

사용 설명서



HP OfficeJet 250



HP OfficeJet 250 Mobile All-in-One series

사용 설명서

저작권 정보

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

1판, 3/2016

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 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시되어 있습니다. 이 설명서의 어떤 내용도 추가 보증 제정으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

통지

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

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 표시는 미 환경보호국 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.

- 프린터와 함께 제공되는 사용 설명서의 모든 지침을 읽고 이해하십시오.

- 제품에 표시된 모든 경고 및 지시를 준수하십시오.

- 벽면의 콘센트에서 프린터의 플러그를 뽑은 다음 청소하기 전에 배터리 팩을 빼냅니다.

- 본 제품을 물거나 몸이 젖은 상태에서 설치 또는 사용하지 마십시오.

- 바닥이 평평한 장소에 제품을 설치하십시오.

- 전원 코드를 밟거나 발에 걸리지 않으며 손상을 입지 않는 보호된 장소에 제품을 설치하십시오.

- 제품이 정상적으로 작동하지 않을 경우 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

- 사용자는 프린터 내부 부품을 수리할 수 없습니다. 전문 서비스 직원의 서비스를 받으십시오.

- HP에서 이 프린터용으로 제공하거나 판매하는 배터리팩만 사용합니다.

목차

1 사용 방법	1
2 시작하기	2
장애인을 위한 옵션	2
HP EcoSolutions(HP와 환경)	3
전원 관리	3
절전 모드	3
자동 꺼짐	3
소음 제거 모드	4
인쇄 소모품 최적화	5
프린터 부품 이해	5
전면 및 측면 보기	6
문서 공급기	7
인쇄 소모품 영역	7
뒷면 보기	8
프린터 제어판 사용	8
프린터 제어판 들어 올리기	8
버튼의 개요	9
프린터 제어판 디스플레이 아이콘	9
기능 탭	10
홈 화면 사용	10
프린터 설정 변경	11
대시보드	11
바로 가기 사용	11
용지 기본 사항	12
권장 인쇄 용지	12
HP 용지 소모품 주문	13
용지 선택 및 사용에 관한 팁	14
용지 넣기	14
문서 공급기에 원본 넣기	16
용지 크기 자동 감지	17
프린터 업데이트	17
프린터 배터리 메뉴 사용	18
배터리 설치 및 교체	18
배터리 상태 확인	19

배터리에서 배터리 상태를 확인하려면	19
프린터 제어판에서 배터리 상태를 확인하려면	19
배터리 상태	20
배터리를 충전합니다	20
배터리 보관	21
사용된 배터리 폐기	21
HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)	21
프린터 끄기	21

3 인쇄 22

문서 인쇄	22
브로셔 인쇄	23
봉투에 인쇄	24
사진 인쇄	25
특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄	26
양면 인쇄(수동)	28
모바일 장치로 인쇄	29
모바일 장치에서 인쇄	29
모바일 장치에서 프린터 기능 및 문제 해결 정보에 액세스	30
인쇄 관련 팁	30

4 복사 및 스캔 33

복사	33
스캔	34
컴퓨터로 스캔	34
USB로 스캔	36
스캔하여 이메일로 전송	36
스캔하여 이메일로 전송 설정	37
문서 또는 사진 스캔 후 이메일로 전송	37
계정 설정 변경	38
편집 가능한 텍스트로 문서 스캔	38
문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔	38
문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔 지침	39
새로운 스캔 바로가기 생성하기(Windows)	40
스캔 설정 변경 (Windows)	40
원활한 복사 및 스캔을 위한 팁	41

5 웹 서비스 42

웹 서비스란?	42
---------------	----

웹 서비스 설정	42
웹 서비스 사용	44
HP ePrint	44
프린트 앱	44
웹 서비스 제거	45
6 카트리지 관련	46
잉크 카트리지에 대한 정보	46
예상 잉크양 확인	46
검정 또는 컬러 잉크만으로 인쇄	47
카트리지 교체	47
잉크 카트리지 주문	49
인쇄 소모품 보관	49
카트리지 품질보증 정보	49
7 네트워크 설정	50
무선 통신용 프린터 설치	50
시작하기 전에	50
무선 네트워크에 프린터 설정하기	51
연결 유형 변경	51
무선 연결 테스트	52
프린터의 무선 기능을 켜거나 끄기	52
네트워크 설정 변경	52
Wi-Fi Direct 사용	53
Bluetooth® Smart를 이용한 간편한 연결과 인쇄	56
8 프린터 관리 도구	57
도구 상자 (Windows)	57
HP Utility (OS X)	57
내장 웹 서버	57
쿠키 관련 정보	58
내장 웹 서버 열기	58
내장 웹 서버를 열 수 없습니다	58
9 문제 해결	60
용지 걸림 및 용지 공급 문제	60
용지 걸림 제거	60
도움말의 일반 지침을 숙지하여 용지 걸림 제거	60
용지 걸림을 방지하는 방법	62

용지 공급 문제 해결	63
인쇄 문제	63
인쇄가 안되는 문제 해결	63
도움말의 일반 지침을 숙지하여 인쇄가 안되는 문제 해결	63
인쇄 품질 문제 해결	68
도움말의 일반 지침을 숙지하여 인쇄 품질 문제 해결	68
복사 문제	71
스캔 문제	71
네트워크 및 연결 문제	71
무선 연결 해결	71
네트워크 설정을 찾아 무선 연결	72
Wi-Fi Direct 연결 해결	72
프린터 하드웨어 문제	73
프린터 제어판에서 도움말 얻기	73
프린터 보고서 이해	74
프린터 상태 보고서	74
네트워크 구성 페이지	74
인쇄 품질 보고서	74
웹 서비스를 통한 문제 해결	74
프린터 유지보수	75
외관 청소	75
문서 공급기 청소	75
카트리지 및 프린터를 유지 보수합니다	76
출고 시 기본값 및 설정 복원	77
HP 지원 센터	78
부록 A 기술 정보	80
사양	80
규정 정보	81
규정 모델 번호	82
FCC 규정	82
일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정	83
일본 사용자에게 전원 코드에 대한 고지 사항	83
한국 사용자에게 대한 고지 사항	83
급배수 소음 진술서(독일)	83
유럽 연합 규정 고지 사항	83
무선 기능을 갖춘 제품	83
시각적 디스플레이 작업 공간 진술문(독일)	84
적합성 선언	85
무선 제품에 대한 규제 정보	86

전자파 노출	86
캐나다 사용자에게 대한 고지 사항	87
대만 사용자에게 대한 고지 사항	87
일본 사용자에게 대한 고지사항	87
한국 사용자에게 대한 고지 사항	88
환경을 위한 제품 책임 프로그램	88
에코 팁	88
유럽 연합 위원회 규정 1275/2008	89
용지 사용	89
플라스틱	89
물질안전보건자료	89
재활용 프로그램	89
HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램	89
전력 소비	89
사용자에 의한 폐장비 폐기	90
화학 물질	90
유해 물질 제한(우크라이나)	90
유해 물질 제한(인도)	90
중국 SEPA 에코 라벨 사용자 정보	90
프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨	91
위험 물질/요소 및 내용에 관한 테이블(중국)	92
EPEAT	92
대만에서 배터리 폐기	92
EU 배터리 지침	93
California Rechargeable Battery Take-back (캘리포니아 충전식 배터리 테이크 백) 통지 사 항	94
United States Call2Recycle (RBRC)	94

색인 95

1 사용 방법

- [시작하기](#)
- [인쇄](#)
- [복사 및 스캔](#)
- [웹 서비스](#)
- [카트리지 관련](#)
- [문제 해결](#)

2 시작하기

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

- [장애인을 위한 옵션](#)
- [HP EcoSolutions\(HP와 환경\)](#)
- [프린터 부품 이해](#)
- [프린터 제어판 사용](#)
- [용지 기본 사항](#)
- [용지 넣기](#)
- [문서 공급기에 원본 넣기](#)
- [용지 크기 자동 감지](#)
- [프린터 업데이트](#)
- [프린터 배터리 메뉴 사용](#)
- [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)
- [프린터 끄기](#)

장애인을 위한 옵션

이 프린터에는 장애가 있는 사용자를 위한 다양한 편의 기능이 있습니다.

시각 장애

프린터와 함께 제공되는 HP 소프트웨어는 시각 장애인이나 시력이 좋지 않은 사용자도 운영 체제의 필요한 옵션과 기능을 사용하여 손쉽게 액세스 가능합니다. 이 소프트웨어는 화면 읽기 프로그램, 브라우징 점자식 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 내게 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(HP와 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 프로그램을](#) 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 **켜기/끄기**를 사용합니다.

절전 모드

절전 모드에 있는 동안에는 전력 사용량이 감소됩니다. 프린터 초기 설정 후, 프린터가 5분 이상 비활성인 경우 절전 모드로 전환됩니다.


1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (EcoSolution)를 누릅니다.
2. 절전 모드를 누른 후 필요한 옵션을 누릅니다.

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 버튼을 눌러야 합니다.

프린터가 이 에너지 절감 기능을 지원하면, 자동 꺼짐 기능은 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 기능 또는 Wi-Fi Direct 기능이 없거나 이 기능들을 사용하지 않을 경우에는 프린터가 켜지면 자동 꺼짐이 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:** 배터리 전원을 절전하려면 프린터가 연결되어 있거나 무선이 켜져 있는 동안에도 자동 꺼짐을 활성화합니다.

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 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**설정**)를 누릅니다.
2. **전원 관리**를 누른 다음 **자동 꺼짐**을 누릅니다.
3. 목록에서 휴지 상태 시간을 선택합니다.
자동 꺼짐을 항상 활성화할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다.
4. **예**를 터치합니다.
자동 꺼짐을 활성화합니다.

소음 제거 모드


저소음 모드는 인쇄 속도를 늦춰 인쇄 품질에 영향을 주지 않고 전체적인 소음을 줄여줍니다. 이 모드는 일반 용지에 일반 인쇄 품질로 인쇄하는 경우에만 작동합니다. 저소음 모드는 기본적으로 꺼져 있습니다.

인쇄 소음을 줄이려면 저소음 모드를 켜십시오.

정상 속도로 인쇄하려면 저소음 모드를 끄십시오.

참고: 사진이나 봉투를 인쇄하는 경우 저소음 모드는 작동하지 않습니다.

프린터 제어판에서 저소음 모드 켜기

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**설정**)를 누릅니다.
2. **저소음 모드**를 누릅니다.
3. **소음 제거 모드** 옆에 있는 **끄기** 를 눌러 켵니다.

프린터 소프트웨어에서 소음 제거 모드 켜기 또는 끄기(Windows)

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
2. **소음 제거 모드 (을)**를 클릭합니다.
3. **켜짐** 또는 **끄기** 를 선택합니다.
4. **설정 저장**을 클릭합니다.
5. **OK**를 클릭합니다.

프린터 소프트웨어에서 소음 제거 모드 켜기 또는 끄기(OS X)

1. HP 유틸리티를 엽니다.

참고: (HP 유틸리티는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더 안에 있습니다.)

2. 프린터를 선택합니다.
3. 소음 제거 모드 (을)를 클릭합니다.
4. 켜짐 또는 끄기 를 선택합니다.
5. **Apply Now(지금 적용)**를 클릭합니다.

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

1. EWS를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 열기](#)을 참조하십시오.
2. 설정 탭을 클릭합니다.
3. 기본 설정 단원에서 소음 제거 모드 를 선택한 다음 켜짐 또는 끄기 를 선택합니다.
4. 적용을 클릭합니다.

인쇄 소모품 최적화

카트리지 및 용지와 같은 인쇄 소모품을 최적화하려면 다음을 수행해 보십시오.

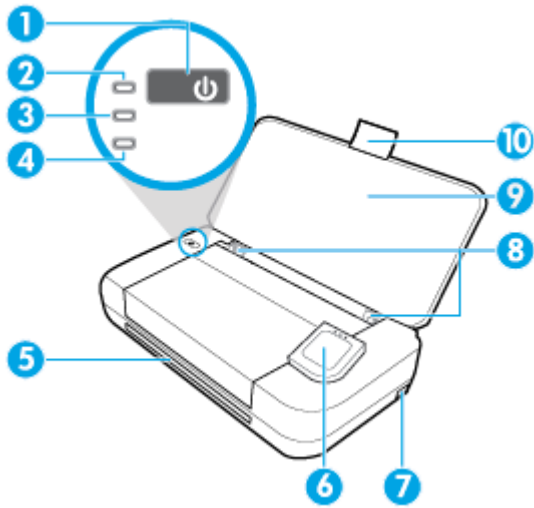
- HP Planet Partners를 통해 사용했던 정품 HP 카트리지를 재활용합니다.
자세한 내용은 www.hp.com/recycle을 참조하십시오.
- 용지 양면 인쇄를 통해 용지 사용을 최적화합니다.
- 프린터 드라이버에서 인쇄 품질을 초안 설정으로 변경합니다. 초안 설정으로 변경하면 잉크를 덜 사용합니다.
- 필요한 경우에는 카트리지만 청소합니다. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.

프린터 부품 이해

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [전면 및 측면 보기](#)
- [문서 공급기](#)
- [인쇄 소모품 영역](#)
- [뒷면 보기](#)

전면 및 측면 보기



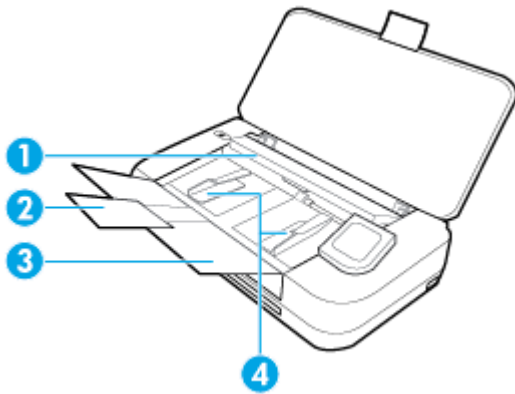
1	전원 버튼
2	전원 표시등
3	배터리 표시등
4	무선 표시등: 프린터의 무선 연결 상태를 알려줍니다.
5	출력 슬롯
6	제어판
7	USB 호스트 포트
8	입력 용지함 너비 조정대
9	입력 용지함
10	입력 용지함 확장대

- 설치된 프린터에 설치된 배터리가 충전되는 동안 표시등이 켜집니다.
- 배터리에 이상이 있거나 너무 뜨겁거나 차가워서 충전할 수 없는 등 배터리 문제가 있을 때 표시등이 깜박입니다.

- 파란색 순색 표시등: 파란색 표시등은 무선 연결이 설치되어 인쇄가 가능한 상태를 나타냅니다.
- 깜박이는 표시등: 무선 기능에 사용자 조치가 필요한 상태를 나타냅니다. 프린터 디스플레이의 메시지를 참고합니다.
- 무선 표시등이 꺼졌다면 무선이 꺼져 있는 것입니다.

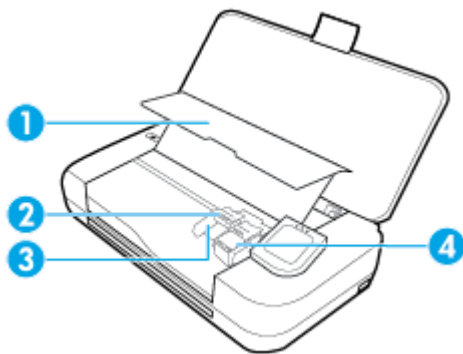
- **USB** 플래시 드라이브에서 사진을 인쇄할 수 있도록 연결합니다. **USB** 플래시 드라이브에서 사진을 인쇄하는 자세한 정보는 [사진 인쇄](#)을(를) 참조하십시오.
- 프린터가 켜진 상태라면 **USB** 포트에 연결된 스마트폰 등의 모바일 기기 충전에도 사용할 수 있습니다.

문서 공급기



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | 문서 공급기: 복사 또는 스캔할 원본을 넣습니다. |
| 2 | 문서 공급기 용지함 확장대 |
| 3 | 문서 공급기 용지함 |
| 4 | 문서 공급기 용지 너비 조정대 |

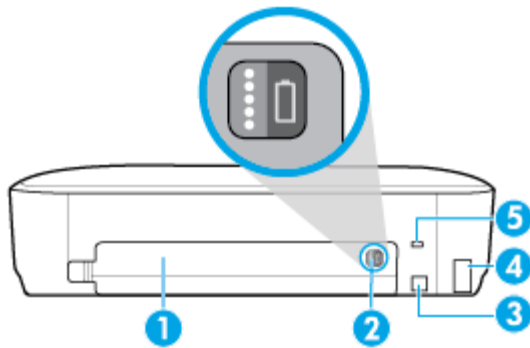
인쇄 소모품 영역



- | | |
|---|-------------|
| 1 | 카트리지 액세스 덮개 |
| 2 | 카트리지 걸쇠 |
| 3 | 카트리지 슬롯 |
| 4 | 카트리지 |

참고: 카트리지는 예상되는 인쇄 품질 문제 또는 손상을 막기 위해 반드시 프린터에 항상 들어있어야 합니다. 장시간 동안 소모품을 분리하지 마십시오.

