴에서 **용지 유형/품질**을 선택하고 용지 유형 설정이 **기본 용지**로 설정되었는지 확인합니다.
 - 인쇄를 클릭합니다.

사진 인쇄

사진은 컴퓨터 또는 USB 플래시 드라이브 중 하나를 통해 인쇄할 수 있습니다. 하지만 암호화된 USB 플래시 드라이브는 지원되지 않습니다.

인쇄하기 전에 인화지는 퍼져 있어야 합니다. 사용하지 않은 인화지를 입력 용지함에 넣어 두지 마십시오. 용지가 휘어있을 경우 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

⚠ **주의:** 프린터가 플래시 드라이브를 액세스하는 중에는 드라이브의 파일이 손상될 수 있으므로 플래시 드라이브를 프린터 USB 포트에서 꺼내지 마십시오.

컴퓨터에서 사진을 인쇄하려면 (Windows)

1. 용지함에 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을(를) 참조하십시오.
2. 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택해 인쇄 창을 엽니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 인쇄할 매수를 지정합니다.
5. 해당 버튼을 클릭하여 **속성** 창을 엽니다.

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

참고: 세부 설정은 [인쇄 관련 팁](#)에 설명되어 있습니다.

6. 이 창에서 인쇄물의 색상, 레이아웃, 인쇄 품질, 용지 유형을 선택합니다.
7. **확인**을 클릭하여 **속성** 창을 닫습니다.
8. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

컴퓨터에서 사진을 인쇄하려면 (OS X)

1. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
2. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
3. 인쇄 옵션을 설정합니다.

인쇄 대화 상자에 옵션이 보이지 않으면 **자세히 보기**를 클릭합니다.

- **용지 크기** 팝업 메뉴에서 적합한 용지 크기를 선택합니다.

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

- 용지 방향을 선택합니다.
4. 팝업 메뉴에서 **용지 유형/품질**을 선택한 후, 다음 설정을 선택합니다.
 - **용지 유형:** 해당 인화지 종류
 - **품질:** 최고의 품질이나 최대 dpi를 제공하는 옵션을 선택합니다.
 - **색상 옵션** 펼쳐보기 삼각형을 클릭한 후, 적합한 **사진 수정** 옵션을 선택합니다.
 - **꺼짐:** 이미지에 변경 내용을 적용하지 않습니다.
 - **전원:** 이미지의 초점을 자동으로 맞추고 이미지 선명도를 적절하게 조절합니다.
 5. 원하는 기타 인쇄 설정을 선택한 다음 **인쇄**를 클릭합니다.

USB 플래시 드라이브에서 사진을 인화하려면

컴퓨터를 사용하지 않고 USB 플래시 드라이브에서 직접 사진을 인쇄할 수 있습니다.

1. USB 플래시 드라이브를 프린터 오른쪽에 있는 USB 호스트 포트에 끼웁니다.
2. 플래시 드라이브의 파일과 폴더가 제어판 화면에 나타날 때까지 기다립니다.
플래시 드라이브 내용물 중 JPG, PNG 및 TIFF 형식의 사진 파일과 폴더만 표시됩니다.
3. 화살표 버튼 ▲ 또는 ▼(를) 눌러 원하는 사진을 회전한 후 확인 버튼을 누릅니다.
아니면 ■ 및 확인 버튼을 사용해 원하는 사진을 선택할 수 있습니다.

참고: 이전 화면으로 돌아가려면 돌아가기 버튼 ↵을 사용합니다.

4. 이미지 인쇄 화면에서 인쇄 색상(컬러 또는 흑백), 인쇄 매수, 용지 유형을 각각 선택합니다.
5. 확인을 눌러 인쇄를 시작합니다.

특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄

응용 프로그램이 사용자 정의 크기 용지를 지원하는 경우 문서를 인쇄하기 전에 응용 프로그램에서 용지 크기를 설정합니다. 아니면 프린터 드라이버에서 크기를 설정합니다. 기존 문서를 사용자 정의 크기 용지에 올바르게 인쇄하려면 문서 형식을 바꿔야 할 수도 있습니다.

사용자 정의 크기를 설정하려면(Windows)

1. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴에서 모든 앱을 클릭하고 **Windows 시스템**을 선택한 다음, 장치를 클릭하고 **관련 설정** 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 선택합니다. 프린터 이름을 선택하고 **인쇄 서버 속성**을 선택합니다.
 - **Windows 8.1** 및 **Windows 8:** 화면 오른쪽 상단 모서리를 지정하거나 탭핑하여 아이콘 모음을 열어 **설정** 아이콘을 클릭하고 **제어판**을 클릭하거나 탭핑한 후 **장치 및 프린터 보기**를 클릭하거나 탭핑합니다. 프린터 이름을 클릭하고 **인쇄 서버 속성**을 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다. 프린터 이름을 선택하고 **인쇄 서버 속성**을 선택합니다.
 - **Windows Vista:** Windows의 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭한 후 **프린터**를 클릭합니다. **프린터** 창에서 빈 공간을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, **서버 속성**을 선택합니다.
 - **Windows XP:** Windows의 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭한 후, **프린터 및 팩스**를 클릭합니다. **파일** 메뉴에서 **서버 속성**을 클릭합니다.
2. 새 양식 만들기 확인란을 선택합니다.
3. 사용자 정의 크기 용지의 이름을 입력합니다.
4. 양식 설명(단위) 단원에서 사용자 정의 크기의 치수를 입력합니다.
5. 양식 저장을 클릭한 후, 단기를 클릭합니다.

특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하려면(Windows)

참고: 사용자 정의 크기 용지에 인쇄를 하려면 먼저 인쇄 서버 속성에서 사용자 정의 크기를 설정해야 합니다.

1. 용지함에 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어 응용 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

- 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

참고: 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 **HP** 소프트웨어에서 변경해야 합니다. **HP** 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 **프린터 관리 도구**를 참조하십시오.

- 레이아웃** 탭 또는 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭합니다.
- 용지/출력** 영역의 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 사용자 정의 크기를 선택합니다.

참고: 용지 크기를 변경하려면 입력 용지함에 올바른 용지를 넣고 프린터 제어판에서 용지 크기를 설정했는지 확인합니다.

- 필요하면 다른 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
- 인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하려면(OS X)

사용자 정의 크기 용지에 인쇄를 하려면, 먼저 **HP** 소프트웨어에서 사용자 정의 크기를 설정해야 합니다.

- 용지함에 적절한 용지를 넣습니다.
- 새로운 사용자 정의 용지 크기를 생성합니다.
 - 인쇄에 사용할 소프트웨어에서 **파일**을 클릭한 다음 **인쇄**를 클릭합니다.
 - 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
 - 용지 크기** 팝업 메뉴에서 **사용자 지정 크기 관리**를 클릭합니다.
인쇄 대화 상자에 옵션이 보이지 않으면 **자세히 보기**를 클릭합니다.
 - +**를 클릭한 다음 목록에서 새로운 항목을 선택하고 사용자 정의 용지 크기에 대한 이름을 입력합니다.
 - 사용자 정의 용지의 높이와 너비를 입력합니다.
 - 완료** 또는 **확인**을 클릭한 다음 **저장**을 클릭합니다.
- 인쇄하려면 생성된 사용자 정의 용지 크기를 참조하십시오.
 - 소프트웨어 응용 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭합니다.
 - 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
 - 용지 크기** 팝업 메뉴에 생성된 사용자 정의 용지 크기 이름을 선택합니다.
 - 원하는 기타 인쇄 설정을 선택한 다음 **인쇄**를 클릭합니다.

양면 인쇄

양면 인쇄 방법 (Windows)

양면에 인쇄하려면 수동으로 해야 합니다. 이 프린터에서는 자동 양면 인쇄가 지원되지 않습니다.

- 용지함에 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 **용지 넣기**을(를) 참조하십시오.
- 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
인쇄 창이 열립니다.

3. 프린터를 선택합니다.
4. 인쇄할 페이지 범위와 매수를 지정합니다.
5. 해당 버튼을 클릭하여 **속성** 창을 엽니다.

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

참고: 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 **HP** 소프트웨어에서 변경해야 합니다. **HP** 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 **프린터 관리 도구**를 참조하십시오.

6. 레이아웃 탭의 **수동 양면 인쇄** 드롭다운 목록에서 **긴 가장자리 쪽으로 뒤집기** 또는 **짧은 가장자리 쪽으로 뒤집기**를 선택합니다.
7. 페이지 크기를 선택하려면 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭한 후 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 크기를 선택합니다.
8. 기타 설정은 **레이아웃, 용지/품질** 및 **인쇄 바로 가기** 등 3개의 탭에서 구성합니다. 세부 사항은 **인쇄 관련 팁**의 "**프린터 설정 팁(Windows)**" 섹션을 참조하십시오.
9. **확인**을 클릭하여 **속성** 창을 닫습니다.
10. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.
11. 한 면이 인쇄된 후 화면 지침을 따라 해당 용지를 입력 용지함에 다시 로드합니다.
12. 화면의 **계속**을 클릭해 다른 면도 인쇄합니다.

페이지를 양면으로 인쇄하려면 (OS X)

1. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
2. 인쇄 대화 상자의 팝업 메뉴에서 **용지 처리**를 선택하고 **페이지 순서**를 **보통**으로 설정합니다.
3. **인쇄할 페이지**를 **홀수 페이지만** 인쇄로 설정합니다.
4. **인쇄**를 클릭합니다.
5. 홀수 페이지를 모두 인쇄한 후 출력 용지함에서 문서를 빼냅니다.
6. 프린터에서 나온 끝이 프린터 쪽으로 향하고 문서의 빈 면이 프린터 전면을 향하도록 문서를 다시 넣습니다.
7. 인쇄 대화 상자의 **용지 처리** 팝업 메뉴로 돌아가 **페이지 순서**를 **보통**으로 설정하고 **인쇄할 페이지**를 **짝수 페이지만** 인쇄로 설정합니다.
8. **인쇄**를 클릭합니다.

AirPrint™로 인쇄

Apple의 AirPrint를 사용하는 인쇄는 **iOS 4.2** 및 **Mac OS X 10.7** 이상에서 지원됩니다. AirPrint를 사용하여 다음 모바일 응용 프로그램의 **iPad(iOS 4.2)**, **iPhone(3GS 이상)** 또는 **iPod 터치(3세대 이상)**에서 프린터로 무선 인쇄를 사용하십시오.

- 메일
- 사진
- Safari
- 지원되는 타사 응용 프로그램(예: Evernote)

AirPrint를 사용하려면 다음 사항을 확인하십시오.

- 프린터가 AirPrint 지원 장치와 동일한 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. AirPrint 사용과 AirPrint와 호환 가능한 HP 제품에 대한 자세한 내용은 HP 모바일 인쇄 웹사이트 www.hp.com/go/mobileprinting 에서 확인하십시오. 해당 국가/지역에서 또는 해당 언어로 이 웹사이트의 현지 버전을 사용할 수 없는 경우 다른 국가/지역 또는 언어의 HP 모바일 인쇄 사이트가 표시됩니다.
- 프린터의 용지 설정과 일치하는 용지를 넣습니다(자세한 내용은 [용지 넣기](#) 참조). 넣은 용지의 용지 크기를 정확하게 설정하면 모바일 장치에서 어떤 크기의 용지를 인쇄하는지 알 수 있습니다.

인쇄 관련 팁

잉크 관련 팁

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

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

참고: HP는 HP 제품이 아닌 소모품의 품질이나 신뢰성을 보장할 수 없습니다. HP 제품이 아닌 소모품을 사용함으로써 발생한 제품 서비스나 수리에 대해서는 보증 수리를 받을 수 없습니다.

정품 HP 카트리지를 구입했다고 생각한다면 www.hp.com/go/anticounterfeit로 이동하십시오.

- 검정 및 컬러 카트리지를 모두 올바르게 설치합니다.
자세한 내용은 [카트리지 교체](#)(를) 참조하십시오.
- 카트리지에서 예상 잉크량을 확인하여 잉크가 충분한지 확인합니다.
잉크량 경고 및 표시기는 잉크 교체 시기를 미리 예상하기 위한 목적으로만 사용해야 합니다.
자세한 내용은 [예상 잉크량 확인](#)(를) 참조하십시오.

용지 공급 팁

자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

- 용지가 입력 용지함에 적절하게 넣어졌는지 확인한 다음 용지 너비 조정대를 조정합니다. 용지 크기가 정확하게 감지되지 않는 경우에는 용지 설정을 변경합니다.
- 용지를 날장이 아닌 한 묶음씩 넣습니다. 용지 묶음에는 같은 크기와 종류의 용지만을 사용해야만 용지가 걸리지 않습니다.
- 인쇄면을 위로 하여 용지를 넣습니다.
- 입력 용지함에 로드된 용지의 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 가이드를 조정합니다. 고정대로 인해 용지함에 들어있는 용지가 휘지 않도록 합니다.

