# HP Officejet H470 프린터 시리즈 사용설명서





# HP Officejet H470 프린터 시리즈 사용 설명서



### 저작권 정보

#### © 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

초판, 2007년 2월

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외 하고는 사전 서면 허가 없이 복사, 각색 또는 번역하는 행위는 금지되어 있습니 다.

여기 포함된 정보는 사전 통보 없이 변 경될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 은 해당 제품 및 서비스의 보증 고지문 에 규정되어 있습니다. 문서의 어떤 내 용도 추가적인 보증을 구성하는 내용으 로 해석되어선 안 됩니다. HP는 여기 에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 생략에 대해 책임을 지지 않습니다.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

이 소프트웨어를 복사하고 사용하는 라 이센스는 이 소프트웨어 또는 이 기능 을 언급하거나 참조하는 모든 자료에 "RSA Data Security, Inc. MD4

Message-Digest Algorithm"이라고 표 시된 경우에 제공됩니다.

이런 제품이 추출된 제품을 언급하거 나 참조하는 자료에서 "derived from

the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"으로 식별 되는 경우 추출된 제품을 만들고 사용 하는 라이센스도 제공됩니다.

RSA Data Security, Inc.는 특정 목적 에 대한 이 소프트웨어의 시장성 또는 이 소프트웨어의 적합성에 관한 어떠 한 책임도 지지 않습니다. 어떤 종류의 명시적 또는 암시적 보증 없이 "있는 그 대로" 제공됩니다.

이러한 고지 사항은 이 설명서 및/또는 소프트웨어의 모든 복사본에 유지해야 합니다.

### Hewlett-Packard 통지

이 문서에 있는 내용은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

저작권 본사 소유. 저작권법에서 허용 하는 경우를 제외하고 Hewlett-Packard 의 사전 서면 승인 없이 이 제품을 복 제, 개조 또는 번역하는 것은 금지되어 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 은 해당 제품 및 서비스의 보증서에 명 시되어 있습니다. 여기의 어떠한 문구 도 추가적 보증으로 해석될 수 없습니 다. HP는 여기에 포함된 기술적 또는 편집상 오류나 생략에 대해 책임을 지 지 않습니다.

### 상표 표기

Windows 및 Windows XP는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Windows Vista는 미국 및/또는 이외의 국가에서 등록 상표 또는 상표입니다. Adobe® 및 Acrobat®은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. Bluetooth는 해당 소유권자의 상표로, Hewlett-Packard Company가 사용권 허가를 받아 사용하는 것입니다.

### 안전 정보



본 제품을 사용할 때는 다음 기본 안전 예방책을 준수하여 화재나 감전으로 인 한 부상의 위험을 줄이십시오.

1. HP 프린터과 함께 제공되는 사용 설 명서의 모든 지침을 읽고 이해하십시 오.

2. 이 제품을 전원에 연결할 경우 접지 된 콘센트만 사용하십시오. 콘센트가 접지되었는지 모르는 경우 공인 기술자 에게 점검 받으십시오.

3. 제품에 표시된 모든 경고 및 지시 사 항을 준수하십시오.

4. 청소하기 전에 벽면의 콘센트에서 본 제품의 플러그를 뽑으십시오.

5. 본 제품을 물가나 몸이 젖은 상태에 서 설치 또는 사용하지 마십시오.

6. 흔들리지 않는 안정된 곳에 제품을 설치하십시오.

7. 전원 코드를 밟거나 발에 걸리지 않 으며 손상을 입지 않는 보호된 장소에 제품을 설치하십시오.

8. 제품이 정상적으로 작동하지 않을 경 우 <u>유지보수 및 문제 해결</u>을 참조하십 시오.

9. 프린터 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 자격 있는 서 비스 직원에게 수리를 받으십시오.

## 목차

## 1 시작하기

제품에 대한 기타 리소스 찾기	8
장애인을 위한 옵션	
장치 부품 이해	
정면도	
 뒷면 및 옆면	
제어판	
바닥면	13
	13
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### 2 부속품설치

배터리 설치 및 사용	
배터리 안전	15
배터리 이해	16
배터리 충전 및 사용	17
802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용	
802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품 설치	
802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄	19
802.11 정보	19
Bluetooth 정보	20

## 3 장치 사용

21
21
23
23
25
26
26
27
28
28
28
28
28
29
29

특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄	30
특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Windows)	30
특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Mac OS)	30
경계선 없는 인쇄	31
경계 없는 문서를 인쇄하는 방법(Windows)	31
경계선 없는 문서를 인쇄하려면(Mac OS)	32
모바일 장치에서 인쇄	32
디지털 사진 인쇄	33
6색 잉크 컬러로 인쇄하려면	33
사진 인쇄 지침	34
PictBridge 호환 카메라에서 인쇄하려면	34
사진을 컴퓨터로 전송하려면	35
휴대폰에서 인쇄	35
휴대폰에 모바일 인쇄 응용 프로그램을 설치하려면	36
휴대폰에서 인쇄하려면	36
Pocket PC 장치에서 인쇄	36
Pocket PC용 HP Mobile Printing을 설치하려면	37
Pocket PC 장치에서 인쇄하려면	37
Palm OS 장치에서 인쇄	38
Printboy를 설치하려면	39
무선 카드를 설치하려면	39
표준 Palm OS 응용 프로그램을 사용하여 인쇄하려면	39
기본 프린터를 선택하려면(선택 사항)	39
Documents To Go를 사용하여 인쇄하려면	40
메모리 장치 사용	40
메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄	40
인쇄 작업 취소	42
그서 민 과기	
▶ O ㅈ └ 너 장치 과리	43

 장치 관리
 장치 모니터
 장치 관리

장치 관리 도구 사용	
도구 상자(Windows)	45
도구 상자를 여는 방법	45
도구 상자 탭	
HP 프린터 유틸리티(Mac OS)	47
HP 프린터 유틸리티를 여는 방법	47
HP 프린터 유틸리티 패널	47
네트워크 프린터 설정 유틸리티(Mac OS)	48
PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)	48
HP Instant Support	48
보안 및 개인 정보	49
HP Instant Support에 액세스하는 방법	49
myPrintMileage	49
프린터 정보 페이지 이해	49
제어판에서 장치 정보 페이지 인쇄	50
소프트웨어에서 장치 정보 페이지 인쇄	51
장치 구성(Windows)	51
직접 연결	51
장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권장)	52
소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면	52
로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면	53
장치 구성(Mac OS)	53
소프트웨어를 설치하려면	54
로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법	54
소프트웨어 제거 및 다시 설치	55

802.11 무선 연결	.57
무선 프로파일 스위치 정보	.58
802.11 무선 네트워크 설정 이해	.59
출고 시 기본값을 사용하여 <b>802.11</b> 설정	.60
USB 케이블로 애드혹 모드와 출고 시 기본값을 사용하여 설정하려면	
(Windows 및 Mac OS)	.60
USB 케이블 없이 애드혹 모드 및 출고 시 기본값을 사용하여 프린터를 설	
정하려면(Windows)	.61
USB 케이블 없이 출고 시 기본값을 사용하여 컴퓨터 대 컴퓨터(애드혹)	
연결을 설정하려면(Mac OS)	.62
기존(비기본) 네트워크에 맞게 <b>802.11</b> 설정	.62
USB 케이블을 사용하여 기존 네트워크에서 설정하려면(Windows 또는	
Mac OS)	.63
USB 케이블을 사용하지 않고 기존 네트워크에서 설정하려면	.63
802.11 무선 프로파일 구성 및 사용	.64
802.11 무선 프로파일을 구성하려면(Windows)	.65
802.11 무선 프로파일을 구성하려면(Mac OS)	.65
무선 프로파일 스위치 사용	.66
802.11 무선 프로파일을 출고 시 기본값으로 재설정	.67
802.11에 맞게 여러 개의 프린터 구성(Windows)	.67
Bluetooth 무선 연결	.68
Bluetooth 무선 연결 설정	.69
Bluetooth 무선 설정 구성	.70
Bluetooth 무선 설정 옵션	.71
Bluetooth 장치 주소	.71
Bluetooth 장치 이름	.71
PIN 코드(패스 키)	.72
장치 접근 권한 재설정	.73
기본값으로 재설정하려면	.74
Bluetooth를 끄려면	.74
Bluetooth 검색	74
Bluetooth 글꼴	74
무선 구성 페이지	.74
연결	.74
Bluetooth 무선 프로파일	.75

5 3	유지!	보수	및	문제	해결
-----	-----	----	---	----	----

잉크 카트리지 작업	76
잉크 카트리지 교체	76
잉크 카트리지 정렬	79
단일 잉크 카트리지를 사용한 인쇄	80
색상 보정	80
프린터 유지보수	81
프린터 청소	81
잉크 카트리지 청소	81
인쇄 소모품 보관	84
잉크 카트리지 보관	84
잉크 서비스 모듈 교체	85
문제 해결 팁 및 리소스	86
인쇄 문제 해결	87
프린터가 비정상적으로 종료	
장치 표시등 모두 켜짐 또는 점멸	87
장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음)	
장치가 잉크 카트리지를 인식하지 못함	88
인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다	89
빈 페이지 또는 일부 페이지가 인쇄됩니다	89
페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우	90
텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우	91
인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제	92
일반 추가 정보	93
의미없는 문자가 인쇄되는 경우	94
잉크가 번지는 경우	95
문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다	95
출력물이 바래거나 흐린 경우	96
컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우	96
잘못된 컬러가 인쇄되는 경우	97
출력물의 컬러가 번지는 경우	98
컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우	98
텍스트나 그래픽에서 선이나 점이 누락되는 경우	
용지 공급 문제	99
프린터에서 지원되지 않는 용지	99
용지 공급되지 않음	100
용지가 제대로 배출되지 않음	100
페이지가 기울어짐	100
여러 장의 용지 공급	100

	설치 문제 해결 하드웨어 설치 제안 소프트웨어 설치 제안 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제 무선 프린터 부속품 점검 무선 설정을 점검하십시오. 네트워크 통신 점검 무선 신호를 점검하십시오. 걸림 제거 용지 걸림 방지 정보	
6	<b>제어판 표시등 참조</b> 제어판 표시등의 의미	108
Α	HP 소모품 및 부속품 인쇄 소모품 온라인 주문 부속품 소모품 잉크 카트리지 HP 용지	115 115 115 115 116
В	<b>지원 및 보증</b> Hewlett-Packard 제한 품질 보증서 전자 지원 이용 HP 전화 지원 이용	118 119 119

TH 전화 시간 이승	
전화하기 전에	119
지원 절차	120
전화로 HP 지원 받기	
전화 지원 기간	
지원 전화 번호	
전화 걸기	
전화 지원 기간 이후	
추가 보증 옵션	
HP Quick Exchange Service(일본)	123
장치 발송 준비	
발송 전에 잉크 카트리지 제거	
장치 포장	

## C 장치사양

물리적 사양	
제품 기능 및 용량	126
프로세서 및 메모리 사양	127
시스템 요구사항	127
인쇄 해상도	

환경 사양	
전기 사양	
소음 방출 사양(ISO 7779에 의거한 소음 수준	
메모리 카드 사양	

## D 형식 승인 정보

환경 지속성 프로그램	130
절약 및 제거	130
에너지 소비	
Energy Star® 고지 사항	
재료 안전 데이터시트	131
재확용	131
제품 포장	131
·제집 또 8 ··································	131
프더프 ㅣ HP 제품 및 소모품	131
FII구가/지여내 일반 사요자에 이하 面장비 처리	132
FCC 그저	133
기다 혀시 스이 저너	
バロ 8つ 80 8エ	
인국 사용자에 대한 포지 사용이보 사용자를 위하 \/CCl/Class D\ 중하 그저	104 124
골손 사용사를 위한 VOOI(OldSSID) 오관 표정 저의 ㅋㄷ 저너에 대해 이날 사용자에게 그자	104
신권 고드 경도에 내해 될는 사용자에게 고지	
독일 소금 방울 규정 B-UO 그리 사람(조그에의 렌디)	
ROHS 고시 사양(중국메안 애당)	
LED 표시기 상태	
형식 승인 모델 번호	135
적합성 선언	136
색인	137

## **1** 시작하기

이 설명서는 장치 사용 방법과 인쇄 문제 해결에 대한 자세한 정보를 제공합니 다.

- 제품에 대한 기타 리소스 찾기
- 장애인을 위한 옵션
- <u>장치 부품 이해</u>
- <u>여행시정보</u>

## 제품에 대한 기타 리소스 찾기

다음 리소스에서 본 설명서에 포함되지 않은 제품 정보 및 추가 문제 해결 리소 스를 얻을 수 있습니다.

리소스	설명	위치
Readme 파일 및 릴리스 노트	최신 정보와 문제 해결 팁을 제 공합니다.	Starter CD에 포함
도구 상자(Microsoft® Windows®)	잉크 카트리지 상태 정보와 유 지보수 서비스에 대한 액세스 를 제공합니다. 자세한 내용은 <u>도구 상자</u> ( <u>Windows</u> )를 참조하십시오.	일반적으로 장치 소프트웨어 와 함께 설치됩니다.
HP 프린터 유틸리티(Mac OS)	인쇄 설정 구성, 프린터 보정, 잉크 카트리지 청소, 자가 진 단 페이지 인쇄, 온라인으로 소 모품 주문 및 웹 사이트에서 지 원 정보를 찾을 수 있는 도구 가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 <u>HP 프린터 유</u> 틸리티(Mac OS)를 참조하십 시오.	일반적으로 장치 소프트웨어 와 함께 설치됩니다.
PDA용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)	프린터에 대한 상태 및 유지보 수 정보를 제공합니다. 잉크량 과 배터리 잔량을 보거나 잉크 카트리지를 정렬하고 장치 표 시등을 이해하며 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무 선 설정을 구성할 수도 있습니 다.	자세한 내용은 <u>PDA용 도구 상</u> <u>자 소프트웨어(Pocket PC 및</u> <u>Palm OS)</u> 를 참조하십시오.
제어판	작동에 대한 상태, 오류 및 경 고 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 <u>제어판 표시등</u> <u>참조</u> 를 참조하십시오.
로그 및 보고서	발생한 이벤트에 대한 정보를 제공합니다.	자세한 내용은 <u>장치 모니터</u> 를 참조하십시오.

(게	소)
(71	~/

리소스	설명	위치
자가 진단 페이지	<ul> <li>장치정보:</li> <li>제품이름</li> <li>모델번호</li> <li>일련번호</li> <li>질련번호</li> <li>품웨어버전번호</li> <li>설치된부속품(예:양면인 쇄장치)</li> <li>용지함및부속품에서인 쇄된 페이지수</li> <li>소모품상태인쇄</li> </ul>	자세한 내용은 <u>프린터 정보 페</u> <u>이지 이해</u> 를 참조하십시오.
HP 웹 사이트	최신 프린터 소프트웨어, 제품 및 지원 정보를 제공합니다.	www.hp.com/support www.hp.com
HP 전화 지원	HP에 연락하는 방법에 대한 정보를 표시합니다. 보증 기간 중에는 지원 서비스가 무료로 제공되는 경우가 많습니다.	자세한 내용은 <u>HP 전화 지원</u> <u>이용</u> 를 참조하십시오.
HP 사진 및 이미지 소프트웨 어 도움말	소프트웨어 사용에 대한 정보 를 제공합니다.	
HP Solution Center(Windows)	장치 설정을 변경하고 소모품 을 주문하고 화면 도움말을 시 작하고 액세스할 수 있습니다. 설치된 장치에 따라 HP Solution Center는 HP 사진과 이미지 소프트웨어 및 팩스 설 치 마법사 같은 추가 기능을 제 공합니다. 자세한 내용은 <u>HP</u> Solution Center(Windows) 사 용을 참조하십시오.	일반적으로 장치 소프트웨어 와 함께 설치됩니다.

## 장애인을 위한 옵션

이 장치에는 장애가 있는 사용자를 위한 다양한 편의 기능이 있습니다.

### 시각 장애

시각 장애가 있거나 시력이 매우 낮은 사용자도 운영 체제의 장애인을 위한 옵 션과 기능을 통해 장치 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 화면 판독기, 브라유 점자 판독기, 음성을 문자로 변환하는 응용 프로그램 등과 같은 많이 사용되는 보조 기술도 지원합니다. 색맹이 있는 사용자를 위해 소프트웨어 및 제어판에 사용된 컬러 버튼과 탭에는 해당 의미를 나타내는 간단한 텍스트 또는 아이콘 레이블이 있습니다.

### 이동 장애

이동 장애가 있는 사용자를 위해 장치 소프트웨어 기능을 키보드 명령으로 실행할 수 있도록 하였습니다. 또한 이 소프트웨어는 고정키, 토글키, 필터키 및

마우스키와 같은 Windows 장애인을 위한 옵션을 지원합니다. 장치 덮개, 버튼, 용지함 및 용지 조정대는 팔힘이 약하거나 팔뻗기가 제한된 사용자도 조작할 수 있습니다.

### 지원

이 제품의 장애인을 위한 옵션 및 장애인의 편리한 이용을 위한 HP의 노력에 대 한 자세한 내용을 보려면 HP 웹 사이트 <u>www.hp.com/accessibility</u>를 방문하십 시오.

Mac OS의 장애인을 위한 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 Apple 웹 사이트 www.apple.com/accessibility를 방문하십시오.

## 장치 부품 이해

- <u>정면도</u>
  - <u>뒷면 및 옆면</u>
- 제어판
- <u>바닥면</u>

### 정면도



1	<b>입력 용지함 확장대(일부 국가/지역 모델에는 포함되어 있지 않음)</b> - 슬라이드를 위로 밀면 리갈 크기의 인쇄 용지를 넣을 수 있습니다. 이렇게 해서 용지 공급 시 발생할 수 있는 문제 를 방지합니다.
2	<b>입력 용지함 -</b> 용지를 넣는 곳입니다. 프린터를 사용하지 않을 때는 용지를 제거하고 용지 함을 닫습니다.