뒷면 보기



- 1 배터리 덮개
- 2 배터리 상태 버튼 이것을 눌러 배터리 상태를 나타냅니다. 자세한 내용은 [배터리 상태 확인](#)을(를) 참조하십시오.
- 3 USB 포트
 - 제공된 USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다.
 - 프린터에 설치된 배터리를 충전합니다. 배터리 충전에 관한 자세한 내용은 [배터리를 충전합니다](#)를 참조하십시오.
- 4 전원 입력
- 5 보안 잠금 슬롯 프린터를 잠글 보안 케이블을 삽입할 수 있습니다.

프린터 제어판 사용

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

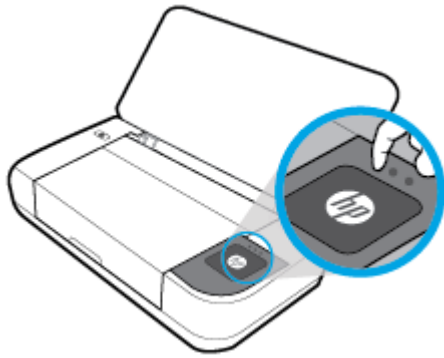
- [프린터 제어판 들어 올리기](#)
- [버튼의 개요](#)
- [프린터 제어판 디스플레이 아이콘](#)
- [기능 탭](#)
- [홈 화면 사용](#)
- [프린터 설정 변경](#)
- [대시보드](#)
- [바로 가기 사용](#)

프린터 제어판 들어 올리기

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

프린터 제어판 들어 올리기

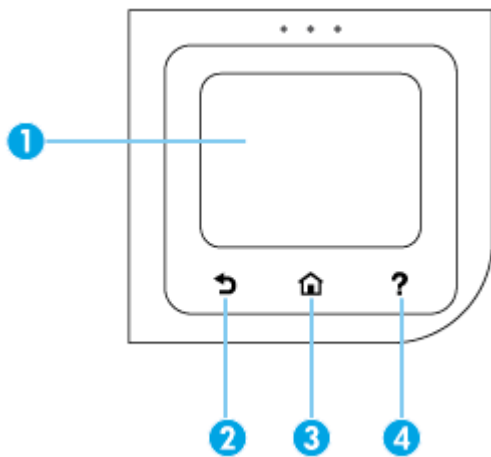
- ▲ 프린터 제어판의 상단을 누르면 제어판이 자동으로 올라갑니다.



참고: 클릭하여 제자리로 들어갈 때까지 상단을 눌러 프린터 제어판을 원래의 위치로 되돌립니다.

버튼의 개요






다음 그림은 프린터 제어판 기능을 간략히 설명합니다.



레이블	이름 및 설명
1	제어판 디스플레이: 이 화면을 눌러 메뉴 옵션을 선택하거나 메뉴 항목을 스크롤합니다. 디스플레이에 표시되는 아이콘에 대한 자세한 내용은 프린터 제어판 디스플레이 아이콘 을 참조하십시오.
2	뒤로 버튼: 이전 화면으로 돌아갑니다.
3	홈 버튼: 다른 모든 화면에서 홈 화면으로 돌아갑니다.
4	도움말 버튼: 홈 화면에 있을 때 도움말을 열면 선택한 메뉴 옵션에 대한 도움말을 표시하거나 현재 화면에 대한 자세한 정보를 제공합니다.


프린터 제어판 디스플레이 아이콘

아이콘에 액세스하려면 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프해 대시보드를 연 다음 아이콘을 누릅니다.


아이콘	용도
	설정(Setup): 기본 설정과 다른 유지보수 설정을 변경하고, 네트워크, Wi-Fi Direct , 웹 서비스를 설정하며 또한 보고서를 생성할 수 있습니다.
	무선: 무선 상태 및 메뉴 옵션을 표시합니다. 자세한 내용은 무선 통신용 프린터 설치 을(를) 참조하십시오. 참고: 프린터의 네트워크 연결이 설정되어 있지 않으면 디스플레이에는 기본적으로  (무선)이 표시됩니다.
	HP ePrint: ePrint 상태 상세 내역을 확인할 수 있는 웹 서비스 요약 메뉴를 표시하고 ePrint 설정을 변경하거나 프린터 이메일 주소를 확인합니다. 자세한 내용은 HP ePrint 을(를) 참조하십시오.
	Wi-Fi Direct: Wi-Fi Direct의 상태, 이름 및 비밀번호와 연결된 장치의 수를 표시합니다. 또한 설정을 변경하고 조정대를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 Wi-Fi Direct 사용 을 참조하십시오.
	잉크: 예상 잉크 잔량을 표시합니다.
	HP와 환경(HP EcoSolutions): 프린터의 환경 기능을 일부 구성할 수 있는 화면입니다.
	배터리: 배터리가 설치되어 있는 경우 배터리 수준을 나타냅니다.

기능 탭

기능 탭은 화면 하단에 있습니다.

기능 탭	용도
 (바로 가기)	생성한 바로 가기에 액세스합니다.
복사	문서 복사.
스캔	문서를 스캔하여 이메일, 컴퓨터 또는 USB 플래시 드라이브로 보냅니다.
사진	USB 플래시 드라이브의 사진 인쇄
Apps	프린터용 앱에 액세스.

홈 화면 사용

 (**홈**)을 누르면 홈 화면이 표시됩니다.

프린터에서 제공되는 기능에 액세스할 수 있는 메인 메뉴를 제공합니다.

프린터 설정 변경


프린터 제어판을 이용해 프린터 기능과 설정을 변경하거나 보고서를 인쇄하거나 프린터 관련 도움말을 확인할 수 있습니다.


☞ **힌트:** 프린터가 컴퓨터와 연결되어 있는 경우, 소프트웨어의 프린터 관리 도구를 사용하여 프린터 설정을 변경할 수도 있습니다.

이러한 도구에 대한 자세한 내용은 [프린터 관리 도구](#)를 참조하십시오.

프린터 설정을 변경하려면

프린터 설정을 변경하거나 보고서를 인쇄하려면 **설정** 메뉴에 있는 옵션을 이용합니다.

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**설정**)를 누릅니다.
2. 화면을 눌러 스크롤합니다.
3. 화면 항목을 눌러 옵션을 선택합니다.

☞ **힌트:**  (**홈**)을 누르면 홈 화면으로 돌아갑니다.

대시보드

프린터 제어판의 대시보드를 이용하면 디스플레이의 아이콘에 액세스하고 프린터 상태를 확인하거나 현재 및 예약된 프린터 작업을 모니터링 및 관리할 수 있습니다.


대시보드를 열려면 프린터 제어판의 화면 상단에서  탭을 누르거나 아래로 스와이프합니다.

바로 가기 사용


프린터 제어판에서 바로 가기를 사용해 기능 폴더에서 사용할 수 있는 모든 기능 중에서 자주 사용하는 작업의 모음을 만들 수 있습니다.

바로 가기가 작성되면 홈 화면에서 액세스하거나 **바로 가기** 탭을 통해 액세스할 수 있습니다.

바로 가기를 작성하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 다음 기능 탭 중 하나를 선택합니다.
2. 아이콘을 제어판 디스플레이의 하단으로 드래그하여 바로 가기를 작성하라는 메시지가 표시될 때까지 원하는 아이콘을 누르고 있습니다.
3. 아이콘을 제어판 디스플레이의 하단 영역까지 드래그합니다.
4. 아이콘을 드롭하면 바로 가기가 작성됩니다.
5.  (**바로 가기**)를 눌러 바로 가기가 작동하는지 확인합니다.

바로 가기를 삭제하려면

1.  (**바로 가기**)를 누릅니다.
2. 아이콘을 제어판 디스플레이의 하단으로 드래그하여 바로 가기를 삭제하라는 메시지가 표시될 때까지 원하는 아이콘을 누르고 있습니다.

3. 아이콘을 제어판 디스플레이의 하단 영역까지 드래그합니다.
4. 아이콘을 드롭하면 바로 가기가 삭제됩니다.
5. 바로 가기가 삭제되는지 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 질감을 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 재현이 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. 모양과 느낌이 표준 다기능 용지에 인쇄된 문서보다 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, 28 x 43cm** 등의 다양한 크기를 사용할 수 있으며, 광택 처리 또는 소프트 광택 처리(새틴 광택)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.

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

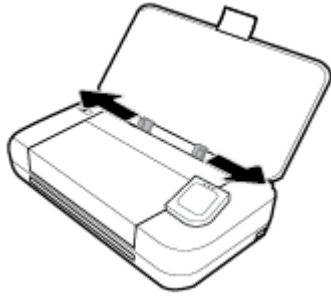
용지를 넣을 때에는 입력 용지함에 적절하게 놓았는지 확인하고, 용지 너비 조정대가 용지 끝에 닿도록 조정하고 프린터가 용지 크기를 정확하게 감지하도록 합니다. 감지된 용지 크기나 유형을 수정해야 하는 경우 프린터 제어판에서 용지 설정을 변경합니다. 자동으로 용지 크기를 감지하는 기능을 켜려면 [용지 크기 자동 감지](#)를 참조하십시오.

- 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.
- 용지 크기를 확인할 수 없다는 메시지가 나타나는 경우 프린터 제어판 디스플레이에 나타난 지침에 따라 용지 너비 조정대를 조정하고 용지 크기를 변경합니다.
- 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.

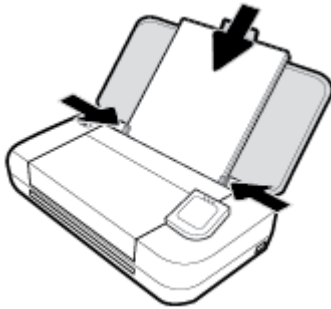
표준 크기 용지 넣기

1. 입력 용지함을 들어 올립니다.

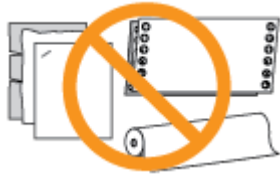
2. 용지 너비 조정대를 최대한 멀리 밀어냅니다.



3. 인쇄할 면을 위로 하여 봉투 가장자리에 잘 맞도록 용지 너비 조정대를 밀어줍니다.



다음 그림에 설명된 종이는 사용하지 마십시오.



참고:

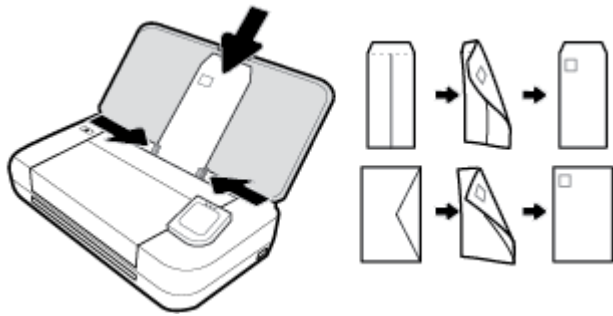
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.
- 용지를 넣은 후에는 프린터가 용지 너비를 감지할 수 있도록 용지 너비 조정대를 조정해야 합니다.

봉투를 넣으려면

1. 입력 용지함을 들어 올립니다.
2. 용지 너비 조정대를 최대한 멀리 밀어냅니다.



3. 인쇄할 면을 위로 하여 상단의 왼쪽 또는 짧은 가장자리의 덮개 부분에 긴 가장자리 봉투의 덮개 부분이 놓이도록 밀어줍니다.



참고:

- 프린터가 인쇄하는 동안에는 봉투를 넣지 마십시오.
- 용지를 넣은 후에는 프린터가 용지 너비를 감지할 수 있도록 용지 너비 조정대를 조정해야 합니다.

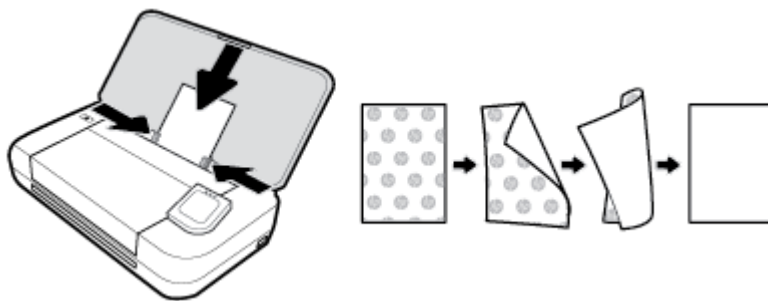
4. 봉투 가장자리에 잘 맞도록 용지 너비 조정대를 밀어줍니다.

카드와 인화지를 넣으려면

1. 입력 용지함을 들어 올립니다.
2. 용지 너비 조정대를 최대한 멀리 밀어냅니다.



3. 인쇄할 면을 위로 하여 봉투 가장자리에 잘 맞도록 너비 조정대를 밀어줍니다.



참고:

- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.
- 용지를 넣은 후에는 프린터가 용지 너비를 감지할 수 있도록 용지 너비 조정대를 조정해야 합니다.

문서 공급기에 원본 넣기

원본을 문서 공급기에 넣어서 문서의 복사 또는 스캔이 가능합니다.

문서 공급기에 원본 넣기

1. 입력 용지함을 들어 올린 다음 문서 공급기 트레이를 엽니다.
2. 인쇄면이 아래를 향하게 원본을 문서 공급기에 넣습니다.
 - a. 세로 방향으로 인쇄된 원본을 넣을 경우 문서의 위쪽 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣으십시오. 가로 방향으로 인쇄된 원본을 넣을 경우 왼쪽 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣으십시오.
 - b. 경고음이 들리거나 넣은 페이지가 감지되었음을 알려주는 메시지가 프린터 제어판 디스플레이에 표시될 때까지 문서 공급기에 용지를 밀어 넣습니다.

☞ 힌트:

- 문서 공급기에 원본을 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 문서 공급기 용지함에 새겨진 지침을 참조하십시오.
- 큰 용지를 넣는 경우, 문서 공급기 확장대를 잡아 당겨 확장시킵니다.




3. 용지 너비 조정대가 용지의 왼쪽과 오른쪽 가장자리에서 멈출 때까지 안으로 밀어 넣습니다.

용지 크기 자동 감지

이 기능이 켜져 있으면 용지 옆면에 맞게 용지 너비 조정대를 조정할 때 프린터가 적재된 용지의 너비를 자동으로 감지할 수 있습니다.


자동으로 용지 크기를 감지하는 기능을 켜거나 끄려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (설정)를 누릅니다.
2. 기본 설정을 누릅니다.
3. 용지 크기 자동 감지를 찾아 아래로 스크롤하여 켜기 또는 끄기를 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)을 눌러 홈 화면을 표시합니다.
2. 설정, 웹 서비스 설정을 선택한 다음 프린터 업데이트를 누릅니다.

내장 웹 서버를 사용하여 프린터를 업데이트하려면

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

참고:

- 프린터 업데이트가 가능하면 업데이트를 다운로드하고 설치한 후 프린터를 다시 시작합니다.
- 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

일부 프린터 모델과 함께 제공되는 충전 가능한 리튬이온 배터리는 프린터 뒷면에 설치할 수 있습니다. 위치를 확인하려면 [뒷면 보기](#)을 참조하십시오.

참고:

- 이 배터리는 선택 사양 액세서리로 별도 주문할 수 있습니다.
- 구매하려면, 현지 대리점 또는 HP 판매점에 문의하거나 store.hp.com 을 방문하십시오.

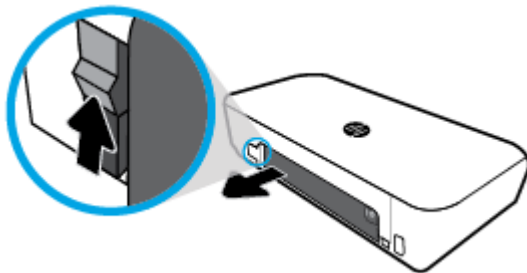
배터리 설치 및 교체

배터리를 설치하거나 교체하려면

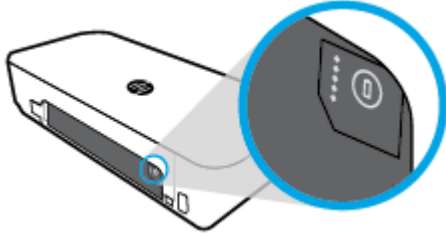
1. 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑니다.
2. 제어판이 들려 있는 경우에는 아래로 눌러 프린터 뒷면 덮개를 닫습니다. 프린터 부품에 대한 자세한 내용은 [프린터 부품 이해](#)을 참조하십시오.
3. 프린터 뒷면에서 배터리 덮개를 분리합니다.



