

HP Deskjet 460

Mobile 프린터



사용 설명서

HP Deskjet 460 모바일 프린터

사용 설명서

저작권 정보

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP.

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고 사전 서면 승인 없이는 복제, 적용 또는 변환할 수 없습니다.

이 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증 조항에 명시되어 있습니다. 이 문서의 내용을 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석해서는 안됩니다. HP 는 이 문서에 포함된 기술적 또는 편집상의 오류나 내용 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

1, 6/2005

저작권 정보

Adobe[®] 및 Acrobat[®] ½ Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

Bluetooth 는 해당 소유권자의 상표로, Hewlett-Packard Company 가 사용권 허가를 받아 사용하는 것입니다.

Microsoft[®], Windows[®] 및 Windows[®] XP 는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

Pentium[®] ½ 미국과 기타 국가에서 Intel Corporation 또는 그 자회사의 등록 상표입니다.



SD 로고는 해당 소유권자의 상표입니다.

환영

1 시작하기	
기타 제품 관련 자료 찾기.....	10
프린터 부품 정보	11
앞면	11
뒷면 및 옆면	12
바닥면.....	13
여행 정보.....	14
2 액세서리 설치 및 사용	
배터리 설치 및 사용	15
배터리 안전.....	15
배터리 이해.....	16
배터리 충전 및 사용.....	16
802.11 및 Bluetooth 액세서리 설치와 사용	18
802.11 또는 Bluetooth 무선 프린터 카드 설치.....	18
Bluetooth USB 어댑터 설치	18
802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄	19
3 프린터 사용	
인쇄 용지 선택	21
용지 선택 및 사용 정보.....	21
지원되는 인쇄 용지 사양.....	23
용지 넣기.....	26
인쇄 설정 변경	27
인쇄 작업 취소	27
양면 인쇄 (Windows).....	29
특수 용지 및 사용자 정의 용지에서 인쇄.....	30
모바일 장치에서 인쇄	31
디지털 사진 인쇄.....	31
휴대폰으로부터 인쇄	33
Pocket PC 장치에서 인쇄.....	34
Palm OS 장치에서 인쇄	36
메모리 장치 사용	38
메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄.....	38
4 프린터 관리 및 구성	
프린터 관리	41
장치 정보 페이지	49
제어판에서 장치 정보 페이지 인쇄.....	49
소프트웨어에서 장치 정보 페이지 인쇄	50
프린터 구성	51
직접 연결	51
802.11 무선 연결	55
Bluetooth 무선 연결	64
5 유지보수 및 문제 해결	
프린터 유지보수	71
프린터 청소.....	71
프린트 카트리지 청소.....	72
프린트 카트리지 교체.....	74

프린트 카트리지 정렬	76
하나의 프린트 카트리지로 인쇄	77
색상 보정	77
잉크 서비스 모듈 교체	78
문제 해결 팁 및 리소스	79
일반적인 문제 해결 정보	79
인쇄 문제 해결	81
프린터가 비정상적으로 섯다운됩니다	81
모든 프린터 표시등이 깜박임	81
프린터가 응답하지 않음 (인쇄되지 않음)	81
프린터가 프린트 카트리지를 인식하지 못함	82
인쇄하는 데 시간이 오래 걸림	82
빈 페이지가 인쇄됨	83
페이지 일부가 누락되거나 잘못됨	83
텍스트 또는 그래픽의 위치가 잘못됨	84
낮은 인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과	85
무의미한 문자 인쇄	86
잉크가 번짐	87
텍스트 또는 그래픽에 잉크가 제대로 채워지지 않습니다	87
출력이 흐리거나 색이 선명하지 않음	88
컬러가 흑백으로 인쇄됨	88
잘못된 컬러가 인쇄됨	89
출력물의 색상이 얼룩짐	89
컬러가 올바르게 정돈되지 않음	90
텍스트 또는 그래픽에서 선 또는 점이 누락됨	90
용지 공급 문제 해결	91
용지함에서 용지를 집어 올리지 못합니다	91
용지 기울기	91
용지 출력 문제	91
걸린 용지 제거	91
설치 문제 해결	94
정렬 페이지 인쇄 문제	94
소프트웨어 설치 문제	94
802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제	95

A 프린터 표시등 정보

프린터 단추 및 표시등	99
프린터 표시등 정보	100

B HP 소모품 및 액세서리

인쇄 소모품 온라인 주문	105
액세서리	105
소모품	106
프린트 카트리지	106
HP 용지	106

C 지원 및 품질 보증

온라인 지원 받기	117
HP 전화 지원 받기	117
전화 문의 시 유의 사항	117
전화 지원 번호	118
Hewlett-Packard 제한된 품질 보증 조항	122

D 규정 정보

FCC 선언문	125
EMI 선언문 (한국)	125
VCCI 선언문 (일본)	126

규정 모델 번호	126
전원 코드 선언문	126
LED 분류	126
환경 보호 프로그램	127
감소 및 제거	127
전원 소비	127
유해 물질	127
물질 안전 데이터 시트	128
재활용	129
DoC(Declaration of Conformity)	130

E 프린터 사양

색인

1 시작하기

이 프린터는 빠르고 전문적인 모바일 인쇄 기능을 제공합니다. 케이블 또는 무선 연결을 통해 노트북과 데스크탑 컴퓨터에서 인쇄할 수 있습니다. 이 프린터를 다음과 같은 무선 장치와 함께 사용할 수도 있습니다.

- Microsoft[®] Pocket PC, Windows[®] CE 또는 Palm OS 를 운영 체제로 사용하는 PDA(Personal Digital Assistant)
- USB 케이블 또는 지원되는 메모리 카드를 사용하는 디지털 카메라
- Bluetooth 또는 802.11 연결 기능이 있는 휴대폰

이 프린터는 이러한 모든 장치에서 우수한 출력 품질과 선명한 색상을 제공하며 최대 216 mm x 356 mm(8.5 인치 x 14 인치)의 용지를 지원합니다.

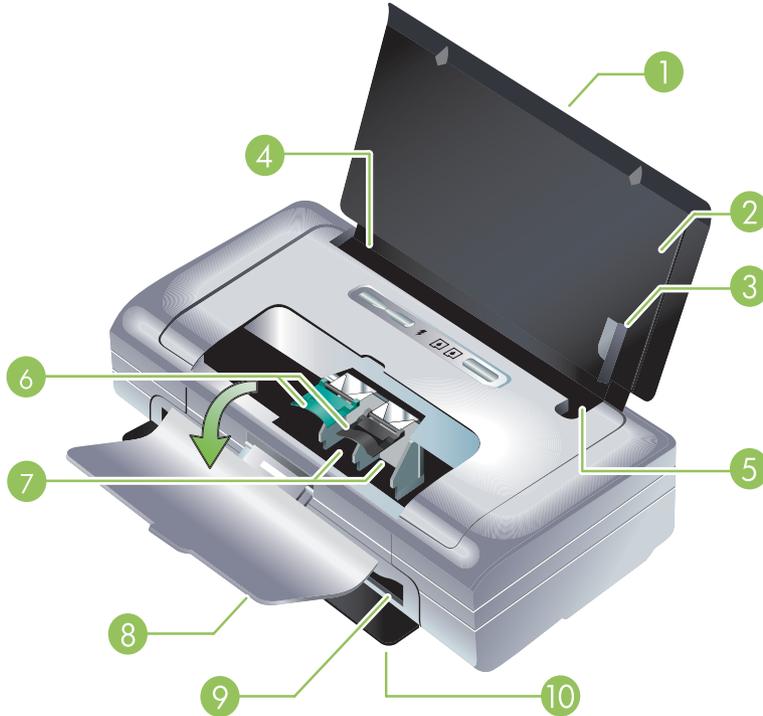
기타 제품 관련 자료 찾기

이 설명서에 포함되어 있지 않은 제품 정보와 자세한 문제 해결 정보는 다음 자료를 참조하십시오.

설정 포스터	설정 정보를 그림으로 보여줍니다.	이 문서의 출력본이 프린터와 함께 제공됩니다. Starter CD에는 Adobe® Acrobat® PDF 형식의 파일이 들어 있습니다.
시작 안내서	프린터 설정 및 소프트웨어 설치 정보를 제공합니다.	이 문서의 출력본이 프린터와 함께 제공됩니다.
화면상의 사용 설명서	프린터 설정 정보와 기본적인 프린터 작업 및 프린터 문제 해결 정보를 제공합니다.	이 설명서는 Starter CD에 PDF 파일 및 Microsoft HTML 도움말(CHM) 파일 형태로 제공되며 소프트웨어를 설치하면 컴퓨터에 CHM 파일이나 Apple 도움말 파일로도 설치됩니다. CHM 파일을 보려면 컴퓨터 환경이 Microsoft Windows에서 Internet Explorer 4.01 이상이어야 합니다. Mac OS에서 Apple 도움말 파일을 보려면 Mac 도움말 뷰어를 사용하십시오. 컴퓨터가 이 요구 사항을 충족하지 않으면 PDF 버전을 이용하십시오.
도구 상자 (Windows)	잉크량, 배터리 잔량 등 프린터에 대한 상태 및 유지보수 정보를 제공하고 이 사용 설명서 내용 중 기본 인쇄 작업 수행 및 문제 해결과 관련된 부분으로 연결되는 링크를 제공합니다. 그 밖에 프린터 사용량 정보를 추적하는 HP Instant Support 및 myPrintMileage 웹 사이트에 대한 링크도 제공합니다. 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 도구 상자 (Windows) 를 참조하십시오.	보통 프린터 소프트웨어와 함께 도구 상자가 설치됩니다.
PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)	프린터에 대한 상태 및 유지보수 정보를 제공합니다. 잉크량과 배터리 잔량을 보거나 프린터 카트리지를 정리하고 프린터 표시등을 이해하며 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니다.	자세한 내용은 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 참조하십시오.
HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)	HP 프린터 유틸리티에는 인쇄 설정 구성, 프린터 보정, 프린트 카트리지 청소, 구성 및 테스트 페이지 인쇄, 온라인 소모품 주문과 웹 사이트 지원 정보 검색 등을 지원하는 도구가 있습니다. 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 를 참조하십시오.	HP 프린터 유틸리티는 일반적으로 프린터 소프트웨어와 함께 설치됩니다.
온라인 도움말 (Windows)	프린터 드라이버 및 도구 상자 사용 방법에 대한 정보를 제공합니다.	프린터 드라이버 및 도구 상자와 함께 온라인 도움말이 설치됩니다.
HP Instant Support(Windows)	프린터 문제를 진단 및 해결하는 데 도움이 되는 자체 도움말과 문제 해결 팁을 제공하는 웹 기반 도구입니다. 또한 인쇄 패턴을 이해하는 데 도움이 되는 프린터 사용 정보를 포함합니다.	도구 상자를 통해 이 e-서비스에 접근할 수 있습니다. 자세한 내용은 HP Instant Support(Windows) 를 참조하십시오.
WWW(웹 사이트)	최신 프린터 정보를 제공합니다.	웹 주소 http://www.hp.com/support/dj460 .

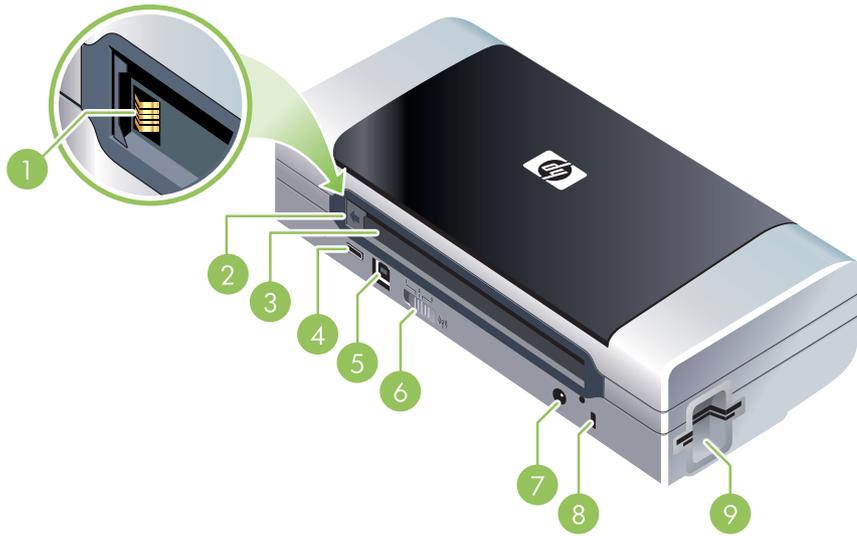
프린터 부품 정보

앞면



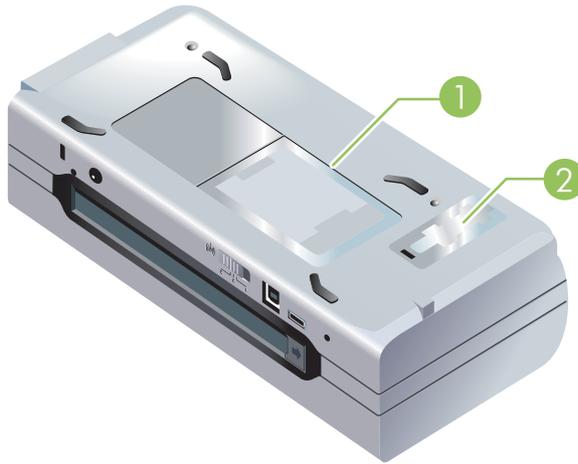
1. 입력 용지함 익스텐션 (일부 국가 / 지역 모델에는 포함되어 있지 않음) – 위로 밀면 리컬 크기의 인쇄 용지를 넣을 수 있습니다. 이렇게 해서 용지 공급 시 발생할 수 있는 문제를 방지합니다.
2. 입력 용지함 – 용지를 넣는 곳입니다. 프린터를 사용하지 않을 때는 용지를 제거하고 용지함을 닫습니다.
3. 폭이 넓은 용지 조정대 – 이 조정대에 레터, 리컬, A4 용지 등을 맞추어 넣습니다.
4. 용지 너비 조정대 – 다양한 용지 크기에 맞게 조정할 수 있습니다. 폭이 좁은 용지를 사용할 때는 오른쪽으로 밀니다. 이렇게 하면 폭이 좁은 용지 조정대가 자동으로 왼쪽으로 이동하여 용지가 인쇄 여백에 맞게 정렬됩니다.
5. 폭이 좁은 용지 조정대 – 용지 너비 조정대를 오른쪽으로 밀면 폭이 좁은 용지를 사용할 수 있도록 이 조정대가 왼쪽으로 이동합니다.
6. 프린트 카트리지 래치 – 이 래치를 들어올리면 프린트 카트리지를 쉽게 제거하고 끼울 수 있습니다.
7. 프린트 카트리지 소켓 – 프린트 카트리지를 끼우는 곳입니다.
8. 앞면 덮개 – 프린트 카트리지에 접근하여 용지 걸림을 제거할 때 사용합니다. 인쇄를 시작하려면 이 덮개를 닫아야 합니다.
9. 출력 슬롯 – 이곳을 통해 용지가 프린터에서 나옵니다.
10. 출력 도어 – 프린터가 켜지면 자동으로 출력 도어가 내려갑니다. 그러면 프린터에서 용지를 뺄 수 있습니다.

뒷면 및 옆면



1. 배터리 접촉부 - 선택 사양 배터리를 사용해서 전원을 공급할 때 배터리가 닿는 부분입니다. (HP 소모품 및 액세서리 참조)
2. 배터리 덮개 - 선택 사양 배터리를 설치하지 않은 경우 배터리 접촉부를 보호합니다.
3. 배터리 슬롯 - 여기에 배터리를 설치합니다.
4. **PictBridge/USB** 호스트 포트 - 디지털 카메라, USB 플래시 드라이브 또는 Bluetooth USB 장치와 같은 PictBridge 장치를 연결합니다.
5. **USB** 포트 - 여기에 USB 케이블을 연결합니다.
6. 무선 프로파일 스위치 - 최대 세 개의 802.11 컴퓨터 또는 네트워크의 설정을 저장합니다. 이 스위치를 사용하면 프린터를 집에서 사무실로 또는 세 개의 무선 네트워크 환경들 간에 쉽게 이동할 수 있습니다.
7. 전원 커넥터 - 여기에 전원 코드를 연결합니다.
8. 보안 잠금 슬롯 - 여기에 보안 잠금 장치를 연결합니다.
9. **CF, SD, MMC** 슬롯 - 맨 위 슬롯에는 디지털 이미지 인쇄를 위한 타입 I CompactFlash(CF) 카드나 802.11 또는 Bluetooth 무선 인쇄 액세서리를 꽂고, 맨 아래 슬롯에는 디지털 이미지 인쇄를 위한 MMC(Multimedia Card) 나 SD(Secure Digital) 카드를 꽂습니다.

바닥면



1. 카드 홀더 - 네임 카드나 명함을 끼우는 곳입니다 .
2. 교체 가능한 잉크 서비스 모듈 덮개 - 이 덮개를 열면 잉크 서비스 모듈에 접근할 수 있습니다 . ([잉크 서비스 모듈 교체 참조](#))

여행 정보

다음은 프린터를 가지고 여행할 경우에 유용한 정보입니다 .

- 여분의 검정색 프린트 카트리지가나 포토 프린트 카트리지를 가지고 가는 경우, 다음 지침을 따르십시오 . 일부 사용한 검정색 프린트 카트리지, 또는 일부 사용하거나 전혀 사용하지 않은 포토 프린트 카트리지의 경우 잉크가 새지 않도록 여행용 홀더 (HP 소모품 및 액세서리 참조) 에 넣어 운반하십시오 . 새로 개봉한 검정색 프린트 카트리지의 경우 비행기 내부와 같이 고도가 높은 곳에서는 잉크가 약간 새 수도 있습니다 . 이를 방지하려면 목적지에 도착한 후 새로운 카트리지를 설치하는 것이 좋습니다 . 목적지에 도착할 때까지는 원래 포장지의 테이프를 뜯지 마십시오 .
- 프린터는 휴대용 케이스에 넣어 운반할 수 있습니다 . (HP 소모품 및 액세서리 참조) 운반용 케이스에는 노트북과 프린터의 보관함이 따로 있습니다 . 노트북과 프린터를 따로 운반할 때에는 보관함을 분리할 수도 있습니다 .
- ⏻ (전원 단추) 를 눌러 프린터를 끄십시오 . 이렇게 하면 프린트 카트리지와 원래 위치인 프린터의 왼쪽에 다시 고정됩니다 .
- 프린터 케이블 및 전원 어댑터를 프린터에서 제거하십시오 . 입력 용지함 확장 부분을 아래로 밀어 넣은 후 입력 용지함을 닫으십시오 .
- 다른 국가 / 지역으로 여행하는 경우 해당 지역에서 필요한 플러그 어댑터를 준비하십시오 .
- 다른 국가 / 지역을 여행하는 도중 프린트 카트리지를 구입해야 하는 경우 온라인 도움말 "HP 모바일 프린터와 함께 떠나는 여행 " 에서 해당 지역의 카트리지 호환 정보를 확인하십시오 . 이 도움말은 도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 에서 접근할 수 있습니다 .
- 프린터와 함께 제공된 전원 어댑터만 사용하십시오 . 다른 변압기 또는 변환기를 사용하지 마십시오 . 전원 어댑터는 100 - 240 V, 50 또는 60 Hz 의 AC 전원에 사용할 수 있습니다 .
- 1 개월 이상 프린터를 사용하지 않을 경우 배터리를 빼 두십시오 .
- 여행 중에 인화지를 가지고 다니는 경우에는 휘거나 구부러지지 않도록 잘 펴서 포장하십시오 . 인쇄하기 전에 인화지를 잘 펴야 합니다 . 인화지 모서리가 10 mm (3/8 인치) 이상 구부러진 경우에는 적당한 가방에 넣어서 인화지가 펴질 때까지 탁자 가장자리에 가방을 굴려 주십시오 .

2 액세서리 설치 및 사용

이 장에서는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 배터리 및 무선 프린터 카드와 같은 선택 사양 액세서리에 대한 정보를 제공합니다. 액세서를 주문하려면 [액세서리를 참조하십시오](#).

배터리 설치 및 사용

리튬-이온 재충전용 배터리는 HP Deskjet 460cb, 460wf 및 460wbt 프린터와 함께 제공됩니다. 이 배터리는 선택 사양 액세서리으로도 주문할 수 있습니다. [HP 소모품 및 액세서리를 참조하십시오](#).

배터리 안전

- 해당 프린터에 맞게 설계된 배터리만 사용해야 합니다. [HP 소모품 및 액세서리 및 프린터 사양을 참조하십시오](#).
- 배터리 폐기 시, 배터리 처분 및 재활용에 따른 지역적인 제한 사항에 대해서는 해당 지역의 쓰레기 처리업체에 문의하십시오. 리튬-이온 재충전용 배터리는 수은을 포함하고 있지는 않지만 수명이 다한 후에는 재활용하거나 적절한 방법으로 처리해야 합니다. 자세한 내용은 [재활용을 참조하십시오](#).
- 배터리를 잘못 교체하거나 소각하면 폭발할 위험이 있습니다. 회선을 단락시키지 마십시오.
- 교체용 배터리를 구매하려면 현지 대리점이나 HP 영업소로 연락하십시오. [HP 소모품 및 액세서리를 참조하십시오](#).
- 화재, 화상 또는 배터리 손상 위험이 있으므로, 금속 물질에 배터리 접촉부가 닿지 않도록 하십시오.
- 배터리를 분해하지 마십시오. 배터리 내부에는 교체가 가능한 부품이 없습니다.
- 손상되거나 전류가 새는 배터리는 주의해서 다루십시오. 전해 물질이 몸에 닿으면 비눗물로 노출된 부분을 씻으십시오. 눈에 닿으면 15 분간 물로 눈을 세척하고 의사의 검진을 받으십시오.
- 보관 시 50°C(122°F) 이상 또는 -20°C(4°F) 이하의 온도에 배터리를 노출시키지 마십시오.

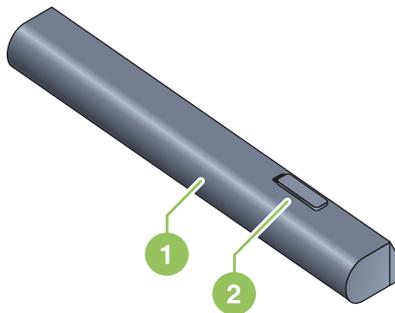
주의

배터리 충전 또는 사용 시 다음 사항에 유의하십시오.

- 처음 배터리를 사용하는 경우에는 충전하는 데 4 시간 정도 걸립니다. 다음에 충전할 때는 배터리를 완전히 충전하는 데 약 2 시간이 소요됩니다.
- 배터리를 충전할 때 배터리 잔량 표시등이 녹색으로 표시됩니다. 배터리에 결함이 있거나 배터리 교체가 필요한 경우에는 적색입니다.
- 전원 표시등은 배터리 잔량이 41-100% 이면 녹색이고 10-40% 이면 황갈색, 10% 이하이면 적색입니다. 전원 표시등이 노란색이면 배터리를 충전하십시오. LED가 적색이면 가능한 빨리 배터리를 충전하십시오. 배터리 상태는 도구 상자 (Windows)의 프린터 상태 탭과 HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)의 전원 관리 패널에 표시됩니다. Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. [PDA용 도구 상자 소프트웨어 \(Pocket PC 및 Palm OS\)](#)를 참조하십시오.
- 배터리가 부족하면 AC 어댑터를 꽂아 충전하거나 충전된 배터리로 교체하십시오.

- 완전히 충전된 배터리는 약 450 페이지 분량을 인쇄할 수 있으며 정확한 양은 인쇄 작업의 복잡성에 따라 다릅니다 .
- 기본적으로 프린터가 배터리 전원을 사용하는 상태에서 15 분 동안 인쇄 작업을 하지 않으면 배터리 전원을 보존하기 위해 자동으로 전원이 꺼집니다 . 도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 에서 이 기능을 구성할 수 있습니다 . PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 참조하십시오 .
- 배터리를 장기간 보관하려면 완전히 충전해 두십시오 . 배터리를 6 개월 이상 충전하지 않은 (비어 있는) 상태로 두지 마십시오 .
- 배터리 사용 시간 및 용량을 극대화하려면 다음 온도 지침을 따르십시오 .
 - 충전 : 0 - 40°C(32 - 104°F)
 - 사용 및 보관 : -20 - 50°C(-4 - 122°F)

배터리 이해



- 1 배터리 - 프린터에 전원을 공급합니다 .
- 2 배터리 방출 슬라이더 - 배터리를 꺼낼 때 사용합니다 .

배터리 충전 및 사용



경고 처음 배터리를 사용하는 경우에는 배터리를 4 시간 정도 충전하십시오 . 충전 중 배터리가 따뜻해지는 것이 보통이므로 서류 가방과 같은 폐쇄된 공간에서 배터리를 충전하면 과열될 수 있습니다 .



주 : 보통 AC 콘센트에 꽂은 AC 어댑터를 만지면 따뜻합니다 .

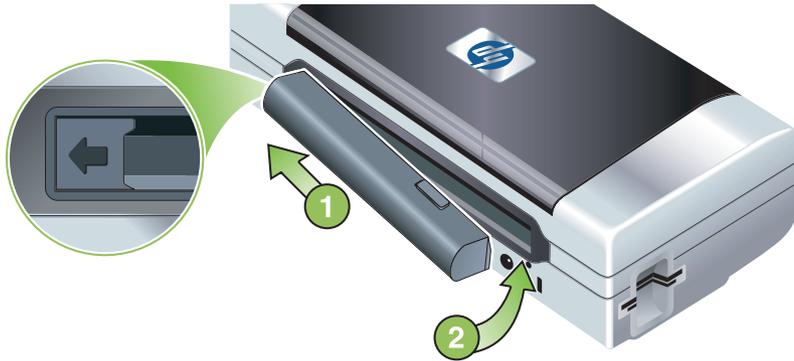


주 : 무선 인쇄 시에는 유선으로 인쇄할 때보다 더 많은 배터리 전원이 사용됩니다 . 배터리 잔량 확인 방법은 **배터리 설치 및 사용**을 참조하십시오 .

배터리를 설치하려면

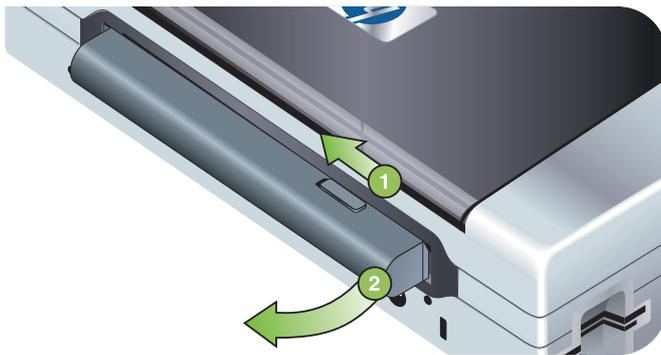


주: 프린터가 켜지거나 꺼지는 것에 상관없이 배터리를 설치할 수 있습니다.



1. 배터리 슬롯의 접촉 부분에 닿도록 배터리를 비스듬히 배터리 슬롯에 밀어 넣습니다. 그러면 배터리 덮개가 밀려서 열립니다.
2. 찰칵 소리가 날 때까지 배터리 슬롯에 배터리를 밀어 넣으십시오.
3. AC 어댑터를 꽂은 후 프린터를 켭니다. 처음 배터리를 사용하는 경우에는 충전하는 데 4 시간 정도 걸립니다. 배터리를 충전하는 동안에는 배터리 잔량 표시등이 녹색으로 표시되며 배터리 충전이 완료되면 표시등이 꺼집니다.
4. 배터리가 완전히 충전되면 AC 전원에 연결하지 않고도 프린터를 사용할 수 있습니다.

배터리를 제거하려면



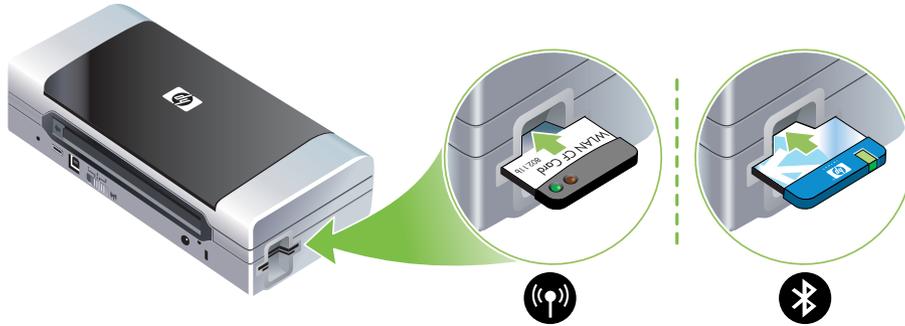
1. 화살표 방향으로 배터리 방출 슬라이더를 밀니다.
2. 배터리를 교체합니다.

802.11 및 Bluetooth 액세스리 설치와 사용

HP Deskjet 460wf 에는 HP 802.11 무선 프린터 카드가 포함되어 있고 HP Deskjet 460wbt 에는 Bluetooth 무선 프린터 카드가 포함되어 있습니다 . 이 프린터는 또한 Bluetooth USB 액세스리를 지원합니다 .

지원되는 무선 액세스리에 대한 정보는 <http://www.hp.com/support/dj460> 을 참조하십시오 .

802.11 또는 Bluetooth 무선 프린터 카드 설치



- 표시등을 위쪽으로 향하게 하여 HP 802.11 또는 Bluetooth 무선 프린터 카드를 CF 카드 슬롯에 꽂습니다 .

802.11 카드에는 두 개의 표시등이 있습니다 . 왼쪽에 있는 표시등은 파란색이고 오른쪽 것은 오렌지색입니다 . 카드를 꽂으면 왼쪽의 파란색 표시등이 켜지고 802.11 데이터 통신이 활성화되면 오른쪽 오렌지색 표시등이 깜박입니다 .

Bluetooth 카드에는 두 가지 색의 표시등 한 개가 있습니다 . 카드를 꽂으면 녹색 표시등이 켜지고 Bluetooth 데이터 통신이 활성화되면 오렌지색 표시등이 깜박입니다 .



주 : 프린터가 Bluetooth 호스트 장치와 운영 체제를 지원하는지 확인하십시오 . 자세한 내용은 <http://www.hp.com/support/dj460> 을 참조하십시오 .

Bluetooth USB 어댑터 설치

이 프린터는 USB/Pictbridge 포트에 연결되는 Bluetooth 액세스리를 지원합니다 . USB Bluetooth 어댑터를 설치하려면 프린터 뒷면의 USB/Pictbridge 포트에 연결하십시오 .



802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄

이 프린터의 802.11 및 Bluetooth 기능을 사용하면 무선으로 인쇄 작업을 할 수 있습니다. 802.11 인쇄 기능을 사용하면 최대 100 미터 (300 피트) 거리에서 무선 인쇄 작업이 가능하고 Bluetooth 인쇄 기능을 사용하면 최대 10 미터 (30 피트) 거리에서 무선 인쇄 작업을 할 수 있습니다.

모바일 장치에서 무선으로 인쇄하는 방법은 [모바일 장치에서 인쇄](#)를 참조하십시오.



주: 무선 통신은 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 무선 프린터 카드를 사용하여 수행할 수 있습니다. 또한 보내는 장치에 무선 기능이 내장되어 있거나 무선 카드가 설치되어 있어야 합니다.



주: 무선 인쇄 시에는 유선으로 인쇄할 때보다 더 많은 배터리 전원이 사용됩니다. 배터리 잔량 확인 방법은 [배터리 설치 및 사용](#)을 참조하십시오.

802.11 정보

802.11 무선 기술을 사용하면 컴퓨터와 프린터 간에 "Ad Hoc" 통신을 설정하여 프린터에 무선으로 연결할 수 있습니다. 802.11 을 사용하는 경우 전송 장치와 수신 장치 사이에 직선 가시선을 확보하지 않아도 됩니다.

컴퓨터와 프린터 간의 Ad Hoc 통신을 설정하면 두 개의 장치로 구성된 네트워크가 구축됩니다. 이러한 구성은 이 모바일 프린터에 권장되는 802.11 인쇄 설정입니다.

