



사용 설명서



HP OfficeJet 8010 series

HP 통지

본 문서에 포함된 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

ALL RIGHTS RESERVED. 저작권법으로 허용되는 경우를 제외하고는 HP의 사전 서면 허가 없이 본 문서를 재생산, 개조 또는 번역할 수 없습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 명시적 보증은 해당 제품 및 서비스의 보증 고지문에 규정되어 있습니다. 이 설명서의 어떤 내용도 추가 보증 제정으로 해석할 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 표시는 미 환경보호국 소유의 등록 상표입니다.

Android 및 Chromebook은 Google LLC의 상표입니다.

Amazon 및 Kindle은 Amazon.com, Inc. 또는 그 계열사의 상표입니다.

iOS는 미국 및 기타 국가에서 Cisco의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스를 통해 사용 가능합니다.

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.
- 청소하기 전에는 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑으십시오.
- 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.

목차

1 시작하기	1
장애인을 위한 옵션	2
HP EcoSolutions(HP와 환경)	3
프린터 부품 이해	6
프린터 제어판 사용	9
용지 기본 사항	12
용지 넣기	15
원본을 스캐너 유리에 놓기	25
문서 공급기에 원본 넣기	27
프린터 업데이트	28
HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)	29
HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결	30
프린터 끄기	31
2 인쇄	32
컴퓨터를 사용하여 인쇄	33
HP Smart 앱을 사용하여 인쇄	39
모바일 장치로 인쇄	40
인쇄 관련 팁	41
3 복사 및 스캔	43
복사	44
스캔	45
원활한 복사 및 스캔을 위한 팁	51
4 웹 서비스	52
웹 서비스란?	53
웹 서비스 설정	54
HP ePrint 로 인쇄	56
웹 서비스 제거	57

5 카트리지 관련	58
카트리지 및 프린트헤드에 대한 정보	59
검정 카트리지만 사용하여 인쇄할 때도 컬러 잉크가 일부 사용됩니다.	60
예상 잉크량 확인	61
카트리지 교체	62
카트리지 주문	66
인쇄 소모품 보관	67
익명의 사용 정보 저장	68
카트리지 품질보증 정보	69
6 네트워크 설정	70
무선 통신용 프린터 설치	71
네트워크 설정 변경	74
Wi-Fi Direct 사용	75
7 프린터 관리 도구	78
도구 상자 (Windows)	79
내장 웹 서버	80
8 문제 해결	83
HP 온라인 문제 해결로 도움 받기	84
프린터 제어판에서 도움말 얻기	85
HP Smart 앱에서 도움말 얻기	86
설명서에서 찾기	87
프린터 보고서 이해	104
웹 서비스를 통한 문제 해결	106
프린터 유지보수	107
출고 시 기본값 및 설정 복원	111
HP 지원 센터	112
9 기술 정보	113
사양	114
규정 통지 사항	116
환경 제품 의무 프로그램	122
색인	130

1 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](#)
- [원본을 스캐너 유리에 놓기](#)
- [문서 공급기에 원본 넣기](#)
- [프린터 업데이트](#)
- [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)
- [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)
- [프린터 끄기](#)

장애인을 위한 옵션

이 프린터에는 장애가 있는 사용자를 위한 다양한 편의 기능이 있습니다.

- **시각 장애**

운영 체제의 접근성 옵션과 기능을 이용하여 시각 장애인이나 시력이 좋지 않은 사용자들도 HP 소프트웨어에 액세스할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 화면 읽기 프로그램, 브라우 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.

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

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

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


전원 관리

전기를 절약하려면 **절전 모드**, **자동 끄기** 및 **프린터 켜짐/꺼짐 예약**을 사용합니다.

절전 모드

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

프린터가 수면 모드로 전환되기 전 휴지 상태 기간을 변경하려면 다음 지시사항을 따릅니다.

1. 프린터 제어판에서  (**설정**)를 누릅니다.
2. **전원 관리**, **절전 모드**를 차례로 누른 다음 필요한 옵션을 누릅니다.

자동 꺼짐

이 기능은 프린터가 8시간 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 에너지 절감 기능인 자동 꺼짐을 지원하면, 프린터의 기능이나 연결 옵션에 따라 자동으로 활성화 또는 비활성화됩니다. 자동 꺼짐이 비활성화되어 있더라도 프린터가 5분 동안 아무런 작동이 없으면 절전 모드로 전환되어 에너지 소비를 줄여줍니다.


- 프린터에 네트워크 또는 **Wi-Fi Direct** 기능이 없거나 이 기능들을 사용하지 않을 경우, 프린터를 켜면 자동 꺼짐 기능이 활성화됩니다.
- 프린터의 무선 기능 또는 **Wi-Fi Direct** 기능을 켜거나, **USB 연결** 기능을 갖춘 프린터에 **USB 연결**을 설정하면 자동 꺼짐 기능이 비활성화됩니다.

프린터 켜짐/꺼짐 예약

이 기능을 사용하면 선택한 시간에 자동으로 프린터를 켜거나 끌 수 있습니다. 예를 들어, 월요일부터 금요일까지 프린터가 오전 8시에 켜지고 오후 8시에 꺼지도록 예약할 수 있습니다. 이 방법으로 야간과 주말에 에너지를 절약할 수 있습니다.

프린터를 켜고 끌 날짜와 시간을 예약하려면 다음 지시사항을 따릅니다.

1. 프린터 제어판에서  (설정)를 누릅니다.
2. 전원 관리, 프린터 켜짐/꺼짐 예약을 차례로 누릅니다.
3. 예약 켜짐 또는 예약 꺼짐을 눌러 해당 기능을 켜 다음, 화면 상의 지침에 따라 날짜 및 시간을 설정하여 프린터를 끄거나 켵니다.

⚠ 주의: 프린터 전면 좌측에 위치한 스케줄 끄기(Schedule Off) 또는  (전원 버튼)을 이용해 항상 프린터를 올바르게 꺼야 합니다.

프린터를 잘못 끄면 인쇄 캐리지가 올바른 위치로 돌아오지 않아 카트리지 및 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

카트리지가 없을 경우 절대 프린터를 끄지 마십시오. 카트리가 누락되었을 경우에는 인쇄 품질 문제가 발생하거나 남아있는 카트리지에서 잉크를 추가로 사용하거나 잉크 시스템에 손상을 줄 수 있으므로 이를 방지하려면 가능한 빨리 누락된 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.

소음 제거 모드

저소음 모드는 인쇄 속도를 늦춰 인쇄 품질에 영향을 주지 않고 전체적인 소음을 줄여줍니다. 일반 용지에 인쇄하는 경우에만 작동합니다. 추가적으로 최고 또는 프레젠테이션 인쇄 품질을 사용해 인쇄하는 경우에는 저소음 모드가 비활성화됩니다. 인쇄 소음을 줄이려면 저소음 모드를 켵십시오. 정상 속도로 인쇄하려면 저소음 모드를 끄십시오. 저소음 모드는 기본적으로 켵져 있습니다.


📖 참고: 사진이나 봉투를 인쇄하는 경우 저소음 모드는 작동하지 않습니다.

프린터가 저소음 모드에서 인쇄를 하는 시간에 대한 일정을 만들 수 있습니다. 예를 들어, 매일 저녁 10시부터 아침 8시까지 저소음 모드에서 인쇄를 하도록 일정을 잡을 수 있습니다.

프린터 제어판에서 저소음 모드 켵기

1. 홈 화면에서 설정 을 누릅니다.
2. 소음 제거 모드를 누릅니다.
3. 소음 제거 모드 옆에 있는 켵짐 또는 꺼짐을 누릅니다.

프린터 제어판에서 저소음 모드 일정 만들기

1. 프린터 제어판에서  (설정)를 누릅니다.
2. 저소음 모드 을 터치합니다.
3. 저소음 모드 을(를) 켵니다.
4. 일정 옆에 있는 전환 버튼을 눌러 켜 다음 일정의 시작 시간과 끝 시간을 변경합니다.

인쇄하는 동안 저소음 모드 켵기

- 프린터 제어판 디스플레이의 인쇄 화면에서  (소음 제거 모드)를 눌러 소음 제거 모드를 켵니다.

📖 참고: 소음 제거 모드는 현재 페이지가 인쇄된 후에만 켵지며, 현재 인쇄 작업에서만 사용됩니다.

프린터 소프트웨어에서 소음 제거 모드 켜기 또는 끄기(Windows)

1. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
2. 저소음 모드 (을)를 클릭합니다.
3. 켜기 또는 끄기 를 선택합니다.
4. 설정 저장을 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 저소음 모드 를 선택한 다음 켜기 또는 끄기 를 선택합니다.
4. 적용을 클릭합니다.

인쇄 소모품 최적화

잉크 및 용지와 같은 인쇄 소모품을 최적화하려면 다음을 수행해 보십시오.

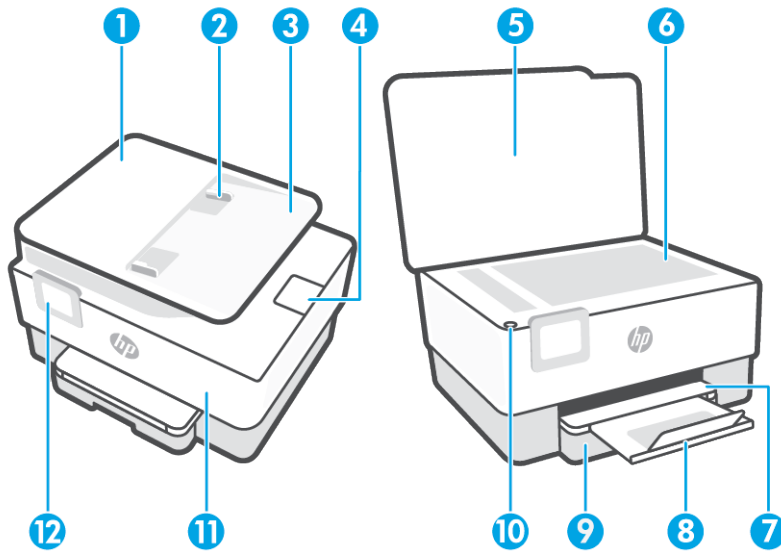
- HP Planet Partners를 통해 사용했던 정품 HP 잉크 카트리지를 재활용합니다. 자세한 내용은 www.hp.com/recycle을 참조하십시오.
- 용지 양면 인쇄를 통해 용지 사용을 최적화합니다.
- 프린터 드라이버에서 인쇄 품질을 초안 설정으로 변경합니다. 초안 설정으로 변경하면 잉크를 덜 사용합니다.
- 불필요하게 프린트헤드를 청소하지 마십시오. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.

프린터 부품 이해

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

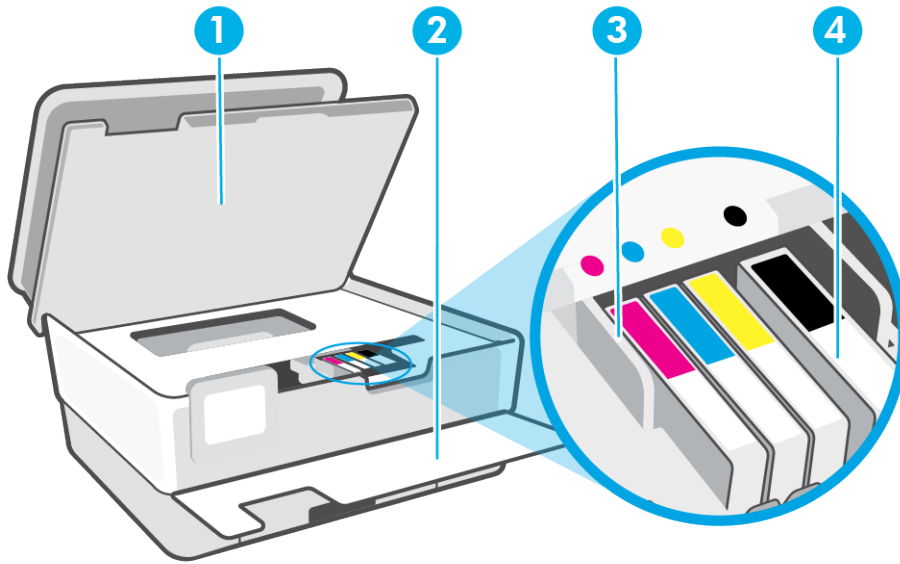
- [윗면 및 앞면 보기](#)
- [인쇄 소모품 영역](#)
- [후면도](#)

윗면 및 앞면 보기




1	문서 공급기
2	문서 공급기 용지 너비 조정대
3	문서 공급기 용지함
4	문서 공급기 출력함 확장대
5	스캐너 덮개
6	스캐너 유리
7	출력 용지함
8	출력 용지함 확장대
9	입력 용지함
10	전원 버튼
11	앞면 덮개
12	제어판 디스플레이

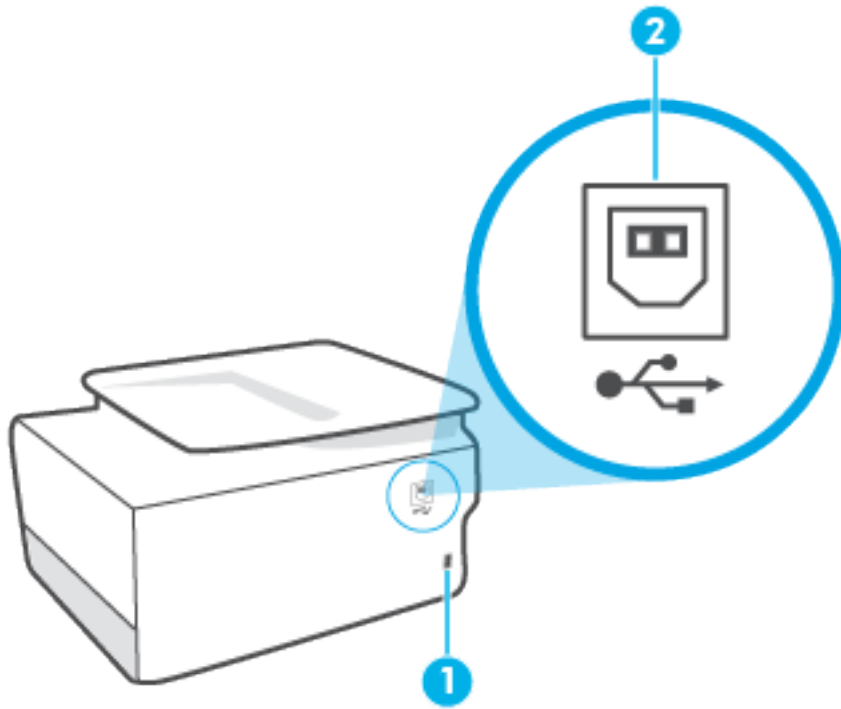
인쇄 소모품 영역



-
- 1 카트리지 액세스 덮개
 - 2 앞면 덮개
 - 3 프린트헤드
 - 4 카트리지
-

 **참고:** 카트리지는 예상되는 인쇄 품질 문제 또는 프린트헤드 손상을 막기 위해 반드시 프린터에 항상 들어있어야 합니다. 장시간 동안 소모품을 분리하지 마십시오. 카트리가 없을 경우 프린터를 끄지 마십시오.

후면도



-
- 1 전원 입력
 - 2 후면 USB 포트
-

프린터 제어판 사용

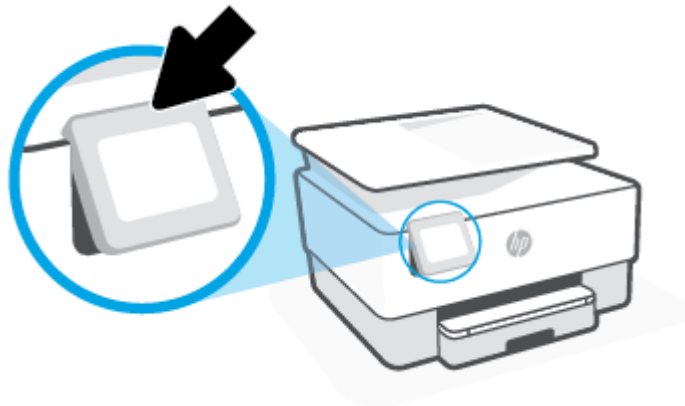
이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.


- [제어판 들어 올리기](#)
- [버튼과 표시등 개요](#)
- [기능 버튼](#)
- [도구 모음 아이콘](#)
- [프린터 설정 변경](#)

제어판 들어 올리기

보다 쉽게 사용할 수 있도록 제어판을 이동할 수 있습니다.

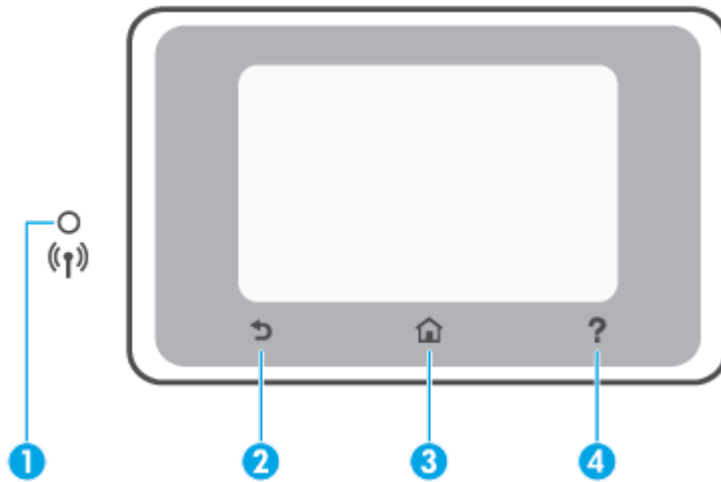
- 제어판의 윗부분을 눌러 들어 올립니다.



 **참고:** 다시 제자리로 들어갈 때까지 아랫부분을 눌러 제어판을 원래의 위치로 되돌립니다.

버튼과 표시등 개요

다음 그림과 관련 표는 프린터 제어판 기능을 간략히 설명합니다.







레이블	이름 및 설명
1	<p>무선 표시등: 프린터의 무선 연결 상태를 알려줍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 파란색 순색 표시등은 무선 연결이 설치되어 인쇄가 가능한 상태를 나타냅니다. 느리게 깜박이는 표시등은 무선 기능이 켜져 있지만 구성되지 않았다는 것을 나타냅니다. 프린터 연결 방법은 무선 통신용 프린터 설치에서 확인하십시오. 천천히 깜박이는 표시등은 무선은 켜졌지만 프린터가 네트워크에 연결되지 않은 상태를 나타냅니다. 무선 신호 범위 내에 프린터가 있는지 확인합니다. 빠르게 깜박이는 표시등은 무선 오류를 나타냅니다. 프린터 디스플레이의 메시지를 참고합니다. 무선 표시등이 꺼졌다면 무선이 꺼져 있는 것입니다.
2	<p>뒤로 버튼: 이전 메뉴로 돌아갑니다.</p>
3	<p>홈 버튼: 다른 모든 화면에서 홈 화면으로 돌아갑니다.</p>
4	<p>도움말 버튼: 홈 화면에 있다면 도움말을 열게 되며 다른 화면에 있다면 해당 작업에 사용 가능한 경우, 컨텍스트 도움말 큰 텍스트를 보여줍니다.</p>

기능 버튼

기능 버튼	용도
복사	문서, ID 카드 또는 사진을 복사합니다.
스캔	문서 또는 사진을 스캔합니다.
설정	기본 설정을 변경하고 유지 관리 기능을 수행하는 도구를 사용합니다.