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



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



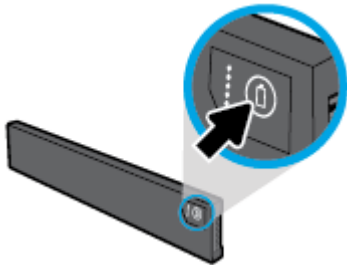
6. 배터리 덮개를 다시 끼웁니다.
배터리 상태는 [배터리 상태 확인](#)에서 확인합니다.



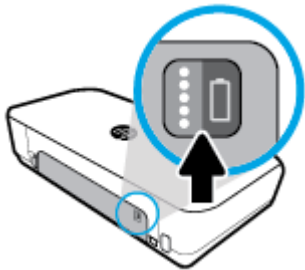
배터리 상태 확인

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)을 눌러 홈 화면을 표시한 다음 (배터리)를 누릅니다.

배터리 상태

상태 표시등	표시등 개수	표시등 색상	배터리 용량
	5	흰색(솔리드)	80%~100%
	4	흰색(솔리드)	60%~79%
	3	흰색(솔리드)	40%~59%
	2	흰색(솔리드)	20%~39%
	1	흰색(솔리드)	11%~19%
	1	흰색(깜박임)	1%~10% 주의: 배터리량이 너무 낮아지면 프린터가 30초 후에 자동으로 꺼집 니다.
	끄기	해당 없음	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 store.hp.com을 방문하십시오.

⚠ 주의:

- 배터리가 손상되지 않도록 장시간 고온에 노출하지 않도록 합니다.
- 프린터가 사용되지 않았거나 외부 전원에 2주 이상 연결되지 않았다면 배터리를 제거하여 별도로 보관합니다.
- 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, HP**를 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 램, HP**, 프린터 폴더를 차례로 선택한 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.

프린터 끄기

프린터에 있는 **⏻(전원)** 버튼을 눌러 프린터를 끕니다. 전원 코드를 뽑거나 전원 스트립을 끄기 전에 전원 표시등이 꺼질 때까지 기다리십시오. 다른 방법으로 프린터를 끄는 것은 올바른 방법이 아닙니다.

⚠ **주의:** 프린터를 잘못 끌 경우, 인쇄 캐리지가 올바른 위치로 복귀되지 않아 카트리지가 및 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

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](#) 을(를) 참조하십시오.

- [문서 인쇄](#)
- [브로셔 인쇄](#)
- [봉투에 인쇄](#)
- [사진 인쇄](#)
- [특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)
- [양면 인쇄\(수동\)](#)
- [모바일 장치로 인쇄](#)
- [인쇄 관련 팁](#)

문서 인쇄

문서를 인쇄하려면(Windows)

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#) 을 참조하십시오.
2. 소프트웨어에서 **인쇄** 를 선택합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 설정을 변경하려면 버튼을 클릭하여 **기본 설정** 대화 상자를 엽니다.

소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼은 **속성**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터** 또는 **기본 설정** 으로 불릴 수 있습니다.

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

5. **인쇄 바로 가기** 탭에 있는 **용지 종류** 드롭다운 메뉴에서 해당 용지 종류를 선택합니다.

그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.

인쇄에 관한 추가 정보는 [인쇄 관련 팁](#) 을 참조하십시오.

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

6. **확인**을 클릭하여 설정을 확인합니다. **기본 설정** 창이 닫힙니다.
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 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 설정을 변경하려면 버튼을 클릭하여 **기본 설정** 대화 상자를 엽니다.

소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼은 **속성**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터** 또는 **기본 설정**으로 불릴 수 있습니다.

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

5. **인쇄 바로 가기** 탭에 있는 **용지 종류** 드롭다운 메뉴에서 브로셔 종류를 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
인쇄에 관한 추가 정보는 [인쇄 관련 팁](#)을 참조하십시오.

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

6. **확인**을 클릭하여 설정을 확인합니다. **기본 설정** 창이 닫힙니다.
7. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

브로셔를 인쇄하려면(OS X)

1. 소프트웨어 애플리케이션의 **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

다음에 나오는 특성을 지닌 봉투는 사용하지 마십시오.

- 매우 미끈한 마감처리
- 접착제가 붙어있거나 창 또는 결쇠가 있는 봉투
- 가장자리가 두껍고 일정치 않거나 말려 있는 봉투
- 주름 또는 찢김 등의 손상 있는 봉투

프린터에 넣은 봉투의 접은 부분은 선명하게 주름져 있어야 합니다.

참고: 봉투에 인쇄하는 방법은 사용 중인 소프트웨어 프로그램의 설명서를 참조하십시오.

봉투를 인쇄하려면 (Windows)

- 입력 용지함에 봉투를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
- 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
- 설정을 변경하려면 버튼을 클릭하여 **기본 설정** 대화 상자를 엽니다.

소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼은 **속성**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터** 또는 **기본 설정**으로 불릴 수 있습니다.

참고: 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 프린터와 함께 제공되는 HP 소프트웨어에서 변경해야 합니다. HP 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 [프린터 관리 도구](#)를 참조하십시오.

- 레이아웃** 탭에 있는 **용지 방향** 드롭다운 메뉴에서 **가로**를 선택합니다.

레이아웃 또는 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭합니다. **용지/출력** 영역의 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 봉투 종류를 선택합니다.

그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.

인쇄에 관한 추가 정보는 [인쇄 관련 팁](#)을 참조하십시오.

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

- 확인**을 클릭하여 설정을 확인합니다. **속성** 창이 닫힙니다.
- 인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

봉투를 인쇄하려면 (OS X)

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

참고: 용지 크기(Paper Size)를 변경한 경우, 올바른 용지가 적재되었는지 확인하십시오.

4. 팝업 메뉴에서 **용지 유형/품질**을 선택하고 용지 유형 설정이 **기본 용지**로 설정되었는지 확인합니다.
5. **인쇄**를 클릭합니다.

사진 인쇄

사진은 컴퓨터 또는 **USB** 플래시 드라이브 중 하나를 통해 인쇄할 수 있습니다.

⚠ 주의: 프린터가 **USB** 플래시 드라이브를 액세스하는 중에는 해당 플래시 드라이브를 프린터 **USB** 포트에서 꺼내지 마십시오. 분리할 경우 드라이브의 파일이 손상될 수 있습니다. **USB** 플래시 드라이브를 분리할 때는 **USB** 포트 표시등이 깜박이지 않는 상태임을 확인하십시오.

참고: 프린터는 암호화된 **USB** 플래시 드라이브나 **NTFS** 파일 시스템을 사용하는 **USB** 플래시 드라이브를 지원하지 않습니다.

사용하지 않은 인쇄지를 입력 용지함에 넣어 두지 마십시오. 용지가 휘어서 인쇄 품질이 악화될 수 있습니다. 인쇄하기 전에 인쇄지는 펴져 있어야 합니다.

💡 힌트: 스마트폰이나 태블릿 등의 모바일 장치로 문서와 사진을 인쇄할 때 이 프린터를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 **HP 모바일 인쇄(HP Mobile Printing)** 웹사이트(www.hp.com/go/mobileprinting)를 방문하여 확인하십시오. 현재 이 웹 사이트에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

컴퓨터에서 사진을 인쇄하려면 (Windows)

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 설정을 변경하려면 버튼을 클릭하여 **기본 설정** 대화 상자를 엽니다.

소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼은 **속성**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터** 또는 **기본 설정**으로 불릴 수 있습니다.

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

5. **인쇄 바로 가기** 탭에서 적절한 옵션을 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
인쇄에 관한 추가 정보는 [인쇄 관련 팁](#)을 참조하십시오.
6. **확인**을 클릭하여 설정을 확인합니다. **기본 설정** 창이 닫힙니다.
7. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.


참고: 인쇄를 마친 후 입력 용지함에 사용하지 않은 인화지를 제거합니다. 인화지가 말리면 인쇄물 품질이 떨어질 수 있으므로 인화지를 보관합니다.

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 종류:** 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 오른쪽 하단에 있는 USB 포트에 꽂습니다.
2. 제어판 화면에 표시하려면 플래시 드라이버에 파일과 폴더가 표시되기를 기다립니다.
3. 제어판 디스플레이에서 인쇄할 사진을 선택하고 **계속**을 누릅니다.
4. 위아래로 스크롤을 움직여 인쇄할 사진의 매수를 지정할 수 있습니다.
5. **완료**를 누르고 **계속**을 눌러 선택한 사진을 미리 봅니다. 레이아웃 또는 용지 종류를 조절하려면  (**설정**)을 누르고 선택 사항을 누릅니다.
6. **인쇄**를 눌러 인쇄를 시작합니다.

특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄

응용 프로그램이 사용자 정의 크기 용지를 지원하는 경우, 문서를 인쇄하기 전에 응용 프로그램에서 용지 크기를 설정합니다. 그렇지 않으면 프린터 드라이버에서 크기를 설정합니다. 기존 문서를 사용자 정의 크기 용지에 올바르게 인쇄하려면 형식을 변경해야 합니다.

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:** 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고 **설정** 아이콘을 클릭한 다음, **제어판, 장치 및 프린터 보기**를 차례로 클릭하거나 탭합니다. 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 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.
3. 특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하려면
4. 버튼을 클릭하여 **기본 설정** 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 프린터와 함께 제공되는 **HP 소프트웨어**에서 변경해야 합니다. **HP 소프트웨어**에 대한 자세한 내용은 [프린터 관리 도구](#)를 참조하십시오.

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

참고: 용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

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

특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하려면(OS X)

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

1. 용지함에 적절한 용지를 넣습니다.
2. 새로운 사용자 정의 크기 용지 크기를 생성합니다.

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

양면 인쇄(수동)

페이지를 양면으로 인쇄하려면 (Windows)

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
 2. 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.
 3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
 4. 설정을 변경하려면 버튼을 클릭하여 **기본 설정** 대화 상자를 엽니다.
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼은 **속성**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터** 또는 **기본 설정**으로 불릴 수 있습니다.
-
- 참고:** 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 프린터와 함께 제공되는 HP 소프트웨어에서 변경해야 합니다. HP 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 [프린터 관리 도구](#)를 참조하십시오.
5. 레이아웃 탭의 수동 양면 인쇄 드롭다운 목록에서 **긴 가장자리 쪽으로 뒤집기** 또는 **짧은 가장자리 쪽으로 뒤집기**를 선택합니다.
페이지 크기를 선택하려면 **레이아웃** 또는 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭한 후 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 크기를 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
인쇄에 관한 추가 정보는 [인쇄 관련 팁](#)을 참조하십시오.
-
- 참고:** 용지 크기를 변경하려면 입력 용지함에 올바른 용지를 넣고 프린터 제어판에서 용지 크기를 설정했는지 확인합니다.
6. **확인**을 클릭하여 설정을 확인합니다. **기본 설정** 창이 닫힙니다.
 7. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.
 8. 한 면이 인쇄된 후 화면 지침을 따라 해당 용지를 입력 용지함에 다시 로드합니다.
 9. 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.

모바일 장치로 인쇄

모바일 장치에서 인쇄

iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook 및 Amazon Kindle을 포함하는 모바일 장치에서 문서 및 사진을 직접 인쇄할 수 있습니다.

모바일 장치에서 인쇄하는 방법

1. 모바일 장치가 프린터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 모바일 장치에서 인쇄 활성화하는 방법:
 - **iOS:** 공유 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 사용합니다. iOS AirPrint는 사전에 설치되어 있으므로 별도로 설정하지 않아도 됩니다.
참고: iOS 4.2 이상 버전을 실행하는 장치에는 AirPrint가 사전 설치되어 있습니다.
 - **Android:** Google Play 스토어에서 HP Print Service 플러그인(대부분의 Android 장치에서 지원됨)을 다운로드하여 이를 장치에서 활성화합니다.
참고: Android 4.4 이상 버전을 실행하는 장치에는 HP Print Service 플러그인이 지원됩니다. Android 4.3 이전 버전을 실행하는 장치는 Google Play 스토어에서 제공되는 HP ePrint 앱을 사용해 인쇄할 수 있습니다.
 - **Windows Mobile:** 장치 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다. 소프트웨어는 사전에 설치되어 있으므로 별도로 설정하지 않아도 됩니다.
참고: 프린터가 보이지 않는 경우에는 **프린터 추가** 마법사를 사용해 프린터를 한 번 설정해 줘야 할 수도 있습니다.
 - **Chromebook:** Wi-Fi 및 USB 인쇄를 활성화하려면 **HP Print for Chrome** 앱을 Chrome 웹 스토어에서 다운로드해 설치하십시오.
 - **Amazon Kindle Fire HD9 및 HDX:** 장치에서 처음으로 **인쇄**를 선택할 때 HP Print Service 플러그인이 모바일 인쇄를 활성화하기 위해 자동으로 다운로드됩니다.

참고: 모바일 장치를 통한 인쇄를 활성화하는 것에 대한 자세한 정보는 www.hp.com/go/mobileprinting에서 참조하십시오. 해당 국가/지역에서 또는 해당 언어로 이 웹사이트의 현지 버전을 사용할 수 없는 경우 다른 국가/지역 또는 언어의 HP 모바일 인쇄 웹사이트가 표시됩니다.

3. 적재된 용지가 프린터의 용지 설정과 일치하는지 확인하십시오(자세한 내용은 [용지 넣기](#) 참조). 넣은 용지의 용지 크기를 정확하게 설정하면 모바일 장치에서 어떤 크기의 용지를 인쇄하는지 알 수 있습니다.

모바일 장치에서 프린터 기능 및 문제 해결 정보에 액세스

HP All-in-One Printer Remote 앱을 사용하면 HP 프린터를 설정 및 사용하여 거의 장소와 관계없이 문서를 인쇄, 스캔, 저장 및 공유할 수 있습니다. 또한 프린터 상태를 보고하고 유지보수 작업을 수행하며 정품 HP 인쇄 소모품을 주문하고 프린터 오류를 파악 및 해결하며 문제 해결 지원 및 HP 지원을 제공할 수 있습니다.

HP All-in-One Printer Remote는 iOS, Android 및 Windows Mobile에서 지원됩니다. 앱 스토어나 Google Play 스토어에서 이를 설치해 프린터의 기능을 향상시켜 주십시오.

참고: 일부 기능은 프린터 모델에 따라 사용할 수 없는 경우도 있습니다. 또한 현재 HP All-in-One Printer Remote는 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 www.hp.com/support를 참조하십시오.

인쇄 관련 팁

인쇄 드라이버에서 선택한 소프트웨어 설정은 인쇄에만 적용되고, 복사 또는 스캔에는 적용되지 않습니다.

용지 양면에 문서를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 [양면 인쇄\(수동\)](#)을 참조하십시오.


잉크 관련 팁

- 인쇄 품질이 허용 수준 이하이면 자세한 내용은 [인쇄 문제](#)을 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](#)을 참조하십시오.
- 카트리지에서 예상 잉크양을 확인하여 잉크가 충분한지 확인합니다.
잉크양 경고 및 표시기는 잉크 교체 시기를 미리 예상하기 위한 목적으로만 사용해야 합니다.
자세한 내용은 [예상 잉크양 확인](#)을 참조하십시오.
- 노즐을 보호하려면 항상 프린터를  (전원)으로 끄십시오.

용지 공급 팁

자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 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.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 조정대를 조정합니다. 고정대로 인해 용지함에 들어있는 용지가 휘지 않도록 합니다.

프린터 설정 팁 (Windows)

- 기본 인쇄 설정을 변경하려면 **인쇄 및 스캔**을 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 적합한 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 바로가기를 추가하려면 설정 후 **다른 이름으로 저장**을 클릭하고 이름을 입력한 후 **확인**을 클릭합니다.

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

참고: 기본 인쇄 바로가기는 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 복사 및 스캔


다양한 종류와 크기의 용지에 고품질 컬러 및 흑백 복사본으로 복사할 수 있습니다.

참고: 복사 품질을 향상시키려면 컬러 복사를 사용하고 직사광선이나 강한 빛에서 복사해서는 안 됩니다.

- [복사](#)
- [스캔](#)
- [원활한 복사 및 스캔을 위한 팁](#)


복사

문서를 복사하려면

1. 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
 2. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다. 자세한 내용은 [문서 공급기에 원본 넣기](#)을 참조하십시오.
 3. 프린터 제어판 디스플레이에서 **복사**를 누릅니다.
 4. **문서**를 선택합니다.
 5. 왼쪽 또는 오른쪽으로 스크롤을 움직여 복사본 수를 선택합니다.
- ☞ **힌트:** 다음 작업을 위해 이러한 설정을 기본값으로 저장하려면 프린터 제어판 디스플레이에서 **복사**를 누르고,  (**설정**)을 누른 후, **현재 설정 저장**을 누릅니다.
6. **흑백으로 시작** 또는 **컬러로 시작**을 터치하여 복사 작업을 시작합니다.