프린터 설정 팁 (Windows)

- 기본 인쇄 설정을 변경하려면 **인쇄**를 클릭한 후, **HP 프린터 소프트웨어**에서 **기본 설정 설정**을 클릭합니다.

HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 **HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)**을 참조하십시오.

- 한 면에 인쇄할 페이지 수를 선택하려면 프린터 드라이버의 **레이아웃** 탭의 **한 면에 인쇄할 페이지 수** 드롭다운 목록에서 적절한 옵션을 선택합니다.
- 페이지 방향을 변경하려면 응용 프로그램 인터페이스에서 페이지 방향을 설정합니다.
- 그 밖의 인쇄 설정을 보려면 프린터 드라이버의 **레이아웃** 또는 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭하여 **고급 옵션** 대화 상자를 엽니다.

참고: 레이아웃 탭의 미리 보기에서는 **한 면에 레이아웃 할 페이지 수**, **소책자** 또는 **페이지 경계선** 드롭다운 목록에서 선택한 사항이 반영되지 않습니다.

- **그레이스케일로 인쇄:** 검정 잉크만을 사용하여 흑백 문서를 인쇄하도록 합니다. **검정 잉크만**을 선택한 후, **확인** 버튼을 클릭합니다.
- **한 면에 레이아웃 할 페이지 수:** 한 면에 2페이지 이상의 문서를 인쇄할 경우 페이지 순서를 지정합니다.
- **경계 없는 인쇄:** 이 기능을 선택하면 여백 없이 사진이 인쇄됩니다. 모든 종류의 용지에서 이 기능을 지원하지는 않습니다. **용지** 드롭다운 목록에서 선택된 용지 종류가 지원되지 않으면 해당 옵션 옆에 경고 아이콘이 표시됩니다.
- **HP Real Life 기술:** 이 기능은 이미지와 그래픽을 부드럽고 선명하게 만들어 인쇄 품질을 향상시킵니다.
- **소책자:** 여러 페이지로 된 문서를 소책자로 인쇄하도록 합니다. 소책자란 용지 각 면에 2페이지를 배치하고 용지를 절반으로 접어 소책자 형태가 되는 것을 말합니다. 드롭다운 목록에서 바인딩 방법을 하나 선택하고 **확인**을 클릭합니다.
 - **소책자-왼쪽 바인딩:** 소책자로 접었을 때 바인딩 쪽이 왼쪽으로 표시됩니다. 왼쪽에서 오른쪽으로 읽는 습관이 있다면 이 옵션을 선택하십시오.
 - **소책자-오른쪽 바인딩:** 소책자로 접었을 때 바인딩 쪽이 오른쪽으로 표시됩니다. 오른쪽에서 왼쪽으로 읽는 습관이 있다면 이 옵션을 선택하십시오.
- **페이지 테두리:** 한 면에 2페이지 이상의 문서를 인쇄할 경우 페이지에 테두리를 추가하도록 합니다.
- 인쇄 바로 가기를 사용하여 인쇄 기본 설정을 설정하는 시간을 줄일 수 있습니다. 인쇄 바로 가기는 특정 종류의 작업에 대한 적절한 설정 값을 저장하여 단 한번의 클릭으로 모든 옵션을 설정할 수 있습니다. 인쇄 바로 가기를 사용하려면 **인쇄 바로 가기** 탭으로 이동하여 1개의 인쇄 바로 가기를 선택한 후, **확인**을 클릭합니다.

새로운 인쇄 바로 가기를 추가하려면 **레이아웃** 또는 **용지/품질** 탭에서 설정한 후, **인쇄 바로 가기** 탭을 클릭하고, **다른 이름으로 저장**을 클릭하여 이름을 입력한 후, **확인**을 클릭합니다.

인쇄 바로 가기를 삭제하려면 인쇄 바로 가기를 선택한 후, **삭제**를 클릭합니다.

참고: 기본 인쇄 바로 가기는 삭제할 수 없습니다.

프린터 설정 팁 (OS X)

- 인쇄 대화 상자의 **용지 크기** 팝업 메뉴에서 프린터에 넣은 용지의 크기를 선택합니다.
- 인쇄 대화 상자의 **용지 유형/품질** 팝업 메뉴에서 적합한 용지 유형과 품질을 선택합니다.

4 HP ePrint를 사용하여 인쇄

HP ePrint는 HP가 제공하는 웹 서비스 중 하나입니다. HP ePrint 기능이 있는 프린터는 컴퓨터나 모바일 장치의 위치와 관계없이 문서나 사진을 인쇄할 수 있습니다.

문서 및 사진을 프린터에 할당된 이메일 주소로 전송하면 프린터가 인쇄를 시작합니다.

참고: 이 기능은 프린터가 무선 네트워크를 통해 인터넷에 연결되어 있을 경우에만 작동합니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP ePrint 설정](#)
- [HP ePrint를 사용하여 인쇄](#)

HP ePrint 설정

설정하기 전에 프린터가 무선 네트워크를 통해 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.

제어판을 사용하여 HP ePrint 설정

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 화살표 버튼(▲, ▼)을 사용해 **HP ePrint**를 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. 화면 지침을 따릅니다.

프린터가 업데이트를 확인하고 설치하기 시작합니다.

참고: 프록시 설정 메시지가 뜨고 사용자의 네트워크가 프록시 설정을 사용하고 있다면 화면의 지시에 따라 프록시 서버를 설정합니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.

4. 이용 약관이 표시되면 확인을 눌러 동의합니다.
프린터가 서버에 연결되면 프린터는 정보 페이지를 인쇄합니다.
5. 페이지의 지시에 따라 설정을 완료합니다.
6. 아래의 지침에 따라 프린터에 할당된 **HP ePrint** 이메일 주소를 찾습니다.
 - a. 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면으로 돌아갑니다.
 - b. **HP ePrint**와 **인쇄 정보**를 차례로 선택합니다.

프린터가 정보 페이지 인쇄를 시작합니다. 여기에 있는 지침에 따라 이메일 주소를 사용자 정의합니다.

힌트: **HP ePrint** 설정 관리 및 구성에 대한 자세한 정보와 최신 기능에 대해 알아보려면 www.hpconnected.com 의 **HP Connected**를 방문하십시오. 국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.

HP ePrint를 사용하여 인쇄

프린터에서 멀리 떨어져 있을 때 파일을 인쇄하기 위해 이 기능을 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에

다음을 확인해야 합니다.

- 프린터가 무선 네트워크를 통해 이미 인터넷에 연결되어 있으며 HP ePrint가 설정되어 있습니다. 설정에 관해 배우려면 [HP ePrint 설정을\(를\)](#) 참조하십시오.
- 컴퓨터 또는 모바일 장치가 이미 네트워크에 연결되어 있습니다.

절차

1. 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 이메일 응용 프로그램을 엽니다.
2. 새로운 이메일을 작성한 후 인쇄를 원하는 파일을 첨부합니다.
3. "수신" 필드에 프린터의 이메일 주소를 입력한 후 이메일을 전송합니다.

프린터의 이메일 주소를 알아보는 방법은 [HP ePrint 설정을\(를\)](#) 참조하십시오.

참고: "To" 또는 "Cc" 필드에 추가 이메일 주소를 입력하지 마십시오. 이메일 주소가 여러 개 있으면 HP ePrint 서버에서 인쇄 작업을 허용하지 않습니다.

5 카트리지 관련

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 카트리지 및 프린트헤드에 대한 정보
- 예상 잉크양 확인
- 검정 또는 컬러 잉크만으로 인쇄
- 카트리지 교체
- 카트리지 주문
- 인쇄 소모품 보관
- 카트리지 품질보증 정보

카트리지 및 프린트헤드에 대한 정보

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

- 이 사용 설명서의 지침은 카트리지 교체에 관한 것이며 최초 설치에 관한 내용이 아닙니다. 처음 설치할 경우, 프린터와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.
- 프린터의 전원을 끌 때 항상 **⏻(전원)** 버튼을 사용하십시오. 그러면 프린터에서 프린트헤드에 캡을 씌워 손상되지 않도록 합니다.
- 불필요하게 프린트헤드를 청소하지 마십시오. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.
- 카트리지를 다룰 때에는 주의하십시오. 설치 중에 카트리지를 떨어뜨리거나, 흔들거나, 거칠게 다룰 경우 일시적인 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.
- 프린터를 옮길 때에는 프린터에서 잉크가 새거나 프린터에 다른 손상이 나타나지 않도록 다음과 같이 하십시오.
 - **⏻(전원 버튼)**을 눌러 프린터 전원을 껐는지 확인합니다. 내부에서 움직이는 소리가 완전히 멈출 때까지 기다린 후에 프린터의 플러그를 뽑습니다.
 - 프린터는 수평으로 놓고 운송해야 합니다. 옆으로 놓거나, 뒤로, 앞으로, 뒤집어 놓지 말아야 합니다.

예상 잉크양 확인

프린터 소프트웨어나 프린터 제어판에서 예상 잉크량을 확인할 수 있습니다.

프린터 제어판에서 잉크량을 확인하려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(**🏠**)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 화살표 버튼(**▲** 또는 **▼**)을 사용해 **잉크 정보**를 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. **예상 잉크 잔량**을 선택한 후 확인을 누릅니다.

HP 프린터 소프트웨어에서 잉크 잔량 확인하려면(Windows)

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을(를) 참조하십시오.
2. 프린터 소프트웨어에서, **예상 잉크양** 아이콘을 누릅니다.

HP 프린터 소프트웨어에서 잉크량을 확인하려면(OS X)

1. HP 유틸리티를 엽니다.
HP 유틸리티 아이콘은 하드 디스크의 최상위 레벨에 있는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더에 있습니다.
2. **장치** 목록에서 프린터를 선택합니다.
3. **소모품 상태**를 클릭합니다.
예상 잉크량이 나타납니다.

참고: 리필 또는 재가공 카트리지가 다른 프린터에서 사용했던 카트리를 설치한 경우, 잉크 잔량 표시기가 부정확하거나 사용하지 못할 수 있습니다.

참고: 카트리의 잉크는 인쇄를 위해 프린터와 카트리를 준비하는 초기화 프로세스, 인쇄 노즐을 깨끗이 유지하고 잉크 흐름을 부드럽게 하는 프린트헤드 서비스 작업 등 인쇄 프로세스에서 여러 방식으로 사용됩니다. 또한 사용 후에는 카트리에 일부 잉크가 남아있기도 합니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/inkusage 을(를) 참조하십시오.

검정 또는 컬러 잉크만으로 인쇄

이 제품은 일반적 사용의 경우 하나의 카트리지만 사용해 인쇄하도록 설계되지 않았습니다. 하지만 하나의 카트리에 잉크가 남아 있지 않다면 이를 제거하고 다른 카트리를 사용해 인쇄를 계속할 수 있습니다.

프린터의 카트리에 잉크가 부족할 경우에만 이 기능이 지원됩니다. 따라서 가능한 한 빨리 빈 카트리를 교체해야 합니다.

카트리지 교체

예비 카트리가 없는 경우 [카트리지 주문](#)을(를) 참조하십시오. 일부 국가/지역에서는 잉크 카트리지 지원되지 않습니다.

⚠ 주의: HP에서는 인쇄 품질상의 문제나 추가적인 잉크 사용, 잉크 시스템의 손상을 피하기 위해 가능한 빨리 누락된 카트리를 설치할 것을 권장합니다.

사용한 잉크 소모품 재활용에 대한 내용은 [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)을 참조하십시오.

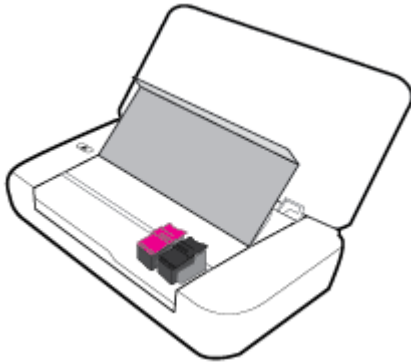
💡 힌트: 프린터는 단일 카트리지 모드를 지원합니다. 자세한 내용은 [검정 또는 컬러 잉크만으로 인쇄](#)을 참조하십시오.

카트리를 교체하려면

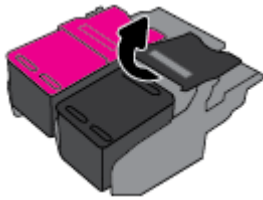
1. 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

2. 카트리지 덮개를 열고 카트리지 캐리지가 정지할 때까지 기다립니다.

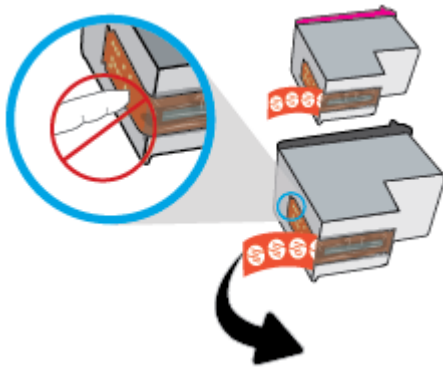
⚠ 주의: 인쇄 캐리지가 여전히 움직이고 있는 상태에서 카트리지를 교체 또는 설치해서는 안 됩니다.