( H	소
(71	-1

3	폭이 넓은 용지 조정대 - 레터, 리갈 및 A4 용지를 이 조정대에 닿게 넣습니다.
4	<b>용지 너비 조정대 -</b> 다양한 용지 크기에 맞게 조정할 수 있습니다. 폭이 좁은 용지를 사용할 때는 오른쪽으로 밉니다. 이렇게 하면 폭이 좁은 용지 조정대가 자동으로 왼쪽으로 이동하 여 용지가 인쇄 여백에 맞게 정렬됩니다.
5	<b>폭이 좁은 용지 조정대 -</b> 용지 너비 조정대를 오른쪽으로 밀면 폭이 좁은 용지를 사용할 수 있도록 이 조정대가 왼쪽으로 이동합니다.
6	<b>잉크 카트리지 래치 -</b> 이 래치를 들어올리면 잉크 카트리지를 쉽게 제거하고 끼울 수 있습 니다.
7	<b>잉크 카트리지 소켓 -</b> 잉크 카트리지를 끼우는 곳입니다.
8	<b>앞면 덮개 -</b> 잉크 카트리지에 접근하여 용지 걸림을 제거할 때 사용합니다. 인쇄를 시작하 려면 이 덮개를 닫아야 합니다.
9	<b>출력 슬롯 -</b> 이곳을 통해 용지가 프린터에서 나옵니다.
10	출력 도어 - 프린터가 켜지면 자동으로 출력 도어가 내려갑니다. 그러면 프린터에서 용지 를 뺄 수 있습니다.

## 뒷면 및 옆면



1	<b>배터리 접촉부 -</b> 선택 사양 배터리를 사용해서 전원을 공급할 때 배터리가 닿는 부분입니다. 자세한 내용은 <u>HP 소모품 및 부속품</u> 을 참조하십시오.
2	배터리 덮개 - 선택 사양 배터리를 설치하지 않은 경우 배터리 접촉부를 보호합니다.
3	배터리 슬롯 - 여기에 배터리를 설치합니다.
4	<b>PictBridge/USB 호스트 포트 -</b> 디지털 카메라, USB 플래시 드라이브, 802.11 장치, USB 장 치와 같은 PictBridge 장치를 연결합니다.
5	USB 포트 - 여기에 USB 케이블을 연결합니다.
6	<b>무선 프로파일 스위치 -</b> 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.

### 제 1 장

## (계속)

	,
7	전원 커넥터 - 여기에 전원 코드를 연결합니다.
8	보안 잠금 슬롯 - 여기에 보안 잠금 장치를 연결합니다.
9	SD, MMC 슬롯 - 여기에 디지털 이미지 인쇄를 위한 MMC(Multimedia Card)나 SD(Secure Digital) 카드를 꽂습니다.
10	USB 슬롯 - 여기에 802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품을 꽂습니다.

## 제어판



1	★(취소 버튼) - 현재 인쇄 작업을 취소합니다. 작업을 취소하는 데 소요되는 시간은 인 쇄 작업의 크기에 따라 다릅니다. 인쇄 대기열에 있는 작업을 취소하려면 이 버튼을 한 번만 누릅니다.
2	🚺 (재시작 버튼) - 대기 중이거나 인쇄 용지 추가 등으로 인해 일시적으로 중단된 인 쇄 작업을 다시 시작합니다.
3	<b>재시작 표시등 -</b> 인쇄 작업이 대기 중일 때 노란색 표시등이 켜지고, 용지 교체 또는 사 용자가 직접 조작해야 하는 경우 표시등이 깜박거리거나 켜집니다.
4	배터리 충전 표시등 - 배터리가 충전 중일 때 초록색입니다.
5	<b>왼쪽 잉크 카트리지 표시등 -</b> 왼쪽 잉크 카트리지가 없거나 제대로 작동하지 않을 때 깜 박거립니다. 잉크가 부족하거나 비어 있으면 켜진 상태로 유지됩니다.
6	오른쪽 잉크 카트리지 표시등 - 오른쪽 잉크 카트리지가 없거나 제대로 작동하지 않을 때 깜박거립니다. 잉크가 부족하거나 비어 있으면 켜진 상태로 유지됩니다.
7	(신전원 버튼) - 프린터를 켜거나 끕니다.
8	전원 표시등 - AC 어댑터 또는 배터리 잔량이 41 - 100%인 배터리를 사용하여 프린터 를 켜면 녹색으로 켜집니다. 배터리에 의한 전원 공급 시, 배터리 잔량이 10 - 40%일 경 우 노란색이고 10% 미만일 경우 적색입니다. 인쇄 중일 때는 깜박거립니다.





## 여행 시 정보

프린터를 가지고 여행할 경우 아래의 정보를 참조하시면 도움이 될 것입니다.

- 여분의 검정색 잉크 카트리지나 포토 잉크 카트리지를 가지고 가는 경우, 다 음 지침을 따르십시오. 일부 사용한 검정색 잉크 카트리지, 또는 일부 사용 하거나 전혀 사용하지 않은 포토 잉크 카트리지의 경우 잉크가 새지 않도록 여행용 홀더(인쇄 소모품 보관 참조)에 넣어 운반하십시오. 새로 개봉한 검 정색 잉크 카트리지의 경우 비행기 내부와 같이 고도가 높은 곳에서는 잉크 가 약간 샐 수도 있습니다. 이를 방지하려면 목적지에 도착한 후 새로운 카 트리지를 설치하는 것이 좋습니다. 목적지에 도착할 때까지는 원래 포장지 의 테이프를 뜯지 마십시오.
- 프린터는 휴대용 케이스에 넣어 운반할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>HP 소</u> <u>모품 및 부속품</u>을 참조하십시오. 운반용 케이스에는 노트북과 프린터의 보 관함이 따로 있습니다. 노트북과 프린터를 따로 운반할 때에는 보관함을 분 리할 수도 있습니다.
- · (전원 버튼)을 사용하여 프린터를 끄십시오. 이렇게 하면 잉크 카트리지 가 원래 위치인 프린터의 왼쪽으로 다시 고정됩니다.
  - ▲ 경고 프린터 손상을 방지하려면 모든 표시등이 완전히 꺼진 후에 배터 리나 전원 코드를 빼야 합니다. 모든 표시등이 완전히 꺼지는 데는 약 16 초가 걸립니다.
- 장치 케이블 및 전원 어댑터를 프린터에서 제거하십시오. 입력 용지함 확장 대를 아래로 밀어 넣은 후 입력 용지함을 닫으십시오.

- 다른 국가/지역으로 여행하는 경우 해당 지역에서 필요한 플러그 어댑터를 준비하십시오.
- 다른 국가/지역을 여행하는 도중 잉크 카트리지를 구입해야 하는 경우 온라 인 도움말 "HP 모바일 프린터와 함께 떠나는 여행"에서 해당 지역의 카트리 지 호환 정보를 확인하십시오. 이 도움말은 도구 상자(Windows), HP프린터 유틸리티(Mac OS) 또는 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)에서 접근할 수 있습니다.
- 프린터와 함께 제공된 전원 어댑터만 사용하십시오. 다른 변압기 또는 변환 기를 사용하지 마십시오. 전원 어댑터는 100 – 240V, 50 – 60Hz의 AC 전원 에 사용할 수 있습니다.
- 프린터를 1개월 이상 사용하지 않을 경우 배터리를 제거해 두십시오.
- 인화지를 가지고 다닐 때는 휘지 않도록 평평하게 관리하십시오. 인쇄하기 전에 인화지를 잘 펴야 합니다. 인화지 모서리가 10 mm(3/8 인치) 이상 휘 면 적당한 보관용 가방에 넣어서 인화지가 펴질 때까지 탁자 가장자리에 가 방을 굴려 주십시오.

## 2 부속품 설치

이 장에서는 특정 장치 모델에 포함되어 있는 배터리 및 무선 프린터 부속품과 같은 선택 사양 부속품에 대한 정보를 제공합니다. 부속품을 주문하려면 <u>인쇄</u> <u>소모품 온라인 주문</u>을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 배터리 설치 및 사용
- <u>802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용</u>

## 배터리 설치 및 사용

HP Officejet H470b 및 HP Officejet H470wbt 프린터에는 리튬-이온 재충전용 배터리가 함께 제공됩니다. 이 배터리는 선택 사양 부속품으로도 주문할 수 있 습니다. 자세한 내용은 <u>HP 소모품 및 부속품</u>을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>배터리 안전</u>
- <u>배터리이해</u>
- <u>배터리 충전 및 사용</u>

### 배터리 안전

- 해당 프린터에 맞게 설계된 배터리만 사용해야 합니다. 자세한 내용은 <u>HP</u>
   <u>소모품 및 부속품, 장치 사양</u>을 참조하십시오.
- 배터리 폐기 시, 배터리 처분 및 재활용에 따른 지역적인 제한 사항에 대해 서는 해당 지역의 쓰레기 처리업체에 문의하십시오. 리튬-이온 재충전용 배 터리는 수은을 포함하고 있지는 않지만 수명이 다한 후에는 재활용하거나 적절한 방법으로 처리해야 합니다. 자세한 내용은 <u>재활용</u>을 참조하십시오.
- 배터리를 잘못 교체하거나 소각하면 폭발할 위험이 있습니다. 회선을 단락 시키지 마십시오.
- 교체용 배터리를 구매하려면 현지 대리점이나 HP 영업소로 연락하십시오.
   자세한 내용은 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.
- 화재, 화상 또는 배터리 손상 위험이 있으므로, 금속 물질에 배터리 접촉부 가 닿지 않도록 하십시오.
- 배터리를 분해하지 마십시오. 배터리 내부에는 교체가 가능한 부품이 없습 니다.
- 손상되거나 전류가 새는 배터리는 주의해서 다루십시오. 전해 물질이 몸에 닿으면 비눗물로 노출된 부분을 씻으십시오. 눈에 닿으면 15분간 물로 눈을 세척하시고 의료 조치를 취하십시오.
- 보관 시 50°C(122°F) 이상 또는 -20°C(4°F) 이하의 온도에 배터리를 노출시 키지 마십시오.

주의

배터리 충전 또는 사용 시 다음 사항에 유의하십시오.

- 처음 배터리를 사용하는 경우에는 충전하는 데 4시간 정도 걸립니다. 다음 에 충전할 때는 배터리를 완전히 충전하는 데 약 2시간이 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 황색, 10% 이하이면 적색입니다. 전원 표시등이 황색이면 배터리를 충전하십시 오. LED가 적색이면 가능한 빨리 배터리를 충전하십시오. 배터리 상태는 도 구 상자(Windows)의 프린터 상태 탭과 HP프린터 유틸리티(Mac OS)의 전 원 관리 패널에 표시됩니다. Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.
- 배터리가 부족하면 AC 어댑터를 꽂아 충전하거나 충전된 배터리로 교체하 십시오.
- 완전히 충전된 배터리는 약 450페이지 분량을 인쇄할 수 있으며 정확한 양
   은 인쇄 작업의 복잡성에 따라 다릅니다.
- 기본적으로 프린터가 배터리 전원을 사용하는 상태에서 15분 동안 인쇄 작 업을 하지 않으면 배터리 전원을 보존하기 위해 자동으로 전원이 꺼집니다. 도구 상자(Windows), HP프린터 유틸리티(Mac OS) 또는 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)에서 이 기능을 구성할 수 있습니다. 자 세한 내용은 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 참조 하십시오.
- 배터리를 장기간 보관하려면 완전히 충전해 두십시오. 배터리를 6개월 이 상 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)

배터리이해



1	배터리 - 프린터에 전원을 공급합니다.
2	배터리 해제 슬라이더 - 여기를 밀어 배터리를 뺍니다.

### 배터리 충전 및 사용

- ▲ 경고 처음 배터리를 사용하는 경우에는 충전하는 데 4시간 정도 걸립니다. 충전 중일 때 배터리의 온도가 높아지는 것은 일반적이므로 서류 가방과 같 은 밀폐된 공간에서 배터리를 충전하면 과열될 수 있습니다.
- 🗊 참고 보통 AC 콘센트에 꽂은 AC 어댑터는 만지면 따뜻합니다.

**참고** 무선 인쇄 시에는 유선으로 인쇄할 때보다 배터리 전원이 더 많이 사용됩니다. 배터리 잔량 확인 방법은 <u>배터리 설치 및 사용</u>을 참조하십시오.

### 배터리를 설치하려면

- 🗊 참고 프린터 켜짐 또는 꺼짐에 상관없이 배터리를 설치할 수 있습니다.
- 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 넣습니다.
- AC 어댑터를 꽂은 후 프린터를 켭니다. 처음 배터리를 사용하는 경우에는 충전하는 데 4시간 정도 걸립니다. 배터리를 충전하는 동안에는 배터리 잔 량 표시등이 녹색으로 표시되며 배터리 충전이 완료되면 표시등이 꺼집니 다.
- 4. 배터리가 완전히 충전되면 AC 전원에 연결하지 않고도 프린터를 사용할 수 있습니다.

### 배터리를 제거하려면

- 1. 화살표 방향으로 배터리 해제 슬라이더를 밉니다.
- 2. 배터리를 교체합니다.



## 802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용

프린터 일부 모델에는 802.11 무선 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품이 포함되 어 있습니다.

지원되는 무선 부속품에 대한 자세한 내용은 <u>www.hp.com/support</u>를 참조하십 시오.

- 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.
- <u>802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품 설치</u>
- <u>802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄</u>

### 802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품 설치



HP 802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품을 슬롯에 끼웁니다.

802.11 부속품에는 파란색 표시등이 있습니다. 동글을 꽂으면 파란색 표시등 이 켜지고 802.11 데이터 통신이 발생할 때는 이 표시등이 깜박입니다.

Bluetooth 부속품 LED는 부속품의 현재 상태 정보를 제공합니다.

- 정상 기본 상태이며, 부속품이 장착되어 전원이 연결됨을 의미합니다.
- 빠르게 깜박임 전송 장치가 Bluetooth 부속품을 찾고 있는 중입니다.
- 깜박임 Bluetooth 부속품이 데이터를 수신 중입니다.
- ⑦ 참고 프린터가 Bluetooth 호스트 장치와 운영 체제를 지원하는지 확인하십 시오. 자세한 내용은 <u>www.hp.com/support</u>를 참조하십시오.

### 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 100미터(300피트) 거리에서 무 선 인쇄 작업이 가능하고 Bluetooth 인쇄 기능을 사용하면 최대 10미터(30피 트) 거리에서 무선 인쇄 작업이 가능합니다.

모바일 장치에서 무선으로 인쇄하는 방법은 <u>모바일 장치에서 인쇄</u>를 참조하십 시오.

참고 무선 통신은 특정 장치 모델에 포함되어 있는 무선 프린터 부속품을 사용하여 수행할 수 있습니다. 또한 보내는 장치에 무선 기능이 내장되어 있 거나 무선 카드가 설치되어 있어야 합니다.

**참고** 무선 인쇄 시에는 유선으로 인쇄할 때보다 배터리 전원이 더 많이 사용됩니다. 배터리 잔량 확인 방법은 <u>배터리 설치 및 사용</u>을 참조하십시오.

- 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.
- <u>802.11 정보</u>
- <u>Bluetooth</u> 정보

### 802.11 정보

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

컴퓨터와 프린터 간의 애드혹 통신을 설정하면 두 개의 장치로 구성된 네트워 크가 구축됩니다. 이러한 구성은 이 모바일 프린터에 권장되는 802.11 인쇄 설 정입니다.

802.11은 기존 "인프라" 네트워크에서도 프린터를 설정할 수 있습니다. 인프라 네트워크에서 프린터를 설정하면 802.11 무선 액세스 지점(WAP)으로의 무선 연결을 통해 근거리 통신망(LAN)에 프린터가 직접 연결됩니다. 프린터가 성공 적으로 네트워크에 무선 연결되면 같은 서브넷에 있는 모든 컴퓨터가 해당 프 린터를 사용할 수 있습니다. 프린터를 설정하기 전에, 무선 연결 설정을 위해 USB 케이블로 프린터와 컴퓨 터를 임시로 연결할 것을 권장합니다. 무선 연결이 설정되면 케이블을 제거하 고 무선으로 인쇄할 수 있습니다. USB 케이블을 사용하지 않고 프린터를 설정 할 수도 있습니다.

802.11 무선 인쇄에 맞게 프린터를 설정 및 구성하려면 <u>802.11 무선 연결</u>을 참 조하십시오.

### Bluetooth 정보

Bluetooth 무선 기술을 사용하면 2.4GHz 스펙트럼의 라디오 전파를 사용하여 프린터에 무선으로 연결할 수 있습니다. Bluetooth는 일반적으로 단거리(최대 10미터 또는30피트)에 사용되며 전송 장치와 수신 장치 사이에 직선 가시선을 확보하지 않아도 됩니다.

Bluetooth 프로파일에 따라 다른 유형의 표준 케이블 연결을 에뮬레이션하며 성 능도 각기 다릅니다. Bluetooth 프로파일에 대한 자세한 정보는 <u>Bluetooth 무선</u> <u>설정 구성</u>을 참조하십시오.

프린터가 컴퓨터에 직접 연결되어 있는 경우(케이블 또는 Bluetooth 사용) "프린 터 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 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.

⑦ 참고 도구 상자를 사용하여 프린터 상태(예: 잉크량)를 모니터하거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결해야 합니다.

## **3** 장치 사용

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>인쇄 용지 선택</u>
- <u>용지 넣기</u>
- <u>인쇄 설정 변경</u>
- HP Solution Center(Windows) 사용
- <u>양면에 인쇄(양면 인쇄)</u>
- <u>특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄</u>
- <u>경계선 없는 인쇄</u>
- 모바일 장치에서 인쇄
- <u>메모리 장치 사용</u>
- <u>인쇄 작업 취소</u>

## 인쇄 용지 선택

이 장치는 대부분의 사무 용지를 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 용지를 대 량으로 구입하기 전에 여러 종류의 인쇄 용지를 테스트 해보는 것이 좋습니다. 최적의 인쇄 품질을 위해 HP 용지를 사용하십시오. HP 용지에 대한 자세한 내 용은 HP 웹 사이트인 <u>www.hp.com</u>을 방문하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 용지 선택 및 사용 정보
- <u>지원되는 용지의 사양 이해</u>
- <u>최소 여백 설정</u>

### 용지 선택 및 사용 정보

최상의 인쇄 품질을 위해서는 다음 지침을 따르십시오.

- 항상 프린터 규격에 맞는 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 <u>지원되는 용지</u> <u>의 사양 이해</u>를 참조하십시오.
- 한 번에 한 종류의 용지만 넣으십시오.
- 용지함 확장대 있는 모델에서는 용지함 확장대를 완전히 당기십시오.
- 인쇄할 면을 위로 향하도록 하고 정렬 조정대에 정면으로 맞춥니다. 용지를 넣는 방법은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 자세한 내용은 <u>지원되는 용지의 사양 이해</u> 를 참조하십시오.