복사 설정

프린터 제어판에서 이용할 수 있는 여러 설정을 통해 복사 작업을 사용자 정의할 수 있습니다.

복사 메뉴에서  (**설치**)를 누르고 필요한 설정을 변경합니다.

- 크기 조정
- 용지 크기 및 종류
- 품질
- 밝게/어둡게
- 향상
- 바인딩 여백
- 현재 설정 저장
- 제조 시 기본값 복원

스캔

문서, 사진 및 기타 용지 종류를 스캔하여 다양한 대상(예: 컴퓨터 또는 이메일 수신자)에게 전송할 수 있습니다.

HP 프린터 소프트웨어로 문서를 스캔하면 검색 및 편집 가능한 형식으로 스캔할 수 있습니다.

참고: 일부 스캔 기능은 HP 소프트웨어를 설치한 후에만 사용할 수 있습니다.

☞ **힌트:** 문서를 스캔할 때 문제가 있는 경우에는 [스캔 문제](#)를 참조하십시오.

- [컴퓨터로 스캔](#)
- [USB로 스캔](#)
- [스캔하여 이메일로 전송](#)
- [편집 가능한 텍스트로 문서 스캔](#)
- [새로운 스캔 바로가기 생성하기\(Windows\)](#)
- [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)

컴퓨터로 스캔

컴퓨터로 스캔하기 전에 HP 권장 프린터 소프트웨어가 기존에 설치되어 있는지 확인이 필요합니다. 프린터와 컴퓨터를 연결하고 전원을 켜야 합니다.

또한 Windows 컴퓨터에서 프린터 소프트웨어를 반드시 작동시킨 후 스캔 작업을 해야 합니다.

HP 프린터 소프트웨어를 사용하여 문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔할 수 있습니다. 자세한 내용은 [편집 가능한 텍스트로 문서 스캔](#)을 참조하십시오.

프린터 제어판에서 원본을 스캔하려면

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
자세한 내용은 [문서 공급기에 원본 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 스캔을 누른 다음 컴퓨터를 선택합니다.
3. 스캔하려는 컴퓨터를 누릅니다.
4. 원하는 스캔 종류를 선택합니다.
 - PDF으로 저장
 - JPEG으로 저장
 - 편집 가능한 텍스트로 저장(OCR)
 - 이메일로 PDF 보내기
 - 이메일로 JPEG 보내기
 - 일반 스캔
5. 스캔 시작 을 누릅니다.

컴퓨터로 스캔 기능을 활성화하려면(Windows)

프린터가 USB 연결로 컴퓨터에 연결되었다면 기본적으로 스캔 기능이 활성화되어 있으며 비활성화할 수 없습니다.

네트워크 연결을 사용하는 경우 이 기능이 비활성화되어 있으면 다음 지침에 따라 다시 활성화할 수 있습니다.

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
2. 스캔 단위로 이동합니다.
3. 컴퓨터로 스캔 관리를 선택합니다.
4. 활성화를 클릭합니다.

컴퓨터로 스캔 기능을 활성화하려면(OS X)

컴퓨터로 스캔 기능은 제조 시 기본값으로 활성화되어 있습니다. 이 기능이 비활성화되어 있으면 다음 지침에 따라 다시 활성화합니다.

1. HP 유틸리티를 엽니다.

참고: (HP 유틸리티는 응용 프로그램 폴더의 HP 폴더 안에 있습니다.)

2. 스캔 설정에서 컴퓨터로 스캔을 클릭합니다.
3. 컴퓨터로 스캔 활성화가 선택되었는지 확인합니다.

HP 프린터 소프트웨어에서 원본을 스캔하려면(Windows)

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
자세한 내용은 [문서 공급기에 원본 넣기](#)을 참조하십시오.
2. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
3. 스캔 섹션으로 이동해 문서나 사진 스캔을 클릭합니다.
4. 원하는 스캔 종류를 선택합니다.
 - PDF으로 저장
 - JPEG으로 저장
 - 편집 가능한 텍스트로 저장(OCR)
 - 이메일로 PDF 보내기
 - 이메일로 JPEG 보내기
 - 일반 스캔

참고:

- 초기 화면에서 기본 설정을 검토한 후 수정할 수 있습니다. 세부 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 **자세히** 링크를 클릭합니다.
 - 자세한 내용은 [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
 - 스캔 보기 표시를 선택하면 미리 보기 화면에서 스캔한 이미지를 수정할 수 있습니다.
-

5. 스캔을 클릭합니다.
6. 추가 스캔 작업을 위해 응용 프로그램을 열어 놓으려면 **저장**을 선택하고 종료하려면 **완료**를 선택합니다.

스캔을 저장하면 **Windows** 탐색기에서 스캔이 저장된 디렉터리를 엽니다.

HP 프린터 소프트웨어에서 원본을 스캔하려면 (OS X)

1. HP 스캔을 엽니다.
HP Scan은 하드 디스크의 최상위 레벨에 있는 **Applications/HP** 폴더에 있습니다.
2. 필요한 스캔 프로파일 유형을 선택합니다.
3. 스캔을 클릭합니다.

USB로 스캔

컴퓨터나 프린터와 함께 제공되는 **HP** 프린터 소프트웨어를 사용하지 않고도 프린터 제어판에서 **USB** 플래시 드라이브로 직접 스캔할 수 있습니다.

⚠ 주의: 프린터가 플래시 드라이브를 액세스하는 중에는 플래시 드라이브를 프린터 **USB** 포트에서 꺼내지 마십시오. 플래시 드라이브를 **USB** 포트에서 꺼내면 **USB** 플래시 드라이브에 있는 파일이 손상될 수 있습니다. **USB** 포트 표시등이 깜박이지 않을 때에만 **USB** 플래시 드라이브를 안전하게 꺼낼 수 있습니다.

참고:

- 프린터에서는 암호화된 **USB** 플래시 드라이브를 지원하지 않습니다.
- **HP** 프린터 소프트웨어를 사용하여 문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [편집 가능한 텍스트로 문서 스캔](#)을 참조하십시오.

프린터 제어판에서 원본을 **USB**로 스캔하려면

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. **USB** 플래시 드라이브를 삽입합니다.
3. 스캔을 누른 다음 **USB**를 선택합니다.
4. 필요한 경우 스캔 옵션을 변경합니다.
5. 스캔 시작을 누릅니다.

스캔하여 이메일로 전송

스캔하여 이메일로 전송 앱(Scan-to-Email App)은 **HP All-in-One** 프린터에서 직접 지정한 수신자에게 사진이나 문서를 신속하게 스캔하고 이메일 전송할 수 있게 해 주는 응용 프로그램입니다. 이메일 주소를 설정하고 할당된 **PIN** 코드를 사용하여 사용자 계정으로 로그인한 후, 문서를 스캔하고 이메일 전송할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [스캔하여 이메일로 전송 설정](#)
- [문서 또는 사진 스캔 후 이메일로 전송](#)
- [계정 설정 변경](#)

스캔하여 이메일로 전송 설정

스캔하여 이메일로 전송을 설정하려면

1. 프린터의 웹 서비스를 활성화합니다. 자세한 내용은 [웹 서비스 설정](#)(틀) 참조하십시오.
2. 홈 화면에서 앱을 누른 후, **Scan-to-Email** 앱을 누릅니다.
3. 시작 화면에서 **계속**을 누릅니다.
4. 이메일 상자를 눌러 이메일 주소를 입력한 후 **완료**를 누릅니다.
5. **계속**을 누릅니다.
6. 입력한 이메일 주소로 PIN이 전송됩니다. **계속**을 누릅니다.
7. **PIN**을 눌러 PIN을 입력한 후 **완료**를 누릅니다.
8. 로그인 정보를 저장할 프린터에 따라 **이메일 저장** 또는 **자동 로그인**을 누릅니다.
9. 사진 또는 문서를 눌러 스캔 유형을 선택합니다.
10. 사진의 경우 스캔 설정을 선택하고 **계속**을 누릅니다.
문서의 경우, 다음 단계로 이동하여 계속 진행합니다.
11. 이메일 정보를 확인하고 **계속**을 누릅니다.
12. **스캔하여 이메일로 전송**을 누릅니다.
13. 스캔이 완료되면 **확인**을 누른 후, **예**를 눌러 다른 이메일로 전송하거나 **아니요**를 눌러 종료합니다.

문서 또는 사진 스캔 후 이메일로 전송

제어판에서 문서 또는 사진 스캔 후 이메일로 전송하려면

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. 홈 화면에서 앱을 누른 후, **Scan-to-Email** 앱을 누릅니다.
3. 제어판 디스플레이에서 사용할 계정을 선택하고 **계속**을 누릅니다.

참고: 계정이 없으면 **내 계정이 목록에 없음**을 선택합니다. 이메일 주소를 입력하여 PIN을 받으라는 메시지가 나타납니다.

4. 메시지가 나타나면 PIN을 입력합니다.
5. 사진 또는 문서를 눌러 스캔 유형을 선택합니다.
6. 사진의 경우 스캔 설정을 선택하고 **계속**을 누릅니다.
문서의 경우, 다음 단계로 이동하여 계속 진행합니다.
7. 수신자를 추가하거나 삭제하려면 **수신자 수정**을 누르고, 수정이 끝나면 **완료**를 누릅니다.
8. 이메일 정보를 확인하고 **계속**을 누릅니다.
9. **스캔하여 이메일로 전송**을 누릅니다.
10. 스캔이 완료되면 **확인**을 누른 후, **예**를 눌러 다른 이메일로 전송하거나 **아니요**를 눌러 종료합니다.

HP 프린터 소프트웨어에서 문서 또는 사진 스캔 후 이메일로 전송하려면(Windows)

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
3. HP 프린터 소프트웨어에서 **문서 또는 사진 스캔하기** 를 클릭합니다.
4. 원하는 스캔 유형을 선택한 후 **스캔** 을(를) 클릭합니다.

스캔한 파일을 첨부하여 이 메일 소프트웨어를 오픈하려면 **이메일로 PDF 보내기** 또는 **이메일로 JPEG 보내기** 을(를) 선택합니다.

참고:

- 초기 화면을 통해 기본 설정을 확인하고 수정할 수 있습니다. 세부 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 **추가** 링크를 클릭합니다.
- 자세한 내용은 [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.

계정 설정 변경

프린터 제어판에서 계정 설정을 변경하려면

1. 홈 화면에서 **앱**을 누른 후, **Scan-to-Email** 앱을 누릅니다.
2. 변경할 계정을 선택하고 **수정**을 누릅니다.
3. 수정할 설정을 선택하고 화면 지침을 따릅니다.
 - 자동 로그인
 - 이메일 저장
 - 목록에서 삭제
 - PIN 변경
 - 계정 삭제

편집 가능한 텍스트로 문서 스캔

문서를 스캔할 때 HP 소프트웨어를 사용하여 검색, 복사, 붙여넣기 및 편집이 가능한 형식으로 문서를 스캔할 수 있습니다. 이렇게 하면 편지, 뉴스 클리핑 및 여러 가지 문서를 편집할 수 있습니다.

- [문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔](#)
- [문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔 지침](#)

문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔

다음 지침을 따라 문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔합니다.

편집 가능 텍스트로 문서 스캔(Windows)

서로 다른 유형의 인쇄 문서를 검색 및 편집 가능한 형식으로 스캔할 수 있습니다.

편집 가능한 텍스트로 저장(OCR)이 사용 가능한 스캔 옵션 목록에 없을 경우, 소프트웨어를 다시 설치하고 그 옵션을 선택합니다.

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
3. 프린터 소프트웨어에서 아래의 **문서 또는 사진 스캔**을 클릭합니다.
4. **편집 가능한 텍스트로 저장(OCR)**을 선택하고 **스캔**을 클릭합니다.

참고:

- 초기 화면에서 기본 설정을 검토한 후 수정할 수 있습니다. 세부 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 **자세히** 링크를 클릭합니다.
- 자세한 내용은 [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- **스캔 보기 표시**를 선택하면 미리 보기 화면에서 스캔한 이미지를 수정할 수 있습니다.

문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔하려면(OS X)

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. HP 스캔을 엽니다.
HP Scan은 하드 디스크의 최상위 레벨에 있는 **Applications/HP** 폴더에 있습니다.
3. **스캔** 버튼을 누릅니다.
스캔 장치 및 스캔 기본 설정 확인을 요청하는 대화 상자가 표시됩니다.
4. 화면 지시에 따라 스캔을 완료합니다.
5. 모든 페이지를 스캔한 후 **파일** 메뉴에서 **저장**을 선택합니다.
6. 원하는 편집 가능한 텍스트의 유형을 **형식** 팝업 메뉴에서 선택합니다.
7. **저장**을 클릭합니다.

문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔 지침

다음 지침사항을 이용해 소프트웨어가 올바르게 문서를 전환했는지 확인합니다.

- **문서 공급기 창이 깨끗한지 확인합니다.**
스캔 유리 또는 문서 공급기 창에 얼룩이나 먼지가 끼면, 소프트웨어가 문서를 편집 가능 텍스트로 변환할 수 없습니다.
- **문서를 제대로 넣었는지 확인합니다.**
원본을 제대로 넣었는지 또는 문서가 비뚤어지지 않았는지 확인합니다.
- **문서의 텍스트가 선명한지 확인합니다.**
문서를 편집 가능한 텍스트로 성공적으로 변환하려면 원본이 선명하고 고품질이어야 합니다. 소프트웨어에서 문서를 성공적으로 변환할 수 없도록 하는 요인은 다음과 같습니다.
 - 원본의 텍스트가 흐릿하거나 구겨져 있습니다.
 - 텍스트가 너무 작습니다.
 - 문서의 구조가 너무 복잡합니다.

- 텍스트의 간격이 너무 좁습니다. 예를 들어 소프트웨어에서 변환한 텍스트에 누락되었거나 겹친 문자가 있는 경우 "rn"은 "m"으로 나타날 수 있습니다.
- 컬러 배경에 텍스트가 있습니다. 배경색이 있으면 원래의 이미지가 번질 수 있습니다.

- **올바른 프로파일을 선택합니다.**

편집 가능한 텍스트로 스캔할 수 있는 바로 가기 또는 사전 설정을 선택하십시오. 이러한 옵션에서는 **OCR** 스캔의 품질을 최대화할 수 있도록 설계된 스캔 설정을 사용합니다.

Windows: 편집 가능한 텍스트(OCR) 또는 PDF로 저장 바로 가기를 사용하십시오.

OS X: 텍스트를 포함한 문서 사전 설정을 사용하십시오.

- **파일을 올바른 형식으로 저장합니다.**

원본의 형식을 포함하지 않고 텍스트만 추출하려면 **텍스트(.txt)**나 **TXT**와 같은 일반 텍스트 형식을 선택하십시오.

원본의 형식 일부와 텍스트를 추출하려면 서식 있는 **텍스트(.rtf)**나 **RTF**와 같은 서식있는 텍스트 형식 또는 검색 가능한 **PDF(.pdf)** 나 **검색 가능한 PDF** 와 같은 검색 가능한 PDF 형식을 선택합니다.

새로운 스캔 바로가기 생성하기(Windows)

더 쉽게 스캔할 수 있도록 자신만의 스캔 바로가기를 생성할 수 있습니다. 예를 들어, 정기적으로 스캔 후 **JPEG**이 아닌 **PNG** 포맷으로 저장하고자 할 때가 있을 것입니다.

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
3. HP 프린터 소프트웨어에서 **문서 또는 사진 스캔하기** 을(를) 클릭합니다.
4. **새로운 스캔 바로가기 만들기** (을)를 클릭합니다.
5. 기술적 이름을 입력하고 새 바로가기가 기반을 두고 있는 기존 바로가기를 선택한 다음 **만들기** 을(를) 클릭합니다.

예를 들어, 사진용 새 바로가기를 만들려면 **JPEG으로 저장** 나 **이메일로 JPEG 보내기** 을(를) 선택합니다. 이렇게 하면 스캔을 할 때 그래픽과 함께 작동하기 위한 옵션을 사용할 수 있습니다.

6. 필요사항을 충족할 수 있도록 새 바로가기용 설정값을 변경한 다음 바로가기 우측에 있는 저장 아이콘을 클릭합니다.

참고:

- 초기 화면을 통해 기본 설정을 확인하고 수정할 수 있습니다. 세부 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 **추가** 링크를 클릭합니다.
- 자세한 내용은 [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)을(를) 참조하십시오.