도구 모음 아이콘

프린터 제어판의 도구 모음을 이용하여 디스플레이의 아이콘에 액세스하고 프린터 상태를 확인하거나 현재 및 예약된 프린터 작업을 모니터링 및 관리할 수 있습니다.

아이콘	용도
	무선: 무선 상태 및 메뉴 옵션을 표시합니다. 자세한 내용은 무선 통신용 프린터 설치 을 참조하십시오.
	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 로 인쇄 을 참조하십시오.
	Wi-Fi Direct: Wi-Fi Direct의 상태, 이름, 비밀번호를 비롯해 연결된 장치의 수를 표시합니다. 설정을 변경하고 안내서를 인쇄할 수 있습니다.
	잉크: 예상 잉크 잔량을 표시합니다. 참고: 잉크 부족 경고 및 표시등은 잉크 교체가 필요함을 사전에 알리기 위한 목적으로만 표시됩니다. 잉크 부족 경고 메시지를 받으면 인쇄 지연 가능성이 없도록 카트리지를 교체해 보십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

프린터 설정 변경


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.

기능에 대한 설정을 변경하려면


제어판 디스플레이의 홈 화면에는 프린터에서 사용할 수 있는 기능이 표시됩니다. 몇 가지 기능으로 설정을 변경할 수 있습니다.


1. **복사** 또는 **스캔**을 선택한 후, 원하는 옵션을 선택합니다.
2. 기능을 선택한 후,  (**설정**)을 누르고 사용 가능한 설정을 스크롤한 다음, 변경하려는 설정을 누릅니다.
3. 제어판 디스플레이에 표시되는 지침을 따라 설정을 변경합니다.

💡 힌트:  (홈)을 누르면 홈 화면으로 돌아갑니다.

프린터 설정을 변경하려면

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

1. 프린터 제어판에서  (**설정**)를 누릅니다.
2. 화면을 눌러 스크롤합니다.
3. 화면 항목을 눌러 화면이나 옵션을 선택합니다.

💡 힌트:  (홈)을 누르면 홈 화면으로 돌아갑니다.

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.

사진 인쇄

- **HP 프리미엄 플러스 인화지**

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

- **HP 우수 인화지**

이 광택 처리 인화지는 얼룩을 방지하고 손쉽게 다룰 수 있도록 잉크가 즉시 건조되는 것이 특징입니다. 이 용지는 방수성과 방습성이 있으며 얼룩과 지문이 묻지 않습니다. 모양과 느낌이 사진관에서 인쇄한 사진에 버금가는 인쇄물을 얻을 수 있습니다. A4, 22 x 28cm, 10 x 15cm, 13 x 18cm, 28 x 43cm 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 등의 다양한 크기의 광택 마감 처리로 제공됩니다. 또한 중성지를 사용하여 문서의 내구성이 좋습니다.

사무용 문서

- **HP 프리미엄 프리젠테이션 용지 120g 무광택 또는 HP 프로페셔널 용지 120 무광택**
이 용지들은 양면 무광 처리가 되어 있는 무거운 용지로서 프리젠테이션, 제안서, 보고서 및 뉴스레터에 적합합니다. 인상적인 모양과 질감을 주는 견고한 중량지입니다.
- **HP 브로셔 용지 광택 또는 HP 프로페셔널 용지 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 무광택 또는 HP 프로페셔널 용지 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

아래 목록에 있는 일반 인쇄 기능의 모든 용지에는 **ColorLok** 기술이 적용되어 잉크 번짐을 줄이고, 선명한 검정색과 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 용지나 복사 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.
- **HP 다목적 용지**
HP 다목적 용지는 복사기 및 프린터에서 사용 가능한 유용하고, 효율적이며, 번짐 방지 기능이 있는 용지입니다. 특수 용지가 필요하지 않아 시간과 비용을 절약할 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 인쇄하거나 복사할 때 **ColorLok** 로고가 있는 일반 용지를 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.

- 용지함이나 문서 공급기에 용지를 넣을 때에는 한 번에 한 종류 및 한 크기의 용지만 넣습니다.
- 입력 용지함 또는 문서 공급기로부터 용지 적재 시 용지가 올바르게 적재되어 있는지 확인하십시오.
- 용지함이나 문서 공급기에 너무 많은 용지를 넣지 마십시오.
- 용지 걸림, 인쇄 품질 저하, 기타 인쇄 문제를 방지하려면 용지함이나 문서 공급기에 다음과 같은 용지를 넣지 마십시오.
 - 여러 부분으로 된 양식
 - 손상되었거나 말려있거나 구겨진 용지
 - 잘렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 너무 두껍거나 엠보싱이 있거나 잉크를 잘 흡수하지 못하는 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
 - 스테이플이나 클립이 있는 용지

용지 넣기

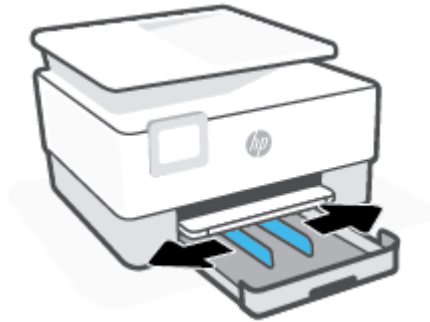
표준 용지를 넣으려면

1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

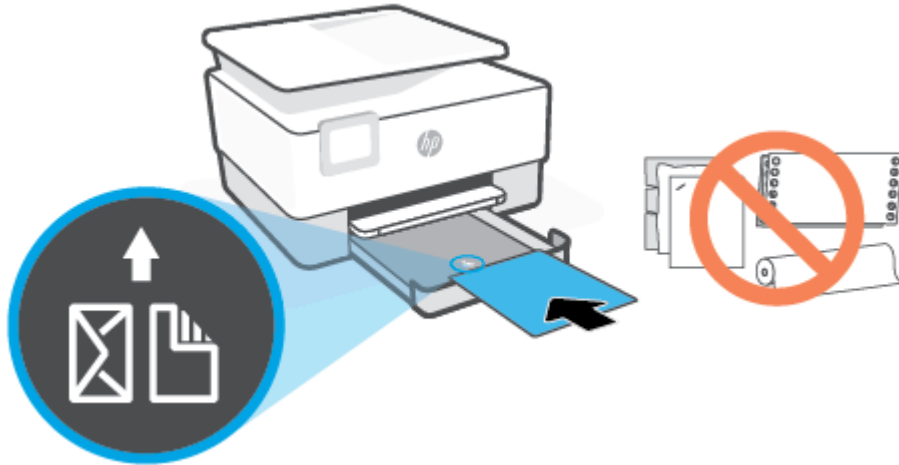
 **참고:** 입력 용지함에 다른 용지가 있는 경우, 다른 유형이나 크기의 용지를 넣기 전에 해당 용지를 제거합니다.



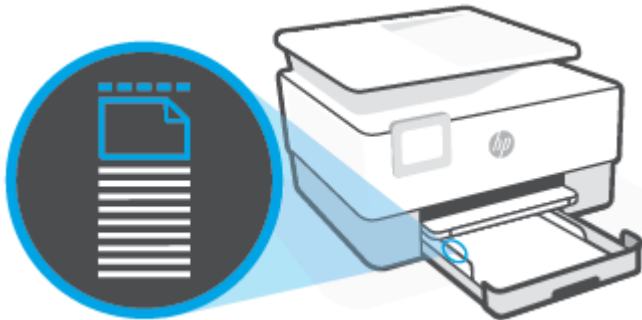
2. 입력 용지함의 모서리 쪽으로 용지 너비 조정대를 밀어 넣습니다.




3. 용지를 인쇄면이 아래로 향하게 하여 세로 방향으로 넣습니다.

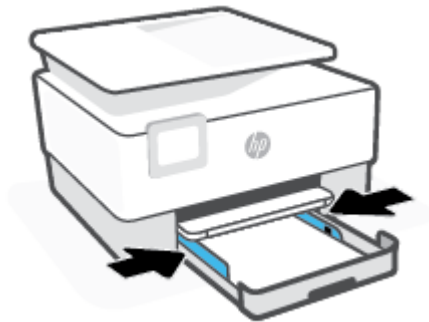


용지 묶음이 용지함 앞면의 해당 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인합니다. 또한 용지 묶음이 용지함 왼쪽 가장자리에 표시된 적정 높이를 넘지 않는지 확인하십시오.



 **참고:** 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

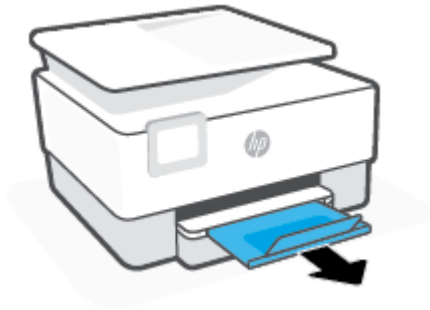
4. 용지 묶음의 왼쪽과 오른쪽 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조정대를 조정합니다.



5. 용지함을 프린터에 다시 삽입합니다.




6. 보이는 대로 출력 용지함 확장대를 빼냅니다.



리갈 용지 넣기

1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

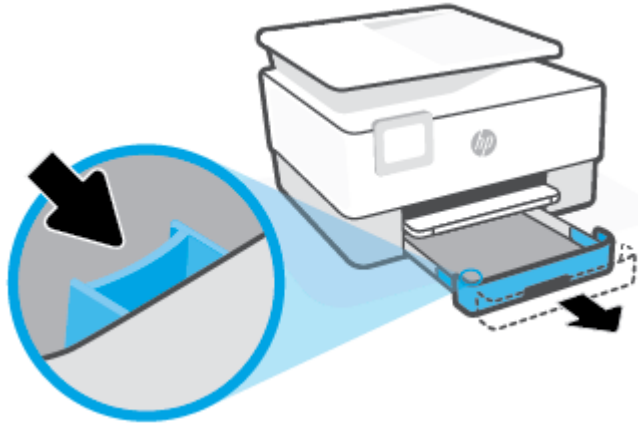
 **참고:** 입력 용지함에 다른 용지가 있는 경우, 다른 유형이나 크기의 용지를 넣기 전에 해당 용지를 제거합니다.



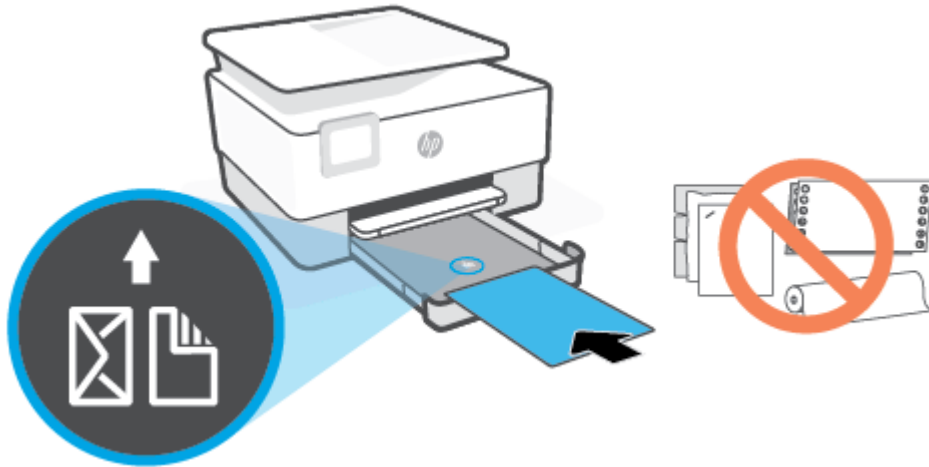
2. 입력 용지함의 모서리 쪽으로 용지 너비 조정대를 밀어 넣습니다.



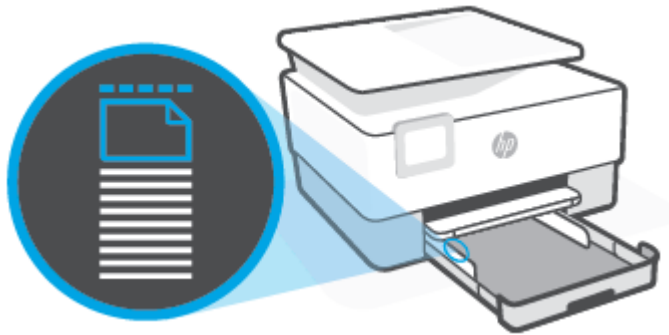
3. 용지함의 앞면 왼쪽에 있는 버튼을 누르고 입력 용지함을 확장합니다.




4. 용지를 인쇄면이 아래로 향하게 하여 세로 방향으로 넣습니다.



용지 묶음이 용지함 앞면의 해당 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인합니다. 또한 용지 묶음이 용지함 왼쪽 가장자리에 표시된 적정 높이를 넘지 않는지 확인하십시오.




 **참고:** 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

5. 용지 묶음의 왼쪽과 오른쪽 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조정대를 조정합니다.



- 용지함을 프린터에 다시 삽입합니다.




 **참고:** 입력 용지함을 밀어 넣은 후에도 용지함 확장대는 프린터의 외부에 그대로 있을 것입니다.

- 보이는 대로 출력 용지함 확장대를 빼냅니다.



봉투를 넣으려면

- 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

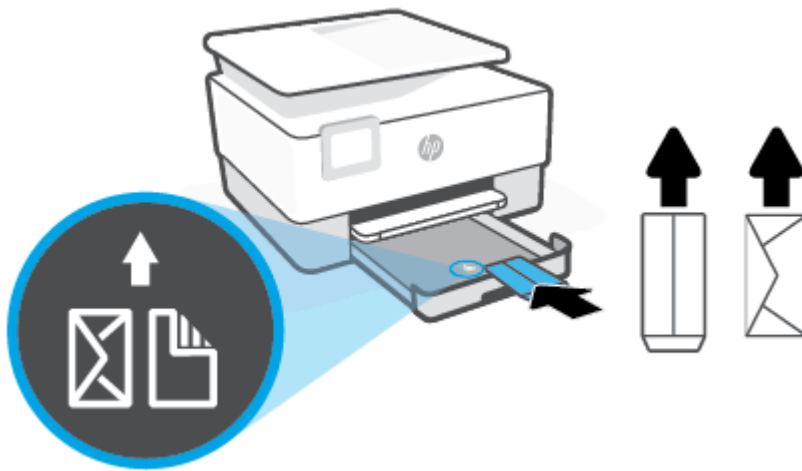
 **참고:** 입력 용지함에 다른 용지가 있는 경우, 다른 유형이나 크기의 용지를 넣기 전에 해당 용지를 제거합니다.




2. 입력 용지함의 모서리 쪽으로 용지 너비 조정대를 밀어 넣습니다.



3. 용지를 인쇄면이 아래로 향하게 하여 세로 방향으로 넣습니다.
용지함에 넣을 수 있는 최대 봉투 수에 대한 정보는 [사양](#) 에서 확인하십시오.



 **참고:** 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

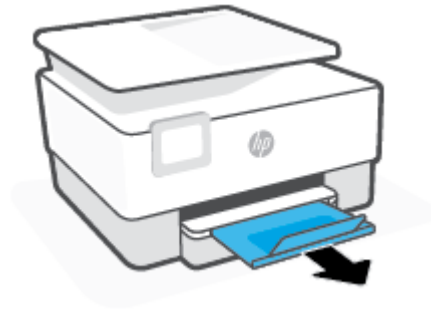
4. 봉투 묶음의 왼쪽과 오른쪽 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조정대를 조정합니다.



5. 용지함을 프린터에 다시 삽입합니다.




6. 보이는 대로 출력 용지함 확장대를 빼냅니다.



카드와 인화지를 넣으려면

1. 입력 용지함을 당겨서 빼냅니다.

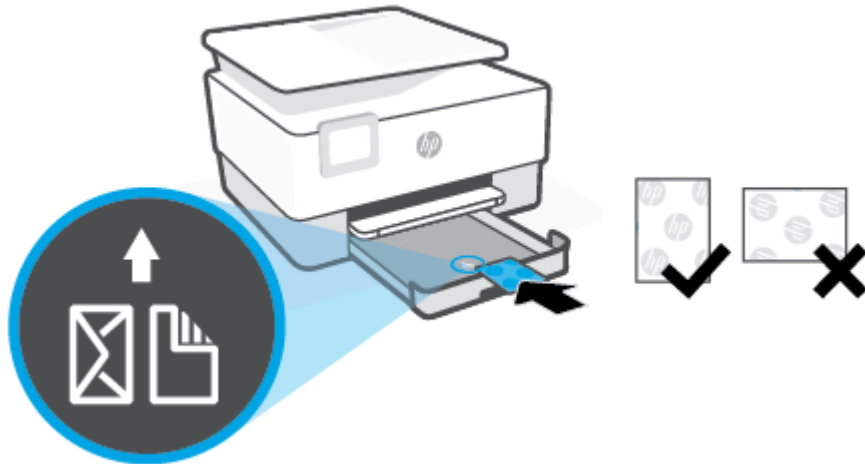
 **참고:** 입력 용지함에 다른 용지가 있는 경우, 다른 유형이나 크기의 용지를 넣기 전에 해당 용지를 제거합니다.



2. 입력 용지함의 모서리 쪽으로 용지 너비 조정대를 밀어 넣습니다.




3. 카드 용지 또는 인화지를 인쇄면이 아래로 향하게 하여 세로 방향으로 넣습니다.



카드 용지 또는 인화지가 용지함 앞면의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하십시오. 또한 카드 용지 또는 인화지가 용지함 왼쪽 가장자리에 표시된 적정 높이를 넘지 않는지도 확인하십시오.



 **참고:** 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오.

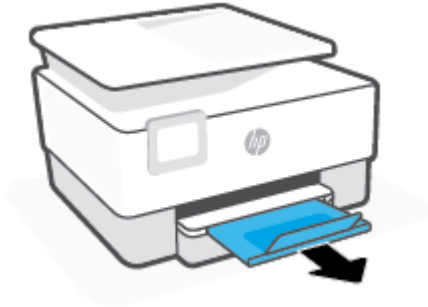
4. 용지 묶음의 왼쪽과 오른쪽 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조정대를 조정합니다.



5. 용지함을 프린터에 다시 삽입합니다.





6. 보이는 대로 출력 용지함 확장대를 빼냅니다.



원본을 스캐너 유리에 놓기

원본을 스캐너 유리에 놓아서 복사하거나 스캔할 수 있습니다.

 **참고:** 스캐너 유리와 덮개 안쪽이 깨끗하지 않은 경우 스캐너가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 추가 정보는 [프린터 유지보수](#)에서 확인하십시오.