- 걸림, 인쇄 품질 문제 및 기타 인쇄 문제를 방지하려면 다음과 같은 용지 사용을 피하십시오.
  - 여러 부분으로 된 용지
  - 손상되거나 접히거나 구겨진 용지
  - 잘렸거나 구멍이 뚫린 용지
  - 울퉁불퉁하거나 엠보싱이 있거나 잉크가 잘 스며들지 않는 용지
  - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
- 야간에는 용지함에 용지를 남겨 두지 마십시오. 용지가 구부러질 수 있습니다.
- 인쇄된 용지를 각각 따로 떼어서 건조시키는 것이 좋습니다. 마르지 않은 용 지를 쌓아놓으면 잉크가 번질 수 있습니다.
- 색상 보정에 대한 지침은 색상 보정을 참조하십시오.

카드 및 봉투

- 표면이 너무 매끄럽거나 양면 테이프, 고리, 구멍 등이 있는 봉투는 사용하 지 마십시오. 두껍거나 모양이 불규칙하거나 귀퉁이가 말린 카드 및 봉투 또 는 구겨지거나 찢어지거나 하여 일부가 훼손된 카드 및 봉투를 사용하지 마 십시오.
- 헐겁지 않고 접힌 부분이 말끔하게 처리된 봉투를 사용합니다.
- 프린터에 봉투를 넣을 때는 항상 봉투 덮개가 프린터 뒷면을 향하게 하고 우 표 위치는 봉투 아이콘에 맞게 방향을 맞춥니다.



인화지

- 고품질 모드를 사용하여 사진을 인쇄합니다. 이 모드에서는 컴퓨터 메모리 가 많이 사용되기 때문에 인쇄 시간이 오래 걸립니다.
- 용지가 인쇄되어 나오는 대로 꺼내어 옆에 놓고 말립니다. 마르지 않은 투 명 필름이 쌓이면 잉크가 번질 수 있습니다.
- 인쇄하기 전에 인화지를 잘 펴야 합니다. 인화지 모서리가 10mm(3/8인치) 넘게 휜 경우 밀봉 가능한 비닐 봉투에 넣어 편 후 튜브형으로 맙니다. 이때 인화지가 원래 휘어 있던 방향과 반대 방향으로 말아야 하며 튜브 지름이 4cm(1.5인치) 미만이 되도록 해야 합니다.

### 투명 필름

- 투명 용지는 거친 면이 위로, 접착성 스트립이 아래로 향하게 하여 넣습니다.
- 일반 모드를 사용하여 투명 필름을 인쇄합니다. 이 모드를 사용하면 건조 시 간이 더 길어지지만 다음 페이지가 프린터를 나가기 전에 잉크가 완전히 건 조됩니다.
- 용지가 인쇄되어 나오는 대로 꺼내어 옆에 놓고 말립니다. 마르지 않은 투 명 필름이 쌓이면 잉크가 번질 수 있습니다.

### 사용자 정의 크기 용지

- 장치가 지원하는 사용자 정의 크기 용지만 사용합니다.
- 응용 프로그램에서 사용자 정의 크기 용지를 지원하는 경우 문서를 인쇄하 기 전에 응용 프로그램에서 용지 크기를 설정한 다음 문서를 인쇄합니다. 아 니면 장치 드라이버에서 크기를 설정합니다. 사용자 정의 용지 크기에 올바 로 인쇄하기 위해 기존 문서의 형식을 변경해야 할 수도 있습니다.

### 지원되는 용지의 사양 이해

<u>지원되는 크기 설명</u> 및 <u>지원되는 용지 종류 및 무게 설명</u> 표를 사용하여 장치에 사용할 올바른 용지를 결정하고 용지에 어떤 용지를 사용할지 결정합니다. 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 지원되는 크기 설명
- <u>지원되는 용지 종류 및 무게 설명</u>

### 지원되는 크기 설명

용지 크기

### 표준 용지 크기

U.S. 레터(216 x 279mm, 8.5 x 11인치)\*

U.S. 리갈(216 x 356mm, 8.5 x 14인치)\*

### (계속)

용지 크기

A4(210 x 297mm, 8.3 x 11.7인치)\*

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

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

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

A5(148 x 210mm, 5.8 x 8.3인치)\*

216 x 330 mm(8.5 x 13인치)

#### 봉투

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

Monarch 봉투(98 x 191 mm, 3.88 x 7.5인치)

A2 봉투(111 x 146 mm, 4.37 x 5.75인치)

DL 봉투(110 x 220 mm, 4.3 x 8.7인치)

C5 봉투(162 x 229 mm, 6.4 x 9인치)

C6 봉투(114 x 162 mm, 4.5 x 6.4인치)

카드

색인 카드(76.2 x 127 mm; 3 x 5인치)\*

색인 카드(102 x 152 mm; 4 x 6인치)\*

색인 카드(127 x 203 mm; 5 x 8인치)\*

A6 카드(105 x 148.5 mm; 4.13 x 5.83인치)\*

#### 인화지

사진(76 x 127mm, 3 x 5인치)

사진(88.9 x 127mm, 3.5 x 5인치)

사진(101.6 x 152.4 mm, 4 x 6인치)

사진(탭 포함)(101.6 x 152.4 mm, 4 x 6인치)

사진(127 x 177.8 mm, 5 x 7인치)

사진(203.2 x 254 mm, 8 x 10인치)

사진 10 x 15 cm(100 x 150 mm; 4 x 6인치)

사진 10 x 15 cm(탭 포함)(100 x 150 mm; 4 x 6인치)

경계 없는 사진(101.6 x 152.4 mm, 4 x 6인치)

경계 없는 사진(탭 포함)(101.6 x 152.4 mm, 4 x 6인치)

경계 없는 사진 10 x 15 cm(100 x 150 mm; 3.93 x 5.9인치)

경계 없는 사진 10 x 15 cm(탭 포함)(100 x 150 mm; 3.93 x 5.9인치)

(계속)

용지 크기

사진 L(89 x 127 mm; 3.5 x 5인치)

사진 2L(178 x 127 mm; 7 x 5인치)

경계 없는 사진 L(89 x 127 mm; 3.5 x 5인치)

경계 없는 사진 L(절취 탭 포함)(89 x 127 mm; 3.5 x 5인치)

89 x 127mm(3.5 x 5인치) - 216 x 279mm(8.5 x 11인치) 크기의 인화지

기타 용지

L(89 x 127 mm; 3.5 x 5인치)

2L(탭 포함)(178 x 127 mm; 5 x 7인치)

가로 **76.2 ~ 216 mm**, 세로 **102 ~ 356 mm**(가로 **3 ~ 8.5**인치, 세로 **4 ~ 14**인치)\*의 사용자 정의 크 기 용지

\* 이러한 용지 크기는 수동 양면 인쇄를 지원합니다. 양면 인쇄에 대한 자세한 내용은 <u>양면에 인쇄(양면 인쇄)</u>를 참조하십시오.

종류	무게	용량
용지	64 ~ 90 g/m² (16 ~ 24 lb 본드지)	최대 50매의 일반 용지 (5mm 또는 0.2인치 높이)
인화지	5 - 12 mils	최대 10매
투명 필름		최대 20매
레이블		최대 <b>20</b> 매
카드	최대 162 g/m² (90 lb 색인)	최대 5매
봉투	75 ~ 200 g/m² (20 ~ 53 lb 본드지)	최대 5매의 봉투

#### 지원되는 용지 종류 및 무게 설명

### 최소 여백 설정

문서 여백은 세로 방향에서 이 여백 설정 이상이어야 합니다.



용지	(1) 왼쪽 여백	(2) 오른쪽 여 백	(3) 위쪽 여백	(4) 아래쪽 여 백*
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)
U.S. 레터 U.S. 리갈 사용자 정의 용지 8.5 x 13인치	6.35mm(0.25 인치)	6.35mm(0.25 인치)	2mm(0.08인 치)	3mm(0.12인 치)
카드 인화지	2mm(0.08인 치)	2mm(0.08인 치)	2mm(0.08인 치)	0.5mm(0.02 인치)
봉투	3.3 mm(0.13 인치)	3.3 mm(0.13 인치)	14.2mm(0.56 인치)	14.2mm(0.56 인치)

\* Windows를 사용하는 컴퓨터에서 이 여백 설정을 수행하려면 인쇄 드라이버 의 고급 탭을 클릭하고 여백 최소화를 선택합니다.

## 용지 넣기

이 단원에서는 장치에 용지를 넣는 방법에 대해 설명합니다.

### 용지를 넣으려면

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



- 리갈 용지에 인쇄하는 경우 용지함 확장대(해당 모델에 있는 경우)를 완전 히 당깁니다.
- 4. 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. 응용 프로그램에서 변경한 사항은 프린터 드라이버에 서 변경한 사항에 우선합니다. 하지만 응용 프로그램을 닫으면 설정이 드라이 버에 구성된 기본 설정으로 다시 바뀝니다.

참고 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄 설정을 지정하려면 프린터 드라이버에서 변경해야 합니다.

Windows 프린터 드라이버의 기능에 대한 자세한 내용은 드라이버의 온라 인 도움말을 참조하십시오. 특정 응용 프로그램에서 인쇄에 대한 자세한 내 용은 응용 프로그램에 동봉된 문서를 참조하십시오.

- <u>응용 프로그램에서 현재 인쇄 작업에 대한 설정을 변경하는 방법(Windows)</u>
- <u>향후 모든 작업에 대한 기본 설정을 변경하는 방법(Windows)</u>
- <u>설정을 변경하는 방법(Mac OS)</u>

### 응용 프로그램에서 현재 인쇄 작업에 대한 설정을 변경하는 방법(Windows)

- 1. 인쇄하려는 문서를 엽니다.
- 2. 파일 메뉴에서 인쇄를 클릭한 다음 설정, 속성 또는 기본 설정을 클릭합니 다. (특정 옵션은 사용하는 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.)
- 원하는 설정을 변경하고 OK(확인), 인쇄 또는 이와 유사한 명령을 클릭합니다.

### 향후 모든 작업에 대한 기본 설정을 변경하는 방법(Windows)

 시작을 클릭하고 설정을 가리킨 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 클릭합 니다.

-또는-

시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 프린터를 두 번 클릭합니다.

- 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 속성, 문서 기본값 또 는 인쇄 기본 설정을 클릭합니다.
- 3. 원하는 설정을 변경한 다음 OK(확인)를 클릭합니다.

### 설정을 변경하는 방법(Mac OS)

- 1. File(파일) 메뉴에서 Page Setup(페이지 설정)을 클릭합니다.
- 2. 원하는 설정(예: 용지 크기)을 변경한 다음 OK(승인)를 클릭합니다.
- 3. File(파일) 메뉴에서 Print(인쇄)를 클릭해서 인쇄 드라이버를 엽니다.
- 4. 원하는 설정(예:용지 종류)을 변경하고 OK(승인) 또는 Print(인쇄)를 클릭합니다.

## HP Solution Center(Windows) 사용

HP Solution Center를 사용하여 인쇄 설정을 변경하고 소모품을 주문하고 화 면 도움말에 액세스합니다.

HP Solution Center에서 사용할 수 있는 기능은 설치된 장치에 따라 다릅니다. 선택 장치와 연결된 아이콘을 표시하도록 HP Solution Center를 사용자 정의 할 수 있습니다. 선택된 장치에 특정 기능이 없으면 HP Solution Center에는 해 당 기능에 대한 아이콘이 표시되지 않습니다.

사용자 컴퓨터의 HP Solution Center에 아무 아이콘도 나타나지 않으면 소프트 웨어 설치 도중 오류가 발생한 것일 수 있습니다. 이를 수정하려면 Windows의 제어판을 사용하여 완전히 제거한 다음 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

## 양면에 인쇄(양면 인쇄)

Windows 프린터 소프트웨어를 사용하면 수동으로 양면에 인쇄할 수 있습니다.

Mac을 사용하여 먼저 홀수 페이지를 인쇄한 다음 페이지를 넘겨 짝수 페이지 를 인쇄하는 방식으로 양면 인쇄를 할 수 있습니다.

- <u>페이지 양면 인쇄 지침</u>
- <u>양면 인쇄 수행 방법(Windows)</u>
- <u>양면 인쇄를 하려면(Mac OS)</u>

### 페이지 양면 인쇄 지침

- 항상 프린터 규격에 맞는 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 <u>지원되는 용지</u> <u>의 사양 이해</u>를 참조하십시오.
- 응용 프로그램 또는 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션을 지정합니다.
- 투명 용지, 봉투, 인화지, 광택지 또는 18파운드(75g/m<sup>2</sup>) 본드지보다 가벼운 용지에는 양면 인쇄를 하지 마십시오. 이러한 용지에서 양면 인쇄를 하면 용 지 걸림 현상이 발생합니다.
- 레터헤드, 미리 인쇄된 용지, 워터마크 및 천공 용지 등의 일부 용지 종류에 양면 인쇄할 때는 지정된 방향이 있습니다. Windows를 실행하는 컴퓨터에 서 인쇄하는 경우 장치는 용지의 첫 번째 면을 먼저 인쇄합니다. Mac OS를 실행하는 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 장치는 용지의 두 번째 면을 먼저 인쇄 합니다. 용지 앞면이 아래로 향하도록 용지를 넣으십시오.

### 양면 인쇄 수행 방법(Windows)

- 적절한 용지를 넣습니다. <u>페이지 양면 인쇄 지침</u> 및 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시 오.
- 2. 문서를 연 상태로 파일 메뉴에서 인쇄, 속성을 차례로 클릭합니다.
- 3. 기능 탭을 클릭합니다.
- 4. 양면 인쇄 드롭다운 목록에서 수동을 선택합니다.
- 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 지웁니 다. 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 계속 합니다.

### 양면 인쇄를 하려면(Mac OS)

- 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 <u>페이지 양면 인쇄 지침</u> 및 <u>용</u> <u>지 넣기</u>를 참조하십시오.
- 2. 문서를 열고 파일 메뉴에서 인쇄를 클릭합니다.
- 드롭다운 목록에서 Paper Handling(용지 처리)을 선택하고 Print: Odd numbered pages(인쇄: 흘수 페이지)를 클릭한 다음 인쇄를 클릭합니다.
- 4. 용지 위 아래를 뒤집어 넣은 후 짝수 페이지를 인쇄합니다.

## 특수 용지 및 사용자 정의 크기 용지에 인쇄

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Windows)</u>
- <u>특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Mac OS)</u>

### 특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Windows)

- 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.
- 문서를 연 상태에서 파일 메뉴에 있는 인쇄를 클릭한 다음 설정, 속성 또는 기본 설정을 클릭합니다.
- 3. 기능 탭을 클릭합니다.
- 4. 크기 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다.

### 사용자 정의 용지 크기를 설정하려면:

- a. 드롭다운 목록에서 사용자 정의를 선택합니다.
- b. 새 사용자 정의 용지 크기의 이름을 입력합니다.
- c. 너비 및 높이 상자에 치수를 입력하고 저장을 클릭합니다.
- d. 확인을 두 번 클릭해 속성 또는 기본 설정 대화 상자를 닫습니다. 대화 상 자를 다시 엽니다.
- e. 새로운 사용자 정의 크기를 선택합니다.
- 5. 용지 종류를 선택하려면:
  - a. 용지 종류 드롭다운 목록에서 추가를 클릭합니다.
  - b. 원하는 용지 종류를 클릭하고 확인을 클릭합니다.
- 6. 용지함 드롭다운 목록에서 용지함을 선택합니다.
- 7. 원하는 기타 설정을 변경하고 확인을 클릭합니다.
- 8. 문서를 인쇄합니다.

### 특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에 인쇄하는 방법(Mac OS)

- 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.
- 2. File(파일) 메뉴에서 Page Setup(페이지 설정)을 클릭합니다.
- 3. 용지 크기를 선택합니다.

- 4. 사용자 정의 용지 크기를 설정하려면:
  - a. Paper Size(용지 크기) 풀 다운 메뉴에서 Manage Custom Sizes(사용 자 정의 크기 관리)를 클릭합니다.
  - b. New(신규) 를 클릭한 다음 Paper Size Name(용지 크기 이름) 상자에 용 지 크기 이름을 입력합니다.
  - C. Width(너비) 및 Height(높이) 상자에 치수를 입력하고 원하는 여백을 설 정합니다.
  - d. Done(완료) 또는 OK(승인)를 클릭한 다음 Save(저장)를 클릭합니다.
- 5. File(파일) 메뉴에서 Page Setup(페이지 설정)을 클릭하고 새 사용자 정의 크기를 선택합니다.
- 6. OK(승인)를 클릭합니다.
- 7. File(파일) 메뉴에서 Print(인쇄)를 클릭합니다.
- 8. Paper Handling(용지 처리) 창을 엽니다.
- 9. Destination Paper Size(대상 용지 크기)에서 Scale to fit paper size(용지 크기에 맞춤) 탭을 클릭하고 사용자 정의 용지 크기를 선택합니다.

10.원하는 기타 설정을 변경하고 OK(승인) 또는 Print(인쇄)를 클릭합니다.

## 경계선 없는 인쇄

경계선 없는 인쇄를 사용하면 특정 인화지 종류와 다양한 표준 용지 크기의 가 장자리에 인쇄할 수 있습니다.

참고 소프트웨어 응용 프로그램에서 파일을 열고 이미지 크기를 할당합니 다. 크기가 이미지를 인쇄하는 용지 크기에 해당하는지 확인합니다.

**인쇄 바로 가기** 탭에서 이 기능에 액세스할 수도 있습니다. 프린터 드라이버 를 열고 **인쇄 바로 가기** 탭을 선택하고 이 인쇄 작업 드롭다운 목록에 대한 인쇄 바로 가기를 선택합니다.

- 경계 없는 문서를 인쇄하는 방법(Windows)
- <u>경계선 없는 문서를 인쇄하려면(Mac OS)</u>

### 경계 없는 문서를 인쇄하는 방법(Windows)

- 1. 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 용지 넣기를 참조하십시오.
- 2. 인쇄할 파일을 엽니다.
- 3. 응용 프로그램에서 인쇄 드라이버를 엽니다.
  - a. 파일을 누른 후 인쇄를 클릭합니다.
  - b. 속성, 설정 또는 기본 설정을 클릭합니다.
- 4. 기능 탭을 클릭합니다.
- 5. 크기 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다.
- 6. 경계선 없이 인쇄 확인란을 선택합니다.
- 7. 용지함 드롭다운 목록에서 용지함을 선택합니다.

- 8. 용지 종류 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.
- 9. 사진을 인쇄하는 경우 인쇄 품질 드롭다운 목록에서 고품질을 선택합니다. 또는 최적의 인쇄 품질을 위해 최대 4800 x 1200 최적화 dpi\*를 제공하는 최 대 dpi를 선택합니다.
  - \*컬러 인쇄와 1200 입력 dpi에 대해 최대 4800 x 1200 최적화된 dpi. 이 설정 을 사용하면 일시적으로 많은 디스크 공간(400 MB 이상)을 사용하여 상당 히 느리게 인쇄됩니다.
- 10.다른 인쇄 설정을 변경한 다음 확인을 클릭합니다.
- 11. 문서를 인쇄합니다.
- 12. 분리 탭이 있는 사진 용지에 인쇄한 경우 탭을 제거하여 문서에 경계선이 없 도록 하십시오.