802.11 을 이용하면 기존 "인프라" 네트워크에서도 프린터를 설정할 수 있습니다. 인프라 네트워크에서 프린터를 설정하면 802.11 무선 액세스 지점 (WAP) 으로의 무선 연결을 통해 LAN(Local Area Network) 에 프린터가 직접 연결됩니다. 프린터가 성공적으로 네트워크에 무선 연결되면 같은 서브넷에 있는 모든 컴퓨터가 해당 프린터를 사용할 수 있습니다.

컴퓨터를 설정하기 전에, 무선 연결 설정을 위해 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 임시로 연결할 것을 권장합니다. 무선 연결이 설정되면 케이블을 제거하고 무선으로 인쇄할 수 있습니다. USB 케이블을 사용하지 않고 프린터를 설정할 수도 있습니다.

802.11 무선 인쇄에 맞게 프린터를 설정 및 구성하려면 [802.11 무선 연결](#)을 참조하십시오.

Bluetooth 정보

Bluetooth 무선 기술을 사용하면 2.4 GHz 스펙트럼의 라디오 전파를 사용하여 프린터에 무선으로 연결할 수 있습니다. Bluetooth 는 일반적으로 단거리 (최대 10 미터 또는 30 피트) 에 사용되며 전송 장치와 수신 장치 사이에 직선 가시선을 확보하지 않아도 됩니다.

Bluetooth 프로파일에 따라 다른 유형의 표준 케이블 연결을 에뮬레이션하며 성능도 각기 다릅니다 .
Bluetooth 프로파일에 대한 자세한 내용은 [Bluetooth 무선 프로파일](#)을 참조하십시오 .

프린터가 컴퓨터에 직접 연결되어 있는 경우 (케이블 또는 Bluetooth 사용) " 프린터 공유 " 를 사용하여 네트워크에서 프린터를 공유할 수 있지만 다른 컴퓨터가 프린터를 사용하려면 해당 컴퓨터를 네트워크에 연결해야 합니다 ..

Bluetooth 무선 인쇄에 맞게 프린터를 설정 및 구성하려면 [Bluetooth 무선 연결](#)을 참조하십시오 .



주 : 도구 상자를 사용하여 프린터 상태 (예 : 잉크량) 를 모니터하거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결해야 합니다 .

3 프린터 사용

이 장에서는 프린터 용지 사용, 인쇄 설정 변경 및 기본 인쇄 작업에 대한 정보를 제공합니다.

인쇄 용지 선택

이 프린터는 대부분의 사무 용지를 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 용지를 대량으로 구입하기 전에 여러 종류의 용지를 테스트해 보는 것이 좋습니다. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오. [HP 소모품 및 액세서리](#)를 참조하십시오.

용지 선택 및 사용 정보

최상의 결과를 얻으려면 다음 지침을 따르십시오.

- 반드시 프린터 사양에 맞는 용지를 사용하십시오. [지원되는 인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.
- 한 번에 한 종류의 용지만 넣으십시오. 용지함 익스텐션이 있는 모델에서는 용지함 익스텐션을 완전히 당기십시오.
- 인쇄할 면을 위로 향하도록 하고 정렬 조정대에 정면으로 맞춥니다. [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 용지함에 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. [지원되는 인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.
- 용지 걸림, 불량한 인쇄 품질 등 프린터 문제가 발생할 수 있으므로 다음과 같은 용지는 사용하면 안 됩니다.
 - 여러 부분으로 된 양식
 - 손상되었거나 말려있거나 구겨진 용지
 - 찢렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 너무 두껍거나 엠보싱이 있거나 잉크를 잘 흡수하지 못하는 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
- 프린터 설정에 빠르게 접근하려면 인쇄 바로가기 탭 (Windows의 경우)을 사용하십시오. (프린터 드라이버를 열고 인쇄 바로가기 탭을 선택한 다음 원하는 작업 드롭다운 목록에서 기능을 선택하십시오.)
- 야간에는 용지함에 용지를 남겨 두지 마십시오. 용지가 구부러질 수 있습니다.
- 인쇄된 용지를 각각 따로 떼어서 건조시키는 것이 좋습니다. 마르지 않은 용지를 쌓아놓으면 잉크가 번질 수 있습니다.
- 색상 보정에 대한 지침은 [색상 보정](#)을 참조하십시오.

카드 및 봉투

- 프린터에 봉투를 넣을 때는 항상 봉투 덮개가 프린터 뒷면을 향하게 하고 우표 위치는 봉투 아이콘에 맞게 방향을 맞춥니다.



- 너무 얇거나 접착제가 발라져 있거나 또는 버클이 부착되어 있거나 내용물을 볼 수 있는 구조의 봉투는 사용할 수 없습니다. 가장자리가 두껍거나 불규칙하거나 말려있거나 일부가 구겨지거나 찢어지거나 손상된 카드 또는 봉투 역시 사용할 수 없습니다.
- 규격 봉투를 사용하고 접는 부분이 깨끗하게 접혔는지 확인하십시오.

인화지

- 사진은 고품질 모드를 사용하여 인쇄하십시오. 이 모드를 사용하면 건조 시간이 더 길어지지만 다음 페이지가 인쇄되기 전에 잉크가 완전히 건조됩니다. 이 모드에서는 인쇄 시간이 많이 소요되며 컴퓨터에 더 많은 메모리가 필요합니다.
사진을 최상의 품질로 인쇄하려면 최대 **dpi**를 선택하면 됩니다. **디지털 사진 인쇄**를 참조하십시오.
- 용지가 인쇄되는 대로 꺼내어 말합니다. 마르지 않은 용지를 쌓아놓으면 잉크가 번질 수 있습니다.
- 인쇄하기 전에 인화지를 잘 펴야 합니다. 인화지 모서리가 10 mm (3/8 인치) 이상 구부러진 경우에는 적당한 **bag**에 넣어 잘 펴질 때까지 탁자 모서리에 **bag**을 굴리는 방식으로 용지를 펴 주십시오.

투명 필름

- 투명 필름은 고품질 모드를 사용하여 인쇄하십시오. 이 모드를 사용하면 건조 시간이 더 길어지지만 다음 페이지가 인쇄되기 전에 잉크가 완전히 건조됩니다. 이 모드에서는 인쇄 시간이 많이 소요되며 컴퓨터에 더 많은 메모리가 필요합니다.
- 거친 면은 위로, 접착 띠는 프린터 앞쪽을 향하게 하여 투명 용지를 넣습니다. 투명 필름의 거친 면이 인쇄면입니다.
- 용지가 인쇄되는 대로 꺼내어 말합니다. 마르지 않은 용지를 쌓아놓으면 잉크가 번질 수 있습니다.

사용자 정의 크기 용지

- 프린터가 지원하는 사용자 정의 용지만 사용하십시오.
- 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 용지에 올바르게 인쇄하려면 형식을 변경해야 합니다.

지원되는 인쇄 용지 사양

이 절에서는 프린터가 지원하는 용지의 크기, 종류 및 무게에 대한 정보를 제공합니다. 또한 용지함 용량에 대한 정보도 제공합니다. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오. **HP 소모품 및 액세서리**를 참조하십시오.



주: 여백 없는 인쇄는 L 크기 (89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치) 및 102 x 152 mm; 4 x 6 인치 인화지에서만 사용할 수 있습니다.

지원되는 용지 크기

용지 크기

표준 용지 크기

U.S. 레터 (216 x 279 mm ; 8.5 x 11 인치)*

U.S. 리걸 (216 x 356 mm ; 8.5 x 14 인치)*

A4(210 x 297 mm, 8.3 x 11.7 인치)*

U.S. Executive(184 x 267 mm, 7.25 x 10.5 인치)*

U.S. Statement(140 x 216 mm, 5.5 x 8.5 인치)*

JIS B5 봉투 (182 x 257 mm, 7.2 x 10.1 인치)*

A5(148 x 210 mm, 5.8 x 8.3 인치)*

봉투

U.S. 10 번 봉투 (105 x 241 mm, 4.12 x 9.5 인치)

Monarch 봉투 (98 x 191 mm, 3.88 x 7.5 인치)

HP 인사장 카드 봉투 (111 x 152 mm, 4.38 x 6 인치)

A2 봉투 (111 x 146 mm, 4.37 x 5.75 인치)

DL 봉투 (110 x 220 mm, 4.3 x 8.7 인치)

C5 봉투 (162 x 229 mm, 6.4 x 9 인치)

C6 봉투 (114 x 162 mm, 4.5 x 6.4 인치)

카드

색인 카드 (76.2 x 127 mm; 3 x 5 인치)*

색인 카드 (102 x 152 mm; 4 x 6 인치)*

색인 카드 (127 x 203 mm; 5 x 8 인치)*

A6 카드 (105 x 149 mm, 4.13 x 5.83 인치)*

인화지

용지 크기
사진 (101.6 x 152.4 mm, 4 x 6 인치)
사진 (탭 포함)(101.6 x 152.4 mm, 4 x 6 인치)
사진 (127 x 177.8 mm, 5 x 7 인치)
사진 (203.2 x 254 mm, 8 x 10 인치)
사진 10 x 15 cm(100 x 150 mm; 4 x 6 인치)
사진 10 x 15 cm(탭 포함)(100 x 150 mm; 4 x 6 인치)
경계 없는 사진 (101.6 x 152.4 mm, 4 x 6 인치)
경계 없는 사진 (탭 포함)(101.6 x 152.4 mm, 4 x 6 인치)
경계 없는 사진 10 x 15 cm(100 x 150 mm; 3.93 x 5.9 인치)
경계 없는 사진 10 x 15 cm(탭 포함)(100 x 150 mm; 3.93 x 5.9 인치)
사진 L(89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치)
사진 L(절취 탭 포함)(89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치)
사진 2L(178 x 127 mm; 7 x 5 인치)
사진 2L(절취 탭 포함)(178 x 127 mm; 7 x 5 인치)
경계 없는 사진 L(89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치)
경계 없는 사진 L(절취 탭 포함)(89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치)
89 x 127 mm(3.5 x 5 인치) - 216 x 279 mm(8.5 x 11 인치) 크기의 인화지
기타 용지
L(89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치)
L(탭 포함)(89 x 127 mm; 3.5 x 5 인치)
2L(178 x 127 mm; 5 x 7 인치)
2L(탭 포함)(178 x 127 mm; 5 x 7 인치)
가로 76.2 - 216 mm, 세로 102 - 356 mm 의 사용자 정의 용지 (가로 3 - 8.5 인치 , 세로 4 - 14 인치)*

* 이러한 용지 크기는 수동 양면 인쇄를 지원합니다 . **양면 인쇄 (Windows)** 를 참조하십시오 .

지원되는 용지 종류 및 무게

종류	무게	용량
용지	64 - 90 g/m ² (16 - 24 lb 본드지)	최대 50 매의 일반 용지 (5 mm 또는 0.2 인치 두께)
인화지	5 - 12 mils	최대 10 매

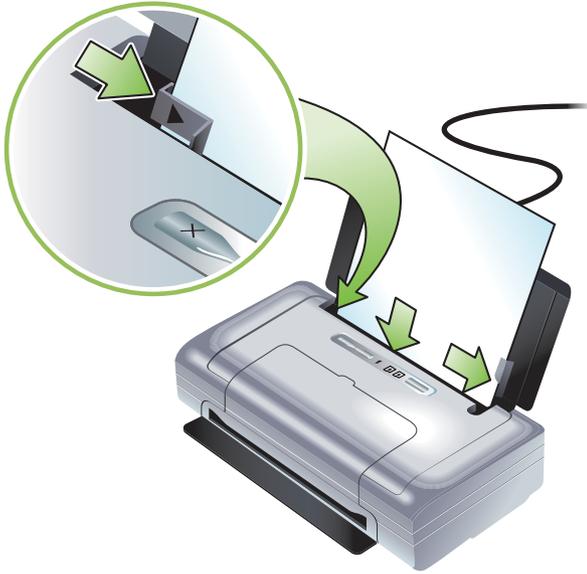
종류	무게	용량
투명 필름		최대 20 매
레이블		최대 20 매
카드	최대 162 g/m ² (90 lb 색인지)	최대 5 매
봉투	75 - 200 g/m ² (20 - 53 lb 본드지)	최대 5 매의 봉투

용지 넣기



주 : 인쇄 바로가기 탭 (Windows) 을 사용하면 특수 용지나 사용자 정의 크기 용지에 인쇄할 수 있습니다 . (프린터 드라이버를 열고 인쇄 바로가기 탭을 선택한 다음 원하는 작업 드롭다운 목록에서 기능을 선택하십시오 .)

1. 입력 용지함에서 용지를 모두 꺼냅니다 .
2. 인쇄할 면을 위로 향하게 해서 용지를 넣고 용지 정렬 조정대에 정면으로 맞춥니다 . 용지 가장자리에 잘 맞춰지도록 용지 너비 조정대를 조정합니다 .



3. 리걸 용지에 인쇄하는 경우 용지함 익스텐션 (해당 모델에 있는 경우) 을 완전히 당깁니다 .
4. 원하는 소프트웨어 옵션을 설정합니다 .

Windows:

- a. 프린터 드라이버를 엽니다 (보통 파일 메뉴에서 인쇄 , 속성을 차례로 클릭하면 열림) .
- b. 용지 크기 메뉴에서 용지 크기를 선택합니다 .
- c. 용지 종류 메뉴의 용지 / 품질 아래에서 , 사용할 용지 종류를 선택합니다 .

Mac OS:

- a. **File(파일)** 메뉴에서 **Page Setup(페이지 설정)** 을 클릭한 다음 **Paper Size(용지 크기)** 메뉴에서 용지 크기를 선택합니다 .
 - b. 프린터 드라이버를 엽니다 (**File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)** 클릭) .
 - c. **Paper Type(용지 종류)** 메뉴의 **Paper Type/Quality(용지 종류 / 품질)** 아래에서 , 사용할 용지 종류를 선택합니다 .
5. 필요하면 다른 인쇄 설정을 변경한 다음 **OK(확인)** 를 클릭하여 인쇄합니다 .

인쇄 설정 변경

응용 프로그램 또는 프린터 드라이버에서 인쇄 설정 (예 : 용지 크기 또는 종류) 을 변경할 수 있습니다 . 프린터 드라이버에서 변경한 내용보다 응용 프로그램에서 변경한 내용이 우선 적용됩니다 . 그러나 응용 프로그램이 종료되면 프린터 드라이버에 구성된 기본값으로 설정이 변경됩니다 .



주 : 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 구성하려면 프린터 드라이버에서 인쇄 설정을 변경하십시오 .

Windows 의 프린터 드라이버 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 온라인 도움말을 참조하십시오 . 특정 응용 프로그램의 인쇄에 대한 자세한 내용은 해당 응용 프로그램 문서를 참조하십시오 .

응용 프로그램에서 현재 인쇄 작업에 대한 설정을 변경하려면 (Windows)

1. 인쇄할 문서를 엽니다 .
2. 파일 메뉴에서 인쇄를 클릭한 다음 설정 또는 속성을 클릭합니다 . 특정 옵션은 현재 사용하는 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다 .
3. 원하는 설정을 변경하고 확인 , 인쇄 또는 그와 유사한 명령을 클릭합니다 .

이후의 모든 인쇄 작업에 대한 기본 설정을 변경하려면 (Windows)

1. 시작 단추를 클릭하고 설정을 가리킨 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 클릭합니다 .
2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 속성 , 문서 기본값 또는 인쇄 기본 설정을 선택합니다 .
3. 원하는 설정을 변경하고 **OK(확인)** 를 클릭합니다 .

설정을 변경하려면 (Mac OS)

1. **File(파일)** 메뉴에서 **Page Setup(페이지 설정)** 을 클릭합니다 .
2. 원하는 설정을 변경하고 **OK(확인)** 를 클릭합니다 .
3. **File(파일)** 메뉴에서 **Print(인쇄)** 를 클릭합니다 .
4. 원하는 설정을 변경하고 **Print(인쇄)** 를 클릭합니다 .

인쇄 작업 취소

다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다 .

- 제어판
 - × (취소 단추) 를 누릅니다 . 이 단추를 누르면 현재 인쇄 작업이 제거됩니다 . 대기 중인 인쇄 작업은 영향을 받지 않습니다 .
- **Windows**
 - 작업 표시줄에 표시되는 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다 . 인쇄 작업을 선택한 다음 키보드에서 **Delete** 키를 누릅니다 .
- **Mac OS**

Printer Setup Utility(프린터 설정 유틸리티) 또는 **Print Center**(프린트 센터) 에서 프린터를 두 번 클릭합니다 . 취소할 인쇄 작업을 선택하고 **Delete**(삭제) 를 클릭합니다 .

양면 인쇄 (Windows)

Windows 프린터 소프트웨어를 사용하면 수동으로 양면에 인쇄할 수 있습니다.

양면 인쇄 지침

용지의 양면에 인쇄하려면 소프트웨어 응용 프로그램 또는 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션을 지정해야 합니다.

- 반드시 프린터 사양에 맞는 용지를 사용하십시오. 지원되는 인쇄 용지 사양을 참조하십시오.
- 응용 프로그램 또는 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션을 지정하십시오.
- 투명 필름은 양면 인쇄를 하지 마십시오.
- 봉투 또는 무게가 75 g/m²(8.16 kg) 미만인 용지에는 양면 인쇄를 하지 마십시오. 이러한 용지에서 양면 인쇄를 하면 용지 걸림 현상이 발생합니다.
- 양면 인쇄용으로 특별히 제작된 경우를 제외하고는 인화지 또는 광택 용지에 양면 인쇄를 하지 마십시오.
- 레터헤드, 미리 인쇄되거나 구멍이 뚫린 용지 또는 워터마크가 있는 용지와 같이 일부 용지에서는 양면 인쇄를 할 때 방향을 지정해야 합니다. Windows 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 인쇄 작업의 출수 페이지가 먼저 인쇄됩니다. 용지를 넣을 때는 인쇄할 면이 프린터 쪽으로 향하게 하십시오.

양면 인쇄를 하려면 (Windows)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 양면 인쇄 지침 및 용지 넣기를 참조하십시오.
2. 문서를 연 상태로 파일 메뉴에서 인쇄, 속성을 차례로 클릭합니다.
3. 마무리 탭을 클릭합니다.
4. 양면 인쇄 확인란을 선택합니다.
5. 문서의 화면 레이아웃에 맞게 각 페이지 크기를 자동으로 조정하려면 레이아웃 유지를 선택해야 합니다. 이 옵션을 선택 취소하면 원하는 크기로 페이지를 표시할 수 없습니다.
6. 원하는 제본 형태에 맞게 페이지 위로 뒤집기 확인란을 선택하거나 지웁니다. 프린터 드라이버의 그래픽 예를 참조하십시오.
7. 원하는 설정을 변경하고 확인을 클릭합니다.
8. 문서를 인쇄합니다.
9. 문서의 첫 번째 면이 인쇄되면 화면상의 지침에 따라 용지함에 용지를 다시 넣어 인쇄를 완료합니다.
10. 용지를 다시 넣은 후 화면상의 지침에서 계속을 클릭하여 인쇄 작업을 계속합니다.

특수 용지 및 사용자 정의 용지에서 인쇄

이 절에서는 봉투, 인화지, 엽서, 투명 필름 및 사용자 정의 크기 용지와 같은 용지에서 인쇄하는 방법을 설명합니다.

특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에서 인쇄하려면 (Windows)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 용지 넣기를 참조하십시오.
2. 문서를 연 상태로 파일 메뉴에서 인쇄를 클릭한 다음 설정 또는 속성을 차례로 클릭합니다.
3. 용지 / 품질 탭을 클릭합니다.
4. 용지 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.
5. 크기 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다.
- 또는 -
사용자 정의를 클릭하고 용지 크기를 입력한 다음 확인을 클릭합니다.
6. 원하는 설정을 변경하고 확인을 클릭합니다.
7. 문서를 인쇄합니다.

특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에서 인쇄하려면 (Mac OS)

1. 적절한 용지를 넣습니다. 용지 넣기를 참조하십시오.
2. **File**(파일) 메뉴에서 **Page Setup**(페이지 설정) 을 클릭합니다.
3. 용지 크기를 선택합니다.
4. 사용자 정의 용지 크기를 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.
 - a. **Settings**(설정) 드롭다운 메뉴에서 **Custom Paper Size**(사용자 정의 용지 크기) 를 클릭합니다.
 - b. **New**(새로 만들기) 를 클릭한 다음 **Paper Size Name**(용지 크기 이름) 상자에 크기 이름을 입력합니다.
 - c. **Width**(너비) 및 **Height**(높이) 상자에 치수를 입력하고 여백을 설정합니다.
 - d. **OK**(확인) 를 클릭합니다.
 - e. **Save**(저장) 를 클릭합니다.
5. **File**(파일) 메뉴에서 **Page Setup**(페이지 설정) 을 클릭하고 새 사용자 정의 크기를 선택합니다.
6. **OK**(확인) 를 클릭합니다.
7. **File**(파일) 메뉴에서 **Print**(인쇄) 를 클릭합니다.
8. **Paper Type/Quality**(용지 종류 / 품질) 패널을 엽니다.
9. **Paper**(용지) 탭을 클릭하고 용지 종류를 선택합니다.
10. 원하는 설정을 변경하고 **Print**(인쇄) 를 클릭합니다.

모바일 장치에서 인쇄

프린터는 다음과 같은 다양한 모바일 장치 및 메모리 카드로부터의 인쇄를 지원합니다.

- 카메라
- 휴대폰
- PDA

디지털 사진 인쇄

디지털 카메라 또는 메모리 카드에서 직접 사진을 인쇄하거나 카드 또는 카메라의 사진을 컴퓨터로 전송하여 HP 사진 인쇄 소프트웨어와 같은 소프트웨어 응용 프로그램에서 인쇄할 수 있습니다. PictBridge 호환 카메라에서 직접 사진을 인쇄할 수도 있습니다.

디지털 카메라에 I 형 CompactFlash(CF) 카드, SD 카드 또는 MMC 가 사용되는 경우에는 해당 카드를 끼워 사진을 인쇄할 수 있습니다. CF 카드를 사용하여 프린터로 바로 인쇄하려면 카메라가 DPOF(Digital Print Order Format) 1 또는 1.1 을 지원해야 합니다. DPOF 파일은 프린터의 USB 포트에 연결된 USB 플래시 드라이브로부터 직접 자동으로 인쇄합니다.

자세한 내용은 [메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄](#)를 참조하십시오.

6- 잉크 컬러로 인쇄

이 프린터는 인쇄된 사진의 품질을 높이기 위해 6- 잉크 컬러 인쇄가 가능합니다. 검정색 프린트 카트리지와 삼원색 프린트 카트리지를 사용하거나 그레이 포토 프린트 카트리지와 삼원색 프린트 카트리지를 사용하여 고품질 그레이스케일 사진을 인쇄하십시오. 6- 잉크 컬러 인쇄를 하려면 포토 및 3 원색 프린트 카트리지를 함께 설치해야 합니다.



주: 삼원색 컬러 프린트 카트리지와 함께 그레이 포토 프린트 카트리지를 사용하여 고품질 흑백 사진을 인쇄할 수 있습니다.

사진 인쇄 지침

- 사진이나 이미지를 최상의 품질로 인쇄하려면 프린터 드라이버에서 고품질 모드를 선택하고 HP 인쇄를 선택하십시오. 고품질 모드에서는 HP 가 독창적으로 개발한 PhotoREt IV 칼라 레이어링 기술과 ColorSmart III 칼라 최적화 기술을 사용하여 사실적인 사진 이미지, 생생한 칼라 출력 그리고 매우 섬세한 텍스트를 인쇄합니다. PhotoREt IV 를 사용하면 더욱 폭 넓은 색상 범위, 얇은 톤 그리고 톤 사이의 부드러운 이어짐을 얻어 최상의 사진과 이미지 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다.

또한 최적의 인쇄 품질을 얻기 위해 최대 4800 x 1200 최적화 dpi* 를 제공하는 최대 dpi 를 선택할 수 있습니다.

* 사진 인쇄 및 1200 입력 dpi 를 위한 최대 4800 x 1200 최적화 dpi. 이 설정은 임시로 많은 양의 하드 디스크 공간 (400 MB 이상) 을 사용할 수 있으며 프린터 속도를 더 느리게 만듭니다. 포토 카트리지 가 훨씬 더 인쇄 품질을 높여줍니다.

- 용지가 인쇄되는 대로 꺼내어 말리는 것이 좋습니다.
- 인쇄된 색상이 현저하게 노랑색, 파랑색 또는 빨강색으로 치우쳐 있거나 회색 음영 부분에 옅은 색조가 보이는 경우에는 색상을 보정해야 합니다. [색상 보정](#)을 참조하십시오.
- 포토 프린트 카트리지를 설치할 경우, 최상의 품질을 제공하도록 프린터 카트리지를 정렬하십시오. 포토 프린트 카트리지를 설치할 때마다 프린트 카트리지를 정렬할 필요는 없습니다. [프린트 카드 리지 정렬](#)을 참조하십시오.

- 프린트 카트리지를 보관하려면 **여행 정보**를 참조하십시오 .
- 인화지는 항상 자장자리 부분을 잡으십시오 . 인화지에 지문이 묻으면 인쇄 품질이 떨어지게 됩니다 .
- 인쇄하기 전에 인화지를 잘 펴야 합니다 . 인화지 모서리가 10 mm (3/8 인치) 이상 구부러진 경우에는 적당한 **bag** 에 넣어 잘 펴질 때까지 탁자 모서리에 **bag** 을 굴리는 방식으로 용지를 펴 주십시오 .

PictBridge 호환 카메라에서 인쇄하려면

프린터는 표준 PictBridge 호환 기능을 지원합니다 . 해당 PictBridge 기능 사용에 대한 자세한 내용은 디지털 카메라 문서를 참조하십시오 .

1. 카메라와 함께 제공되는 USB 케이블을 사용하여 프린터에 카메라를 연결합니다 . 프린터와 카메라가 기능을 비교하여 호환되는 기능이 카메라에 표시됩니다 .
2. 카메라 메뉴를 탐색하여 원하는 사진 인쇄 기능을 실행합니다 .

컴퓨터로 사진을 전송하려면



주 : USB 케이블로 연결된 상태에서 프린터 드라이버를 사용하면 컴퓨터가 프린터에 꽂힌 카드를 실제 디스크 드라이브로 인식할 수 있습니다 . 여기에서 소프트웨어 응용 프로그램을 선택하여 사진 파일을 열고 인쇄하십시오 . ([프린터 소프트웨어 설치 및 프린터 공유 \(Windows\)](#) 참조)

1. 프린터의 올바른 카드 슬롯에 메모리 카드를 꽂습니다 . 카드에서 연결 핀 또는 구멍이 있는 면을 먼저 프린터에 놓아야 합니다 .
2. × (취소 단추) 를 누르면 카드로부터의 직접 인쇄를 취소할 수 있습니다 . USB 케이블을 사용하여 프린터에 컴퓨터를 연결한 경우 Windows Explorer 또는 Mac OS 바탕 화면에 해당 카드가 드라이브로 표시됩니다 . 이제 컴퓨터의 다른 드라이브로 사진 파일을 전송하거나 원하는 소프트웨어 응용 프로그램으로 사진을 인쇄할 수 있습니다 .

휴대폰으로부터 인쇄

Bluetooth 를 지원하는 휴대폰을 사용 중인 경우 Bluetooth 무선 프린터 카드를 프린터에 설치하면 휴대폰에서 인쇄할 수 있습니다 .

일부 휴대폰에는 HP 의 모바일 인쇄 응용 프로그램 소프트웨어가 설치되어 있어 출력 품질을 높일 수 있습니다 . 사용자 휴대폰에서 이 응용 프로그램을 사용할 수 있지만 아직 설치하지 않은 경우 <http://www.hp.com/support/dj460> 에서 다운로드할 수 있습니다 . 이 프린터를 지원하는 다른 휴대폰 제조업체에서도 해당 인쇄 응용 프로그램을 제공할 수 있습니다 .



주 : HP 모바일 인쇄 응용 프로그램 버전 2.0 이상이 지원됩니다 . <http://www.hp.com/support/dj460> 또는 사용자 휴대폰 제조업체 웹 사이트에서 최신 버전을 다운로드할 수 있습니다 .

다음과 같은 인쇄 항목에 대한 자세한 내용은 사용자 휴대폰의 인쇄 응용 프로그램 문서를 참조하십시오 .

- 이미지
- 메시지 : 이메일 , SMS(Short Message Service) 및 MMS(Multimedia Messaging System)
- 연락처 정보
- 달력
- 참고

휴대폰에 모바일 인쇄 응용 프로그램을 설치하려면

아래의 단계를 따라 휴대폰에 모바일 인쇄 응용 프로그램을 설치하십시오 (아직 설치하지 않은 경우) . 이러한 단계에 대한 도움이 필요하면 해당 휴대폰 설명서를 참조하거나 제조업체의 지원 웹 사이트를 방문하십시오 .

1. <http://www.hp.com/support/dj460> 또는 사용자 휴대폰 제조업체 웹 사이트에서 모바일 인쇄 응용 프로그램을 컴퓨터에 다운로드합니다 .

이 예에서 다운로드한 파일 이름은 **print.sis** 입니다 .

2. 다음 방법 중 하나를 사용하여 컴퓨터에서 휴대폰으로 **print.sis** 파일을 전송합니다 .
 - 이메일 : **print.sis** 파일을 이메일에 첨부하여 사용자 이메일 주소로 전송한 다음 휴대폰에서 해당 이메일을 엽니다 .
 - Bluetooth: 컴퓨터에 Bluetooth 가 있는 경우 컴퓨터의 Bluetooth 유틸리티를 사용하여 휴대폰을 검색한 다음 컴퓨터에서 휴대폰으로 **print.sis** 파일을 전송합니다 .
 - 적외선 : 노트북 적외선 렌즈를 프린터 적외선 렌즈와 정렬하십시오 . Windows 의 무선 링크 기능을 사용하여 **print.sis** 파일을 휴대폰으로 전송합니다 .
3. 휴대폰에서 **print.sis** 파일을 엽니다 .
4. 화면상의 지침에 따라 응용 프로그램을 설치합니다 .
5. 휴대폰의 주 메뉴를 이동하면서 인쇄 아이콘을 찾아 모바일 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인합니다 .

인쇄 아이콘이 없으면 3 - 5 단계를 반복하십시오 .

휴대폰에서 인쇄하려면

다음 방법 중 하나를 사용하여 파일을 인쇄하거나 사용자 휴대폰의 인쇄 응용 프로그램 문서에서 인쇄 정보를 참조하십시오 .



주 : 프린터에는 Bluetooth 인쇄용 글꼴이 내장되어 있습니다 . 특정 모델에는 휴대폰에서 인쇄하는 데 필요한 아시아 글꼴이 포함되어 있습니다 . 포함된 글꼴은 프린터를 구입한 국가 / 지역에 따라 다릅니다 . **프린터 사양**을 참조하십시오 .

- 모바일 인쇄 응용 프로그램
- Bluetooth 전송

Pocket PC 장치에서 인쇄

몇몇 Pocket PC 모델은 802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄를 지원합니다 . 일부 Pocket PC 장치에는 무선 기능이 포함되어 있지만 802.11 또는 Bluetooth 인쇄를 위해 장치에 별도의 무선 카드를 설치해야 하는 경우도 있습니다 .



주 : 802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 무선 프린터 카드를 사용하여 수행할 수 있습니다 . 무선 프린터 카드에 대한 설명과 그림은 **802.11 및 Bluetooth 액세스리 설치와 사용**을 참조하십시오 .

Pocket PC 프린터 드라이버를 설치하면 Pocket PC 에서 무선으로 인쇄할 수 있습니다 . 자세한 정보가 필요하거나 Windows 를 실행하는 컴퓨터에 이 응용 프로그램을 다운로드하려면 <http://www.hp.com/support/dj460> 를 방문하십시오 .

Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 무선 인쇄에 필요한 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수 있습니다 . **PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)** 를 참조하십시오 .

인쇄 지침은 **Pocket PC 장치에서 인쇄하려면**을 참조하십시오 .

802.11 및 Bluetooth 인쇄 개요는 **802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄**를 참조하십시오 .

프린터에 대한 무선 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 **802.11 무선 연결 및 Bluetooth 무선 연결**을 참조하십시오 .