스캔 설정 변경 (Windows)

변경 사항을 일회성으로 사용할 수 있도록 또는 영구적으로 사용하기 위해 저장할 수 있도록 스캔 설정을 수정할 수 있습니다. 이러한 설정에는 페이지 크기 및 방향, 스캔 해상도, 명암비 및 스캔 저장 폴더 위치 등과 같은 옵션이 포함됩니다.

1. 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서 공급기에 넣습니다.
2. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을(를) 참조하십시오.

3. 프린터 소프트웨어에서 아래의 **문서 또는 사진 스캔**을 클릭합니다.
4. **HP Scan** 대화상자의 상단 우측 구석에 있는 **자세히** 링크를 클릭합니다.
상세 설정 패널은 우측에 나타납니다. 좌측 컬럼에는 각 섹션에 대한 현재 설정이 요약되어 표시됩니다. 중요 섹션의 설정값은 우측 컬럼에서 변경할 수 있습니다.
5. 상세 설정 패널의 좌측에 있는 각 섹션을 클릭하여 그 섹션의 설정값을 확인합니다.
드롭-다운 메뉴를 이용해 대부분의 설정값을 확인하고 변경할 수 있습니다.
몇몇 설정값은 새 패널을 통해 더 큰 유연성을 제공합니다. 이러한 설정값들은 설정값 우측에 플러스(+)
기호로 표시됩니다. 상세 설정 패널로 복귀하려면 이 패널에서 변경값을 허가하거나 취소해야 합니다.
6. 설정 변경이 마무리되면 다음 중의 하나를 수행합니다.
 - **스캔**을 클릭합니다. 스캔이 완료된 후 바로 가기에 대한 변경을 저장할 것인지 또는 거부할 것인지를 묻는 메시지가 표시됩니다.
 - 바로 가기 우측에 있는 저장 아이콘을 클릭합니다. 다음에 다시 사용할 수 있도록 변경 사항을 바로 가기에 저장합니다. 그렇지 않으면 변경 사항이 현재 스캔에만 영향을 줍니다. 그런 다음 **스캔**을 클릭합니다.

[온라인으로 이동하여 HP Scan 소프트웨어 사용에 대한 자세한 내용을 알아보십시오.](#) 다음을 수행하는 방법에 대해 알아봅니다.

- 이미지 파일 유형, 스캔 해상도, 대비 레벨과 같은 스캔 설정을 사용자 정의하기
- 네트워크 폴더 및 클라우드 드라이브로 스캔하기
- 스캔하기 전에 이미지를 미리 보고 조정하기

원활한 복사 및 스캔을 위한 팁

복사 및 스캔 작업을 문제 없이 수행하려면 다음 팁을 참조하십시오.

- 작은 원본에 대한 확대 복사본을 만들려면, 원본을 컴퓨터로 스캔하여 스캔 소프트웨어에서 이미지 크기를 조정한 다음, 확대된 이미지의 복사본을 인쇄하십시오.
- 스캔 크기, 출력 유형, 스캔 해상도 또는 파일 유형 등을 조절하려는 경우 프린터 소프트웨어에서 스캔을 시작합니다.
- 소프트웨어에서 밝기를 적절히 설정해야만 텍스트가 누락되거나 잘못 스캔되는 것을 방지할 수 있습니다.
- 여러 페이지의 문서를 스캔하여 하나의 파일로 만들려면 프린터 디스플레이에서 **스캔** 이 아닌 프린터 소프트웨어에서 스캔을 시작합니다.
- 최적의 품질을 위해 직사광선이나 강한 조명 아래에서 복사하거나 스캔하지 마십시오.

5 웹 서비스

프린터에서는 혁신적인 웹 기반 솔루션을 제공하여 컴퓨터 없이도 인터넷에 빠르게 액세스하고 문서를 가져와 보다 빠르고 간단하게 인쇄할 수 있도록 해줍니다.

참고: 이 웹 기능을 사용하려면 프린터를 인터넷에 연결해야 합니다. USB 케이블을 사용하여 프린터를 연결한 경우 이러한 웹 기능을 사용할 수 없습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [웹 서비스란?](#)
- [웹 서비스 설정](#)
- [웹 서비스 사용](#)
- [웹 서비스 제거](#)

웹 서비스란?

HP ePrint

- **HP ePrint** 는 HP ePrint 지원 프린터에서 언제 어디서나 인쇄를 가능하게 하는 HP의 무료 서비스입니다. 프린터에서의 웹 서비스 활성화는 프린터에 할당된 이메일 주소로 이메일을 전송하는 것만 큼이나 간단합니다. 특별한 드라이버나 소프트웨어가 필요 없습니다. 이메일을 보낼 수 있다면 **HP ePrint** 를 이용해 어디서라도 인쇄할 수 있습니다.

참고: 다음 링크를 통해 계정을 등록할 수 있습니다 [HP Connected \(www.hpconnected.com\)](http://www.hpconnected.com). 이 사이트(일부 국가/지역에서 지원되지 않을 수 있음)에 로그인하여 **ePrint** 설정을 구성할 수 있습니다.

다음 링크를 통해 계정을 등록했습니다 [HP Connected \(www.hpconnected.com\)](http://www.hpconnected.com). 이 사이트는 일부 국가/지역에서 지원되지 않을 수 있으며 로그인하여 **HP ePrint** 작업 상태를 확인하고, **HP ePrint** 프린터 대기열을 관리하고, 인쇄할 프린터의 **HP ePrint** 이메일 주소 사용 권한을 제어하고, **HP ePrint** 에 대한 도움말을 가져올 수 있습니다.

프린트 앱


- 프린트 앱을 이용하면 웹에서 문서를 디지털적으로 스캔 및 저장할 수 있으며 해당 콘텐츠에 액세스하고 이를 공유하는 등 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.

웹 서비스 설정

웹 서비스를 설정하기 전에, 인터넷에 연결되어 있는지를 확인해야 합니다.

웹 서비스를 설정하려면 다음 방법 중 하나를 사용합니다.

프린터의 제어판을 사용하여 웹 서비스를 설정하려면

1. 프린터 제어판에서 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**설정**)을 누릅니다.
2. **웹 서비스 설정** 을 누릅니다.
3. **허용** 을 눌러 웹 서비스 사용 조건에 동의하고 웹 서비스를 활성화합니다.

4. 나타나는 화면에서 **확인**을 눌러 프린터가 자동으로 제품 업데이트를 확인하도록 허용합니다.

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.

5. **프린터 업데이트 옵션** 화면이 표시되면 옵션 중 하나를 선택합니다.
6. 프린터가 서버에 연결되면 프린터는 정보 페이지를 인쇄합니다. 정보 페이지의 지침에 따라 설정을 완료합니다.

내장 웹 서버를 사용하여 웹 서비스를 설정하려면

1. EWS를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 열기](#)을 참조하십시오.
2. 웹 서비스 탭을 클릭합니다.
3. 웹 서비스 설정 섹션에서 **설정**, **계속**을 클릭하고 화면 지시에 따라 사용 조건을 승인합니다.
4. 메시지가 나타나면 프린터 업데이트를 확인하고 설치할 수 있도록 선택합니다.

참고:

- 업데이트를 사용할 수 있는 경우, 업데이트가 자동으로 다운로드 및 설치된 후 프린터가 재시작됩니다.
 - 프록시 설정 메시지가 뜨고 사용자의 네트워크가 프록시 설정을 사용하고 있다면 화면의 지시에 따라 프록시 서버를 설정합니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.
-

5. 프린터가 서버에 연결되면 프린터는 정보 페이지를 인쇄합니다. 정보 페이지의 지침에 따라 설정을 완료합니다.

HP 프린터 소프트웨어를 사용하여 웹 서비스를 설정하려면(Windows)

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
2. 표시된 창에서 **인쇄 및 스캔**을 더블 클릭한 후, 인쇄에서 **프린터를 웹에 연결**을 선택합니다. 프린터의 홈 페이지(내장 웹 서버)가 열립니다.
3. 웹 서비스 탭을 클릭합니다.
4. 웹 서비스 설정 섹션에서 **설정**, **계속**을 클릭하고 화면 지시에 따라 사용 조건을 승인합니다.
5. 메시지가 나타나면 프린터 업데이트를 확인하고 설치할 수 있도록 선택합니다.

참고:

- 업데이트를 사용할 수 있는 경우, 업데이트가 자동으로 다운로드 및 설치된 후 프린터가 재시작됩니다.
 - 프록시 설정 메시지가 뜨고 사용자의 네트워크가 프록시 설정을 사용하고 있다면 화면의 지시에 따라 프록시 서버를 설정합니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.
-

6. 프린터가 서버에 연결되면 프린터는 정보 페이지를 인쇄합니다. 정보 페이지의 지침에 따라 설정을 완료합니다.

웹 서비스 사용

다음 단원에서는 웹 서비스 사용 및 구성 방법에 대해 설명하고 있습니다.

- [HP ePrint](#)
- [프린트 앱](#)

HP ePrint

HP ePrint 를 사용하려면 다음 과정을 수행합니다.

- 컴퓨터나 모바일 장치에 인터넷과 이메일을 사용할 수 있는지 확인합니다.
- 프린터의 웹 서비스를 활성화합니다. 자세한 내용은 [웹 서비스 설정](#)을 참조하십시오.


☞ **힌트:** HP ePrint 설정 관리 및 구성에 대한 자세한 정보와 최신 기능에 대해 알아보려면 [HP Connected](#) .국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.를 방문하십시오.

HP ePrint 를 사용하여 인쇄하려면



1. 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 이메일 응용 프로그램을 엽니다.
2. 새로운 이메일 메시지를 생성한 후 인쇄할 파일을 첨부합니다.
3. **HP ePrint** 이메일 주소를 “수신” 필드에 입력한 후, 이메일 메시지 전송 옵션을 선택합니다.

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

HP ePrint 이메일을 사용자 정의하려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**HP ePrint**)를 누릅니다.
2. **인쇄 정보**를 누릅니다. 프린터에서 이메일 주소 사용자 정의 방법에 관한 프린터 코드 및 지침을 담은 정보 페이지를 인쇄합니다.

HP ePrint 를 끄려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프해 대시보드를 연 다음  (**HP ePrint**)를 누른 후  (**웹 서비스 설정**)을 누릅니다.
2. **HP ePrint** 를 터치한 후 **끄기** 를 터치합니다.

참고: 모든 웹 서비스를 제거하려면 [웹 서비스 제거](#)를 참조하십시오.

프린트 앱

프린트 앱을 이용하면 웹에서 문서를 디지털적으로 스캔 및 저장할 수 있으며 해당 콘텐츠에 액세스하고 이를 공유하는 등 다양한 작업을 수행할 수 있습니다.

프린트 앱을 사용하려면

1. 홈 화면에서 **Apps** 를 누릅니다.
2. 사용하려는 인쇄 앱을 누릅니다.



※ **힌트:**

- 개별 프린트 앱에 관해 자세히 알아보고 프린트 앱을 추가, 구성 또는 제거하는 방법을 알아보려면 **HP Connected**(www.hpconnected.com)를 방문하십시오. 국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.
 - **EWS**에서 프린트 앱을 끌 수도 있습니다. 그렇게 하려면 **EWS**를 열고([내장 웹 서버 참조](#)), **웹 서비스** 탭을 클릭하고 설정을 끄거나 **설정** 탭을 클릭하고 **관리자 설정** 페이지에서 원하는 옵션을 선택합니다.
-

웹 서비스 제거

다음 지침에 따라 웹 서비스를 제거합니다.

프린터의 제어판을 사용하여 웹 서비스 제거하기

1. 화면의 상단에서 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**HP ePrint**)를 누른 다음  (**웹 서비스 설정**)을 누릅니다.
2. **웹 서비스 제거**를 누릅니다.

내장 웹 서버를 사용하여 웹 서비스 제거하기

1. **EWS**를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 열기](#)을 참조하십시오.
2. **웹 서비스** 탭을 클릭한 후, **웹 서비스 설정** 영역의 **웹 서비스 제거**를 클릭합니다.
3. **웹 서비스 제거**를 클릭합니다.
4. **예**를 클릭하여 프린터에서 웹 서비스를 제거합니다.

6 카트리지 관련

프린터에서 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 몇 가지 간단한 유지 보수 절차를 수행해야 합니다.


※ **힌트:** 문서를 복사할 때 문제가 있는 경우에는 [인쇄 문제](#)를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [잉크 카트리지에 대한 정보](#)
- [예상 잉크양 확인](#)
- [검정 또는 컬러 잉크만으로 인쇄](#)
- [카트리지 교체](#)
- [잉크 카트리지 주문](#)
- [인쇄 소모품 보관](#)
- [카트리지 품질보증 정보](#)

잉크 카트리지에 대한 정보


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

- 이 안내서의 지침은 카트리지 교체에 관한 것이며 최초 설치에 관한 내용이 아닙니다. 처음 설치할 경우, 프린터와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.
- 모든 카트리지는 사용하기 전까지 원래의 밀봉 포장 안에 보관하십시오.
- 프린터는 반드시 정상적으로 끄십시오. 자세한 내용은 [프린터 끄기](#)를 참조하십시오.
- 불필요하게 잉크 카트리지를 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)을 눌러 프린터가 꺼졌는지 확인합니다. 내부에서 움직이는 소리가 완전히 멈출 때까지 기다린 후에 프린터의 플러그를 뽑습니다.
 - 카트리지는 설치된 상태로 두어야 합니다.
 - 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 추정 잉크량 확인하기

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 엽니다.
2. 추정 잉크양을 확인하려면  (잉크)를 누릅니다.

HP 프린터 소프트웨어(Windows)에서 추정 잉크 잔량 확인하려면

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
2. 프린터 소프트웨어의 위쪽에 있는 메인 메뉴에서 **예상 카트리지 출력량**을 클릭합니다.

HP 프린터 소프트웨어(OS X)에서 잉크 잔량 확인하려면

1. HP 유틸리티를 엽니다.
HP 유틸리티는 하드 디스크 최상단에 있는 **애플리케이션** 폴더의 **HP** 폴더에 있습니다.
2. 장치 목록에서 프린터를 선택합니다.
3. **소모품 상태**를 클릭합니다.
예상 잉크양이 나타납니다.

참고:

- 리필 또는 재가공 카트리지나 다른 프린터에서 사용했던 카트리지를 설치한 경우, 잉크 잔량 표시기가 부정확하거나 사용하지 못할 수 있습니다.
- 카트리지의 잉크는 인쇄를 위해 프린터와 카트리지를 준비하는 초기화 프로세스, 인쇄 노즐을 깨끗이 유지하고 잉크 흐름을 부드럽게 하는 프린트헤드 서비스 작업 등 인쇄 프로세스에서 여러 방식으로 사용됩니다. 또한 사용 후에는 카트리지에 일부 잉크가 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 카트리지에 잉크가 남아 있지 않다면 이를 제거하고 다른 카트리지를 사용해 인쇄를 계속할 수 있습니다.

프린터의 카트리지에 잉크가 부족할 경우에만 이 기능이 지원됩니다. 따라서 가능한 한 빨리 빈 카트리지를 교체해야 합니다.

카트리지 교체

예비 카트리지 없는 경우 [잉크 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 카트리지를 설치할 것을 권장합니다.

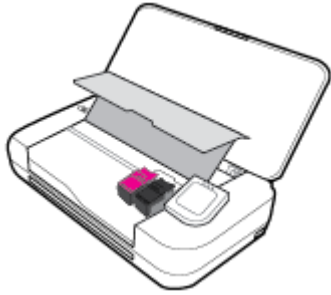
사용한 잉크 소모품 재활용에 대한 내용은 [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)을 참조하십시오.

카트리지를 교체하려면

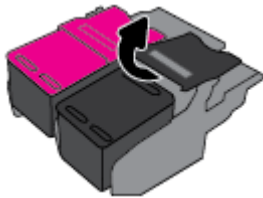
1. 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

2. 카트리지 액세스 덮개를 열고 인쇄 카트리지가 멈출 때까지 몇 초 정도 기다립니다.

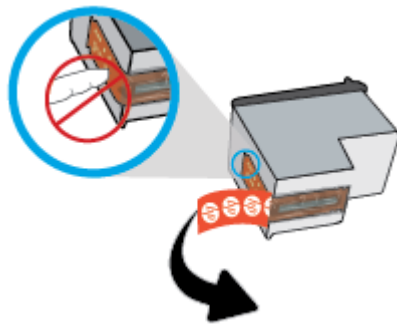
⚠ 주의: 반드시 인쇄 캐리지가 이동하는 동안에는 카트리지를 교체하거나 설치하지 마십시오.



3. 표시된 대로 카트리지 걸쇠를 열고 카트리지를 슬롯에서 부드럽게 제거합니다.