### 경계선 없는 문서를 인쇄하려면(Mac OS)

1. 적합한 인쇄 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.

- 2. 인쇄할 파일을 엽니다.
- 3. File(파일)을 누른 다음 Page Setup(페이지 설정)을 클릭합니다.
- 4. 경계선 없는 용지 크기를 선택한 다음 OK(승인)를 클릭합니다.
- 5. File(파일)을 클릭한 후 Print(인쇄)를 클릭합니다.
- 6. Paper Type/Quality(용지 종류/품질) 창을 엽니다.
- 7. Paper tab(용지 탭)을 클릭한 후 Paper type(용지 종류) 드롭 다운 목록에 서 용지 종류를 선택합니다.
- 사진을 인쇄하는 경우 Quality(품질) 드롭다운 목록에서 Best(고품질)를 선택합니다. 또는 최대 4800 x 1200 최적화 dpi\*를 제공하는 Maximum(최대) dpi를 선택합니다.
   \*컬러 인쇄와 1200 입력 dpi에 대해 최대 4800 x 1200 최적화된 dpi. 이 설정을 사용하면 일시적으로 많은 디스크 공간(400 MB 이상)을 사용하여 상당히 느리게 인쇄됩니다.
- 9. 용지 소스를 선택합니다. 두꺼운 용지나 인화지에 인쇄하는 경우 수동 공급 옵션을 선택합니다.
- 10.필요하면 다른 인쇄 설정을 변경한 뒤, Print(인쇄)를 클릭합니다.
- 11.분리 탭이 있는 사진 용지에 인쇄한 경우 탭을 제거하여 문서에 경계선이 없 도록 합니다.

## 모바일 장치에서 인쇄

프린터는 다음과 같은 다양한 모바일 장치 및 메모리 카드로부터의 인쇄를 지 원합니다.

- 카메라
- 휴대폰
- PDA
이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>디지털 사진 인쇄</u>
- <u>휴대폰에서 인쇄</u>
- <u>Pocket PC 장치에서 인쇄</u>
- <u>Palm OS 장치에서 인쇄</u>

# 디지털 사진 인쇄

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

디지털 카메라에 SD 또는 MMC 카드를 사용하는 경우 이 카드를 프린터에 넣 어 사진을 인쇄할 수 있습니다. 카드를 사용하여 프린터로 바로 인쇄하려면 카 메라가 DPOF(Digital Print Order Format) 1 또는 1.1을 지원해야 합니다. DPOF 파일은 프린터의 USB 포트에 연결된 USB 플래시 드라이버로부터 직접 자동으로 인쇄합니다. 자세한 내용은 <u>메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에</u> <u>서 인쇄</u>를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>6색 잉크 컬러로 인쇄하려면</u>
- <u>사진 인쇄 지침</u>
- <u>PictBridge 호환 카메라에서 인쇄하려면</u>
- 사진을 컴퓨터로 전송하려면

## 6색 잉크 컬러로 인쇄하려면

이 프린터는 인쇄된 사진의 품질을 높이는 6색 잉크 컬러 인쇄가 가능합니다. 검정색 잉크 카트리지와 삼원색 잉크 카트리지를 사용하거나 그레이 포토 잉 크 카트리지와 삼원색 잉크 카트리지를 사용하여 고품질 그레이스케일 사진을 인쇄하십시오. 6색 잉크 컬러 인쇄를 하려면 포토 및 3색 잉크 카트리지를 함께 설치해야 합니다.

참고 회색 포토 잉크 카트리지와 컬러 잉크 카트리지를 함께 사용하면 고품 질의 흑백 사진을 인쇄할 수 있습니다.

## 사진 인쇄 지침

 사진이나 이미지를 최상의 품질로 인쇄하려면 프린터 드라이버에서 고품질 모드를 선택하고 HP 인화지를 선택하십시오. 고품질 모드에서는 HP가 독 창적으로 개발한 PhotoREt IV 컬러 레이어링 기술과 ColorSmart III 컬러 최 적화 기술을 사용하여 사실적인 사진 이미지 및 생생한 컬러와 함께 선명한 텍스트를 인쇄합니다. PhotoREt IV를 사용하면 더욱 폭 넓은 색상 범위와 엷은 톤 표현, 그리고 톤 사이의 부드러운 변환을 얻을 수 있으므로 최상의 사진과 이미지 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다.

또는 최적의 인쇄 품질을 위해 최대 4800 x 1200의 최적화된 dpi\*를 제공하는 최대 dpi를 선택할 수 있습니다.

\*컬러 인쇄에 최대 4800 x 1200 최적 dpi 및 1200 입력 dpi. 이렇게 설정하 면 일시적으로 대용량(400MB 이상)의 하드 디스크 공간이 사용되어 인쇄 속도가 느려집니다. 포토 카트리지가 훨씬 더 인쇄 품질을 높여줍니다.

- 용지가 인쇄되는 대로 꺼내어 말립니다.
- 인쇄된 색상이 현저하게 노랑색, 파랑색 또는 빨강색으로 치우쳐 있거나 회 색 음영 부분에 엷은 색조가 보이는 경우에는 색상을 보정해야 합니다. 자세 한 내용은 <u>색상 보정</u>을 참조하십시오.
- 포토 잉크 카트리지를 설치할 경우, 최상의 품질을 제공하도록 프린터 카트 리지를 정렬하십시오. 포토 잉크 카트리지를 설치할 때마다 잉크 카트리지 를 정렬할 필요는 없습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 정렬</u>을 참조하십 시오.
- 잉크 카트리지를 보관하려면 여행 시 정보를 참조하십시오.
- 인화지는 항상 가장자리 부분을 잡으십시오. 인화지에 지문이 묻으면 인쇄 품질이 떨어지게 됩니다.
- 인쇄하기 전에 인화지를 잘 펴야 합니다. 인화지 모서리가 10mm(3/8인치) 넘게 휜 경우 밀봉 가능한 비닐 봉투에 넣어 편 후 튜브형으로 맙니다. 이때 인화지가 원래 휘어 있던 방향과 반대 방향으로 말아야 하며 튜브 지름이 4cm(1.5인치) 미만이 되도록 해야 합니다.

## PictBridge 호환 카메라에서 인쇄하려면

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

- 카메라와 함께 제공되는 USB 케이블을 사용하여 프린터에 카메라를 연결 합니다. 프린터와 카메라가 기능을 비교하여 호환되는 기능이 카메라에 표 시됩니다.
- 2. 카메라 메뉴를 탐색하여 원하는 사진 인쇄 기능을 실행합니다.

- 참고 USB 케이블로 연결된 상태에서 프린터 드라이버를 사용하면 컴퓨터 가 프린터에 꽂힌 카드를 실제 디스크 드라이브로 인식할 수 있습니다. 여기 에서 소프트웨어 응용 프로그램을 선택하여 사진 파일을 열고 인쇄하십시 오.
- 프린터의 올바른 카드 슬롯에 메모리 카드를 꽂습니다. 카드에서 연결 핀 또 는 구멍이 있는 면을 먼저 프린터에 놓아야 합니다.
- X(취소 버튼)을 누르면 카드에서 직접 인쇄하는 작업을 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 소프트웨어용용 프로그램으로 사진을 인쇄할 수 있습니다.

# 휴대폰에서 인쇄

Bluetooth를 지원하는 휴대폰을 사용 중인 경우 Bluetooth 무선 프린터 부속품 을 프린터에 설치하면 휴대폰에서 인쇄할 수 있습니다.

일부 휴대폰에는 HP의 모바일 인쇄 응용 프로그램 소프트웨어가 설치되어 있 어 출력 품질을 높일 수 있습니다. 사용하는 휴대폰에서 이 응용 프로그램이 지 원되지만 사전 설치되어 있지 않은 경우 응용 프로그램을 다운로드하려면 www.hp.com/support를 방문하십시오. 이 프린터를 지원하는 다른 휴대폰 제조 업체에서도 해당 인쇄 응용 프로그램을 제공할 수 있습니다.

⑦ 참고 HP 모바일 인쇄 응용 프로그램 2.0 이상이 지원됩니다. 최신 버전을 <u>www.hp.com/support</u> 또는 사용하는 휴대폰 제조업체 웹 사이트에서 다운로 드할 수 있습니다.

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

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

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 휴대폰에 모바일 인쇄 응용 프로그램을 설치하려면
- <u>휴대폰에서 인쇄하려면</u>

## 휴대폰에 모바일 인쇄 응용 프로그램을 설치하려면

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

- <u>www.hp.com/support</u> 또는 사용하는 휴대폰 제조업체 웹 사이트에서 모바 일 인쇄 응용 프로그램을 컴퓨터에 다운로드합니다. 이 예에서 다운로드한 파일 이름은 print.sis입니다.
- 2. 다음 방법 중 하나를 사용하여 컴퓨터에서 휴대폰으로 print.sis 파일을 전송 합니다.
  - 전자 우편: print.sis 파일을 전자 우편에 첨부하여 사용자 전자 우편 주소 로 전송한 다음 휴대폰에서 해당 전자 우편을 엽니다.
  - Bluetooth: 컴퓨터에 Bluetooth가 있는 경우 컴퓨터의 Bluetooth 유틸리 티를 사용하여 휴대폰을 검색한 다음 컴퓨터에서 휴대폰으로 print.sis 파 일을 전송합니다.
  - 적외선: 노트북 적외선 렌즈를 프린터 적외선 렌즈와 정렬합니다. Windows의 무선 링크 기능을 사용하여 print.sis 파일을 휴대폰으로 전송 합니다.
- 3. 휴대폰에서 print.sis 파일을 엽니다.
- 4. 화면상의 지침에 따라 응용 프로그램을 설치합니다.
- 5. 휴대폰의 주 메뉴를 이동하면서 인쇄 아이콘을 찾아 모바일 인쇄 응용 프로 그램이 설치되었는지 확인합니다.
   인쇄 아이콘이 없으면 3 - 5단계를 반복합니다.

## 휴대폰에서 인쇄하려면

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

- 모바일 인쇄 응용 프로그램
- Bluetooth 전송
- 常 참고 프린터에는 Bluetooth 인쇄용 글꼴이 내장되어 있습니다. 특정 모델에 는 휴대폰에서 인쇄하는 데 필요한 아시아 글꼴이 포함되어 있습니다. 포함 된 글꼴은 프린터를 구입한 국가/지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 <u>장</u> <u>치 사양</u>을 참조하십시오.

# 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 인쇄 를 위해 프린터에 별도의 무선 카드를 설치해야 하는 경우도 있습니다. 常 참고 802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 무선 프린터 부속품을 사용하여 수행할 수 있습니다. 무선 프린터 부속품에 대한 설명과 그림은 802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용을 참조하십시 오.

Pocket PC용 HP Mobile Printing을 설치하면 Pocket PC에서 무선으로 인쇄할 수 있습니다. 해당 소프트웨어는 Starter CD에 있습니다.

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

인쇄 지침은 <u>Pocket PC 장치에서 인쇄</u>를 참조하십시오.

802.11 및 Bluetooth 인쇄 개요는 <u>802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄</u>를 참조하십시 오.

프린터에 대한 무선 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 <u>802.11 무선</u> 연결 및 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>Pocket PC용 HP Mobile Printing을 설치하려면</u>
- <u>Pocket PC 장치에서 인쇄하려면</u>

#### Pocket PC용 HP Mobile Printing을 설치하려면

Microsoft ActiveSync를 통해 데스크탑 또는 노트북 컴퓨터에서 HP iPAQ와 같 은 Pocket PC로 Pocket PC용 HP Mobile Printing을 설치합니다.

- Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 컴퓨터에 Pocket PC를 연결합니다.
   ActiveSync를 사용한 연결 작업 시 도움이 필요한 경우 Pocket PC 사용 설명서를 참조하십시오.
- 3. 컴퓨터에 다운로드한 실행 파일을 두 번 클릭합니다. 필요한 파일이 Pocket PC에 복사됩니다.

Pocket PC용 HP Mobile Printing이 성공적으로 설치되면 Pocket PC의 시작 메 뉴에 표시됩니다.

#### Pocket PC 장치에서 인쇄하려면

이 단원에서는 사용자가 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 프린터와의 무선 연결을 설정했다고 가정합니다. 자세한 내용은 <u>PDA용 도구 상자 소프트</u> <u>웨어(Pocket PC 및 Palm OS)</u>를 참조하십시오.

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

Pocket PC에서 파일을 인쇄하려면 아래의 단계를 따르십시오. 이러한 단계에 대한 도움이 필요하면 해당 PDA 또는 무선 카드 설명서를 참조하십시오.

⑦ 참고 Pocket PC 관련 인쇄 지침은 사용된 타사 인쇄 응용 프로그램에 따라 다릅니다. 인쇄 지침은 타사 인쇄 응용 프로그램과 함께 제공되는 문서를 참 조하십시오.

## 무선 연결을 사용하여 인쇄하려면

- 1. Bluetooth 연결을 사용하는 경우 PDA Bluetooth 라디오를 켭니다. Bluetooth 라디오 켜기에 대한 지침은 PDA 또는 Bluetooth 카드 설명서를 참조하십시오.
- 802.11 또는 Bluetooth 무선 프린터 부속품을 프린터에 꽂습니다. 자세한 내 용은 <u>802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품 설치</u>를 참조하십시오.
- 3. 시작을 누른 다음 HP Mobile Printing을 누릅니다.
- 4. 아래쪽 표시줄의 돋보기 아이콘을 눌러서 파일을 표시합니다.
- 5. 취소할 파일을 선택하고 인쇄 옵션을 누릅니다.
- 기본값을 그대로 적용하거나 드롭다운 메뉴를 사용하여 인쇄 설정을 변경합 니다.
- 인쇄를 누릅니다.
   인쇄 화면이 나타나고 파일이 인쇄됩니다.
- ⑦ 참고 802.11 연결을 사용하여 인쇄하려면 내 프린터 상자의 IP 주소가 프린 터의 IP 주소와 같아야 합니다.

## Palm OS 장치에서 인쇄

802.11 또는 Bluetooth 무선 연결과 Printboy 유틸리티를 사용하여 Palm OS 장 치에서 인쇄할 수 있습니다. 일부 Palm OS 장치에는 무선 기능이 포함되어 있 지만 802.11 또는 Bluetooth 인쇄를 위해 프린터에 별도의 무선 카드를 설치해 야 하는 경우도 있습니다.

常 참고 802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄는 특정 프린터 모델에 포함되어 있는 무선 프린터 부속품을 사용하여 수행할 수 있습니다. 무선 프린터 부속품에 대한 설명과 그림은 802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용을 참조하십시 오.

Printboy 유틸리티를 사용해서 주소록, 메모장, 할 일 목록, 수첩, 메일 옵션 등 의 표준 Palm OS 응용 프로그램에서 인쇄한 문서 형식의 품질을 높일 수 있습 니다. 또한 Documents To Go를 사용해서 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용 은 <u>www.hp.com/support</u>를 참조하십시오.

Documents To Go를 사용하면 MS Word 및 MS Excel 파일을 인쇄할 수 있습니 다. Palm OS 장치와 함께 제공되는 CD에서 Documents To Go를 찾거나 DataViz 웹 사이트 <u>http://www.dataviz.com</u>을 참조하십시오. 802.11 및 Bluetooth 인쇄 개요는 <u>802.11 및 Bluetooth 무선 인쇄</u>를 참조하십시 오.

프린터에 대한 무선 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 정보는 <u>802.11 무선</u> 연결 및 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.

- <u>Printboy를 설치하려면</u>
- <u>무선 카드를 설치하려면</u>
- 표준 Palm OS 응용 프로그램을 사용하여 인쇄하려면
- <u>기본 프린터를 선택하려면(선택 사항)</u>
- <u>Documents To Go를 사용하여 인쇄하려면</u>

#### Printboy를 설치하려면

Printboy 다운로드 및 Windows나 Mac OS에 설치에 대한 자세한 정보는 www.hp.com/support를 참조하십시오.

Printboy 설치 방법은 소프트웨어와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

#### 무선 카드를 설치하려면

△ 주의 Palm OS 장치에 카드를 꽂기 전에 무선 카드 소프트웨어 파일을 설치 해야 합니다. 그렇지 않으면 카드가 올바르게 작동하지 않습니다.

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

#### 표준 Palm OS 응용 프로그램을 사용하여 인쇄하려면

Printboy를 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 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 무선 인쇄에 필요한 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.

⑦ 참고 Palm OS 장치 관련 인쇄 지침은 사용된 타사 인쇄 응용 프로그램에 따라 다릅니다. 인쇄 지침은 타사 인쇄 응용 프로그램과 함께 제공되는 문서 를 참조하십시오.

#### 기본 프린터를 선택하려면(선택 사항)

모든 인쇄에 사용할 기본 프린터를 선택할 수 있습니다. HP Officejet H470 프 린터를 기본 프린터로 선택하는 방법은 Printboy 소프트웨어와 함께 제공된 설 명서를 참조하십시오.

# Documents To Go를 사용하여 인쇄하려면

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

# 메모리 장치 사용

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

• <u>메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄</u>

# 메모리 카드 및 USB 플래시 드라이브에서 인쇄

디지털 카메라에 SD 또는 MMC 카드를 사용하는 경우 이 카드를 프린터에 넣 어 사진을 인쇄할 수 있습니다. 카드를 사용하여 프린터로 바로 인쇄하려면 카 메라가 DPOF(Digital Print Order Format) 1 또는 1.1을 지원해야 합니다. 디지 털 카메라가 DPOF 파일을 지원하는지 여부 및 사진 인쇄에 대한 추가 지침을 확인하려면 카메라 문서를 참조하십시오.

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

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

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

사진 용지를 넣는 방법에 대한 자세한 정보를 보려면 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시 오.

#### 메모리 카드로부터 인쇄하려면

- 디지털 카메라에 메모리 카드를 꽂은 상태에서 DPOF 파일을 만들어 인쇄 할 이미지를 선택합니다. 인쇄 매수와 같이 지정할 수 있는 설정은 카메라 에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 디지털 카메라 문서를 참조하십시오.
- 2. 프린터를 켭니다.
- 3. 적절한 용지를 넣습니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.