3. 그림에서 보이듯이 카트리지 걸쇠를 열고 카트리지를 슬롯에서 부드럽게 분리합니다.

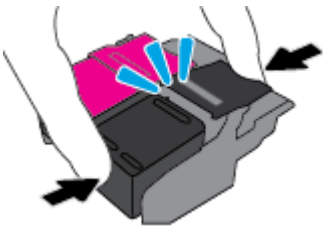


4. 새 카트리지에서 보호 필름을 제거합니다.



5. 새 카트리지를 넣은 후 그림과 같이 걸쇠를 닫습니다.

참고: 컬러 카트리지는 왼쪽, 흑백 카트리지는 오른쪽에 설치합니다.



6. 필요하다면 다른 카트리지에 대해서도 3단계에서 5단계까지 반복합니다.
7. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.

카트리지 주문

카트리지를 주문하려면 www.hp.com (으)로 이동합니다 (현재 HP 웹사이트의 일부는 영어로만 되어 있습니다). 잉크 카트리지를 모든 국가/지역에서 온라인으로 주문할 수 있는 것은 아닙니다. 하지만 대부분의 국가에서는 전화 주문 정보, 지역 상점 위치 정보, 쇼핑 목록 인쇄 정보를 얻을 수 있습니다.

www.hp.com/buy/supplies 페이지를 방문하여 고객이 거주하는 국가에서 HP 제품의 구매 정보를 얻을 수도 있습니다.

교체하고자 하는 카트리지와 동일한 카트리지 번호를 가지는 교체용 카트리지만을 사용해야 합니다. 다음 위치에 카트리지 번호가 있습니다.

- 교체하는 카트리지의 레이블
- 프린터 내부 스티커 카트리지 액세스 덮개를 열어 스티커를 찾습니다
- 프린터 소프트웨어에서 구매를 클릭한 후 **소모품 온라인 구매**를 클릭합니다.
- 내장 웹 서버에서 **도구** 탭을 클릭한 후 **제품 정보** 아래의 **잉크 페이지**를 클릭합니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)(를) 참조하십시오.

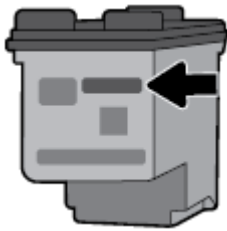
인쇄 소모품 보관

- 모든 카트리지는 사용하기 전까지 원래의 밀봉 포장 안에 보관하십시오.
- 카트리지는 오랫동안 프린터에 남겨 둘 수 있습니다. 그러나 카트리지를 최적의 상태로 유지하려면 **⏻**(전원 버튼)을 눌러 프린터를 정상적으로 꺼야 합니다.
- 카트리지를 실온(15~35°C)에 보관하십시오.

카트리지 품질보증 정보

HP 카트리지 보증은 제품을 지정된 HP 인쇄 장치에서 사용한 경우에만 적용됩니다. 이 보증은 리필되었거나 재생되었거나 재정비 또는 잘못 사용되었거나 조작된 HP 잉크 제품에는 적용되지 않습니다.

보증 기간 동안에는 HP 잉크가 남아 있고 보증 만료일이 지나지 않은 경우에만 제품 보증이 유효합니다. YYYY/MM 형식의 보증 만료일을 잉크 제품에서 찾을 수 있습니다.



6 네트워크 설정

추가 고급 설정은 프린터의 홈 페이지(내장 웹 서버 또는 EWS)에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 열기](#)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [무선 통신용 프린터 설치](#)
- [네트워크 설정 변경](#)
- [Wi-Fi Direct 사용](#)

무선 통신용 프린터 설치

- [시작하기 전에](#)
- [무선 네트워크에 프린터 설정](#)
- [연결 유형 변경](#)
- [무선 연결 테스트](#)
- [프린터의 무선 기능을 켜거나 끄기](#)

참고: 프린터 연결 시 문제가 발생하면 [네트워크 및 연결 문제](#)을 참조하십시오.

☞ **힌트:** 프린터 무선 설정 및 사용에 대한 자세한 정보는 HP 무선 인쇄 센터(www.hp.com/go/wirelessprinting)를 방문하십시오.

시작하기 전에

다음을 확인합니다.

- 무선 네트워크가 올바르게 설정되고 작동하는지 확인합니다.
- 프린터 및 프린터를 사용하는 컴퓨터가 동일한 네트워크(서브넷)에 있는지 확인합니다.

프린터를 연결하는 동안 무선 네트워크 이름(SSID) 및 무선 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.

- 무선 네트워크 이름은 사용자의 무선 네트워크 이름입니다.
- 무선 암호는 권한이 없는 타인이 무선 네트워크에 연결하지 못하도록 합니다. 요구되는 보안 수준에 따라, 무선 네트워크는 WPA 암호 또는 WEP 키 중 하나를 사용하게 됩니다.

무선 네트워크 설정 이후, 네트워크 이름 또는 보안 암호기를 변경하지 않았을 경우, 가끔 무선 라우터 뒷면이나 측면에서 찾아볼 수 있습니다.

네트워크 이름 또는 보안 암호를 찾을 수 없거나 그 정보를 잃어버렸을 경우, 컴퓨터 또는 무선 라우터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오. 여전히 그 정보를 찾지 못한 경우, 네트워크 관리자나 무선 네트워크를 설정한 담당자에게 문의하십시오.

무선 네트워크에 프린터 설정

프린터 제어판 디스플레이에서 무선 설정 마법사를 사용하여 무선 통신을 설정합니다.

참고: 진행하기 전에 시작하기 전에에서 목록을 확인하십시오.

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. **네트워크, 무선 설정 및 무선 설정 마법사**를 차례로 선택합니다.
프린터가 사용 가능한 무선 네트워크를 검색하기 시작합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. 목록에서 컴퓨터나 모바일 장치가 공유된 무선 네트워크를 선택합니다.
프린터가 네트워크에 대한 연결을 시작합니다. 연결되면 성공과 연결 정보를 나타내는 메시지가 표시됩니다.
프린터 연결 시 문제가 발생하면 네트워크 및 연결 문제을(를) 참조하십시오.
4. 무선 설정 화면으로 돌아가려면 확인을 누릅니다. 이미 무선이 켜져 있다는 메시지가 표시됩니다.
프린터 무선 설정 및 사용에 대한 자세한 정보는 **HP 무선 인쇄 센터**(www.hp.com/go/wirelessprinting)를 방문하십시오.

USB 연결과 같은 서로 다른 유형의 연결을 이미 사용 중이라면, 연결 유형 변경의 지침에 따라 무선 네트워크에 프린터를 설정합니다.

연결 유형 변경

HP 프린터 소프트웨어를 설치하면 이를 사용하여 **USB** 연결을 무선 연결로 또는 그 반대로 연결 유형을 변경할 수 있습니다.

USB 연결을 무선 네트워크로 변경하려면 (Windows)

진행하기 전에 시작하기 전에에서 목록을 확인하십시오.

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)을 참조하십시오.
2. 도구를 클릭합니다.
3. 장치 설치 및 소프트웨어를 클릭합니다.
4. **USB 연결 프린터를 무선으로 변환**을 선택합니다. 화면 지침을 따릅니다.

USB 연결을 무선 네트워크로 변경하려면 (OS X)

1. 프린터를 무선 네트워크에 연결합니다.
2. 이 프린터의 소프트웨어 연결을 무선으로 변경하려면 123.hp.com을 사용합니다.



USB에서 무선 연결로 변경하는 방법에 대해 알아보십시오. 온라인으로 자세한 내용을 알아보려
면 여기를 클릭하십시오. 현재 이 웹 사이트에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.





무선 연결에서 USB 연결로 변경하는 방법

- 제공된 **USB** 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다. **USB** 포트는 프린터의 뒷면에 있습니다. 구체적인 위치를 확인하려면 후면을 참조하십시오.


무선 연결 테스트

프린터 무선 연결에 대한 정보는 무선 테스트 보고서를 인쇄해 참고하십시오. 무선 테스트 보고서에는 프린터의 상태, 하드웨어(MAC) 주소 및 IP 주소 등이 적혀 있습니다. 무선 연결에 문제가 있거나 무선 연결 시도가 실패할 경우, 무선 테스트 보고서가 진단 정보를 제공합니다. 프린터를 네트워크에 연결했다면, 테스트 보고서에 네트워크 설정 세부 정보가 표시됩니다.




무선 테스트 보고서를 인쇄하려면

1. 프린터 제어판에서 무선 버튼  을 누릅니다.
프린터 무선 연결 상태 및 네트워크 설정이 화면에 표시됩니다.
2. 프린터 제어판에서 홈 버튼()을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
3. 네트워크, 보고서 인쇄 및 테스트 보고서를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(, )을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.

프린터의 무선 기능을 켜거나 끄기

계속하기 전에 제어판에서  (무선 버튼)을 눌러 프린터의 무선 상태를 확인할 수 있습니다.

무선 기능을 켜거나 끄는 방법

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼()을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 네트워크 및 무선 설정을 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(, )을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. 무선을 선택한 후 켜기 또는 끄기를 선택합니다.

네트워크 설정 변경

프린터 제어판에서 프린터 무선 연결을 설정 및 관리할 수 있고 여러 다양한 네트워크 관리 작업을 수행할 수 있습니다. 여기에는 네트워크 설정 확인 및 변경, 네트워크 기본값 복원, 무선 기능 켜기/끄기 등이 있습니다.

⚠ 주의: 네트워크 설정은 사용자 편의를 위해 제공됩니다. 그러나 고급 사용자가 아닌 경우 이러한 몇 가지 설정(예: IP 설정, 기본 게이트웨이 및 방화벽 설정)을 변경해서는 안 됩니다.

네트워크 설정 보고서를 인쇄하려면

- ▲ 프린터 제어판에서 설정, 보고서, 네트워크 구성 페이지를 차례로 누릅니다.

IP 설정을 변경하려면

IP 설정에 대한 기본 IP 설정값은 IP 설정이 자동으로 설정되는 자동입니다. 고급 사용자가 다른 설정(예: IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이)을 사용하고자 할 경우, 수동으로 변경할 수 있습니다.

💡 힌트: 수동으로 IP 주소를 설정하기 전에, 자동 모드를 이용해 먼저 프린터 네트워크에 연결하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 라우터를 통해 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이 및 DNS 주소와 같은 그 밖의 필요 설정과 함께 프린터를 구성할 수 있습니다.

⚠ 주의: IP 주소를 수동으로 지정할 때는 주의해야 합니다. 설치 중 유효하지 않은 IP 주소를 입력한 경우 네트워크 구성요소를 프린터와 연결할 수 없습니다.

1. 프린터 제어판에서 **네트워크**를 선택합니다.
2. **무선 설정**을 선택합니다.
3. **고급 설정**을 선택합니다.
4. **IP 설정**을 선택합니다.

IP 주소 변경 시 네트워크에서 프린터를 제거하는 경고 메시지가 나타납니다. 계속하려면 **확인**을 누르십시오.

5. 이 설정을 수동으로 변경하려면 **수동(정적)**을 선택한 후, 다음 설정에 대한 해당 정보를 입력합니다.
 - **IP 주소**
 - **서브넷 마스크**
 - **기본 게이트웨이**
 - **DNS 주소**
6. 변경 사항을 입력한 후 **적용**을 선택합니다.

Wi-Fi Direct 사용



Wi-Fi Direct을(를) 이용하면 무선 네트워크에 연결하지 않고 컴퓨터나 무선 지원 모바일 장치에서 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

참고: HP 프린터 소프트웨어를 사용해 프린터를 컴퓨터에 연결하는 경우 무선 연결을 선택하면 연결이 성공한 후 프린터의 **Wi-Fi Direct** 프로필이 컴퓨터에 저장됩니다. **Wi-Fi Direct** 이름이 컴퓨터의 무선 네트워크 목록에 추가됩니다.

Wi-Fi Direct 사용 지침

- 컴퓨터 또는 모바일 장치에 필요한 소프트웨어가 있는지 확인하십시오.
 - 컴퓨터를 사용하는 경우, **HP** 프린터 소프트웨어가 설치되었는지 확인하십시오.
컴퓨터에 **HP** 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았으면 먼저 **Wi-Fi Direct**에 연결한 후, 프린터 소프트웨어를 설치합니다.
 - 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오. 모바일 인쇄에 관한 자세한 내용은 **HP** 모바일 인쇄 웹사이트(www.hp.com/go/mobileprinting)를 방문하여 확인하십시오. 이 웹사이트가 귀하의 국가/지역 또는 언어에 맞게 준비되어 있지 않은 경우 다른 국가/지역 또는 언어로 된 **HP** 모바일 인쇄 사이트로 연결됩니다.
- 프린터 **Wi-Fi Direct**이(가) 켜져 있는지 확인합니다.
- 최대 5대의 컴퓨터와 모바일 장치가 같은 **Wi-Fi Direct** 연결을 사용할 수 있습니다.
- **Wi-Fi Direct**는 프린터가 **USB** 케이블을 사용하는 컴퓨터나 무선 연결을 사용하는 네트워크에 연결되어 있을 때도 사용할 수 있습니다.
- **Wi-Fi Direct**은(는) 컴퓨터, 모바일 장치 또는 프린터를 인터넷에 연결할 수 없습니다.