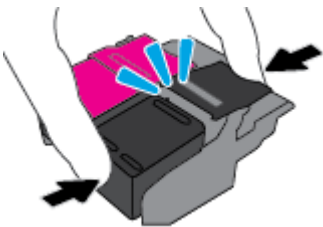


4. 새 카트리지에서 보호용 필름을 제거합니다.



5. 새 카트리지를 이전의 카트리지를 제거한 슬롯에 동일한 각도로 밀어 넣은 다음 설명된 대로 걸쇠를 닫으십시오. 걸쇠를 눌러 카트리지에 평평하게 장착합니다.

참고: 컬러 카트리지는 왼쪽, 흑백 카트리지는 오른쪽에 설치합니다.



6. 필요한 경우 다른 카트리지에 대해서도 3단계에서 5단계까지 반복합니다.
7. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.
8. 프린터를 사용하기 전 카트리지 초기화 절차가 끝날 때까지 기다리십시오.

참고: 카트리지 초기화가 끝날 때까지 카트리지 액세스 덮개를 열어서는 안 됩니다.

잉크 카트리지 주문

카트리지를 주문하려면 www.hp.com 으로 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.
- EWS(내장 웹 서버)에서 **도구** 탭을 클릭한 후 **제품 정보** 아래의 **잉크 게이지**를 클릭합니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)을 참조하십시오.

인쇄 소모품 보관

- 모든 카트리지는 사용하기 전까지 원래의 밀봉 포장 안에 보관하십시오.
- 프린터에 장착된 카트리지는 장기간 그대로 두어도 됩니다. 그러나 카트리지를 최적의 상태로 유지하려면 프린터를 사용하지 않을 때 프린터를 정상적으로 꺼야 합니다. 자세한 내용은 [프린터 끄기](#)을 참조하십시오.
- 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 만료일은 잉크 제품에서 확인할 수 있습니다.



7 네트워크 설정

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

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [무선 통신용 프린터 설치](#)
- [네트워크 설정 변경](#)
- [Wi-Fi Direct 사용](#)
- [Bluetooth® Smart를 이용한 간편한 연결과 인쇄](#)

무선 통신용 프린터 설치

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

참고: 프린터 연결 시 문제가 발생하면 [네트워크 및 연결 문제](#)를 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 암호를 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 설정하기

프린터 제어판 디스플레이에서 무선 설정 마법사를 사용하여 무선 통신을 설정합니다.

참고: 진행하기 전에 [시작하기 전에](#)에서 목록을 확인하십시오.

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **(무선)**을 누릅니다.
2. **(설정)**을 누릅니다.
3. 무선 설정을 누릅니다.
4. 무선 설정 마법사 또는 **Wi-Fi 보호 설치**를 터치합니다.
5. 화면 지침에 따라 설치를 완료합니다.

USB 연결과 같은 서로 다른 유형의 연결을 이미 사용 중이라면, [연결 유형 변경](#)의 지시에 따라 무선 네트워크에 프린터를 설정합니다.

연결 유형 변경

HP 프린터 소프트웨어를 설치했고 프린터를 컴퓨터 또는 네트워크에 연결한 후, 소프트웨어를 사용하여 연결 유형을 변경(예를 들어, USB 연결에서 무선 연결로)할 수 있습니다.

USB 연결을 무선 네트워크로 변경하려면 (Windows)

진행하기 전에 [시작하기 전에](#)에서 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 연결에서 무선 연결로 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 알아보려면 여기를 클릭하십시오.](#) 현재 이 웹 사이트에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

무선 연결에서 USB 연결로 변경하려면(Windows)

- 제공된 USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다. USB 포트는 프린터의 뒷면에 있습니다. 구체적인 위치를 확인하려면 [뒷면 보기](#)를 참조하십시오.

무선 연결에서 USB 연결로 변경하려면 (OS X)

1. 시스템 기본 설정 을 엽니다.
2. 프린터 및 스캐너 (을)를 클릭합니다.

3. 왼쪽 창에서 프린터를 선택하고 목록 하단에서 - 를 클릭합니다. 현재 연결에 대해 한 개가 있으면 팩스 항목에 대해 동일하게 수행합니다.
4. 컴퓨터와 프린터를 USB 케이블로 연결합니다.
5. 왼쪽의 프린터 목록 아래의 +를 클릭합니다.
6. 목록에서 새 USB 프린터를 선택합니다.
7. 사용 팝업 메뉴에서 사용 중인 프린터 모델 이름을 선택합니다.
8. 추가를 클릭합니다.

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 연결이 실패한 경우 무선 테스트 보고서에서도 진단 정보를 제공합니다. 프린터를 네트워크에 연결했다면, 테스트 보고서에 네트워크 설정 세부 정보가 표시됩니다.

무선 테스트 보고서를 인쇄하려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **(P)(무선)**을 누른 다음 **(S)(설정)**을 누릅니다.
2. 보고서 인쇄를 누릅니다.
3. 무선 테스트 보고서를 누릅니다.

프린터의 무선 기능을 켜거나 끄기

프린터의 무선 기능이 꺼져 있으면 프린터 제어판의 파란색 무선 표시등이 켜집니다.

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **(P)(무선)**을 누른 다음 **(S)(설정)**을 누릅니다.
2. 무선 설정을 누릅니다.
3. 무선을 눌러 켜기 또는 끄기를 전환합니다.

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 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **(S)(설정)**을 누르고 보고서를 누른 다음 **네트워크 구성 페이지**를 누릅니다.

IP 설정을 변경하려면

IP 설정에 대한 기본 IP 설정값은 IP 설정이 자동으로 설정되는 **자동**입니다. 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 때 주의하십시오. 설치 중 유효하지 않은 IP 주소를 입력한 경우 네트워크 구성요소를 프린터와 연결할 수 없습니다.

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프해 대시보드를 열고  (**설정**)를 누른 후 (**네트워크 설정**)을 누릅니다.
2. 무선 설정을 누릅니다.
3. 고급 설정을 누릅니다.
4. IP 설정을 누릅니다.

IP 주소 변경 시 네트워크에서 프린터가 제거된다는 경고 메시지가 나타납니다. **확인**을 눌러 계속 합니다.

5. 이 설정을 수동으로 변경하려면 **수동(정적)**을 누른 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 Direct를 사용하여 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿 또는 기타 무선 지원 장치에서 기존 무선 네트워크에 연결하지 않고 무선으로 인쇄할 수 있습니다.



Wi-Fi Direct 사용 지침


- 컴퓨터 또는 모바일 장치에 필요한 소프트웨어가 있는지 확인하십시오.
 - 컴퓨터를 사용하는 경우, 프린터와 함께 제공된 프린터 소프트웨어가 설치되었는지 확인하십시오.
컴퓨터에 HP 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았으면 먼저 Wi-Fi Direct에 연결한 후, 프린터 소프트웨어를 설치합니다. 프린터 소프트웨어가 연결 유형을 묻는 메시지를 표시하면 **무선**을 선택합니다.
 - 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오. 모바일 인쇄에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/mobileprinting을 참조하십시오.
- 프린터 Wi-Fi Direct이(가) 켜져 있는지 확인합니다.
- 최대 5대의 컴퓨터와 모바일 장치가 같은 Wi-Fi Direct 연결을 사용할 수 있습니다.
- 프린터가 USB 케이블을 사용하는 컴퓨터나 무선 연결을 사용하는 네트워크에 연결되어 있을 때도 Wi-Fi Direct를 사용할 수 있습니다.

- Wi-Fi Direct는 컴퓨터, 모바일 장치 또는 프린터를 인터넷에 연결하는 용도로는 사용할 수 없습니다.
- Wi-Fi Direct 암호: 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 방식이 자동으로 설정된 경우, 암호는 항상 '12345678'입니다. 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 방식이 수동으로 설정된 경우, 암호는 무작위로 생성된 8자리 코드입니다.

프린터의 Wi-Fi Direct 암호를 얻으려면 프린터 제어판에서  (Wi-Fi Direct)를 누릅니다. Wi-Fi Direct 암호가 제어판 디스플레이에 나타납니다.

Wi-Fi Direct를 켜려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (Wi-Fi Direct)를 누릅니다.
2.  (설정)을 누릅니다.
3. 디스플레이에 Wi-Fi Direct이(가) 켜기 (으)로 표시된 경우, Wi-Fi Direct를 누른 후 켜기로 전환합니다.

 **힌트:** EWS에서 Wi-Fi Direct를 켤 수도 있습니다. EWS 사용에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)를 참조하십시오.

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

최신 버전의 HP 인쇄 서비스 플러그인이 모바일 장치에 설치되어 있는지 확인합니다. 이 플러그인은 Google Play 스토어에서 다운로드 받을 수 있습니다.

1. 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다.
2. 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct을(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. 사용 가능한 프린터 목록에서, **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX** (**는 프린터를 식별하기 위한 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 있는 프린터 모델임)과(와) 같이 표시되는 Wi-Fi Direct 이름을 선택한 후 프린터 및 모바일 장치의 화면 지침을 따릅니다.

모바일 장치가 프린터에 자동으로 연결되지 않는다면 프린터 제어판의 지침을 따라 프린터에 연결합니다. 프린터 제어판에 PIN 코드가 표시되어 있다면 모바일 장치에 해당 PIN 코드를 입력하십시오.

모바일 장치가 성공적으로 프린터에 연결되면 프린터가 인쇄를 시작합니다.

지원되지 않는 무선 기능 모바일 장치에서 인쇄하기 Wi-Fi Direct

모바일 장치에서 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램을 설치했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 www.hp.com/go/mobileprinting에서 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.

무선 지원 컴퓨터에서 인쇄하려면 (Windows)

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

참고: 컴퓨터에서 **Wi-Fi**를 지원하지 않으면 **Wi-Fi Direct**를 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 **HP** 프린터 소프트웨어를 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 **USB**를 통해 프린터를 설치했고 **Wi-Fi Direct**로 전환하고자 한다면 **USB 연결 프린터를 무선으로 변환** 옵션을 선택하지 마십시오.

- d. 연결 옵션 소프트웨어 화면이 나타나면 **무선**을 선택합니다.
 - e. 감지된 프린터 목록에서 **HP** 프린터를 선택합니다.
 - f. 화면 지침을 따릅니다.
5. 문서를 인쇄합니다.

무선 지원 컴퓨터에서 인쇄하려면 (OS X)

1. 프린터에서 **Wi-Fi Direct**를 켜는지 확인합니다.
2. 컴퓨터에서 **Wi-Fi**를 켭니다.
자세한 내용은 **Apple**이 제공한 설명서를 참조하십시오.

3. Wi-Fi 아이콘을 클릭하고 **DIRECT-**-HP OfficeJet XXXX**와 같은 **Wi-Fi Direct** 이름을 선택합니다(여기서 **는 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 있는 프린터 모델임).

Wi-Fi Direct가 보안과 함께 켜져 있는 경우, 메시지가 나타나면 암호를 입력합니다.

4. 프린터를 추가합니다.
 - a. 시스템 기본 설정을 엽니다.
 - b. 운영 체제에 따라 **프린터 및 스캐너**를 클릭합니다.
 - c. 왼쪽의 프린터 목록 아래의 **+**를 클릭합니다.
 - d. 발견된 프린터 목록(“Bonjour”는 프린터 이름 옆 오른쪽에 나타남)에서 프린터를 선택하고 **추가**를 클릭합니다.

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



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



USB에서 무선 연결로 변경하는 방법에 대해 알아보십시오. [온라인으로 자세한 내용을 알아보려](#)

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

Bluetooth® Smart를 이용한 간편한 연결과 인쇄

Bluetooth Smart 기술을 통해 모바일 장치를 손쉽게 프린터에 연결하여 인쇄를 시작할 수 있습니다. 프린터가 근처에 있다면 HP ePrint 앱을 사용해 인쇄하려는 파일을 선택한 다음 인쇄 옵션을 선택하기만 하면 됩니다. 모바일 장치가 프린터에 자동으로 연결합니다.


참고: Bluetooth Smart는 현재 Bluetooth v4.0 이상을 지원하며 HP ePrint 앱이 설치된 Android 모바일 장치에서 지원됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/blueprinting에서 확인하십시오.

Bluetooth Smart 기술을 사용해 연결 및 인쇄하기

1. 모바일 장치와 프린터가 Bluetooth Smart 연결을 지원하도록 설정합니다.
 - 모바일 장치에서 Wi-Fi 및 Bluetooth를 켜고 Google Play 스토어에서 HP ePrint 앱을 설치합니다. 자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
 - 프린터에는 Bluetooth Smart 및 Wi-Fi Direct가 켜져 있는지 확인해 주십시오. 자세한 내용은 [Wi-Fi Direct 사용 및 프린터의 Bluetooth Smart 기능을 켜거나 끄는 방법](#)를 참조하십시오.
2. 프린터에 손이 닿을 만한 거리로 이동합니다.
3. 모바일 장치에서 HP ePrint 앱을 열고 인쇄하려는 콘텐츠를 선택합니다.
4. 앱이 올바른 프린터를 선택했는지 확인하고 **인쇄**를 선택합니다.

프린터의 Bluetooth Smart 기능을 켜거나 끄는 방법

Bluetooth 기능은 무선이 켜지면 기본적으로 켜진 상태를 유지합니다.

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (**설정**)을 누릅니다.
2. 아래로 스크롤해 Bluetooth 옵션을 누른 다음 켜거나 끕니다.

8 프린터 관리 도구

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

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

도구 상자 (Windows)

도구상자는 프린터에 대한 유지보수 정보를 제공합니다.

참고: 컴퓨터가 시스템 요구사항을 충족한다면 HP 전자 프린터 소프트웨어 CD에서 도구상자를 설치할 수 있습니다. 시스템 요구 사항은 프린터와 함께 제공된 HP 프린터 소프트웨어 CD의 **Readme** 파일에서 찾을 수 있습니다.

도구 상자를 열려면

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

HP Utility (OS X)

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

참고: HP 유틸리티에서 사용 가능한 기능은 선택된 프린터에 따라 다릅니다.

하드 디스크 최상위 레벨에 있는 **애플리케이션** 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.
 - 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 맞춤

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 열려면

1. 프린터와 컴퓨터가 모두 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 프린터 제어판에서  (무선)을 눌러 프린터의 IP 주소 또는 호스트 이름을 확인합니다.
3. 컴퓨터에서 지원하는 웹 브라우저에 IP 주소 또는 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)를 누릅니다.
2. 디스플레이에 Wi-Fi Direct가 켜져 있다고 표시되면 이 단계를 건너 뛩니다.
 (설정)을 누른 후 **Wifi 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. 컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 웹 브라우저에 `http://192.168.223.1`을 입력합니다.

내장 웹 서버를 열 수 없습니다

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

네트워크 설정 확인

- 전화선 또는 크로스오버 케이블을 사용하여 네트워크에 프린터를 연결했는지 확인합니다.

컴퓨터 점검

- 사용 중인 컴퓨터가 프린터와 동일한 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](#)를 참조하십시오.

웹 브라우저 점검

- 웹 브라우저가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다. **HP** 프린터 소프트웨어 **CD**에 있는 프린터 **Readme** 파일의 시스템 요구 사항에서 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.
- 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 확인하려면 **스포트라이트** 아이콘을 클릭한 다음 **네트워크 유틸리티**를 검색 필드에 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.

 **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.

9 문제 해결

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

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [용지 걸림 및 용지 공급 문제](#)
- [인쇄 문제](#)
- [복사 문제](#)
- [스캔 문제](#)
- [네트워크 및 연결 문제](#)
- [프린터 하드웨어 문제](#)
- [프린터 제어판에서 도움말 얻기](#)
- [프린터 보고서 이해](#)
- [웹 서비스를 통한 문제 해결](#)
- [프린터 유지보수](#)
- [출고 시 기본값 및 설정 복원](#)
- [HP 지원 센터](#)

용지 걸림 및 용지 공급 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

용지 걸림 제거

용지 걸림 문제 해결	HP 온라인 문제 해결 마법사를 사용합니다. 용지 걸림 제거 및 용지 또는 문서 공급과 관련된 문제 해결 지침.
-----------------------------	---

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

도움말의 일반 지침을 숙지하여 용지 걸림 제거

용지 걸림이 프린터 내부의 여러 곳에서 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의: 카트리지에 발생할 수 있는 손상을 방지하려면 용지 걸림을 가능한 빨리 해결해야 합니다.