- 4. 다음과 같이 원하는 인쇄 설정을 구성합니다.
  - Windows: 도구 상자를 엽니다. 프린터 서비스 탭을 클릭한 다음 인쇄 설정을 클릭합니다. 대화 상자에서 용지 종류, 크기 및 인쇄 품질을 지정합니다. Windows 도구 상자에 대한 자세한 내용은 도구 상자(Windows)를 참조하십시오.
  - Mac OS: HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 다이렉트 출력 설정을 클릭합니다. 대화 상자에서 용지 종류, 크기 및 인쇄 품질을 지정합니다. HP 프린터 유틸리티에 대한 자세한 정보는 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.
    - 常 참고 도구 상자 또는 HP 프린터 유틸리티가 설치되어 있지 않으면 직접 인쇄를 하기 위해 용지 설정을 점검하는 구성 페이지를 인쇄하 십시오. 이 정보는 인쇄하기 전에, 올바른 크기와 종류의 용지를 넣는 지 여부를 확인합니다. 자세한 내용은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참 조하십시오.
- 5. DPOF 파일이 있는 올바른 카드를 프린터의 카드 슬롯에 넣습니다. 카드에 서 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 - 3초 후 재시작 표시등이 깜박거립니다.

- 6. (재시작 버튼)을 눌러 이미지를 인쇄합니다. 프린터는 메모리 카드에 있는 DPOF 파일을 자동으로 인식하여 파일에 설정된 사양에 따라 이미지를 인쇄합니다. 파일 용량이 큰 경우 을 누른 후 인쇄 작업을 마치는 데 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.
- △ 주의 인쇄 작업이 완료될 때까지 메모리 카드를 제거하지 마십시오. 그렇 지 않으면, 인쇄 작업이 취소됩니다.

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

# 인쇄 작업 취소

다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄를 취소할 수 있습니다.

**제어판:** ★ (취소 버튼)을 누릅니다. 장치에서 현재 처리 중인 작업이 삭제됩니 다. 앞으로 처리될 작업에는 영향을 미치지 않습니다.

Windows: 컴퓨터 화면의 하단 오른쪽 구석에 있는 프린터 아이콘을 두 번 클 릭합니다. 인쇄 작업을 선택한 다음 키보드의 삭제 키를 누릅니다.

Mac OS:Printer Setup Utility(프린터 설치 유틸리티)에 있는 프린터를 두 번 클릭합니다. 인쇄 작업을 선택한 다음 Hold(보관)를 클릭한 다음 Delete(삭제) 를 클릭합니다.

# **4** 구성 및 관리

이 단원은 장치를 관리하는 관리자 또는 개인을 위한 것입니다. 이 단원에서는 다음 항목에 대해 알아봅니다.

- <u>장치 관리</u>
- 장치관리도구사용
- <u>프린터 정보 페이지 이해</u>
- <u>장치 구성(Windows)</u>
- <u>장치 구성(Mac OS)</u>
- <u>소프트웨어 제거 및 다시 설치</u>
- <u>802.11 무선 연결</u>
- <u>Bluetooth 무선 연결</u>

# 장치 관리

다음 표에서는 장치 관리에 사용할 수 있는 일반적인 도구를 보여 줍니다. 특정 절차에 다른 방법이 사용될 수 있습니다. 도구 사용 및 액세스에 대한 자세한 내 용은 <u>장치 관리 도구 사용</u>을 참조하십시오.

🗊 참고 특정 절차에는 다른 방법이 사용될 수 있습니다.

#### Windows

- 장비 제어판
- 프린터 드라이버
- 도구 상자

#### Mac OS

- 장비 조절판
- HP 프린터 유틸리티
- 네트워크 프린터 설정 유틸리티
- <u>장치 모니터</u>
- <u>장치 관리</u>

# 장치 모니터

이 단원에서는 장치 모니터링에 대해 설명합니다.

사용 도구	얻을 수 있는 정보
도구 상자(Windows)	<b>잉크 카트리지 정보: 남은 잉크량</b> 탭을 클릭해 서 잉크량 정보를 본 다음 <b>카트리지 세부 정보</b>

#### 제 4 장

# <u>(계</u>속)

사용 도구	얻을 수 있는 정보
	로 이동하여 버튼을 클릭합니다. <b>카트리지 세 부 정보</b> 버튼을 클릭하여 교체 잉크 카트리지 와 만료일에 대한 정보를 봅니다.*
HP 프린터 유틸리티(Mac OS)	<ul> <li><b>잉크 카트리지 정보: 정보 및 지원</b> 창을 열 고 소모품 상태를 클릭합니다.*</li> <li>전원 상태: 전원 상태 버튼을 클릭합니다.</li> </ul>
PDA 도구 상자(Pocket PC 및 Palm OS)	<b>잉크 카트리지 정보: 남은 잉크량</b> 탭을 클릭해 서 잉크량 정보를 본 다음 <b>카트리지 세부 정보</b> 로 이동하여 버튼을 클릭합니다. <b>카트리지 세</b> <b>부 정보</b> 버튼을 클릭하여 교체 잉크 카트리지 와 만료일에 대한 정보를 봅니다.*

\* 표시되는 잉크량은 예상치이므로 실제 잉크량은 다를 수 있습니다.

# 장치 관리

이 단원에서는 장치를 관리하고 설정을 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

사용 도구	수행할 작업
도구 상자(Windows)	<ul> <li>장치 유지보수 작업 수행: 서비스 탭을 클릭합니다.</li> <li>Bluetooth 설정 구성</li> <li>WiFi 프로파일 구성</li> </ul>
HP 프린터 유틸리티(Mac OS)	<ul> <li>장치 유지보수 작업 수행: 정보 및 지원 창을 열고 수행할 작업에 대한 옵션을 클릭합니다.</li> <li>WiFi 프로파일 구성</li> </ul>
HP 네트워크 설정 유틸리티(Mac OS)	WiFi 프로파일 구성
PDA 도구 상자(Pocket PC 및 Palm OS)	WiFi 프로파일 구성

# 장치 관리 도구 사용

다음 목록에서는 장치 관리에 사용할 수 있는 일반적인 도구를 보여 줍니다.

- <u>도구 상자(Windows)</u>
- <u>HP 프린터 유틸리티(Mac OS)</u>
- <u>네트워크 프린터 설정 유틸리티(Mac OS)</u>
- PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)
- HP Instant Support
- <u>myPrintMileage</u>

# 도구 상자(Windows)

도구 상자는 장치에 대한 유지보수 정보를 제공합니다. 또한 이 설명서 내용 중 기본 인쇄 작업 수행 및 문제 해결과 관련된 부분으로 연결되는 링크를 제공합 니다. 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니 다.

⑦ 참고 컴퓨터가 시스템 요구 사항에 부합되면 전체 설치 옵션을 선택하여 Starter CD로 도구 상자를 설치할 수 있습니다.

참고 도구 상자를 사용하여 모니터 상태(예: 잉크량)를 모니터하거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 모니터와 컴퓨터를 연결해야 합니다.

**참고** Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프 트웨어를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>PDA용 도구 상자 소프트웨어</u> (Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.

- 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.
- 도구 상자를 여는 방법
- <u>도구 상자 탭</u>

도구 상자를 여는 방법

- HP Solution Center에서 설정 메뉴를 클릭하고 인쇄 설정을 가리킨 다음 프 린터 도구 상자를 클릭합니다.
- 용지함에서 HP Digital Imaging Monitor를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하 고 장치를 가리킨 다음 프린터 도구 상자 디스플레이를 클릭합니다.
- 프린터 등록 정보에서 인쇄 기본 설정을 클릭하고, 기능 또는 컬러 탭을 클릭 한 다음 프린터 서비스를 선택합니다.

# 도구 상자 탭

도구 상자에는 다음의 탭이 있습니다.

 탭	목차
남은 잉크량	• 잉크량정보: 각 카트리지의 예상 잉크량을 표시 합니다.
	<b>참고</b> 보이는 잉크 양이 남아 있는 잉크 양입니 다. 실제 잉크 양은 다를 수 있습니다.
	<ul> <li>온라인 쇼핑: 장치 소모품을 온라인으로 주문할 수 있는 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다.</li> </ul>
	<ul> <li>전화로 주문: 장치 소모품을 주문하기 위해 걸 수 있는 전화 번호를 보여줍니다. 전화 번호는 모</li> </ul>
	든 국가/지역에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.
	• 가느디시 제구 성모: 설치된 영크 가느리지의 주 문 번호와 만료 날짜를 표시합니다.
정보	<b>프린터 정보: myPrintMileage</b> 에 대한 링크를 제공하 고 프린터 하드웨어와 잉크 카트리지 상태 정보를 표 시합니다. 정보 탭 옵션은 다음과 같습니다. • 하드웨어 정보
	• myPrintmileage(설치된 경우)
	<ul> <li>HP Instant Support</li> <li>무성 강도</li> </ul>
	• 여행 관련 정보
	• 전원 상태
村山스	<ul> <li>구성 페이지 인쇄: 프린터의 구성 페이지를 인쇄 할 수 있습니다. 이 페이지에는 프린터 및 소모품 에 대한 정보가 수록되어 있습니다. 자세한 내용 은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십시오.</li> <li>잉크 카트리지 정렬: 잉크 카트리지 정렬에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 정렬</u> 을 참조하십시오.</li> <li>잉크 카트리지 청소: 잉크 카트리지 청소에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 청소</u> 를 참조하십시오.</li> <li>색상 보정: 색상 보정을 수행할 수 있습니다. 자 세한 내용은 <u>색상 보정</u>을 참조하십시오.</li> </ul>
	<ul> <li>인쇄 설정: 용지 크기 및 인쇄 품질별 기본 인쇄 설정을 선택합니다.</li> </ul>
	<ul> <li>네트워크 구성 페이지 인쇄: 프린터의 네트워크 성정을 봅니다.</li> </ul>
	• 전원 설정: 전원 끄기 시간을 설정합니다.
WiFi 프로파일 구성	WiFi를 사용한 연결 시 사용할 프로파일을 최대 세 개까지 설정합니다.
	<b>참고</b> 프린터가 Bluetooth를 통해 연결되면 WiFi 프 로파일 구성 탭이 나타나지 않습니다.
Bluetooth 설정 구성	Bluetooth 연결을 설정합니다.

 탭	목차
	<b>참고</b> 프린터가 WiFi를 통해 연결되면 Bluetooth 설 정 구성 탭이 나타나지 않습니다.

# HP 프린터 유틸리티(Mac OS)

HP 프린터 유틸리티에 있는 도구를 사용하여 인쇄 설정 구성, 프린터 보정, 잉 크 카트리지 청소, 자가 진단 페이지 인쇄, 온라인으로 소모품 주문 및 웹 사이 트 지원 정보를 찾을 수 있습니다.

- HP 프린터 유틸리티를 여는 방법
- HP 프린터 유틸리티 패널

# HP 프린터 유틸리티를 여는 방법

- 1. Finder(찾기)의 Go(진행) 메뉴에서 Computer(컴퓨터)를 선택합니다.
- 2. Library(라이브러리)를 선택한 다음 Printers(프린터)를 선택합니다.
- 3. hp, Utilities(유틸리티), HP Printer Selector(HP 프린터 선택기)를 차례로 선택합니다.
- 4. 장치를 선택하고 Launch Utility(유틸리티 시작)를 클릭합니다.

# HP 프린터 유틸리티 패널

## 정보 및 지원 창

- 소모품 상태: 현재 설치된 잉크 카트리지에 대한 정보를 표시합니다.
- 소모품 정보: 잉크 카트리지 교체 옵션을 보여줍니다.
- 장치 정보: 모델 및 일련 번호에 대한 정보가 표시됩니다. 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 이 페이지에는 프린터 및 소모품에 대한 정보 가 수록되어 있습니다. 자세한 내용은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십 시오.
- **청소:** 잉크 카트리지 청소에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오.
- 정렬: 잉크 카트리지 정렬에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 정렬</u>을 참조하십시오.
- 색상 보정: 색상 보정을 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 색상 보정을 참 조하십시오.
- 제어판 언어: 자가 진단 페이지 같은 보고서를 인쇄하는 데 사용되는 언어 를 설정할 수 있습니다.
- HP 지원: 장치 지원, 장치 등록, 사용한 인쇄 소모품의 반환 및 재활용에 대 한 정보를 찾을 수 있는 HP 웹사이트에 액세스할 수 있습니다.

# 네트워크 프린터 설정 유틸리티(Mac OS)

도구로 장치에 대한 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다. 네트워크 위치 이름 및 무선 모드와 같은 무선 설정과 TCP/IP 주소, 라우터 및 서브넷 마스크와 같 은 유선 설정을 구성할 수 있습니다.

## 네트워크 프린터 설정 유틸리티를 여는 방법

- 1. Finder(찾기)의 Go(진행) 메뉴에서 Computer(컴퓨터)를 선택합니다.
- 2. Library(라이브러리)를 선택한 다음 Printers(프린터)를 선택합니다.
- 3. hp, Utilities(유틸리티), Network Printer Setup Utility(네트워크 프린터 설 정 유틸리티)를 차례로 선택합니다.
- 4. 화면의 지시에 따라 장치에 대한 네트워크 설정을 구성합니다.

# PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)

Pocket PC 또는 Palm OS를 실행하는 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용하 면 프린터에 대한 상태 및 유지보수 정보를 볼 수 있습니다. 잉크량과 배터리 잔 량을 보거나 잉크 카트리지를 정렬하고 장치 표시등을 이해하며 무선 인쇄를 위해 802.11 및 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수도 있습니다.

도구 상자 사용 방법에 대한 정보가 필요하면 도구 상자 소프트웨어 설명서를 참조하거나 <u>www.hp.com/support</u>를 방문하십시오.

# **HP Instant Support**

HP Instant Support는 웹 기반 문제 해결 도구입니다. 인쇄 문제의 신속한 확 인, 진단 및 해결에 도움을 줍니다.

HP Instant Support는 프린터에 대해 다음과 같은 서비스를 제공합니다.

- 문제 해결 요령에 쉽게 액세스: 사용자의 장치에 적합한 요령을 제공합니다.
- 특정 장치 오류 해결 방법: 사용자의 장치에서 발생한 특정 오류를 해결하는
   데 도움이 되는 정보에 바로 액세스할 수 있습니다.
- 인쇄 드라이버 업데이트 통지: 프린터 드라이버 업데이트가 있는 경우 사용 자에게 알립니다. HP Instant Support 홈 페이지에 메시지가 나타나며 메시 지에 있는 링크를 클릭하여 HP 웹 사이트의 다운로드 섹션으로 바로 이동합 니다.
- 잉크 및 용지 사용 관리(myPrintMileage): 장치 소모품 사용량을 관리하고 예측하는 데 도움을 줍니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 보안 및 개인 정보
- <u>HP Instant Support에 액세스하는 방법</u>

## 보안 및 개인 정보

HP Instant Support를 사용할 때 일련 번호, 오류 상태 및 상태와 같은 상세한 장치 정보가 HP로 전송됩니다. HP는 고객의 개인 정보를 존중하며 HP 온라인 개인정보 보호 정책(welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html)에 규정된 지 침에 따라 이 정보를 관리합니다.

⑦ 참고 HP로 보내진 모든 데이터를 보려면 웹 브라우저의 보기 메뉴에서 소 스(Internet Explorer 및 Opera의 경우) 또는 페이지 소스(Netscape 및 Mozilla Firefox의 경우)를 선택합니다.

### HP Instant Support에 액세스하는 방법

도구 상자(Windows): 정보 탭을 클릭하고 HP Instant Support를 클릭합니다.

## myPrintMileage

myPrintMileage는 사용자가 모든 장치 사용 내역을 추적하여 장치 사용을 예측 하고 소모품 구입을 쉽게 계획하도록 HP에서 제공하는 서비스입니다.

myPrintMileage를 사용하려면 다음을 갖추어야 합니다.

- 인터넷 연결
- 연결된 장치

myPrintMileage 웹 사이트에서 흑백 또는 컬러 잉크 모두 포함해 사용한 잉크량 과 남은 잉크량으로 인쇄할 수 있는 예상 페이지 수 등의 인쇄 분석을 알 수 있 습니다.

myPrintMileage에 액세스하는 방법

- 도구 상자(Windows): 정보 탭을 클릭한 다음 myPrintMileage를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- Windows 작업 표시줄: Windows 작업 표시줄에서 HP Digital Imaging 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 보려는 장치를 선택한 다음 myPrintMileage를 클릭합니다.
- ⑦ 참고 myPrintMileage를 열 때 사용되는 웹 페이지를 책갈피에 추가하지 마 십시오. 이 사이트를 책갈피에 추가하여 연결하면 페이지가 최신 정보를 표 시하지 않습니다.

# 프린터 정보 페이지 이해

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

무선 구성 페이지에는 802.11 및 Bluetooth 연결 정보가 들어 있습니다.

참고 구성 페이지 또는 진단 페이지를 인쇄하는 동안에는 다른 인쇄 작업 을 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 인쇄 할 수 있습니다.

#### 진단 페이지를 인쇄하려면

🕛 (전원 버튼)을 누른 채 🛄 (재시작 버튼)을 네 번 누릅니다.

#### 구성 페이지를 인쇄하려면

(전원 버튼)을 누른 채 ★(취소 버튼)을 네 번 누릅니다. 구성 페이지를 사용하면 현재의 프린터 설정, 잉크 공급 상태 및 잉크 카트리지 상태를 보고 프린터 문제를 해결할 수 있습니다.

#### 무선 구성 페이지를 인쇄하려면

(전원 버튼)을 누른 채로 (취소 버튼)을 두 번 누르고 🚺 (재시작 버튼)을 일 곱 번 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

# 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. 자세한 내용은 도구 상자(Windows)를 참조하십시오.
- 2. 프린터 서비스 탭을 클릭합니다.
- 3. 구성 페이지 인쇄를 클릭합니다.
  - ⑦ 참고 Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 PDA용 도구 상자 소 프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.

#### 프린터 드라이버에서 구성 페이지를 인쇄하려면(Windows)

- 1. 프린터 드라이버를 엽니다.
- 2. 등록 정보를 클릭합니다.
- 3. 서비스 탭을 클릭합니다.
- 4. 구성 페이지 인쇄를 클릭합니다.

#### HP 프린터 유틸리티(Mac OS)에서 테스트 페이지를 인쇄하려면

- 1. HP 프린터 유틸리티를 엽니다. HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십 시오.
- 2. 테스트 패널에서 Print Test Page(테스트 페이지 인쇄)를 클릭합니다.

# 장치 구성(Windows)

컴퓨터에 장치를 직접 연결하거나 네트워크의 다른 사용자와 장치를 공유할 수 있습니다.