 **참고:** 프린터의 덮개를 들어 올리기 전에 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 빼내십시오.

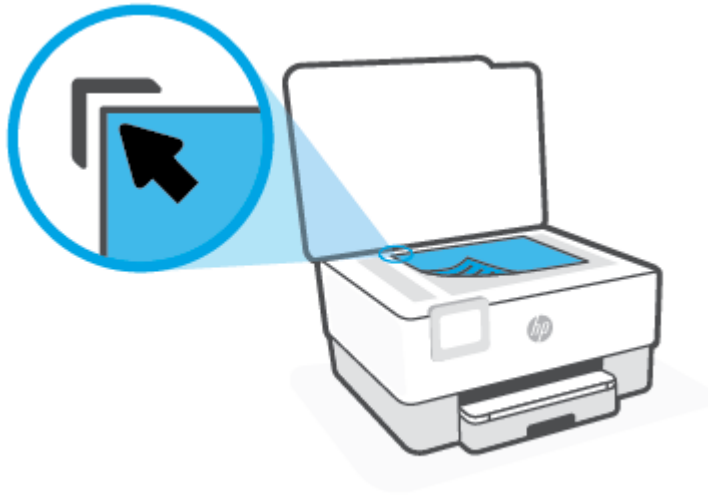
원본을 스캐너 유리에 놓으려면

1. 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



- 인쇄면을 아래로 향하게 하여 원본을 놓은 다음 유리의 후면 왼쪽 모서리에 있는 표시에 맞게 정렬합니다.

※ **힌트:** 원본을 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 스캐너 유리의 테두리를 따라 표시되어 있는 지침을 참조하십시오.



- 덮개를 닫습니다.

문서 공급기에 원본 넣기

문서를 문서 공급기에 넣어서 문서를 복사하거나 스캔할 수 있습니다.

⚠ 주의: 문서 공급기에 인화지를 넣지 마십시오. 인화지가 손상될 수 있습니다. 문서 공급기에 지원되는 용지만 사용하십시오.

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

문서 공급기에 원본 넣기

1. 인쇄면이 위를 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 용지함의 다이어그램을 참조하십시오.




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


프린터 업데이트


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

프린터 제어판을 사용하여 프린터를 업데이트하려면

1. 프린터 제어판 디스플레이에서  (설정)를 누릅니다.
2. 도구를 누릅니다.
3. 프린터 업데이트 을 누릅니다.
4. 지금 확인을 누릅니다.

프린터에서 자동으로 업데이트 확인이 가능하도록 하려면


 **참고:** 자동 업데이트의 기본 설정은 켜기 입니다.

1. 프린터 제어판 디스플레이에서  (설정)를 누릅니다.
2. 도구를 누릅니다.
3. 프린터 업데이트를 누릅니다.
4. 프린터 업데이트 옵션을 누릅니다.
5. 자동으로 설치(권장) 또는 사용 가능할 때 알림 또는 확인하지 않음을 선택합니다.

내장 웹 서버를 사용하여 프린터를 업데이트하려면

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


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

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

HP 프린터 소프트웨어 열기 (Windows)


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

- **Windows 10:** 컴퓨터 바탕 화면에서 **시작**을 클릭하고 앱 목록에서 **HP**를 선택합니다. 그런 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.
- **Windows 8.1:** 시작 화면의 좌측 하단 모서리의 아래 화살표를 클릭하고 프린터 이름을 선택합니다.
- **Windows 8:** 시작 화면에서 화면의 빈 공간을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, 앱 바에서 **모든 앱**을 클릭한 후, 프린터 이름을 선택합니다.
- **Windows 7:** 컴퓨터 바탕 화면에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택하고 **HP**를 클릭합니다. 그런 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.

 **참고:** HP 프린터 소프트웨어를 설치하지 않은 경우 123.hp.com에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하고 설치하십시오.

HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결

HP Smart을 사용하여 HP 프린터를 설치, 스캔, 인쇄, 공유 및 관리할 수 있습니다. 이메일, 문자 메시지, 인기 있는 클라우드 및 소셜 미디어 서비스(iCloud, Google Drive, Dropbox, Facebook 등)를 통해 문서와 이미지를 공유할 수 있습니다. 또한 새 HP 프린터와 모니터를 설치하고 부품을 주문할 수 있습니다.

 **참고:** HP Smart 앱은 iOS, Android, Windows 10, OS X 10.11, macOS 10.12 이상 장치에서 지원됩니다. 앱은 일부 언어가 지원되지 않을 수 있습니다. 일부 기능은 프린터 모델에 따라 사용할 수 없는 경우도 있습니다.

HP Smart 앱에 대한 자세한 내용 보기

HP Smart를 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결을 수행하는 방법에 대한 기본 지침은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄](#), [HP Smart 앱을 사용하여 스캔](#) 및 [HP Smart 앱에서 도움말 얻기](#)에서 확인하십시오. 자세한 정보는 다음 위치에서도 확인할 수 있습니다.

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **Mac:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

HP Smart 앱을 설치하고 프린터에 연결하려면

1. HP Smart 앱을 다운로드하려면 123.hp.com을 방문하여 다운로드하고 앱을 설치합니다.

iOS, Android 및 Windows 10 장치 사용자는 해당 장치의 앱 스토어에서 앱을 다운로드할 수도 있습니다.

2. 설치 후 앱을 엽니다.
 - **iOS/Android:** 장치 데스크탑 또는 앱 메뉴에서 HP Smart를 누릅니다.
 - **Windows 10:** 장치 데스크탑에서 시작을 클릭한 다음 앱 목록에서 HP Smart를 선택합니다.
 - **Mac:** 실행 패드에서 HP Smart 앱을 선택합니다.
3. 프린터에 연결합니다. 자세한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 프린터 연결](#)를 참조하십시오.

프린터 끄기

⏻(전원버튼)을 누르면 프린터 전원이 꺼집니다. 전원 코드를 뽑거나 전원 스트립을 끄기 전에 전원 표시등이 꺼질 때까지 기다리십시오.

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


2 인쇄

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

- [컴퓨터를 사용하여 인쇄](#)
- [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄](#)
- [모바일 장치로 인쇄](#)
- [인쇄 관련 팁](#)

컴퓨터를 사용하여 인쇄

- [문서 인쇄](#)
- [브로셔 인쇄](#)
- [봉투에 인쇄](#)
- [사진 인쇄](#)
- [특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄](#)
- [양면에 인쇄\(양면 인쇄\)](#)
- [Mac 데스크탑 또는 노트북으로 인쇄](#)


 **참고:** HP Smart 앱을 사용하여 모바일 장치에서 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄](#)를 참조하십시오.

문서 인쇄


문서를 인쇄하려면(Windows)

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

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

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

5. 적합한 옵션을 선택합니다.
 - **레이아웃** 탭에서 **세로** 또는 **가로** 방향을 선택합니다.
 - **용지/품질(Paper/Quality)** 탭에서, **용지함 선택(Tray Selection)** 영역의 **용지(Media)** 드롭-다운 목록에서 적합한 용지 유형을 선택한 후, **품질 설정(Quality Settings)** 영역에서 적합한 인쇄 품질을 선택하고 나서 **색상(Color)** 영역에서 적합한 색상을 선택합니다.
 - **고급**을 클릭하고 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 용지 크기를 선택합니다.

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

그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다. 인쇄에 관한 추가 정보는 [프린터 설정 팁](#)을 참조하십시오.


6. **확인**을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
7. **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

브로셔 인쇄


브로셔를 인쇄하려면(Windows)

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어 응용 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄** 를 클릭합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 설정을 변경하려면 **등록 정보** 대화 상자를 여는 버튼을 클릭합니다.

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

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

5. 적합한 옵션을 선택합니다.
 - **레이아웃** 탭에서 **세로** 또는 **가로** 방향을 선택합니다.
 - **용지/품질(Paper/Quality)** 탭에서, **용지함 선택(Tray Selection)** 영역의 **용지(Media)** 드롭-다운 목록에서 적합한 용지 유형을 선택한 후, **품질 설정(Quality Settings)** 영역에서 적합한 인쇄 품질을 선택하고 나서 **색상(Color)** 영역에서 적합한 색상을 선택합니다.
 - **고급** 버튼을 클릭하여 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 브로셔 크기를 선택합니다.

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

그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다. 인쇄에 관한 추가 정보는 [프린터 설정 팁](#)을 참조하십시오.


6. **확인**을 눌러 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
7. **인쇄** 또는 **확인** 을(를) 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

봉투에 인쇄

다음에 나오는 특성을 지닌 봉투는 사용하지 마십시오.

- 매우 미끈한 마감처리
- 접착제가 붙어있거나 창 또는 걸쇠가 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)

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

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

5. 적합한 옵션을 선택합니다.
 - **레이아웃** 탭에서 **세로** 또는 **가로** 방향을 선택합니다.
 - **용지/품질(Paper/Quality)** 탭에서, **용지함 선택(Tray Selection)** 영역의 **용지(Media)** 드롭-다운 목록에서 적합한 용지 유형을 선택한 후, **품질 설정(Quality Settings)** 영역에서 적합한 인쇄 품질을 선택하고 나서 **색상(Color)** 영역에서 적합한 색상을 선택합니다.
 - **고급** 버튼을 클릭하여 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 봉투 크기를 선택합니다.


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


그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다. 인쇄에 관한 추가 정보는 [프린터 설정 팁](#)을 참조하십시오.

6. **확인**을 눌러 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
7. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

사진 인쇄

컴퓨터에서 사진을 인쇄할 수 있습니다.

 **참고:** 사용하지 않은 인화지를 입력 용지함에 넣어 두지 마십시오. 용지가 휘어질 수 있고, 이로 인해 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다. 인쇄하기 전에 인화지는 펴져 있어야 합니다.

 **힌트:** 이 프린터를 사용하여 문서를 인쇄하고 사용자의 모바일 장치(예: 스마트폰이나 태블릿)로 인쇄할 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 있음)

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. 버튼을 눌러 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

5. 적합한 옵션을 선택합니다.


- **레이아웃** 탭에서 **세로** 또는 **가로** 방향을 선택합니다.
- **용지/품질(Paper/Quality)** 탭에서, **용지함 선택(Tray Selection)** 영역의 **용지(Media)** 드롭-다운 목록에서 적합한 용지 유형을 선택한 후, **품질 설정(Quality Settings)** 영역에서 적합한 인쇄 품질을 선택하고 나서 **색상(Color)** 영역에서 적합한 색상을 선택합니다.
- **고급(Advanced)** 버튼을 클릭하여 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 사진 크기를 선택합니다.

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

그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다. 인쇄에 관한 추가 정보는 [프린터 설정 팁](#) 을 참조하십시오.

6. **확인**을 눌러 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.

7. **인쇄** 또는 **확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다.

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


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, 앱 목록을 선택하고 **Windows 시스템**에서 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다. 프린터 이름을 선택하고 **인쇄 서버 속성**을 클릭합니다.
 - **Windows 8.1** 및 **Windows 8:** 화면 오른쪽 상단 모서리를 지정하거나 탭핑하여 아이콘 모음을 열어 **설정** 아이콘을 클릭하고 **제어판**을 클릭하거나 탭핑한 후 **장치 및 프린터 보기**를 클릭하거나 탭핑합니다. 프린터 이름을 클릭하고 **인쇄 서버 속성**을 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다. 프린터 이름을 선택하고 **인쇄 서버 속성**을 선택합니다.
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, 닫기를 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. 입력 용지함에 적합한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)을 참조하십시오.
2. 소프트웨어 응용 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 클릭합니다.
3. 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

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

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


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

양면에 인쇄(양면 인쇄)

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. 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

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

5. 적합한 옵션을 선택합니다.

- 레이아웃 탭에서 세로 또는 가로 방향을 선택하고, 양면 인쇄 드롭다운 목록에서 적절한 용지 뒤집기 옵션을 선택합니다.
- 용지/품질(Paper/Quality) 탭에서, 용지함 선택(Tray Selection) 영역의 용지(Media) 드롭-다운 목록에서 적합한 용지 유형을 선택한 후, 품질 설정(Quality Settings) 영역에서 적합한 인쇄 품질을 선택하고 나서 색상(Color) 영역에서 적합한 색상을 선택합니다.
- 고급을 클릭하고 용지 크기 드롭다운 목록에서 적합한 용지 크기를 선택합니다.

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

그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다. 인쇄에 관한 추가 정보는 [프린터 설정 팁](#) 을 참조하십시오.

 **참고:** 프린터에서는 A4, 레터, 이그제큐티브, JIS B5 용지 크기에 대해 자동 양면 인쇄를 지원합니다.

6. 확인을 클릭하여 등록 정보 대화 상자를 닫습니다.
7. 인쇄 또는 확인을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

Mac 데스크탑 또는 노트북으로 인쇄

HP AirPrint 호환 프린터와 macOS 및 OS X 10.7(Lion) 이상 버전이 설치된 Mac 컴퓨터 관련 지침이 있습니다.

네트워크에 연결된 프린터

프린터가 이미 설정되고 무선 네트워크에 연결된 경우 시스템 기본 설정 메뉴를 사용하여 Mac 데스크탑 또는 노트북에서 인쇄를 지원할 수 있습니다.

1. 시스템 기본 설정을 열고 프린터 및 스캐너를 선택합니다.
2. 추가 +를 클릭하여 Mac에서 프린터를 설정합니다. 표시된 네트워크 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음 추가를 클릭합니다. 이렇게 하면 프린터에 알맞은 사용 가능한 인쇄 또는 스캔 드라이버가 설치됩니다.

이 지침을 활용하여 Mac에서 인쇄할 수 있습니다. HP Smart 애플리케이션을 계속 사용하여 잉크 잔량과 프린터 경고를 모니터링합니다.

프린터가 네트워크에 연결되어 있지 않음


- 프린터를 설정하지 않았거나 네트워크에 연결하지 않은 경우 123.hp.com에서 필요한 소프트웨어를 설치하십시오. 프린터 설정을 완료한 후 애플리케이션 폴더에서 HP 유틸리티를 사용하여 잉크 양과 프린터 알람을 모니터링합니다.

HP Smart 앱을 사용하여 인쇄

이 섹션에서는 HP Smart 앱을 사용하여 iOS, Android, Windows, Mac 장치에서 인쇄하기 위한 기본 지침을 제공합니다. 앱에 대한 자세한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)을 참조하십시오.

HP Smart 앱 사용을 시작하여 인쇄하려면

1. 용지함에 용지를 넣으십시오. 추가 정보는 [용지 넣기](#)에서 확인하십시오.
2. 장치에서 HP Smart 앱을 엽니다.
3. HP Smart의 홈 화면에서 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

 **힌트:** 프린터가 이미 설정된 경우, 왼쪽 또는 오른쪽으로 밀어 선택하여 HP Smart의 홈 화면에서 이를 선택할 수 있습니다.

다른 프린터를 사용하려면 홈 화면에서 **+** (+ 아이콘)를 클릭하거나 누른 다음, 다른 프린터를 선택하거나 새 프린터를 추가합니다.

Android 또는 iOS 장치에서 인쇄하려면

1. HP Smart의 홈 화면에서 인쇄 옵션(예: 사진 인쇄 또는 Facebook 사진 인쇄 등)을 누릅니다. 장치, 클라우드 스토리지 또는 소셜 미디어 사이트에서 사진과 문서를 인쇄할 수 있습니다.
2. 인쇄할 사진 또는 문서를 선택합니다.
3. 인쇄를 누릅니다.

Windows 10 장치에서 인쇄하려면

1. HP Smart의 홈 화면에서 화면의 하단에 있는 인쇄를 클릭하거나 누릅니다.
2. 사진 인쇄를 선택하고 인쇄하려는 사진을 찾은 다음 인쇄할 사진 선택을 클릭하거나 누릅니다.
문서 인쇄를 선택하고 인쇄하려는 PDF 문서를 찾은 다음 인쇄를 클릭하거나 누릅니다.
3. 적절한 옵션을 선택합니다. 추가 설정을 보려면 추가 설정을 클릭하거나 누릅니다.
인쇄 설정에 대한 추가 정보는 [프린터 설정 팁](#)에서 확인하십시오.
4. 인쇄를 클릭하거나 눌러 인쇄를 시작합니다.


Mac 장치에서 인쇄하려면

1. HP Smart의 홈 화면에서 인쇄 타일을 클릭한 후 문서 인쇄 또는 사진 인쇄를 클릭합니다.
2. 문서 폴더 또는 사진 라이브러리에서 문서나 사진을 찾거나, 파일이 저장된 다른 폴더에서 찾습니다.
3. 원하는 문서 또는 사진을 선택한 다음 인쇄를 클릭합니다.
4. 다른 프린터를 선택하거나, 용지 크기 또는 출력 품질 같은 인쇄 설정을 변경합니다.
5. 인쇄를 클릭합니다.


모바일 장치로 인쇄

모바일 장치에서 인쇄

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

 **참고:** HP Smart 앱을 사용하여 모바일 장치에서 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄](#)를 참조하십시오.

1. 모바일 장치가 프린터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 모바일 장치에서 인쇄 활성화하는 방법:


- **iOS:** 공유 메뉴 또는 에서 **인쇄** 옵션을 사용합니다.

 **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:** HP 인쇄 플러그인은 Android OS 4.4 KitKat 이상에서 지원됩니다.

- **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 설치합니다.

- **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 사용하여 인쇄를 하는 방법에 관한 자세한 정보는 [HP 모바일 프린팅 웹사이트\(www.hp.com/go/mobileprinting\)](#)를 참조하십시오. 해당 국가/지역에서 또는 해당 언어로 이 웹사이트의 현지 버전을 사용할 수 없는 경우, 다른 국가/지역 또는 언어의 HP 모바일 프린팅 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.

인쇄 관련 팁

제대로 인쇄하려면 충분한 양의 잉크가 있어 HP 카트리지가 올바르게 작동해야 하며 용지가 올바르게 적재되어 있어야 하고 상황에 맞는 적절한 프린터 설정이 필요합니다.


- [잉크 관련 팁](#)
- [용지 공급 팁](#)
- [프린터 설정 팁](#)

잉크 관련 팁

다음은 인쇄에 성공하기 위한 잉크 관련 팁입니다.

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

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

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


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


- 검정 및 컬러 카트리지를 모두 올바르게 설치합니다.

자세한 내용은 [카트리지 교체](#)를 참조하십시오.

- 카트리지에서 예상 잉크량을 확인하여 잉크가 충분한지 확인합니다.

자세한 내용은 [예상 잉크량 확인](#)을 참조하십시오.

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

- 노즐을 보호하려면 항상 프린터를  (전원 버튼)으로 끄십시오.

용지 공급 팁

자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

- 용지를 입력 용지함에 올바르게 넣었는지 확인하고 올바른 용지 크기 및 유형을 지정합니다. 입력 용지함에 용지를 넣으면, 제어판에 용지 크기와 용지 유형을 설정하라는 메시지가 나타납니다.
- 용지를 날장이 아닌 한 묶음씩 넣습니다. 용지 묶음에는 같은 크기와 종류의 용지만을 사용해야만 용지가 걸리지 않습니다.
- 인쇄면이 아래로 향하게 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

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

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

프린터 설정 팁 (Windows)

- 기본 인쇄 설정을 변경하려면 HP 프린터 소프트웨어를 열고 **인쇄 및 스캔** 을 클릭한 후 **기본 설정** 을 클릭합니다. 프린터 소프트웨어 여는 방법에 대한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#) 를 참조하십시오.
- 용지 및 용지함 설정 이해하기:
 - **용지 크기:** 입력 용지함에 넣은 용지 크기를 선택합니다.
 - **미디어:** 사용하는 용지 종류를 선택합니다.
- 컬러 또는 흑백 설정 이해하기:
 - **컬러:** 컬러 인쇄 시 모든 카트리지의 잉크를 사용합니다.
 - **흑백 또는 검정 잉크만:** 보통 또는 낮은 품질의 흑백 인쇄 시 검정 잉크만 사용합니다.
 - **고품질 그레이스케일:** 컬러 및 검정 카트리지의 잉크를 모두 사용하여 고품질 흑백 인쇄를 위해 더욱 다양한 검정 및 회색 톤을 구현합니다.
- 인쇄 품질 설정 이해하기:

인쇄 품질은 인쇄 해상도 **dpi(dots per inch)**로 측정됩니다. 높은 **dpi**는 인쇄물이 더욱 선명하고 상세하지만 인쇄 속도가 느려지고 잉크 사용량이 많을 수 있습니다.