Pocket PC 프린터 드라이버를 설치하려면

Microsoft ActiveSync 를 통해 데스크탑 또는 노트북 컴퓨터에서 HP iPAQ 와 같은 Pocket PC 로 Pocket PC 프린터 드라이버를 설치합니다 .

1. <http://www.hp.com/support/dj460> 에서 설치 프로그램을 Windows 를 실행하는 컴퓨터로 다운로드합니다 .
2. 설치 프로그램을 저장합니다 .
3. 컴퓨터에 Pocket PC 를 연결합니다 .
ActiveSync 를 사용한 연결 작업 시 도움이 필요한 경우 Pocket PC 사용 설명서를 참조하십시오 .
4. 컴퓨터에 다운로드한 실행 파일을 두 번 클릭합니다 .
필요한 파일이 Pocket PC 에 복사됩니다 .

Pocket PC 장치에서 인쇄하려면

이 절에서는 사용자가 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 프린터와의 무선 연결을 설정했다고 가정합니다. PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 참조하십시오 .

사용 중인 PDA 에 무선 기능이 없다면 제조업체의 지침에 따라 802.11 또는 Bluetooth 무선 카드를 PDA 에 설치하십시오 .



주 : Pocket PC 에 대한 인쇄 지침은 사용된 타사 인쇄 응용 프로그램에 따라 다릅니다 . 인쇄 지침은 타사 인쇄 응용 프로그램과 함께 제공되는 문서를 참조하십시오 .

Palm OS 장치에서 인쇄

802.11 또는 Bluetooth 무선 연결과 Printboy 유틸리티를 사용하여 Palm OS 장치에서 인쇄할 수 있습니다. 일부 Palm OS 장치에는 무선 기능이 포함되어 있지만 802.11 또는 Bluetooth 인쇄를 위해 장치에 별도의 무선 카드를 설치해야 하는 경우도 있습니다.



주: 802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 무선 프린터 카드를 사용하여 수행할 수 있습니다. 무선 프린터 카드에 대한 설명과 그림은 [802.11 및 Bluetooth 액세스리 설치와 사용](#)을 참조하십시오.

Printboy 유틸리티를 사용해서 주소록, 메모장, 할 일 목록, 수첩, 메일 옵션 등의 표준 Palm OS 응용 프로그램에서 인쇄한 문서 형식의 품질을 높일 수 있습니다. 또한 Documents To Go 를 사용해서 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.hp.com/support/dj460> 을 참조하십시오.

Documents To Go 를 사용하면 MS Word 및 MS Excel 파일을 인쇄할 수 있습니다. Palm OS 장치와 함께 제공되는 CD 에서 Documents To Go 를 찾거나 DataViz 웹 사이트 <http://www.dataviz.com> 을 참조하십시오.

802.11 및 Bluetooth 인쇄 개요는 [802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄](#)를 참조하십시오.

프린터에 대한 무선 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 [802.11 무선 연결 및 Bluetooth 무선 연결](#)을 참조하십시오.

Printboy 를 설치하려면

Windows 또는 Mac OS 에서 Printboy 를 다운로드하고 설치하는 방법은 <http://www.hp.com/support/dj460> 을 참조하십시오.

Printboy 설치 방법은 소프트웨어와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

무선 카드를 설치하려면



주의: Palm OS 장치에 카드를 꽂기 전에 무선 카드 소프트웨어 파일을 설치해야 합니다. 그렇지 않으면 카드가 올바르게 작동하지 않습니다.

Palm OS 장치에 무선 기능이 없으면 제조업체의 지침에 따라 장치에 802.11 또는 Bluetooth 무선 카드를 설치하거나 Palm 웹 사이트 <http://www.palm.com> 을 참조하십시오.

표준 Palm OS 응용 프로그램을 사용하여 인쇄하려면

Printboy 를 사용하여 표준 Palm OS 응용 프로그램에서 인쇄하는 방법은 Printboy 유틸리티 또는 Palm OS 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 무선 인쇄에 필요한 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수 있습니다. [PDA 용 도구 상자 소프트웨어 \(Pocket PC 및 Palm OS\)](#) 를 참조하십시오.



주: Palm OS 장치에 대한 인쇄 지침은 사용된 타사 인쇄 응용 프로그램에 따라 다릅니다. 인쇄 지침은 타사 인쇄 응용 프로그램과 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.

기본 프린터를 선택하려면 (선택 사항)

모든 인쇄에 사용할 기본 프린터를 선택할 수 있습니다 . HP Deskjet 460 Bluetooth 프린터를 기본 프린터로 선택하는 방법은 Printboy 소프트웨어와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .

Documents To Go 를 사용하여 인쇄하려면

Documents To Go 를 사용하여 인쇄하는 방법은 소프트웨어와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 DataViz 웹 사이트 (<http://www.dataviz.com>) 의 정보를 참조하십시오 .

메모리 장치 사용

다음 절에서는 메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄하는 방법에 대한 정보를 제공합니다.

메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄

디지털 카메라에 I형 CF 카드, SD 카드 또는 MMC가 사용되는 경우 사진을 인쇄하려면 프린터에 해당 카드를 끼울 수 있습니다. CF 카드를 사용하여 프린터로 바로 인쇄하려면 카메라가 DPOF(Digital Print Order Format) 1 또는 1.1을 지원해야 합니다. 디지털 카메라가 DPOF 파일을 지원하는지 여부 및 사진 인쇄에 대한 추가 지침을 확인하려면 카메라 문서를 참조하십시오.

DPOF 파일은 디지털 카메라에서 만든 파일입니다. 이 파일은 카메라 메모리에 저장되며, 얼마나 많은 이미지가 인쇄되고 저장되는지, 어떤 이미지를 인쇄하려고 선택했는지에 대한 정보가 들어 있습니다. 프린터는 메모리 카드로부터 DPOF 파일을 읽기 때문에 인쇄 또는 저장할 이미지를 선택하기 위해 프린터 소프트웨어를 사용할 필요가 없습니다.

DPOF 파일은 프린터의 USB 포트에 연결된 USB 플래시 드라이브로부터 직접 자동으로 인쇄합니다.

메모리 카드 또는 USB 플래시 드라이브에서 컴퓨터 하드 디스크로 사진을 전송하여 HP 사진 인쇄 소프트웨어와 같은 소프트웨어 응용 프로그램에서 인쇄할 수도 있습니다.

사진 용지를 넣는 방법에 대한 자세한 정보를 보려면 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

메모리 카드로부터 인쇄하려면

1. 디지털 카메라에 메모리 카드를 꽂은 상태에서 DPOF 파일을 만들어 인쇄할 이미지를 선택합니다. 인쇄 매수와 같이 지정할 수 있는 설정은 카메라에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 디지털 카메라 문서를 참조하십시오.
2. 프린터를 켭니다.
3. 적절한 용지를 넣습니다. [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
4. 다음과 같이 원하는 인쇄 설정을 구성합니다.
 - Windows: 도구 상자를 엽니다 ([도구 상자 \(Windows\)](#) 참조). 프린터 서비스 탭을 클릭한 다음 인쇄 설정 을 클릭합니다. 대화 상자에서 용지 종류, 크기 및 인쇄 품질을 지정합니다.
 - Mac OS: HP 프린터 유틸리티를 엽니다 ([HP 프린터 유틸리티 \(Mac OS\)](#) 참조). **Direct Print Settings**(다이렉트 출력 설정) 을 클릭한 후 대화 상자에서 용지 종류, 크기 및 인쇄 품질을 지정하십시오.



주: 도구 상자 또는 HP 프린터 유틸리티가 설치되어 있지 않으면 직접 인쇄를 하기 위해 용지 설정을 점검하는 구성 페이지를 인쇄하십시오. 이 정보는 인쇄하기 전에, 올바른 크기와 종류의 용지를 넣는지 여부를 확인합니다. [장치 정보 페이지](#)를 참조하십시오.

5. DPOF 파일이 있는 올바른 카드를 프린터의 카드 슬롯에 넣습니다. 카드에서 연결 핀 또는 구멍이 있는 면을 먼저 프린터에 놓아야 합니다.

 **주의:** 먼저 카드 커넥터가 있는 가장자리 부분을 프린터에 넣지 않으면 카드, 프린터 또는 둘 다 손상을 입게 됩니다.



카드에 DPOF 파일이 있으면 2-3 초 후 재시작 표시등이 깜박거립니다.

6.  (재시작 단추)를 눌러 이미지를 인쇄합니다. 프린터는 메모리 카드에 있는 DPOF 파일을 자동으로 인식하여 파일에 설정된 사양에 따라 이미지를 인쇄합니다. 파일 용량이 큰 경우  (재실행 단추)를 누른 후 인쇄 작업을 마치는 데 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.

 **주의:** 인쇄 작업이 완료될 때까지 메모리 카드를 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면, 인쇄 작업이 취소됩니다.

 **주:** 인쇄 설정 및 이미지의 복잡한 정도에 따라 인쇄 작업을 마치는 데 몇 분이 소요될 수 있습니다.

4 프린터 관리 및 구성

이 장에서는 도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 및 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 같은 프린터 관리 도구에 대해 설명합니다. 또한 구성 및 진단 페이지를 인쇄하는 방법, USB 케이블을 사용하여 프린터를 직접 컴퓨터에 연결하는 방법, 802.11 또는 Bluetooth 무선 연결을 사용하여 프린터에 연결하는 방법도 설명합니다.

프린터 관리

다음 절에서는 프린터 관리 작업 및 도구에 대한 정보를 제공합니다.

프린터 관리 작업 개요

다음 표에는 프린터를 관리하기 위해 사용할 수 있는 도구가 나와 있습니다.



주 : 다음 표에는 관리자 기능에 가장 일반적으로 사용하는 도구가 나와 있습니다. 일부 절차에는 다른 방법이 포함될 수도 있습니다.

작업 사용할 도구				
	도구 상자 (Windows)	PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)	Windows 프린터 드라이버 (인쇄 설정 변경 참조)	HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)	HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS)
프린터를 모니터링하려면					
용지 및 소모품 사용량	✓				
배터리 상태 보기	✓	✓		✓	
프린트 카트리지 상태 보기 (잉크량 정보)	✓	✓		✓	
프린터 표시등 정보	✓	✓	✓		
프린터를 관리하려면					
프린터 유지보수	✓		✓		
전원 설정 구성	✓				
무선 설정 구성	✓	✓			✓
경고 및 알림 설정	✓				

도구 상자 (Windows)

도구 상자는 프린터에 대한 상태 및 유지보수 정보를 제공합니다. 또한 이 안내서 내용 중 기본 인쇄 작업 수행 및 문제 해결과 관련된 부분으로 연결되는 링크를 제공합니다. 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니다.



주 : 도구 박스가 다른 프린터 소프트웨어 구성 요소와 함께 설치되지 않은 경우에는 Starter CD의 설치 프로그램을 사용하여 설치할 수 있습니다.



주 : 도구 상자를 사용하여 프린터 상태 (예 : 잉크량)를 모니터링하거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결해야 합니다.



주 : Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. PDA용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.

도구 상자를 열려면

1. 시작 단추를 클릭한 다음 프로그램을 가리킵니다.
2. HP Deskjet 460 시리즈를 가리킨 다음 HP Deskjet 460 시리즈 도구 상자를 클릭합니다.

도구 상자 탭

도구 상자에는 제품 정보를 보고 구성 설정을 변경할 수 있는 탭이 있습니다.

이러한 탭 옵션에 대한 자세한 정보를 보려면 도구 상자 창에서 각 옵션을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 설명 도움말을 선택하십시오.

프린터 상태	<ul style="list-style-type: none">• 선택한 프린터 도구 박스가 지원하는 설치된 프린터 목록을 표시합니다 .• 잉크량 정보 각 카트리지의 예상 잉크량을 표시합니다 .• 전원 상태 전원 소스 (AC 또는 배터리) 와 배터리 잔량 비율 (배터리가 설치된 경우) 을 표시합니다 .• 무선 강도 프린터와 컴퓨터 간 무선 연결의 신호 강도를 보여줍니다 .• 소모품 정보 프린터 소모품과 액세서리를 온라인으로 주문할 수 있는 웹 사이트에 접근할 수 있습니다 .• 카트리지 정보 설치된 프린트 카트리지의 주문 번호를 표시합니다 .• 기본 설정 고급 도구 상자 설정을 구성할 수 있습니다. 나타나는 프린터 오류 메시지를 선택할 수 있으며 오류 발생 시 경고음을 울릴지 여부를 지정하며 표시할 오류 메시지 유형을 지정할 수 있습니다 . 또한 사용자의 장치 사용을 추적하여 소모품 사용량을 예측하고 구매 계획을 세울 수 있도록 HP 가 제공하는 myPrintMileage AutoSend 서비스를 사용할 수 있습니다 . 자세한 내용은 myPrintMileage(Windows) 를 참조하십시오 .
--------	---

탭	내용
정보	<p>프린터 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> • myPrintMileage 프린터 하드웨어 및 프린트 카트리지 상태 정보를 볼 수 있는 myPrintMileage 웹 사이트에 접근할 수 있습니다. 또한 이 서비스를 사용하여 잉크 및 용지 사용량에 대한 정보를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 myPrintMileage(Windows) 를 참조하십시오. • 프린터 하드웨어 모델, 펌웨어 버전, 서비스 ID 및 기타 하드웨어 관련 정보 등 상세한 프린터 정보를 표시합니다. • 여행 관련 정보 여행 중에 프린트 카트리지를 구입하는 방법을 알려줍니다. • HP Instant Support 지원 서비스 및 문제 해결 팁을 제공하는 HP Instant Support 웹 사이트에 접근할 수 있습니다. 자세한 내용은 HP Instant Support(Windows) 를 참조하십시오. • 프린터 등록 온라인으로 프린터를 등록합니다. • 사용 방법 일반적인 프린터 작업을 위한 도움말을 표시합니다. • 문제 해결 인쇄 문제를 해결하는 데 도움이 되는 단계별 지침을 표시합니다. • HP 에 문의 HP 에 연락하는 방법을 소개합니다.
프린터 서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 프린트 카트리지 정렬 프린트 카트리지를 정렬합니다. 자세한 내용은 프린트 카트리지 정렬을 참조하십시오. • 프린트 카트리지 청소 프린트 카트리지를 청소합니다. 자세한 내용은 프린트 카트리지 청소를 참조하십시오. • 색상 보정 인쇄된 페이지의 색조를 조절합니다. 자세한 내용은 색상 보정을 참조하십시오. • 데모 페이지 인쇄 프린터가 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있고 제대로 작동하는지 확인하기 위해 프린터로 데모 페이지를 보냅니다. 자세한 내용은 장치 정보 페이지를 참조하십시오. • 인쇄 설정 구성 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 장치 정보 페이지를 참조하십시오. • Bluetooth 설정 Bluetooth 무선 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 Bluetooth 무선 연결을 참조하십시오. • 전원 설정 프린터가 배터리 모드로 작동할 경우 자동으로 꺼질 때까지의 대기 시간을 설정합니다. • 무선 프로파일 802.11 무선 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 802.11 무선 연결을 참조하십시오.

HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)

HP 프린터 유틸리티에는 인쇄 설정 구성, 프린터 보정, 프린트 카트리지 청소, 구성 및 테스트 페이지 인쇄, 온라인 소모품 주문과 웹 사이트 지원 정보 검색 등을 지원하는 도구가 있습니다.

HP 프린터 유틸리티를 열려면

1. 바탕 화면에서 **Macintosh HD** 를 두 번 클릭합니다.
2. **Library**(라이브러리) 를 선택한 다음 **Printers**(프린터) 를 선택합니다.
3. **hp, Utilities**(유틸리티), **HP Printer Selector** 를 차례로 선택합니다.
4. 프린터를 선택한 다음 **Launch Utility**(유틸리티 시작) 를 클릭합니다.

HP 프린터 유틸리티 패널

HP 프린터 유틸리티에서는 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

패널	내용
정보 및 지원	<ul style="list-style-type: none">• 소모품 상태 프린트 카트리지에 대한 정보와 잉크량을 표시합니다.• WOW! 인쇄 출력 품질을 확인하기 위해 견본 페이지를 인쇄합니다.• HP Support 프린터를 등록할 수 있고 프린터 지원 정보와 사용한 인쇄 소모품의 반품 및 재활용에 관한 정보 검색이 가능한 HP 웹 사이트에 접근할 수 있습니다.• 청소 프린트 카트리지를 청소합니다.• 장치 정보 프린터에 대한 정보를 제공하는 구성 페이지를 인쇄합니다.• 여행 정보 여행 중에 프린트 카트리지를 구입하는 방법을 알려줍니다.• 정렬 최고의 인쇄 품질을 제공하도록 프린트 카트리지를 정렬합니다.• 테스트 인쇄 문제를 식별할 수 있는 테스트 페이지를 인쇄합니다.• 색상 보정 색조 문제를 해결하기 위해 색상을 조정합니다.
프린터 설정	<ul style="list-style-type: none">• 다이렉트 출력 설정 DPOF(Digital Print Order Format) 및 PDA(Personal Digital Assistant) 인쇄에 필요한 용지 종류, 크기 및 인쇄 품질을 지정합니다.• 전원 관리 배터리 잔량을 표시하고 지정된 시간 후 배터리를 끄도록 설정할 수 있습니다.• 네트워크 설정 네트워크 연결에 필요한 IP 설정을 구성합니다.• Bluetooth 설정 무선 인쇄에 필요한 Bluetooth 설정을 구성합니다 (USB 케이블이 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있음).

HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS)

HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구를 사용하면 프린터에 맞게 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다. 네트워크 위치 이름 및 무선 모드와 같은 유선 설정과 TCP/IP 주소, 라우터, 서브넷 마스크 등의 무선 설정을 구성할 수 있습니다.

HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구를 열려면

1. 바탕 화면에서 Macintosh HD 를 두 번 클릭합니다.
2. Library(라이브러리) 를 선택한 다음 Printers(프린터) 를 선택합니다.
3. hp, Utilities(유틸리티), HP Deskjet 460 Network Setup Tool(HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구) 을 차례로 선택합니다.
4. 화면상의 지침에 따라 프린터에 맞게 네트워크 설정을 구성합니다.

PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)

Pocket PC 또는 Palm OS 를 실행하는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용하면 프린터에 대한 상태 및 유지보수 정보를 볼 수 있습니다. 잉크량과 배터리 잔량을 보거나 프린터 카트리지를 정리하고 프린터 표시등을 이해하며 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니다.

도구 상자 사용 방법에 대한 정보가 필요하면 도구 상자 소프트웨어 문서를 참조하거나 다음 사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/support/dj460>

HP Instant Support(Windows)

HP Instant Support 는 웹 기반 문제 해결 도구 수단입니다. HP Instant Support 를 사용하면 인쇄 문제를 빠르게 식별, 진단 및 해결할 수 있습니다.

HP Instant Support 는 다음과 같은 장치 정보를 제공합니다.

- 문제 해결 팁에 쉽게 접근
사용자 장치에 맞는 팁을 제공합니다.
- 특정 장치 오류 해결
사용자 장치에 대한 특정 오류 메시지를 해결하는 데 도움이 되는 정보에 빠르게 접근할 수 있습니다.
문제에 대한 설명과 문제 해결 또는 예방을 위한 권장 사항을 보려면 메시지에 포함된 링크를 클릭하십시오. 기존 장치 오류를 보려면 HP Instant Support 페이지 왼쪽에 있는 경고를 클릭하십시오.
- 장치 드라이버 및 펌웨어 업데이트 통지
펌웨어 또는 드라이버가 업데이트되면 HP Instant Support 홈페이지에 관련 메시지가 게시됩니다. HP 웹 사이트의 다운로드 페이지로 직접 이동하려면 메시지에 포함된 링크를 클릭하십시오.
- 지원 서비스 받기
장치에 사용할 수 있는 지원 서비스 목록을 제공합니다.
- 잉크 및 용지 사용량 관리 (myPrintMileage)
프린터 소모품 사용량을 관리 및 예측할 수 있습니다.

- 장치에 대한 자체 진단 테스트

장치 진단 테스트를 실행하고, Instant Support 페이지의 셀프 헬프 메뉴에서 프린터를 선택하여 장치 진단을 시작합니다. HP Instant Support 가 컴퓨터를 확인하고 구성된 장치 목록이 나타납니다. 진단할 장치를 선택하면 HP Instant Support 는 최신 장치 드라이버가 있고 장치 상태 및 자세한 장치 진단 정보에 대한 보고서 접근 권한이 있는지 여부를 확인합니다.

이 과정에서 오류가 발견되면 장치 드라이버를 업데이트하거나 장치에 대한 세부 진단 테스트를 수행할 수 있습니다.

- HP 온라인 전문가 도움말 (대화식)

언제든 웹을 통해 HP 지원 전문가의 도움을 받을 수 있습니다. 발생한 문제에 대한 설명이나 질문을 제출하면 됩니다. 사용자가 승인한 경우 나중에 다시 문제에 대해 설명하지 않아도 되도록 최근 장치 기록, 시스템 구성 및 사용자가 시도한 조치가 자동으로 HP 로 전송됩니다. HP 지원 전문가가 온라인 상에서 실시간 웹 대화 방식으로 문제를 해결해 드립니다.

- 지식 데이터베이스

HP 지식 데이터베이스를 사용하면 질문에 대한 답을 빠르게 찾을 수 있습니다.

보안 및 개인 정보 보호

HP Instant Support 를 사용하는 경우 일련 번호, 오류 조건 및 상태와 같이 자세한 장치 정보가 HP 로 전송됩니다. HP 는 사용자의 개인 정보를 존중하며 HP 온라인 개인 정보 보호문 (<http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>) 에 명시된 지침에 따라 이 정보를 관리합니다.



주 :HP 로 전송된 모든 데이터를 보려면 웹 브라우저의 보기 메뉴에서 소스 (Internet Explorer) 또는 페이지 소스 (Netscape) 를 선택하십시오.

HP Instant Support 에 접근하려면

도구 상자 (Windows)

- 도구 상자를 엽니다 (도구 상자 (Windows) 참조). 정보 탭을 클릭한 다음 HP Instant Support 를 클릭합니다.



주 :HP Instant Support 를 여는 데 사용하는 웹 페이지는 즐겨찾기에 추가하지 마십시오. 그러한 사이트를 즐겨찾기에 추가하고 해당 즐겨찾기를 사용해서 연결하는 경우에는 페이지에 최신 정보가 표시되지 않습니다.

myPrintMileage(Windows)

myPrintMileage 는 HP 가 장치 사용을 추적하기 위해 제공하는 서비스입니다 . 이 서비스를 이용하면 장치 사용량을 예측하고 소모품 주문 계획을 수립할 수 있습니다 . 이 서비스는 다음과 같이 두 부분으로 구성됩니다 .

- myPrintMileage 웹 사이트
- myPrintMileage 웹 사이트에서 장치 사용 정보를 정기적으로 업데이트하는 유틸리티인 myPrintMileage AutoSend

myPrintMileage 를 사용하려면 다음 조건을 만족해야 합니다 .

- 도구 상자 (Windows) 설치
- 인터넷 연결
- 장치 연결



주 :myPrintMileage 웹 사이트에 최대한 유용한 데이터만 게시될 수 있도록 myPrintMileage 가 3 - 6 개월 치 데이터를 전송하도록 하는 것이 좋습니다 .

myPrintMileage 웹 사이트에서는 다음과 같은 인쇄 분석 정보를 볼 수 있습니다 .

- 사용한 잉크량
- 가장 많이 사용하는 잉크
- 남은 잉크로 인쇄할 수 있는 예상 페이지 수

myPrintMileage 에 접근하려면

도구 상자 (Windows)

- 도구 상자를 엽니다 (도구 상자 (Windows) 참조). 정보 탭을 클릭하고 myPrintMileage 를 클릭한 다음 화면상의 지침을 따릅니다 .

Windows 작업 표시줄

- Windows 작업 표시줄에서 도구 상자 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 myPrintMileage 를 클릭한 다음 내 프린터 사용량 보기를 선택합니다 .



주 :myPrintMileage 를 여는 데 사용하는 웹 페이지는 즐겨찾기에 추가하지 마십시오 . 그러한 사이트를 즐겨찾기에 추가하고 해당 즐겨찾기를 사용해서 연결하는 경우에는 페이지에 최신 정보가 표시되지 않습니다 .

장치 정보 페이지

장치 정보 페이지에는 펌웨어 버전 번호, 일련 번호, 서비스 ID, 프린트 카트리지 정보, 기본 페이지 설정 및 프린터 용지 설정과 같은 자세한 프린터 정보가 들어 있습니다.

무선 구성 페이지에는 802.11 및 Bluetooth 연결 정보가 들어 있습니다.



주: 구성 페이지 또는 진단 페이지를 인쇄하는 동안에는 다른 인쇄 작업을 하지 마십시오.

HP에 문의하기 전에 진단 및 구성 페이지를 인쇄해 두는 것이 좋습니다.

제어판에서 장치 정보 페이지 인쇄

프린터에 연결하지 않고도 프린터 제어판에서 다음 장치 정보 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

진단 페이지를 인쇄하려면

⏻ (전원 단추)를 누른 상태에서 🔄 (재시작 단추)를 네 번 누르십시오.

구성 페이지를 인쇄하려면

⏻ (전원 단추)를 누른 상태에서 ✖ (취소 단추)를 네 번 누르십시오.

구성 페이지를 사용하면 현재의 프린터 설정, 잉크 공급 상태 및 프린트 카트리지 상태를 보고 프린터 문제를 해결할 수 있습니다.

무선 구성 페이지를 인쇄하려면

2 초 이상 ✖ (취소 단추)를 누릅니다.

무선 구성 페이지에서는 서로 다른 프로파일에 대한 802.11 설정과 같은 802.11 정보와 Bluetooth 장치 이름과 같은 Bluetooth 정보를 볼 수 있습니다.

데모 페이지를 인쇄하려면

⏻ (전원 단추)를 누른 상태에서 🔄 (재시작 단추)를 한 번 누르십시오.

데모 페이지를 인쇄하여 프린터가 작동하는지 확인할 수 있습니다. 그러나 프린터가 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있는지 또는 프린터 소프트웨어가 올바르게 작동하는지 확인하려면 프린터 속성 대화 상자 (Windows)의 일반 탭 또는 HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)의 장치 정보 패널에 있는 구성 페이지에서 테스트 페이지를 인쇄하십시오.

소프트웨어에서 장치 정보 페이지 인쇄

프린터에 연결하여 프린터 소프트웨어에서 다음 장치 정보 페이지를 인쇄할 수 있습니다 .

도구 상자 (Windows) 에서 테스트 페이지를 인쇄하려면

1. 도구 상자를 엽니다 . 도구 상자 (Windows) 를 참조하십시오 .
2. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다 .
3. 데모 페이지 인쇄를 클릭합니다 .



주 :Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다 . PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 참조하십시오 .

프린터 드라이버에서 구성 페이지를 인쇄하려면 (Windows)

1. 프린터 드라이버를 엽니다 . 인쇄 설정 변경을 참조하십시오 .
2. 속성을 클릭합니다 .
3. 서비스 탭을 클릭합니다 .
4. 구성 페이지 인쇄를 클릭합니다 .

HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 에서 테스트 페이지를 인쇄하려면

1. HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티) 를 엽니다 . HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 를 참조하십시오 .
2. 테스트 패널에서 Print Test Page(테스트 페이지 인쇄) 를 클릭합니다 .

프린터 구성

이 절에서는 프린터에 연결하는 방법과 동일한 네트워크의 다른 컴퓨터와 프린터를 공유하는 방법에 대해 설명합니다 .



주 : Windows XP(64 비트) 를 실행하는 컴퓨터에 프린터를 연결하는 경우 <http://www.hp.com/support/dj460> 에서 프린터 소프트웨어를 다운로드하고 프린터 또는 프린터 및 팩스 폴더에서 " 프린터 추가 " 를 사용하여 설치하십시오 .



주 : Windows 2000 이상에 프린터 드라이버를 설치하려면 관리자 권한이 있어야 합니다 .

직접 연결

USB 케이블로 컴퓨터에 직접 프린터를 연결하십시오 . 무선 프린터 연결에 대한 자세한 정보는 [802.11 무선 연결](#) 또는 [Bluetooth 무선 연결](#) 을 참조하십시오 .



주 : 프린터 소프트웨어를 설치하고 Windows 를 실행하는 컴퓨터에 프린터를 연결하는 경우 프린터 소프트웨어를 다시 설치하지 않고 USB 케이블을 사용하여 동일한 컴퓨터에 추가 프린터를 연결할 수 있습니다 .

프린터 소프트웨어 설치 및 프린터 공유 (Windows)

프린터를 설정할 때는 소프트웨어를 설치한 후 프린터를 연결하는 것이 좋습니다 . 설치 프로그램이 프린터에 맞는 설정 방법을 안내합니다 .

프린터를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하려면 (권장)

프린터에 대한 상태 및 유지보수 정보를 제공하는 도구 상자를 설치하는 것이 좋습니다 . 이 도구 상자에서 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 되는 문서와 온라인 도움말 도구에도 접근할 수 있습니다 . 도구 상자를 설치하지 않으면 컴퓨터 화면에 프린터 오류 메시지가 나타나지 않으며 [myPrintMileage](#) 웹 사이트에 접근할 수 없습니다 . 자세한 내용은 [도구 상자 \(Windows\)](#) 를 참조하십시오 .

1. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다 .
2. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
3. CD 메뉴에서 프린터 드라이버 설치를 클릭합니다 .
4. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다 .
5. 메시지가 나타나면 프린터를 켜고 컴퓨터와 프린터를 USB 케이블로 연결합니다 .
새 하드웨어 발견 마법사가 컴퓨터 화면에 표시되고 **Printers** 폴더에 프린터 아이콘이 만들어집니다 .



주 : 로컬 공유 네트워크라는 간단한 네트워크 연결 형태를 사용하여 다른 컴퓨터와 프린터를 공유할 수도 있습니다 . [로컬 네트워크에서 프린터를 공유하려면](#) 을 참조하십시오 .

소프트웨어를 설치하기 전에 프린터를 연결하려면

프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 컴퓨터에 프린터를 연결한 경우 컴퓨터 화면에 새 하드웨어 발견 마법사가 나타납니다 .



주 : 프린터를 켜 경우 설치 프로그램이 실행되는 동안 프린터를 끄거나 프린터 케이블을 분리하면 안됩니다 . 그렇게 하면 설치 프로그램이 종료되지 않습니다 .

1. 드라이버 검색 방법을 선택할 수 있는 새 하드웨어 발견 대화 상자에서 고급 옵션을 선택하고 다음을 클릭합니다 .



주 : 새 하드웨어 발견 마법사가 자동으로 드라이버를 검색하도록 하면 안됩니다 .

2. 드라이버 위치를 지정하는 확인란은 선택하고 다른 확인란은 선택하지 않아야 합니다 .
3. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 표시되면 CD 메뉴를 닫으십시오 .
4. Starter CD 의 루트 디렉토리 (예 : D:) 를 찾은 후 확인을 클릭합니다 .
5. 다음을 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다 .
6. 마침을 클릭하여 새 하드웨어 발견 마법사를 닫습니다 .

그러면 설치 프로그램이 자동으로 시작됩니다 (약간의 시간이 소요됨) . Windows 98 및 Windows Me 의 경우 영어 버전이 아닌 드라이버를 설치하려면 이 단계에서 설치 프로그램을 끝내야 합니다 .

7. 설치 프로세스를 완료합니다 .



주 : 설치 프로그램을 사용할 경우 도구 상자와 같은 비 - 드라이버 구성 요소를 설치할 것인지 여부를 사용자가 지정할 수 있습니다 . 이러한 구성 요소는 설치하는 것이 좋습니다 . 이러한 구성 요소 설치에 대한 지침은 [프린터를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하려면 \(권장 \)](#) 에 나온 단계를 참조하십시오 .

로컬 공유 네트워크라는 간단한 네트워크 연결 형태를 사용하여 다른 컴퓨터와 프린터를 공유할 수도 있습니다 . [로컬 공유 네트워크에서 프린터를 공유하려면](#) 을 참조하십시오 .