⑦ 참고 설치 프로그램을 실행하려면 컴퓨터 시스템에 Microsoft Internet Explorer 6.0을 설치해야 합니다.

또한 Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 또는 Windows Vista에 프린터 드라이버를 설치하려면 관리자 권한이 필요합니다.

장치를 설치할 때 소프트웨어를 먼저 설치한 후에 장치를 설치하는 것이 좋습 니다. 설치 프로그램을 사용할 경우 설치가 쉽기 때문입니다. 케이블을 먼저 연 결한 경우 <u>소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면</u>을 참조하십시오.

## 직접 연결

USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 직접 연결할 수 있습니다.

⑦ 참고 소프트웨어를 설치하고 Windows를 실행 중인 컴퓨터에 장치를 연결 한 경우 장치 소프트웨어를 다시 설치하지 않고도 USB 케이블을 사용하여 동일한 컴퓨터에 장치를 추가로 설치할 수 있습니다.

장치를 설치할 때 소프트웨어를 먼저 설치한 후에 장치를 설치하는 것이 좋습 니다. 설치 프로그램을 사용할 경우 설치가 쉽기 때문입니다. 케이블을 먼저 연 결한 경우 <u>소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면</u>을 참조하십시오.

#### 장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권장)

- 1. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
- Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 프로그램 아 이콘을 두 번 클릭합니다.
- CD 메뉴에서 사용할 연결 방법에 해당하는 버튼을 클릭한 다음 화면 지시 를 따릅니다.
- 4. 메시지가 나타나면 장치를 켜고 USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터 에 연결합니다. 새 하드웨어 발견 마법사가 컴퓨터 화면에 표시되고 프린터 폴더에 장치 아이콘이 생깁니다.
- 참고 나중에 장치를 사용할 때 USB 케이블을 연결할 수도 있습니다. 또한 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>로컬로 공유되는 네트</u> <u>워크에서 장치를 공유하려면</u>을 참조하십시오.

## 소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결하려면

장치 소프트웨어를 설치하기 전에 장치를 연결한 경우 컴퓨터 화면에 새 하드웨 어 발견 마법사가 나타납니다.

- 참고 장치를 켠 경우 설치 프로그램이 실행되는 동안 장치를 끄거나 프린터 에서 케이블을 분리하지 마십시오. 그러면 설치 프로그램이 완료되지 않습 니다.
- 프린터 드라이버 검색 방법을 표시하는 새 하드웨어 발견 대화 상자에서 고 급 옵션을 선택하고 다음을 클릭합니다.
  - 참고 새하드웨어발견 마법사가 프린터 드라이버를 자동으로 검색하게 하지 마십시오.
- 드라이버 위치 지정을 위한 확인란을 선택하고 다른 확인란은 선택하지 마 십시오.
- 3. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 나타나면 닫습니다.
- 4. Starter CD에서 루트 디렉토리(예: D)를 찾은 다음 확인을 클릭합니다.
- 5. 다음을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.

- 6. 마침을 클릭하여 새 하드웨어 발견 마법사를 닫습니다. 마법사가 설치 프로 그램을 자동으로 시작합니다(다소 시간이 걸릴 수 있음).
- 7. 설치 프로세스를 완료합니다.
- 참고 또한 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>로컬로 공유되는</u> 네트워크에서 장치를 공유하려면을 참조하십시오.

#### 로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면

로컬 공유 네트워크에서 장치는 선택한 컴퓨터(서버)의 USB 커넥터에 직접 연 결되고 다른 컴퓨터(클라이언트)에서 공유합니다.

常 참고 직접 연결된 장치를 공유할 때는 최신 운영 체제가 설치된 컴퓨터를 서버로 사용합니다. 예를 들어, Windows XP를 사용하는 컴퓨터와 이전 버 전의 Windows를 사용하는 컴퓨터가 있다면 Windows XP를 실행하는 컴퓨 터를 서버로 사용합니다.

이 구성은 소규모 그룹이나 사용량이 많지 않을 때 사용합니다. 많은 사용자 가 장치에 인쇄하면 연결된 컴퓨터가 느려집니다.

 시작을 클릭하고 설정을 가리킨 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 클릭합 니다.
 -또는-

시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 프린터를 두 번 클릭합니다.

- 장치 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 클릭한 다음 공유 탭을 클릭합니다.
- 3. 장치 공유를 위한 옵션을 클릭하고 장치의 공유 이름을 지정합니다.
- 4. 다른 버전의 Windows를 사용하는 클라이언트 컴퓨터와 장치를 공유하는 경우 추가 드라이버를 클릭해서 해당 Windows 버전의 드라이버를 설치합니 다. CD 드라이브에 Starter CD가 삽입되어 있어야 합니다.

# 장치 구성(Mac OS)

USB 케이블을 사용하여 단일 Macintosh 컴퓨터에서 장치를 사용하거나 네트 워크의 다른 사용자와 장치를 공유할 수 있습니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>소프트웨어를 설치하려면</u>
- <u>로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법</u>

# 소프트웨어를 설치하려면

- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. 바탕 화면에서 CD 아이콘을 두 번 클릭한 다음 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭합니다. 또한 Starter CD에 서 설치 프로그램 폴더를 찾을 수 있습니다.
- 3. 소프트웨어 설치를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- 4. 필요한 경우 장치를 다른 Macintosh 컴퓨터 사용자와 공유합니다. 직접 연결: 다른 Macintosh 컴퓨터 사용자와 장치를 공유합니다. 자세한 내 용은 <u>로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법</u>을 참조하십시오.

# 로컬로 공유되는 네트워크에서 장치를 공유하는 방법

장치를 직접 연결하는 경우 로컬 공유 네트워킹이라는 간단한 형태의 네트워킹 을 사용하는 다른 컴퓨터와 장치를 공유할 수 있습니다. 이 구성은 소규모 그룹 이나 사용량이 많지 않을 때 사용합니다. 많은 사용자가 장치에 인쇄하면 연결 된 컴퓨터가 느려집니다.

Mac OS 환경에서 공유를 위한 기본 요구 사항은 다음과 같습니다.

- Macintosh 컴퓨터가 TCP/IP를 사용하여 네트워크상에서 통신하고 IP 주소 가 있어야 합니다. AppleTalk는 지원되지 않습니다.
- 공유 장치는 호스트 Macintosh 컴퓨터에 내장된 USB 포트에 연결해야 합니다.
- 공유 장치를 사용하는 호스트 Macintosh 컴퓨터 및 클라이언트 Macintosh 컴퓨터에는 장치 공유 소프트웨어와 프린터 드라이버 또는 장치용 PPD가 설치되어 있어야 합니다. (설치 프로그램을 실행하여 장치 공유 소프트웨어 및 관련 도움말 파일을 설치할 수 있습니다.)

USB 장치 공유에 대한 자세한 내용은 Apple 웹 사이트(<u>www.apple.com</u>)에서 제공하는 지원 정보 또는 컴퓨터에 있는 Apple Macintosh 도움말을 참조하십시 오.

#### Mac OS를 사용하는 컴퓨터에서 장치를 공유하는 방법

- 프린터에 연결된 모든 Macintosh 컴퓨터(호스트 및 클라이언트)에서 프린 터 공유를 활성화합니다. 사용하는 OS 버전에 따라 다음 중 하나를 수행하 십시오.
  - Mac OS 10.3: System Preferences(시스템 환경 설정)를 열고 Print & amp; Fax(인쇄 및 팩스)를 클릭한 다음 Share my printers with other computers(다른 컴퓨터와 내 프린터 공유) 옆의 확인란을 선택합 니다.
  - Mac OS 10.4: System Preferences(시스템 환경 설정)를 열고 Print & amp; Fax(인쇄 및 팩스)를 클릭하고 Sharing(공유) 탭을 클릭하고 Share these printers with other computers(다른 컴퓨터와 내 프린터 공유) 옆의 확인란을 선택한 다음 공유할 프린터를 선택합니다.
- 네트워크의 다른 Macintosh 컴퓨터(클라이언트)에서 인쇄하려면 다음을 수 행하십시오.
  - a. File(파일)을 클릭한 다음 인쇄할 문서에서 Page Setup(페이지 설정)을 선택합니다.
  - b. Format for(형식) 옆의 드롭다운 메뉴에서 Shared Printers(공유 프린 터)를 선택한 다음 장치를 선택합니다.
  - C. Paper Size(용지 크기)를 선택한 다음 OK(승인)를 클릭합니다.
  - d. 문서에서 File(파일)을 클릭한 다음 Print(인쇄)를 선택합니다.
  - e. Printer(프린터) 옆의 드롭다운 메뉴에서 Shared Printers(공유 프린터) 를 선택한 다음 장치를 선택합니다.
  - f. 필요할 경우 추가 설정을 수행한 다음 Print(인쇄)를 클릭합니다.

# 소프트웨어 제거 및 다시 설치

설치가 불완전하거나 소프트웨어 설치 화면에서 지시가 있기 전에 컴퓨터에 USB 케이블을 연결한 경우 소프트웨어를 제거하고 다시 설치해야 할 수 있습 니다. 컴퓨터에서 단순히 장치 응용 프로그램 파일만 삭제하면 안됩니다. 장치 와 함께 제공된 소프트웨어를 설치할 때 제공된 제거 유틸리티를 사용하여 파 일을 올바르게 제거하십시오. Windows 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하는 방법은 세 가지가 있으며 Macintosh에서는 한 가지 방법만 사용할 수 있습니다.

#### Windows 컴퓨터에서 제거하는 방법 1

- 컴퓨터에서 장치를 분리합니다. 소프트웨어 재설치가 완료될 때까지 장치 를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.
- 2. 전원 버튼을 눌러서 장치를 끕니다.
- 3. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 장치 Starter CD-ROM을 넣은 다음 설치 프 로그램을 시작합니다.
- 4. 화면 지침을 따릅니다.
- 공유 파일을 제거하는지 여부를 묻는 질문이 나오면 아니요를 클릭합니다. 파일을 삭제하면 이 파일을 사용하는 기타 프로그램이 작동하지 않을 수 있 습니다.
- 6. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
- 7. 소프트웨어를 제거하려면 장치 Starter CD를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브 에 넣고 화면 지시를 따르면 <u>장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는</u> <u>방법(권장)</u>이 표시됩니다.
- 8. 소프트웨어가 설치되었으면 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- 9. 전원 버튼을 눌러서 장치를 켭니다. 장치를 연결하여 켠 다음 모든 Plug and Play 이벤트가 완료될 때까지 몇 분 기다려야 합니다.

10. 화면 지침을 따릅니다.

소프트웨어 설치가 끝나면 Windows 시스템 트레이에 HP Digital Imaging Monitor 아이콘이 나타납니다.

#### Windows 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하는 방법 2

- ⑦ 참고 이 방법은 Windows 시작 메뉴에서 제거를 사용할 수 없을 때 사용합 니다.
- Windows 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고 설정, 제어판을 차례로 선택한 다음 프로그램 추가/제거를 클릭합니다. -또는-

시작, 제어판을 차례로 클릭한 다음 프로그램 및 기능을 두 번 클릭합니다.

- 2. 제거할 장치를 선택한 다음 변경/제거 또는 삭제/변경을 클릭합니다.
- 3. 컴퓨터에서 장치를 분리합니다.
- 4. 컴퓨터를 다시 시작합니다.

참고 컴퓨터를 다시 시작하기 전에 장치를 해제해야 합니다. 소프트웨 어 재설치가 완료될 때까지 장치를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.

- 5. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 장치 Starter CD-ROM을 넣은 다음 설치 프 로그램을 시작합니다.
- 화면 지시를 따르면 <u>장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권</u> <u>장)</u>이 표시됩니다.

#### Windows 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하는 방법 3

- ⑦ 참고 이 방법은 Windows 시작 메뉴에서 제거를 사용할 수 없을 때 사용합니다.
- 1. 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 장치 Starter CD-ROM을 넣은 다음 설치 프 로그램을 시작합니다.
- 2. 컴퓨터에서 장치를 분리합니다.
- 3. 제거를 선택하고 화면의 지시를 따릅니다.
- 4. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
  - 참고 컴퓨터를 다시 시작하기 전에 장치를 해제해야 합니다. 소프트웨 어 재설치가 완료될 때까지 장치를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.
- 5. 장치 설치 프로그램을 다시 시작합니다.
- 6. 설치를 선택합니다.
- 화면 지시를 따르면 <u>장치를 연결하기 전에 소프트웨어를 설치하는 방법(권</u> <u>장)</u>이 표시됩니다.

Macintosh 컴퓨터에서 제거하는 방법

- 1. HP Device Manager(HP 장치 관리자)를 시작합니다.
- 2. Information and Settings(정보 및 설정)를 클릭합니다.
- 풀다운 메뉴에서 Uninstall your HP Software(HP 소프트웨어 제거)를 선택 합니다.

화면 지침을 따릅니다.

- 4. 소프트웨어를 제거한 후에 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
- 5. 소프트웨어를 다시 설치하려면 컴퓨터의 CD-ROM 드라이버에 장치 Starter CD를 넣습니다.
- 6. 바탕 화면에서 CD-ROM을 연 다음 HP Installer(HP 설치기)를 두 번 클릭합니다.
- 7. 화면 지시를 따르면 <u>소프트웨어를 설치하려면</u>이 표시됩니다.

# 802.11 무선 연결

이 단원에서는 802.11 무선 연결에 맞게 프린터를 설정 및 구성하는 방법을 설 명합니다. 이 모바일 장치가 하나의 컴퓨터와 무선으로 통신하도록 설정하는 데는 "애드혹" 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 정보를 참조하십시오.

- 常 참고 802.11 인쇄는 특정 장치 모델에 포함되어 있는 802.11 무선 프린터 부속품을 사용하여 수행할 수 있습니다. 802.11 무선 프린터 부속품에 대한 설명과 그림은 802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용을 참조하십시오. 또한 보내는 장치에 802.11 기능이 내장되어 있거나 802.11 무선 카드가 설 치되어 있어야 합니다.
- <u>무선 프로파일 스위치 정보</u>
- 802.11 무선 네트워크 설정 이해
- 출고 시 기본값을 사용하여 802.11 설정
- <u>기존(비기본) 네트워크에 맞게 802.11 설정</u>
- 802.11 무선 프로파일 구성 및 사용
- <u>무선 프로파일 스위치 사용</u>
- 802.11 무선 프로파일을 출고 시 기본값으로 재설정
- <u>802.11에 맞게 여러 개의 프린터 구성(Windows)</u>

# 무선 프로파일 스위치 정보

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

Starter CD로부터 프린터 드라이버를 설치하고 연결 유형으로 무선을 선택한 경우 802.11 무선 프로파일 설정이 현재 무선 프로파일 스위치 위치에 저장됩 니다. 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.
  - ⑦ 참고 Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 PDA용 도구 상자 소 프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.
- 무선 프로파일 구성 유틸리티(Windows): 이 도구를 사용하면 USB 플래시 드라이브를 사용하여 한 번에 여러 개의 프린터를 설정할 수 있습니다. 자세 한 내용은 <u>802.11에 맞게 여러 개의 프린터 구성(Windows)</u>을 참조하십시 오.
- HP 네트워크 설정 도구(Mac OS): 이 도구는 설치 도중 자동으로 시작되며, 802.11 무선 프로파일을 구성하기 위해 나중에 사용할 수도 있습니다. 자세 한 내용은 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.

소프트웨어 설치 후 802.11 무선 프로파일을 구성하는 방법은 <u>802.11 무선 프</u> <u>로파일 구성 및 사용</u>을 참조하십시오.

# 802.11 무선 네트워크 설정 이해

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 hpsetup이라는 애드혹 네트워크를 찾습니다. 이것이 무 선 네트워크 이름(SSID)입니다. SSID는 네트워크마다 다를 수 있습니다.

#### 통신 모드:

802.11 연결을 위한 통신 모드 옵션은 두 가지가 있습니다.

- 애드혹(권장): 애드혹 네트워크에서는 프린터가 애드혹 통신 모드로 설정되고 무선 액세스 포인트(WAP)를 사용하지 않고 다른 무선 장치와 직접 통신 합니다.
- 인프라: 인프라스트럭처 네트워크에서는 장치가 인프라스트럭처 통신 모드 로 설정되고 네트워크의 다른 장치가 유선인지 또는 무선인지에 상관없이 WAP를 통해 해당 장치와 통신합니다. WAP는 일반적으로 소규모 네트워크 에서 라우터 또는 게이트웨이로서 동작합니다.

#### 무선 보안 설정

- 네트워크 인증: 프린터의 출고 시 기본 설정값은 개방형 네트워크입니다. 이 러한 네트워크는 인증 또는 암호화를 위한 보안을 요구하지 않습니다.
- 데이터 암호화: WEP(Wired Equivalent Privacy)는 무선 장치들 간에 라디오 파를 통해 전송된 데이터를 암호화함으로써 보안을 제공합니다. WEP 가능 네트워크의 장치는 데이터 암호화를 위해 WEP 키를 사용합니다. 네트워크 에서 WEP를 사용하는 경우에는 사용되는 WEP 키를 알고 있어야 합니다. 데이터 암호화가 사용되지 않도록 설정한 경우에는 프린터가 hpsetup이라 는 개방형 무선 네트워크를 찾아서 자동으로 연결하려고 시도합니다. 애드혹 네트워크의 모든 장치는 다음 조건을 충족해야 합니다.
  - 802.11과 호환되어야 함
  - 통신 모드로 애드혹을 가져야 함
  - 같은 네트워크 이름 SSID를 가져야 함
  - 같은 서브넷에 있어야 함
  - 같은 채널에 있어야 함
  - · 같은 802.11 보안 설정을 가져야 함

# 출고 시 기본값을 사용하여 802.11 설정

출고시 기본 무선 네트워크 설정은 다음과 같습니다.

- 통신 모드: ad hoc
- 네트워크 이름(SSID): hpsetup
- 보안(암호화): 사용 안함
- ⑦ 참고 Mac OS에서 애드혹 네트워크는 컴퓨터 대 컴퓨터의 네트워크를 말합 니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>USB 케이블로 애드혹 모드와 출고 시 기본값을 사용하여 설정하려면</u> (Windows 및 Mac OS)
- USB 케이블 없이 애드혹 모드 및 출고 시 기본값을 사용하여 프린터를 설정 하려면(Windows)
- <u>USB 케이블 없이 출고 시 기본값을 사용하여 컴퓨터 대 컴퓨터(애드혹) 연</u> <u>결을 설정하려면(Mac OS)</u>

# USB 케이블로 애드혹 모드와 출고 시 기본값을 사용하여 설정하려면(Windows 및 Mac OS)

임시로 연결하는 데 사용할 USB 케이블이 있는 경우 기본 설정값을 사용하여 무선 애드혹 네트워크(Windows) 또는 컴퓨터 대 컴퓨터 네트워크(Mac OS)에 서 프린터를 설정할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 출고 시 기본 애드혹 네트워 크 설정을 사용하여 프린터에 연결합니다.