 - **초안:** 잉크양이 낮거나 고품질 인쇄가 필요하지 않은 경우 일반적으로 가장 낮은 **dpi**가 사용됩니다.
 - **우수:** 대부분의 인쇄 작업에 적합합니다.
 - **최상:** 우수보다 **dpi**가 높습니다.
 - **최대 DPI 지원:** 인쇄 품질에서 가장 높은 **dpi** 설정을 이용할 수 있습니다.
- 페이지 및 레이아웃 설정 이해하기:
 - **용지 방향:** 세로 인쇄는 **세로**, 가로 인쇄는 **가로**를 선택합니다.
 - **양면 인쇄:** 한 면이 인쇄된 후 자동으로 페이지를 뒤집어 양면에 인쇄할 수 있습니다.
 - **긴 가장자리로 뒤집기:** 양면 인쇄 시 용지의 긴 가장자리로 페이지를 뒤집을 경우 선택합니다.
 - **짧은 가장자리로 뒤집기:** 양면 인쇄 시 용지의 짧은 가장자리로 페이지를 뒤집을 경우 선택합니다.
 - **용지당 페이지 수:** 한 면에 2페이지 이상의 문서를 인쇄할 경우 페이지 순서를 지정합니다.



3 복사 및 스캔

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

복사

프린터 디스플레이의 **복사** 메뉴를 이용하여 매수를 선택하거나 일반 용지로 복사를 위한 컬러 또는 흑백 설정을 쉽게 지정할 수 있습니다. 용지 유형 및 크기 변경, 복사 명암, 복사 크기 조정과 같은 고급 설정을 간편하게 액세스할 수 있습니다.


복사본을 만들려면


1. 인쇄면을 아래로 하여 원본을 스캐너 유리 위에 놓습니다.
2. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서 **복사** 를 누릅니다.
3. 필요한 복사 매수를 지정합니다. 아래의 방법 중 하나를 수행하여 매수를 지정하면 됩니다.
 - 스피너에서 숫자를 선택합니다. 왼쪽이나 오른쪽으로 살짝 밀어서 숫자를 늘리거나 줄일 수 있습니다.
 - 스피너 오른쪽의 키패드 버튼을 눌러 숫자를 입력합니다.
4.  (**설정**)을 눌러 용지 크기, 용지 종류, 품질 또는 기타 설정을 지정합니다.
 - 원본의 두 페이지를 양면으로 복사하려면 **양면** 옆의 전환 버튼을 눌러 **켜기**로 설정합니다.
 -  (**뒤로**)를 눌러 복사 메뉴로 돌아갑니다.
5. **흑백으로 시작** 또는 **컬러로 시작**을 터치하여 복사 작업을 시작합니다.

스캔

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

경계 없는 원본을 스캔할 경우에는 문서 공급기를 사용하지 말고 스캐너 유리를 사용하도록 합니다.

 **참고:** 일부 스캔 기능은 **HP 소프트웨어**를 설치한 후에만 사용할 수 있습니다.

 **힌트:** 문서를 스캔할 때 문제가 있는 경우에는 [복사 및 스캔 문제](#)을 참조하십시오.

이 섹션에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [컴퓨터로 스캔](#)
- [HP Smart 앱을 사용하여 스캔](#)
- [웹 스캔을 이용한 스캔](#)
- [새로운 스캔 바로가기 생성하기\(Windows\)](#)
- [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)

컴퓨터로 스캔

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

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

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 소프트웨어**를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
2. **인쇄 및 스캔** 을(를) 클릭한 후, **스캔** 을(를) 클릭합니다.
3. **컴퓨터로 스캔 관리**를 선택합니다.
4. **활성화**를 클릭합니다.


프린터 제어판에서 원본을 컴퓨터로 스캔하려면

스캔하기 전에 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다.

1. 스캐너 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 문서 공급기에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.
2. 제어판에서 **스캔** 을 누르고 **컴퓨터** 이름을 선택합니다.
3. **스캔 시작**을 누릅니다.

문서나 사진을 파일로 스캔하기(Windows)

1. 스캐너 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 문서 공급기에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.
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.
 - **PDF로 저장** 을 선택하면 문서(또는 사진)를 PDF 파일로 저장합니다.
 - **JPEG으로 저장** 를 선택하면 사진(또는 문서)을 이미지 파일로 저장합니다.

 **참고:** 초기 화면에서 기본 설정을 검토한 후 수정할 수 있습니다. 세부 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 **추가** 링크를 클릭합니다.

자세한 내용은 [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.

[스캔 후 뷰어 보기](#) 를 선택하면, 미리 보기 화면에서 스캔한 이미지를 수정할 수 있습니다.

HP Smart 앱을 사용하여 스캔


이 섹션에서는 HP Smart 앱을 사용하여 iOS, Android, Windows, Mac 장치에서 스캔하기 위한 기본 지침을 제공합니다. 앱에 대한 자세한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)을 참조하십시오.

HP Smart 앱을 사용하여 프린터의 스캐너에서 문서나 사진을 스캔하고, 장치의 카메라를 사용해서 스캔할 수도 있습니다. HP Smart에는 스캔한 이미지를 저장하거나 공유하기 전에 조정할 수 있는 편집 툴이 포함되어 있습니다. 스캔 파일을 인쇄하거나 로컬 또는 클라우드 스토리지에 저장하고, 이메일, SMS, Facebook, Instagram 등을 통해 공유할 수 있습니다. HP Smart로 스캔하려면 사용하는 장치 유형에 따라 아래의 해당 섹션에 제시된 지침을 따릅니다.

- [iOS 또는 Andorid 장치에서 스캔](#)
- [프린터에서 Mac 장치로 스캔](#)
- [Windows 10 장치에서 스캔](#)

iOS 또는 Andorid 장치에서 스캔

1. 장치에서 HP Smart 앱을 엽니다.
2. HP Smart의 홈 화면에서 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

 **힌트:** 프린터가 이미 설정된 경우, 왼쪽 또는 오른쪽으로 밀어 선택하여 HP Smart의 홈 화면에서 이를 선택할 수 있습니다.

다른 프린터를 사용하려면 홈 화면에서 **+** (+ 아이콘)를 클릭하거나 누른 다음, 다른 프린터를 선택하거나 새 프린터를 추가합니다.

3. 사용할 스캔 옵션을 누릅니다.

- 장치 카메라를 사용할 경우 사진 또는 문서가 배경과 확실히 구분되도록 환한 곳에서 스캔해야 합니다.
 - 프린터 스캐너를 사용 중인 경우 **설정** 아이콘을 눌러 입력 소스를 선택하고, 스캔 설정을 변경한 후 **스캔** 아이콘을 누릅니다.
 - 파일 및 사진에 대한 옵션을 선택할 경우 화면의 지침에 따라 원하는 파일을 선택하고, 원하는 항목을 변경한 후 변경 사항을 저장합니다.
4. 스캔된 문서나 사진을 조정한 다음 저장, 공유 또는 인쇄합니다.

프린터에서 Mac 장치로 스캔

1. 프린터에 있는 스캐너 유리의 모서리 아이콘에 가까이 원본의 인쇄면을 아래로 향하게 놓습니다.
2. 장치에서 HP Smart 앱을 엽니다.
3. HP Smart 앱의 홈 화면에서 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
4. **스캔** 타일을 클릭합니다.
5. 스캔 창에서 원하는 항목을 변경한 다음 **스캔**을 클릭합니다.
6. 스캔 미리보기에서 **편집**을 클릭하여 원하는 항목을 변경한 후 변경 사항을 적용합니다.
7. 필요한 경우 **페이지 추가**를 클릭하여 페이지를 스캔 작업에 추가한 후 스캔을 인쇄, 저장 또는 공유합니다.

Windows 10 장치에서 스캔

프린터 스캐너를 사용하여 문서나 사진을 스캔하려면

1. 프린터에 있는 스캐너 유리의 모서리 아이콘에 가까이 원본의 인쇄면을 아래로 향하게 놓습니다.
2. HP Smart를 엽니다. 추가 정보는 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)에서 확인하십시오.
3. **스캔**, **스캐너**를 차례로 선택합니다.
4. 기본 설정을 수정하려면 설정 아이콘을 클릭하거나 누릅니다.
공급원 드롭다운 목록에서 유리를 선택합니다.
5. 이미지를 미리보거나 필요한 경우 조정하려면 미리보기 아이콘을 클릭하거나 누릅니다.
6. 스캔 아이콘을 클릭하거나 누릅니다.
7. 필요에 따라 다른 사항을 조정합니다.
 - 더 많은 문서 또는 사진을 추가하려면 **페이지 추가**를 클릭하거나 누릅니다.
 - 문서 또는 이미지를 회전하거나 자르거나, 대비, 밝기, 채도 또는 각도를 조정하려면 **편집**을 클릭하거나 누릅니다.
8. 원하는 파일 유형을 선택한 다음 저장 아이콘을 클릭하거나 눌러 파일을 저장하거나, 공유 아이콘을 클릭하거나 눌러 다른 사용자와 공유합니다.

장치 카메라를 사용하여 문서나 사진을 스캔하려면

장치에 카메라가 내장된 경우 **HP Smart** 앱을 사용하여 장치의 카메라로 인쇄된 문서나 사진을 스캔할 수 있습니다. **HP Smart**을(를) 사용하여 이미지를 편집, 저장, 인쇄 또는 공유할 수 있습니다.

1. **HP Smart**를 엽니다. 추가 정보는 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)에서 확인하십시오.
2. **스캔, 카메라**를 차례로 선택합니다.
3. 문서 또는 사진을 카메라 앞에 놓은 다음 화면 아래에 있는 둥근 버튼을 클릭하거나 눌러 이미지를 찍습니다.
4. 필요한 경우 가장자리를 조정합니다. 적용 아이콘을 클릭하거나 누릅니다.
5. 필요에 따라 다른 사항을 조정합니다.
 - 더 많은 문서 또는 사진을 추가하려면 **페이지 추가**를 클릭하거나 누릅니다.
 - 문서 또는 이미지를 회전하거나 자르거나, 대비, 밝기, 채도 또는 각도를 조정하려면 **편집**을 클릭하거나 누릅니다.
6. 원하는 파일 유형을 선택한 다음 저장 아이콘을 클릭하거나 눌러 파일을 저장하거나, 공유 아이콘을 클릭하거나 눌러 다른 사용자와 공유합니다.

이전에 스캔된 문서 또는 사진을 편집하려면

HP Smart는 장치에서 이전에 스캔된 문서 또는 사진을 조정하는 데 사용할 수 있는 자르기 및 회전과 같은 편집 도구를 제공합니다.


1. **HP Smart**를 엽니다. 추가 정보는 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)에서 확인하십시오.
2. **스캔**을 선택한 다음 **가져오기**를 선택합니다.
3. 조정하려는 문서 또는 사진을 선택한 다음 **열기**를 클릭하거나 누릅니다.
4. 필요한 경우 가장자리를 조정합니다. 적용 아이콘을 클릭하거나 누릅니다.
5. 필요에 따라 다른 사항을 조정합니다.
 - 더 많은 문서 또는 사진을 추가하려면 **페이지 추가**를 클릭하거나 누릅니다.
 - 문서 또는 이미지를 회전하거나 자르거나, 대비, 밝기, 채도 또는 각도를 조정하려면 **편집**을 클릭하거나 누릅니다.
6. 원하는 파일 유형을 선택한 다음 파일을 저장하거나 다른 사용자와 공유하려면 **저장** 또는 **공유**를 클릭하거나 누릅니다.

웹 스캔을 이용한 스캔

웹스캔은 웹 브라우저를 사용하여 프린터에서 컴퓨터로 사진과 문서를 스캔할 수 있게 해주는 내장 웹 서버의 기능입니다.

컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았더라도 이 기능을 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)를 참조하십시오.

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

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

웹스캔을 활성화하려면

1. EWS(내장 웹 서버)를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#) 를 참조하십시오.
2. 설정 탭을 클릭합니다.
3. 보안 단원에서 관리자 설정을 클릭합니다.
4. EWS에서 웹스캔을 선택하여 웹스캔을 활성화합니다.
5. 적용을 클릭합니다.

웹스캔으로 스캔하려면


웹스캔을 사용하여 스캔하면 기본 스캔 옵션을 제공합니다. 추가 스캔 옵션이나 기능은 HP 프린터 소프트웨어에서 스캔하십시오.

1. 스캐너 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 문서 공급기에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.
2. EWS(내장 웹 서버)를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#) 를 참조하십시오.
3. 스캔 탭을 클릭합니다.
4. 왼쪽 창에서 웹스캔을 클릭하고 필요한 설정을 변경한 후, 스캔 시작 을 클릭합니다.

새로운 스캔 바로가기 생성하기(Windows)

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

1. 스캐너 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 문서 공급기에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.
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.
6. 필요사항을 충족할 수 있도록 새 바로가기용 설정값을 변경한 다음 바로가기 우측에 있는 저장 아이콘을 클릭합니다.

 **참고:** 초기 화면에서 기본 설정을 검토한 후 수정할 수 있습니다. 세부 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 추가 링크를 클릭합니다.

자세한 내용은 [스캔 설정 변경 \(Windows\)](#) 을 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. 스캐너 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 문서 공급기에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.
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. HP Scan 대화상자의 오른쪽 상단 구석에 있는 **추가** 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 중 하나를 수행합니다.
 - **스캔** (을)를 클릭합니다. 스캔이 완료된 후 바로가기에 대한 변경을 저장할 것인지 또는 거부할 것인지를 묻는 메시지가 표시됩니다.
 - 바로 가기 오른쪽에 있는 저장 아이콘을 클릭합니다. 이렇게 하면 다음에 다시 사용할 수 있도록 변경 사항이 바로 가기에 저장됩니다. 그렇지 않으면 변경 사항은 현재 스캔에만 적용됩니다. 그런 다음 **스캔** 을 클릭합니다.

[온라인으로 이동하여 HP Scan 소프트웨어 사용에 대한 자세한 내용을 알아보십시오.](#) 다음을 수행하려면 사용법을 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.

- 유리와 덮개 안쪽을 깨끗하게 관리하십시오. 스캐너는 유리에서 감지되는 모든 것을 이미지의 일부로 해석합니다.
- 원본을 인쇄면이 아래로 향하게 하여 스캐너 유리 위에 놓은 다음 유리의 후면 왼쪽 모서리에 있는 표시에 맞게 정렬합니다.
- 작은 원본에 대한 확대 복사본을 만들려면, 원본을 컴퓨터로 스캔하여 스캔 소프트웨어에서 이미지 크기를 조정된 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 시작하거나 문서 공급기로 스캔을 합니다.
- 모바일 카메라로부터 스캔하는 경우 스캔할 원본이 뒷배경과 확실히 구분되도록 환한 곳에서 스캔해야 합니다.


4 웹 서비스

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [웹 서비스란?](#)
- [웹 서비스 설정](#)
- [HP ePrint 로그인](#)
- [웹 서비스 제거](#)


웹 서비스란?

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.

HP ePrint

- **HP ePrint** 는 HP ePrint 지원 프린터에서 언제 어디서나 인쇄를 가능하게 하는 **HP**의 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 [HP Connected](#) (모든 국가/지역에서는 지원되지 않음)을(를) 방문하여 계정을 등록하고, 로그인하여 **ePrint** 설정을 구성합니다.


다음 [HP Connected](#) (모든 국가/지역에서는 지원되지 않음)에서 계정을 등록하고 나면 로그인하여 **HP ePrint** 작업 상태를 확인하고 **HP ePrint** 프린터 대기열을 관리하고 인쇄할 프린터의 **HP ePrint** 이메일 주소의 사용 권한을 제어하고 **HP ePrint** 에 대한 도움말을 가져올 수 있습니다.

웹 서비스 설정

웹 서비스를 설정하기 전에, 프린터가 무선 연결을 통해 인터넷에 연결되어 있는지를 확인해야 합니다.
웹 서비스를 설정하려면 다음 방법 중 하나를 사용합니다.

프린터의 제어판을 사용하여 웹 서비스를 설정하려면


1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (설정)을(를) 누릅니다.
2. 웹 서비스 설정 을 누릅니다.
3. 허용 을 눌러 웹 서비스 사용 조건에 동의하고 웹 서비스를 활성화합니다.
4. 나타나는 화면에서 확인을 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 **자동으로 설치(권장)** 또는 **A사용 가능할 때 알림**을 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](#)를 참조하십시오.
2. 웹 서비스 탭을 클릭합니다.
3. 웹 서비스 설정 섹션에서 **설정**, **계속**을 차례로 클릭하고 화면 지시에 따라 사용 약관을 수락합니다.
4. 메시지가 나타나면 프린터 업데이트를 확인하고 설치할 수 있도록 선택합니다.

 **참고:** 업데이트를 사용할 수 있는 경우, 업데이트가 자동으로 다운로드 및 설치된 후 프린터가 재시작됩니다.

 **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. 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. 추가 정보는 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)에서 확인하십시오.
2. 표시된 창에서 **인쇄 및 스캔**을 더블 클릭한 후, 인쇄에서 **프린터 홈 페이지(EWS)**를 선택합니다. 프린터의 홈 페이지(내장 웹 서버)가 열립니다.
3. 웹 서비스 탭을 클릭합니다.

4. 웹 서비스 설정 섹션에서 **설정**, **계속**을 차례로 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.


 **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.

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

HP ePrint 로 인쇄


HP ePrint 를 사용하려면 다음 과정을 수행합니다.

- 컴퓨터나 모바일 장치에서 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 이메일 주소 찾기

1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (**설정**)을(를) 누릅니다.
2. **웹 서비스**를 누릅니다.
3. **이메일 주소 표시**를 누릅니다.

 **참고:** 인쇄 정보를 눌러 프린터 코드 및 이메일 주소 사용자 정의 방법에 지침을 담은 정보 페이지를 인쇄합니다.

HP ePrint 를 끄려면

1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (**HP ePrint**),  (**웹 서비스 설정**)을(를) 차례로 누릅니다.
2. **HP ePrint** 옆의 전환 버튼을 눌러 끕니다.

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

웹 서비스 제거

다음 지침에 따라 웹 서비스를 제거합니다.

프린터의 제어판을 사용하여 웹 서비스 제거하기

1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (HP ePrint),  (웹 서비스 설정)을(를) 차례로 누릅니다.
2. 웹 서비스 제거를 누릅니다.

내장 웹 서버를 사용하여 웹 서비스 제거하기

1. EWS를 엽니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버](#)를 참조하십시오.
2. 웹 서비스 탭을 클릭한 후, 웹 서비스 설정 영역의 웹 서비스 제거를 클릭합니다.
3. 웹 서비스 제거를 클릭합니다.
4. 예를 클릭하여 프린터에서 웹 서비스를 제거합니다.

5 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.