Wi-Fi Direct를 켜려면

1. 프린터 제어판에서 **Wi-Fi Direct** 버튼  을 누릅니다.
Wi-Fi Direct 연결 상태 및 세부 정보가 표시됩니다.
2.  을 눌러 **설정**을 선택합니다.
3. **Wi-Fi Direct** 항목에 대해 **켜기**를 선택합니다.

Wi-Fi Direct을(를) 지원하는 무선 기능 모바일 장치에서 인쇄하기

Google Play Store에서 HP 인쇄 서비스 플러그인을 다운로드하여 활성화합니다(Android 기기를 대부분 지원합니다).

1. 프린터에서 **Wi-Fi Direct**를 켜는지 확인합니다.
2. 모바일 장치에서 **Wi-Fi Direct**을(를) 켭니다. 자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
3. 모바일 장치의 인쇄 가능한 앱에서 문서를 선택한 다음 문서 인쇄 옵션을 선택합니다.
사용 가능한 프린터 목록이 표시됩니다.
- 4.
5. **Wi-Fi Direct**을 이용하여 프린터를 연결하려면
 - 프린터에 **Wi-Fi Direct**를 설정하는 동안 **자동**을 선택한 경우에는 모바일 장치가 자동으로 프린터에 연결됩니다.
 - 프린터에 **Wi-Fi Direct**를 설정하는 동안 **수동**을 선택한 경우에는 프린터 디스플레이에서 연결을 승인하거나 모바일 장치에서 프린터 **PIN**을 입력합니다.
PIN은 연결 시도를 하는 동안 프린터에서 제공합니다.
6. 문서를 인쇄합니다.

Wi-Fi Direct를 지원하지 않는 무선 기능 모바일 장치에서 인쇄하기

모바일 장치에서 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램을 설치했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 **HP** 모바일 인쇄(**HP Mobile Printing**) 웹사이트(www.hp.com/go/mobileprinting)를 방문하여 확인하십시오. 이 웹사이트가 귀하의 국가/지역 또는 언어에 맞게 준비되어 있지 않은 경우 다른 국가/지역 또는 언어로 된 HP 모바일 인쇄 사이트로 연결됩니다.

1. 프린터에서 **Wi-Fi Direct**를 켜는지 확인합니다.
2. 모바일 장치의 **Wi-Fi** 연결을 켜십시오. 자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

참고: 모바일 장치에서 **Wi-Fi**를 지원하지 않으면 **Wi-Fi Direct**를 사용할 수 없습니다.

3. 모바일 장치에서 새 네트워크를 연결합니다. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결합니다. **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX**와 같이 표시된 무선 네트워크의 목록에서 **Wi-Fi Direct** 이름을 선택합니다(여기서 **는 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 있는 프린터 모델임).
메시지가 나타나면 **Wi-Fi Direct** 암호를 입력합니다.
4. 문서를 인쇄합니다. 인쇄에 대한 자세한 내용은 **인쇄**을(를) 참조하십시오.

Wi-Fi Direct 지원 컴퓨터에서 인쇄하는 방법 (Windows)

1. 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다.
2. 컴퓨터에서 Wi-Fi 연결을 켭니다. 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

참고: 컴퓨터에서 Wi-Fi를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct를 사용할 수 없습니다.

3. 컴퓨터에서 새 네트워크를 연결합니다. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결합니다. **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** 와 같이 표시된 무선 네트워크의 목록에서 **Wi-Fi Direct** 이름을 선택합니다(여기서 **는 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 있는 프린터 모델임).

메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.

4. 프린터를 설치하고 무선 네트워크로 컴퓨터에 연결한 경우 5단계로 이동하십시오. 프린터를 설치하고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결한 경우, 아래 단계를 따라 Wi-Fi Direct 연결을 사용하여 프린터 소프트웨어(를) 설치합니다.

- a. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- b. 도구를 클릭합니다.
- c. 장치 설정 및 소프트웨어를 클릭한 후, 새 프린터 연결을 선택합니다.

참고: 이전에 USB를 통해 프린터를 설치했고 Wi-Fi Direct로 전환하고자 한다면 **USB 연결 프린터를 무선으로 변환** 옵션을 선택하지 마십시오.

- d. 연결 옵션 소프트웨어 화면이 나타나면 **Wireless**를 선택합니다.
 - e. 감지된 프린터 목록에서 HP 프린터를 선택합니다.
 - f. 화면 지침을 따릅니다.
5. 문서를 인쇄합니다. 인쇄에 대한 자세한 내용은 [인쇄\(를\)](#) 참조하십시오.

Wi-Fi Direct 지원 컴퓨터에서 인쇄하는 방법 (OS X)

1. 프린터가 Wi-Fi Direct(를) 지원는지 확인합니다.
2. 컴퓨터에서 Wi-Fi를 켭니다.
자세한 내용은 Apple이 제공한 설명서를 참조하십시오.
3. Wi-Fi 아이콘을 클릭하고 **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** 와 같이 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(여기서 **는 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 있는 프린터 모델임).
4. Wi-Fi Direct가 보안과 함께 켜져 있는 경우, 메시지가 나타나면 암호를 입력합니다.
5. 문서를 인쇄합니다. 인쇄에 대한 자세한 내용은 [인쇄\(를\)](#) 참조하십시오.

Wi-Fi Direct에 대해 온라인으로 문제 해결하거나 Wi-Fi Direct 설정에 대한 추가 도움이 필요하면



[여기를 클릭합니다.](#) 현재 이 웹 사이트에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

7 프린터 관리 도구

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [도구 상자 \(Windows\)](#)
- [HP 유틸리티 \(OS X\)](#)
- [내장 웹 서버](#)

도구 상자 (Windows)

도구상자는 프린터에 대한 유지보수 정보를 제공합니다.

도구 상자를 열려면

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을(를) 참조하십시오.
2. 인쇄 (을)를 클릭합니다.
3. 프린터 유지보수를 클릭합니다.

HP 유틸리티 (OS X)

HP 유틸리티에는 인쇄 설정을 구성하고 프린터를 보정하며 온라인으로 소모품을 주문하고 웹 사이트 지원 정보를 찾기 위한 도구가 들어 있습니다.

참고: 선택한 프린터에 따라 HP 유틸리티에서 사용할 수 있는 기능이 다릅니다.

잉크량 경고 및 표시기는 잉크 교체 시기를 미리 예상하기 위한 목적으로만 사용해야 합니다.

하드 디스크 최상위 레벨에 있는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더에서 HP 유틸리티를 더블 클릭합니다.

내장 웹 서버

프린터가 네트워크에 연결되어 있으면 프린터의 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 상태 정보를 확인하고, 설정을 변경하고, 컴퓨터에서 장치를 관리할 수 있습니다.

참고: 일부 설정을 보거나 변경하려면 암호가 필요할 수 있습니다.

참고: 인터넷에 연결하지 않고도 EWS(내장 웹 서버)를 열고 사용할 수 있습니다. 단, 일부 기능은 사용할 수 없습니다.

- [쿠키 관련 정보](#)
- [내장 웹 서버 열기](#)
- [내장 웹 서버를 열 수 없습니다.](#)

쿠키 관련 정보

내장 웹 서버는 사용자가 탐색할 때 하드 디스크에 아주 작은 텍스트 파일(쿠키)을 보관합니다. 이 파일을 통해 내장 웹 서버는 다음번에 사용자가 방문할 때 컴퓨터를 인식할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자가 EWS 언어를 구성했을 경우 쿠키를 통해 선택한 언어를 기억할 수 있어서 다음번에 EWS에 액세스할 때 해당 언어로 페이지가 표시됩니다. 일부 쿠키(고객별 기본 설정을 저장하는 쿠키)는 사용자가 직접 삭제할 때까지 컴퓨터에 저장됩니다.

쿠키를 모두 수용하도록 브라우저를 구성하거나 쿠키를 제공할 때마다 알려주도록 구성해 쿠키별로 수용하거나 거부할 것을 결정할 수 있습니다. 또한 브라우저에서 불필요한 쿠키를 제거할 수도 있습니다.

프린터에 따라 쿠키를 사용하지 않도록 선택하면 다음 기능 중 하나 이상을 사용할 수 없습니다:


- 일부 설정 마법사 사용
- EWS 브라우저 언어 설정 저장
- EWS 홈 페이지 개인 설정

개인정보 및 쿠키 설정을 변경하는 방법과 쿠키를 확인하거나 삭제하는 방법 등에 관한 정보는 웹 브라우저 설명서를 참고하십시오.

내장 웹 서버 열기


네트워크 또는 Wi-Fi Direct를 통해 내장 웹 서버를 액세스할 수 있습니다.

무선 네트워크를 통해 내장 웹 서버를 여는 방법

1. 프린터와 컴퓨터가 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 프린터 제어판에서 무선 버튼  을 눌러 프린터의 IP 주소나 호스트 이름을 확인합니다.
3. 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저에 이 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다.

예를 들어, IP 주소가 123.123.123.123이면 웹 브라우저에 다음 주소를 입력합니다. `http://123.123.123.123`을 입력합니다.

Wi-Fi Direct를 통해 내장 웹 서버를 열려면

1. 프린터 제어판에서 Wi-Fi Direct 버튼  을 누릅니다.
2. 디스플레이에 Wi-Fi Direct가 켜져 있다고 표시되면 이 단계를 건너 뛩니다.
- 버튼을 눌러 설정을 선택한 후 Wi-Fi Direct 옵션에 대해 켜기를 선택합니다.
3. 무선 컴퓨터에서 무선을 켜고 Wi-Fi Direct 이름을 검색하여 연결합니다(예: **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** (**는 프린터를 식별하기 위한 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 위치한 프린터 모델을 말함).
4. 컴퓨터의 지시에 따라 Wi-Fi Direct 비밀번호를 입력합니다.
5. 컴퓨터에 지원되는 웹 브라우저에 프린터의 IP 주소 `http://192.168.223.1`을 입력합니다.

내장 웹 서버를 열 수 없습니다.

네트워크 설정 확인

1. 네트워크 라우터를 다시 시작합니다.
2. 컴퓨터와 네트워크가 모두 네트워크에 다시 연결될 때까지 기다립니다.
3. 프린터의 EWS에 다시 접속합니다.

컴퓨터 점검

- 컴퓨터가 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.

참고: 컴퓨터가 **Wi-Fi Direct**를 통해 프린터에 연결되었다면 프린터의 **EWS**에도 접속할 수 있습니다. **Wi-Fi Direct**를 통한 **EWS** 접속 방법에 대한 내용은 **내장 웹 서버 열기**를 참조하십시오.

웹 브라우저 점검

- 웹 브라우저가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.
- 웹 브라우저에서 프록시 설정을 이용해 인터넷에 접속할 경우, 이러한 설정을 해제해 보십시오. 자세한 내용은 웹 브라우저에서 이용할 수 있는 설명서를 참조하십시오.
- **JavaScript** 및 쿠키가 웹 브라우저에서 활성화되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 웹 브라우저에서 이용할 수 있는 설명서를 참조하십시오.

프린터 IP 주소 확인

- 프린터 **IP** 주소를 확인하기 위해 무선 테스트 보고서를 인쇄할 수 있습니다. 무선 테스트 보고서에 대한 자세한 내용은 **무선 연결 테스트**를 참조하십시오.
- 명령 프롬프트(**Windows**) 또는 네트워크 유틸리티(**OS X**)에서 **IP** 주소를 사용하여 프린터를 **Ping**합니다.

참고: **OS X**에서 네트워크 유틸리티를 찾으려면 **Spotlight** 아이콘을 클릭한 후 검색 필드에 **네트워크 유틸리티**를 입력합니다.

예를 들어, **IP** 주소가 **123.123.123.123**이면 명령어 프롬프트(**Windows**)에 다음과 같이 입력합니다.

```
C:\ping 123.123.123.123
```

또는

네트워크 유틸리티(**OS X**)에서, **Ping** 탭을 클릭하고, 입력란에 **123.123.123.123**을 입력한 후 **Ping**을 클릭합니다.

응답이 표시되면 **IP** 주소가 올바른 것입니다. 타임아웃 응답이 표시되면 **IP** 주소가 틀린 것입니다.