출력 용지함 및 출력 슬롯에서 걸린 용지를 제거하려면

1. 입력함과 출력 슬롯에서 걸리지 않은 용지를 꺼냅니다.
2. 입력 용지함이나 출력 슬롯에 용지가 걸려 있는 경우에는 용지가 찢어지지 않도록 천천히 침착하게 잡아 당겨 빼냅니다.
용지가 인쇄 영역에 걸려 있는 경우에는 빼내지 못할 수 있습니다. 다음 단계로 이동하십시오.
3. 카트리지 액세스 덮개를 엽니다.
4. 카트리지를 한쪽에서 반대쪽으로 이동하여 보이는 용지를 모두 빼냅니다.
문제가 해결되지 않으면 [HP 온라인 문제 해결 마법사](#)를 사용해 카트리지 걸림을 해결합니다.
5. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.
6. 걸려 있는 용지와 찢어진 용지 조각이 모두 제거되었는지 확인합니다. 그렇지 않으면 나중에 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.
7. (옵션) 인쇄 캐리지가 프린터의 왼쪽으로 돌아오지 않는다면 프린터를 켜다가 다시 끕니다.

문서 공급기에서 걸린 용지를 제거하려면

1. 문서 공급기의 덮개를 들어 올립니다.



2. 롤러에서 걸린 용지를 잡아당깁니다.

⚠ 주의:

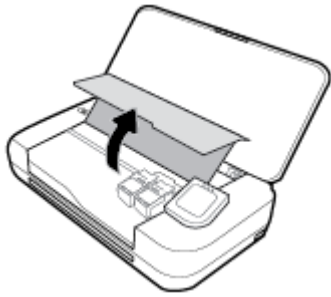
- 롤러에서 용지를 제거하다 용지가 찢어진 경우 프린터 내부의 롤러와 휠에 종이 조각이 남아 있지 않은지 확인합니다.
- 프린터에서 종이 조각을 모두 제거하지 않으면 나중에 용지가 걸릴 수 있습니다.



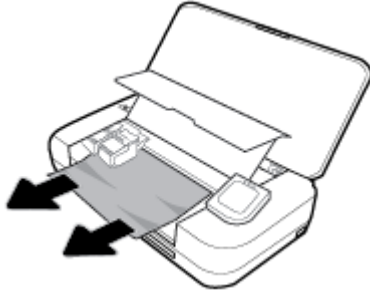
3. 문서 공급기 덮개가 딸깍하고 들어맞도록 닫습니다.

인쇄 카트리지 영역에서 걸린 용지 제거하기

1. 카트리지 액세스 도어를 엽니다.



2. 카트리지를 한쪽에서 반대쪽으로 이동하여 보이는 용지를 모두 빼냅니다.



3. 카트리지 액세스 도어를 닫습니다.

용지 걸림을 방지하는 방법

용지 걸림을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 자주 출력 슬롯에서 인쇄된 용지를 꺼냅니다.
- 구김, 접힘, 손상이 없는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다.
- 사용하지 않은 모든 용지는 다시 봉합할 수 있는 봉투에 편평하게 보관하여 용지가 말리거나 주름 지지 않도록 합니다.
- 프린터용으로 너무 두껍거나 너무 얇은 용지를 사용하지 마십시오.
- 용지를 제대로 넣었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 입력 용지함에 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 문서 공급기에 넣을 수 있는 최대 용지 수에 대한 내용은 [사양](#)을 참조하십시오.
- 용지 묶음을 넣을 때는 먼저 용지에 바람을 킁니다.
- 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 조정대를 조정합니다. 용지 너비 조정대로 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](#)을 참조하십시오. 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 씩니다.
 - 용지 너비 조정대가 용지에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
 - 사용 중인 용지가 말려 있지 않은지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴니다.
- **페이지가 비뚤어짐**
 - 입력 용지함에 넣은 용지가 용지 너비 조정대에 정렬되어 있는지 확인합니다.
 - 인쇄 중이 아닐 때에만 용지를 프린터에 넣습니다.
- **한 번에 여러 페이지를 들어 올림**
 - 용지 조정대가 용지 묶음에 잘 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
 - 입력 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
 - 최적의 성능과 효율성을 위해서는 **HP 용지**를 사용하십시오.

인쇄 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

인쇄가 안되는 문제 해결

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor는 문제를 자동으로 진단하고 해결하는 유틸리티입니다. 참고: 이 유틸리티는 Windows 운영 체제에서만 사용할 수 있습니다.
인쇄가 안되는 인쇄 작업 문제 해결	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.

도움말의 일반 지침을 숙지하여 인쇄가 안되는 문제 해결

인쇄 문제 해결(Windows)

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.

프린터 일시 중지 또는 오프라인 상태인지 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. 프린터 아이콘을 더블 클릭하거나 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 중인 목록 보기**를 선택하여 인쇄 대기열을 엽니다.
 - c. **프린터** 메뉴에서 **인쇄 일시 중지** 또는 **프린터 오프라인 사용** 옆에 확인 표시가 없는지 확인합니다.
 - d. 어떠한 내용이든 변경한 후, 다시 인쇄해 보십시오.
4. 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.

프린터가 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. 적절한 프린터가 기본 프린터로 설정되어 있는지 확인합니다.

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

인쇄 스펙러를 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.

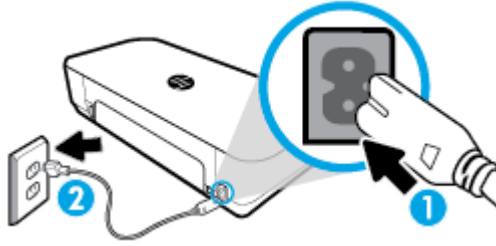
- iii. 서비스를 더블 클릭한 다음 인쇄 스플러를 선택합니다.
 - iv. 인쇄 스플러를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 다시 시작을 클릭해 서비스를 다시 시작합니다.
- b. 적절한 프린터가 기본 프린터로 설정되어 있는지 확인합니다.
기본 프린터 옆에는 검은색 또는 녹색 원으로 선택 표시가 붙어 있습니다.
 - c. 부적절한 프린터가 기본 프린터로 설정된 경우에는 적절한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 기본 프린터로 설정을 선택합니다.
 - d. 프린터를 다시 사용해 보십시오.
6. 컴퓨터를 재부팅합니다.
 7. 인쇄 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 연결을 확인하고 프린터를 재설정하려면

1. 프린터에 전원 코드가 확실히 연결되어 있는지 확인합니다.



- | | |
|---|------------|
| 1 | 프린터에 전원 연결 |
| 2 | 전원 콘센트에 연결 |

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

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

3. 프린터를 켜고 프린터의 측면에서 전원 코드를 분리합니다.
4. 프린터의 전원 코드를 벽면 콘센트에서 분리합니다.
5. 15초 동안 기다립니다.
6. 벽면 콘센트에 전원 코드를 다시 연결합니다.
7. 프린터 측면에 전원 코드를 다시 연결합니다.
8. 프린터가 자동으로 켜지지 않으면 프린터의 전원 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.
9. 프린터를 다시 사용합니다.

인쇄 문제 해결(OS X)

1. 오류 메시지를 확인하고 해결합니다.
2. USB 케이블을 분리했다가 다시 연결합니다.
3. 제품이 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인합니다.

제품이 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인하려면

- a. 시스템 기본 설정에서 프린터 및 스캐너를 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. 컴퓨터를 다시 시작합니다.

인쇄 품질 문제 해결

대부분의 인쇄 품질 문제를 해결하기 위한 단계별 지침

인쇄 품질 문제의 온라인 문제 해결

도움말의 일반 지침을 숙지하여 인쇄 품질 문제 해결

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

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 팁](#)을 참조하십시오.

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

이미지를 인쇄할 때 최상의 품질을 얻으려면 HP 고급 인화지를 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 인화지를 플라스틱 백에 다시 넣으십시오. 이렇게 하면 인화지가 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. 예상 잉크양을 확인하여 남은 카트리지 잉크가 부족하지 않은지 확인합니다. 자세한 내용은 [예상 잉크양 확인](#)을(를) 참조하십시오. 카트리지에 잉크가 부족하면, 교체를 고려해 보십시오.

인쇄 품질을 개선하려면(Windows)

a. 진단 페이지를 인쇄하려면

카트리지의 잉크양이 적은 경우가 아니면 카트리지 진단 페이지를 인쇄합니다.

- i. 입력 용지함에 레터 또는 A4 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- iii. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔**을 클릭한 다음 **프린터 유지 보수**를 클릭하여 **프린터 도구 상자**에 액세스합니다.
- iv. **장치 보고서** 탭에서 **진단 정보 인쇄**를 눌러 진단 페이지를 인쇄합니다.

b. 카트리지나 프린트헤드를 청소하는 방법

진단 페이지에서 **blue, magenta, yellow** 및 **black** 상자를 검토합니다. 컬러 및 검정 박스에 줄이 보이거나 일부 박스에 잉크가 없는 경우 프린트헤드를 자동으로 청소합니다.

- i. 입력 용지함에 레터 또는 A4 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
- iii. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔**을 클릭한 다음 **프린터 유지 보수**를 클릭하여 **프린터 도구 상자**에 액세스합니다.
- iv. **장치 서비스** 탭에서 청소할 옵션을 클릭한 후, 화면 지침을 따릅니다.

카트리지가나 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 나타나면 해당 국가/지역을 선택한 다음 **모든 HP 연락처**를 눌러 기술 지원을 위한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

c. 카트리지가나 프린트헤드를 정렬하는 방법

참고: 프린트헤드를 정렬해야 고품질 출력이 보장됩니다. 카트리지 교체 시에 프린트헤드를 다시 정렬하지 않아도 됩니다.

- i. 입력 용지함에 레터 또는 A4 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 (를) 참조하십시오.
- iii. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔**을 클릭한 다음 **프린터 유지 보수**를 클릭하여 **프린터 도구 상자**에 액세스합니다.
- iv. **장치 서비스** 탭에서 정렬 옵션을 클릭합니다.
- v. 프린터에서 정렬 용지가 인쇄됩니다.
- vi. 정렬할 프린터 화면의 지시 사항을 따릅니다.

인쇄 품질을 개선하는 방법(OS X)

a. 진단 페이지를 인쇄하려면

- i. 입력 용지함에 레터 또는 A4 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. **HP 유틸리티**를 엽니다.

참고: HP 유틸리티는 응용 프로그램 폴더의 HP 폴더 안에 있습니다.

- iii. 창 왼쪽의 장치 목록에서 프린터를 선택합니다.
- iv. **테스트 페이지**를 클릭합니다.
- v. **테스트 페이지 인쇄** 버튼을 누르고 화면의 지시를 따릅니다.

b. 카트리지가나 프린트헤드를 청소하는 방법

- i. 입력 용지함에 레터 또는 A4 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. **HP 유틸리티**를 엽니다.

참고: HP 유틸리티는 응용 프로그램 폴더의 HP 폴더 안에 있습니다.

- iii. 창 왼쪽의 장치 목록에서 프린터를 선택합니다.

- iv. **프린트헤드 청소**를 클릭합니다.
- v. **Clean(청소)**를 클릭하고 화면 지시를 따릅니다.

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

참고: 완전히 청소한 후에도 인쇄 품질이 나쁠 경우에는 프린트헤드를 정렬해 보십시오. 청소와 정렬 후에도 인쇄 품질 문제가 계속되면 **HP** 고객 지원 센터로 연락하십시오.

- vi. 모든 설정을 클릭하여 **정보 및 지원** 창으로 돌아갑니다.

c. 카트리지나 프린트헤드를 정렬하는 방법

- i. 입력 용지함에 레터 또는 **A4** 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. **HP 유틸리티**를 엽니다.

참고: **HP 유틸리티**는 **응용 프로그램** 폴더의 **HP** 폴더 안에 있습니다.

- iii. 창 왼쪽의 장치 목록에서 프린터를 선택합니다.
- iv. **정렬**을 클릭합니다.
- v. **정렬**을 누르고 화면 상의 지침을 따릅니다.
- vi. 모든 설정을 클릭하여 **정보 및 지원** 창으로 돌아갑니다.

인쇄 품질을 개선하는 방법(프린터 제어판)

a. 진단 페이지를 인쇄하려면

- i. 입력 용지함에 레터 또는 **A4** 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **ⓘ (설정)**을 누릅니다.
- iii. **보고서**를 누릅니다.
- iv. **인쇄 품질 보고서**를 누릅니다.

b. 카트리지나 프린트헤드를 청소하는 방법

- i. 입력 용지함에 레터 또는 **A4** 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **ⓘ (설정)**을 누릅니다.
- iii. **프린터 유지 보수**를 누릅니다.
- iv. 청소할 옵션을 선택하여 프린트를 정렬한 후 화면 지침을 따릅니다.

c. 카트리지나 프린트헤드를 정렬하는 방법

- i. 입력 용지함에 레터 또는 **A4** 크기의 흰색 일반 용지를 넣습니다.
- ii. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고 **ⓘ (설정)**을 누릅니다.
- iii. 옵션을 선택하여 프린트를 정렬한 후 화면 지침을 따릅니다.

복사 문제

복사 문제 해결	HP 온라인 문제 해결 마법사를 사용합니다. 프린터에서 복사를 생성하지 않거나 인쇄물의 품질이 낮은 경우 단계별 지침에 따릅니다.
--------------------------	---

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

[원활한 복사 및 스캔을 위한 팁](#)

스캔 문제

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor는 문제를 자동으로 진단하고 해결하는 유틸리티입니다. 참고: 이 유틸리티는 Windows 운영 체제에서만 사용할 수 있습니다.
스캔 문제 해결	HP 온라인 문제 해결 마법사를 사용합니다. 스캔을 생성할 수 없거나 스캔의 품질이 낮은 경우 단계별 지침에 따릅니다.

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

[원활한 복사 및 스캔을 위한 팁](#)

네트워크 및 연결 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

무선 연결 해결



다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택합니다.

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

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

도움말의 일반 지침을 숙지하여 무선 문제 해결

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

1. 홈 화면에서  (무선)을 누른 후  (설정)을 누릅니다.
2. 보고서 인쇄(Print Reports)를 누른 후, 네트워크 구성 페이지(Network Configuration Page) 또는 무선 테스트 보고서(Wireless Test Report)를 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 Print and Scan Doctor를 실행하는 Windows 컴퓨터는 무선 연결을 사용하여 네트워크에 연결해야 합니다. 무선 설정을 확인하려면 HP Print and Scan Doctor를 열고 상단에서 네트워크 탭을 클릭하여 고급 정보 표시 를 선택한 다음 무선 정보 표시 를 선택합니다. 상단에서 네트워크 탭을 클릭하고 라우터 웹 열기 페이지 를 선택하여 무선 설정을 확인할 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.

도움말의 일반 지침을 숙지하여 Wi-Fi Direct 문제 해결

1. 프린터를 점검하여 Wi-Fi Direct가 켜져 있는지 확인합니다.
 - ▲ 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (Wi-Fi Direct)를 누릅니다.
 2. 무선 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 Wi-Fi 연결을 켜 후, 프린터의 Wi-Fi Direct 이름을 검색하고 연결합니다.
 3. 메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.
 4. 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오. 모바일 인쇄에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/mobileprinting을 참조하십시오.
- 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



- 프린터가 전원에 연결되어 있는 경우:
 - 전원 및 전원 연결을 확인합니다. 작동되는 전원 콘센트에 프린터의 전원 코드가 확실하게 연결되어 있는지 확인합니다.
- 프린터가 전원에 연결되어 있는 경우:
 - 배터리가 정확하게 설치되었는지 확인합니다.
 - 배터리 상태를 확인합니다. 자세한 내용은 [배터리를 충전합니다](#)를 참조하십시오.

프린터 정렬 실패

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

프린터 오류 해결

그러한 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행합니다.

1.  (전원)을 눌러 프린터를 끕니다.
2. 전원 코드를 분리합니다.
3. 배터리가 설치되어 있는 경우에는 배터리를 제거합니다.
4. 전원 코드를 연결합니다.
5.  (전원)을 눌러 프린터를 끕니다.
6. 배터리를 설치합니다.

그래도 문제가 해결되지 않으면, 메시지에 적혀 있는 오류 코드를 기록한 후 **HP** 지원 센터에 문의합니다. 지원 문의 방법은 [HP 지원 센터](#)을 참조하십시오.

프린터 제어판에서 도움말 얻기

프린터의 도움말 항목을 사용하여 프린터에 대한 많은 정보를 알 수 있고 일부 도움말 항목에는 절차를 알려주는 동영상도 들어 있습니다.


홈 화면에서 도움말 메뉴에 액세스하거나 화면에 대한 문맥상 도움말에 액세스하려면 프린터 제어판에서 **? (도움말)**을 누릅니다.

프린터 보고서 이해

다음 보고서를 인쇄하여 프린터 문제를 문제 해결할 수 있습니다.

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

프린터 보고서를 인쇄하려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (설정)를 누릅니다.
2. **보고서** 을 누릅니다.
3. 인쇄할 프린터 보고서를 선택합니다.