- [카트리지 및 프린트헤드에 대한 정보](#)
- [검정 카트리지만 사용하여 인쇄할 때도 컬러 잉크가 일부 사용됩니다.](#)
- [예상 잉크량 확인](#)
- [카트리지 교체](#)
- [카트리지 주문](#)
- [인쇄 소모품 보관](#)
- [의명의 사용 정보 저장](#)
- [카트리지 품질보증 정보](#)

카트리지 및 프린트헤드에 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.
- 모든 카트리는 사용하기 전까지 원래의 밀봉 포장 안에 보관하십시오.
- 프린터는 반드시 정상적으로 꺼야 합니다. 추가 정보는 [프린터 끄기](#) 에서 확인하십시오.
- 카트리를 실온(15~35°C)에 보관하십시오.
- 불필요하게 프린트헤드를 청소하지 마십시오. 잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.
- 카트리를 다룰 때에는 주의하십시오. 설치 중에 카트리를 떨어뜨리거나, 흔들거나, 거칠게 다룰 경우 일시적인 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.
- 프린터를 옮길 때에는 프린터에서 잉크가 새거나 프린터에 다른 손상이 나타나지 않도록 다음과 같이 하십시오.
 -  (전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 껐는지 확인합니다. 내부에서 움직이는 소리가 완전히 멈출 때까지 기다린 후에 프린터의 플러그를 뽑습니다.
 - 카트리는 설치된 상태로 두어야 합니다.
 - 프린터는 수평으로 놓고 운송해야 합니다. 옆으로 놓거나, 뒤로, 앞으로, 뒤집어 놓지 말아야 합니다.

⚠ 주의: HP에서는 인쇄 품질상의 문제나 추가적인 잉크 사용, 잉크 시스템의 손상을 피하기 위해 가능한 빨리 누락된 카트리지를 교체할 것을 권장합니다. 카트리가 없을 경우 절대 프린터를 끄지 마십시오.

📖 참고: 이 프린터는 연속 잉크 시스템을 사용하도록 고안되지 않았습니다. 인쇄를 다시 시작하려면, 연속 잉크 시스템을 제거하고 원래의 HP(또는 호환 가능한) 카트리를 설치하십시오.

📖 참고: 이 프린터는 잉크 카트리가 완전히 고갈될 때까지 사용하도록 고안되었습니다. 잉크가 고갈되기 전에 카트리를 충전하면 프린터가 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 일이 발생하는 경우, 새 카트리지(정품 HP 또는 호환 가능한 제품)를 삽입하여 인쇄를 계속합니다.


검정 카트리지만 사용하여 인쇄할 때도 컬러 잉크가 일부 사용 됩니다.


잉크는 잉크젯 인쇄 과정 중에 다양한 방식으로 사용됩니다. 카트리지의 잉크는 주로 문서, 사진 및 기타 자료를 인쇄하는 데 사용됩니다. 그러나 일부 잉크는 프린트헤드의 상태를 유지 관리하는 데 사용되고, 일부 잉크는 찌꺼기로 남게 되며, 나머지는 증발합니다. 잉크 사용량에 대한 자세한 내용을 보려면 www.hp.com/go/learnaboutsupplies를 방문한 다음 **HP Ink(HP 잉크)**를 클릭합니다. (해당 페이지의 **국가 선택** 버튼을 사용하여 해당 국가/지역을 선택해야 할 수 있습니다.)


예상 잉크량 확인


프린터 소프트웨어나 프린터 제어판에서 예상 잉크량을 확인할 수 있습니다.

프린터 제어판에서 예상 잉크량 확인하기

- 프린터 제어판에서  (잉크)를 눌러 예상 잉크량을 표시합니다.

 **참고:** 잉크 부족 경고 및 표시등은 잉크 교체가 필요함을 사전에 알리기 위한 목적으로만 표시됩니다. 잉크 부족 경고 메시지를 받으면 인쇄 지연 가능성이 없도록 카트리지 교체를 고려해 보십시오. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.

 **참고:** 리필 또는 재가공 카트리지나 다른 프린터에서 사용했던 카트리지를 설치한 경우, 잉크 잔량 표시기가 부정확했거나 표시기를 사용할 수 없었을 수 있습니다.

 **참고:** 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 를 참조하십시오.

카트리지 교체

- ☞ **참고:** 사용한 잉크 소모품 재활용에 대한 내용은 [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)을 참조하십시오.
프린터에 사용할 교체용 카트리지가 없는 경우 [카트리지 주문](#)를 참조하십시오.
- ☞ **참고:** 현재 HP 웹 사이트의 일부는 영어로만 되어 있습니다.
- ☞ **참고:** 일부 국가/지역에서는 잉크 카트리지가 지원되지 않습니다.
- ⚠ **주의:** HP에서는 인쇄 품질상의 문제나 추가적인 잉크 사용, 잉크 시스템의 손상을 피하기 위해 가능한 빨리 누락된 카트리지를 교체할 것을 권장합니다. 카트리지가 없을 경우 절대 프린터를 끄지 마십시오.

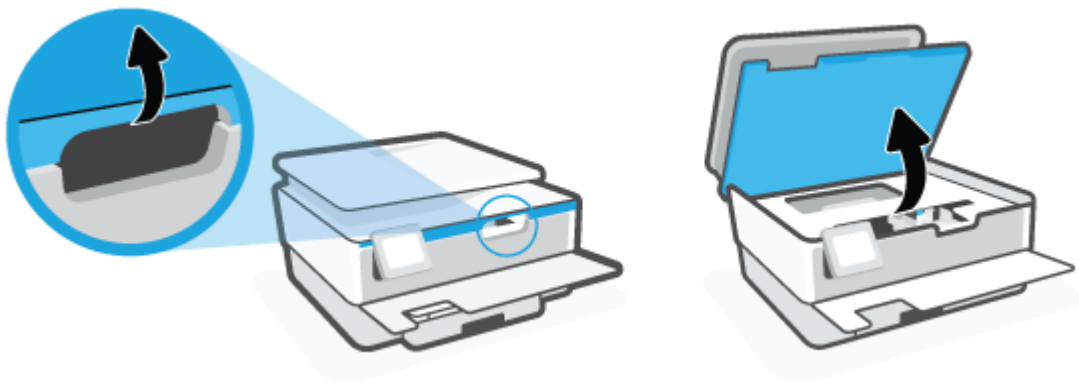
카트리지를 교체하려면

1. 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
2. 앞쪽 덮개를 엽니다.

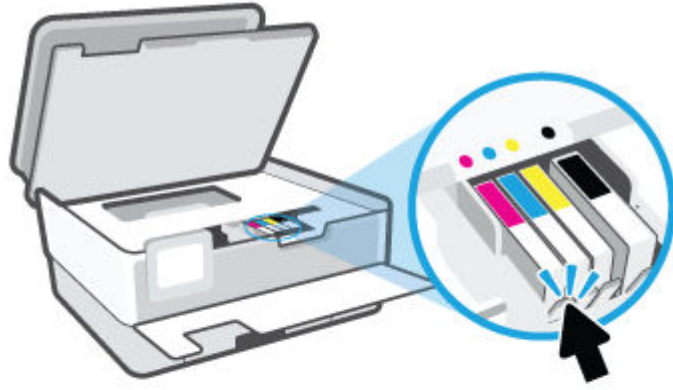


3. 카트리지 액세스 덮개를 엽니다.

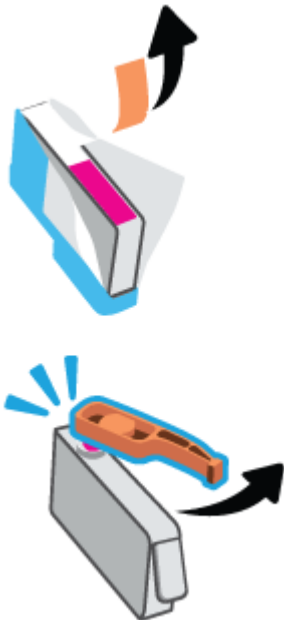
☞ **참고:** 진행하기 전에 인쇄 캐리지가 멈출 때까지 기다립니다.



4. 카트리지 위쪽을 눌러 잉크 카트리지를 분리한 다음 슬롯에서 꺼냅니다.




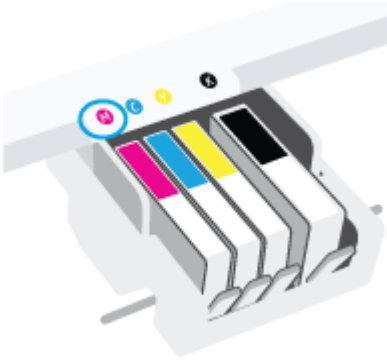
5. 새 카트리지의 포장을 제거합니다.



- 도움용 컬러별 문자를 사용하여, 빈 슬롯에 확실하게 고정될 때까지 카트리지를 밀어 넣습니다.



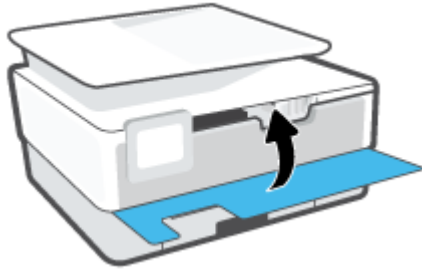
 **참고:** 카트리지의 컬러 문자가 슬롯의 문자와 일치하는지 확인합니다.



- 교체하는 각 카트리지에 대해 4단계에서 6단계까지 반복합니다.
- 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.



9. 앞쪽 덮개를 닫습니다.




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.

- 내장 웹 서버에서 **도구** 탭을 클릭한 다음 **제품 정보**에서 **소모품 상태**를 클릭합니다. 추가 정보는 [내장 웹 서버](#)에서 확인하십시오.
- 프린터 상태 보고서([프린터 보고서 이해](#) 참조)
- 교체하는 카트리지의 레이블
- 프린터 내부 스티커 카트리지 액세스 덮개를 열어 스티커를 찾습니다

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

인쇄 소모품 보관

카트리지는 오랫동안 프린터에 남겨 둘 수 있습니다. 그러나 카트리지를 최적의 상태로 유지하려면 프린터를 사용하지 않을 때는 프린터를 올바른 방식으로 꺼두십시오.

자세한 내용은 [프린터 끄기](#) 을 참조하십시오.

익명의 사용 정보 저장

이 프린터와 함께 사용하는 HP 카트리지에는 프린터 작동을 돕는 메모리 칩이 들어있습니다. 그 외에도 이 메모리 칩은 프린터 사용과 관련해 한정된 익명의 정보를 수집하는데 여기에는 다음과 같은 사항이 포함됩니다. 카트리지를 사용하여 인쇄한 페이지 번호, 페이지 범위, 인쇄 빈도 및 사용된 인쇄 모드.


이 정보는 HP가 향후 고객의 인쇄 요건에 맞는 프린터를 설계하는 데 유용하게 사용될 것입니다. 카트리지 메모리 칩에서 수집한 데이터에는 카트리지 또는 프린터 고객이나 사용자를 식별하는 데 사용할 수 있는 정보는 포함되지 않습니다.


HP는 HP 무료 반품 및 재활용 프로그램으로 반송한 카트리지로부터 메모리 칩 샘플링을 수집합니다(HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). 이 샘플링에서 구한 메모리 칩을 판독하고 연구해 향후 HP 프린터 개선에 이용할 것입니다. 이 카트리지 재활용을 지원하는 HP 파트너들도 이 데이터를 확인할 수 있습니다.


카트리지를 소유하고 있는 제3자는 메모리 칩의 익명 정보만 확인할 수 있습니다. 이 정보를 확인할 수 없도록 하려면, 칩을 작동 불가로 설정하면 됩니다. 하지만 메모리 칩을 작동 불가로 설정하면 HP 프린터에서 해당 카트리지를 사용할 수 없습니다.

이와 같은 익명 정보에 대해 걱정이 될 경우, 프린터 사용 정보를 수집할 수 있는 메모리 칩 기능을 해제해 이 정보를 확인하지 못하도록 하면 됩니다.

사용 정보 기능을 해제하려면

1. 프린터 제어판에서  (설정)을 누릅니다.
2. 기본 설정 을 터치합니다.
3. 스토어 익명 사용 정보 옆의 켜기를 눌러 끕니다.

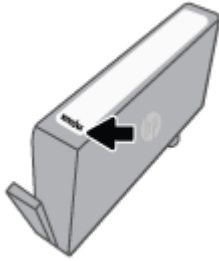
 **참고:** 사용 정보 기능을 다시 활성화하려면 제조 시 기본 설정을 복원합니다. 기본값 복원 방법에 대한 자세한 내용은 [출고 시 기본값 및 설정 복원](#)을 참조하십시오.

 **참고:** 제품 사용 정보를 수집할 수 있는 메모리 칩 기능을 해제해도 HP 제품에서 카트리지를 계속 사용할 수 있습니다.

카트리지 품질보증 정보

HP 카트리지 보증은 카트리지를 지정된 HP 인쇄 장치에 사용하는 경우에 적용됩니다. HP 잉크 카트리지 가 리필되거나, 재생산되거나, 새로 수리되거나, 오용되거나, 개조된 경우에는 이 보증이 적용되지 않습니다.

보증 기간 중에는 HP 잉크가 소모되기 전이고 보증 날짜가 끝나지 않은 범위 내에서 카트리지 보증이 제공됩니다. YYYY/MM 형식의 보증 만료일은 카트리지의 다음 위치에서 확인할 수 있습니다.



HP 제한 보증서 사본은 www.hp.com/go/orderdocuments를 참조하십시오.

6 네트워크 설정


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


이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

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

무선 통신용 프린터 설치

- [시작하기 전에](#)
- [무선 네트워크에 프린터 설정하기](#)
- [HP Smart 앱을 사용하여 프린터 연결](#)
- [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 제어판 디스플레이에서  (무선)를 누릅니다.
2.  (설정)를 누릅니다.
3. 무선 설정을 누릅니다.
4. 무선 설정 마법사 또는 Wi-Fi 보호 설치를 터치합니다.
5. 화면의 지시에 따라 설정을 완료합니다.

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

HP Smart 앱을 사용하여 프린터 연결

HP Smart 앱을 사용하여 설정하기

HP Smart 앱을 사용하여 무선 네트워크에 프린터를 설정할 수 있습니다. HP Smart 앱은 iOS, Android, Windows 및 Mac 장치에서 지원됩니다. 이 앱에 대한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)에서 확인하십시오.

1. 프린터 및 장치가 켜져 있고 같은 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
2. 프린터를 처음으로 켜지 두 시간 이상이 지나고 프린터를 무선으로 설정하지 않은 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드로 두십시오. 프린터 네트워크 설정을 복원하는 방법에 대한 내용은 [출고 시 기본값 및 설정 복원](#)을 참조하십시오.
3. iOS 또는 Android 모바일 장치를 사용 중인 경우 장치의 Bluetooth가 켜져 있는지 확인합니다.

참고:

- HP Smart는 프린터 설정에만 Bluetooth를 사용합니다. 이는 iOS 및 Android 모바일 장치에서 설정 과정을 더 빠르고 쉽게 수행할 수 있도록 합니다.
- Bluetooth를 사용한 인쇄는 지원되지 않습니다.

4. 장치에서 HP Smart 앱을 엽니다.
5. **iOS/Android:** 홈 화면의 HP Smart에서 **+** (+ 아이콘)를 누른 다음 프린터를 선택합니다. 프린터가 목록에 없는 경우 **새 프린터 추가**를 누릅니다.

Windows: HP Smart의 홈 화면에서 **+** (+ 아이콘)를 클릭하거나 누른 다음 프린터를 선택 또는 추가합니다.

Mac: HP Smart의 홈 화면에서 **+** (+ 아이콘)를 클릭한 다음 프린터를 선택합니다. 프린터가 목록에 없는 경우 **프린터**를 클릭하고 **새 프린터 설정**을 선택합니다.

장치의 화면 지침에 따라 프린터를 네트워크에 추가합니다.

무선 설정을 변경하려면(HP Smart 앱)

1. 프린터를 처음으로 켜지 두 시간 이상이 지나고 프린터를 무선으로 설정하지 않은 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드로 두십시오.
설정 모드는 두 시간 동안 지속됩니다. 프린터 네트워크 설정을 복원하는 방법에 대한 내용은 [출고 시 기본값 및 설정 복원](#)을 참조하십시오.
2. HP Smart의 홈 화면에서 **+** (+ 아이콘)를 누른 다음 새 프린터를 추가할 옵션을 선택합니다.


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**에서 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)

- **USB** 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다. **USB** 포트는 프린터의 뒷면에 있습니다. 구체적인 위치는 [후면도](#)에서 확인하십시오.

무선 연결 테스트



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

무선 테스트 보고서를 인쇄하려면

1. 프린터 제어판 디스플레이에서  (무선),  (설정)을(를) 차례로 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 제어판 디스플레이에서  (무선),  (설정)을(를) 차례로 누릅니다.
2. 무선 옆의 전환 버튼을 눌러 무선 기능을 켜거나 끕니다.



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 아니라면 링크 속도, IP 설정, 기본 게이트웨이, 방화벽 설정 등 이러한 설정의 일부를 변경해서는 안 됩니다.

네트워크 설정을 인쇄하려면

다음 중 하나를 수행합니다.



- 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (무선)을(를) 눌러 네트워크 상태 화면을 표시합니다. 인쇄 정보를 눌러 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다.
- 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (설정), 도구, 네트워크 구성 보고서를 차례로 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 제어판 디스플레이에서  (무선),  (설정)을(를) 차례로 누릅니다.
2. 고급 설정을 누릅니다.
3. IP 설정을 누릅니다.

IP 주소 변경 시 네트워크에서 프린터가 제거된다는 경고 메시지가 나타납니다.

4. 확인 을(를) 눌러 계속합니다.
5. **자동**이 기본적으로 선택됩니다. 이 설정을 수동으로 변경하려면 **수동**을 누른 후, 다음 설정에 대한 해당 정보를 입력합니다.
 - IP 주소
 - 서브넷 마스크
 - 기본 게이트웨이
 - DNS 주소
6. 변경 사항을 입력한 다음 **적용**을 누릅니다.



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, HP 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/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html을 참조하십시오.
- 프린터 Wi-Fi Direct이(가) 켜져 있는지 확인합니다.
- 최대 5대의 컴퓨터와 모바일 장치가 같은 Wi-Fi Direct 연결을 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct는 프린터가 USB 케이블을 사용하는 컴퓨터나 무선 연결을 사용하는 네트워크에 연결되어 있을 때도 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct는 컴퓨터, 모바일 장치 또는 프린터를 인터넷에 연결하는 용도로는 사용할 수 없습니다.

Wi-Fi Direct 를 켜려면

1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (Wi-Fi Direct)을(를) 누릅니다.
2.  (설정)를 누릅니다.
3. 디스플레이에서 Wi-Fi Direct이(가) **끄기** 으로 표시되면 **Wi-Fi Direct** 옆의 전환 버튼을 눌러 켭니다.

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

연결 방법을 변경하려면

1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (Wi-Fi Direct)을(를) 누릅니다.
2.  (설정)를 누릅니다.
3. **연결 방법**을 누른 다음 **자동** 또는 **수동**을 선택합니다.
 - 프린터에 Wi-Fi Direct를 설정하는 동안 **자동**을 선택한 경우에는 모바일 장치가 자동으로 프린터에 연결됩니다.
 - 프린터에 Wi-Fi Direct를 설정하는 동안 **수동**을 선택한 경우에는 프린터 디스플레이에서 연결을 승인하거나 모바일 장치에서 프린터 PIN을 입력합니다. PIN은 연결 시도를 하는 동안 프린터에서 제공됩니다.