로컬 공유 네트워크에서 프린터를 공유하려면

로컬 공유 네트워크에서는 한 컴퓨터 (서버) 의 USB 포트에 직접 프린터가 연결되며 동일한 네트워크의 다른 컴퓨터 (클라이언트) 가 이 프린터를 공유합니다 .



주 : 직접 연결된 프린터를 공유하는 경우 최신 운영 체제가 설치된 컴퓨터를 서버로 사용하십시오 . 예를 들어 , 한 컴퓨터에서는 Windows 2000 을 실행하고 다른 컴퓨터에서는 이전 Windows 버전을 실행하는 경우 Windows 2000 을 실행하는 컴퓨터를 서버로 사용합니다 .

이 구성은 소규모 그룹 또는 사용량이 적은 경우에만 사용하십시오 . 많은 사용자가 프린터로 인쇄하면 프린터에 연결된 컴퓨터의 성능이 저하됩니다 .

1. Windows 바탕 화면에서 시작 단추를 클릭하고 설정을 가리킨 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 클릭합니다 .
2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 속성을 클릭한 다음 공유 탭을 클릭합니다 .
3. 프린터 공유 옵션을 클릭하고 프린터의 공유 이름을 지정합니다 .
4. 다른 Windows 버전을 사용하는 클라이언트 컴퓨터와 프린터를 공유하는 경우에는 추가 드라이버를 클릭하여 해당 드라이버를 설치할 수 있습니다 . 선택적인 이 단계를 수행하려면 CD 드라이브에 Starter CD 가 있어야 합니다 .

프린터 소프트웨어 설치 및 프린터 공유 (Mac OS)

Mac OS X(10.2 및 10.3 이상)를 실행하는 Macintosh 컴퓨터에 직접 프린터를 연결할 수 있습니다. 또한 로컬 네트워크에서 프린터를 공유할 수도 있습니다.

소프트웨어를 설치하려면

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다.
2. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
3. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다.
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다.
4. Install Driver(드라이버 설치)를 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다.
5. 프린터 설치 유틸리티 또는 프린트 센터를 엽니다. 프린트 센터는 Applications\Utilities 폴더에 있습니다.
6. Add(추가)를 클릭합니다.
7. 메뉴에서 USB를 선택합니다.
8. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음 Add(추가)를 클릭합니다. 프린터 이름 옆에 이 프린터가 기본 프린터임을 알리는 표시가 나타납니다.
9. 프린트 센터를 닫습니다.

로컬 네트워크에서 프린터를 공유하려면

프린터를 직접 연결하는 경우에도 로컬 공유 네트워크라는 간단한 네트워크 연결 형태를 사용하여 다른 컴퓨터와 프린터를 공유할 수 있습니다. 이 구성은 소규모 그룹 또는 사용량이 적은 경우에만 사용하십시오. 많은 사용자가 프린터로 인쇄하면 프린터에 연결된 컴퓨터의 성능이 저하됩니다.

Macintosh 환경에서 프린터를 공유할 때의 기본 요구 사항은 다음과 같습니다.

- Macintosh 컴퓨터는 네트워크 통신에 TCP/IP를 사용하므로 Macintosh 컴퓨터에는 IP 주소가 필요합니다. (AppleTalk은 지원되지 않음)
- 공유할 프린터를 호스트 Macintosh 컴퓨터의 내장 USB 포트에 연결해야 합니다.
- 공유 프린터를 사용하는 호스트 Macintosh 컴퓨터와 클라이언트 Macintosh 컴퓨터 모두에 프린터 공유 소프트웨어와 프린터용 프린터 드라이버 또는 PPD가 설치되어 있어야 합니다 (설치 프로그램을 실행하여 프린터 공유 소프트웨어 및 관련 도움말 파일을 설치할 수 있습니다).
- 클라이언트 Macintosh 컴퓨터에는 올바른 HP 프린터 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.
- 클라이언트 Macintosh 컴퓨터는 PowerMac 컴퓨터여야 합니다.

USB 프린터 공유에 대한 자세한 정보는 Apple 웹 사이트 (<http://www.apple.com>)에서 제공하는 지원 정보 또는 컴퓨터의 Mac 도움말을 참조하십시오.

Mac OS X(10.2 및 10.3 이상)를 실행하는 Macintosh 컴퓨터들 간에 프린터를 공유하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. System Preferences(시스템 기본 설정)를 열고 Sharing(공유), Services(서비스)를 차례로 클릭한 다음 Printer Sharing(프린터 공유) 확인란을 선택합니다.
2. 네트워크의 다른 Macintosh 컴퓨터(클라이언트)에서 인쇄하려면 Sharing(공유)에서 프린터를 미리 선택합니다. 그런 다음 프린터를 공유하는 다른 컴퓨터를 선택하고 프린터를 선택합니다.

프린터 소프트웨어 설치 제거

프린터 소프트웨어를 설치 제거하려면 (Windows)

Windows 2000 이상을 사용하는 경우 프린터 소프트웨어를 설치 제거하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.

1. 프린터가 USB 케이블이 있는 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 프린터를 분리합니다.
2. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
3. 시작 단추를 클릭하고 설정을 가리킨 다음 제어판을 클릭합니다.
4. 프로그램 추가 / 제거를 두 번 클릭합니다.
5. 제거할 프린터 소프트웨어를 선택합니다.
6. 소프트웨어 추가 또는 제거 단추를 클릭합니다.
7. 화면상의 지침에 따라 프린터 소프트웨어 제거 과정을 마칩니다.



주 : 설치 제거 프로세스에 실패하면 컴퓨터를 다시 시작하고 이전 단계를 반복하여 소프트웨어를 제거하십시오.

소프트웨어가 성공적으로 설치되지 않았거나 설치 제거 프로그램을 찾을 수 없으면 다음 단계를 따라 제거 유틸리티를 실행하십시오.

8. 컴퓨터에서 프린터를 분리합니다.
9. Windows 를 다시 시작합니다.
10. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 표시되면 CD 메뉴를 종료합니다 .
11. Starter CD 에서 제거 유틸리티를 찾아서 실행합니다 .
 - Windows 98 과 Windows Me 의 경우 Utils\Scrubber\Win9x_Me 폴더에 있는 scrub9x.exe 파일을 사용합니다 .
 - Windows 2000 이상에서는 Utils\Scrubber\Win2k_XP 폴더에 있는 scrub2k.exe 파일을 사용합니다 .

프린터 소프트웨어를 설치 제거하려면 (Mac OS)

1. 프린터가 USB 케이블이 있는 컴퓨터에 직접 연결되어 있으면 프린터를 분리합니다.
2. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
3. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
4. Install Driver(드라이버 설치) 를 클릭합니다 .
5. 주 설치 대화 상자가 나타나면 대화 상자의 왼쪽 상단에 있는 드롭다운 목록에서 Uninstall(설치 제거) 을 선택합니다 .

802.11 무선 연결

이 절에서는 802.11 무선 연결에 맞게 프린터를 설정 및 구성하는 방법을 설명합니다. 이 모바일 프린터가 하나의 컴퓨터와 무선으로 통신하도록 설정하는 데는 "Ad Hoc" 네트워크를 사용하는 것이 좋습니다. 그러나 무선 액세스 지점 (WAP) 을 사용하는 기존의 "인프라" 네트워크에서 프린터를 설정할 수도 있습니다. 802.11 무선 인쇄 개요는 [802.11 정보](#)를 참조하십시오.



주 :802.11 인쇄는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 802.11 무선 프린터 카드를 사용하여 수행할 수 있습니다. 802.11 무선 프린터 카드에 대한 설명과 그림은 [802.11 및 Bluetooth 액세스서리 설치와 사용](#)을 참조하십시오. 또한 보내는 장치에 802.11 기능이 내장되어 있거나 802.11 무선 카드가 설치되어 있어야 합니다.

무선 프로파일 스위치 정보

프린터에는 최대 3 개의 802.11 컴퓨터 또는 네트워크에 대한 설정을 저장할 수 있도록 802.11 무선 프로파일 스위치가 포함되어 있습니다. 이 스위치를 사용하면 프린터를 집에서 사무실로 또는 세 개의 무선 네트워크 환경들 간에 쉽게 이동할 수 있습니다.

Starter CD 로부터 프린터 드라이버를 설치하고 연결 유형으로 무선을 선택한 경우 802.11 무선 프로파일 설정이 현재 무선 프로파일 스위치 위치에 저장됩니다. 무선 연결을 사용하여 소프트웨어를 설치하면 사용할 무선 네트워크에 맞도록 세 가지 무선 프로파일 설정을 구성할 수 있습니다.

각 스위치 위치 (1, 2, 3) 에 사용되는 무선 프로파일 설정은 다음 도구를 사용하여 구성할 수 있습니다.

- 도구 상자 (Windows)

도구 상자가 프린터와 통신 중이면 해당 도구 상자를 사용하여 무선 프로파일을 구성할 수 있습니다.



주 :Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. [PDA 용 도구 상자 소프트웨어 \(Pocket PC 및 Palm OS\)](#) 를 참조하십시오.

- 무선 프로파일 구성 유틸리티 (Windows)

이 도구는 USB 플래시 드라이브를 사용하여 한 번에 여러 개의 프린터를 설정하려는 경우에 사용됩니다. [802.11 에 맞게 여러 개의 프린터를 구성하려면 \(Windows\)](#) 을 참조하십시오.

- HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS)

이 도구는 설치 도중 자동으로 시작되며 802.11 무선 프로파일을 구성하기 위해 나중에 사용할 수도 있습니다. [HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 \(Mac OS\)](#) 을 참조하십시오.

소프트웨어 설치 후 802.11 무선 프로파일을 구성하는 방법은 [802.11 무선 프로파일 구성 및 사용](#)을 참조하십시오.

802.11 무선 네트워크 설정 정보

802.11 무선 네트워크에 연결하려면 해당 네트워크 설정을 알고 있어야 합니다. 네트워크에 대한 설정을 모르면 네트워크 관리자에게 이 정보를 받아야 합니다.

각 프로파일에 대해 다음 802.11 옵션을 구성할 수 있습니다.

무선 네트워크 이름 (SSID)

기본적으로 프린터는 `ihpsetup`이라는 Ad Hoc 네트워크를 찾습니다. 이것이 무선 네트워크 이름 또는 SSID입니다. SSID는 네트워크마다 다를 수 있습니다.

통신 모드

802.11 연결을 위한 통신 모드 옵션은 두 가지가 있습니다.

- Ad Hoc(권장)

Ad Hoc 네트워크에서 프린터는 Ad Hoc 통신 모드로 설정되며 무선 액세스 포인트(WAP) 없이 다른 무선 장치와 직접 통신합니다.

- 인프라

인프라 네트워크에서 프린터는 인프라 통신 모드로 설정되며 장치가 WAP를 통해 유선으로 연결되었든 무선으로 연결되었든 관계 없이 네트워크의 다른 장치와 통신합니다. WAP는 일반적으로 소규모 네트워크에서 라우터 또는 게이트웨이로서 동작합니다.

무선 보안 설정

- 네트워크 인증 : 프린터의 출고시 기본 설정은 개방형 네트워크입니다. 이러한 네트워크는 인증 또는 암호화를 위한 보안을 요구하지 않습니다.
- 데이터 암호화 : WEP(Wired Equivalent Privacy)는 무선 장치들 간에 라디오파를 통해 전송된 데이터를 암호화함으로써 보안을 제공합니다. WEP 가능 네트워크의 장치는 데이터 암호화를 위해 WEP 키를 사용합니다. 네트워크에서 WEP를 사용하는 경우에는 사용되는 WEP 키를 알고 있어야 합니다.

데이터 암호화가 사용되지 않도록 설정한 경우에는 프린터가 `ihpsetup`이라는 개방형 무선 네트워크를 찾아서 자동으로 연결하려 시도합니다.

Ad Hoc 네트워크의 모든 장치는 다음 조건을 충족해야 합니다.

- 802.11 과 호환되어야 함
- 통신 모드로 Ad Hoc 을 가져야 함
- 같은 네트워크 이름 SSID 를 가져야 함
- 같은 서브넷에 있어야 함
- 같은 채널에 있어야 함
- 같은 802.11 보안 설정을 가져야 함

출고시 기본값을 사용하여 802.11 설정

출고시 기본 무선 네트워크 설정은 다음과 같습니다 .

- 통신 모드 : Ad Hoc
- 네트워크 이름 (SSID): hpsetup
- 보안 (암호화): 사용 안함



주 :Mac OS 에서 Ad Hoc 네트워크는 컴퓨터 대 컴퓨터 네트워크를 의미합니다 .

USB 케이블로 Ad Hoc 모드와 출고시 기본값을 사용하여 설정하려면 (Windows 및 Mac OS)

임시로 연결하는 데 사용할 수 있는 USB 케이블이 있는 경우 출고시 기본값을 사용하여 무선 Ad Hoc 네트워크 (Windows) 또는 컴퓨터 대 컴퓨터 네트워크 (Mac OS) 에서 프린터를 설정할 수 있습니다 . 다음 단계에 따라 출고시 기본 Ad Hoc 네트워크 설정을 사용하여 프린터에 연결합니다 .

1. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다 .
2. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
3. CD 메뉴에서 프린터 드라이버 설치 (Windows) 또는 Install Driver(드라이버 설치)(Mac OS) 를 클릭합니다 .
4. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 마치고 , 메시지가 나타나면 임시로 USB 케이블을 연결합니다 . Mac OS 전용 : HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구를 사용하여 설치를 마칩니다 . 이 도구는 설치 도중 자동으로 시작됩니다 .



주 : 무선 프로파일 중 하나를 구성하기 위해 새로운 802.11 설정이 프린터로 전송되면 설정을 적용하기 위해 프린터 전원이 꺼졌다가 켜집니다 .

프린터를 설정한 후 추가 802.11 무선 프로파일을 구성하려면 [802.11 무선 프로파일 구성 및 사용](#)을 참조하십시오 .

USB 케이블 없이 Ad Hoc 모드 및 출고시 기본값을 사용하여 프린터를 설정하려면 (Windows)

USB 케이블이 없는 경우에도 기본 설정을 사용하여 무선 Ad Hoc 네트워크에서 프린터를 설정할 수 있습니다 . 다음 단계에 따라 출고시 기본 Ad Hoc 네트워크 설정을 사용하여 프린터에 연결합니다 .

1. 컴퓨터의 무선 네트워크 카드용 구성 유틸리티를 열고 다음을 수행합니다 .
 - a. 다음 값을 갖는 새 무선 프로파일을 만듭니다 .
 - 통신 모드 : Ad Hoc
 - 네트워크 이름 (SSID): hpsetup
 - 보안 (암호화): 사용 안함
 - b. 프로파일을 활성화합니다 .
2. 프린터가 IP 주소를 얻을 때까지 2 분 동안 기다린 후 (취소 단추) 를 2 초 이상 눌러서 무선 구성 페이지를 인쇄합니다 .
3. 구성 페이지에서 다음 프린터 네트워크 설정을 확인합니다 .
 - 통신 모드 : Ad Hoc

- 네트워크 이름 (SSID): hpsetup
- IP 주소가 0.0.0.0 이 아닌지

위 정보 중 하나라도 틀리면 위의 단계를 반복하십시오 .

4. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다 .
5. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
6. CD 메뉴에서 프린터 드라이버 설치를 클릭합니다 .
7. 연결 유형 화면에서 Wireless(무선) 를 선택한 다음 Next(다음) 를 클릭합니다 .
8. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다 .



주 : 무선 프로파일 중 하나를 구성하기 위해 새로운 802.11 설정이 프린터로 전송되면 설정을 적용하기 위해 프린터 전원이 꺼졌다가 켜집니다 .

프린터를 설정한 후 추가 802.11 무선 프로파일을 구성하려면 **802.11 무선 프로파일 구성 및 사용**을 참조하십시오 .

USB 케이블 없이 출고시 기본값을 사용하여 컴퓨터 대 컴퓨터 (Ad Hoc) 연결을 설정하려면 (Mac OS)

USB 케이블이 없는 경우에도 기본 설정을 사용하여 무선 컴퓨터 대 컴퓨터 (Ad Hoc) 네트워크에서 프린터를 설정할 수 있습니다 . 다음 단계에 따라 출고시 기본 Ad Hoc 설정을 사용하여 프린터에 연결합니다 .

1. 2 초 이상 프린터의 × (취소 단추) 를 눌러서 무선 구성 페이지를 인쇄합니다 .
2. AirPort Setup Assistant 를 열어서 화면상의 지침에 따라 기존 무선 네트워크를 연결합니다 . 연결할 기존 네트워크로는 hpsetup 을 사용하십시오 .
3. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
4. CD 메뉴에서 드라이버 설치를 클릭합니다 .
5. 연결 유형 화면에서 Wireless Network(무선 네트워크) 를 선택한 다음 Done(완료) 을 클릭합니다 .
6. 시작 화면에서 Continue(계속) 를 클릭합니다 .
7. 프린터 목록의 드롭다운 메뉴에서 Wireless(무선) 를 선택합니다 .
8. 프린터 이름 목록에서 프린터를 선택한 다음 Continue(계속) 를 클릭합니다 .
목록에 프린터가 없으면 잠시 기다렸다가 Rescan(다시 검색) 을 클릭합니다 .
9. 네트워크 이름으로 hpsetup 을 입력한 다음 Apply(적용) 를 클릭합니다 .
10. 무선 보안으로 None(없음) 을 선택하고 OK(확인) 를 클릭합니다 .
11. Send Settings(설정 보내기) 을 클릭하여 해당 설정을 프린터로 보냅니다 .



주 : 무선 프로파일 중 하나를 구성하기 위해 새로운 802.11 설정이 프린터로 전송되면 설정을 적용하기 위해 프린터 전원이 꺼졌다가 켜집니다 .

프린터를 설정한 후 추가 802.11 무선 프로파일을 구성하려면 **802.11 무선 프로파일 구성 및 사용**을 참조하십시오 .



주 : HP Deskjet 460 은 Mac OS 클래식 환경을 지원하지 않습니다 .

기존 (비 - 기본) 네트워크에 맞게 802.11 설정

출고시 기본값 외의 설정을 사용하여 기존 네트워크에 연결하기를 원하는데 (예 : 인프라 네트워크) 이미 출고시 기본값을 사용하여 무선으로 연결되어 있는 경우에는 도구 상자 (Windows) 또는 HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS) 를 사용하여 세 가지 무선 프로파일 스위치 위치 중 하나에 대한 설정을 입력할 수 있습니다 . 802.11 무선 프로파일 구성 및 사용을 참조하십시오 .



주 : 무선 연결된 프린터를 사용하려면 Starter CD 에서 최소한 한 번 이상 설치 프로그램을 실행하여 무선 연결을 만들어야 합니다 . 하나의 무선 설정을 수행한 후 무선 프로파일 스위치에서 새로운 무선 프로파일을 구성하여 추가 무선 네트워크에 프린터를 연결할 수 있습니다 .

USB 케이블을 사용하여 기존 네트워크에서 설정하려면 (Windows 또는 Mac OS)

임시 연결에 사용할 USB 케이블이 있으면 무선 네트워크에서 프린터를 설정할 수 있습니다 . 다음 단계에 따라 프린터에 대한 무선 연결을 만듭니다 .

1. 무선 네트워크에 대해 필요한 모든 설정을 확인해 둡니다 . 802.11 무선 네트워크 설정 정보를 참조하십시오 .
2. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다 .
3. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
4. CD 메뉴에서 프린터 드라이버 설치 (Windows) 또는 Install Driver(드라이버 설치)(Mac OS) 를 클릭합니다 .
5. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다 .
 - a. 대화 상자에 무선 네트워크 설정을 입력합니다 .
 - b. 메시지가 나타나면 임시로 USB 케이블을 연결합니다 .
 - c. Mac OS 전용 : HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구를 사용하여 설치를 마칩니다 . 이 도구는 설치 도중 자동으로 시작됩니다 .



주 : 무선 프로파일 중 하나를 구성하기 위해 새로운 802.11 설정이 프린터로 전송되면 설정을 적용하기 위해 프린터 전원이 꺼졌다가 켜집니다 .

프린터를 설정한 후 추가 802.11 무선 프로파일을 구성하려면 802.11 무선 프로파일 구성 및 사용을 참조하십시오 .

USB 케이블을 사용하지 않고 기존 네트워크에서 설정하려면

이 절에서는 다음 조건이 모두 충족되는 경우 출고시 기본값 외의 설정을 사용하여 기존 네트워크에 연결하거나 출고시 기본값을 사용하지 않는 새로운 Ad Hoc(Windows) 또는 컴퓨터 대 컴퓨터 (Mac OS) 네트워크를 설정하는 방법에 대해 설명합니다 .

- 사용자 컴퓨터에 802.11 이 있습니다 .
- USB 케이블이 없습니다 .
- 프린터를 무선 연결이 가능하도록 설정한 적이 없습니다 .

위 내용이 모두 사실이면 다음을 수행하십시오 .

1. 출고시 기본값을 사용하여 무선 연결이 가능하도록 프린터를 설정합니다. 출고시 기본값을 사용하여 802.11 설정을 참조하십시오.
2. 도구 상자 (Windows) 또는 HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS) 를 사용하여 원하는 네트워크 설정에 맞도록 세 가지 무선 프로파일 스위치 위치 중 하나를 구성합니다. 802.11 무선 프로파일 구성 및 사용을 참조하십시오.

802.11 무선 프로파일 구성 및 사용

프린터에는 최대 3 개의 802.11 컴퓨터 또는 네트워크에 대한 설정을 저장할 수 있도록 802.11 무선 프로파일 스위치가 포함되어 있습니다. 이 스위치를 사용하면 프린터를 집에서 사무실로 또는 세 개의 무선 네트워크 환경들 간에 쉽게 이동할 수 있습니다.



도구 상자 (Windows) 또는 HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS) 를 사용하여 이러한 무선 프로파일을 수정할 수 있습니다. 도구 상자 (Windows) 및 HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 (Mac OS) 를 참조하십시오.



주 :Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 참조하십시오.

무선 프로파일을 구성한 후 무선 구성 페이지를 인쇄하여 프로파일 설정 목록과 프로파일이 올바르게 설정되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. 무선 구성 페이지를 인쇄하려면 참조하십시오.

둘 이상의 무선 프로파일을 구성한 후에는 프린터의 무선 프로파일 스위치를 사용하여 다른 프로파일들 간에 전환할 수 있습니다. 무선 프로파일 스위치를 사용하려면 참조하십시오.

무선 프로파일 구성 유틸리티 (Windows) 를 사용하여 같은 설정을 갖는 프린터를 여러 개 구성할 수 있습니다. 802.11 에 맞게 여러 개의 프린터를 구성하려면 (Windows) 을 참조하십시오.

802.11 무선 프로파일을 구성하려면 (Windows)

이 절에서는 도구 상자가 프린터와 통신한다고 가정합니다.



주 : 무선 연결된 프린터를 사용하려면 Starter CD 에서 최소한 한 번 이상 설치 프로그램을 실행하여 무선 연결을 만들어야 합니다. 하나의 설정을 수행하여 무선 연결을 만든 후 새로운 무선 프로파일을 구성하거나 무선 프로파일 스위치 위치를 변경하여 추가 네트워크에 프린터를 연결할 수 있습니다.



주 : 도구 상자에 잉크량이 표시되지 않으면 도구 상자가 프린터와 통신 중인 것입니다.



주 : 무선 프로파일 중 하나를 구성하기 위해 새로운 802.11 설정이 프린터로 전송되면 설정을 적용하기 위해 프린터 전원이 꺼졌다가 켜집니다 .

1. 도구 상자를 엽니다 . 도구 상자 (Windows) 를 참조하십시오 .
2. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다 .
3. 무선 프로파일을 클릭합니다 .

4. 편집하려는 프로파일의 프로파일 편집 단추 (현재 , 1, 2 또는 3) 를 클릭합니다 .
" 현재 " 프로파일은 프린터에 있는 무선 프로파일 스위치의 현재 위치 (1, 2 또는 3) 입니다 .
5. 연결할 네트워크의 무선 프로파일 정보를 입력하고 프로파일 저장을 클릭합니다 .

802.11 무선 프로파일을 구성하려면 (Mac OS)



주 : 무선 프로파일 중 하나를 구성하기 위해 새로운 802.11 설정이 프린터로 전송되면 설정을 적용하기 위해 프린터 전원이 꺼졌다가 켜집니다 .

1. 프린터의 무선 프로파일 스위치를 사용하여 구성할 프로파일을 선택합니다 . 무선 프로파일 스위치를 사용하려면 참조하십시오 .
2. 바탕 화면에서 Macintosh HD 를 두 번 클릭합니다 .
3. Library(라이브러리) 를 선택한 다음 Printers(프린터) 를 선택합니다 .
4. hp, Utilities(유틸리티), HP Deskjet 460 Network Setup Tool(HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구) 을 차례로 선택합니다 .
5. 시작 화면에서 Continue(계속) 를 클릭합니다 .
6. 프린터 목록의 드롭다운 메뉴에서 Wireless(무선) 을 선택하고 , 현재 프린터가 USB 케이블을 통해 연결되어 있는 경우에는 USB 를 선택합니다 .
7. 프린터 이름 목록에서 프린터를 선택한 다음 Continue(계속) 를 클릭합니다 .
목록에 프린터가 없으면 잠시 기다렸다가 Rescan(다시 검색) 을 클릭합니다 .
8. 무선 프로파일 정보를 입력하고 Apply(적용) 를 클릭합니다 .
9. Send Settings(설정 보내기) 을 클릭하여 해당 설정을 프린터로 보냅니다 .

무선 프로파일 스위치를 사용하려면

소프트웨어에서 구성한 각 프로파일 (1, 2, 3) 은 프린터의 무선 프로파일 스위치 위치 (1, 2, 3) 에 해당합니다 . " 현재 " 프로파일은 무선 프로파일 스위치의 현재 위치 (1, 2 또는 3) 입니다 .



주 : 무선 구성 페이지를 인쇄하여 프로파일 설정 목록과 프로파일이 올바르게 설정되었는지 여부를 확인할 수 있습니다 . 무선 구성 페이지를 인쇄하려면 참조하십시오 .

특정 설정 프로파일에서 인쇄하려면

1. 무선 프로파일 스위치의 번호를 특정 프로파일의 번호로 변경합니다 .
2. 컴퓨터에 있는 무선 네트워크를 특정 프로파일에 놓이도록 변경합니다 .
3. 설치된 프린터 드라이버를 사용하여 인쇄 작업을 전송합니다 .

둘 이상의 무선 프로파일을 구성한 후에는 프린터의 무선 프로파일 스위치를 사용하여 다른 프로파일들 간에 전환할 수 있습니다 .



가령 인프라 환경 (예 : 사무실) 에서 인쇄할 수 있도록 프로파일 1 을 구성하고 Ad Hoc 환경 (예 : 사무실 밖 또는 도로상) 에서 인쇄할 수 있도록 프로파일 2 를 구성한 경우 해당 프로파일들 간에 전환하려면 1 과 2 사이에서 스위치를 바꾸기만 하면 됩니다 .

인쇄 작업을 전송하기 전에 , 사용할 프로파일에 맞도록 스위치를 올바른 위치 (1, 2 또는 3) 에 맞추십시오 . 예를 들어 , 이동 중 도로상에 있고 , 이미 도로상에서의 Ad Hoc 무선 인쇄를 위해 스위치 위치 2 를 구성한 경우 인쇄 작업을 전송하기 전에 스위치를 위치 2 로 옮기십시오 .



주 : 하나의 무선 프로파일에서 다른 무선 프로파일로 전환한 후 첫 번째 인쇄 작업은 10 초 후에 시작됩니다 .

802.11 무선 프로파일을 출고시 기본값으로 재설정하려면

활성 프로파일을 재설정하려면 (무선 프로파일 스위치의 현재 위치)

- (전원 단추) 를 누른 상태에서 (취소 단추) 를 여덟 번 누르십시오 .

3 개의 802.11 무선 프로파일을 모두 재설정하려면

- (전원 단추) 를 누른 상태로 (취소 단추) 를 두 번 누른 다음 (재실행 단추) 를 여덟 번 누릅니다 .

802.11 에 맞게 여러 개의 프린터를 구성하려면 (Windows)

무선 프로파일 구성 유틸리티를 사용하여 무선 연결에 맞게 여러 프린터를 쉽게 설정할 수 있습니다 . 이 유틸리티는 프린터의 무선 프로파일 설정을 USB 플래시 드라이브로 내보냅니다 . 그런 다음 다른 프린터의 USB 호스트 포트에 플래시 드라이브를 넣어서 이러한 설정으로 다른 프린터를 구성할 수 있습니다 .



주 : 무선 프로파일 구성 유틸리티는 다음 운영 체제에서 지원됩니다 : Windows 2000 및 Windows XP

무선 프로파일 구성 유틸리티를 사용하려면

1. 802.11 무선 프린터 카드를 프린터의 모든 CF 카드 슬롯에 끼웁니다 .
2. USB 플래시 드라이브를 프린터의 USB 호스트 포트에 연결합니다 . 이 포트의 위치는 뒷면 및 옆면을 참조하십시오 .

USB 플래시 드라이브를 삽입하면 802.11 무선 프린터 카드 표시등이 꺼집니다 . USB 플래시 드라이브에서 802.11 설정이 구성되면 표시등이 다시 켜집니다 .
3. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다 .
4. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 . CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다 .
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
5. CD 메뉴에서 엔터프라이즈 솔루션을 클릭한 다음 무선 프로파일 구성 유틸리티를 클릭합니다 .
6. 화면상의 지침에 따라 프린터의 무선 프로파일 설정을 USB 플래시 드라이브로 내보낸 다음 USB 플래시 드라이브를 각 프린터의 USB 호스트 포트에 옮겨 다른 프린터를 구성합니다 .

Bluetooth 무선 연결

이 절에서는 Bluetooth 무선 연결에 맞게 프린터를 설정 및 구성하는 방법을 설명합니다. Bluetooth 개요는 Bluetooth 정보를 참조하십시오.

소프트웨어 설치 (설정) 도중 Bluetooth 무선 설정을 구성하거나 도구 상자 (Windows) 또는 HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 를 사용하여 나중에 설정을 구성할 수 있습니다. Bluetooth 무선 설정 구성을 참조하십시오.



주 :Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 참조하십시오.



주 : 도구 상자 (Windows) 를 사용하여 프린터 상태 (예 : 잉크량) 를 모니터하거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결해야 합니다.



주 : Bluetooth 인쇄는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 Bluetooth 무선 프린터 카드를 사용하여 수행할 수 있습니다. Bluetooth 무선 프린터 카드에 대한 설명과 그림은 802.11 및 Bluetooth 액세스서리 설치와 사용을 참조하십시오. 또한 보내는 장치에 Bluetooth 기능이 내장되어 있거나 Bluetooth 무선 카드가 설치되어 있어야 합니다.

Bluetooth 무선 연결 설정

다음 절에서는 Bluetooth 무선 연결을 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

Bluetooth 무선 연결을 설정하려면 (Windows)

1. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
2. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다.
CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD 에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다.
3. CD 메뉴에서 프린터 드라이버 설치를 클릭합니다.
4. 포트를 묻는 메시지가 나타나면 다른 포트를 선택합니다.
5. 프린터를 연결하라는 메시지가 나타나면 건너뛰기를 선택합니다.
6. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다.
7. 컴퓨터에 있는 호스트 Bluetooth 소프트웨어를 사용하여 Bluetooth 장치에 할당된 Bluetooth Client 에 대한 COM 포트 번호를 찾습니다. 예를 들어, 컴퓨터에서 3Com Bluetooth 어댑터를 사용 중이면 Bluetooth 연결 관리자를 열고 도구 메뉴에서 COM 포트를 선택한 다음 3Com Bluetooth Serial Client 포트의 COM 포트 번호를 메모해 둡니다.
8. Windows 바탕 화면에서 시작 단추를 클릭하고 설정을 가리킨 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 클릭합니다.
9. 프린터 아이콘으로 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 속성을 클릭합니다.
10. 포트 탭을 클릭하고 단계 6 에서 확인한 COM 포트를 선택합니다.
11. 적용을 클릭한 다음 확인을 클릭합니다.

프린터를 설정한 후 추가 Bluetooth 무선 설정을 구성하려면 Bluetooth 무선 설정 구성을 참조하십시오.