- 1. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
- Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 3. CD 메뉴에서 사용할 연결 방법에 해당하는 버튼을 클릭합니다.
- 4. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 마치고, 메시지가 나타나면 임시 로 USB 케이블을 연결합니다. Mac OS에만 해당: HP 네트워크 설정 도구 를 사용하여 설치를 마칩니다. 이 도구는 설치 도중 자동으로 시작됩니다.

프린터를 설정한 후 추가 **802.11** 무선 프로파일을 구성하려면 <u>802.11 무선 프</u> <u>로파일 구성 및 사용</u>을 참조하십시오.

# USB 케이블 없이 애드혹 모드 및 출고 시 기본값을 사용하여 프린터를 설정하려면 (Windows)

USB 케이블이 없는 경우에도 기본 설정을 사용하여 무선 애드혹 네트워크에 서 프린터를 설정할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 출고 시 기본 애드혹 네트워 크 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.

- 프린터가 IP 주소를 가져오도록 2분 정도 기다린 다음 무선 설정 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 <u>제어판에서 장치 정보 페이지 인쇄</u>를 참조하십 시오.
- 3. 구성 페이지에서 다음 프린터 네트워크 설정을 확인합니다.
  - 통신 모드: ad hoc
  - 네트워크 이름(SSID): hpsetup
  - IP 주소가 0.0.0.0이 아닌지

🗊 참고 위 정보 중 하나라도 틀리면 위의 단계를 반복하십시오.

- 4. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
- Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 6. CD 메뉴에서 사용할 연결 방법에 해당하는 버튼을 클릭합니다.
- 7. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다.

프린터를 설정한 후 추가 802.11 무선 프로파일을 구성하려면 <u>802.11 무선 프</u> <u>로파일 구성 및 사용</u>을 참조하십시오.

# USB 케이블 없이 출고 시 기본값을 사용하여 컴퓨터 대 컴퓨터(애드혹) 연결을 설정하려 면(Mac OS)

USB 케이블이 없는 경우에도 기본 설정을 사용하여 무선 컴퓨터 대 컴퓨터(애 드혹) 네트워크에서 프린터를 설정할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 출고 시 기 본 설정을 사용하여 프린터에 연결합니다.

- 1. 무선 구성 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 <u>제어판에서 장치 정보 페이</u> <u>지 인쇄</u>를 참조하십시오.
- AirPort Setup Assistant를 열어서 화면상의 지침을 따라 기존 무선 네트워크 를 연결합니다. 연결할 기존 네트워크로는 hpsetup을 사용하십시오.
- Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면 Starter CD에 있는 설치 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.
- 프린터 이름 목록에서 프린터를 선택한 다음 Continue(계속)를 클릭합니다. 목록에 프린터가 없으면 잠시 기다렸다가 Rescan(다시 검색)을 클릭합니 다.
- 9. 네트워크 이름으로 hpsetup을 입력한 다음 Apply(적용)를 클릭합니다.
- 10. 무선 보안으로 None(없음)을 선택하고 OK(확인)를 클릭합니다.

**11.Send Settings(설정 보내기)**를 클릭하여 해당 설정을 프린터로 보냅니다. 프린터를 설정한 후 추가 802.11 무선 프로파일을 구성하려면 <u>802.11 무선 프</u> 로파일 구성 및 사용을 참조하십시오.

🗊 참고 HP Officejet H470은 Mac OS Classic 환경을 지원하지 않습니다.

#### 기존(비기본) 네트워크에 맞게 802.11 설정

출고 시 기본값 외의 설정을 사용하여 기존 네트워크에 연결하려고 하는데(예: 인프라 네트워크) 이미 출고 시 기본값을 사용한 무선 연결이 되어 있는 경우에 는 도구 상자(Windows) 또는 HP 네트워크 설정 도구(Mac OS)를 사용하여 세 가지 무선 프로파일 스위치 위치 중 하나에 대한 네트워크 설정을 입력할 수 있 습니다. 802.11 무선 프로파일 구성 및 사용을 참조하십시오.

- 常 참고 무선 연결된 프린터를 사용하려면 Starter CD에서 설정을 한 번 이상 실행하여 무선 연결을 해야 합니다. 하나의 무선 설정을 수행한 후 무선 프 로파일 스위치에서 새로운 무선 프로파일을 구성하여 추가 무선 네트워크 에 프린터를 연결할 수 있습니다.
- 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.
- USB 케이블을 사용하여 기존 네트워크에서 설정하려면(Windows 또는 Mac OS)
- <u>USB 케이블을 사용하지 않고 기존 네트워크에서 설정하려면</u>

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

임시 연결에 사용할 USB 케이블이 있으면 무선 네트워크에서 프린터를 설정 할 수 있습니다. 다음 단계에 따라 프린터에 무선으로 연결합니다.

- 무선 네트워크에 대해 필요한 모든 설정을 확인해 둡니다. <u>802.11 무선 네트</u> <u>워크 설정 이해</u>를 참조하십시오.
- 2. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
- 3. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴에서 사용할 연결 방법에 해당하는 버튼을 클릭합니다.
- 4. CD 메뉴에서 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 OS에만 해당: HP 네트워크 설정 도구를 사용하여 설치를 마칩니
     다. 이 도구는 설치 도중 자동으로 시작됩니다.

프린터를 설정한 후 추가 **802.11** 무선 프로파일을 구성하려면 <u>802.11 무선 프</u> <u>로파일 구성 및 사용</u>을 참조하십시오.

## USB 케이블을 사용하지 않고 기존 네트워크에서 설정하려면

이 단원에서는 다음 조건이 모두 충족되는 경우 출고 시 기본값 외의 설정을 사용하여 기존 네트워크에 연결하거나 출고 시 기본값을 사용하지 않는 새로운 애드혹 네트워크(Windows) 또는 컴퓨터 대 컴퓨터(Mac OS) 네트워크를 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

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

위 내용이 모두 사실이면 다음을 수행하십시오.

- 출고 시 기본값을 사용하여 무선 연결이 가능하도록 프린터를 설정합니다.
   출고 시 기본값을 사용하여 802.11 설정을 참조하십시오.
- 도구 상자(Windows) 또는 HP 네트워크 설정 도구(Mac OS)를 사용하여 원 하는 네트워크 설정에 맞도록 세 가지 무선 프로파일 스위치 위치 중 하나 를 구성합니다. 자세한 내용은 <u>802.11 무선 프로파일 구성 및 사용</u>을 참조하 십시오.

# 802.11 무선 프로파일 구성 및 사용

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



도구 상자(Windows) 또는 HP 네트워크 설정 도구(Mac OS)를 사용하여 이러 한 무선 프로파일을 수정할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>도구 상자(Windows)</u> 및 <u>네트워크 프린터 설정 유틸리티(Mac OS)</u>를 참조하십시오.

⑦ 참고 도구 상자(Windows) 또는 HP 네트워크 설정 도구(Mac OS)를 사용하여 이러한 무선 프로파일을 수정할 수 있습니다. 자세한 내용은 도구 상자 (Windows) 및 네트워크 프린터 설정 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.

무선 프로파일을 구성한 후 무선 구성 페이지를 인쇄하여 프로파일 설정 목록 과 프로파일이 올바르게 설정되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. 자세한 내 용은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십시오. 둘 이상의 무선 프로파일을 구성한 후에는 프린터의 무선 프로파일 스위치를 사용하여 서로 다른 프로파일 간에 전환할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>무선 프</u> <u>로파일 스위치 사용</u>을 참조하십시오.

무선 프로파일 구성 유틸리티(Windows)를 사용하여 설정이 같은 프린터를 여 러 개 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>802.11에 맞게 여러 개의 프린터 구성</u> (Windows)을 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>802.11 무선 프로파일을 구성하려면(Windows)</u>
- 802.11 무선 프로파일을 구성하려면(Mac OS)

#### 802.11 무선 프로파일을 구성하려면(Windows)

- 이 단원에서는 도구 상자가 프린터와 통신한다고 가정합니다.
- 참고 무선 연결된 프린터를 사용하려면 Starter CD에서 설정을 한 번 이상 실행하여 무선 연결을 해야 합니다. 한 번의 설정을 수행하여 무선 연결을 한 후 새로운 무선 프로파일을 구성하거나 무선 프로파일 스위치 위치를 변 경하여 추가 네트워크에 프린터를 연결할 수 있습니다.

**참고** 도구 상자에 잉크량이 표시되지 않으면 도구 상자가 프린터와 통신 중 인 것입니다.

- 1. 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 <u>도구 상자(Windows)</u>를 참조하십시오.
- 2. WiFi 프로파일 구성 탭을 클릭합니다.
- 3. 수정할 무선 프로파일을 선택합니다.

🗊 참고 파란색 점은 현재 선택된 WiFi 프로파일을 나타냅니다.

- 4. 구성을 클릭합니다.
- 5. 연결할 네트워크의 무선 프로파일 정보를 입력하고 마침을 클릭합니다.

#### 802.11 무선 프로파일을 구성하려면(Mac OS)

- 프린터의 무선 프로파일 스위치를 사용하여 구성할 프로파일을 선택합니다. 자세한 내용은 <u>무선 프로파일 스위치 사용</u>을 참조하십시오.
- 2. 바탕 화면에서 Macintosh HD를 두 번 클릭합니다.
- 3. Library(라이브러리)를 선택한 다음 Printers(프린터)를 선택합니다.
- 4. hp, 유틸리티, HP 네트워크 설정 도구를 차례로 선택합니다.
- 5. 시작 화면에서 Continue(계속)를 클릭합니다.
- 6. 프린터 목록의 드롭다운 메뉴에서 Wireless(무선)를 선택하고, 현재 프린터 가 USB 케이블을 통해 연결되어 있는 경우에는 USB를 선택합니다.
- 프린터 이름 목록에서 프린터를 선택한 다음 Continue(계속)를 클릭합니다. 목록에 프린터가 없으면 잠시 기다렸다가 Rescan(다시 검색)을 클릭합니 다.

- 8. 무선 프로파일 정보를 입력하고 Apply(적용)를 클릭합니다.
- 9. Send Settings(설정 보내기)를 클릭하여 해당 설정을 프린터로 보냅니다.

# 무선 프로파일 스위치 사용

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

참고 무선 구성 페이지를 인쇄하여 프로파일 설정 목록을 가져오고 프로파 일이 올바르게 설정되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>프</u> 린터 정보 페이지 이해를 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 서로 다른 프로파일 간에 전환할 수 있습니다.

가령 인프라 환경(예: 사무실)에서 인쇄할 수 있도록 프로파일 1을 구성하고 애 드혹 환경(예: 사무실 밖 또는 도로상)에서 인쇄할 수 있도록 프로파일 2를 구성 한 경우 해당 프로파일들 간에 전환하려면 1과 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 도로상에 서의 애드혹 무선 인쇄를 위해 스위치 위치 2를 구성한 경우 인쇄 작업을 전송 하기 전에 스위치를 위치 2로 옮기십시오.

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

#### 802.11 무선 프로파일을 출고 시 기본값으로 재설정

#### 활성 프로파일을 재설정하려면(무선 프로파일 스위치의 현재 위치)

▲ 🕛 (전원 버튼)을 누른 채 🗙 (취소 버튼)을 여덟 번 누릅니다.

### 3개의 802.11 무선 프로파일을 모두 재설정하려면

▲ (전원 버튼)을 누른 채로 ¥ (취소 버튼)을 두 번 누른 다음 Ⅰ (재시작 버 튼)을 여섯 번 누릅니다.

#### 802.11에 맞게 여러 개의 프린터 구성(Windows)

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

⑦ 참고 무선 프로파일 구성 유틸리티가 지원되는 운영 체제는 Windows 2000 및 Windows XP입니다.

#### 무선 프로파일 구성 유틸리티를 사용하려면

- 1. 802.11 무선 USB 부속품을 슬롯에 꽂습니다.
- USB 플래시 드라이브를 다른 USB 호스트 포트에 연결합니다. 이 포트의 위 치는 <u>뒷면 및 옆면</u>을 참조하십시오.
   USB 플래시 드라이브를 삽입하면 802.11 무선 USB 부속품 표시등이 꺼집 니다. USB 플래시 드라이브에서 802.11 설정이 구성되면 표시등이 다시 켜 집니다.
- 3. 실행 중인 응용 프로그램을 닫습니다.
- 4. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다. CD 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD에서 Setup 아이콘을 두 번 클릭합니다.

- 5. CD 메뉴에서 Utilities를 클릭한 다음 Wireless Configuration Utility를 클 릭합니다.
- 6. 화면 지시에 따라 프린터의 무선 프로파일 설정을 USB 플래시 드라이브로 내보낸 다음 USB 플래시 드라이브를 각 프린터의 USB 호스트 포트로 옮겨 다른 프린터를 구성합니다.

# Bluetooth 무선 연결

이 단원에서는 Bluetooth 무선 연결에 맞게 프린터를 설정 및 구성하는 방법을 설명합니다. Bluetooth 개요는 <u>Bluetooth 정보</u>를 참조하십시오.

소프트웨어 설치(설정) 도중 Bluetooth 무선 설정을 구성하거나 도구 상자 (Windows) 또는 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 사용하여 나중에 설정을 구성 할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>Bluetooth 무선 설정 옵션</u>을 참조하십시오.

⑦ 참고 Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프 트웨어를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 PDA용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.

참고 도구 상자(Windows)를 사용하여 프린터 상태(예: 잉크량)를 모니터하 거나 Bluetooth 설정을 구성하려면 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결 해야 합니다.

**참고** Bluetooth 인쇄는 특정 장치 모델에 포함되어 있는 Bluetooth 무선 프 린터 부속품을 사용하여 수행할 수 있습니다. Bluetooth 무선 프린터 부속품 에 대한 설명과 그림은 <u>802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용</u>을 참조하 십시오. 또한 보내는 장치에 Bluetooth 기능이 내장되어 있거나 Bluetooth 무 선 카드가 설치되어 있어야 합니다.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>Bluetooth 무선 연결 설정</u>
- <u>Bluetooth 무선 설정 구성</u>
- <u>Bluetooth 무선 설정 옵션</u>
- <u>Bluetooth 검색</u>
- <u>Bluetooth 글꼴</u>
- <u>무선 구성 페이지</u>
- <u>연결</u>
- <u>Bluetooth 무선 프로파일</u>
# Bluetooth 무선 연결 설정

이 단원에서는 Bluetooth 무선 연결을 설정하는 방법을 설명합니다.

### Bluetooth 무선 연결을 설정하려면(Windows)

- 열려 있는 모든 문서를 저장합니다. 컴퓨터에서 실행 중인 모든 응용 프로그 램을 닫습니다.
- 컴퓨터에 Starter CD를 넣습니다.
  CD 메뉴가 자동으로 시작되지 않으면 Starter CD에서 설정 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 3. CD 메뉴에서 Bluetooth 연결 장치 설치를 클릭합니다.
- 4. 화면상의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다.
- 5. 컴퓨터에서 Bluetooth 설정 유틸리티를 연 다음 컴퓨터와 HP 장치 간에 Bluetooth를 연결합니다.
  - 常 참고 Bluetooth 설정 유틸리티 이름과 기능은 컴퓨터에 설치된 Bluetooth 카드 제조업체에 따라 다를 수 있습니다. 일반적으로 컴퓨터 바탕 화면 오른쪽 아래 모퉁이에 있는 트레이 또는 컴퓨터의 제어판에서 이 유틸리티를 확인할 수 있습니다. Bluetooth 설치 유틸리티에 대한 자 세한 내용은 컴퓨터에 있는 설명서를 참조하십시오.

프린터를 설정한 후 Bluetooth 무선 설정을 구성하려면 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.

# Bluetooth 무선 연결을 설정하려면(Mac OS)

- 1. Starter CD를 CD 드라이브에 넣습니다.
- 2. Starter CD에 있는 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- 설치하려는 HP Officejet/Officejet Pro 장치를 선택합니다. HP Officejet/ Officejet Pro 장치가 목록에 나타나지 않는 경우, My device is not listed (내 장치가 목록에 없음)를 선택합니다.
- 4. 화면의 지시를 따릅니다. 메시지가 나타나면 Select the Device Connection(장치 연결 선택) 화면에서 USB를 선택합니다.
- 5. Setup Assistant 화면에서 Skip Setup(설정 건너뛰기)를 클릭한 다음, 나타 나는 메시지에서 건너뛰기를 클릭합니다.

- 6. Bluetooth Setup Assistant를 엽니다.
  - Mac OSX(v. 10.3): Finder에서 이동 메뉴에 있는 유틸리티를 선택한 다음 Bluetooth Setup Assistant를 두 번 클릭합니다.
  - Mac OSX(v. 10.4): Dock에 있는 System Preferences(시스템 기본 설정) 를 열고 Hardware(하드웨어) 목록에서 Bluetooth를 클릭합니다.
     Devices(장치)를 클릭한 다음 Set Up New Device(새 장치 설정)를 클 릭하여 Bluetooth Setup Assistant를 엽니다.
  - Image: Imag
- 7. 화면의 지시를 따릅니다. 메시지가 나타나면 프린터를 선택하고 목록에서 HP 장치를 선택한 다음, 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

프린터를 설정한 후 Bluetooth 무선 설정을 구성하려면 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.

# Bluetooth 무선 설정 구성

도구 상자(Windows), HP프린터 유틸리티(Mac OS) 또는 PDA용 도구 상자 소 프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 사용하여 Bluetooth 무선 설정을 구성할 수 있습니다.

⑦ 참고 프린터의 Bluetooth 설정을 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린 터를 연결해야 합니다.

# Bluetooth 무선 설정을 구성하려면(Windows)

- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2. Bluetooth 무선 USB 부속품을 프린터 슬롯에 꽂습니다. 자세한 내용은 802.11 및 Bluetooth 부속품 설치 및 사용을 참조하십시오.
- 3. 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 <u>도구 상자(Windows)</u>를 참조하십시오.
- 4. Bluetooth 설정 구성을 클릭합니다.
- 원하는 Bluetooth 무선 옵션을 설정합니다.
  Bluetooth 무선 옵션에 대한 설명은 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.
- 6. 원하는 옵션을 설정한 후 적용을 클릭합니다.
- 7. 경고 대화 상자가 나타납니다.
- 8. 확인을 클릭하여 계속 진행합니다.
- 9. 도구 상자를 닫습니다.