후 **힌트:** **Windows**가 운용되는 컴퓨터를 사용 중인 경우, **HP** 온라인 지원 웹 사이트 www.hp.com/support에서 확인할 수 있습니다. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다.

8 문제 해결

이 단원에서는 일반적으로 발생하는 문제에 대한 해결책을 제안합니다. 프린터가 제대로 작동하지 않고 이러한 방법으로 문제가 해결되지 않으면 [HP 지원](#)의 지원 서비스 중 하나를 사용하여 도움을 받으시기 바랍니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [용지 걸림 및 용지 공급 문제](#)
- [인쇄 문제](#)
- [네트워크 및 연결 문제](#)
- [프린터 하드웨어 문제](#)
- [프린터 제어판에서 도움말 얻기](#)
- [프린터 보고서 이해](#)
- [HP ePrint를 사용하여 문제 해결하기](#)
- [프린터 유지보수](#)
- [기본값 및 설정 복원](#)
- [HP 지원](#)

용지 걸림 및 용지 공급 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

용지 걸림 제거

용지 걸림 문제를 해결합니다.	HP 온라인 문제 해결 마법사 를 사용합니다. 용지 걸림 제거 및 용지 또는 문서 공급과 관련된 문제 해결 지침.
----------------------------------	--

참고: [HP 온라인 문제 해결 마법사](#)에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

용지 걸림 제거에 대한 지침

용지 걸림이 프린터 내부의 여러 곳에서 발생할 수 있습니다. 프린트헤드가 손상될 수 있으므로 가능한 한 빠르게 걸린 용지를 꺼내야 합니다.

용지 걸림을 제거하려면

1. 입력 용지함과 출력 슬롯에서 걸리지 않은 용지를 꺼냅니다.
2. 입력 용지함이나 출력 슬롯에 용지가 걸려 있다면 용지가 찢어지지 않도록 끈기 있게 천천히 당겨서 빼냅니다.
제거할 수 없는 경우에는 인쇄 영역에 걸린 것입니다. 다음 단계를 수행하십시오.
3. 카트리지 액세스 덮개를 엽니다.
4. 카트리지를 양쪽으로 움직여 보이는 모든 용지를 제거합니다.
아직도 제거되지 않았다면 [HP 온라인 문제 해결 마법사](#)를 사용하여 카트리지 걸림 문제를 해결합니다.
5. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.
6. 걸리고 찢어진 모든 용지가 제거되었는지 확인합니다. 그렇지 않으면 용지 걸림 문제가 더 발생하게 됩니다.
7. (옵션) 카트리지와 프린터 원편의 기본 위치로 돌아오지 않으면 프린터를 켜다가 다시 켭니다.

용지 걸림을 방지하는 방법

용지 걸림을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 출력 슬롯에서 인쇄된 용지를 자주 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.
- 용지가 올바르게 로드되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)(를) 참조하십시오.
- 용지가 용지함에 평평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 입력 용지함에 용지를 너무 많이 넣어 두지 마십시오. 입력 용지함에 넣을 수 있는 최대 매수에 대한 정보는 [사양](#)(를) 참조하십시오.
- 용지 묶음을 로드할 때에는 먼저 용지를 부채꼴로 펼칩니다.
- 종류와 크기가 다른 용지를 함께 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.
- 프린터에 거의 용지가 거의 떨어져 간다면 용지를 모두 사용한 후 용지를 추가하십시오. 프린터에서 인쇄를 진행하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

용지 공급 문제 해결

어떤 문제가 있습니까?

- **용지함에 용지가 공급되지 않음**
 - 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 용지 넣기(를) 참조하십시오. 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 불니다.
 - 용지 너비 가이드가 용지에 너무 꼭 조이지 않게 잘 맞는지 확인합니다.
 - 사용 중인 용지가 말려 있지 않은지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴습니다.
- **페이지가 비뚤어짐**
 - 입력 용지함에 넣은 용지가 용지 너비 가이드에 정렬되어 있는지 확인합니다.
 - 인쇄 중이 아닐 때에만 용지를 프린터에 넣습니다.
- **한 번에 여러 페이지를 들어 올림**
 - 용지 너비 가이드가 용지 묶음에 너무 꼭 조이지 않게 잘 맞는지 확인합니다.
 - 입력 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
 - 최적의 성능과 효율성을 위해서는 **HP 용지**를 사용하십시오.

인쇄 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

인쇄가 안되는 문제 해결

<u>HP Print and Scan Doctor</u>	HP Print and Scan Doctor은(는) 문제를 자동으로 진단하고 해결하는 Windows 유틸리티입니다. 참고: 이 유틸리티는 Windows 운영 체제에서만 사용할 수 있습니다.
<u>인쇄가 안되는 인쇄 작업 문제 해결</u>	HP 온라인 문제 해결 마법사를 사용합니다. 프린터가 반응하지 않거나 인쇄하지 못하면 단계별 지침에 따릅니다.

참고: HP Print and Scan Doctor 및 HP 온라인 문제 해결 마법사에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

인쇄를 할 수 없는 문제를 해결하기 위한 일반 지침

인쇄 문제를 해결하려면(Windows)

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

1. 프린터 디스플레이에서 오류 메시지를 확인하고 다음 화면의 지침에 따라 해결합니다.
2. 컴퓨터가 USB 케이블을 통해 프린터와 연결된 경우 USB 케이블을 분리한 다음 다시 연결합니다. 컴퓨터가 프린터에 무선으로 연결되어 있으면 무선 연결이 제대로 작동하고 있는지 확인합니다.
3. 프린터가 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인합니다.

제품이 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인하려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴에서 **모든 앱, Windows 시스템, 제어판**을 차례로 클릭한 다음 **하드웨어 및 소리** 메뉴에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8:** 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고, **설정** 아이콘을 클릭하고, **제어판**을 클릭하거나 탭한 후, **장치 및 프린터 보기**를 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
 - **Windows Vista:** Windows의 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭한 후 **프린터**를 클릭합니다.
 - **Windows XP:** Windows의 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭한 후, **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
 - b. 프린터의 아이콘을 더블 클릭하거나 프린터에 오른쪽 마우스 버튼을 누르고 **인쇄 중인 목록 보기**를 선택하여 인쇄 대기열을 엽니다.
 - c. 프린터 메뉴에서 **인쇄 일시 정지** 또는 **프린터 오프라인 사용** 옆에 확인 표시가 없는지 확인합니다.
 - d. 어떠한 내용이든 변경한 후, 다시 인쇄해 보십시오.
4. 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.

기본 프린터로 설정되었는지 확인하려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴에서 **모든 앱, Windows 시스템, 제어판**을 차례로 클릭한 다음 **하드웨어 및 소리** 메뉴에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8:** 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고, **설정** 아이콘을 클릭하고, **제어판**을 클릭하거나 탭한 후, **장치 및 프린터 보기**를 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
 - **Windows Vista:** Windows의 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭한 후 **프린터**를 클릭합니다.
 - **Windows XP:** Windows의 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭한 후, **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
 - b. 제품이 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.

기본 프린터 옆에는 검은색 또는 녹색 원으로 선택 표시가 붙어 있습니다.
 - c. 부적절한 프린터를 기본 프린터로 설정한 경우에는 적절한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **기본 프린터로 설정**을 선택합니다.
 - d. 프린터를 다시 사용해 보십시오.
5. 인쇄 스플러를 다시 시작합니다.

인쇄 스플러를 다시 시작하려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.

Windows 10

- i. Windows의 시작 메뉴에서 **모든 앱**을 클릭한 후, **Windows 시스템**을 클릭합니다.
- ii. **제어판, 시스템 및 보안**을 클릭한 후, **관리 도구**를 클릭합니다.
- iii. **서비스**를 두 번 클릭합니다.
- iv. **인쇄 스플러**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **등록 정보**를 클릭합니다.
- v. **일반** 탭에서 **시작 유형** 옆에 **자동**이 선택되어 있는지 확인합니다.
- vi. 아직 서비스가 실행되고 있지 않다면 **서비스 상태** 아래 있는 **시작**을 클릭한 다음 **확인**을 클릭합니다.

Windows 8.1 및 Windows 8

- i. 화면 오른쪽 상단을 선택 또는 눌러 아이콘 바를 열고 **설정** 아이콘을 클릭합니다.
- ii. **제어판**을 클릭 또는 누르고 **시스템 및 보안**을 클릭 또는 누릅니다.
- iii. **관리 도구**를 클릭하거나 눌러 **서비스**를 더블 클릭하거나 두 번 누릅니다.
- iv. **인쇄 스플러**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하거나 터치 또는 누른 후, **등록 정보**를 클릭합니다.
- v. **일반** 탭에서 **시작 유형** 옆에 **자동**이 선택되어 있는지 확인합니다.
- vi. 아직 서비스가 실행되고 있지 않다면 **서비스 상태** 아래 있는 **시작**을 클릭하거나 누른 후, **확인**을 클릭 또는 누릅니다.

Windows 7

- i. Windows 시작 메뉴에서 **제어판, 시스템 및 보안, 관리 도구**를 차례로 클릭합니다.
- ii. **서비스**를 두 번 클릭합니다.
- iii. **인쇄 스플러**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **등록 정보**를 클릭합니다.
- iv. **일반** 탭에서 **시작 유형** 옆에 **자동**이 선택되어 있는지 확인합니다.
- v. 아직 서비스가 실행되고 있지 않다면 **서비스 상태** 아래 있는 **시작**을 클릭한 다음 **확인**을 클릭합니다.

Windows Vista

- i. Windows 시작 메뉴에서 **제어판, 시스템 및 유지 관리, 관리 도구**를 클릭합니다.
- ii. **서비스**를 두 번 클릭합니다.
- iii. **인쇄 스플러 서비스**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **등록 정보**를 클릭합니다.
- iv. **일반** 탭에서 **시작 유형** 옆에 **자동**이 선택되어 있는지 확인합니다.
- v. 아직 서비스가 실행되고 있지 않다면 **서비스 상태** 아래 있는 **시작**을 클릭한 다음 **확인**을 클릭합니다.

Windows XP



- i. Windows의 시작 메뉴에서 **내 컴퓨터**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- ii. **관리**를 클릭하고 **서비스 및 응용 프로그램**을 클릭합니다.

- iii. 서비스를 더블 클릭한 다음 인쇄 스플러를 선택합니다.
 - iv. 인쇄 스플러를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 다시 시작을 클릭해 서비스를 다시 시작합니다.
- b. 제품이 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.
기본 프린터 옆에는 검은색 또는 녹색 원으로 선택 표시가 붙어 있습니다.
 - c. 부적절한 프린터를 기본 프린터로 설정한 경우에는 적절한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 기본 프린터로 설정을 선택합니다.
 - d. 프린터를 다시 사용해 보십시오.
6. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
 7. 인쇄 대기열을 지웁니다.

인쇄 대기열을 지우려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴에서 모든 앱, Windows 시스템, 제어판을 차례로 클릭한 다음 하드웨어 및 소리 메뉴에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8:** 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고, 설정 아이콘을 클릭하고, 제어판을 클릭하거나 탭한 후, 장치 및 프린터 보기를 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 시작 메뉴에서 장치 및 프린터를 클릭합니다.
 - **Windows Vista:** Windows의 시작 메뉴에서 제어판을 클릭한 후 프린터를 클릭합니다.
 - **Windows XP:** Windows의 시작 메뉴에서 제어판을 클릭한 후, 프린터 및 팩스를 클릭합니다.
- b. 프린터 아이콘을 더블 클릭하여 인쇄 대기열을 엽니다.
- c. 프린터 메뉴에서 모든 문서 취소 또는 인쇄 문서 제거를 누르고 예를 눌러 확인합니다.
- d. 그래도 대기열에 문서가 있다면 컴퓨터를 다시 시작한 후 다시 인쇄해 봅니다.
- e. 인쇄 대기열을 다시 확인하여 지워져 있는지 확인하고 다시 인쇄해 봅니다.

전원 연결 확인 후 프린터를 재설정하려면

1. 전원 코드가 프린터에 확실히 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 프린터의  (전원 버튼)에 불이 들어오지 않았다면 이 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.
3. 프린터에서 전원 코드를 분리합니다.
4. 프린터 뒷면에서 양면 배터리를 제거합니다.
5. 프린터의 전원 코드를 벽면 콘센트에서 분리합니다.
6. 15초 동안 기다립니다.
7. 벽면 콘센트에 전원 코드를 다시 연결합니다.
8. 프린터에 전원 코드를 다시 연결합니다.
9. 프린터가 자동으로 켜지지 않으면 프린터의  (전원 버튼)을 눌러 프린터를 켭니다.

10. 프린터를 다시 사용합니다.
11. 배터리 설치 및 교체에서의 설명에 따라 배터리를 설치합니다.

인쇄 문제를 해결하려면(OS X)

1. 오류 메시지를 확인하고 해결합니다.
2. 프린터를 분리했다가 다시 연결합니다.
3. 프린터가 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인합니다.