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.

HP에 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 보고서 페이지를 통해 인쇄 시스템이 제대로 작동하는지 확인할 수 있습니다.

웹 서비스를 통한 문제 해결

HP ePrint 및 인쇄 응용 프로그램과 같은 웹 서비스를 이용할 때 문제가 발생한 경우 다음 사항을 확인하십시오.

- 프린터가 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.

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

- 최신 제품 업데이트가 프린터에 설치되어 있는지 확인합니다.
- 프린터에서 웹 서비스가 활성화되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [웹 서비스 설정](#)을 참조하십시오.

- 무선 연결을 사용하여 프린터를 연결하는 경우 무선 네트워크가 제대로 작동하는지 확인합니다. 자세한 내용은 [네트워크 및 연결 문제](#)를 참조하십시오.
- **HP ePrint** 를 사용 중인 경우 다음 사항을 확인합니다.
 - 프린터의 이메일 주소가 올바른지 확인합니다.
 - 이메일 메시지의 "수신" 라인에는 반드시 프린터의 이메일 주소만 표시되어야 합니다. "수신" 라인에 다른 이메일 주소가 나열되어 있는 경우 전송한 첨부파일이 인쇄되지 않을 수 있습니다.
 - **HP ePrint** 요구 사항을 충족하는 문서가 전송되고 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [HP Connected](#) 을 참조하십시오. 국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.를 방문하십시오.
- 인터넷 연결 시 네트워크가 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. 이 설정을 업데이트하지 않을 경우, 웹 서비스를 사용할 수 없게 됩니다.

자세한 내용은 [웹 서비스 설정](#)을 참조하십시오.

※ 힌트: 웹 서비스 설정 및 사용에 대한 추가 도움이 필요한 경우 [HP Connected](#) 를 방문하십시오. 국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.를 방문하십시오.

프린터 유지보수

필요한 작업은 무엇입니까?

외관 청소

⚠ 경고! 프린터를 청소하기 전에 **⏻(전원)**을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑고 배터리를 분리합니다(설치된 경우).

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

문서 공급기 청소

프린터에서 문서를 스캔할 경우 스캔 유리의 얼룩이나 먼지가 스캔되어 소프트웨어에서 문서를 편집 가능한 텍스트로 변환하지 못할 수 있습니다.

문서 공급기를 청소하려면

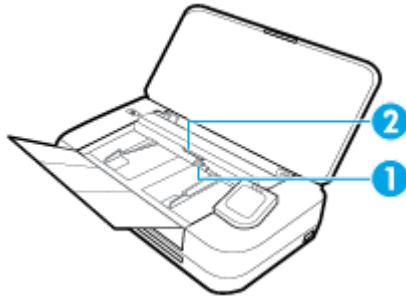
⚠ 경고! 프린터를 청소하기 전에 **⏻(전원)**을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑고 배터리를 분리합니다(설치된 경우).

1. 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 꺼냅니다.

2. 문서 공급기 덮개를 들어 올립니다.



이렇게 하면 스캔 유리, 롤러(1) 및 분리 패드(2)에 쉽게 접근할 수 있습니다.



1	롤러
2	분리기 패드

3. 깨끗하고 보풀이 없는 헝겊에 증류수를 약간 적신 다음 헝겊을 비틀어 물을 짜냅니다.
4. 보풀이 없는 헝겊으로 롤러 또는 분리기 패드의 잔류물을 닦아냅니다.

참고: 증류수를 사용하여 잔류물이 제거되지 않으면 소독용 알코올을 사용해보십시오.

5. 문서 공급기의 덮개를 닫습니다.

카트리지 및 프린터를 유지 보수합니다

인쇄가 제대로 안 되는 경우 카트리지에 문제가 있을 수 있습니다. 지시가 나타나는 경우에만 다음 단원의 절차에 따라 인쇄 품질 문제를 해결해야 합니다.

정렬 및 청소 절차를 불필요하게 실시하면 잉크가 낭비되고 카트리지 수명이 줄어들 수 있습니다.

- 인쇄된 출력물에 줄무늬가 표시되거나 컬러가 잘못되거나 누락된 경우에는 카트리지를 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 센터**로 연락하십시오. 자세한 내용은 [HP 지원 센터](#)를 참조하십시오.


- 프린터 상태 페이지의 색 블록에 줄무늬나 흰색 선이 표시되거나 출력물에 인쇄 품질 문제가 있을 경우에 프린터를 정렬하십시오.

최초 설치 시 프린터에서 프린터를 자동으로 정렬합니다.

참고: 카트리지를 청소하면 잉크가 소모되므로 필요한 경우에만 청소합니다. 청소하는데 몇 분 정도의 시간이 소요됩니다. 이 과정에서 약간의 소음이 발생할 수 있습니다.

항상 전원 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끕니다. 프린터를 제대로 끄지 않으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

카트리지를 청소하거나 프린터를 정렬하려면


1. 사용하지 않은 일반 레터 또는 A4 용지를 입력 용지함에 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (설정)를 누릅니다.
3. **프린터 유지보수**를 누르고 원하는 옵션을 선택한 후 화면 지침을 따릅니다.

참고: HP 프린터 소프트웨어나 내장 웹 서버(EWS)에서 동일하게 실행할 수도 있습니다. 소프트웨어 또는 EWS에 액세스하려면 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#) 또는 [내장 웹 서버 열기](#)를 참조하십시오.


출고 시 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 설정으로 프린터를 복원하려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (설정)를 누릅니다.
2. **프린터 유지보수**를 누릅니다.
3. **복원**을 누릅니다.
4. **설정 복원**을 누릅니다.
5. 제조 시 설정으로 복원할 기능을 선택합니다.
 - 복사
 - 스캔
 - 사진
 - 네트워크
 - 웹 서비스
 - 프린터 설정**복원**을 누릅니다.
설정값이 복원되었다는 메시지가 나타납니다.
6. **예**를 누릅니다.

제조 시 기본값으로 프린터를 복원하려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (설정) 를 누릅니다.
2. 프린터 유지보수 를 누릅니다.
3. 복원을 누릅니다.
4. 제조 시 기본값 복원을 누릅니다.
제조 시 기본값이 복원되었다는 메시지가 나타납니다.
5. 복원을 누릅니다.

제조 시 네트워크 설정으로 프린터를 복원하려면

1. 프린터 제어판에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 스와이프하여 대시보드를 열고  (설정) 를 누릅니다.
2. 네트워크 설정을 누릅니다.
3. 네트워크 설정 복원을 누릅니다.
네트워크 기본값이 복원되었다는 메시지가 나타납니다.
4. 예 를 누릅니다.
5. 네트워크 구성 페이지를 인쇄하고 네트워크 설정이 다시 설정되었는지 확인합니다.

참고: 프린터 네트워크 설정을 재설정하는 경우에는 (IP 주소 같이) 이전에 구성된 모든 설정을 제거합니다. IP 주소가 다시 자동 모드로 설정됩니다.

힌트:

- 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하도록 도움을 줄 수 있는 정보와 유틸리티는 HP 전자 온라인 웹 사이트 www.hp.com/support를 참조하십시오.
- (Windows) **HP Print and Scan Doctor**를 실행하여 인쇄 문제를 진단하고 자동으로 수정합니다. 이 응용 프로그램이 모든 언어를 지원하지는 않습니다.

HP 지원 센터

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 웹사이트](#)를 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 250 Mobile All-in-One와 같이 프린터에 표시)
- 제품 번호(카트리지 액세스 영역 근처에 위치)



- 일련 번호(프린터 뒷면 또는 맨 아래에 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

프린터 서비스 연장은 추가 비용 지불을 통해 가능합니다. www.hp.com/support로 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/support를 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 요구 사항은 프린터와 함께 제공된 **HP 프린터 소프트웨어 CD**에서 사용 가능한 **Readme** 파일에서 찾을 수 있습니다.
- 향후 운영 체제 릴리스와 지원에 관한 정보는 www.hp.com/support에 있는 **HP 온라인 지원 웹 사이트**를 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[7 ~ 11kg]): 최대 50매
- 봉투: 최대 5매
- 색인 카드: 최대 20매
- Hagaki 용지: 최대 20매
- 인화지: 최대 15매

용지 크기 및 중량

지원되는 용지 크기의 목록을 보려면 **HP 프린터 소프트웨어**를 참조하십시오.

- 일반 용지: 64 g/m² 이상(104 lb 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: **PCL3**
- 인쇄 해상도:
지원되는 인쇄 해상도 목록은 지원 웹사이트 www.hp.com/support를 참조하십시오.
- 인쇄 여백:
여러 용지에 대한 여백 설정은 www.hp.com/support를 참조하십시오.

스캔 사양

- 컬러: **24비트 컬러**
- 최대 스캔 크기: **216 x 356mm**
- 최소 스캔 크기: **76 x 12.7mm(3 x 5인치)**

복사 사양

- 디지털 이미지 처리
- 원본에서 최대 **50장** 복사
- 디지털 줌: **25%부터 400%까지**
- 복사 속도는 선택된 복사 품질에 따라 다릅니다.

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](#)
- [일본 사용자를 위한 VCCI\(Class B\) 호환 규정](#)
- [일본 사용자에게 전원 코드에 대한 고지 사항](#)
- [한국 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [급배수 소음 진술서\(독일\)](#)
- [유럽 연합 규정 고지 사항](#)
 - [무선 기능을 갖춘 제품](#)
- [시각적 디스플레이 작업 공간 진술문\(독일\)](#)
- [적합성 선언](#)
- [무선 제품에 대한 규제 정보](#)

- [전자파 노출](#)
- [캐나다 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [대만 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 규제 모델 번호는 SNPRC-1604-01입니다. 이 규제 번호를 마케팅 이름(HP OfficeJet 250 Mobile All-in-One series 또는 HP OfficeJet 258 Mobile All-in-One) 또는 제품 번호(CZ992A, N4L17A 또는 L9D57A)와 혼동하면 안 됩니다.

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.

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。

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.
------------------------	--

급배수 소음 진술서(독일)

Geräuschemission

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

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 Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 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.

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.



DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1604-01R3

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet 250 Mobile AiO Printer
 HP OfficeJet 250C Mobile AiO Printer
 HP OfficeJet 252 Mobile AiO Printer
 HP OfficeJet 252C Mobile AiO Printer
 HP OfficeJet 258 Mobile AiO Printer

Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRC-1604-01
Product Options: All
Radio Module Number: SDGOB-1503
Power Supply: F0V63-60012 (World Wide) / F0V63-60013 (China and India Only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 Class B
 CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-3:2013
 FCC CFR 47, Part 15 Subpart B / ICES-003, Issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) +A1:2009 +A2:2013
 EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013
 EN 62479:2010
 CNS 14336:2004

Telecom:

EN 300 328 V1.8.1
 EN 301 489-1 V1.9.2
 EN 301 489-17 V2.2.1
 EN 62311:2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
 EN 50564:2011
 IEC 62301:2011
 Regulation (EC) No. 278/2009
 Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies

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 **CE** 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.
- 2) This product was tested in a typical HP configuration.

Singapore
28 March 2016

Yik Hou Meng
Product Regulations Manager
HP Singapore Inkjet Printing Solutions

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Germany
 U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

무선 제품에 대한 규제 정보

이 단원에서는 무선 제품과 관련하여 다음 규정 사항 정보를 제공합니다.

- [전자파 노출](#)
- [캐나다 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [대만 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.

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。

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。

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 자료를 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 팁](#)
- [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](#)
- [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](#)
- [EU 배터리 지침](#)
- [California Rechargeable Battery Take-back\(캘리포니아 충전식 배터리 테이크 백\) 통지 사항](#)
- [United States Call2Recycle \(RBRC\)](#)

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.

<http://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/recycle을 참조하십시오.

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.

<http://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.

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《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

部件名称	有害物质					
	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	0	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。
 O: 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



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 Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Auswechseln 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 o 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>
Čeština	<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 ontworpen 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 akku, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote säilite säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Suomi	<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 pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Ελληνικά	<p>Διάρθρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες 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 απορίες 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 időjű óra vagy a termék beállításainak adatai integritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa 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. Iebūvēta apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.</p>
Lietuviškai	<p>Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Betkokius 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. Przejąd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Português	<p>Directiva sobre baterias da União Europeia 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 uchovenie 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>
Slovensko	<p>Direktiva Európskej únie o bateriách in akumulátoroch V tomto izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitve izdelka v realni življenjski dobi izdelka. Kakršnokoli popravilo ali zamenjava 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 замяната 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>

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.

United States Call2Recycle (RBRC)



색인

E

EWS. 내장 웹 서버 참조

H

HP Utility(OS X)

열기 57

I

IP 설정 53

IP 주소

프린터 확인 59

M

Mac OS 23

O

OCR

스캔한 문서 편집 38

OS X

HP Utility 57

U

USB 연결

포트, 찾기 6, 8

W

Windows

브로셔 인쇄 22, 23

시스템 요구 사항 80

ㄱ

결림

권장하지 않는 용지 14

제거 60

고객 지원

보증 79

규정 모델 번호 82

규정 정보 81, 86

ㄴ

내장 웹 서버

문제 해결, 열 수 없음 58

열기 58

정보 57

네트워크

IP 설정 53

무선 설정 74

무선 통신 설치 50

설정, 변경 52

커넥터 그림 8

ㄷ

무선 간섭

규정 정보 86

무선 연결 아이콘 10

무선 통신

규정 정보 86

설정 50

문서 공급기

급지 문제, 문제 해결 75

원본 넣기 16

청소 75

문제 해결

내장 웹 서버 58

네트워크 구성 페이지 74

비뚤어진 페이지 63

여러 페이지를 들어 올림 63

용지 공급 문제 63

용지함에서 용지가 들리지 않

음 63

인쇄 73

전원 73

제어판 도움말 시스템 73

프린터 상태 보고서 74

ㄹ

버튼, 제어판 9

보고서

진단 74

보증 79

브로셔 인쇄

인쇄 23

비뚤어짐, 문제 해결

인쇄 63

ㅅ

사양

물리적 80

시스템 요구 사항 80

용지 80

상태

네트워크 구성 페이지 74

상태 아이콘 9

설정

네트워크 52

설정 아이콘 10

소프트웨어

OCR 38

스캔

OCR 38

스캔 보내기

OCR용 38

습도 적정 범위 80

시스템 요구 사항 80

ㅇ

양면 인쇄 28

양쪽 면에 인쇄 28

여러 페이지 공급, 문제 해결 63

여백

설정, 사양 81

온도 적정 범위 80

용지

HP, 주문 13

결림 제거 60

공급 문제 해결 63

비뚤어진 페이지 63

사양 80

선택 14

용지함 넣기 14

용지 공급 문제, 문제 해결 63

용지함

공급 문제 해결 63

용지 결림 제거 60

용지 너비 조정대 그림 6

용지 넣기 14

찾기 6

웹 사이트

액세스 기능 정보 2

환경 프로그램 88

유지보수

잉크양 확인 46

- 진단 페이지 74
- 청소 75
- 카트리지 76
- 카트리지 교체 47
- 카트리지 청소 77
- 페이지 얼룩 76
- 프린터 정렬 76
- 인쇄
 - 문제 해결 73
 - 수동으로 28
 - 양면 28
 - 진단 페이지 74
- 인쇄 품질
 - 페이지 얼룩 지우기 76
- 인쇄 품질 보고서 74
- 잉크량 아이콘 10
- 잉크양, 확인 46

ㄱ

- 장애인을 위한 옵션 2
- 재활용
 - 카트리지 89
- 전원
 - 문제 해결 73
- 전원 입력, 위치 8
- 제어판
 - 버튼 9
 - 상태 아이콘 9
 - 표시등 9
- 지원 운영 체제 80
- 진단 페이지 74

ㄴ

- 청소
 - 문서 공급기 75
 - 외관 75
 - 카트리지 76
 - 프린터 77
- 출력 용지함
 - 찾기 6

ㄷ

- 카트리지 49
 - 교체 47
 - 잉크양 확인 46
 - 찾기 7
 - 추가 정보 46
- 카트리지 교체 47
- 카트리지 액세스 덮개, 위치 7

- 커넥터, 위치 8
- 컬러 텍스트 및 OCR 38

표

- 편집
 - OCR 프로그램의 텍스트 38
- 표시등, 제어판 9
- 프린터 76
 - 청소 77
- 프린터, 정렬 76
- 프린터 상태 보고서
 - 정보 74
- 프린터 소프트웨어(Windows)
 - 열기 21, 57
 - 정보 57
- 프린터 정렬 76
- 프린터 제어판
 - 네트워크 설정 52
 - 찾기 6

ㅎ

- 환경 보전 프로그램 88
- 환경 사양 80
- 후면 액세스 패널
 - 그림 8