Bluetooth 무선 연결을 설정하려면 (Mac OS)

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다 .
2. System Preferences(시스템 기본 설정) 를 열고 Hardware(하드웨어) 목록에서 Bluetooth 를 클릭합니다 . Bluetooth 가 켜져 있는지 확인합니다 .
3. Starter CD 를 CD 드라이브에 넣습니다 .
바탕 화면에 있는 CD 아이콘을 두 번 클릭한 다음 Setup(설정) 아이콘을 두 번 클릭합니다 . 또한 Starter CD 에서 Installer 폴더를 찾을 수도 있습니다 .
4. Install Driver(드라이버 설치) 를 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다 .
5. 프린터 설치 유틸리티 또는 프린트 센터를 엽니다 . 프린트 센터는 Applications\Utilities 폴더에 있습니다 .
6. Add(추가) 를 클릭합니다 .
7. 메뉴에서 Bluetooth 를 선택합니다 .
8. 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음 Add(추가) 를 클릭합니다 . 프린터 이름 옆에 이 프린터가 기본 프린터임을 알리는 표시가 나타납니다 .
9. 프린트 센터를 닫습니다 .
프린터를 설정한 후 추가 Bluetooth 무선 설정을 구성하려면 [Bluetooth 무선 설정 구성](#)을 참조하십시오 .

Bluetooth 무선 설정 구성

도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 사용하여 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수 있습니다 .



주 : 프린터의 Bluetooth 설정을 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린터를 연결해야 합니다 .

Bluetooth 무선 설정을 구성하려면 (Windows)

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다 .
2. Bluetooth 무선 프린터 카드를 프린터의 CF 슬롯에 끼웁니다 . (802.11 또는 [Bluetooth 무선 프린터 카드 설치 참조](#))
3. 도구 상자를 엽니다 . [도구 상자 \(Windows\)](#) 를 참조하십시오 .
4. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다 .
5. Bluetooth 설정을 클릭합니다 .
6. 원하는 Bluetooth 무선 옵션을 설정합니다 .
Bluetooth 무선 옵션에 대한 설명은 [Bluetooth 무선 설정 옵션](#)을 참조하십시오 .
7. 원하는 옵션을 설정한 후 확인을 클릭합니다 .
경고 대화 상자가 나타납니다 .
8. OK(확인) 를 클릭하여 경고 대화 상자를 닫습니다 .
9. 도구 상자의 드롭다운 메뉴에서 HP Deskjet 460 Series Bluetooth 드라이버를 선택합니다 .
10. 도구 상자를 닫습니다 .

프린터는 연결하려고 시도하는 다른 장치는 무시합니다 . 새로 연결하려면 원래의 연결이 끊길 때까지 기다려야 합니다 .

Bluetooth 무선 설정을 구성하려면 (Mac OS)

Bluetooth 연결은 컴퓨터에 Bluetooth 하드웨어가 포함되어 있거나 설치되어 있는 경우 Mac OS X(10.3 이상)에서 지원됩니다.

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다.
2. Bluetooth 무선 프린터 카드를 프린터의 CF 슬롯에 끼웁니다. (802.11 또는 Bluetooth 무선 프린터 카드 설치 참조)
3. HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티)를 엽니다. HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)를 참조하십시오.
4. 프린터를 선택하고 Launch Utility(유틸리티 시작)를 클릭합니다.
5. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다.
6. 원하는 Bluetooth 무선 옵션을 설정합니다.
Bluetooth 무선 옵션에 대한 설명은 Bluetooth 무선 설정 옵션을 참조하십시오.
7. Apply Now(지금 적용)를 클릭합니다.

프린터를 연결하려고 시도하는 다른 장치는 무시합니다. 새로 연결하려면 원래의 연결이 끊길 때까지 기다려야 합니다.

Bluetooth 무선 설정 옵션



주 : 프린터의 Bluetooth 설정을 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린터를 연결해야 합니다.

프린터의 Bluetooth 정보를 보려면 무선 구성 페이지를 인쇄하십시오. 무선 구성 페이지를 인쇄하려면 참조하십시오.

Bluetooth 장치 주소

이 주소는 Bluetooth 장치가 프린터를 식별하는 주소입니다. 프린터의 Bluetooth 장치 주소는 변경할 수 없습니다.

Bluetooth 장치 이름

장치가 프린터를 발견하면 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 표시합니다. 프린터는 초기에 다음과 같이 기본 Bluetooth 장치 이름이 지정되어 있습니다 : HP Deskjet 460/[일련 번호].

이 옵션을 사용하여 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 변경할 수 있습니다. 프린터 이름을 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린터를 연결해야 합니다.



주 : Bluetooth 프린터 이름으로 최대 60 자를 입력 / 저장할 수 있습니다. 60 자 길이 이름 전체를 확인하려면 무선 구성 페이지를 인쇄하십시오.



주 : 프린터의 Bluetooth 장치 이름은 Bluetooth 응용 프로그램에만 표시됩니다. Windows의 Printers 폴더에서 프린터는 HP Deskjet 460 시리즈로 식별됩니다.

프린터의 Bluetooth 장치 이름을 변경하려면 (Windows)

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다 .
2. 도구 상자를 엽니다 . **도구 상자 (Windows)** 를 참조하십시오 .
3. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다 .
4. Bluetooth 설정을 클릭합니다 .
5. 프린터 이름 상자에 최대 60 자의 새 프린터 이름을 입력합니다 .
6. 확인을 클릭합니다 .

프린터의 Bluetooth 장치 이름이 변경됩니다 .

프린터의 Bluetooth 장치 이름을 변경하려면 (Mac OS)

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다 .
2. HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티) 를 엽니다 . **HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)** 을 참조하십시오 .
3. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다 .
4. 새 프린터 이름을 입력합니다 .
5. Apply Now(지금 적용) 를 클릭합니다 .

프린터의 Bluetooth 장치 이름이 변경됩니다 .

PIN 코드

이 옵션을 사용하여 프린터의 PIN 코드를 변경할 수 있습니다 . 프린터가 암호화 필요 (**암호화 필요 참조**) 로 설정되어 있으면 프린터를 사용하려는 장치에서 PIN 코드를 입력하라는 메시지를 표시합니다 .

프린터의 PIN 코드를 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린터를 연결해야 합니다 .

프린터의 PIN 코드를 변경하려면 (Windows)

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다 .
2. 도구 상자를 엽니다 . **도구 상자 (Windows)** 를 참조하십시오 .
3. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다 .
4. Bluetooth 설정을 클릭합니다 .
5. Change PIN Code(PIN 코드 변경) 단추를 클릭합니다 .
PIN 코드 변경 대화 상자가 나타납니다 .
6. 새 PIN 코드를 입력합니다 . 기본 PIN 코드는 "0000"(0 네 개) 입니다 .
7. 새 PIN 코드를 다시 입력합니다 .
8. 확인을 클릭합니다 .

PIN 코드가 변경됩니다 .

프린터의 PIN 코드를 변경하려면 (Mac OS)

1. USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결합니다 .
2. HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티) 를 엽니다 . **HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)** 을 참조하십시오 .
3. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다 .
4. Change PIN Code(PIN 코드 변경) 단추를 클릭합니다 .
PIN 코드 변경 대화 상자가 나타납니다 .
5. 새 PIN 코드를 입력합니다 . 기본 PIN 코드는 "0000"(0 네 개) 입니다 .
6. 새 PIN 코드를 다시 입력합니다 .
7. Apply Now(지금 적용) 를 클릭합니다 .

PIN 코드가 변경됩니다 .

장치 접근 권한 재설정

다음 단계를 수행하면 프린터 메모리에서 모든 연결 장치가 제거됩니다 .

장치 접근 권한을 재설정하려면 (Windows)

1. 도구 상자를 엽니다 . **도구 상자 (Windows)** 를 참조하십시오 .
2. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다 .
3. Bluetooth 설정을 클릭합니다 .
4. Reset Device Access(장치 접근 권한 재설정) 단추를 클릭합니다 .
경고 대화 상자가 나타납니다 .
5. OK(확인) 를 클릭하여 경고 대화 상자를 닫습니다 .

모든 연결 장치가 프린터 메모리에서 제거됩니다 .

장치 접근 권한을 재설정하려면 (Mac OS)

1. HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티) 를 엽니다 . **HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)** 를 참조하십시오 .
2. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다 .
3. Reset Device Access(장치 접근 권한 재설정) 단추를 클릭합니다 .
경고 대화 상자가 나타납니다 .
4. OK(확인) 를 클릭하여 경고 대화 상자를 닫습니다 .

모든 연결 장치가 프린터 메모리에서 제거됩니다 .

접근 모드

접근 모드는 Bluetooth 가능 장치의 프린터 접근 레벨을 결정합니다 .

프린터에는 다음과 같은 3 가지 접근 모드가 있습니다 .

공용 모드

모든 Bluetooth 가능 장치에서 프린터를 검색할 수 있습니다 . 자세한 내용은 **Bluetooth 검색** 을 참조하십시오 .

개인용 모드

프린터 주소를 저장한 장치만 프린터를 검색할 수 있습니다 . 자세한 내용은 **Bluetooth 검색** 을 참조하십시오 .

암호화 필요

암호화 필요 확인란을 선택하면 프린터로 전송되는 모든 데이터가 암호화됩니다 . 이 옵션은 또한 인증을 자동으로 설정합니다 . 프린터는 다음 사항을 만족해야 합니다 .

- Bluetooth 무선 연결을 통해 전송되는 모든 데이터는 암호화되어야 합니다 .
- 처음 인쇄할 경우 반드시 PIN 코드를 입력해야 합니다 . 자세한 내용은 **PIN 코드** 를 참조하십시오 .



주 : 모든 장치는 암호화 필요를 선택하고 처음 인쇄할 때 PIN 코드를 전송해야 합니다 . 자세한 내용은 **PIN 코드** 를 참조하십시오 .

출고시 기본값으로 재설정하려면



주 : 다음 지침을 사용하면 프린터의 Bluetooth 설정만 재설정됩니다 .

1. (전원 단추) 를 누르고 있습니다 .
2. (전원 단추) 를 누른 상태에서 (취소 단추) 를 네 번 누른 다음 (재실행 단추) 를 여섯 번 누릅니다 .
3. (전원 단추) 를 놓습니다 .

Bluetooth 를 끄려면

Bluetooth 인쇄 기능을 끄려면 프린터에서 Bluetooth 무선 프린터 카드를 제거합니다 .

Bluetooth 검색

검색이란 Bluetooth 가능 장치가 특정 범위에 속하는 다른 Bluetooth-가능 장치를 찾는 프로세스입니다 .

장치가 프린터를 발견하면 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 표시합니다 . 자세한 내용은 [Bluetooth 장치 이름](#)을 참조하십시오 .

검색 방법은 사용하는 Bluetooth 소프트웨어 유형에 따라 다릅니다 .

Bluetooth 글꼴

프린터에는 Bluetooth 인쇄용 글꼴이 내장되어 있습니다 . 특정 모델에는 휴대폰에서 인쇄하는 데 필요한 아시아 글꼴이 포함되어 있습니다 . 포함된 글꼴은 프린터를 구입한 국가 / 지역에 따라 다릅니다 . [프린터 사양](#)을 참조하십시오 .

무선 구성 페이지

무선 구성 페이지에는 프린터 사용 시 필요한 802.11 및 Bluetooth 정보가 표시됩니다 . 이 페이지를 인쇄하는 방법에 대한 자세한 정보는 [장치 정보 페이지](#)를 참조하십시오 .

연결

프린터와 전송 장치가 연결되면 각각은 상대의 Bluetooth 장치 주소를 저장합니다 . 따라서 장치가 개인용 모드에서 프린터를 검색할 수 있습니다 . 자세한 내용은 [개인용 모드](#)를 참조하십시오 .

프린터는 최대 31 개 장치에 연결할 수 있습니다 . 이 한계에 도달하여 추가 장치에 연결하려면 프린터 메모리에서 이전에 연결된 모든 장치를 제거해야 합니다 . 자세한 내용은 [장치 접근 권한 재설정](#)을 참조하십시오 .

Bluetooth 무선 프로파일

SPP(Serial Port Profile)

SPP(Serial Port Profile) 는 노트북 컴퓨터 , HP iPAQ 와 같은 Pocket PC 장치나 기타 PDA 장치에서 Bluetooth 무선 기술로 인쇄할 때 사용할 수 있는 프린터 직렬 포트의 무선 버전입니다 . SPP 는 일련의 바이트로 데이터를 전송하며 양방향 통신은 지원하지 않습니다 .

OPP(Object Push Profile)

OPP(Object Push Profile) 를 사용하면 휴대폰과 같은 OBEX(Object Exchange) 프로토콜과 Pocket PC 나 Palm OS 장치와 같은 PDA(Personal Digital Assistant) 를 사용하는 장치에서 인쇄할 수 있습니다 . OBEX 를 통해 전송할 수 있는 파일 형식으로는 vCard(명함 , 주소 및 전화 번호 저장) , vCalendar(이벤트 추적 및 할 일 목록 지원) , vMessage(간단한 메시지 및 텍스트 지원) , JPEG(이미지용) 및 ASCII 텍스트 (휴대폰 및 Palm OS 장치와 같은 PDA 용) 가 있습니다 .

BPP(Basic Printing Profile)

BPP(Basic Printing Profile) 는 OBEX 기능이 확장되어 Bluetooth 가능 PDA, 휴대폰 전화 및 기타 장치에 대한 인쇄 제어 기능이 뛰어납니다 . BPP 를 사용하면 프린터 , 인쇄할 사본 수 및 한 장의 용지에 여러 페이지 인쇄 또는 전단지 인쇄와 같은 다양한 인쇄 속성을 설정할 수 있습니다 .

BPP 는 유연성이 뛰어난 방법으로 , " 드라이버가 없어도 " 인쇄할 수 있으므로 프로파일을 지원하는 프린터는 해당 프로파일을 지원하는 다른 장치에서 데이터를 인쇄할 수 있습니다 . 이 프로파일은 양방향 이므로 프린터 상태 정보 (인쇄 작업의 진행 상태나 " 용지 없음 " 또는 " 용지 걸림 " 과 같은 오류) 를 다시 컴퓨터로 보내 표시할 수 있습니다 .

BIP(Basic Imaging Profile)

BIP(Basic Imaging Profile) 를 사용하면 호환되는 디지털 카메라 또는 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 모바일 장치에서 이미지를 인쇄할 수 있습니다 .

HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile)

HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile) 를 사용하면 케이블을 사용할 때와 동일한 기능 , 품질 및 속도로 인쇄할 수 있습니다 . HCRP 는 직렬 포트 프로파일과 동일한 기본 기능은 물론 양방향 통신 (예 : " 용지 부족 " , " 잉크 부족 " 과 같은 메시지와 작업 상태) 기능도 제공합니다 . 또한 HP 복합기에서 제공하는 모든 기능 (예 : 인쇄 , 스캔 , 팩스 및 복사) 을 지원합니다 .

HCRP 를 사용할 때는 BPP 와 달리 인쇄하는 컴퓨터에 프린터 드라이버가 설치되어 있어야 합니다 . 이 드라이버는 주로 PC 에서 인쇄할 때 유용합니다 .

5 유지보수 및 문제 해결

이 장에서는 기본적인 프린터 유지보수와 문제 해결에 대해 설명합니다. 도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 및 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 사용하여 프린터 및 프린트 카트리지 상태 정보를 확인할 수 있습니다. 또한 이러한 유틸리티를 사용해서 유지보수 기능을 수행할 수도 있습니다.

프린터 유지보수

프린터는 잉크 서비스 모듈 교체를 제외하고 별도의 정기 유지보수는 필요하지 않습니다. ([잉크 서비스 모듈 교체 참조](#)) 그러나 프린터에 먼지나 이물질이 쌓이지 않도록 주의를 기울여야 합니다. 프린터 청소를 함으로써 프린터를 최상의 상태로 유지하고 문제 발생 시 진단이 더욱 용이할 수 있습니다.



경고 프린터를 청소하기 전에 반드시 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑으십시오. 배터리를 사용하는 경우 청소하기 전에 프린터 전원을 끄고 배터리를 제거하십시오.

프린터 청소

다음 지침에 따라 프린터를 청소하십시오.

- 연한 세정제와 물을 묻힌 부드러운 천으로 프린터 외부를 닦으십시오.



주: 프린터를 닦을 때는 물 또는 연한 세정제를 섞은 물을 사용하십시오. 다른 세제나 알코올을 사용하면 프린터가 손상될 수 있습니다.

- 마르고 보풀이 없는 천으로 앞면 덮개 내부를 닦으십시오.



주의: 롤러에 닿지 않도록 주의하십시오. 피부의 유분이 인쇄 품질을 저하시키는 원인이 될 수 있습니다.

프린트 카트리지 청소

인쇄 문자가 정확하지 않거나 인쇄물에 점 또는 선이 누락되는 문제가 발생하면 프린트 카트리지를 청소해야 합니다. 이러한 문제는 잉크 노즐이 오랫동안 공기에 노출되어 막힌 경우에 발생합니다.



주: 프린트 카트리지를 청소하기 전에 프린트 카트리지 잉크량이 적거나 비어있지 않는지 확인하십시오. 잉크량이 적으면 불완전한 문자가 인쇄되거나 선 또는 점 등이 인쇄되지 않는 문제가 발생할 수 있습니다. 프린트 카트리지 표시등이 켜져 있지 않은지 점검하십시오. ([프린터 표시등 정보 참조](#)) 도구 상자 (Windows) 또는 HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 의 프린터 상태 탭에서도 프린트 카트리지 상태를 확인할 수 있습니다. 떨어져가거나 비어있는 프린트 카트리지를 교체하십시오. 자세한 내용은 [프린트 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.

Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. [PDA 용 도구 상자 소프트웨어 \(Pocket PC 및 Palm OS\)](#) 를 참조하십시오.

프린트 카트리지를 자동으로 청소하려면



주: 프린트 카트리지는 필요한 경우에만 청소하십시오. 청소 작업에는 잉크가 사용되므로 프린트 카트리지 수명이 단축됩니다. 청소 방법은 세 가지가 있습니다. 한 가지 청소 단계를 수행한 후 결과가 만족스럽지 않은 경우에만 다음 청소 단계를 수행하십시오.

제어판

1. (전원 단추) 를 누르고 있습니다.
2. 이 단추를 누른 상태에서 다음 중 하나를 수행하십시오. 이전 청소 단계가 만족스럽지 않은 경우에만 다음 청소 단계를 수행합니다.
 - a. 1 단계 청소: (취소 단추) 를 두 번 누릅니다.
 - b. 2 단계 청소: (취소 단추) 를 두 번 누르고 (재실행 단추) 를 한 번 누릅니다.
 - c. 3 단계 청소: (취소 단추) 를 두 번 누르고 (재실행 단추) 를 두 번 누릅니다.
3. (전원 단추) 를 놓습니다.
이렇게 하면 프린터가 청소를 시작합니다.
4. 구성 페이지를 인쇄합니다. [장치 정보 페이지](#) 를 참조하십시오.

도구 상자 (Windows)

1. 도구 상자를 엽니다. [도구 상자 \(Windows\)](#) 를 참조하십시오.
2. 프린터 서비스 탭, 프린트 카트리지 청소를 차례로 클릭한 다음 화면상의 지침을 따릅니다.

HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)

1. HP 프린터 유틸리티를 엽니다. [HP 프린터 유틸리티 \(Mac OS\)](#) 를 참조하십시오.
2. **Clean**(청소) 을 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다.

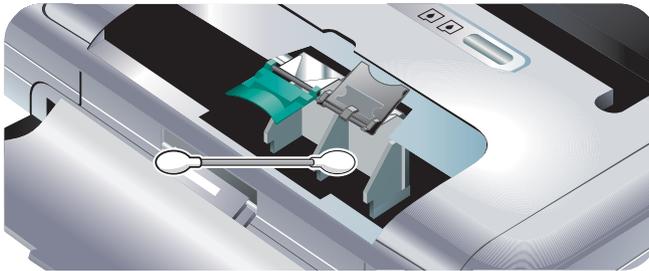
수동으로 프린트 카트리지를 청소하려면

프린트 카트리지와 프린트 카트리지가 제대로 밀착되어 있지 않은 경우에도 인쇄 품질이 나빠질 수 있습니다. 이 경우 프린트 카트리지와 프린트 카트리지의 전기 접점을 청소하십시오.

1. 프린터에서 프린트 카트리지를 제거합니다. ([프린트 카트리지 교체 참조](#))

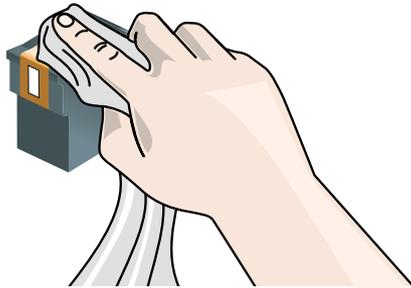


2. 마른 면봉으로 프린트 카트리지의 전기 접점을 청소합니다.

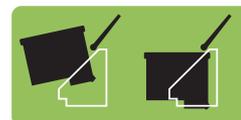


3. 보풀이 없는 부드럽고 마른 천으로 프린트 카트리지의 전기 접점을 주의해서 청소합니다.

△ 주의: 전기 접점이 손상될 수 있으므로 접점은 한 번만 닦아야 합니다. 프린트 카트리지의 잉크 노즐은 닦지 마십시오.



4. 프린트 카트리지를 다시 설치합니다.



프린트 카트리지 교체

도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 및 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 사용하여 잉크량을 확인할 수 있습니다 . 이 도구의 사용 방법은 [프린터 관리 작업 개요](#) 를 참조하십시오 .

패키지에서 프린트 카트리지를 꺼낸 후 즉시 설치하십시오 .

주의 : 타사 프린트 카트리지를 사용할 수도 있지만 그러한 프린트 카트리지의 품질이나 신뢰성은 보증할 수 없습니다 . 타사 프린트 카트리지 또는 리필한 프린트 카트리지를 사용하여 발생하는 프린터 서비스 또는 수리는 보증 범위에 포함되지 않습니다 .

주 : 프린터에 사용할 수 있는 프린트 카트리지를 확인하려면 [HP 소모품 및 액세서리](#) 를 참조하십시오 .

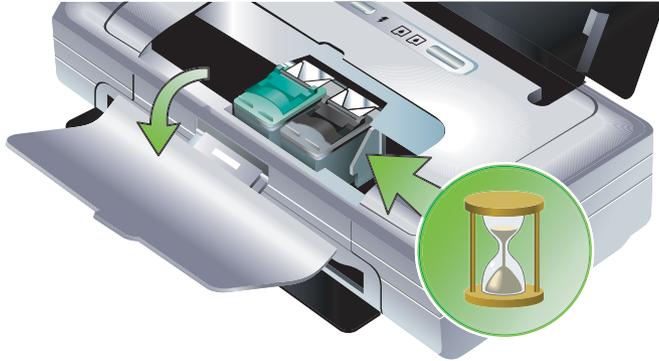
주의 : 먼지 등에 의한 막힘, 잉크 불량 및 전기 연결 불량을 방지하기 위해 프린트 카트리지 잉크 노즐 또는 구리 접촉 부분을 만지지 말고 구리 조각을 제거하지 마십시오 .

1. 패키지에서 새로운 프린트 카트리지를 꺼내고 컬러 탭을 당겨 카트리지의 보호 필름을 제거합니다 .

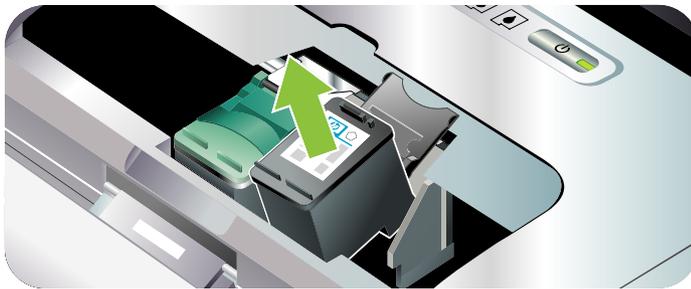


2. 프린터의 전원을 켜 채로 앞면 덮개를 엽니다. 카트리지가 움직이지 않을 때까지 기다립니다. 단지 몇 초밖에 소요되지 않습니다.

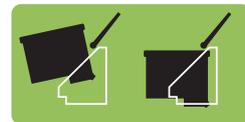
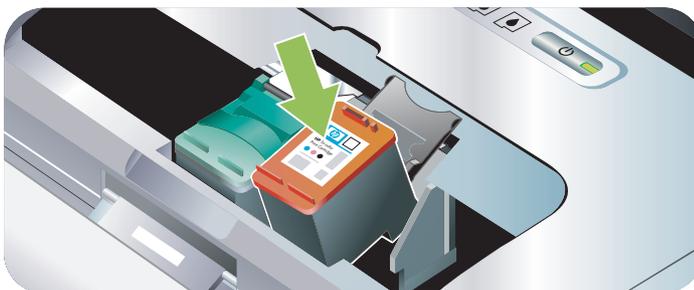
 주의: 프린트 카트리는 반드시 프린트 카트리지가 멈춘 상태에서 제거 또는 설치해야 합니다.



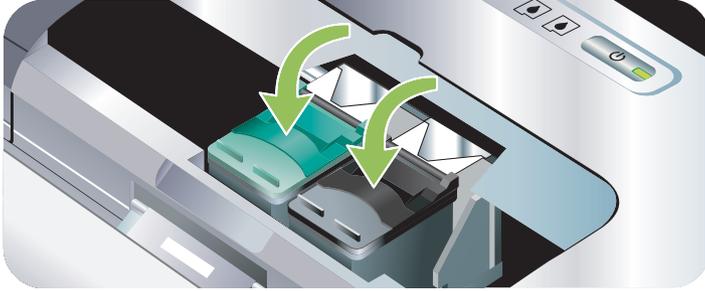
3. 프린트 카트리지를 래치를 위로 열어 카트리지를 삽입하여 프린트 카트리를 살짝 들어냅니다.



4. 이전 프린트 카트리를 제거할 때와 동일한 각도로 새 프린트 카트리를 카트리지에 삽입합니다. 프린트 카트리에 있는 번호와 래치에 있는 번호를 비교하여 정확한 프린트 카트리를 삽입했는지 확인하십시오.



- 프린트 카트리지 래치를 닫습니다. 카트리지를 정확하게 삽입하면 래치를 닫을 때 카트리지가 부드럽게 카트리지함에 꽂힙니다. 래치를 눌러 카트리지에 고정합니다.



- 앞면 덮개를 닫습니다.
- 프린트 카트리지 초기화 절차가 끝나고 캐리지가 프린터 왼쪽 원래의 위치로 돌아갈 때까지 프린터를 사용하지 마십시오.



주: 프린트 카트리지 초기화가 끝날 때까지 앞면 덮개를 열어서는 안 됩니다.

프린트 카트리지 정렬

최고의 인쇄 품질을 위해, 새 프린트 카트리지를 설치할 때마다 프린트 카트리지를 정렬해야 합니다. 출력물의 인쇄 모양이 낱알 모양이거나 점들이 벗어나 있고, 테두리가 고르지 않거나 잉크가 번져서 출력물의 다른 색상에 섞이는 경우 도구 상자나 프린터 드라이버 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 사용해서 이를 재정렬할 수 있습니다. 이 도구의 사용 방법은 [프린터 관리 작업 개요](#)를 참조하십시오.

프린트 카트리지를 청소하려면



주: 프린트 카트리지를 정렬하기 전에 용지함에 일반 용지를 넣습니다. 정렬 도중 한 페이지가 인쇄됩니다.

도구 상자 (Windows)

- 도구 상자를 엽니다. [도구 상자 \(Windows\)](#) 를 참조하십시오.
- 프린터 서비스 탭과 프린트 카트리지 정렬을 차례로 클릭한 다음 화면상의 지침을 따릅니다.

HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)

- HP Printer Utility(HP 프린터 유틸리티) 를 엽니다. [HP 프린터 유틸리티 \(Mac OS\)](#) 를 참조하십시오.
- Align (정렬)** 을 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다.

하나의 프린트 카트리지로 인쇄

프린트 카트리지 중 한 개의 잉크를 다 쓴 경우 이를 교체할 때까지 프린트 카트리지 하나만으로 계속 인쇄할 수 있습니다 .

빈 카트리지	사용한 카트리지	출력
흑백	삼원색 프린트 카트리지만을 사용해 서 인쇄	색상 및 그레이스케일
삼원색	흑백 또는 포토 프린트 카트리지만을 사용해서 인쇄	이 경우 모든 문서는 그레이스케일로 인쇄됩니다 .
포토	삼원색 프린트 카트리지만을 사용해 서 인쇄	색상 및 그레이스케일



주 : 카트리지를 하나만 사용해서 인쇄하면 인쇄 속도가 느려지고 인쇄 품질이 떨어질 줄 수 있습니다 . 따라서 두 개의 프린트 카트리지를 모두 사용해서 인쇄할 것을 권장합니다 . 여백 없이 인쇄하려면 삼원색 프린트 카트리지를 설치해야 합니다 .

색상 보정

색상이 마음에 들지 않을 경우 수동으로 색상을 보정하여 최상의 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다 .



주 : 색상은 컬러 및 포토 프린트 카트리지를 함께 설치했을 때만 보정하십시오 . 포토 프린트 카트리는 옵션 액세스서리로서 별도로 구입할 수 있습니다 . **HP 소모품 및 액세스서리**를 참조하십시오 .



주 : Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA 용 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 색상을 보정할 수 있습니다 . **PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)**를 참조하십시오 .

색상 보정은 인쇄된 페이지의 색조 균형을 맞춥니다 . 다음과 같은 경우에만 색상 보정이 필요합니다 .

- 인쇄된 색상이 현저히 노란색 , 파란색 또는 적색으로 치우칠 경우
- 회색 음영에 컬러 색조가 보일 경우

프린트 카트리지의 잉크량이 적을 경우에도 색상이 정확하지 않게 출력될 수 있습니다 .

색상을 보정하려면

도구 상자 (Windows)

1. 도구 상자를 엽니다 . **도구 상자 (Windows)**를 참조하십시오 .
2. 프린터 서비스 탭과 색상 보정을 차례로 클릭한 다음 화면상의 지침을 따릅니다 .

HP 프린터 유틸리티 (Mac OS)

1. HP 프린터 유틸리티를 엽니다 .
2. **Calibrate Color(색 보정)**를 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다 .

잉크 서비스 모듈 교체

잉크 서비스 모듈 (교체 가능) 은 검정색 프린트 카트리지에서 나오는 잉크 찌꺼기를 담는 통입니다 . 잉크가 거의 차면 프린터 표시등이 즉시 교체하라고 알려 줍니다 . [프린터 표시등 정보](#) 을 참조하십시오 .

잉크 서비스 모듈이 가득 차면 프린터가 인쇄를 중지합니다 . 새 잉크 서비스 모듈이 있으면 제품과 함께 제공된 지침서에 따라 즉시 설치하십시오 .

부품이 없는 경우 <http://www.hp.com/support/dj460> 을 통해 부품을 구하거나 [지원 및 품질 보증 항목](#) 을 참조하십시오 . 교체할 때까지 인쇄를 계속 진행하려면 검정색 프린트 카트리지를 제거하십시오 . 프린터는 컬러 프린트 카트리지만을 이용하여 인쇄할 수 있으나 , 컬러 품질과 인쇄 속도가 저하됩니다 . [하나의 프린트 카트리지로 인쇄](#) 를 참조하십시오 .



주의 : 잉크 서비스 모듈이 가득 차면 검정색 잉크가 샐 수도 있습니다 . 잉크 서비스 모듈에 잉크를 쏟지 않도록 주의하십시오 . 옷감 등에 잉크가 묻으면 영구적으로 얼룩이 남을 수 있습니다 .



주 : 도구 상자 (Windows) 를 설치한 경우 프린터에 문제가 발생했을 때 오류 메시지가 화면에 표시되도록 선택할 수 있습니다 . [프린터 소프트웨어 설치 및 프린터 공유 \(Windows\)](#) 을 참조하십시오 .

문제 해결 팁 및 리소스

다음 절에서는 인쇄 문제를 해결하는 방법을 제공합니다 .