제품이 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인하려면

- a. 시스템 기본 설정에서 **프린터 및 스캐너**를 클릭합니다.
- b. 인쇄 대기열 열기 버튼을 클릭합니다.
- c. 인쇄 작업을 클릭하여 선택합니다.

다음 버튼을 사용하여 인쇄 작업을 관리합니다.

- **삭제:** 선택한 인쇄 작업을 취소합니다.
- **보류:** 선택된 인쇄 작업을 일시 중지합니다.
- **다시 시작:** 일시 중지된 인쇄 작업을 계속 이어서 진행합니다.
- **프린터 일시 중지:** 프린트 대기열의 모든 프린트 작업을 일시 중지합니다.


- d. 어떠한 내용이든 변경한 후, 다시 인쇄해 보십시오.

4. 문제가 해결되지 않으면 컴퓨터를 다시 시작합니다.

인쇄 품질 문제 해결

대부분의 인쇄 품질 문제를 해결하기 위한 단계별 지침	인쇄 품질 문제의 온라인 문제 해결
-------------------------------	---------------------

인쇄 품질 문제를 해결하기 위한 일반 지침

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

인쇄 품질을 개선하려면

1. 정품 HP 카트리지를 사용하고 있는지 확인합니다.
2. 적절한 용지 종류를 사용하고 있는지 확인하십시오.

인쇄하는 용지가 평평한 상태이며 손상되었거나 말려 있거나 접혀있지 않은지 항상 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 선택 및 사용에 관한 팁을\(를\)](#) 참조하십시오.

최고 품질로 인쇄하려면 고품질 HP 용지 또는 ColorLok® 표준을 준수하는 용지를 사용하십시오. 자세한 내용은 [용지 기본 사항을\(를\)](#) 참조하십시오.

이미지를 인쇄할 때 최상의 품질을 얻으려면 HP 고급 인쇄지를 사용하십시오.

특수 용지는 원래 포장에 넣은 상태나 재밀봉 가능한 플라스틱 백 안에 넣은 상태로 서늘하고 건조한 장소의 평평한 면에 보관하십시오.

인쇄할 준비가 되면 바로 사용할 용지만 꺼내십시오. 인쇄가 끝났을 때는 사용하지 않은 인쇄지를 플라스틱 백에 다시 넣으십시오. 이렇게 하면 인쇄지가 말리지 않습니다.

3. 소프트웨어 인쇄 설정에서 용지 종류와 인쇄 해상도를 올바르게 선택했는지 확인합니다.

참고: 높은 인쇄 품질을 선택하면 출력물의 해상도가 높아질 수 있으나 더 많은 잉크를 사용하고 인쇄 시간이 길어질 수 있습니다.

4. 잉크 잔량을 확인합니다. 절차에 대해서는 [예상 잉크양 확인을\(를\)](#) 참조하십시오. 카트리지에 잉크가 부족하면 교체를 고려해 보십시오.
5. 카트리지의 잉크량이 적은 경우가 아니면 카트리지 진단 페이지를 인쇄합니다.

이를 위해서는 다음을 수행해야 합니다.

- 레터, A4 용지 또는 사용하지 않은 리갈 흰색 일반 용지를 용지함에 넣습니다.
- 프린터 소프트웨어나 제어판을 사용하여 페이지를 인쇄합니다.

프린터 소프트웨어 (Windows)에서 진단 페이지를 인쇄하는 방법

- a. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- b. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 > 프린터 유지 보수**를 차례로 클릭하여 프린터 도구 모음에 액세스합니다.
- c. **장치 보고서** 탭에서 **진단 정보 인쇄**를 눌러 진단 페이지를 인쇄합니다.

소프트웨어 (OS X)에서 진단 페이지를 인쇄하는 방법

- a. HP 유틸리티를 엽니다.

참고: HP 유틸리티 아이콘은 하드 디스크의 최상위 레벨에 있는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더에 있습니다.

- b. 장치 목록에서 프린터를 선택합니다.
- c. **테스트 페이지**를 클릭합니다.
- d. **테스트 페이지 인쇄** 버튼을 누르고 화면의 지시를 따릅니다.

프린터 제어판에서 진단 페이지를 인쇄하는 방법

- a. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
 - b. **설정, 보고서 인쇄 및 인쇄 품질 보고서**를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
6. 진단 페이지의 컬러 또는 흑백 상자에 줄무늬가 있거나 비어 있으면 카트리지를 자동으로 청소합니다.

이를 위해서는 다음을 수행해야 합니다.

- 레터, A4 용지 또는 사용하지 않은 리갈 흰색 일반 용지를 용지함에 넣습니다.
- 프린터 소프트웨어나 제어판을 사용하여 청소합니다.

프린터 소프트웨어 (Windows)에서 카트리지를 청소하는 방법

- a. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- b. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 > 프린터 유지 보수**를 차례로 클릭하여 **프린터 도구 모음**에 액세스합니다.
- c. **장치 서비스** 탭에서 **프린터 청소**를 클릭한 후, 화면 지침을 따릅니다.

소프트웨어 (OS X)를 통해 카트리지를 청소하는 방법

- a. HP 유틸리티를 엽니다.

참고: HP 유틸리티 아이콘은 하드 디스크의 최상위 레벨에 있는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더에 있습니다.

- b. **장치 목록**에서 프린터를 선택합니다.
- c. **프린트헤드 청소**를 클릭합니다.
- d. **Clean(청소)**를 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

프린터 제어판에서 카트리지를 청소하는 방법

- a. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
- b. **설정, 도구 및 프린트헤드 청소**를 차례로 선택합니다.
- c. 화면 지침에 따라 계속합니다.

프린트헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 HP 고객 지원에 문의하십시오. www.hp.com/support 을(를) 참조하십시오. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다. 메시지가 표시되면 국가/지역을 선택한 다음 **All HP Contacts** 을(를) 클릭하여 기술 지원에 관한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

⚠ 주의: 프린트헤드는 필요한 경우에만 청소합니다. 불필요한 청소는 잉크를 낭비하고 프린트헤드 수명을 단축시킵니다.

7. 카트리지를 정렬합니다.

참고: 카트리지를 정렬하면 고품질 출력이 보장됩니다. 새 잉크 카트리지를 설치할 때마다 프린터에서 카트리지를 정렬하라는 메시지가 나타납니다. 동일한 카트리지를 제거했다가 다시 설치하는 경우, 프린터는 해당 카트리지의 정렬 값을 기억하므로 카트리지를 정렬하라는 메시지를 표시하지 않습니다.

이를 위해서는 다음을 수행해야 합니다.

- 레터, A4 용지 또는 사용하지 않은 리갈 흰색 일반 용지를 용지함에 넣습니다.
- 프린터 소프트웨어나 제어판을 사용하여 정렬합니다.

프린터 소프트웨어 (Windows)에서 카트리지를 정렬하는 방법

- HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 > 프린터 유지 보수**를 차례로 클릭하여 프린터 도구 모음 창에 액세스합니다.
- 장치 서비스 탭에서 **카트리지 정렬**을 클릭합니다.
프린터에서 정렬 용지가 인쇄됩니다.
- 프린터 화면의 지침에 따라 카트리지를 정렬합니다.

소프트웨어 (OS X)에서 카트리지를 정렬하는 방법

- HP 유틸리티를 엽니다.

참고: HP 유틸리티 아이콘은 하드 디스크의 최상위 레벨에 있는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더에 있습니다.

- 장치 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 정렬을 클릭하고 화면의 지침을 따릅니다.

프린터 제어판에서 카트리지를 정렬하는 방법

- 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
- 설정, 도구와 프린터 정렬을 차례로 선택합니다.
- 화면 지시에 따라 계속합니다.

네트워크 및 연결 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

무선 연결 해결



다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택합니다.

HP Print and Scan Doctor	<p>HP Print and Scan Doctor는 문제를 자동으로 진단하고 해결하는 유틸리티입니다.</p> <p>참고: 이 유틸리티는 Windows 운영 체제에서만 사용할 수 있습니다.</p>
HP 온라인 문제 해결 마법사 사용	<p>방화벽 또는 바이러스 백신이 컴퓨터에서 프린터에 연결하지 못하게 막고 있다고 생각되면 방화벽 또는 바이러스 백신 문제를 해결합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 프린터가 연결된 적이 없거나 연결되어 있지만 더 이상 작동하지 않는 경우 무선 문제를 해결합니다.

참고: HP Print and Scan Doctor 및 HP 온라인 문제 해결 마법사에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

무선 문제 해결에 대한 일반 지침

네트워크 구성을 확인하거나 무선 테스트 보고서를 인쇄하여 네트워크 연결 문제를 진단합니다.

1. 프린터 제어판에서 무선 버튼  을 누릅니다.
2.  버튼을 눌러 **설정**을 선택합니다.
3. **보고서 인쇄**를 선택한 후 **구성 페이지** 또는 **테스트 보고서**를 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.

네트워크 설정을 찾아 무선 연결

다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택합니다.

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor는 네트워크 이름(SSID)과 암호(네트워크 키)를 알려주는 유틸리티입니다. 참고: 이 유틸리티는 Windows 운영 체제에서만 사용할 수 있습니다.
HP 온라인 문제 해결 마법사 사용	네트워크 이름(SSID)과 무선 암호를 찾는 방법을 알아보십시오.


참고: HP Print and Scan Doctor 및 HP 온라인 문제 해결 마법사에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

Wi-Fi Direct 연결 해결

HP 온라인 문제 해결 마법사 사용	Wi-Fi Direct 문제를 해결하거나 Wi-Fi Direct 구성 방법을 알아보십시오.
---------------------	--

참고: HP 온라인 문제 해결 마법사에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

Wi-Fi Direct 문제 해결에 대한 일반 지침

1. 프린터 전원이 켜져 있는지 확인 **Wi-Fi Direct:**
▲ 프린터 제어판에서, **Wi-Fi Direct** 버튼  을 누릅니다.
2. 무선 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 무선 연결을 켜 후, 프린터의 **Wi-Fi Direct**을(를) 검색하고 연결합니다.
3. 메시지가 나타나면 **Wi-Fi Direct** 암호를 입력합니다.
4. 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오. 모바일 인쇄에 관한 자세한 내용은 HP 모바일 인쇄 웹사이트(www.hp.com/go/mobileprinting)를 방문하여 확인하십시오. 이 웹사이트가 귀하의 국가/지역 또는 언어에 맞게 준비되어 있지 않은 경우 다른 국가/지역 또는 언어로 된 HP 모바일 인쇄 사이트로 연결됩니다.

프린터 하드웨어 문제

※ **힌트:** [HP Print and Scan Doctor](#)를 실행하여 인쇄 문제를 진단하고 자동으로 수정합니다. 이 응용 프로그램이 모든 언어를 지원하지는 않습니다.

프린터가 비정상적으로 종료됨



- 전원 및 전원 연결을 확인합니다.
작동되는 전원 콘센트에 프린터의 전원 코드가 확실하게 연결되어 있는지 확인합니다.
- 프린터 전원을 분리한 후 배터리 상태를 확인합니다. 배터리 설치 및 상태 확인에 대해서는 [배터리 설치 및 교체](#)(를) 참조하십시오.

프린트헤드 정렬 실패

- 정렬 프로세스에 실패할 경우, 입력 용지함에 사용하지 않은 일반 흰색 용지를 넣었는지 확인합니다. 카트리지를 정렬할 때 입력 용지함에 컬러 용지가 들어 있으면 정렬이 실패합니다.
- 정렬 프로세스가 계속 실패하는 경우 프린트헤드를 청소해 보십시오. 그래도 계속 실패하면 센서 결합 문제일 수 있습니다. 프린트헤드를 청소하려면 [프린트헤드와 카트리지를 유지 보수](#)합니다.를 참조하십시오.
- 프린트헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 HP 고객 지원에 문의하십시오. www.hp.com/support 을(를) 참조하십시오. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다. 메시지가 표시되면 국가/지역을 선택한 다음 [All HP Contacts](#) 을(를) 클릭하여 기술 지원에 관한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

프린터 오류 해결



그러한 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행합니다.

1.  (전원 버튼)을 누르면 프린터 전원이 꺼집니다.
2. 전원 코드를 분리합니다.
3. 배터리가 설치되어 있다면 분리하십시오.
4. 전원 코드를 연결합니다.
5.  (전원 버튼)을 눌러 프린터를 켭니다.
6. [배터리 설치 및 교체](#)에서의 설명에 따라 배터리를 설치합니다.

그래도 문제가 해결되지 않으면, 메시지에 적혀 있는 오류 코드를 기록한 후 HP 지원 센터에 문의합니다. HP 지원 문의 방법에 관한 자세한 내용은 [HP 지원](#)을 참조하십시오.

프린터 제어판에서 도움말 얻기

프린터 제어판에 제공된 도움말 주제를 사용해 프린터에 대한 자세한 내용을 알아볼 수 있습니다. 일부 도움말 주제에는 용지 걸림 제거와 같은 몇몇 절차를 더욱 손쉽게 수행할 수 있도록 안내하는 애니메이션이 포함됩니다.