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


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

1. 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다.
2. 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct(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 8010** (**는 프린터를 식별하기 위한 고유 문자임)과 같이 표시되는 Wi-Fi Direct 이름을 선택한 후 프린터 및 모바일 장치의 화면 지침을 따릅니다.
5. 문서를 인쇄합니다.

지원되지 않는 무선 기능 모바일 장치에서 인쇄하기 Wi-Fi Direct

모바일 장치에서 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램을 설치했는지 확인하십시오. 자세한 정보는 www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html에서 확인할 수 있습니다


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

 **참고:** 모바일 장치에서 Wi-Fi를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct를 사용할 수 없습니다.


3. 모바일 장치에서 새 네트워크를 연결합니다. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결합니다. **DIRECT-**-HP OfficeJet 8010** 과 같이 표시되는 무선 네트워크 목록에서 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(**은 프린터를 식별하는 고유 문자임).
메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.
4. 문서를 인쇄합니다.


무선 지원 컴퓨터에서 인쇄하려면 (Windows)

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

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

3. 컴퓨터에서 새 네트워크를 연결합니다. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결합니다. **DIRECT-**-HP OfficeJet 8010** 과 같이 표시되는 무선 네트워크 목록에서 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(**은 프린터를 식별하는 고유 문자임).
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. **프린터 설정 및 소프트웨어**를 클릭한 후, **새 장치 연결**을 선택합니다.
-
-  **참고:** 이전에 USB를 통해 프린터를 설치했고 Wi-Fi Direct로 전환하고자 한다면 **USB 연결 프린터를 무선으로 변환** 옵션을 선택하지 마십시오.
-
- d. **연결 옵션** 소프트웨어 화면이 나타나면 **무선**을 선택합니다.
 - e. 감지된 프린터 목록에서 **HP** 프린터를 선택합니다.
 - f. 화면 지침을 따릅니다.
5. 문서를 인쇄합니다.

 **Wi-Fi Direct**에 대해 온라인으로 문제를 해결하거나 **Wi-Fi Direct** 설정에 대한 추가 도움이 필요하면 [여기를 클릭합니다](#). 현재 이 웹 사이트에서 일부 언어를 지원하지 않을 수 있습니다.

7 프린터 관리 도구

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [도구 상자 \(Windows\)](#)
- [내장 웹 서버](#)

도구 상자 (Windows)


도구상자는 프린터에 대한 유지보수 정보를 제공합니다.


도구 상자를 열려면

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

내장 웹 서버

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

 **참고:** 일부 설정을 보거나 변경하려면 암호가 필요할 수 있습니다.

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

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

쿠키 관련 정보

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

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

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


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


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

내장 웹 서버 열기

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

네트워크를 통해 내장 웹 서버를 열려면



1.  (무선)을(를) 누르거나 네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 프린터의 IP 주소나 호스트 이름을 확인합니다.

 **참고:** 프린터는 네트워크 상에 존재해야 하면 IP 주소가 있어야 합니다.

2. 컴퓨터에서 지원하는 웹 브라우저에 프린터에 할당된 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다.

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

Wi-Fi Direct 를 통해 내장 웹 서버를 열려면

1. 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (Wi-Fi Direct)을(를) 누릅니다.
2.  (설정)를 누릅니다.
3. 디스플레이에서 Wi-Fi Direct이(가) 켜기 으로 표시되면 **Wi-Fi Direct** 옆의 전환 버튼을 눌러 켭니다.
4. 무선 컴퓨터에서 무선을 켜고 Wi-Fi Direct 이름을 검색하여 연결합니다(예: **DIRECT-**-HP OfficeJet 8010** (**는 프린터 식별 고유 문자).
메시지가 나타나면 **Wi-Fi Direct** 암호를 입력합니다.
5. 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저에 `http://192.168.223.1`을 입력합니다.

내장 웹 서버를 열 수 없는 문제

네트워크 설정 확인

- 전화선 또는 크로스오버 케이블을 사용하여 네트워크에 프린터를 연결했는지 확인합니다.
- 네트워크 케이블이 프린터에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있으며 제대로 작동하는지 확인합니다.

컴퓨터 점검


- 사용 중인 컴퓨터가 프린터와 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.


웹 브라우저 점검

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

프린터 IP 주소 확인

- 프린터의 IP 주소가 올바른지 확인합니다.

프린터 IP 주소를 확인하려면 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (무선)을(를) 누릅니다.

네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 프린터 IP 주소를 확인하려면 프린터 제어판 디스플레이의 홈 화면에서  (설정), 도구, 네트워크 구성 보고서를 차례로 누릅니다.

- 프린터의 IP 주소가 유효한지 확인합니다. 프린터 IP 주소는 라우터의 IP 주소와 유사한 형식이어야 합니다. 예를 들어 라우터 IP 주소가 **192.168.0.1** 또는 **10.0.0.1**이라면 프린터 IP 주소는 **192.168.0.5** 또는 **10.0.0.5**입니다.

프린터 IP 주소가 **169.254.XXX.XXX** 또는 **0.0.0.0**과 유사하다면 네트워크에 연결되어 있지 않은 것입니다.

☞ **힌트:** Windows가 운용되는 컴퓨터를 사용 중인 경우, HP 온라인 지원 웹 사이트 www.support.hp.com에서 확인할 수 있습니다. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다.

8 문제 해결


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

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [HP 온라인 문제 해결로 도움 받기](#)
- [프린터 제어판에서 도움말 얻기](#)
- [HP Smart 앱에서 도움말 얻기](#)
- [설명서에서 찾기](#)
- [프린터 보고서 이해](#)
- [웹 서비스를 통한 문제 해결](#)
- [프린터 유지보수](#)
- [출고 시 기본값 및 설정 복원](#)
- [HP 지원 센터](#)

HP 온라인 문제 해결로 도움 받기

HP 온라인 문제 해결 도구를 사용하여 프린터 문제를 해결할 수 있습니다. 아래 표를 보고 문제를 확인한 다음 적절한 링크를 클릭합니다.

 **참고:** HP 온라인 문제 해결 도구에서 일부 언어를 지원하지 않을 수도 있습니다.

온라인 문제 해결 도구	도구를 사용하여 해결 방법 알아보기
용지 걸림 문제 해결	프린터에 걸린 용지를 제거하고 용지 또는 용지 공급 문제를 해결합니다.
인쇄 캐리지 걸림 문제 해결	인쇄 캐리지를 차단하고 있는 물체를 제거합니다.
인쇄가 안 되는 인쇄 작업 문제 해결	프린터 대응성, 페이지 인쇄 안 됨 또는 “인쇄 불가능” 오류 등의 문제를 해결합니다.
인쇄 품질 문제 해결	인쇄 품질을 개선합니다.
복사 및 스캔 문제 해결	프린터에서 복사 또는 스캔이 안 되는 이유를 파악하고 복사 또는 스캔의 품질을 개선합니다.
무선 네트워크 연결 문제 해결	무선 연결 최초 설정, 더는 작동되지 않는 연결 수정 등의 문제를 포함한 무선 네트워크 문제를 해결합니다.
방화벽 또는 안티바이러스 문제 해결	방화벽 또는 안티바이러스 프로그램이 컴퓨터와 프린터의 연결을 방해하는지 확인하고 문제를 해결합니다.
네트워크 설정을 찾아 무선 연결	무선 네트워크 이름(SSID)과 비밀번호를 찾습니다.
Wi-Fi Direct 문제 해결	Wi-Fi Direct 문제를 해결하거나 Wi-Fi Direct를 구성합니다.
모바일 네트워크 문제 해결	모바일 장치를 프린터에 연결하는 문제를 해결합니다.
HP Print and Scan Doctor	프린터 문제를 자동으로 진단하고 해결합니다.
(Windows 운영 체제만 해당)	
HP Virtual Agent	HP Virtual Agent와의 채팅을 통해 문제를 해결하십시오.

프린터 제어판에서 도움말 얻기

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

홈 화면에서 도움말 메뉴에 액세스하거나 화면에 대한 컨텍스트 도움말에 액세스하려면 프린터 제어판의 **?**를 누릅니다.

HP Smart 앱에서 도움말 얻기

HP Smart 앱은 프린터 문제(걸림 및 기타 문제) 관련 경고, 도움말 콘텐츠 링크, 추가 지원에 필요한 문의 옵션 등을 제공합니다. 앱에 대한 자세한 내용은 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)을 참조하십시오.

1. 장치에서 HP Smart을 엽니다.
2. HP Smart의 홈 화면에서 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

※ **힌트:** 프린터가 이미 설정된 경우, 왼쪽 또는 오른쪽으로 밀어 선택하여 HP Smart의 홈 화면에서 이를 선택할 수 있습니다.

다른 프린터를 사용하려면 홈 화면에서 **+** (+ 아이콘)를 클릭하거나 누른 다음, 다른 프린터를 선택하거나 새 프린터를 추가합니다.

3. 프린터 상태를 보려면 프린터를 클릭하거나 누릅니다.

설명서에서 찾기

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [용지 걸림 및 용지 공급 문제](#)
- [인쇄 문제](#)
- [복사 및 스캔 문제](#)
- [네트워크 및 연결 문제](#)
- [프린터 하드웨어 문제](#)

용지 걸림 및 용지 공급 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

- [용지 걸림 제거](#)
- [인쇄 캐리지 걸림 제거](#)
- [용지 걸림을 방지하는 방법](#)
- [용지 공급 문제 해결](#)

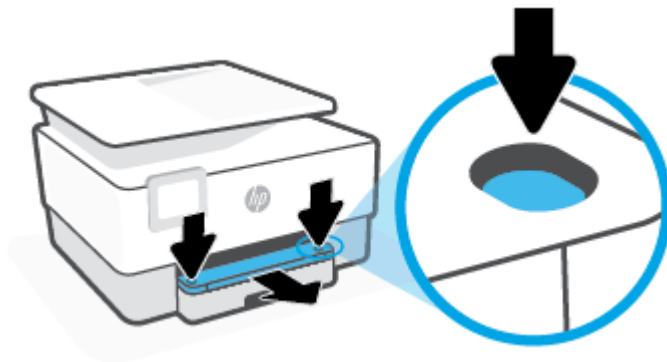
용지 걸림 제거

용지 걸림이 프린터 내부의 여러 곳에서 발생할 수 있습니다.

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

용지함에서 걸린 용지를 제거하려면

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



2. 용지함을 프린터에서 완전히 빼내 분리합니다.



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



4. 제자리에 맞을 때까지 출력 용지함을 넣습니다.



5. 출력 용지함을 다시 프린터에 넣습니다.

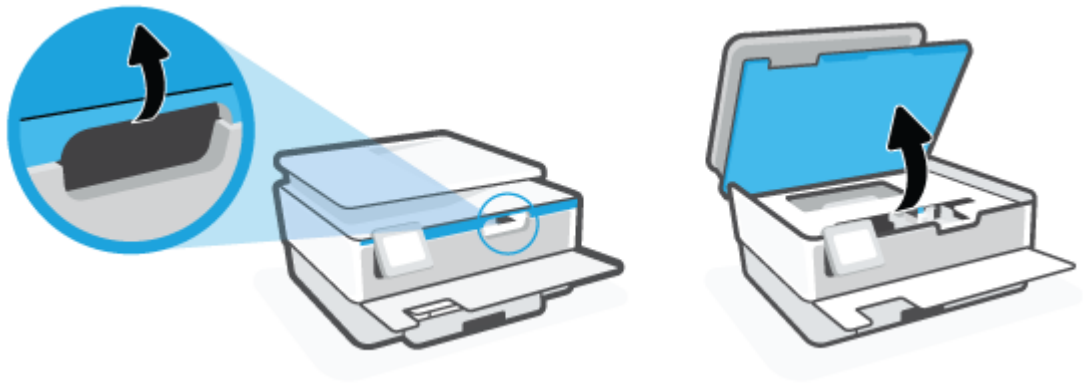


인쇄 영역에서 용지 걸림을 제거하려면

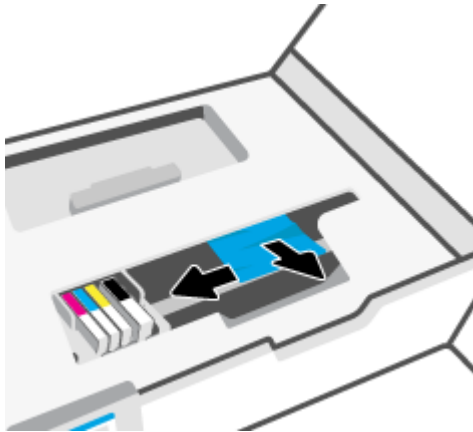
1. 앞쪽 덮개를 엽니다.



2. 카트리지 액세스 덮개를 엽니다.

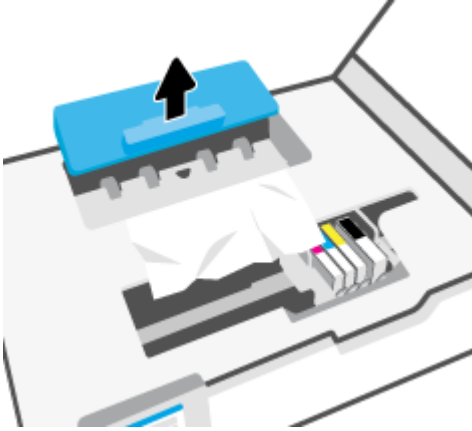


3. 인쇄 카트리지 앞에 장애물이 없는 경우, 인쇄 카트리지를 프린터 왼쪽 끝으로 옮기고 걸린 용지를 제거합니다.



4. 필요한 경우, 카트리지를 프린터 오른쪽 끝으로 옮기고 걸린 용지나 찢어진 종잇조각을 제거합니다.

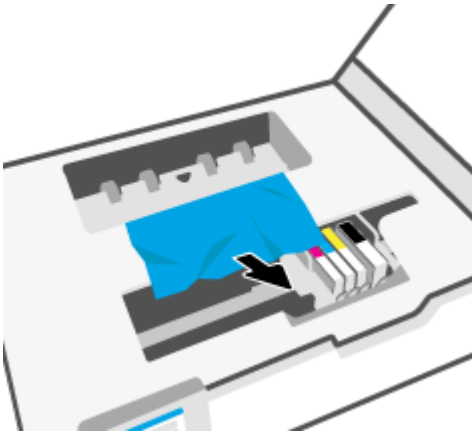
5. 용지 경로 덮개 핸들을 들어 올려서 덮개를 분리합니다.



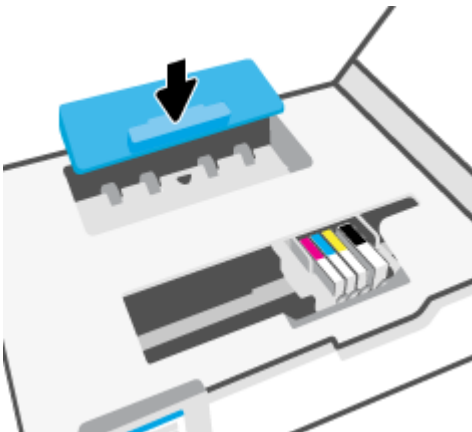
6. 프린터 내부에 걸린 용지를 찾아 양손으로 용지를 잡고 앞으로 잡아당깁니다.

⚠ 주의: 롤러에서 용지를 제거하다 용지가 찢어진 경우 프린터 안쪽 롤러와 휠에 종이 조각이 남아 있지 않은지 확인합니다.

프린터에서 종이 조각을 모두 제거하지 않으면 나중에 용지가 걸릴 수 있습니다.



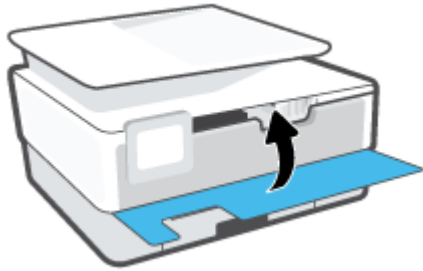
7. 용지 경로 덮개를 제자리에 꼭 맞게 다시 넣습니다.



8. 카트리지 액세스 덮개를 닫습니다.

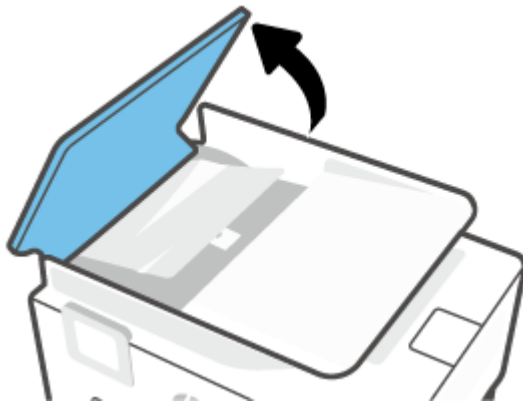


9. 앞쪽 덮개를 닫습니다.



문서 공급기에서 걸린 용지를 제거하려면

1. 문서 공급기의 덮개를 들어 올립니다.



2. 롤러에서 걸린 용지를 잡아당깁니다.



3. 중앙에서 문서 공급기 탭을 들어 올립니다.



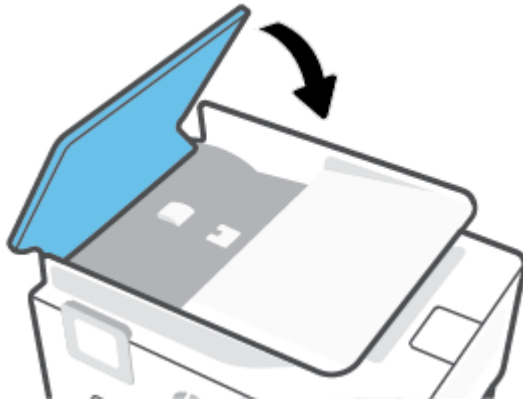
4. 롤러 아래에서 걸린 용지를 잡아당깁니다.



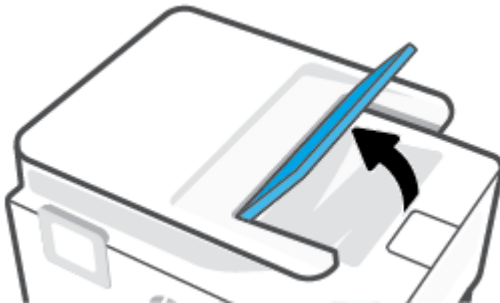
5. 문서 공급기 탭을 닫습니다.



6. 문서 공급기 덮개가 팔각하고 들어맞도록 닫습니다.



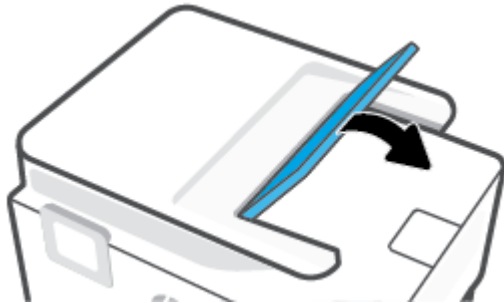
7. 문서 공급 용지함을 들어 올립니다.