- 인쇄 문제는 인쇄 문제 해결을 참조하십시오 .
- 용지 걸림 및 용지 공급 문제는 용지 공급 문제 해결을 참조하십시오 .
- 설치 문제는 설치 문제 해결을 참조하십시오 .

이 절에 나온 정보로 문제가 해결되지 않으면 일반적인 문제 해결 정보를 참조하고 해당 절의 항목을 확인하십시오 . 그래도 문제가 해결되지 않으면 지원 및 품질 보증의 HP 연락 정보를 확인하십시오 .

일반적인 문제 해결 정보

인쇄 문제 해결 , 용지 공급 문제 해결 또는 설치 문제 해결에 나온 정보로 문제를 해결하지 못하면 다음의 일반적인 문제 해결 정보를 이용해 보십시오 .

프린터 확인

다음을 확인하십시오 .

- 전원 코드 및 다른 케이블이 프린터에 단단히 연결되어 있으며 올바르게 작동하고 있는가 . 프린터가 교류 (AC) 전원 콘센트에 제대로 연결되어 있고 켜져 있는지 확인합니다 . 전압 정보는 프린터 사양을 참조하십시오 .
- USB 연결을 사용하는 경우 프린터를 USB 포트에 직접 연결했는가 . Zip 드라이브 등 다른 장치와 포트를 공유해서는 안됩니다 . 케이블이 프린터와 컴퓨터에 제대로 연결되었는지 확인하십시오 .
- 모든 포장 테이프와 포장재를 프린터에서 제거했는가 .
- 프린트 카트리지가 해당 카트리지함에 올바르게 설치되어 있는가 . 각 카트리지에서 테이프를 제거했는지 확인합니다 .
- 프린트 카트리지가 래치와 모든 덮개가 닫혀 있는가 .
- 용지함에 용지를 올바르게 넣고 프린터에서 용지가 걸리지 않았는가 .
- 배터리 전원을 사용하는 경우 배터리 전원이 충분한지 확인합니다 . 배터리 충전 및 사용을 참조하십시오 .
- 전원 표시등이 켜졌으며 깜박이지 않는가 . 프린터를 처음 켜는 경우 약 45 초의 예열 시간이 필요합니다 .
- 프린터가 준비 상태에 있는가 . 표시등이 켜지거나 깜박이면 프린터 표시등 정보를 참고하십시오 .
- 프린터가 구성 페이지를 인쇄할 수 있는가 . 장치 정보 페이지를 참조하십시오 .

소프트웨어 확인

다음을 확인하십시오 .

- 프린터가 현재 또는 기본 프린터로 설정되었는가 . 인쇄 설정 변경을 참조하십시오 .
- 컴퓨터 화면에 오류 메시지가 나타나지 않는가 .
- Windows 를 사용하는 경우 인쇄 일시 중지가 선택되어 있지 않은가 .
- Mac OS 의 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터에서 상태가 **Stopped(중지됨)** 가 아닌가 .
- Windows 2000 및 Windows XP 에서 오프라인으로 프린터 사용 옵션이 선택되지 않았는가 .
- 인쇄 대화 상자에서 파일로 인쇄 옵션이 선택되지 않았는가 . Windows 의 경우 , 프린터 속성 대화 상자의 고급 탭에 있는 프린터에 직접 인쇄를 선택하십시오 .

- 프린터 드라이버의 인쇄 설정 (용지 종류 , 용지 크기 , 여백 , 색상 등) 이 올바른가 . 인쇄 설정 변경을 참조하십시오 .
- 인쇄 작업 중 동시에 너무 많은 프로그램을 실행하지 않았는가 . 현재 사용 중인 프로그램을 닫거나 컴퓨터를 다시 시작한 후 인쇄 작업을 다시 시도하십시오 .
- Bluetooth 연결을 사용하는 경우 Palm OS PDA 사용자용 Printboy 와 같이 필요한 소프트웨어는 호스트 장치에 설치됩니다 . Bluetooth 가 제대로 설정되었는지 확인하십시오 . Bluetooth 무선 연결을 참조하십시오 .
- 802.11 연결을 사용하는 경우 무선 네트워크 설정이 올바른가 . 802.11 무선 연결을 참조하십시오 .
- 카드에서 직접 인쇄하는 경우 디지털 카메라 메모리 카드에서 DPOF 파일을 작성했는가 . 메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄를 참조하십시오 .

인쇄 문제 해결

이 절에서는 일반적인 인쇄 문제에 대한 해결 방법을 제공합니다.

프린터가 비정상적으로 섯다운됩니다.

전원 및 전원 연결 확인

프린터가 교류 (AC) 전원 콘센트에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 전압 정보는 [프린터 사양](#)을 참조하십시오.

모든 프린터 표시등이 깜박임

복구할 수 없는 오류가 발생했습니다.

프린터 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 프린터를 끄거나 켤 수 없는 경우 프린터 뒷면의 전원 커넥터를 뽑고 몇 초 후 커넥터를 다시 꽂으십시오. 문제가 계속 발생하면 HP에 문의합니다. [지원 및 품질 보증](#)을 참조하십시오.

프린터가 응답하지 않음 (인쇄되지 않음)

프린터 확인

일반적인 문제 해결 정보를 참조하십시오.

프린터 소프트웨어 설치 확인

인쇄 도중 프린터가 꺼지면 컴퓨터 화면에 경고 메시지가 나타나야 합니다. 그렇지 않으면 프린터 소프트웨어가 잘못 설치된 것일 수 있습니다. 이 문제를 해결하려면 소프트웨어를 완전히 설치 제거한 다음 프린터 소프트웨어를 다시 설치하십시오. [프린터 소프트웨어 설치 제거](#)을 참조하십시오.

케이블 확인

USB 케이블의 양쪽 끝이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.

무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패할 수 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오.
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

프린터가 프린트 카트리지를 인식하지 못함

프린트 카트리지 확인

프린트 카트리지를 꺼내서 프린트 카트리지에서 보호 테이프를 완전히 제거했는지 확인하십시오 . 프린트 카트리지 청소를 참조하십시오 .

프린트 카트리지 청소

프린트 카트리지 청소 절차를 수행하십시오 . 프린트 카트리지 청소를 참조하십시오 .

프린트 카트리지를 제거한 후 프린터 전원 끄기

프린트 카트리지를 제거한 후 프린터 전원을 끄고 프린트 카트리지를 설치하지 않은 채 프린터 전원을 켜십시오 . 프린터가 다시 시작되면 프린트 카트리지를 다시 설치합니다 .

인쇄하는 데 시간이 오래 걸림

시스템 구성 확인

컴퓨터가 프린터의 최소 시스템 요구 사항을 만족시키는지 확인하십시오 . 프린터 사양을 참조하십시오 .

인쇄 설정 확인

인쇄 품질을 고품질 또는 최대 **dpi** 로 설정하면 프린터 인쇄 속도가 느려집니다 . 인쇄 속도를 높이려면 프린터 드라이버에서 다른 인쇄 설정을 선택하십시오 . 인쇄 설정 변경을 참조하십시오 .

라디오 간섭 확인

무선 연결을 사용하여 프린터를 연결한 경우 인쇄 속도가 느리면 라디오 신호가 약한 것일 수 있습니다 . 를 참조하십시오 .

무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패할 수 있습니다 . 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오 .
- 하나의 802.11 무선 프로파일에서 다른 프로파일로 전환한 후 첫 번째 인쇄 작업은 10초 정도 후에 시작됩니다 .
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오 .

빈 페이지가 인쇄됨

프린트 카트리지가 비어 있는지 확인

프린터 표시등을 보고 어느 카트리지가 부족한지 확인하십시오. 도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 및 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 는 프린트 카트리지 정보를 제공합니다. 흑백 텍스트를 인쇄하는 중 빈 페이지가 인쇄되면 검정색 프린트 카트리지가 빈 것일 수 있습니다. [프린트 카트리지 교체](#) 를 참조하십시오.

프린터 설정 확인

일반적인 문제 해결 정보를 참조하십시오.

무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패할 수 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오.
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

페이지 일부가 누락되거나 잘못됨

여백 설정 확인

문서의 여백 설정이 프린터의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않는지 확인하십시오. [인쇄 설정 변경](#) 을 참조하십시오.

인쇄 설정 확인

프린터 드라이버에서 그레이스케일로 인쇄가 선택되어 있지 않아야 합니다. [인쇄 설정 변경](#) 을 참조하십시오.

프린트 카트리지 확인

두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. [프린트 카트리지 청소](#) 를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는 지 확인합니다. [프린트 카트리지 교체](#) 를 참조하십시오.

프린터 위치와 USB 케이블 길이 확인

강한 전자기장 (예 : USB 케이블에 의해 발생) 때문에 간혹 인쇄물이 약간 뒤틀릴 수 있습니다. 전자기장 발생원에서 프린터를 떨어뜨려 놓으십시오. 또한 이러한 전자기장에 의한 영향을 최소화하기 위해 길이가 3 m(9.8 피트) 미만인 USB 케이블을 사용할 것을 권장합니다.

PictBridge 설정 점검

PictBridge 장치를 사용하여 인쇄하는 경우에는 장치의 용지 설정이 올바르고 현재 프린터 설정에 맞게 지정되어 있는지 확인하십시오. 현재 프린터 설정을 기본값으로 설정하는 경우 도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 에서 현재 프린터 설정이 올바른지 확인하십시오.

DPOF 설정 점검

메모리 카드에서 DPOF 파일을 인쇄하는 경우 이 파일을 만든 장치에 DPOF 파일이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오. 장치와 함께 제공된 문서를 참조하십시오. 용지는 항상 세로 방향으로 넣습니다.

경계선 없는 인쇄 설정 확인

PictBridge 장치를 사용하여 인쇄하는 경우에는 장치의 용지 설정이 올바르고 현재 프린터 설정에 맞게 지정되어 있는지 확인하십시오.

무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패할 수 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오.
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

휴대폰 글꼴 확인

아시아 지역 이외에서 구입한 프린터에서 휴대폰을 사용해 아시아 글꼴을 인쇄하려고 하면 상자가 나타날 수 있습니다. Bluetooth 휴대폰 인쇄용 아시아 글꼴은 아시아 지역에서 구입한 모델에서 지원합니다.

텍스트 또는 그래픽의 위치가 잘못됨

페이지 인쇄 방향 설정 확인

선택된 페이지 인쇄 방향이 현재 인쇄 중인 문서에 맞지 않을 수 있습니다. 소프트웨어 프로그램에서 선택한 용지 크기와 페이지 인쇄 방향이 프린터 드라이버의 설정과 일치하는지 확인하십시오. 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.

용지 크기 확인

- 프린터 드라이버에서 선택한 용지 크기가 프린터에 넣은 용지 크기와 일치하는지 확인하십시오.
- 인쇄 중인 문서의 크기가 용지함에 들어 있는 용지보다 클 수 있습니다. 이 경우 인쇄 가능한 영역을 벗어난 내용은 잘리게 됩니다.

인쇄할 문서의 레이아웃이 프린터가 지원하는 용지와 일치하면 올바른 크기의 용지를 넣으십시오. 올바른 페이지 인쇄 방향을 선택하십시오.

또는 Windows의 경우 프린터 드라이버를 열고 용지에 맞게 크기 조정을 선택하여 현재 선택한 용지 크기에 맞게 문서 크기를 조정할 수 있습니다. 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.

- 직접 인쇄가 필요한 경우 구성 페이지를 인쇄하여 프린터 용지 설정을 확인하십시오. 이 정보는 인쇄하기 전에, 올바른 크기와 종류의 용지를 넣는지 확인합니다.

도구 상자 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)가 설치되어 있으면 소프트웨어에서 장치 정보 페이지 인쇄를 참조하십시오.

그렇지 않으면 제어판에서 장치 정보 페이지 인쇄를 참조하십시오.

여백 설정 확인

- 문서의 여백 설정이 프린터의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않는지 확인하십시오. 여백 설정에 대한 내용은 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.
- 페이지 가장자리에서 텍스트나 그래픽이 잘리면 문서의 여백 설정이 프린터의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않는지 확인하십시오.

여백 설정에 대한 내용은 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.

인쇄 모드 점검

- 잉크를 많이 사용하는 문서를 인쇄할 때는 평소보다 오래 기다렸다가 인쇄물을 취급하거나 쌓아놓으십시오. 투명 필름과 인화지를 사용할 때는 특히 유의해야 합니다. 프린터 드라이버에서 고품질 모드를 선택하고 잉크 건조 시간을 늘린 후 고급 색상 기능 (Windows) 또는 잉크 기능 (Mac OS) 아래의 잉크 볼륨 컨트롤을 사용하여 잉크의 채도를 낮추십시오. 단, 잉크 채도를 낮추면 인쇄물이 "흐려질" 수 있으므로 주의하십시오.
- 다양한 색이 사용된 컬러 문서를 고품질 모드에서 인쇄하면 주름이 잡히거나 번질 수 있습니다. 일반 또는 고속 모드를 사용하여 잉크 양을 줄여보거나 생생한 컬러 문서의 인쇄용으로 고안된 HP 고급 용지를 사용하십시오.

용지 종류 인쇄 설정 확인

프린터 드라이버에서 올바른 용지 종류가 선택되어 있는지 확인하십시오.

그래픽 배치 점검

소프트웨어의 줌 기능이나 인쇄 미리 보기 기능을 사용해 페이지에서의 그래픽 배치 간격을 확인하십시오.

낮은 인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과

프린트 카트리지 확인

- 두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 프린트 카트리지 청소를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인합니다. 프린트 카트리지 교체를 참조하십시오.
- 최고의 인쇄 품질을 위해, 새 프린트 카트리지를 설치할 때마다 프린트 카트리지를 정렬해야 합니다. 출력물의 인쇄 모양이 낱알 모양이거나 점들이 벗어나 있고, 테두리가 고르지 않거나 잉크가 번져서 출력물의 다른 색상에 섞이는 경우 도구 상자나 프린터 드라이버 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 사용해서 이를 재정렬할 수 있습니다. 프린트 카트리지 정렬을 참조하십시오.
- 프린트 카트리지를 떨어뜨리거나 충격을 주면 프린트 카트리지에서 일시적으로 노즐이 빠질 수 있습니다. 이 문제를 해결하려면 프린터에 프린트 카트리지를 2 - 24 시간 정도 놓아 두십시오.
- 프로젝트에 적합한 프린트 카트리지를 사용합니다. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 텍스트 문서를 인쇄할 때는 HP 흑백 프린트 카트리지를 사용하고 컬러 또는 흑백 사진을 인쇄할 때는 HP 포도 또는 포도 그레이 프린트 카트리지를 사용하십시오.

용지 품질 점검

용지가 너무 습기가 많거나 거칠 수 있습니다. 사용한 용지가 HP 사양을 충족시키는지 확인하고 다시 인쇄하십시오. 인쇄 용지 선택을 참조하십시오.

프린터에 넣은 용지 종류를 확인하십시오 .

- 용지함이 프린터에 넣은 용지 종류를 지원하는지 확인하십시오 . 지원되는 용지 종류 및 무게를 참조하십시오 .
- 프린터 드라이버에서 사용할 용지가 들어 있는 용지함을 선택했는지 확인하십시오 . 투명 필름을 참조하십시오 .

프린터 롤러 확인

- 프린터 롤러가 더러워져 출력 용지에 선 또는 얼룩이 나타날 수 있습니다 . 프린터 전원을 끄고 전원 코드를 뺀 다음 보풀이 없는 천에 이소프로필 알코올을 묻혀 프린터의 출력 롤러를 닦은 후 다시 인쇄하십시오 .

프린터 위치와 USB 케이블 길이 확인

강한 전자기장 (예 : USB 케이블에 의해 발생) 때문에 간혹 인쇄물이 약간 뒤틀릴 수 있습니다 . 전자기장 발생원에서 프린터를 떨어뜨려 놓으십시오 . 또한 이러한 전자기장에 의한 영향을 최소화하기 위해 길이가 3 m(9.8 피트) 미만인 USB 케이블을 사용할 것을 권장합니다 .

무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패할 수 있습니다 . 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오 .
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오 .

휴대폰 글꼴 확인

아시아 지역 이외에서 구입한 프린터에서 휴대폰을 사용해 아시아 글꼴을 인쇄하려고 하면 상자가 나타날 수 있습니다 . Bluetooth 휴대폰 인쇄용 아시아 글꼴은 아시아 지역에서 구입한 모델에서 지원합니다 .

무의미한 문자 인쇄

인쇄 작업이 중단된 경우 프린터가 나머지 작업을 인식하지 못하는 것일 수 있습니다 .

인쇄 작업을 취소하고 프린터가 다시 준비 상태가 될 때까지 기다리십시오 . 프린터가 준비 상태로 돌아가지 않으면 모든 작업을 취소하고 다시 기다리십시오 . 프린터가 준비 상태가 되면 작업을 다시 전송하십시오 . 작업을 재시도하라는 메시지가 나타나면 취소를 클릭하십시오 .

문서 파일 점검

문서 파일이 손상되었습니다 . 동일한 응용 프로그램에서 다른 문서를 인쇄할 수 있다면 문서의 백업본을 다시 인쇄해 보십시오 .

무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패할 수 있습니다 . 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오 .
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오 .

휴대폰 글꼴 확인

아시아 지역 이외에서 구입한 프린터에서 휴대폰을 사용해 아시아 글꼴을 인쇄하려고 하면 상자가 나타날 수 있습니다. Bluetooth 휴대폰 인쇄용 아시아 글꼴은 아시아 지역에서 구입한 모델에서 지원합니다.

잉크가 번짐

인쇄 설정 확인

- 잉크를 많이 사용하는 문서를 인쇄할 때는 평소보다 오래 기다렸다가 인쇄물을 취급하거나 쌓아놓으십시오. 투명 필름과 인화지를 사용할 때는 특히 유의해야 합니다. 프린터 드라이버에서 고품질 모드를 선택하고 잉크 건조 시간을 늘린 후 고급 색상 기능 (Windows) 또는 잉크 기능 (Mac OS) 아래의 잉크 볼륨 컨트롤을 사용하여 잉크의 채도를 낮추십시오. 단, 잉크 채도를 낮추면 인쇄물이 "흐려질" 수 있으므로 주의하십시오.
- 다양한 색이 사용된 컬러 문서를 고품질 모드에서 인쇄하면 주름이 잡히거나 번질 수 있습니다. 일반 또는 고속 모드를 사용하여 잉크 양을 줄여보거나 생생한 컬러 문서의 인쇄용으로 고안된 HP 고급 용지를 사용하십시오.
- 프린터 드라이버에서 올바른 용지 종류가 선택되어 있는지 확인하십시오.
- Windows의 경우 프린터 드라이버에서 채도, 밝기 및 색조를 조정해 보십시오. Mac OS에서는 **Print (인쇄)** 대화 상자의 **Paper Type/Quality (용지 종류 / 품질)** 아래에 있는 **Color Options (색상 옵션)** 패널에서 이러한 설정을 조정합니다.

잉크 서비스 모듈 확인

- 잉크 서비스 모듈을 꺼내 가득 찼는지 확인하십시오. 가득 차지 않았다면 모듈을 다시 설치하십시오. 가득 찬 경우에는 새 모듈로 교체합니다. 잉크 서비스 모듈의 제거 및 교체 정보는 잉크 서비스 모듈 교체를 참조하십시오.

용지 크기 및 종류 확인

- 인쇄 작업에 맞는 용지 크기를 선택해야 합니다. 여백 없는 인쇄 작업 시에는 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인하십시오. 잘못된 크기의 용지를 사용하면 다음 페이지 아래쪽에 잉크 번짐 현상이 발생합니다.
- 용지 종류에 따라 잉크를 잘 흡수하지 못해 잉크가 늦게 마르고 결과적으로 잉크가 번질 수 있습니다. 인쇄 용지 선택을 참조하십시오.

텍스트 또는 그래픽에 잉크가 제대로 채워지지 않습니다.

프린트 카트리지 확인

두 프린트 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. **프린트 카트리지 청소**를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인합니다. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

용지 종류 점검

일부 용지는 프린터에 사용하기에 적합하지 않을 수도 있습니다. 인쇄 용지 선택을 참조하십시오.

출력이 흐리거나 색이 선명하지 않음

인쇄 모드 점검

프린터 드라이버의 **Fast Normal** 및 **Fast Draft** 모드는 빠른 속도로 인쇄할 수 있으며 초벌 인쇄에 적합합니다. 보다 나은 결과를 얻으려면 일반 또는 고품질 모드를 선택하십시오.

용지 종류 설정 확인

투명 필름이나 기타 특수 용지에 인쇄할 때는 프린터 드라이버에서 해당하는 용지 종류를 선택하십시오. 특수 용지 및 사용자 정의 용지에서 인쇄를 참조하십시오.

프린트 카트리지 확인

두 프린트 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 프린트 카트리지 청소를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제 자리에 꽂히는지 확인합니다. 프린트 카트리지 교체를 참조하십시오.

인쇄 설정 확인

Windows의 경우 프린터 드라이버에서 채도, 밝기 및 색조를 조정해 보십시오. Mac OS에서는 **Print (인쇄)** 대화 상자의 **Paper Type/Quality (용지 종류 / 품질)** 아래에 있는 **Color Options (색상 옵션)** 패널에서 이러한 설정을 조정합니다.

컬러가 흑백으로 인쇄됨

프린트 카트리지 확인

두 프린트 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 프린트 카트리지 청소를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제 자리에 꽂히는지 확인합니다. 프린트 카트리지 교체를 참조하십시오.

인쇄 설정 확인

프린터 드라이버에서 그레이스케일로 인쇄가 선택되어 있지 않아야 합니다. 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.

잘못된 컬러가 인쇄됨

인쇄 설정 확인

- 프린터 드라이버에서 그레이스케일로 인쇄가 선택되어 있지 않아야 합니다. 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.
- Windows의 경우 프린터 드라이버에서 채도, 밝기 및 색조를 조정해 보십시오. Mac OS에서는 **Print (인쇄)** 대화 상자의 **Paper Type/Quality (용지 종류 / 품질)** 아래에 있는 **Color Options (색상 옵션)** 패널에서 이러한 설정을 조정합니다.

프린트 카트리지 확인

두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. [프린트 카트리지 청소](#)를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는 지 확인합니다. [프린트 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.

출력물의 색상이 얼룩짐

인쇄 설정 확인

- 잉크를 많이 사용하는 문서를 인쇄할 때는 평소보다 오래 기다렸다가 인쇄물을 취급하거나 쌓아놓으십시오. 투명 필름과 인화지를 사용할 때는 특히 유의해야 합니다. 프린터 드라이버에서 고품질 모드를 선택하고 잉크 건조 시간을 늘린 후 고급 색상 기능 (Windows) 또는 잉크 기능 (Mac OS) 아래의 잉크 볼륨 컨트롤을 사용하여 잉크의 채도를 낮추십시오. 단, 잉크 채도를 낮추면 인쇄물이 "흐려질" 수 있으므로 주의하십시오.
- 다양한 색이 사용된 컬러 문서를 고품질 모드에서 인쇄하면 주름이 잡히거나 번질 수 있습니다. 일반 또는 고속 모드를 사용하여 잉크 양을 줄여보거나 생생한 컬러 문서의 인쇄용으로 고안된 HP 고급 용지를 사용하십시오.
- 프린터 드라이버에서 올바른 용지 종류가 선택되어 있는지 확인하십시오.
- Windows의 경우 프린터 드라이버에서 채도, 밝기 및 색조를 조정해 보십시오. Mac OS에서는 **Print (인쇄)** 대화 상자의 **Paper Type/Quality (용지 종류 / 품질)** 아래에 있는 **Color Options (색상 옵션)** 패널에서 이러한 설정을 조정합니다.

프린트 카트리지 확인

두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. [프린트 카트리지 청소](#)를 참조하십시오. 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는 지 확인합니다. [프린트 카트리지 교체](#)를 참조하십시오.

컬러가 올바르게 정돈되지 않음

프린트 카트리지 확인

- 두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오 . 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다 . **프린트 카트리지 청소**를 참조하십시오 . 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다 . 빈 카트리지를 교체하십시오 . 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인합니다 . **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오 .
- 최고의 인쇄 품질을 위해 , 새 프린트 카트리지를 설치할 때마다 프린트 카트리지를 정렬해야 합니다 . 출력물의 인쇄 모양이 낱알 모양이거나 점들이 벗어나 있고 , 테두리가 고르지 않거나 잉크가 번져서 출력물의 다른 색상에 섞이는 경우 도구 상자나 프린터 드라이버 (Windows), HP 프린터 유틸리티 (Mac OS) 또는 PDA 용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS) 를 사용해서 이를 재정렬할 수 있습니다 . **프린트 카트리지 정렬**을 참조하십시오 .

텍스트 또는 그래픽에서 선 또는 점이 누락됨

프린트 카트리지 확인

두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오 . 프린트 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다 . **프린트 카트리지 청소**를 참조하십시오 . 프린트 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다 . 빈 카트리지를 교체하십시오 . 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인합니다 . **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오 .

용지 공급 문제 해결

이 절에서는 일반적인 용지 공급 문제에 대한 해결 방법을 제공합니다.

용지함에서 용지를 집어 올리지 못합니다

- 용지를 꺼내 잘 편 후에 다시 넣으십시오.
 - 지원되는 용지 크기 및 종류를 사용하고 있는지 확인하십시오. 인쇄 용지 선택을 참조하십시오.
 - 보조 용지함이 있는 프린터 모델에서는 용지함 받침대를 완전히 늘려야 합니다.
-

용지 기울기

- 용지가 정렬 조정대와 직각을 이루고 용지 너비 조정대가 용지를 꼭 조이지 않고 적당한지 확인하십시오. 용지 가장자리에 잘 맞춰지도록 왼쪽 용지 가이드를 조정합니다.
 - 용지를 꺼내 잘 편 후에 다시 넣으십시오.
 - 사용 중인 용지가 구겨졌거나 휘어져 있지 않은지 확인하십시오. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴십시오. 야간에는 용지함에 용지를 남겨 두지 마십시오. 용지가 구부러질 수 있습니다.
 - 보조 용지함이 있는 프린터 모델에서는 용지함 받침대를 완전히 늘려야 합니다.
-

용지 출력 문제

출력 용지함에 용지가 너무 많으면 용지를 제거하십시오. 인쇄된 용지가 출력 슬롯 위까지 쌓이면 용지가 프린터를 제대로 빠져나갈 수 없습니다.

걸린 용지 제거

프린터에 용지가 걸린 경우 다음 지침에 따라 걸린 용지를 제거하십시오.

걸린 용지를 제거하려면

1. 프린터를 끕니다.
 2. 전원 공급원과 프린터를 분리합니다.
 3. 입력 용지함과 출력 슬롯에서 걸리지 않은 용지를 꺼냅니다.
-



주: 입력 용지함에 손을 넣지 마십시오. 대신 핀셋을 사용하고 프린터 내부가 굵치지 않도록 주의하십시오.

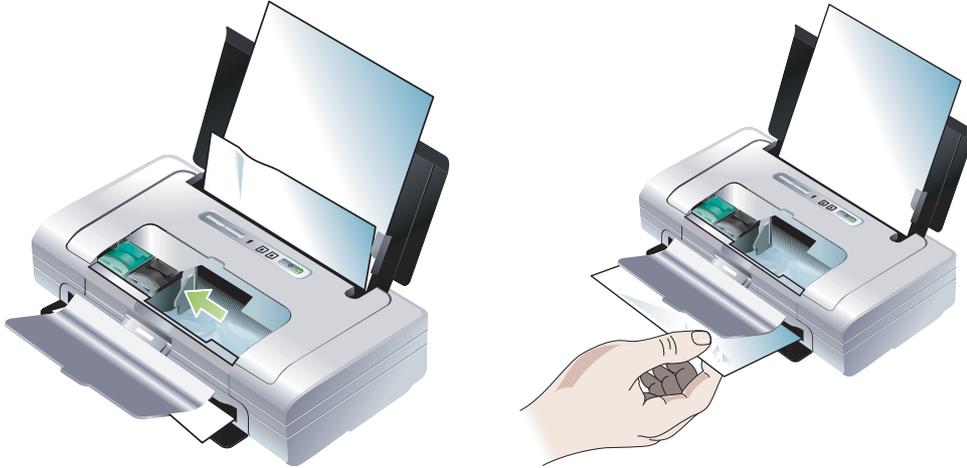
4. 용지가 걸린 위치를 찾습니다.

5. 용지가 출력 슬롯에서 보이는 경우, 슬롯으로부터 부드럽게 잡아 당깁니다. 그렇지 않으면 앞쪽 덮개를 열고 걸린 용지를 제거하십시오.



주: 용지가 찢어지지 않도록 걸린 용지를 천천히 일정한 힘을 가해서 제거합니다.

6. 프린트 카트리지가 걸린 용지를 막고 있는 경우, 카트리지를 살며시 한쪽으로 밀 다음 용지를 제거합니다.



7. 프린터 내부에 위치한 인쇄 영역에서 걸린 용지를 볼 수 없으면 입력 용지함에서 보이는 것을 제거합니다.
8. 걸린 용지를 제거한 후, 앞쪽 덮개를 닫고 프린터를 켜 다음  (재시작 단추)를 클릭하여 인쇄 작업을 계속합니다.

프린터가 다음 페이지부터 인쇄 작업을 계속할 것입니다. 프린터에 걸린 페이지들은 다시 전송해야 할 것입니다.

용지 걸림을 방지하려면

- 용지 걸림을 방지하려면 다음과 같은 용지는 사용하지 마십시오 .
 - 여러 부분으로 된 양식
 - 손상되었거나 말려있거나 구겨진 용지
 - 찢렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 너무 두껍거나 엠보싱이 있거나 잉크를 잘 흡수하지 못하는 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
- 서류상 경로가 막지 않는다 것 을 확인하십시오 .
- 용지함에 용지를 너무 많이 넣지 마십시오 . 입력 용지함에는 최대 50 장의 일반 용지 (HP 다목적 용지 (HP Multipurpose Paper) 또는 두께 5 mm(0.2 인치) 의 기타 인쇄 용지를 넣을 수 있습니다 .
- 용지가 정렬 조정대와 직각을 이루고 용지 너비 조정대가 용지를 꼭 조이지 않고 적당하도록 , 용지를 제대로 넣으십시오 . 용지 가장자리에 잘 맞춰지도록 왼쪽 용지 가이드를 조정합니다 .
- 프린터 사양에 나온 용지 유형 / 크기 및 용지 무게에 맞는 용지를 사용하십시오 . HP 권장 용지 목록은 HP 소모품 및 액세서리를 참조하십시오 .
- 페이지 양면에 인쇄 (양면 인쇄) 할 때는 용지를 가지런하게 쌓으십시오 .

설치 문제 해결

프린터 설치에 문제가 있는 경우 다음 항목을 확인하십시오 .

정렬 페이지 인쇄 문제

최고의 인쇄 품질을 위해 , 새 프린트 카트리지를 설치할 때마다 프린트 카트리지를 정렬해야 합니다 . 인쇄한 정렬 페이지는 버릴 수 있습니다 . 이 페이지가 인쇄되지 않는 경우 [일반적인 문제 해결 정보](#)를 참조하십시오 .

소프트웨어 설치 문제

컴퓨터 요구 사항 확인

컴퓨터가 시스템 요구 사항을 충족시키는지 확인하십시오 . [프린터 사양](#)을 참조하십시오 .

설치 예비 작업 확인

- Windows 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하기 전에 다른 프로그램을 모두 종료해야 합니다 .
- 사용자가 입력하는 CD 드라이브 경로를 컴퓨터가 인식하지 못하는 경우 올바른 드라이브 문자를 지정했는지 확인하십시오 .
- 컴퓨터가 CD 드라이브에서 Starter CD 를 인식하지 못하는 경우 CD 가 손상되었는지 확인하십시오 . 프린터 드라이버는 <http://www.hp.com/support/dj460> 에서 다운로드할 수 있습니다 .
- Windows 장치 관리자에서 USB 드라이버가 비활성화되어 있지 않은지 확인하십시오 .

프린터 소프트웨어 다시 설치

Windows 를 사용하는 컴퓨터가 프린터를 찾지 못하는 경우 제거 유틸리티 (Starter CD 의 Utils\Scrubber 폴더) 를 실행하여 프린터 드라이버를 제거하십시오 . 컴퓨터를 다시 시작하고 프린터 드라이버를 다시 설치하십시오 . [프린터 소프트웨어 설치 제거](#)를 참조하십시오 .