이러한 도움말 주제에 액세스하려면 홈 버튼()을 눌러 홈 화면을 표시한 후 도움말 버튼  을 누릅니다.

홈 화면에 있지 않은 경우 도움말 버튼을 누르면 현재 화면에 대한 도움말 정보만 표시됩니다.

프린터 보고서 이해

다음과 같은 보고서를 인쇄하여 프린터의 문제를 해결할 수 있습니다.

- [프린터 상태 보고서](#)
- [네트워크 구성 페이지](#)
- [인쇄 품질 보고서](#)
- [무선 테스트 보고서](#)

프린터 상태 보고서

프린터 상태 보고서를 사용하여 현재 프린터의 정보 및 카트리지 상태를 볼 수 있습니다. 또한 프린터 상태 보고서는 프린터 관련 문제 해결에 도움을 줍니다.

프린터 상태 보고서에는 최근 이벤트에 대한 로그도 들어 있습니다.

HP 전자에 문의해야 하는 경우에는 문의 전에 프린터 상태 보고서를 인쇄해두면 유용합니다.

네트워크 구성 페이지

프린터를 네트워크에 연결했다면, 네트워크 구성 페이지를 인쇄해 프린터의 네트워크 설정과 프린터에서 감지되는 네트워크 목록을 확인할 수 있습니다. 보고서의 마지막 페이지에는 사용되는 신호 강도와 채널과 함께 영역에서 검색 가능한 모든 무선 네트워크 목록이 포함되어 있습니다. 이는 다른 네트워크에서 사용 빈도가 낮은 네트워크 채널을 선택할 수 있도록 해 줍니다(네트워크 성능 향상).

네트워크 구성 페이지를 통해 네트워크 연결 문제를 해결할 수 있습니다. HP에 문의해야 하는 경우에는 문의 전에 이 페이지를 인쇄해 두는 것이 유용합니다.

인쇄 품질 보고서

인쇄 품질 문제의 원인은 다양합니다. 소프트웨어 설정, 품질이 떨어지는 이미지 파일, 인쇄 시스템 자체 등이 원인이 될 수 있습니다. 인쇄물의 품질이 불만족스럽다면 인쇄 품질 진단 페이지를 통해 인쇄 시스템이 제대로 작동하는지 확인할 수 있습니다.

무선 테스트 보고서

프린터 무선 연결에 대한 정보는 무선 테스트 보고서를 인쇄해 참고하십시오. 무선 테스트 보고서에는 프린터의 상태, 하드웨어(MAC) 주소 및 IP 주소 등이 적혀 있습니다. 프린터를 네트워크에 연결했다면, 테스트 보고서에 네트워크 설정 세부 정보가 표시됩니다.

무선 테스트 보고서를 인쇄하려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. **네트워크, 보고서 인쇄 및 테스트 보고서**를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.

HP ePrint를 사용하여 문제 해결하기

HP ePrint 을(를) 이용하는 데 문제가 발생한 경우 다음을 확인하십시오.

- 프린터가 무선 네트워크에 연결되어 있으며 USB 연결이 해제되어 있는지 확인합니다.

참고: USB 케이블을 사용하여 프린터를 연결한 경우 이러한 기능을 사용할 수 없습니다.


- 최신 제품 업데이트가 프린터에 설치되어 있는지 확인합니다.
- 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있으며 제대로 작동하는지 확인합니다.
- **HP ePrint** 을(를) 사용 중인 경우 다음 사항을 확인합니다.
 - 프린터의 이메일 주소가 올바른지 확인합니다.
 - 이메일 메시지의 "수신" 필드에는 반드시 프린터의 이메일 주소만 표시되어야 합니다. "수신" 필드에 다른 이메일 주소가 나열되어 있는 경우 전송한 첨부파일이 인쇄되지 않을 수 있습니다.
 - **HP ePrint** 요구 사항을 충족하는 문서가 전송되고 있는지 확인합니다. www.hpconnected.com 에서 **HP Connected**를 방문하여 자세한 내용을 확인할 수 있습니다. 국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.
- 인터넷 연결 시 네트워크에서 프록시 설정을 사용할 경우, 입력한 프록시 설정이 유효한지 확인하십시오.
 - 사용 중인 웹 브라우저(예: **Internet Explorer**, **Firefox** 또는 **Safari**)에서 사용 중인 설정값을 확인합니다.
 - IT 관리자 또는 방화벽 담당자에게 문의합니다.
방화벽에서 사용하는 프록시 설정이 변경된 경우 프린터의 제어판 또는 내장 웹 서버에서 이 설정을 업데이트해야 합니다. 그렇지 않으면 **HP ePrint**를 사용할 수 없습니다.
자세한 내용은 **HP ePrint 설정을(를) 참조하십시오**.

후 힌트: 웹 서비스 설정 및 사용에 대한 추가 도움이 필요한 경우 www.hpconnected.com 에서 **HP Connected**를 방문하십시오. 국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.

프린터 유지보수

필요한 작업은 무엇입니까?


외관 청소

⚠ 경고! 프린터를 청소하기 전에  (전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑고 배터리팩을 제거합니다..

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

프린트헤드와 카트리지를 유지 보수합니다.

인쇄 품질 문제가 발생한다면 프린트헤드에 문제가 있을 수 있습니다.

참고: 프린터를 제대로 끄지 않으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 프린터의 전원을 끌 때 항상  (전원 버튼)을 사용하십시오. 그러면 프린터에서 프린트헤드에 캡을 씌워 손상되지 않도록 합니다.

- 카트리지의 잉크 잔량이 부족하지 않은데 출력물에 줄이 보이거나 색상이 잘못되거나 누락된 경우에는 프린트헤드를 청소합니다.

청소는 총 세 단계로 이루어집니다. 각 단계는 2분 정도 걸리며 용지 하나를 사용하고 보다 많은 잉크량을 사용합니다. 각 단계가 끝나면 인쇄한 페이지의 품질을 검토합니다. 인쇄 품질이 나쁜 경우에만 다음 청소 단계를 시작해야 합니다.

청소 단계를 모두 완료한 후에도 인쇄 품질이 나쁜 경우에는 프린터를 정렬해 보십시오. 청소와 정렬 후에도 인쇄 품질 문제가 계속되면 HP 고객 지원 센터로 연락하십시오. 자세한 내용은 [HP 지원](#)을(를) 참조하십시오.

참고: 청소하는데 몇 분 정도의 시간이 소요됩니다. 이 과정에서 약간의 소음이 발생할 수 있습니다.

- 인쇄 품질 진단 페이지의 색 블록에서 잘못된 정렬이나 흰색 선이 나타나거나 출력물에 균일하지 않은 선이 보인다면 프린터를 정렬하십시오.

최초 설치 시 프린터에서 프린트헤드를 자동으로 정렬합니다.

참고: 정렬 및 청소 절차를 불필요하게 실시하면 잉크가 낭비되며 카트리지 수명이 단축될 수 있습니다.

프린트헤드 청소 또는 정렬하기

1. 사용하지 않은 일반 레터 또는 A4 용지를 입력 용지함에 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
3. 설정과 도구를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
4. 도구 화면에서 원하는 옵션을 선택한 후 화면 지침을 따릅니다.

참고: 대안적으로 HP 프린터 소프트웨어나 EWS(내장 웹 서버)를 사용하여 프린트헤드를 정렬할 수도 있습니다. [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#) 및 [내장 웹 서버 열기](#)를 참조하십시오.

기본값 및 설정 복원

일부 기능을 비활성화하거나 일부 설정을 변경하고 이전으로 변경하고자 할 경우, 제조 시 설정 또는 네트워크 설정으로 프린터를 복원할 수 있습니다.

제조 시 기본값으로 프린터를 복원하려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 설정과 도구를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. 복원을 선택합니다.
4. 화면의 지침에 따라 복원을 완료합니다.

제조 시 네트워크 설정으로 프린터를 복원하려면

1. 프린터 제어판에서 홈 버튼(🏠)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 설정과 네트워크를 차례로 선택합니다.
화면에서 기능을 선택하려면 화살표 버튼(▲, ▼)을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다.
3. 네트워크 설정 복원을 선택합니다.
네트워크 기본값이 복원되었다는 메시지가 나타납니다.
4. ■ 버튼을 눌러 예를 선택합니다.
복원이 시작됩니다. 몇 초 후, 네트워크 기본값이 복원되었다는 메시지가 나타납니다.
5. 네트워크 설정이 성공적으로 재설정되었는지 확인하려면 확인 버튼을 눌러 메시지 화면으로 돌아갑니다. 그다음 보고서 인쇄와 구성 페이지를 차례로 선택하여 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다.

복원 후에는 이전에 구성된 무선 설정이 제거됩니다.

HP 지원

최신 제품 업데이트 및 지원 정보는 프린터 지원 웹사이트(www.hp.com/support)를 참조하십시오. HP 온라인 지원은 프린터 지원을 위한 다양한 옵션을 제공합니다.



드라이버 & 다운로드: 프린터와 함께 제공되는 제품 사용설명서 및 문서뿐만 아니라 소프트웨어 드라이버 및 업데이트를 다운로드할 수 있습니다.



HP 지원 포럼: 일반적인 질문이나 문제에 대한 답변은 HP 지원 포럼을 참조합니다. 다른 HP 고객이 게시한 질문을 볼 수 있고 로그인하여 질문 및 코멘트를 게시할 수도 있습니다.



문제 해결: HP 온라인 도구를 이용해 프린터 문제를 감지하고 추천 해결책을 찾아봅니다.

HP에 문의

문제 해결을 위해 HP 기술 지원 대표의 도움이 필요한 경우 문의 지원 웹사이트를 방문하십시오. 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).



HP 지원 담당자와 온라인으로 채팅하기

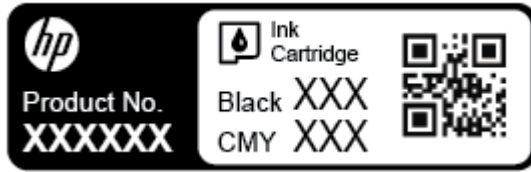


HP 고객지원 센터에 전화하십시오.

고객지원 센터에 전화를 할 때에는 다음의 정보를 준비해 주십시오.

- 제품 이름(HP OfficeJet 200 Mobile series와 같이 프린터에 표시)

- 제품 번호(카트리지 액세스 영역 근처에 위치)



- 일련번호(프린터 옆면에 있음)

프린터 등록

잠깐 시간을 내어 제품을 등록하시면 보다 빠르고 효율적인 지원과 제품 지원 알림 서비스를 받을 수 있습니다. 소프트웨어 설치 중 제품을 등록하지 않았다면 지금 바로 <http://www.register.hp.com>에서 등록할 수 있습니다.

추가 보증 옵션

추가 비용을 지불하면 더욱 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다. www.hp.com/support 로 이동하여 국가/지역 및 언어를 선택한 다음 프린터에 사용할 수 있는 확장 보증 옵션을 찾아봅니다.

A 기술 정보

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [사양](#)
- [규정 정보](#)
- [환경을 위한 제품 책임 프로그램](#)

사양

자세한 내용은 www.hp.com/support 을 참조하십시오. 국가 또는 지역을 선택합니다. **제품 지원 및 문제 해결**을 클릭합니다. 프린터 전면에 표시된 이름을 입력한 후, **검색**을 선택합니다. **제품 정보**를 클릭한 후, **제품 사양**을 클릭합니다.

시스템 요구 사항

- 소프트웨어 및 시스템 요구사항 또는 향후 운영 체제 릴리스와 지원에 관한 정보는 www.hp.com/support 에 있는 HP 온라인 지원 웹 사이트를 방문하여 확인하십시오.

환경 사양

- 권장 작동 온도: 15°C ~ 30°C(59°F ~ 86°F)
- 허용 작동 온도: 5°C ~ 40°C(41°F ~ 104°F)
- 습도: 15 ~ 95% RH(31°C 이슬점 온도로 제한)
- 비작동(보관) 온도: -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)

입력 용지함 용량

- 일반 용지(64 ~ 100g/m²[47 ~ 74kg]): 최대 50매
- 봉투: 최대 5매
- 색인 카드: 최대 20매
- Hagaki 용지: 최대 20매
- 인화지: 최대 20매

용지 크기 및 중량

지원되는 용지 크기의 목록을 보려면 HP 프린터 소프트웨어를 참조하십시오.

- 일반 용지: 64g/m² 이상(47kg 이상)
- 봉투: 75 ~ 90g/m²(9 ~ 11kg)
- 카드: 최대 200g/m²(50kg 색인 최대)
- 인화지: 300g/m²(36kg)

인쇄 사양

- 인쇄 속도는 문서의 복잡한 정도 및 프린터 모델에 따라 다름
- 방식: **DOD(drop-on-demand)** 열사 오피스젯
- 언어: **PCL 3**
- 인쇄 해상도:
지원되는 인쇄 해상도 목록은 [지원 웹사이트\(www.hp.com/support\)](http://www.hp.com/support)를 참조하십시오.
- 인쇄 여백:
다양한 용지의 여백 설정에 대해서는 [지원 웹사이트\(www.hp.com/support\)](http://www.hp.com/support)를 참조하십시오.