8. 용지함 하단에서 걸린 용지를 모두 제거합니다.




9. 문서 공급 용지함을 내려 놓습니다.



인쇄 캐리지 걸림 제거

용지와 같이, 잉크 카트리지를 차단하고 있는 물체를 제거하십시오.

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

용지 걸림을 방지하는 방법

용지 걸림을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 프린터 용지함에 용지를 너무 많이 넣어 두지 마십시오. 용지함 용량에 대한 자세한 내용은 [사양](#)에서 확인하십시오.
- 자주 출력 용지함에서 인쇄된 용지를 꺼냅니다.
- 구김, 접힘, 손상이 없는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다.
- 사용하지 않은 모든 용지는 다시 봉합할 수 있는 봉투에 편평하게 보관하여 용지가 말리거나 주름지지 않도록 합니다.
- 프린터용으로 너무 두껍거나 너무 얇은 용지를 사용하지 마십시오.
- 용지함을 올바르게 넣었으며 꼭 차지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 종류와 크기가 다른 용지를 섞어서 입력 용지함에 넣지 마십시오. 입력 용지함에 넣는 전체 용지 묶음은 같은 크기와 같은 종류여야 합니다.

- 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.
- 용지함을 분리할 때 용지함을 프린터에서 완전히 분리하여 용지함 주변에 종이가 걸리지 않게 합니다. 프린터에서 용지함이 있던 빈 공간을 확인하여 모든 종이를 제거해야 합니다.

용지 공급 문제 해결

어떤 문제가 있습니까?

- **용지함에서 용지가 들리지 않음**
 - 용지함에 권장하는 용지가 제대로 놓여져 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오. 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 불니다.
 - 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 너비 가이드가 용지함의 올바른 눈금으로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지 조정대가 용지 묶음에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
 - 용지 묶음이 입력 용지함 하단의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하고, 용지함 측면 또는 용지 너비 가이드의 라벨(1개 이상)에 표시된 적정 높이를 넘지 않도록 해야 합니다.
 - 용지함의 용지가 말려 있지 않은지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴줍니다.
- **페이지가 비뚤어짐**
 - 입력 용지함에 넣은 용지가 용지 너비 가이드에 정렬되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우, 프린터에서 입력 용지함을 당겨 빼내고 용지 조정대가 제대로 정렬되어 있는지 확인하며 용지를 올바르게 다시 넣습니다.
 - 인쇄 종이 아닐 때에만 용지를 프린터에 넣습니다.
- **한 번에 여러 페이지를 들어 올림**
 - 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 너비 가이드가 용지함의 올바른 눈금으로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지 너비 가이드가 용지 묶음에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니다.
 - 용지 묶음이 입력 용지함 하단의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하고, 용지함 측면 또는 용지 너비 가이드의 라벨(1개 이상)에 표시된 적정 높이를 넘지 않도록 해야 합니다.
 - 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
 - 최적의 성능과 효율성을 위해서는 **HP** 용지를 사용하십시오.

인쇄 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

- [인쇄가 안되는 문제 해결](#)

- 인쇄 품질 문제 해결

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.

제품이 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인하려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴의 앱 목록에서 **Windows 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **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.
 - b. 프린터 아이콘을 더블 클릭하거나 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 중인 목록 보기**를 선택하여 인쇄 대기열을 엽니다.
 - c. **프린터** 메뉴에서 **인쇄 일시 정지** 또는 **프린터 오프라인 사용** 옆에 확인 표시가 없는지 확인합니다.
 - d. 어떠한 내용이든 변경한 후, 다시 인쇄해 보십시오.
4. 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.

기본 프린터로 설정되었는지 확인하려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴의 앱 목록에서 **Windows 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **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.
- 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. 프린터가 인쇄 대기열에 있는 인쇄 작업에 반응할 수 있도록 인쇄 스푼러를 다시 시작합니다.

인쇄 스푼러를 다시 시작하려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.

Windows 10

- i. Windows 시작 메뉴의 앱 목록에서 **Windows 관리 도구**를 선택한 다음 **서비스**를 선택합니다.
- ii. **인쇄 스푼러**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **등록 정보**를 클릭합니다.
- iii. **일반** 탭에서 **시작 유형** 옆에 **자동**이 선택되어 있는지 확인합니다.
- iv. 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 스푼러**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 스푼러**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.
- b. 적절한 프린터가 기본 프린터로 설정되어 있는지 확인합니다.
기본 프린터 옆에는 검은색 또는 녹색 원으로 선택 표시가 붙어 있습니다.

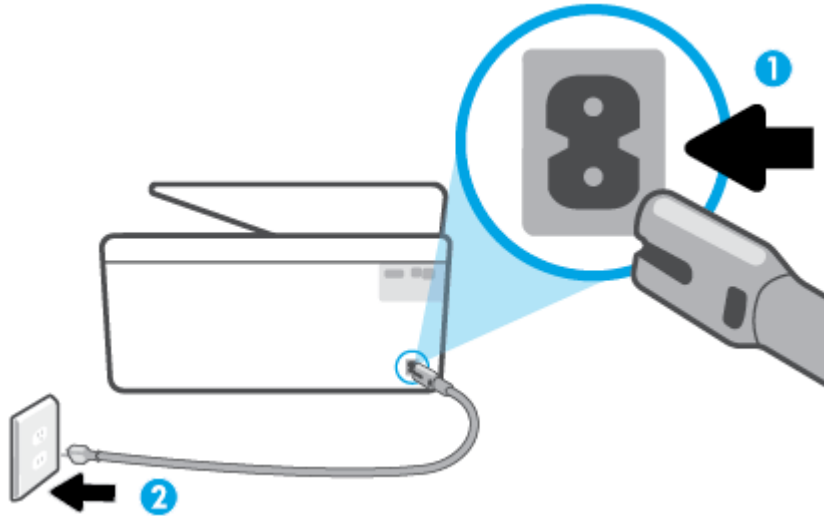
- c. 부적절한 프린터가 기본 프린터로 설정된 경우에는 적절한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **기본 프린터로 설정**을 선택합니다.
 - d. 프린터를 다시 사용해 보십시오.
6. 컴퓨터를 재부팅합니다.
7. 인쇄 대기열을 지웁니다.

인쇄 대기열을 지우려면

- a. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10: Windows 시작** 메뉴의 앱 목록에서 **Windows 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **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.
- b. 프린터 아이콘을 더블 클릭하여 인쇄 대기열을 엽니다.
- c. **프린터** 메뉴에서 **모든 문서 취소** 또는 **인쇄 문서 제거**를 누르고 **예**를 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 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
4. 프린터의 전원 코드를 벽면 콘센트에서 분리합니다.
5. 15초 동안 기다립니다.
6. 벽면 콘센트에 전원 코드를 다시 연결합니다.
7. 프린터 뒷면의 전원 코드를 다시 연결합니다.
8. 프린터가 자동으로 켜지지 않으면 프린터의 전원 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.
9. 프린터를 다시 사용합니다.

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.

참고: HP Smart 앱을 설치한 경우 앱에서도 프린터의 인쇄 품질을 개선할 수 있습니다. 추가 정보는 [HP Smart 앱을 사용하여 인쇄, 스캔 및 문제 해결](#)에서 확인하십시오.


프린터 디스플레이에서 인쇄 품질을 개선하려면

1. 프린터 소프트웨어를 통해 프린트헤드를 청소합니다.


프린터 디스플레이를 통해 프린트헤드 청소하기

- a. 사용하지 않은 일반 흰색 레터, A4 또는 리갈 용지를 용지함에 넣습니다.
 - b. 프린터 제어판에서  (설정)를 누릅니다.
 - c. 도구, 프린트헤드 청소를 차례로 누른 다음 화면 지침을 따릅니다.
2. 정품 HP 카트리지를 사용하고 있는지 확인합니다.
 3. 인쇄 대화상자에서 적절한 용지 종류와 인쇄 품질을 선택했는지 확인합니다.
 4. 예상 잉크량을 확인하여 남은 카트리지 잉크가 부족하지 않은지 확인합니다. 자세한 내용은 [예상 잉크량 확인](#)을 참조하십시오. 카트리지에 잉크가 부족하면, 교체를 고려해 보십시오.
 5. 프린트헤드를 정렬합니다.

프린터 디스플레이를 통해 프린트헤드를 정렬하려면

- a. 사용하지 않은 일반 흰색 레터, A4 또는 리갈 용지를 용지함에 넣습니다.
 - b. 프린터 제어판에서  (설정)를 누릅니다.
 - c. 도구 와 프린트헤드 정렬을 차례로 누른 후 화면 지침을 따릅니다.
6. 카트리지의 잉크량이 적은 경우가 아니면 카트리지 진단 페이지를 인쇄합니다.

프린터 디스플레이에서 진단 페이지를 인쇄하려면

- a. 사용하지 않은 일반 흰색 레터, A4 또는 리갈 용지를 용지함에 넣습니다.
 - b. 프린터 제어판에서  (설정)를 누릅니다.
 - c. 도구, 인쇄 품질 보고서를 차례로 누릅니다.
7. 진단 페이지에서 blue, magenta, yellow 및 black 상자를 검토합니다. 컬러 및 검정 박스에 줄이 보이거나 일부 박스에 잉크가 없는 경우 프린트헤드를 자동으로 청소합니다.
 8. 프린트헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 HP 고객 지원에 문의하십시오. www.support.hp.com 를 참조하십시오. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다. 국가/지역을 묻는 메시지가 표시되면 해당되는 곳을 선택한 다음 모든 HP 연락처 를 클릭하면 기술 지원에 관한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

인쇄 품질 개선(Windows)


1. 프린터 소프트웨어를 통해 프린트헤드를 청소합니다.

프린터 소프트웨어에서 프린트헤드 청소하기

- a. 사용하지 않은 일반 흰색 레터, A4 또는 리갈 용지를 용지함에 넣습니다.
- b. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 추가 정보는 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)에서 확인하십시오.

- c. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔** 를 클릭한 후, **프린터 유지 보수**를 클릭하여 **프린터 도구 상자**에 액세스합니다.
 - d. **장치 서비스** 탭에서 **프린트헤드 청소**를 클릭합니다. 화면 지침을 따릅니다.
2. 정품 HP 카트리지를 사용하고 있는지 확인합니다.
 3. 프린터 소프트웨어를 확인하여 **용지** 드롭다운 목록에서 적합한 용지 유형과 **품질 설정** 드롭다운 목록에서 인쇄 품질을 선택했는지 확인합니다.
 - 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔** 를 클릭한 후, **기본 설정 설정**을 클릭하여 인쇄 등록 정보에 액세스합니다.
 4. 예상 잉크량을 확인하여 남은 카트리지 잉크가 부족하지 않은지 확인합니다. 자세한 내용은 [예상 잉크량 확인](#)을 참조하십시오. 카트리지에 잉크가 부족하면, 교체를 고려해 보십시오.
 5. 프린트헤드를 정렬합니다.

프린터 소프트웨어에서 프린트헤드를 정렬하려면

 **참고:** 프린트헤드를 정렬하면 고품질 출력이 보장됩니다. 카트리지 교체 시 프린트헤드는 다시 정렬할 필요 없습니다.

- a. 사용하지 않은 레터 또는 A4 용지를 용지함에 넣습니다.
 - b. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
 - c. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔** 를 클릭한 후, **프린터 유지 보수**를 클릭하여 **프린터 도구 상자**에 액세스합니다.
 - d. **프린터 도구 상자**에서 **장치 서비스** 탭의 **프린트헤드 정렬**을 클릭합니다. 프린터에서 정렬 용지가 인쇄됩니다.
6. 카트리지의 잉크량이 적은 경우가 아니면 카트리지 진단 페이지를 인쇄합니다.


프린터 소프트웨어에서 진단 페이지를 인쇄하려면

- a. 사용하지 않은 일반 흰색 레터, A4 또는 리갈 용지를 용지함에 넣습니다.
 - b. HP 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 [HP 프린터 소프트웨어 열기 \(Windows\)](#)을 참조하십시오.
 - c. 프린터 소프트웨어에서 **인쇄 및 스캔** 를 클릭한 후, **프린터 유지 보수**를 클릭하여 **프린터 도구 상자**에 액세스합니다.
 - d. **장치 보고서** 탭에서 **진단 정보 인쇄**를 눌러 진단 페이지를 인쇄합니다.
7. 진단 페이지에서 **blue, magenta, yellow** 및 **black** 상자를 검토합니다. 컬러 및 검정 박스에 줄이 보이거나 일부 박스에 잉크가 없는 경우 프린트헤드를 자동으로 청소합니다.
 8. 프린트헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 HP 고객 지원에 문의하십시오. www.support.hp.com 를 참조하십시오. 이 웹 사이트는 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보 및 유틸리티를 제공합니다. 국가/지역을 묻는 메시지가 표시되면 해당되는 곳을 선택한 다음 **모든 HP 연락처** 를 클릭하면 기술 지원에 관한 연락처 정보를 얻을 수 있습니다.

복사 및 스캔 문제

다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택합니다.

- HP 온라인 문제 해결 툴을 사용하여 복사 및 스캔 문제를 해결합니다. [HP 온라인 문제 해결로 도움 받기](#)에서 확인하십시오.
- [HP Print and Scan Doctor](#)(Windows 전용)를 사용해 문제를 자동으로 진단하고 해결할 수 있습니다.

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

자세한 내용은 [원활한 복사 및 스캔을 위한 팁](#)를 참조하십시오.

네트워크 및 연결 문제

필요한 작업은 무엇입니까?

- [무선 연결 해결](#)
- [Wi-Fi Direct 연결 해결](#)

무선 연결 해결

다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 네트워크 설정을 복원하고 프린터를 다시 연결합니다. [출고 시 기본값 및 설정 복원](#)에서 확인하십시오.
- 네트워크 구성을 확인하거나 무선 테스트 보고서를 인쇄하여 네트워크 연결 문제를 진단합니다.

1. 홈 화면에서  (무선),  (설정)를 차례로 누릅니다.

2. 보고서 인쇄(Print Reports)를 누른 후, 네트워크 구성 페이지(Network Configuration Page) 또는 무선 테스트 보고서(Wireless Test Report)를 누릅니다.

무선 네트워크 테스트 보고서의 상단을 확인하여 테스트 중 실패한 것이 있는지 알아봅니다.

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

Wi-Fi Direct 연결 해결

1. 프린터를 점검하여 Wi-Fi Direct가 켜져 있는지 확인합니다.

- 프린터 제어판에서  (Wi-Fi Direct)를 누릅니다.

2. 무선 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 Wi-Fi 연결을 끈 후, 프린터의 Wi-Fi Direct 이름을 검색하고 연결합니다.

3. 메시지가 나타나면 **Wi-Fi Direct** 암호를 입력합니다.
4. 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오. 모바일 인쇄에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html을 참조하십시오.

프린터 하드웨어 문제

프린터가 비정상적으로 종료되는 경우



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

프린트헤드 정렬 실패

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

프린터 오류 해결


프린터 실패 문제를 해결하려면 다음의 순서를 완료합니다.

1.  (전원버튼)을 누르면 프린터 전원이 꺼집니다.
2. 전원 코드를 뽑은 다음 다시 연결합니다.
3.  (전원 버튼)을 눌러 프린터를 켭니다.

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


프린터 보고서 이해

다음 보고서를 인쇄하여 프린터 문제를 문제 해결할 수 있습니다.

 **참고:** HP Smart 앱을 설치한 경우 앱에서도 프린터 보고서를 볼 수 있습니다.

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

프린터 보고서를 인쇄하려면

1. 프린터 제어판에서  (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).

 **참고:** 이 영역에서 감지된 무선 네트워크 목록을 얻으려면 프린터의 무선 기능이 켜져 있어야 합니다. 꺼져 있는 경우 목록이 표시되지 않습니다.

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.

무선 테스트 보고서

무선 테스트 보고서를 인쇄하는 경우에는 여러 차례의 테스트를 실행하여 프린터 무선 연결의 다양한 상태를 확인합니다. 보고서에는 테스트 결과가 나타납니다. 문제가 발견되면, 보고서에 문제와 문제를 해결하는 방법에 관한 메시지가 제공됩니다. 일부 주요 무선 구성 상세 정보가 보고서의 하단 부분에 제공됩니다.


웹 액세스 테스트 보고서

웹 액세스 보고서를 인쇄하여 웹 서비스에 영향을 주는 인터넷 연결 문제를 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 무선 연결을 통해 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.
- 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있으며 제대로 작동하는지 확인합니다.
- 무선 연결을 사용하여 프린터를 연결하는 경우 무선 네트워크가 제대로 작동하는지 확인합니다. 자세한 내용은 [네트워크 및 연결 문제](#)을 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](#) (국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.)을 참조하십시오.
- 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](#) (국가/지역에 따라서는 이 사이트를 사용하지 못할 수도 있습니다.)를 방문하십시오.

프린터 유지보수


필요한 작업은 무엇입니까?

- [스캐너 유리 청소](#)
- [외관 청소](#)
- [문서 공급기 청소](#)
- [프린트헤드와 카트리지를 유지 보수합니다](#)

스캐너 유리 청소

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

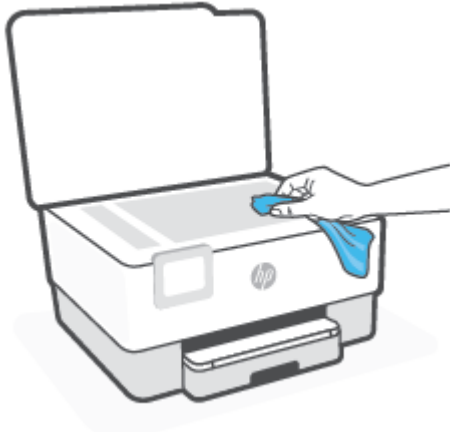
스캐너 유리를 청소하려면

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

1. 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



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



⚠ 주의: 스캐너 유리를 청소할 때는 유리 세정제만 사용하십시오. 연마제, 아세톤, 벤젠 및 4염화탄소를 포함하는 세정제를 사용하지 마십시오. 이러한 성분은 스캐너 유리를 손상시킬 수 있습니다. 이소프로필 알코올도 사용하지 마십시오. 이 성분은 스캐너 유리에 줄무늬를 남길 수 있습니다.

주의: 유리 세정제를 스캐너 유리에 직접 분사하지 마십시오. 유리 세정제를 너무 많이 도포할 경우 세정제가 스캐너 유리 아래로 흘러 들어서 스캐너가 손상될 수 있습니다.

3. 스캐너 덮개를 닫고 프린터를 켭니다.

외관 청소

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

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

문서 공급기 청소

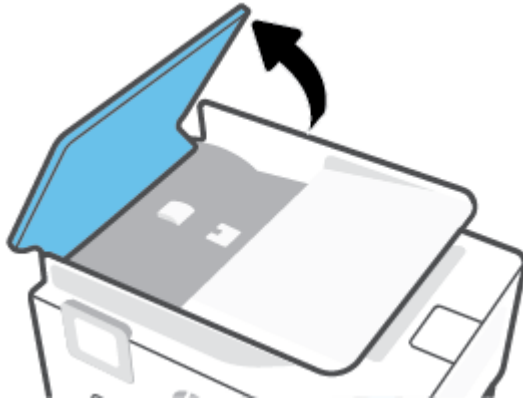
문서 공급기가 여러 장의 문서를 들어 올리거나 일반 용지를 들어 올리지 못하면 롤러와 분리 패드를 청소하십시오.