802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제

802.11 또는 Bluetooth 무선 연결을 사용하여 인쇄하는 데 문제가 있는 경우에는 다음을 시도해 보십시오 . 무선 설정 구성에 대한 자세한 내용은 [802.11 무선 연결](#) 및 [Bluetooth 무선 연결](#)을 참조하십시오 .



주 : 802.11 무선 통신을 사용하려면 Starter CD의 설치 프로그램을 실행하여 무선 설치를 마쳐야 합니다 . USB 케이블을 사용하여 연결한 경우 도구 상자 (Windows)에서 무선 통신을 설정할 수 있지만 설치 프로그램을 실행하여 무선 통신에 맞게 프린터를 설정하지 않으면 802.11 무선 연결을 사용하여 인쇄할 수 없습니다 .

이러한 일반적인 단계에 따라 다음 절에 있는 정보를 사용하여 무선 연결 문제를 해결합니다 .

Windows

1. 무선 프린터 카드를 점검합니다 . [무선 프린터 카드 점검](#)을 참조하십시오 .
2. 무선 설정을 점검하십시오 . [무선 설정 점검](#)을 참조하십시오 .
3. 프린터 속성의 포트 탭에서 프린터의 IP 주소를 수동으로 할당합니다 .
4. 프린터를 핑 (PING) 합니다 . [네트워크 연결 점검](#)을 참조하십시오 .

Mac OS

1. 무선 프린터 카드를 점검합니다 . [무선 프린터 카드 점검](#)을 참조하십시오 .
2. 프린트 센터에서 프린터를 삭제한 후 다시 추가합니다 (Mac OS).
3. 프린터를 핑 (PING) 합니다 . [네트워크 연결 점검](#)을 참조하십시오 .

무선 프린터 카드 점검

- 무선 프린터 카드가 올바르게 끼워졌는지 확인합니다 . [802.11 또는 Bluetooth 무선 프린터 카드 설치](#)를 참조하십시오 .
- 프린터 초기화 전후 (도중이 아니라) 무선 프린터 카드를 삽입했는지 확인합니다 .
- 무선 프린터 카드 표시등이 켜지지 않은 경우 다음을 수행하십시오 .
 - a. 무선 프린터 카드를 제거합니다 .
 - b. 프린터를 끄고 몇 초간 기다렸다가 다시 켕니다 .
 - c. 프린터가 준비 상태가 되면 카드를 다시 끼웁니다 . 응답이 없으면 이 절차를 몇 번 반복하십시오 . 그래도 응답이 없으면 HP에 연락합니다 . [지원 및 품질 보증](#)을 참조하십시오 .
- 무선 프린터 카드가 작동하는지 확인하려면 다른 무선 장치를 사용해서 인쇄해 보십시오 . 그래도 인쇄할 수 없으면 무선 프린터 카드 결함일 수 있습니다 . 필요하면 카드를 교체하십시오 .

무선 설정 점검

- 프린터 후면의 무선 프로파일 스위치가 올바른 무선 프로파일에 맞춰져 있는지 확인하십시오. 설치 중에 구성된 프로파일을 사용하고 있어야 합니다. 802.11 무선 연결을 참조하십시오.
- 소프트웨어 설치 및 USB 케이블 제거를 완료한 후 프린터와 통신할 수 없는 경우 다음 무선 설정 중 하나 이상이 잘못된 것입니다.

- 네트워크 이름 (SSID)
- 통신 모드 (인프라 또는 Ad Hoc)
- 채널 (Ad Hoc 네트워크에만 해당)
- 보안 설정 (예: 인증 유형 및 암호화)

무선 설정 구성에 대한 자세한 내용은 802.11 무선 연결 및 Bluetooth 무선 연결을 참조하십시오.

- 도구 상자 (Windows) 를 사용하여 프린터 상태 (예: 잉크량) 를 모니터링하거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결해야 합니다.

네트워크 연결 점검

PING 은 장치의 응답을 생성하기 위해 네트워크나 인터넷을 통해 일련의 패킷을 특정 장치로 전송하는 기본 프로그램입니다. 다른 장치는 패킷 수신을 인식하면 응답합니다. PING 은 네트워크나 인터넷에 특정 장치가 존재하고 연결되어 있는지 여부를 확인합니다.

프린터를 핑 (PING) 하려면 :

1. 무선 구성 페이지를 인쇄합니다. 무선 구성 페이지를 인쇄하려면 을 참조하십시오.
2. 구성 페이지의 IP 주소를 사용하면 프린터가 핑 (PIN) 되어 네트워크 연결을 확인합니다. 이 예에서 IP 주소는 169.254.110.107 입니다.
 - a. MS-DOS 명령 프롬프트 창 (Windows) 또는 터미널 (Mac OS) 을 엽니다.
 - b. 명령 프롬프트에서 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 **Enter** 키를 누릅니다.
 - 예 : ping 169.254.110.107

명령이 성공적이면 PING 유틸리티가 다음과 유사한 결과를 반환합니다. 반환되는 정보는 운영 체제에 따라 다릅니다. 운영 체제에 관계 없이 장치의 IP 주소, 각 패킷에 대한 왕복 시간 (밀리초 단위), 송 / 수신된 패킷 수, 손실된 패킷의 수와 비율 (%) 이 표시됩니다.

32 바이트 데이터를 사용하여 169.254.110.107 핑 :

169.254.110.107 에서의 응답 : bytes=32 time<10ms TTL=128

명령이 성공적이지 않으면 PING 유틸리티가 다음과 유사한 결과를 반환합니다.

32 바이트 데이터를 사용하여 169.254.110.107 핑 :

요청 시간이 초과되었습니다.

요청 시간이 초과되었습니다.

요청 시간이 초과되었습니다.

요청 시간이 초과되었습니다.

무선 신호를 점검하십시오 .

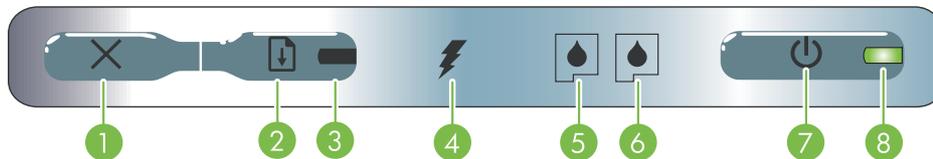
신호 간섭이나 거리 또는 신호 세기 문제가 있거나 프린터가 준비 상태에 놓이지 않으면 무선 통신이 중단되거나 무선 통신을 사용할 수 없습니다 .

- 프린터가 802.11 또는 Bluetooth 전송 장치 범위 내에 있는지 확인하십시오 . 802.11 인쇄 기능을 사용하면 최대 100 미터 (300 피트) 거리에서 무선 인쇄 작업이 가능하고 Bluetooth 인쇄 기능을 사용하면 최대 10 미터 (30 피트) 거리에서 무선 인쇄 작업을 할 수 있습니다 .
- 문서가 인쇄되지 않으면 신호 간섭이 있는 것일 수 있습니다 . 신호 문제가 있음을 알리는 메시지가 나타나면 인쇄 작업을 취소하고 컴퓨터에서 다시 작업을 전송하십시오 .

A 프린터 표시등 정보

프린터 표시등은 프린터의 상태를 나타내며 인쇄 문제 발생 시 분석 자료로 유용하게 사용됩니다. 이 장에서는 프린터 상태 표시등의 목록과 함께 각 표시등에 관한 설명 및 문제 해결 방법을 제공합니다.

프린터 단추 및 표시등



1. ✕ (취소 단추) - 현재 인쇄 작업을 취소합니다. 작업을 취소하는 데 소요되는 시간은 인쇄 작업 크기에 따라 다릅니다. 인쇄 대기열에 있는 작업을 취소하려면 이 단추를 한 번만 누르십시오.
2. ⏪ (재시작 단추) - 대기 중인 인쇄 작업을 다시 시작하거나 일시적으로 중단한 후 다시 시작합니다.
3. 재시작 표시등 - 인쇄 작업이 대기 중일 때 노란색 표시등이 켜지고, 용지 교체 또는 사용자가 직접 조작해야 하는 경우 표시등이 깜박거리거나 켜집니다.
4. 배터리 잔량 표시등 - 배터리가 충전 중일 때 녹색으로 켜집니다.
5. 왼쪽 프린트 카트리지 표시등 - 왼쪽 프린트 카트리지가 없거나 제대로 작동하지 않을 때 깜박거립니다. 잉크가 부족하거나 비어 있으면 켜진 상태로 유지됩니다.
6. 오른쪽 프린트 카트리지 표시등 - 오른쪽 프린트 카트리지가 없거나 제대로 작동하지 않을 때 깜박거립니다. 잉크가 부족하거나 비어 있으면 켜진 상태로 유지됩니다.
7. ⏻ (전원 단추) - 프린터를 켜거나 끕니다.
8. 전원 표시등 - AC 어댑터 또는 배터리 잔량이 41-100%인 배터리를 사용하여 프린터를 켜면 녹색으로 켜집니다. 배터리에 의한 전원 공급 시, 배터리 잔량이 10-40%일 경우 노란색이고 10% 미만일 경우 적색입니다. 인쇄 중일 때는 깜박거립니다.

프린터 표시등 정보

표시등 설명 및 표시등 정보

설명 및 권장 조치

전원 표시등이 녹색임



전원을 사용하는 경우 : 프린터의 전원이 켜져 있으나 유휴 상태입니다 .

배터리 전원을 사용하는 경우 : 배터리가 41-100% 정도 충전되면 프린터가 켜지고 유휴 상태에 놓입니다 .

- 조치가 필요하지 않습니다 .

전원 표시등이 노란색임



배터리가 10-40% 정도 충전되면 프린터가 켜지고 유휴 상태에 놓입니다 .

- 전원 어댑터를 꽂아 배터리 재충전을 시작합니다 .
배터리 충전 및 사용을 참조하십시오 .

전원 표시등이 적색임



배터리 잔량이 10% 이하이며 , 프린터의 전원은 켜져 있으나 유휴 상태입니다 .

- 전원 어댑터를 꽂아 배터리 재충전을 시작합니다 .
배터리 충전 및 사용을 참조하십시오 .

배터리 잔량 표시등이 녹색임



배터리 충전 중입니다 .

- 조치가 필요하지 않습니다 .

배터리 잔량 표시등이 적색임



배터리에 장애가 발생했습니다 .

- 배터리를 교체하십시오 . HP 소모품 및 액세서리를 참조하십시오 .

전원 표시등이 깜박거림



프린터가 인쇄 중입니다 .

- 조치가 필요하지 않습니다 .

전원 표시등 , 재시작 표시등 , 왼쪽 프린트 카트리지 표시등 , 오른쪽 프린트 카트리지 표시등이 차례로 켜짐



프린터의 전원이 켜지는 중입니다 .

- 조치가 필요하지 않습니다 .

전원 표시등이 녹색이고 재시작 표시등이 깜박거림



프린터가 용지 건조를 위해 대기 중이거나 , DPOF 인쇄를 처리 중이거나 용지가 없어 일시 중지된 상태입니다 .

- 용지가 없으면 용지를 넣으십시오 . 인쇄 작업을 계속하려면 (재시작 단추) 를 누르십시오 .

왼쪽 프린트 카트리지가 깜박거림



삼원색 프린트 카트리지가 점검이 필요합니다.

- 프린트 카트리지를 다시 끼우고 인쇄해 보십시오. 오류가 지속되면 카트리지를 교체하십시오. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

오른쪽 프린트 카트리지가 깜박거림



오른쪽 프린트 카트리지가 점검이 필요합니다.

- 프린트 카트리지를 다시 끼우고 인쇄해 보십시오. 오류가 지속되면 카트리지를 교체하십시오. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

오른쪽 및 왼쪽 프린트 카트리지가 깜박거림



삼원색 프린트 카트리지가 및 오른쪽 프린트 카트리지가 점검이 필요합니다.

- 프린트 카트리지를 다시 설치해서 인쇄해 보고 그래도 오류가 계속 발생하면 카트리지를 교체하십시오. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

왼쪽 프린트 카트리지가 켜져 있음



삼원색 프린트 카트리지의 잉크가 부족합니다.

- 프린트 카트리지를 교체하십시오. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

오른쪽 프린트 카트리지가 켜져 있음



오른쪽 프린트 카트리지의 잉크가 부족합니다.

- 프린트 카트리지를 교체하십시오. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

오른쪽 및 왼쪽 프린트 카트리지가 켜져 있음



삼원색 프린트 카트리지가 및 오른쪽 프린트 카트리지의 잉크가 부족합니다.

- 프린트 카트리지를 교체하십시오. **프린트 카트리지 교체**를 참조하십시오.

전원 표시등이 꺼지고, 재시작 표시등이 깜박거림



용지가 걸렸거나, 용지 모터가 작동하지 않습니다.

- 걸린 용지를 제거하십시오. **설치 문제 해결**을 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 **(재시작 단추)**를 눌러 인쇄 작업을 계속하십시오.

걸린 용지가 없으면 **(재시작 단추)**를 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 프린터를 켜다가 켜 후에 다시 인쇄해 보십시오.

전원 표시등이 깜박거리고, 재시작 표시등이 깜박거림



용지가 걸렸거나 캐리지가 작동하지 않습니다.

- 걸린 용지를 제거하십시오. **설치 문제 해결**을 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 **(재시작 단추)**를 눌러 인쇄 작업을 계속하십시오.

걸린 용지가 없으면 **(재시작 단추)**를 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 프린터를 켜다가 켜 후에 다시 인쇄해 보십시오.

전원 표시등과 재시작 표시등이 깜박거림. 왼쪽 및 오른쪽 프린트 카트리지가 표시등이 켜져 있음



용지가 걸렸거나 서비스 스테이션이 작동하지 않습니다.

- 걸린 용지를 제거하십시오. **설치 문제 해결**을 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 **⏻** (재시작 단추)를 눌러 인쇄 작업을 계속하십시오.

걸린 용지가 없으면 **⏻** (재시작 단추)를 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 프린터를 껐다가 켜 후에 다시 인쇄해 보십시오.

재시작 표시등이 깜박거리고, 왼쪽 및 오른쪽 프린트 카트리지가 표시등이 켜져 있음



용지가 걸렸거나, 용지 모터가 작동하지 않습니다.

- 걸린 용지를 제거하십시오. **설치 문제 해결**을 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 **⏻** (재시작 단추)를 눌러 인쇄 작업을 계속하십시오.

걸린 용지가 없으면 **⏻** (재시작 단추)를 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 프린터를 껐다가 켜 후에 다시 인쇄해 보십시오.

재시작 표시등이 깜박거리고, 왼쪽 및 오른쪽 인쇄 카트리지가 표시등이 차례로 켜짐



용지가 걸렸거나, 스위치 모터가 작동하지 않습니다.

- 걸린 용지를 제거하십시오. **설치 문제 해결**을 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 **⏻** (재시작 단추)를 클릭하여 인쇄 작업을 계속하십시오.

걸린 용지가 없으면 **⏻** (재시작 단추)를 누릅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 프린터를 껐다가 켜 후에 다시 인쇄해 보십시오.

전원 표시등이 켜져 있고, 재시작 표시등이 깜박거림. 오른쪽 프린트 카트리지가 표시등이 두 번 켜졌다 꺼짐



잉크 서비스 모듈이 거의 가득 찬 상태입니다.

- 교체할 잉크 서비스 모듈이 있으면 제품과 함께 제공된 지침서에 따라 즉시 교체하십시오.
- 그렇지 않은 경우 다음 페이지를 방문하십시오: <http://www.hp.com/support/dj460> 또는 고객 지원 센터에 문의하여 교체 제품을 구입하십시오. **지원 및 품질 보증**을 참조하십시오.

부품을 교체하지 않아도 **⏻** (재시작 단추)를 클릭하면 인쇄를 계속할 수 있으나, 표시등 에러 상태는 잉크 서비스 모듈을 교체할 때까지 표시됩니다. 잉크 서비스 모듈이 가득 차면 프린터가 인쇄를 중지합니다.

전원 표시등과 재시작 표시등이 켜져 있음 . 오른쪽 프린트 카트리 지 표시등이 두 번 켜졌다 꺼짐



잉크 서비스 모듈이 가득 찼습니다 .

- 교체할 잉크 서비스 모듈이 있으면 제품과 함께 제공된 지침서에 따라 즉시 교체하십시오 .
- 그렇지 않은 경우 다음 페이지를 방문하십시오 : <http://www.hp.com/support/dj460> 또는 고객 지원 센터에 문의하여 교체 제품을 구입 하십시오 .

한편 검정색 프린트 카트리지를 제거하고 삼원색 프린트 카트리지만을 사용하여 인쇄를 계속할 수 있습니다 . 그러나 컬러 인쇄 결과와 인쇄 속도가 저하됩니다 . 하나의 프린트 카트리지로 인쇄를 참 조하십시오 .

전원 표시등 , 재시작 표시등 , 왼쪽 및 오른쪽 프린트 카트리 지 표시등이 깜박거림



프린터 오류 .

- ⏻ (재시작 단추) 를 눌러 오류 코드를 출력하십시오 . ⏻ (전원 단추) 를 눌러 프린터를 재설정하십시오 .

B HP 소모품 및 액세서리

이 장에서는 HP 소모품 및 액세서리 정보와 주문 정보를 제공합니다.

인쇄 소모품 온라인 주문

HP 웹 사이트에서 HP 소모품과 액세서리를 주문할 수 있습니다. 자세한 정보가 필요하면 HPshopping.com(<http://www.hpshopping.com>) 을 방문하십시오.

액세서리

HP Bluetooth 무선 프린터 카드	C8249A
HP 802.11 무선 프린터 카드	C8264A
리튬-이온 재충전용 배터리	C8263A
검정색 또는 포토 프린트 카트리지를 위한 여행용 홀더	C8233A
프린터 및 노트북 운반 케이스	C8232A 또는 C8242A
24 V 자동차용 어댑터 (자동차 , 트럭용 ; 유럽에서만 사용)	F2297A
12 V 자동차 / 항공 어댑터 (트럭용 아님)	F1455A
USB 케이블 (2m)	C6518A

소모품



주: 프린터 소모품의 가용성은 국가 / 지역에 따라 다릅니다.

프린트 카트리지

HP 검정색 프린트 카트리지 (11 ml)

HP 삼원색 프린트 카트리지 (14 ml)

HP 삼원색 프린트 카트리지 (7 ml)

HP 포토 프린트 카트리지

HP 그레이 포토 프린트 카트리지

HP 용지

일반 용지 :

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 순백색 용지	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	500 매	유럽	C1825A
HP 순백색 용지	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	250 매	유럽	C5977B
HP 순백색 용지	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	500 매	유럽	HPB1124
HP 순백색 용지	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	250 매	유럽	HPB250

잉크젯 용지

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 프리미엄 용지	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	200 매	유럽	51634Z
HP 프리미엄 프리젠테이션 용지	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	150 매	북미	Q5449A
HP 포토 및 투영 용지 , 무 광택	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	50 매	북미	Q5499A

인화지

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 여백 없음	20 매	유럽	Q5479A
HP 프리미엄 포토 용지	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치) A4, Satin 무광택	20 매	유럽	Q5433A
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 여백 없음	60 매	유럽	Q6601A
HP 프리미엄 포토 용지	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치) A4, Satin 무광택	20 매	유럽	Q5433A
HP 프리미엄 포토 용지	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치) A4, Satin 무광택	50 매	유럽	Q5434A
HP 프리미엄 포토 용지	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치) A4, 광택	50 매	유럽	C7040A

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 프리미엄 포토 용지	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽	Q2519A
	A4, 광택			
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	20 매	유럽	Q5436A
	탭 포함 , Satin 무광택			
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	20 매	유럽	Q1991A
	탭 포함			
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	60 매	유럽	Q1992A
	탭 포함			
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	20 매	중국	Q1988AC
	탭 포함			
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	60 매	중국	Q1989AC
	탭 포함			
HP 프리미엄 포토 용지	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	100 매	중국	A1990AC
	탭 포함			
HP 프리미엄 포토 용지	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	20 매	중국	C6039AC
HP 포토 용지 , 광택	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	아시아 태평양	C6765A
HP 포토 용지 , 광택	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	25 매	중국	C1846AC

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 포토 용지, 광택	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	20 매	유럽	C7891A
	탭 포함			
HP 포토 용지, 광택	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	60 매	유럽	C7894A
	탭 포함			
HP 포토 용지, 광택	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	50 매	유럽	C7897A
HP 포토 용지, 광택	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	25 매	유럽	Q5437A
HP Everyday 포토 용지, 반 광택	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	100 매	중국	Q5440A
	탭 포함			
HP Everyday 포토 용지, 반 광택	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	100 매	중국	Q2509AC
HP Everyday 포토 용지, 반 광택	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	100 매	아시아 태평양	Q5442A
	탭 포함			
HP Everyday 포토 용지, 반 광택	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	40 매	아시아 태평양	Y2144A
	탭 포함			
HP Everyday 포토 용지, 반 광택	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	100 매	아시아 태평양	Q2511A
HP Everyday 포토 용지, 반 광택	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	40 매	아시아 태평양	Y2143A

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP Everyday 포토 용지, 무광택	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	100 매	중국	C7007AC
HP 프리미엄 고광택 필름	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	50 매	중국	C3836AC
HP 프리미엄 고광택 필름	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽	Q1981A
HP 프리미엄 고광택 필름	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	50 매	유럽	C3837A
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 여백 없음	20 매	아시아 태평양	Q2504A
HP 프리미엄 플러스 포토	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	아시아 태평양	Q1951A
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 탭 포함	20 매	아시아 태평양	Q1952A
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 30 cm (4 x 12 인치)	20 매	아시아 태평양	Q6602A
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 여백 없음	60 매	중국	Q2502AC
HP 프리미엄 플러스 포토	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	20 매	중국	Q6950AC
HP 프리미엄 플러스 포토	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	25 매	중국	Q6569AC

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 프리미엄 플러스 포토	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	50 매	중국	Q1785AC
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 탭 포함	20 매	중국	Q1977AC
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 탭 포함	60 매	중국	Q1978AC
HP 프리미엄 플러스 포토	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	20 매	중국	C6831AC
HP 프리미엄 플러스 포토	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	20 매	중국	Q6568AC
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 탭 포함	100 매	중국	Q5431AC
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치) 여백 없음	20 매	유럽	Q2503A
HP 프리미엄 플러스 포토	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽	C6832A
HP 프리미엄 플러스 포토	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽	C6951A
HP 프리미엄 플러스 포토	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	50 매	유럽	Q1786A

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	20 매	유럽	Q1979A
	탭 포함			
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	60 매	유럽	Q1980A
	탭 포함			
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	20 매	유럽	Q2507A
	탭 포함			
HP 프리미엄 플러스 포토	10 x 15 cm (4 x 6 인치)	60 매	유럽	Q2508A
	탭 포함			
HP 프리미엄 플러스 포토	13 x 18 cm (5 x 7 인치)	20 매	유럽	Q6572A
	여백 없음			
HP Colorfast 포토 용지, 광택	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	20 매	북미	C7013A
HP Colorfast 포토 용지, 광택	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽 및 아시아 태평양	C7014A
HP 고급 포토 용지, 광택	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	25 매		C1846A
HP 고급 포토 용지, 광택	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매		C6765A

투명 필름

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 프리미엄 잉크젯 투명 필름	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽	C3832A
HP 프리미엄 잉크젯 투명 필름	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	50 매	유럽	C3835A
HP 프리미엄 플러스 잉크젯 투명 필름	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	50 매	유럽	C7029A
HP 프리미엄 플러스 잉크젯 투명 필름	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 매	유럽	C7031A

특수 용지

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP Full-Sheet 레이블	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	25 매	유럽	Q2550A
HP Full-Sheet 레이블	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	100 매	유럽	Q2551A
HP 주소 레이블 , 33.86 x 101.6 mm (1 1/3 x 4 인치)	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	25 매	유럽	Q2589A
HP 주소 레이블 , 33.86 x 101.6 mm (1 1/3 x 4 인치)	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	100 매	유럽	Q2590A
HP 주소 레이블 , 25.4 x 66.67 mm (1 x 2 5/8 인치)	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	25 매	유럽	Q2587A

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 주소 레이블 ,	A	100 매	유럽	Q2588A
25.4 x 66.67 mm (1 x 2 5/8 인치)	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)			
HP 우송 레이블 ,	A	25 매	유럽	Q2591A
50.8 x 101.6 mm (2 x 4 인치)	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)			
HP 우송 레이블 ,	A	100 매	유럽	Q2592A
50.8 x 101.6 mm (2 x 4 인치)	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)			
HP 우송 레이블 ,	A	100 매	유럽	Q2594A
84.66 x 101.6 mm (3 1/3 x 4 인치)	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)			

인사장 카드

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 포토 카드 카드 , 1/2 접힘	A	10 세트	북미	C6044A
	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)			
HP 포토 카드 카드 , 광택 , 1/2 접힘	A4	10 세트	유럽	C6045A
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)			
HP 인사장 카드 카드 , 흰색 , 1/2 접힘	A	20 세트	북미	C7019A
	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)			
HP 인사장 카드 , 크림색 , 1/2 접힘	A4	20 세트	유럽	C6829A
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)			

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 무광택 카드 카드, 흰색 A, 1/4 접힘	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	20 세트		C1812A
HP 무광택 카드 카드, 흰색 A4, 1/4 접힘	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	20 세트		C6042A

브로셔 용지

용지	크기	수량	가용성	부품 번호
HP 브로셔 및 전단지 용지, 광택	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	150 매	중국	Q1987AC
HP 브로셔 및 전단지 용지, 양면 광택	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	50 매		C6817A
HP 브로셔 및 전단지 용지, 양면 광택	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 인치)	50 매		C6818A
HP 브로셔 및 전단지 용지, 무광택	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	50 매		C6955A
HP 무광택 3 단 접힘 브로셔 용지	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	100 매	북미	Q5443A
HP 무광택 3 단 접힘 브로셔 용지, 양면 광택	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 인치)	100 매		C7020A

C 지원 및 품질 보증

문제 해결 절에서는 일반적으로 발생하는 문제에 대한 해결 방법을 제공합니다. 프린터가 제대로 작동하지 않고 설명서의 문제 해결 지침으로 문제를 해결할 수 없으면 다음 지원 서비스 중 하나를 이용하여 도움을 받으십시오.

온라인 지원 받기

다음과 같이 온라인 방식으로 HP의 지원을 받을 수 있습니다.

- 웹
최신 소프트웨어, 제품, 운영 체제, 지원되는 정보 등을 보려면 [hp.com](http://www.hp.com/support/dj460)의 다음 프린터 웹 사이트를 방문하십시오.
<http://www.hp.com/support/dj460>
- 도구 상자 (Windows)
도구 상자는 일반적인 인쇄 문제에 관한 손쉬운 단계별 해결 방법을 제공합니다. [도구 상자 \(Windows\)](#)를 참조하십시오.

HP 전화 지원 받기

품질 보증 기간 중에 HP 고객 으뜸 지원 센터의 도움을 받을 수 있습니다.

전화 문의 시 유의 사항

HP 고객 으뜸 지원 센터의 지원을 받으려면 전화 문의를 하기 전에 다음 정보를 준비해 두십시오.

1. 프린터 구성 페이지를 인쇄합니다. 이 페이지의 인쇄 방법은 [장치 정보 페이지](#)를 참조하십시오.
2. 프린터가 인쇄되지 않으면 다음 정보를 준비해 둡니다.
 - a. 제품 이름
 - b. 일련 번호 (프린터 뒷면을 확인하십시오.)
3. 사용 중인 운영 체제 (예: Windows XP)를 확인합니다.
4. 시스템에 프린터가 어떻게 연결되어 있는지 확인합니다: USB, Bluetooth 또는 802.11
5. 프린터 소프트웨어의 버전 번호와 프린터 드라이버를 확인합니다 (예: HP Deskjet 460 시리즈 버전: 2.325.0.0). 프린터 드라이버 버전 번호를 찾으려면 프린터 설정 또는 속성 대화 상자를 열고 대화 상자의 HP 로고를 클릭합니다. [인쇄 설정 변경](#)을 참조하십시오.
6. 특정 응용 프로그램에서 인쇄할 때 문제가 발생한 경우에는 응용 프로그램과 버전 번호를 확인합니다.

전화 지원 번호

HP 는 여러 국가 / 지역에서 품질 보증 기간 동안 무료 전화 지원을 제공합니다 . 그러나 아래 나열된 일부 지원 번호는 발신자 부담입니다 .

최신 전화 지원 번호 목록은 <http://www.hp.com/support> 를 참조하십시오 .

국가 / 지역	전화 번호
알바니아	*
알제리	+33 1 4993 9230
앙골라	1-800-711-2884
앤티가바부다	1-800-711-2884
아르헨티나	0-800- 555-5000 수도 연합 (부에노스아이레스) : 54-11-4708-1600
아루바	800-8000 / 800-711-2884
호주	1300 721 147 1902 910 910 (보증 만료시)
오스트리아	www.hp.com/support
바하마	1-800-711-2884
바레인	17212049
바베이도스	1-800-711-2884
벨기에	www.hp.com/support
벨리즈	811 / 800-711-2884
버뮤다	1-800-711-2884
볼리비아	0-800-100-293
보스니아 헤르체고비나	*
브라질	0-800-709-7751 상파울루 : 55-11-4004-7751
영국령 버진 제도	1-800-711-2884
불가리아	*
캐나다	1-800-474-6836 미시사가 지역 : (905) 206-4663
케이만 제도	1-800-711-2884
칠레	800-360-999
중국	10-68687980 8008103888
콜롬비아	01-8000-51-4746-8368 보고타 : 571-606-9191
코스타리카	0800-011-1046
크로아티아	*
키프로스	800 9 2654
체코 공화국	810 222 222

국가 / 지역	전화 번호
덴마크	www.hp.com/support
도미니카	1-800-711-2884
도미니카 공화국	1-800-711-2884
에콰도르	1-999-119 / 800-711-2884 (안디나텔) 1-800-225-528 / 800-711-2884 (퍼시픽텔)
이집트	(02) 6910602
엘살바도르	800-6160
핀란드	www.hp.com/support
프랑스	www.hp.com/support
프랑스령 기아나	0-800-990-011 / 800-711-2884
독일	www.hp.com/support HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umstaden nicht gebührenfrei. Zur weiteren Klauung oder um zusazliche Information zu erhalten, konen Sie Kontakt mit der Online-Kundenbetreuung von HP (http://www.hp.com/cps-support/guide/psd/cscemea.html) aufnehmen.
그리스	국제 : +30 210 6073603 국내 : 801 11 75400
그레나다	1-800-711-2884
과들루프	0-800-990-011 / 800-711-2884
과테말라	1-800-711-2884
가이아나	159 / 800-711-2884
아이티	183 / 800-711-2884
온두라스	800-0-123 / 800-711-2884
홍콩	85 (2) 2802 4098
헝가리	06 40 200 629
인도	+91-80-2852-6900 또는 1 600 425-7737 힌두어 및 영어 지원
인도네시아	+62 (21) 350 3408
아일랜드	www.hp.com/support
이스라엘	1-700-503-048
이탈리아	www.hp.com/support
자메이카	1-800-711-2884
일본	0570-000511 (Navi Dial, Japan 국내 전용) 03-3335-9800
요르단	0 800 222 47
카자흐스탄	*
한국	1588 3003

국가 / 지역	전화 번호
쿠웨이트	+971 4 366 2020
레바논	+971 4 224 9189
룩셈부르크	www.hp.com/support
마케도니아	*
말레이시아	1800 888588
몰타	*
멕시코	멕시코 시티 : 55-5258-9922 멕시코 시티 시외 : 01-800-472-68368
몰도바	*
모로코	+33 1 4993 9230
네덜란드	www.hp.com/support
네덜란드령 안틸레스	001-800-872-2881 / 800-711-2884
뉴질랜드	0800 441 147
니카라과	1-800-0164 / 800-711-2884
나이지리아	*
노르웨이	www.hp.com/support
오만	+971 4 366 2020
파나마	1-800-711-2884
파라과이	(009) 800-541-0006
페루	0-800-10111
필리핀	(2) 867 3551
폴란드	(22) 5666 000
포르투갈	www.hp.com/support
푸에르토리코	1-877 232 0589
카타르	+971 4 224 9189
루마니아	0801 033 039
러시아	모스크바 : 095 777 3284 상트 페테르부르크 : 812 332 4240
생마르탱	1-800-711-2884
세인트키츠네비스	1-800-711-2884
세인트빈센트그레나딘	1-800-711-2884
산마리노	www.hp.com/support
사우디아라비아	800 897 1415
싱가포르	6272 5300
슬로바키아	0850 111 256
슬로베니아	*
남아프리카	국제 : +27 11 2589301 RSA: 086 0001030
스페인	www.hp.com/support
수리남	156 / 800-711-2884

국가 / 지역	전화 번호
스웨덴	www.hp.com/support
스위스	www.hp.com/support
대만	02-8722 8000 0800 010 055
태국	(2) 353 9000
트리니다드토바고	1-800-711-2884
튀니지	+33 1 4993 9230
터키	+90 (212) 291 38 65
터크스케이커스 제도	01-800-711-2884
우크라이나	(044) 230-51-06
영국	www.hp.com/support
아랍 에미레이트 공화국 (UAE)	600 54 4747
미국	1-800-474-6836
우루과이	0004-054-177
미령버진군도	1-800-711-2884
바티칸시티	www.hp.com/support
베네수엘라	0-800-474-68368 카라카스 : 58-212-278-8666
베트남	+84 (8) 823 4530
서아프리카 (영어권 국가 / 지역)	*
서아프리카 (불어권 국가 / 지역)	+33 1 4993 9230
예멘	+971 4 224 9189

* 지원 정보는 HP 서비스 제공업체에 문의하십시오 .