카트리지 출력량

- 예상 카트리지 출력량에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies를 참조하십시오.

규정 정보

프린터는 해당 국가/지역의 관리 기관 제품 요구 사항을 충족시킵니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [규정 모델 번호](#)
- [FCC 규정](#)
- [한국 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [일본 사용자를 위한 VCCI\(Class B\) 호환 규정](#)
- [일본 사용자에게 전원 코드에 대한 고지 사항](#)
- [시각적 디스플레이 작업 공간 진술문\(독일\)](#)
- [유럽 연합 규정 고지 사항](#)
 - [무선 기능을 갖춘 제품](#)
- [적합성 선언](#)
- [무선 제품에 대한 규제 정보](#)
 - [전자파 노출](#)
 - [브라질 사용자에게 대한 고지 사항](#)
 - [캐나다 사용자에게 대한 고지 사항](#)
 - [대만 사용자에게 대한 고지 사항](#)
 - [멕시코 사용자에게 대한 고지 사항](#)
 - [일본 사용자에게 대한 고지 사항](#)
 - [한국 사용자에게 대한 고지 사항](#)

규정 모델 번호

규정 식별을 위해 각 제품에 규정 모델 번호가 할당되어 있습니다. 본 제품의 규정 모델 번호는 SDGOB-1601-01입니다. 이 규정 모델 번호를 제품 이름(HP OfficeJet 200 Mobile series) 또는 제품 번호(CZ993A, L9B95A 등 포함)와 혼동하지 마십시오.

FCC 규정

FCC statement

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

한국 사용자에게 대한 고지 사항

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 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情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

일본 사용자에게 전원 코드에 대한 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。

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.

유럽 연합 규정 고지 사항



CE 마크가 있는 제품은 다음과 같은 해당 EU 지침을 하나 이상 준수합니다. 저전압 지침 2006/95/EC, EMC 지침 2004/108/EC, Ecodesign 지침 2009/125/EC, R&TTE 지침 1999/5/EC, RoHS 지침 2011/65/EU. 이러한 지침에 대한 준수 여부는 적용 가능한 유럽 화합 표준을 통해 평가됩니다. 완전한 적합성 선언은 웹 사이트 www.hp.com/go/certificates에서 확인할 수 있습니다.(규정 레이블에서 찾을 수 있는 RMN(규정 모델 번호) 또는 제품 모델 이름을 통해 검색하십시오.)

규정 관련 문제 문의처:

HP GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

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

- 이 제품은 아이슬란드, 리히텐슈타인, 노르웨이 및 스위스를 포함한 모든 EU 국가에서 제한 없이 사용할 수 있도록 고안되었습니다.



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SDG0B-1601-01-R1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 1115 SE 164th Ave., Vancouver, WA 98683, USA
declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet 200 Mobile Printer
HP OfficeJet 200 Mobile Printer Ink Advantage
HP OfficeJet 200C Mobile Printer
Regulatory Model Number: 1) SDG0B-1601-01
Product Options: All
Radio Module: SDG0B-1391 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2008 / EN 55022: 2010
CISPR 24:2010 / EN 55024: 2010
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009
IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, Issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
EN 62479: 2010

Telecom:


EN 300 328 v1.8.1
EN 301 489-1 v1.9.2
EN 301 489-17 v2.2.1
IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2005

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

May 31, 2015

Vancouver, WA, USA

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

무선 제품에 대한 규제 정보

이 단원에는 무선 제품과 관련된 다음의 규제 정보가 나와 있습니다.

- [전자파 노출](#)
- [브라질 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [캐나다 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [대만 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [멕시코 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [일본 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [한국 사용자에게 대한 고지 사항](#)

전자파 노출

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

브라질 사용자에게 대한 고지 사항

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

캐나다 사용자에게 대한 고지 사항

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry 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 Industry 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 Industry 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 Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie 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'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes 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'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

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

대만 사용자에게 대한 고지 사항

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

멕시코 사용자에게 대한 고지 사항

Aviso para los usuarios de México

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。

한국 사용자에게 대한 고지 사항

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

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 다른 연결은 일반적인 도구를 이용하여 위치, 액세스, 제거하기 쉽습니다. 우선 순위가 높은 주요 부품은 효율적인 해체와 수리를 위해 빠르게 액세스하도록 설계되었습니다. 자세한 정보는 HP의 환경 보존 공약 웹 사이트를 방문하십시오.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [에코 팀](#)
- [유럽 연합 위원회 규정 1275/2008](#)
- [용지 사용](#)
- [플라스틱](#)
- [물질안전보건자료](#)
- [재활용 프로그램](#)
- [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)
- [전력 소비](#)
- [사용자에 의한 폐장비 폐기](#)
- [화학 물질](#)
- [제한된 물질 표시의 현재 상태 선언\(대만\)](#)
- [유해 물질 제한\(우크라이나\)](#)
- [유해 물질 제한\(인도\)](#)
- [중국 SEPA 에코 라벨 사용자 정보](#)

- 프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨
- 위험 물질/요소 및 내용에 관한 테이블(중국)
- EPEAT
- 대만에서 배터리 폐기
- United States Call2Recycle (RBRC)
- California Rechargeable Battery Take-back(캘리포니아 충전식 배터리 테이크 백) 통지 사항
- EU 배터리 지침

에코 팁

HP는 고객들이 자연 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있도록 지원합니다. HP 환경 이니셔티브에 관한 자세한 내용은 HP 환경 프로그램 및 이니셔티브 웹사이트를 방문하십시오.

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

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 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html 에서 IT 에코표시(IT ECO Declaration)의 섹션 P14 '추가 정보'를 참조하십시오.

용지 사용

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

플라스틱

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

물질안전보건자료

물질안전보건자료(MSDS)는 다음 HP 웹 사이트에서 얻을 수 있습니다.

www.hp.com/go/msds

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.

www.hp.com/recycle

HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램

HP는 환경 보호에 앞장서고 있습니다. HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램은 많은 국가/지역에서 시행되고 있고 중고 카트리지를 무료로 재활용합니다. 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

전력 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 마크가 있습니다.



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

사용자에 의한 폐장비 폐기



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 <http://www.hp.com/recycle>로 이동하십시오.

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 물질 정보를 기록한 보고서는 다음 URL에서 볼 수 있습니다. www.hp.com/go/reach.

제한된 물질 표시의 현재 상태 선언(대만)

限用物質含有情況標示聲明書

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 its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	–	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	–	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	–	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	–	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 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. “0” 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: “0” 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: The “–” 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 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

유해 물질 제한(우크라이나)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

유해 물질 제한(인도)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

중국 SEPA 에코 라벨 사용자 정보

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(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。请按下电源关闭按钮。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。

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

产品能效等级分为 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 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“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。

위험 물질/요소 및 내용에 관한 테이블(중국)

产品中有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 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GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

대만에서 배터리 폐기



廢電池請回收

United States Call2Recycle (RBRC)



California Rechargeable Battery Take-back(캘리포니아 충전식 배터리 테이크 백) 통지 사항

HP에서는 고객들에게 사용한 전자 하드웨어, 기본 제공된 HP 카트리지 및 충전식 배터리를 재활용하도록 권장하고 있습니다. 재활용 프로그램에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/recycle을 참조하십시오.

EU 배터리 지침



English	<p>European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
Français	<p>Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
Deutsch	<p>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.</p>
Italiano	<p>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione e sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Español	<p>Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Česky	<p>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Dansk	<p>EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Nederlands	<p>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze onderworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Eesti	<p>Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote säätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Svensk	<p>Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä päteväin huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Ελληνικά	<p>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλας Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Magyar	<p>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Latvian	<p>Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laikā pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkošana vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.</p>
Lietuvaiši	<p>Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminių nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polski	<p>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Português	<p>Directiva sobre baterías da União Européia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Slovenčina	<p>Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovenščina	<p>Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Svenska	<p>EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Български	<p>Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замената на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.</p>
Română	<p>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>

색인

- E**
 - EWS. 내장 웹 서버 참조
- H**
 - HP 유틸리티(OS X)
 - 열기 42
- I**
 - IP 설정 38
 - IP 주소
 - 프린터 확인 44
- M**
 - Mac OS 21
- O**
 - OS X
 - HP 유틸리티 42
- U**
 - USB 연결
 - 포트, 찾기 5, 7
- W**
 - Windows
 - 시스템 요구 사항 62
- ㄱ**
 - 결림
 - 권장하지 않는 용지 12
 - 제거 45
 - 고객 지원
 - 보증 61
 - 규정 모델 번호 64
 - 규정 정보 63, 67
- ㄴ**
 - 내장 웹 서버
 - 문제 해결, 열 수 없음 43
 - 열기 43
 - 정보 42
 - 네트워크
 - IP 설정 38
 - 무선 설정 57
 - 무선 통신 설치 36
 - 설정, 변경 38
 - 커넥터 삽화 7
- ㄷ**
 - 뒷면 액세스 패널
 - 삽화 7
- ㄹ**
 - 무선 간섭
 - 규정 정보 67
 - 무선 테스트 보고서 57
 - 무선 통신
 - 규정 정보 67
 - 설정 36
 - 문제 해결
 - 내장 웹 서버 43
 - 네트워크 구성 페이지 57
 - 비뚤어진 페이지 47
 - 여러 페이지를 들어 올림 47
 - 용지 공급 문제 47
 - 용지함에서 용지가 들리지 않음 47
 - 인쇄 56
 - 전원 56
 - 제어판 도움말 시스템 56
 - 프린터 상태 보고서 57
- ㅂ**
 - 버튼, 제어판 8
 - 보고서
 - 무선 테스트 57
 - 진단 57
 - 보증 61
 - 브로셔 인쇄
 - 인쇄 21
 - 비뚤어짐, 문제 해결
 - 인쇄 47
- ㅅ**
 - 사양
 - 물리적 62
 - 시스템 요구 사항 62
 - 용지 62
- 상태
 - 네트워크 구성 페이지 57
- 설정
 - 네트워크 38
- 스캐너 유리
 - 찾기 5
 - 습도 적정 범위 62
 - 시스템 요구 사항 62
- ㅇ**
 - 여러 페이지 공급, 문제 해결 47
 - 여백
 - 설정, 사양 63
 - 온도 적정 범위 62
 - 용지
 - HP, 주문 11
 - 결림 제거 45
 - 공급 문제 해결 47
 - 비뚤어진 페이지 47
 - 사양 62
 - 선택 11
 - 용지함 넣기 12
 - 용지 공급 문제, 문제 해결 47
 - 용지함
 - 공급 문제 해결 47
 - 용지 결림 제거 45
 - 용지 너비 조정대 그림 5
 - 용지 넣기 12
 - 찾기 5
 - 웹 사이트
 - 액세스 기능 정보 2
 - 환경 프로그램 69
 - 유리, 스캐너
 - 찾기 5
 - 유지보수
 - 잉크양 확인 32
 - 진단 페이지 57
 - 청소 58
 - 카트리지 교체 33
 - 페이지 얼룩 58
 - 프린트헤드 58
 - 프린트헤드 정렬 58
 - 프린트헤드 청소 59

- 인쇄
 - 문제 해결 56
 - 진단 페이지 57
- 인쇄 품질
 - 페이지 얼룩 지우기 58
- 인쇄 품질 보고서 57
- 잉크양, 확인 32

- ㄱ
 - 장애인을 위한 옵션 2
 - 재활용
 - 카트리지가 70
 - 전원
 - 문제 해결 56
 - 전원 입력, 찾기 7
 - 제어판
 - 버튼 8
 - 표시등 8
 - 지원되는 운영 체제 62
 - 진단 페이지 57

- ㅋ
 - 청소
 - 외관 58
 - 프린트헤드 58, 59
 - 출력 용지함
 - 찾기 5

- ㅋ
 - 카트리지가 7, 35
 - 교체 33
 - 부품 번호 35
 - 잉크양 확인 32
 - 찾기 6
 - 추가 정보 32
 - 카트리지가 교체 33
 - 카트리지가 액세스 덮개, 위치 6
 - 커넥터, 위치 7

- 표
 - 표시등, 제어판 8
 - 프린터 상태 보고서
 - 정보 57
 - 프린터 소프트웨어(Windows)
 - 열기 18, 42
 - 정보 42
 - 프린터 제어판
 - 네트워크 설정 38
 - 찾기 5

- 프린트헤드 58
 - 청소 59
- 프린트헤드, 정렬 58
- 프린트헤드 정렬 58

- ㅎ
 - 환경 보전 프로그램 69
 - 환경 사양 62