롤러 또는 분리기 패드를 청소하려면

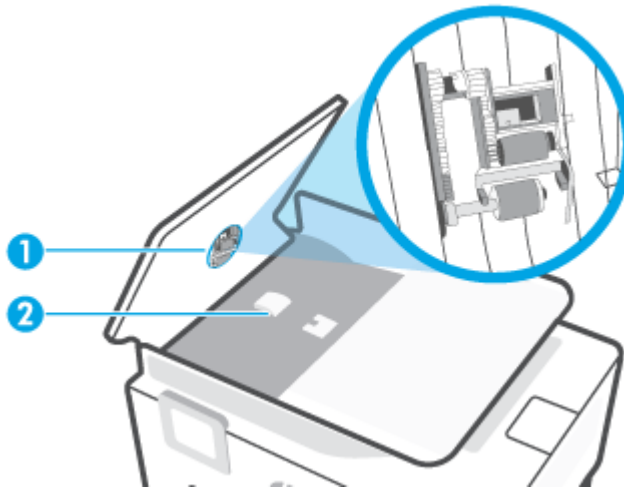
⚠ 경고! 프린터를 청소하기 전에 () (전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.

1. 문서 공급기 용지함에서 원본을 모두 꺼냅니다.

2. 문서 공급기 덮개를 들어 올립니다.




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



- | | |
|---|--------|
| 1 | 롤러 |
| 2 | 분리기 패드 |

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

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

5. 문서 공급기의 덮개를 닫습니다.

프린트헤드와 카트리지를 유지 보수합니다

인쇄가 제대로 안되는 경우 프린트헤드에 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 프린트헤드를 청소하십시오.

청소는 총 두 단계로 이루어집니다. 각 단계는 2분 정도 걸리며 용지 하나를 사용하고 보다 많은 잉크양을 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 프린트헤드를 정렬해 보십시오. 청소와 정렬 후에도 인쇄 품질 문제가 계속되면 HP 고객 지원 센터로 연락하십시오. 자세한 내용은 [HP 지원 센터](#)를 참조하십시오.


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

 **참고:** 프린트헤드를 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.

프린트헤드를 청소 또는 정렬하려면


1. 사용하지 않은 일반 레터 또는 A4 용지를 입력 용지함에 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. 프린터 제어판에서  (설정)를 누릅니다.
3. 도구, 프린트헤드 청소 또는 프린터헤드 정렬을 차례로 누른 다음 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 기본값으로 프린터를 복원하려면

1. 프린터 제어판 디스플레이에서  (설정)를 누릅니다.
2. 도구, 제조 시 기본값 복원을 차례로 누른 다음 화면 지침을 따릅니다.

제조 시 네트워크 설정으로 프린터를 복원하려면

1. 홈 화면에서  (무선),  (설정)를 차례로 누릅니다.
2. 네트워크 설정 복원을 누른 다음 화면 지침을 따릅니다.
3. 네트워크 구성 페이지를 인쇄하고 네트워크 설정이 다시 설정되었는지 확인합니다.

 **참고:** 프린터 네트워크 설정을 재설정하는 경우 이전에 구성된 무선 설정(링크 속도 또는 IP 주소)이 제거됩니다. IP 주소가 다시 자동 모드로 설정됩니다.


 **힌트:** 다수의 공통된 프린터 문제를 해결하도록 도움을 줄 수 있는 정보와 유틸리티는 HP 온라인 웹사이트 www.support.hp.com 를 참조하십시오.

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

출시 상태 초기화를 사용해 설정 복원하기

출시 상태 초기화는 저장된 관리자 암호, 네트워크 구성, 저장된 작업, 국가/지역 및 언어, 웹 서비스 계정 정보를 포함한 모든 사용자 구성 설정을 삭제합니다.

프린터를 판매하거나 다른 사람에게 양도할 때 이 기능을 사용해 모든 개인 정보를 삭제할 수 있습니다.

1. 프린터 제어판 디스플레이에서  (설정)를 누릅니다.
2. 도구, 출시 상태 초기화를 차례로 누른 다음 화면의 지침을 따릅니다.

HP 지원 센터

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

- **문제 해결:** 일반적인 문제를 해결합니다.
- **소프트웨어, 드라이버, 펌웨어:** 프린터에 필요한 소프트웨어, 드라이버, 펌웨어를 다운로드합니다.
- **방법 및 동영상 튜토리얼:** 프린터 사용 방법을 설명합니다.
- **제품 정보, 사용자 설명서, 중요 공지사항, 기타 지원 옵션**

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 담당자 또는 HP 가상 에이전트와 온라인으로 채팅합니다.



HP 고객지원 센터에 전화하십시오.

고객지원 센터에 전화를 할 때에는 다음의 정보를 준비해 주십시오.

- 제품 이름(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.support.hp.com 로 이동하여 국가/지역 및 언어를 선택한 다음 프린터에 사용할 수 있는 확장 보증 옵션을 찾아봅니다.

9 기술 정보

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [사양](#)
- [규정 통지 사항](#)
- [환경 제품 의무 프로그램](#)

사양

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

시스템 요구사항

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

환경 사양

- 작동 온도: 5° - 40°C
- 작동 습도: 15 ~ 80% RH 비응축
- 권장 작동 조건: 15° - 32°C
- 권장 상대 습도: 20 ~ 80% 비응축

입력 용지함 용량

- 일반 용지(60 ~ 105g/m²[7 ~ 13kg]): 최대 225매
- 봉투: 최대 10매
- 색인 카드: 최대 60매
- 인화지: 최대 60매

출력 용지함 용량

- 일반 용지(60 ~ 105g/m²[7 ~ 13kg]): 최대 60(텍스트 인쇄)

문서 공급기 용량:

- 일반 용지(60 ~ 90g/m²[7 ~ 11kg]): 최대 35매

용지 크기 및 무게

지원되는 용지 크기의 목록을 보려면 HP 프린터 소프트웨어를 참조하십시오.

- 일반 용지: 60 ~ 105g/m²(7 ~ 13kg)
- 봉투: 75 ~ 90g/m²(9 ~ 11kg)
- 카드: 163 ~ 200g/m²(90 ~ 110lb)
- 인화지: 최대 280g/m²(75lb)

인쇄 사양

- 인쇄 속도는 문서의 복잡한 정도 및 프린터 모델에 따라 다름
- 방식: 잉크 방울 가열식 잉크젯
- 언어: PCL3 GUI

- 인쇄 해상도:
지원되는 인쇄 해상도 목록은 프린터 지원 웹사이트(www.support.hp.com)를 참조하십시오.
- 인쇄 여백:
다른 용지의 여백 설정은 프린터 지원 웹사이트(www.support.hp.com)를 참조하십시오.

복사 사양

- 디지털 이미지 처리
- 복사 속도는 선택된 복사 품질에 따라 다릅니다.

스캔 사양

- 해상도: 최대 1200 x 1200ppi(광학 모드)
스캔 해상도에 관한 자세한 정보는 HP 프린터 소프트웨어를 참조하십시오.
- 컬러: 24비트 컬러, 8비트 그레이스케일(256단계 무채색)
- 최대 스캔 크기:
 - 스캐너 유리: 216 x 297mm
 - 문서 공급기: 216 x 356mm

카트리지 출력량

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

규정 통지 사항

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

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- [규정 모델 번호](#)
- [FCC 규정](#)
- [한국 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [일본 사용자를 위한 VCCI\(Class B\) 호환 규정](#)
- [전원 코드 지침](#)
- [일본 사용자에게 전원 코드에 대한 고지 사항](#)
- [급배수 소음 진술서\(독일\)](#)
- [유럽 연합 규정 고지 사항](#)
- [시각적 디스플레이 작업 공간 진술문\(독일\)](#)
- [무선 제품에 대한 형식 승인 정보](#)

규정 모델 번호


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

FCC 규정

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.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

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.

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

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

한국 사용자에게 대한 고지 사항

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

B급 기기

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

(가정용 방송통신기자재)

일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정

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

VCCI-B

전원 코드 지침

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

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

일본 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。

급배수 소음 진술서(독일)

Geräuschemission

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

유럽 연합 규정 고지 사항



CE 마크가 표시된 제품은 관련 EU Directives 및 관련 EHS(European Harmonised Standards)를 준수합니다. 완전한 적합성 선언은 웹 사이트

www.hp.eu/certificates에서 확인할 수 있습니다. (규정 라벨에서 찾을 수 있는 RMN(규정 모델 번호) 또는 제품 모델 이름을 통해 검색하십시오.)

규정 문제에 대한 연락처: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, 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

- 802.11 b/g/n 및 Bluetooth 라디오 기능이 있는 제품:
 - 본 제품은 20dBm(100mW) 정도의 전송 출력을 갖춘 2400MHz~2483.5MHz의 라디오 주파수에서 작동합니다.
- 802.11 a/b/g/n 라디오 기능이 있는 제품:
 - 본 제품은 20dBm(100mW) 정도의 전송 출력을 갖춘 2400MHz~2483.5MHz 및 5170MHz~5710MHz의 라디오 주파수에서 작동합니다.



주의: 5.15-5.35 GHz 주파수 대역의 IEEE 802.11x 무선 LAN은 매트릭스에 있는 모든 국가에서 **실내 사용 전용**으로 제한됩니다. 이 WLAN 애플리케이션을 실외에서 사용하는 경우 기존 무선 서비스의 간섭 문제가 야기될 수 있습니다.

시각적 디스플레이 작업 공간 진술문(독일)

GS-Erklärung (Deutschland)

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

무선 제품에 대한 형식 승인 정보

이 단원에서는 무선 제품과 관련하여 다음 규정 사항 정보를 제공합니다.

- [전자파 노출](#)
- [캐나다 사용자에게 대한 고지 사항 \(5 GHz\)](#)
- [대만 사용자에게 대한 통지\(5GHz\)](#)
- [세르비아 사용자에게 대한 통지\(5GHz\)](#)
- [태국 사용자에게 대한 통지\(5GHz\)](#)
- [브라질 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [캐나다 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [대만 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [멕시코 사용자에게 대한 고지 사항](#)
- [일본 사용자에게 대한 고지사항](#)

전자파 노출

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

캐나다 사용자에게 대한 고지 사항 (5 GHz)

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

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

대만 사용자에게 대한 통지(5GHz)

在 5.25-5.35 赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

세르비아 사용자에게 대한 통지(5GHz)

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

태국 사용자에게 대한 통지(5GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

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

브라질 사용자에게 대한 고지 사항

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

캐나다 사용자에게 대한 고지 사항

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

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

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

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

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

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

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

대만 사용자에게 대한 고지 사항

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

멕시코 사용자에게 대한 고지 사항

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

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

일본 사용자에게 대한 고지사항

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

환경 제품 의무 프로그램

HP는 우수한 품질의 제품을 환경에 안전한 방식으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 이 제품은 재활용을 고려하여 설계되었습니다. 최소한의 자재로 확실한 기능과 안정성을 보장합니다. 다른 종류의 자재를 쉽게 구분하도록 설계되었습니다. 체결 및 다른 연결은 일반적인 도구를 이용하여 위치, 액세스, 제거하기 쉽습니다. 우선 순위가 높은 주요 부품은 효율적인 해체와 수리를 위해 빠르게 액세스하도록 설계되었습니다. 자세한 정보는 HP의 환경 보존 공약 웹 사이트를 방문하십시오.

www.hp.com/sustainableimpact

- [에코 팁](#)
- [용지 사용](#)
- [플라스틱](#)
- [유럽 연합 위원회 규정 1275/2008](#)
- [안전 데이터 시트](#)
- [화학 물질](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA 에코라벨 사용자 정보\(중국\)](#)
- [재활용 프로그램](#)
- [HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램](#)
- [대만에서 배터리 폐기](#)
- [캘리포니아 과염소산염 물질 고지 사항](#)
- [EU 배터리 지침](#)
- [브라질 배터리 고지 사항](#)
- [전력 소비](#)
- [프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨](#)
- [사용자에 의한 폐장비 폐기](#)
- [브라질의 폐기물 처리](#)
- [위험 물질/요소 및 내용에 관한 테이블\(중국\)](#)
- [폐전기전자제품 관리 규정\(터키\)](#)
- [유해 물질 제한\(인도\)](#)
- [제한 물질 함유 조건 표시\(Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking\)\(대만\) 선언](#)

에코 팁

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

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.

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.html에서 IT 에코표시(IT ECO Declaration)의 섹션 P15 '추가 정보'를 참조하십시오.

안전 데이터 시트

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

화학 물질

HP는 REACH와 같은 법률 요건을 준수하기 위해 필요에 따라 HP 제품의 화학 물질에 대한 정보를 고객에게 충실히 제공하고 있습니다(유럽 의회 및 위원회의 EC 규정 No 1907/2006). 이 제품에 대한 화학 물질 정보를 기록한 보고서는 다음 URL에서 볼 수 있습니다. www.hp.com/go/reach.

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.

SEPA 에코라벨 사용자 정보(중국)

中国环境标识认证产品用户说明

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

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 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。

재활용 프로그램

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

www.hp.com/recycle

HP 잉크젯 소모품 재활용 프로그램

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

www.hp.com/recycle

대만에서 배터리 폐기



廢電池請回收

캘리포니아 과염소산염 물질 고지 사항

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

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

EU 배터리 지침



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

브라질 배터리 고지 사항

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

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

프린터, 팩스, 복사기용 중국 에너지 라벨

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

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

1. 能效等级

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

2. 能效信息

喷墨打印机

— 操作模式功率

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

— 待机功率

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

— 睡眠状态预设延迟时间

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

— 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

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

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

사용자에 의한 폐장비 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.

브라질의 폐기물 처리



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

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

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

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

www.hp.com.br/reciclar

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	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○

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)
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：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。

폐전기전자제품 관리 규정(터키)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

유해 물질 제한(인도)

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

제한 물질 함유 조건 표시(Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking) (대만) 선언

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

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

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

색인

- E**
 - EWS. 내장 웹 서버 참조
- I**
 - IP 설정 74
 - IP 주소
 - 프린터 확인 81
- U**
 - USB 연결
 - 포트, 위치 8
 - 포트, 찾기 6
- W**
 - Windows
 - 브로셔 인쇄 34
 - 시스템 요구사항 114
- ㄱ**
 - 걸림
 - 권장하지 않는 용지 14
 - 제거 87
 - 고객 지원
 - 보증 112
 - 규정 모델 번호 116
 - 규정 통지 사항 116
 - 기술 정보
 - 복사 사양 115
 - 스캔 사양 115
- ㄴ**
 - 내장 웹 서버
 - 문제 해결, 열 수 없음 81
 - 열기 80
 - 웹스캔 48
 - 정보 80
 - 네트워크
 - IP 설정 74
 - 무선 설정 104
- 무선 통신 설치 71
 - 설정, 변경 74
 - 설정 보기 및 인쇄 74
 - 커넥터 그림 8
- ㄷ**
 - 무선 간접
 - 형식 승인 정보 119
 - 무선 연결 아이콘 11
 - 무선 테스트 보고서 105
 - 무선 통신
 - 설치 71
 - 형식 승인 정보 119
 - 문서 공급기
 - 급지 문제, 문제 해결 108
 - 원본 넣기 27
 - 청소 108
 - 문제 해결
 - 내장 웹 서버 81
 - 네트워크 구성 페이지 104
 - 비뚤어진 페이지 95
 - 여러 페이지를 들어 올림 95
 - 용지 공급 문제 95
 - 용지함에서 용지가 들리지 않음 95
 - 인쇄 103
 - 전원 103
 - 제어판 도움말 시스템 85
 - 프린터 상태 보고서 104
- ㄹ**
 - 버튼, 제어판 9
 - 보고서
 - 무선 테스트 105
 - 웹 액세스 105
 - 진단 104
 - 보기
 - 네트워크 설정 74
- 보증 112
- 복사
 - 사양 115
- 비뚤어짐, 문제 해결
 - 인쇄 95
- ㅅ**
 - 사양
 - 물리적 114
 - 시스템 요구사항 114
 - 용지 114
 - 상태
 - 네트워크 구성 페이지 104
 - 설정
 - 네트워크 74
 - 소프트웨어
 - 웹스캔 48
 - 스캐너 유리
 - 원본 놓기 25
 - 찾기 6
 - 청소 107
 - 스캔
 - 스캔 사양 115
 - 웹스캔에서 48
 - 습도 사양 114
 - 시스템 요구사항 114
- ㅇ**
 - 양면, 인쇄 37
 - 양면 인쇄 37
 - 여러 페이지 공급, 문제 해결 95
 - 온도 사양 114
 - 용지
 - HP, 주문 13
 - 걸림 제거 87
 - 공급 문제 해결 95
 - 비뚤어진 페이지 95
 - 사양 114

- 선택 14
- 양면 인쇄 37
- 용지함 넣기 15
- 용지 공급 문제, 문제 해결 95
- 용지함
 - 공급 문제 해결 95
 - 용지 걸림 제거 87
 - 용지 너비 조정대 그림 6
 - 용지 넣기 15
 - 찾기 6
- 웹 사이트
 - 액세스 기능 정보 2
- 웹스캔 48
- 웹 액세스 테스트 보고서 105
- 유리, 스캐너
 - 원본 놓기 25
 - 찾기 6
 - 청소 107
- 유지보수
 - 잉크양 확인 61
 - 진단 페이지 104
 - 청소 108
 - 카트리지 교체 62
 - 페이지 얼룩 109
 - 프린트헤드 109
 - 프린트헤드 정렬 109
 - 프린트헤드 청소 110
- 인쇄
 - 문제 해결 103
 - 양면 37
 - 진단 페이지 104
- 인쇄 품질
 - 페이지 얼룩 지우기 109
- 인쇄 품질 보고서 104
- 잉크량 아이콘 11
- 잉크양, 확인 61
- 잉크 카트리지
 - 부품 번호 66

ㅈ

- 장애인을 위한 옵션 2
- 재활용
 - 잉크 카트리지 124
- 전원
 - 문제 해결 103
- 전원 입력, 위치 8
- 제어판
 - 버튼 9
 - 표시등 9

- 지원되는 운영 체제 114
- 진단 페이지 104

ㅊ

- 청소
 - 문서 공급기 108
 - 스캐너 유리 107
 - 외관 108
 - 프린트헤드 109, 110
- 출력 용지함
 - 찾기 6

ㅋ

- 카트리지 8, 66
 - 교체 62
 - 잉크양 확인 61
 - 찾기 7
 - 추가 정보 59
- 카트리지 교체 62
- 카트리지 액세스 도어, 위치 7
- 캐리지
 - 캐리지 걸림 제거 94
- 커넥터, 위치 8

ㅋ

- 표시등, 제어판 9
- 프린터 상태 보고서
 - 정보 104
- 프린터 소프트웨어(Windows)
 - 열기 29, 79
 - 정보 79
- 프린터 제어판
 - 네트워크 설정 74
 - 찾기 6
- 프린트헤드 109
 - 청소 110
- 프린트헤드, 정렬 109
- 프린트헤드 정렬 109

ㅎ

- 형식 승인 정보 119
- 환경
 - 환경 제품 의무 프로그램 122
- 환경 사양 114
- 후면 액세스 패널
 - 그림 8