Hewlett-Packard 제한된 품질 보증 조항

HP 제품	제한된 품질 보증 기간
소프트웨어	90 일
액세서리	90 일
프린트 카트리지 *	HP 프린트 카트리지의 잉크가 다 떨어질 때까지 또는 카트리지에 대한 품질 보증 만료 날짜가 될 때까지 중 빠른 기간
프린터 주변 장치 하드웨어 (자세한 내용은 아래 참조) 1년	

* 자세한 품질 보증 정보는 http://www.hp.com/support/inkjet_warranty 를 참조하십시오 .

제한된 품질 보증 범위

- Hewlett-Packard 는 일반 사용자가 제품을 구입한 날로부터 위에 명시된 기간 동안 상기 HP 제품이 재료와 제작상의 결함이 없음을 보증합니다 .
- 소프트웨어 제품의 경우 , HP 의 제한 보증은 프로그램이 제대로 실행되지 않는 경우에만 적용됩니다 . HP 는 제품이 작동 중에 중단되지 않거나 오류가 발생하지 않음을 보증하지 않습니다 .
- HP 의 제한 보증은 제품을 정상적으로 사용하여 발생한 결함에만 적용되며 다음의 결과로 발생한 결함을 포함하여 다른 문제에 대해서는 적용되지 않습니다 .
 - 부적절한 유지 보수 또는 개조
 - HP 가 제공 또는 지원하지 않는 소프트웨어 , 용지 , 부품 또는 소모품
 - 제품 사양에서 벗어난 작동
 - 비승인 개조 또는 남용
- HP 프린터 제품의 경우 HP 제품이 아닌 프린트 카트리지나 잉크를 다시 채운 프린트 카트리지를 사용한 경우 고객 보증이나 고객과의 HP 지원 계약의 효력이 상실됩니다 . 그러나 , HP 제품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하거나 잉크를 다시 채운 프린트 카트리지의 사용으로 인해 프린터의 고장이나 손상이 발생한 경우 HP 는 프린터의 고장이나 손상을 수리하는 데 필요한 표준 시간 및 재료에 대한 비용을 고객에게 부과합니다 .
- 보증 기간 중에 보증 범위에 적용되는 제품의 결함이 있음을 통지 받으면 HP 는 HP 의 재량에 따라 제품을 수리하거나 교환해 드립니다 .
- HP 의 보증 범위에 적용되는 결함 있는 제품을 HP 에서 수리할 수 없거나 교환해 드릴 수 없는 경우 결함을 통지 받은 후 합당한 기간 안에 제품의 구입가를 환불해 드립니다 .
- HP 는 고객이 결함 있는 제품을 HP 에 반품하기 전에는 수리 , 교체 또는 환불할 의무가 없습니다 .
- 교환해 주는 제품은 신제품이거나 적어도 교체할 제품과 동일한 기능을 가진 신제품과 같은 제품입니다 .
- HP 제품은 신제품과 동일한 성능의 재생된 부품 , 구성 부품 또는 재료를 사용할 수도 있습니다 .
- HP 제한된 품질 보증은 HP 에서 HP 제품을 판매하는 모든 국가 / 지역에서 유효합니다 . 현장 서비스 같은 추가 품질 보증 서비스에 대한 계약은 HP 나 공인 수입업체가 판매하는 국가에서 승인 받은 HP 서비스 시설을 통해 이루어질 수 있습니다 .

품질 보증 제한

지역법이 허용하는 범위에서, HP 나 어떤 협력업체도 상업성, 품질 만족성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 어떠한 종류의 다른 보증이나 조건도 명시적 또는 암시적으로 제시하지 않습니다.

책임의 제한

1. 지역법이 허용하는 범위에서 위에서 제시된 배상은 고객의 유일하고도 독점적인 배상입니다.
2. 지역법이 허용하는 범위에서 HP 또는 협력업체는 이 품질 보증 조항에 특별히 명시한 책임을 제외하고 어떠한 계약이나 불법 행위 또는 다른 어떤 법적 이론에 관계없이 직접, 간접, 특별, 우발적 또는 결과적인 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

지역법

1. 이 품질 보증 조항은 고객에게 특정한 법적 권리를 부여합니다. 고객에 대한 권리는 미국의 주, 캐나다의 지방 및 전세계 국가에 따라 다를 수 있습니다.
2. 이 품질 보증 조항이 지역법과 일치하지 않는 부분이 있는 경우 지역법에 맞도록 수정해야 합니다. 지역법에 따라 품질 보증의 일부 조항 및 제한이 고객에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 예를 들어, 미국 내의 일부 주와 미국 이외의 일부 국가 (캐나다 지방 포함)에서는 다음 사항이 적용됩니다.
 - a. 이 품질 보증 조항에서 명시된 조항과 제한이 고객의 법적 권리를 제한할 수 없습니다 (예: 영국).
 - b. 그렇지 않으면 그러한 권리 포기과 제한을 두는 제조업체의 자격을 제한합니다.
 - c. 고객에게 추가 품질 보증 권리를 부여하거나 암시적 품질 보증 기간이 지속되는 기간에 대해 제조업체가 권리를 포기하거나 제한할 수 없는 품질 보증 기간을 지정합니다.
3. 호주나 뉴질랜드 고객의 경우, 법적으로 허용되는 범위를 제외하고 본 품질 보증 조항은 고객에게 HP 제품 판매에 적용할 수 있는 위임된 법적 권리를 제외시키거나 제한하거나 수정하지 마십시오.

D 규정 정보

FCC 선언문

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

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

차폐된 케이블

FCC 규정 15 장에 명시된 클래스 B 제한을 준수하려면 차폐된 데이터 케이블을 사용해야 합니다 .

FCC 규정의 15.21 장에 따라 , Hewlett-Packard Company 의 명시적인 승인 없이 이 장치를 변경 또는 개조하는 경우 유해한 방해 전파가 발생할 수 있으며 이 장치를 사용할 수 있는 FCC 승인이 취소될 수 있습니다 .

이 장치는 테스트 결과 FCC 규정의 15 장에 제시된 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 규정을 준수하는 것으로 판명되었습니다 . 이러한 제한은 주거 지역에서 사용 시 유해한 방해 전파로부터 적절히 보호하기 위한 것입니다 . 이 장치는 라디오 주파수 에너지를 생성 , 사용 및 방출하므로 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 유해한 방해 전파로 인해 라디오 통신에 장애가 발생할 수 있습니다 . 그러나 특정 설치 조건 하에서 방해 전파가 발생하지 않음을 보장하는 것은 아닙니다 . 이 장치로 인해 라디오 또는 텔레비전 수신을 방해하는 경우 (장치를 껐다 켜보면 알 수 있음) 다음 방법과 같은 방법으로 간섭 문제를 해결할 수 있습니다 .

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 옮긴다 .
- 장치와 수신기 사이의 거리를 늘린다 .
- 수신기가 연결된 회로가 아닌 다른 회로의 콘센트에 장치를 연결한다 .
- 판매점 또는 경험이 풍부한 라디오 /TV 기술자에게 도움을 요청하십시오 .

EMI 선언문 (한국)

사용자 안내문 (B 급기기)

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

VCCI 선언문 (일본)

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

규정 모델 번호

규정 식별을 위해 제품에는 규정 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 제품의 규정 모델 번호는 SNPRC-0502 입니다. 규정 번호를 제품 이름 (HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt) 이나 제품 번호 (C8150A, C8151A, C8152A, C8153A) 와 혼동하면 안됩니다.

전원 코드 선언문

전원 코드는 수리할 수 없습니다. 따라서 전원 코드가 손상되면 버리거나 공급업체로 반품해야 합니다.

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

LED 분류

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

환경 보호 프로그램

Hewlett-Packard 는 환경 보호 측면을 고려하여 우수한 제품을 제공하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다 . HP 는 사무 환경은 물론 프린터가 제조 , 운송 및 사용되는 지역 사회에 대한 부정적인 영향을 최소화할 수 있도록 프린터 설계 프로세스를 지속적으로 개선하고 있습니다 . HP 는 또한 프린터 폐기 시 부정적인 영향을 최소화하는 프로세스를 개발해 왔습니다 .

HP 의 환경 보호 프로그램에 대한 자세한 내용은 다음 웹사이트를 참조하십시오 .

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>

감소 및 제거

용지 사용

이 제품의 양면 인쇄 및 N-up 인쇄 기능 (용지 한 장에 여러 문서 페이지 인쇄 가능) 을 통해 용지 사용을 줄임으로써 천연 자원 소비를 줄일 수 있습니다 . 이러한 기능에 대한 자세한 내용은 이 설명서를 참조하십시오 .

잉크 사용

이 제품을 고속 모드에서 사용하면 잉크가 적게 소모되므로 카트리지를 오래 쓸 수 있습니다 . 자세한 내용은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오 .

오존층을 파괴하는 화학 물질

HP 제조 공정에서 CFC 와 같은 오존층을 파괴하는 화학 물질이 제거되었습니다 .

전원 소비

PowerSave 모드에서는 전원 사용량이 현저히 감소하여 제품 성능에 미치는 영향 없이 천연 자원과 비용을 절감할 수 있습니다 .

유해 물질

이 HP 제품에는 폐기 시 특별한 주의를 요하는 다음과 같은 물질이 들어 있습니다 .

- 납함금
- 리튬 - 이온 재충전용 배터리

배터리 사양

다음 표에서는 배터리 사양 정보를 제공합니다 .

사양	값
배터리 부품 번호	C8263A
배터리 물질	리튬 - 이온
배터리 유형	원통형
제품 당 수량	3
무게	178 그램 (6.3 온스)
리튬 유형	젤
배터리 제조업체	삼성 (한국)



주 : 리튬 - 이온 재충전용 배터리에는 수은이 포함되어 있지 않습니다 . 그러나 수명이 다한 배터리는 재활용하거나 적절한 방법으로 처리해야 합니다 .



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

물질 안전 데이터 시트

MSDS (Material Safety Data Sheet) 는 다음 HP 웹 사이트에서 다운로드할 수 있습니다 .
<http://www.hp.com/go/msds>

재활용

이 프린터는 다음과 같이 재활용에 적합한 설계 방식을 채택하고 있습니다 .

- 기능과 신뢰성에 영향을 주지 않고 재료의 수를 최소화했습니다 .
- 상이한 재료를 쉽게 분리할 수 있도록 설계되었습니다 .
- 일반 도구를 사용하여 클립과 기타 연결 장치를 쉽게 찾아 액세스 및 제거할 수 있습니다 .
- 중요한 부품에 쉽게 액세스할 수 있도록 설계되어 해체 및 수리 작업이 효율적입니다 .

프린터 포장

이 프린터의 포장재는 최소의 비용으로 최대의 보호 기능을 제공하는 재료로 만들어져 , 환경에 미치는 영향을 최소화하면서 재활용할 수 있습니다 . 프린터는 최소한의 포장재만 사용하고 손상율을 최소화하도록 디자인되어 있습니다 .

가정용 제품의 폐기물 처리 (유럽 연합)



제품 또는 포장재에 있는 기호는 이 제품을 다른 가정용 쓰레기와 따로 처리해야 한다는 것을 나타냅니다 . 또한 사용자는 전기 및 전자 장비를 재활용할 수 있도록 , 지정된 회수 장소에서 폐기물을 처리해야 합니다 . 폐기할 때는 별도로 수집 및 재활용하여 자연 자원을 보존하고 , 인간과 환경을 보호할 수 있도록 처리해야 합니다 . 재활용을 위해 폐기물을 처리하는 장소는 관할 관청이나 가정용 쓰레기 처리 서비스 업체 또는 제품을 구입한 곳에 문의하십시오 .

HP 제품 및 소모품

HP의 Planet Partners™ 재활용 서비스를 이용하면 모든 컴퓨터 장치 또는 HP 인쇄 소모품을 쉽게 재활용할 수 있습니다 . 이러한 HP의 최신 프로세스를 통해 불필요한 하드웨어 또는 HP 인쇄 소모품을 재활용함으로써 자원 절약에 일조할 수 있습니다 .

자세한 내용은 <http://www.hp.com/recycle> 을 참조하십시오 .

DoC(Declaration of Conformity)

ISO/IEC 지침 22 및 EN 45014 에 따라

제조업체 이름 : Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd

제조업체 주소 : 이미징 및 인쇄, 제조, 작동 (싱가포르)
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502

선언문, 제품

제품 이름 : HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt

제품 번호 : C8150A, C8151A, C8152A, C8153A

규정 모델 번호 (1): SNPRC-0502

제품 액세스리 번호 : C8263A 배터리, C8264A Wifi 카드, C8249A Bluetooth 카드

제품 옵션 : 모두

다음 제품 사양 준수 :

안전 : IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001
EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 / EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 Class 1(LED)

EMC: CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998 Class B (2)(3)(4)
CISPR 24 / A2: 2002 / EN 55024 / A2: 2003
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
IEC 61000-3-3: 1994 + A1: 2001 / EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 (2)(4)
ICES-003 Issue 4

전기 통신 : EN 300 328-2: 2001
EN 301 489-1: 2002
EN 301 489-17: 2002

추가 정보 :

여기에 명시된 제품은 LVD(Low Voltage Directive) 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC 및 R&TTE Directive 99/5/EC 를 준수하며 그에 따라 CE 표시를 부착하고 있습니다 .

(1) 이 제품에는 관련 규정을 준수함을 나타내는 모델 번호로 지정되어 있습니다 . 규정 모델 번호는 규정 문서 및 테스트 보고서의 주요 제품 식별자로, 마케팅 이름이나 제품 번호와는 다릅니다 .

(2) 이 제품은 일반적인 구성의 Hewlett Packard PC 시스템에서 테스트를 마쳤습니다 .

(3) 9.5 번 조항은 적용되지 않습니다 .

(4) 프린트 서버 액세스리를 사용하여 LAN 케이블에 이 제품을 연결하면 Class A 로 작동합니다 .

싱가포르, 2005 년 2 월 16 일

ChanKum Yew,
품질 관리 이사

규정 관련 문의처 :

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

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

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

E 프린터 사양

용지 및 용지 사양은 인쇄 용지 선택을 참조하십시오 .

실제 사양

사용 가능한 모 델 및 실제 크기	크기 (가로 x 세로 x 깊이) 340.2 x 163.8 x 80.5 mm (19.9 x 6.45 x 3.15 인치) * 최대 규격임 .
무게	프린트 카트리지와 배터리 제외 - 2.0kg(4.21lb) 프린트 카트리지 제외 , 배터리 포함 - 2.1kg(4.63lb)

제품 기능 및 용량

연결성	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Bluetooth CompactFlash I 형 카드 • 802.11 CompactFlash 타입 I 카드 • 보안 디지털 카드 • 멀티미디어 카드
인쇄 방식	드롭 - 온 - 디멘드 열 잉크젯 방식
흑백 해상도	잉크젯 용지의 경우 최대 1200 x 1200 dpi 까지 흑백 문자로 렌더링됨
컬러 해상도	최대 4800 x 1200 dpi
프린터 언어	HP PCL3 고급
소프트웨어 호 환성	Microsoft Windows 98, Me, 2000, Server 2003, XP; Mac OS X(10.2 및 10.3)
작동 주기	월간 최대 500 페이지
글꼴	13 개의 세로 방향 글꼴 내장 . US 글꼴 : CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic
Bluetooth 인쇄 글꼴 *	US 글꼴 : CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic 아시아 글꼴 **: 한국어 , 중국어 간체 , 중국어 번체 , 일본어 * 이러한 폰트는 휴대폰에서 인쇄할 때 사용할 수 있습니다 . ** 일부 국가 / 지역의 모델에 포함됩니다 .

메모리 사양

프린터 메모리	32MB 내장 RAM
---------	-------------

전원 및 환경 사양

전원 공급	일반 전원 공급
-------	----------

전원 요구 사항	전원 어댑터	입력 전압 : 100 - 240 AC, 50/60 Hz 출력 전압 : 18.5 VDC, 3.5 A
	배터리 C8263A*	리튬 - 이온 ~ 2300mAh(11.1VDC)
	*HP Deskjet 460cb, 460wf 및 460wbt 프린터에 포함됩니다 .	

전원 소모	전원이 꺼졌을 때 2 W 이하 , 인쇄하지 않을 때 최대 5 W, 인쇄 시 최대 25W
-------	--

작동 환경	<p>권장 작동 온도 : 15 - 35°C(59 - 95°F) 작동 온도 성능 한계 (단기): 0 - 55°C(32 - 131°F) 보관 온도 (장기): 15× - 35×C(59× - 95×F) 보관 온도 한계 (연속 2 주 미만): -20× - 60×C(-4× - 140×F) 상대 습도 : 15 - 95% RH(비응결) (권장 : 20 - 80% RH 비응결) 배터리 작동 온도 : 충전 및 사용 : 0× - 40×C(32- 104×F) 보관 : -20 - 50×C(-4 - 122×F) 소음 레벨 : 58 dBA</p>
-------	---

운영 체제 사양

Windows 및 Mac OS 시스템 요구 사항	<p>최소 요구 사항</p> <p>Windows 98: Pentium[®] 90 MHz, 16 MB RAM, 145 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows Me: Pentium 150 MHz, 32 MB RAM, 145 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows XP 32-bit Edition: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 180 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows XP Professional x64 Edition: Pentium 1.8 GHz, 256 MB RAM, 100 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows Server 2003: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 180 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Mac OS X(10.2 및 10.3): G3(original PowerBook G3 제외), 128 MB RAM</p> <p>권장 사항</p> <p>Windows 98 및 Windows Me: Pentium 266 MHz, 32 MB RAM, 175 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 190 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows XP 32-bit Edition: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 210 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows XP Professional x64 Edition: Pentium 1.8 GHz, 512 MB RAM, 100 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Windows Server 2003: Pentium 550 MHz, 256 MB RAM, 210 MB 의 빈 하드 디스크 공간 Mac OS X(10.2 및 10.3): G4 800 MHz, 256 MB RAM</p>
-----------------------------------	--

색인

숫자

- 4800x1200 최적화 dpi 31
- 6- 잉크 컬러 31
- 802.11
 - Ad Hoc 통신 19, 56
 - SSID 56
 - 개요 19
 - 무선 구성 페이지 49
 - 무선 네트워크 설정 설명 56
 - 무선 보안 설정 56
 - 무선 설정 구성 60
 - 무선 연결 설정 55
 - 무선 프로파일 60
 - 무선 프로파일 구성 유틸리티 63
 - 무선 프로파일 스위치, 사용 55, 62
 - 무선 프로파일 재설정 63
 - 무선 프린터 카드 표시등 18
 - 무선 프린터 카드, 설치 18
 - 문제 해결 95
 - 액세서리 18
 - 인프라 네트워크 19, 56
 - 출고시 기본값 설정 57

A

- Ad Hoc 통신, 802.11 19, 56

B

- Bluetooth
 - USB 어댑터, 설치 18
 - 개요 19
 - 개인용 모드 68
 - 검색 69
 - 공용 모드 68
 - 무선 구성 페이지 49
 - 무선 설정 구성 65
 - 무선 설정 설명 66
 - 무선 연결 설정 64
 - 무선 프로파일 70
 - 무선 프린터 카드 표시등 18
 - 무선 프린터 카드, 설치 18
 - 문제 해결 95
 - 암호화 필요 68
 - 액세서리 18
 - 연결 69
 - 장치 이름 66
 - 장치 주소 66
 - 접근 모드 68

C

- CD, Starter 10
- CF 카드 12
- CompactFlash 카드 12

D

- Digital Print Order Format(DPOF) 인쇄 31, 38
- DoC(Declaration of Conformity)
- dpi(인치 당 도트 수) 131
- DPOF.Digital Print Order Format 참조

E

- EMI 선언문(한국) 125

F

- FCC 선언문 125

H

- HP PCL3 고급 131
- HP 사진 인쇄 소프트웨어 38
- HP 소모품 및 액세서리 주문 정보 105
- HP 프린터 유틸리티(Mac OS) 45
- hpshopping.com 105

I

- iPAQ
 - 원본 파일 위치 34

L

- LED 분류 선언문 126

M

- Mac OS
 - HP Deskjet 460 네트워크 설정 도구 46
 - HP 프린터 유틸리티 45
 - 시스템 요구 사항 132
- MMC 12
- MMC(Multimedia Card) 12
- MSDS(Material Safety Data Sheet) 128
- myPrintMileage 43

P

- Palm OS
 - Printboy 유틸리티 36
 - 원본 파일 위치 36
 - 인쇄 지침 36
- Palm OS 장치
 - 무선 카드 설치 36
- PDA
 - PDA 용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS) 46
 - 원본 파일 위치 34, 36
- PictBridge 32
- PictBridge 호환 카메라
 - 원본 파일 위치 31
- PIN 코드 67
- Pocket PC

- 원본 파일 위치 34

- Printboy
 - 인쇄 지침 36

S

- SD 카드 12
- SD(Secure Digital) 카드 12
- Starter CD 10

U

- USB 플래시 드라이브 38
- USB, Bluetooth 어댑터 18

V

- VCCI 선언문(일본) 126

W

- Windows 시스템 요구 사항 132

ㄱ

- 개인용 모드, Bluetooth 68
- 검색, Bluetooth 69
- 경고, 구성 43
- 고속 모드 85
- 고품질 모드 85
- 공용 모드, Bluetooth 68
- 관리자
 - 기능 및 도구 41

구성 페이지, 무선 49
구성 페이지, 인쇄 49
규정 모델 번호 126
규정 정보 125
그래픽
문제 해결 87
글꼴
프린터에 포함됨 131
기본 설정, 도구 상자 43
깨진 텍스트
문제 해결 86

ㄴ

네트워크
HP Deskjet 460 네트워크
설정 도구 (Mac OS) 46
프린터 연결 51
느린 인쇄 속도
문제 해결 82

ㄷ

단추, 프린터 99
데모 페이지
인쇄 49
도구 상자
설명 42
설치 10, 51
열기 42
정보 탭 44
프린터 상태 탭 43
프린터 서비스 탭 44
도움말
온라인 도움말 10
디지털 사진
인쇄 31

ㄹ

라디오 간섭
문제 해결 82
리소스
관리자 41
프린터 관리 41
릴리스 정보 10

ㄴ

메모리 장치
원본 파일 위치 38
메모리 카드
디스크 드라이브 32
원본 파일 위치 32, 38
컴퓨터로 전송 32
메모리 카드 슬롯 12
메모리, 프린터에 포함 131
모바일 장치, 인쇄 31
무선 구성 페이지 49
무선 보안 설정, 802.11 56
무선 인쇄 .Bluetooth 및
802.11 참조

무선 통신
문제 해결 95
무선 프로파일
802.11 60
Bluetooth 70
무선 프로파일 구성 유틸리티
63
무선 프로파일 스위치, 사용
55, 62
문서 36
문제 해결
802.11 95
Bluetooth 95
HP Instant Support 10
걸린 용지 제거 91
깨진 텍스트 86
느린 인쇄 속도, 인쇄 속도가
느림 82
데모 페이지 인쇄 49
라디오 간섭 82
모든 프린터 표시등이 깜박임
81
무선 통신 95
빈 페이지 83
설치 문제 94
소프트웨어 설치 94
얼룩진 색상 89
용지 공급 문제 91
용지 기울기 91
용지 출력 문제 91
용지를 집어 올리지 못함 91
인쇄 문제 해결 81
인쇄 품질 85
잉크 번짐 87
잘린 페이지, 디테일 누락,
잘못된 디테일 83
잘못된 컬러 인쇄 89
잘못된 텍스트 또는 그래픽
위치 84
장치 정보 페이지 인쇄 49
전원 81
컬러 문제, 흐린 출력 88
컬러가 올바르게 정돈되지 않
음 90
컬러가 흑백으로 인쇄됨 88
텍스트 및 그래픽 90
텍스트, 그래픽 87
팁 및 리소스 79
프린터 표시등 의미 100
프린터가 응답하지 않음 (인
쇄되지 않음) 81
프린트 카트리지 82

ㄷ

배터리
교체 17
사양 127
사용 15
설치 16, 17

안전 15
충전 및 사용 16
봉투
지원되는 크기 23
빈 페이지
문제 해결 83

ㅅ

사양
배터리 127
용지 21
프린터 131
사용자 정의 크기 용지
넣기 22
인쇄 설정 30
지원되는 크기 24
사진
4800 x 1200 최적 dpi 22
6- 잉크 컬러 31
HP 사진 인쇄 소프트웨어
38
인쇄 31
인쇄 지침 31
컴퓨터로 전송 32
상대 습도 사양 132
상태
소모품 43
색상
문제 해결 88, 89
보정 77
색상 보정 77
색상이 얼룩짐
문제 해결 89
서체
프린터에 포함됨 131
소모품
주문 105
소비량
용지 127
잉크 127
전원 127
소음 사양 132
소프트웨어
도구 상자 42
설치 51
설치 문제 해결 94
설치 제거 54
시스템 요구 사항 132
품질 보증 122
프린터 드라이버 참조
소프트웨어 설치 제거 54
습도 사양 132
시스템 요구 사항 132

ㅇ

암호화 필요, Bluetooth 68
액세서리 105
802.11 및 Bluetooth 18
배터리 15

- 설치 15
- 주문 105
- 품질 보증 122
- 양면 인쇄 29
- 양면 인쇄, 양면 인쇄 참조
- 에너지 소모 132
- 여행 정보 14
- 연결, Bluetooth 69
- 오류 메시지
 - 도구 상자 설정 43
- 온도 사양 132
- 온라인 도움말
 - 소스 10
- 용량
 - 용지함 24
- 용지
 - 결린 용지 제거 91
 - 급지 문제 91
 - 봉투, 지원되는 크기 23
 - 사양 21
 - 사용자 정의 크기 24
 - 용지 공급 문제 91
 - 용지 기울기 문제 91
 - 용지 너비 조정대 11
 - 용지 참조
 - 용지 출력 문제 91
 - 용지함 용량, 사양 24
 - 좁은 용지대 11
 - 주문 정보 106
 - 지원되는 크기 23
 - 카드, 지원되는 크기 23
 - 특수 30
- 용지 걸림
 - 방지 93
 - 제거 91
- 용지 넣기 26
- 용지함
 - 결린 용지 제거 91
 - 사용자 정의 크기 용지 24
 - 용량, 사양 24
 - 지원되는 용지 크기 23
- 운영 체제
 - 시스템 요구 사항 132
- 웹 사이트
 - HP 소모품 및 액세서리 105
 - hpshopping.com 105
 - 온라인 지원 117
 - 프린터 정보 10
- 유지보수
 - 프린터 71
- 이미지 품질
 - 문제 해결 85
- 인쇄
 - 6- 잉크 컬러 31
 - DPOF 파일 31, 38
 - iPAQ 34
 - Palm OS 36
 - PictBridge 31
 - Pocket PC 34
 - USB 플래시 드라이브 38
 - 디지털 사진 31
 - 메모리 장치 38
 - 메모리 카드 38
 - 모바일 장치 31
 - 양면 29
 - 인쇄 설정 변경 27
 - 인쇄 작업 취소 27
 - 장치 정보 페이지 49
 - 최대 dpi 31
 - 특수 용지 및 사용자 정의 용지 30
 - 하나의 프린트 카트리지 77
 - 휴대폰 33
 - 인쇄 설정
 - 변경 27
 - 인쇄 속도 131
 - 인쇄 작업 취소 27
 - 인쇄 품질
 - 문제 해결 85
 - 인치 당 도트 수 (dpi) 131
 - 인프라 네트워크, 802.11 19, 56
 - 인화지
 - 지원되는 크기 24
 - 일본 VCCI 선언문 126
 - 잉크 번짐
 - 문제 해결 87
 - 잉크 서비스 모듈, 교체 78
 - 잉크량 정보 창 43
- 자
 - 작동 환경 사양 132
 - 잘린 페이지
 - 문제 해결 83
 - 장치 이름, Bluetooth 66
 - 장치 정보 페이지 49
 - 장치 주소, Bluetooth 66
 - 재활용 129
 - 전압 요구 사항 132
 - 전원
 - 문제 해결 81
 - 전원 사양 132
 - 전원 코드 선언문 126
 - 전화기
 - 원본 파일 위치 33
 - 접근 모드, Bluetooth 68
 - 정보 탭, 도구 상자 44
 - 정보 페이지, 인쇄 49
 - 제품의 CFS 127
 - 제품의 오존층을 파괴하는 화학 물질 127
 - 제품의 유해 물질 127
 - 제품의 클로로플루오로카본 127
 - 제한된 품질 보증 조항 122
 - 주문 정보
 - 소모품 및 액세서리 105
 - 지원
 - 문의 정보, 품질 보증 117
 - 온라인 117
 - 전화 117
 - 진단 페이지, 인쇄 49
 - ㅈ
 - 최대 dpi 31
 - ㅋ
 - 카드
 - 지원되는 크기 23
 - 카메라
 - 디지털 사진 인쇄 31
 - 케이블
 - 규정 준수 125
 - ㅌ
 - 테스트 페이지
 - 인쇄 49
 - 텍스트
 - 문제 해결 87
 - 특수 용지
 - 인쇄 설정 30
 - ㅍ
 - 포토 프린트 카트리지
 - 여행용 홀더 105
 - 주문 정보 106
 - 표시등, 프린터 99
 - 표준 모드 85
 - 품질 보증 조항 122
 - 프린터
 - 단추 및 표시등 99
 - 문서 10
 - 사양 131
 - 소프트웨어 설치 51
 - 청소 71
 - 프린터 드라이버
 - 설치 51
 - 설치 문제 해결 94
 - 소프트웨어 참조
 - 시스템 요구 사항 132
 - 업데이트 확인 44
 - 품질 보증 122
 - 프린터 등록 44
 - 프린터 메모리 131
 - 프린터 보관 132
 - 프린터 상태 탭, 도구 상자 43
 - 프린터 서비스 탭, 도구 상자 44
 - 프린터 언어
 - HP PCL3 고급 131
 - 프린터 청소 71
 - 프린트 카트리지
 - 교체 74
 - 상태 43
 - 색상 보정 77
 - 정렬 76

청소 72
취급 74
카트리지함 11
하나의 프린트 카트리지로 인쇄 77
프린트 카트리지 청소 72

ㅎ

한국 EMI 선언문 125
해상도
검정색 131
색상 131
환경 보호 프로그램 127
환경 사양 132
휴대폰, 인쇄 33
흑백 페이지
문제 해결 88

© 2005 Hewlett-Packard Development, L.P.

www.hp.com/support/dj460