프린터는 연결하려고 시도하는 다른 장치는 무시합니다. 새로 연결하려면 원래 의 연결이 끊길 때까지 기다려야 합니다. Bluetooth 무선 설정을 구성하려면(Mac OS)

- ⑦ 참고 Bluetooth 연결은 컴퓨터에 Bluetooth 하드웨어가 포함되어 있거나 설 치되어 있는 경우 Mac OS X(10.3 이상)에서 지원됩니다.
- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2. Bluetooth 무선 USB 부속품을 프린터 슬롯에 꽂습니다. 자세한 내용은 802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품 설치를 참조하십시오.
- 3. HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용은 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.
- 4. 장치를 선택하고 유틸리티시작을 클릭합니다.
- 5. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다.
- 원하는 Bluetooth 무선 옵션을 설정합니다.
  Bluetooth 무선 옵션에 대한 설명은 <u>Bluetooth 무선 설정 옵션</u>을 참조하십시 오.
- 7. Apply Now(지금 적용)를 클릭합니다.

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

# Bluetooth 무선 설정 옵션

⑦ 참고 프린터의 Bluetooth 설정을 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린 터를 연결해야 합니다.

프린터의 Bluetooth 관련 정보를 보려면 무선 구성 페이지를 인쇄하십시오. 자 세한 내용은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>Bluetooth 장치 주소</u>
- <u>Bluetooth 장치 이름</u>
- <u>PIN 코드(패스 키)</u>
- 장치 접근 권한 재설정
- 기본값으로 재설정하려면
- <u>Bluetooth를 끄려면</u>

# Bluetooth 장치 주소

이 주소는 Bluetooth 장치가 프린터를 식별하는 주소입니다. 프린터의 Bluetooth 장치 주소는 변경할 수없습니다.

# Bluetooth 장치 이름

장치가 프린터를 발견하면 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 표시합니다. 프린터 에 초기에 지정되어 있는 기본 Bluetooth 장치 이름은 HP Officejet H470/[일련 번호]입니다. 이 옵션을 사용하여 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 변경할 수 있습니다. 프린 터 이름을 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린터를 연결해야 합니다.

참고 Bluetooth 장치 이름에 최대 60자를 입력하고 저장할 수 있습니다. 무 선 구성 페이지를 인쇄하여 60자로 이루어진 전체 이름을 볼 수 있습니다.

참고 프린터의 Bluetooth 장치 이름은 Bluetooth 응용 프로그램에만 표시됩 니다. Windows의 Printers 폴더에서 프린터는 HP Officejet H470 시리즈로 식별됩니다.

# 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 변경하려면(Windows)

- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2. 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 도구 상자(Windows)를 참조하십시오.
- 3. Bluetooth 설정 구성 탭을 클릭합니다.
- 4. 장치 이름 상자에 최대 60자의 새 장치 이름을 입력합니다.
- 5. 적용을 클릭합니다.

프린터의 Bluetooth 장치 이름이 변경됩니다.

#### 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 변경하려면(Mac OS)

- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2. HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용은 <u>HP 프린터 유틸리티(Mac</u> <u>OS)</u>를 참조하십시오.
- 3. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다.
- 4. 새 장치 이름을 입력합니다.
- 5. Apply Now(지금 적용)를 클릭합니다.

프린터의 Bluetooth 장치 이름이 변경됩니다.

# PIN 코드(패스 키)

이 옵션을 사용하여 프린터의 PIN 코드를 변경할 수 있습니다. 프린터가 암호 화 필요로 설정되어 있으면 프린터를 사용하려는 장치에서 PIN 코드를 입력하 라는 메시지를 표시합니다.

프린터의 PIN 코드를 변경하려면 USB 케이블로 컴퓨터에 프린터를 연결해야 합니다.

#### 프린터의 PIN 코드를 변경하려면(Windows)

- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2. 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 도구 상자(Windows)를 참조하십시오.
- 3. Bluetooth 설정 구성 탭을 클릭합니다.
- 4. Change Passkey(패스키 변경)를 클릭합니다. PIN 코드 변경 대화 상자가 나타납니다.

- 5. 새 패스키를 입력합니다.
- 6. Confirm New Passkey(새 패스키 확인) 상자에 새 패스키를 입력합니다.
- 7. OK(확인)를 클릭합니다.

PIN 코드가 변경됩니다.

# 프린터의 PIN 코드를 변경하려면(Mac OS)

- 1. USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
- HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용은 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.
- 3. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다.
- 4. Change PIN Code(PIN 코드 변경) 버튼을 클릭합니다. PIN 코드 변경 대화 상자가 나타납니다.
- 5. 새 PIN 코드를 입력합니다. 기본 PIN 코드는 "0000"(제로 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. 자세한 내용은 <u>도구 상자(Windows)</u>를 참조하십시오.
- 2. Bluetooth 설정 구성 탭을 클릭합니다.
- 3. Reset Device Access(장치 접근 권한 재설정) 버튼을 클릭합니다. 경고 대화 상자가 나타납니다.
- 4. OK(확인)를 클릭하여 경고 대화 상자를 닫습니다.

모든 연결 장치가 프린터 메모리에서 제거됩니다.

# 장치 접근 권한을 재설정하려면(Mac OS)

- HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용은 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.
- 2. Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 패널을 클릭합니다.
- 3. Reset Device Access(장치 접근 권한 재설정) 버튼을 클릭합니다. 경고 대화 상자가 나타납니다.
- 4. OK(승인)를 클릭하여 경고 대화 상자를 닫습니다.
- 모든 연결 장치가 프린터 메모리에서 제거됩니다.

#### 기본값으로 재설정하려면

- 🗊 참고 다음 지침을 사용하면 프린터의 Bluetooth 설정만 재설정됩니다.
- 1. 🕐 (전원 버튼)을 누르고 있습니다.
- ひ(전원 버튼)을 누른 상태에서 × (취소 버튼)을 네 번 누른 다음 
  값 (재시 작 버튼)을 여섯 번 누릅니다.
- **3. (**전원 버튼)을 놓습니다.

#### Bluetooth를 끄려면

▲ Bluetooth 인쇄 기능을 끄려면 프린터에서 Bluetooth 무선 프린터 부속품을 제거합니다.

#### Bluetooth 검색

검색이란 Bluetooth 가능 장치가 특정 범위에 속하는 다른 Bluetooth 가능 장치 를 찾는 과정입니다.

장치가 프린터를 발견하면 프린터의 Bluetooth 장치 이름을 표시합니다. 자세 한 내용은 <u>Bluetooth 장치 이름</u>을 참조하십시오.

검색 방법은 사용하는 Bluetooth 소프트웨어 유형에 따라 다릅니다.

# Bluetooth 글꼴

프린터에는 Bluetooth 인쇄용 글꼴이 내장되어 있습니다. 특정 모델에는 휴대폰 에서 인쇄하는 데 필요한 아시아 글꼴이 포함되어 있습니다. 포함된 글꼴은 프 린터를 구입한 국가/지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 <u>장치 사양</u>을 참조하 십시오.

# 무선 구성 페이지

무선 구성 페이지에는 프린터 사용 시 필요한 802.11 및 Bluetooth 정보가 표시 됩니다. 이 페이지를 인쇄하는 방법은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십시 오.

# 연결

프린터와 전송 장치가 연결되면 각각은 상대의 Bluetooth 장치 주소를 저장합니 다. 따라서 장치가 개인용 모드에서 프린터를 검색할 수 있습니다. 프린터는 최대 31개 장치에 연결할 수 있습니다. 이 한계에 도달하여 추가 장치

에 연결하려면 프린터 메모리에서 이전에 연결된 모든 장치를 제거해야 합니 다. 자세한 내용은 <u>장치 접근 권한 재설정</u>를 참조하십시오.

# SPP(Serial Port Profile)

직렬 포트 프로파일은 노트북 컴퓨터, HP iPAQ과 같은 Pocket PC 장치나 기 타 PDA 장치에서 Bluetooth 무선 기술로 인쇄할 때 사용할 수 있는 프린터 직 렬 포트의 무선 버전입니다. SPP는 일련의 바이트로 데이터를 전송하며 양방 향 통신은 지원하지 않습니다.

# **OPP(Object Push Profile)**

OPP(Object Push Profile)를 사용하면 OBEX(Object Exchange) 프로토콜을 사용하는 장치(예: Pocket PC나 Palm OS 장치와 같은 PDA 및 휴대폰)에서 인쇄 할 수 있습니다. OBEX를 통해 전송할 수 있는 파일 형식으로는 vCard(명함, 주 소 및 전화 번호 저장), vCalendar(이벤트 추적 및 할 일 목록 지원), vMessage (간단한 메시지 및 텍스트 지원), JPEG(이미지용) 및 ASCII 텍스트(Pocket PC 나 Palm OS 장치와 같은 PDA 및 휴대폰용)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. BPP를 사 용하면 프린터, 인쇄할 사본 수 및 한 장의 용지에 여러 페이지 인쇄 또는 전 단지 인쇄와 같은 다양한 인쇄 속성을 설정할 수 있습니다.
- BPP는 유연성이 뛰어난 방법으로, "드라이버가 없어도" 인쇄할 수 있으므로 프로파일을 지원하는 프린터는 해당 프로파일을 지원하는 다른 장치에서 데이터를 인쇄할 수 있습니다. 이 프로파일은 양방향이므로 프린터 상태 정보(인쇄 작업의 진행 상태나 "용지 없음" 또는 "용지 걸림"과 같은 오류)를 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 있 습니다.

# HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile)

- HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile)를 사용하면 케이블을 사용할 때와 동일한 기능, 품질 및 속도로 인쇄할 수 있습니다. HCRP는 직렬 포트 프로파일과 동일한 기본 기능은 물론 양방향 통신(예: "용지 부족", "잉크 부 족"과 같은 메시지와 작업 상태) 기능도 제공합니다. 또한 HP 복합기에서 제 공하는 모든 기능(예: 인쇄, 스캔, 팩스 및 복사)을 지원합니다.
- HCRP를 사용할 때는 BPP와 달리 인쇄하는 컴퓨터에 프린터 드라이버가 설치되어 있어야 합니다. 이 드라이버는 주로 PC에서 인쇄할 때 유용합니 다.

# 5 유지보수 및 문제 해결

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>잉크 카트리지 작업</u>
- <u>잉크 서비스 모듈 교체</u>
- <u>문제 해결 팁 및 리소스</u>
- <u>인쇄 문제 해결</u>
- <u>인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제</u>
- <u>용지 공급 문제</u>
- <u>설치 문제 해결</u>
- <u>걸림 제거</u>

# 잉크 카트리지 작업

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>잉크 카트리지 교체</u>
- <u>잉크 카트리지 정렬</u>
- 단일 잉크 카트리지를 사용한 인쇄
- <u>색상 보정</u>
- <u>프린터 유지보수</u>
- <u>인쇄 소모품 보관</u>

# 잉크 카트리지 교체

도구 상자(Windows), HP프린터 유틸리티(Mac OS) 또는 PDA용 도구 상자 소 프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)에서 예상 잉크량을 확인할 수 있습니다. 이 도구의 사용 방법에 대해서는 <u>장치 관리 도구 사용</u>을 참조하십시오. 자가 진단 페이지를 인쇄하여 이 정보를 볼 수도 있습니다(<u>프린터 정보 페이지 이해</u> 참조).

⑦ 참고 보이는 잉크 양이 남아 있는 잉크 양입니다. 실제 잉크 양은 다를 수 있 습니다.

패키지에서 카트리지를 꺼낸 다음 즉시 설치합니다. 카트리지를 오랫동안 장치에서 분리해 두지 마십시오.

프린터에 사용할 수 있는 잉크 카트리지를 확인하려면 <u>소모품</u>을 참조하십시 오.

△ 주의 먼지 등에 의한 막힘, 잉크 불량 및 전기 연결 불량을 방지하기 위해 잉 크 카트리지 잉크 노즐 또는 구리 접촉 부분을 만지지 말고 구리 조각을 제 거하십시오.

# 잉크 카트리지를 교체하려면

 패키지에서 새로운 잉크 카트리지를 꺼내고 컬러 탭을 당겨 카트리지의 보 호 필름을 제거합니다.



- 2. 프린터의 전원을 켠 채로 앞면 덮개를 엽니다. 카트리지가 움직이지 않을 때 까지 기다립니다. 단지 몇 초밖에 소요되지 않습니다.
  - △ 주의 잉크 카트리지는 반드시 잉크 카트리지 캐리지가 멈춘 상태에서 제거 또는 설치해야 합니다.



 잉크 카트리지 래치를 위로 열어 카트리지함에서 잉크 카트리지를 살짝 들 어냅니다.



 이전 잉크 카트리지를 제거할 때와 동일한 각도로 새 잉크 카트리지를 카트 리지함에 삽입합니다. 잉크 카트리지에 있는 기호와 래치에 있는 기호를 비 교하여 정확한 잉크 카트리지를 삽입했는지 확인하십시오.



 잉크 카트리지 래치를 닫습니다. 카트리지를 정확하게 삽입하면 래치를 닫 을 때 카트리지가 부드럽게 카트리지함에 꽂힙니다. 래치를 눌러 카트리지 에 고정합니다.



- 6. 앞면 덮개를 닫습니다.
- 잉크 카트리지 초기화 절차가 끝나고 캐리지가 프린터 왼쪽 원래의 위치로 돌아갈 때까지 프린터를 사용하지 마십시오.
  - 참고 잉크 카트리지 초기화가 끝날 때까지 앞면 덮개를 열어서는 안 됩니다.

# 잉크 카트리지 정렬

새 잉크 카트리지를 설치할 때는 최고의 인쇄 품질을 위해 항상 잉크 카트리지 를 정렬해야 합니다. 출력물이 섬세하지 않고, 점들이 흩어져 있고, 모서리가 삐 뚤삐뚤하거나 또는 잉크가 다른 색상에 번지는 경우, 도구 상자나 프린터 드라 이버(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS), PDA용 도구 상자 소프트웨어 (Pocket PC 및 Palm OS)에서 잉크 카트리지를 재정렬할 수 있습니다. 이 도구 의 사용 방법에 대해서는 <u>장치 관리 도구 사용</u>을 참조하십시오.

- 참고 잉크 카트리지를 정렬하기 전에 용지함에 일반 용지를 넣습니다. 정 렬 도중 한 페이지가 인쇄됩니다.
- 도구 상자(Windows): 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 <u>도구 상자</u> (Windows)를 참조하십시오. 프린터 서비스 탭을 클릭한 다음 잉크 카트리 지 정렬을 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
- HP 프린터 유틸리티(Mac OS): HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용
  은 <u>HP 프린터 유틸리티(Mac OS)</u>를 참조하십시오. 정렬을 클릭하고 화면 지시에 따라 계속합니다.

# 단일 잉크 카트리지를 사용한 인쇄

잉크 카트리지 중 한 개의 잉크를 다 쓴 경우 이를 교체할 때까지 단일 잉크 카 트리지를 사용하여 계속 인쇄할 수 있습니다.

빈 카트리지	사용한 카트리지	출력
검정	3색 잉크 카트리지만을 사용하여 인 쇄	컬러 및 그레이스케일
컬러	검정색 또는 포토 잉크 카트리지만을 사용하여 인쇄	이 경우 모든 문서는 그레이스 케일로 인쇄됨
사진	3색 잉크 카트리지만을 사용하여 인 쇄	컬러 및 그레이스케일

⑦ 참고 하나의 잉크 카트리지만으로 인쇄하면 속도가 느리고 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다. 두 개의 잉크 카트리지로 인쇄할 것을 권장합니다. 경계 선 없는 인쇄의 경우 컬러 잉크 카트리지를 설치해야 합니다.

# 색상 보정

색상이 마음에 들지 않을 경우 수동으로 색상을 보정하여 최고의 인쇄 품질을 낼 수 있습니다.

常 참고 색상 보정은 3색 잉크 카트리지와 포토 잉크 카트리지를 함께 설치했 을 때만 실행이 가능합니다. 포토 잉크 카트리지는 옵션 부속품으로서 별도 로 구입할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>HP 소모품 및 부속품</u>을 참조하십시 오.

**참고** Pocket PC 또는 Palm OS 장치를 사용 중이면 PDA용 도구 상자 소프 트웨어를 사용하여 색상을 보정할 수 있습니다. 자세한 내용은 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 참조하십시오.

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

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

잉크 카트리지의 잉크량이 적을 경우에도 색상이 정확하지 않게 출력될 수 있 습니다.

- 도구 상자(Windows): 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 도구 상자 (Windows)를 참조하십시오. 프린터 서비스 탭을 클릭한 다음 색상 보정을 클릭하여 화면의 지시를 따릅니다.
- HP 프린터 유틸리티(Mac OS): HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용
  은 <u>HP 프린터 유틸리티(Mac OS)</u>를 참조하십시오. 색상 보정을 클릭하고 화
  면 지침을 따릅니다.

# 프린터 유지보수

프린터는 잉크 서비스 모듈 교체를 제외하고 별도의 정기 유지보수는 필요 없 습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 서비스 모듈 교체</u>를 참조하십시오. 하지만 프린터 에 먼지나 이물질이 쌓이지 않도록 주의를 기울여야 합니다. 이러한 청소는 프 린터를 최상의 상태로 유지시키고 문제를 더 쉽게 진단할 수 있게 합니다.

▲ 경고 프린터를 청소하기 전에 반드시 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑으십시 오. 배터리를 사용하는 경우 청소하기 전에 프린터 전원을 끄고 배터리를 제 거하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>프린터 청소</u>
- <u>잉크 카트리지 청소</u>

### 프린터 청소

다음 지침에 따라 프린터를 청소하십시오.

- 연한 세정제와 물을 묻힌 부드러운 천으로 프린터 외부를 닦으십시오.
  - 참고 프린터를 닦을 때는 물만 사용하거나 연한 세정제를 조금만 섞어 사용하십시오. 다른 세제나 알콜을 사용하면 프린터가 손상될 수 있습니 다.
- 마르고 보풀이 없는 천으로 앞면 덮개 내부를 닦으십시오.
  - △ 주의 롤러에 접촉하지 않도록 주의하십시오. 피부의 유분이 인쇄 품질 을 저하시키는 원인이 될 수 있습니다.

# 잉크 카트리지 청소

인쇄 문자가 정확하지 않거나 인쇄물에 점 또는 선이 누락되는 문제가 발생하 면 잉크 카트리지를 청소해야 합니다. 이러한 문제는 잉크 노즐이 오랫동안 공 기에 노출되어 막힌 경우에 발생합니다.

- 常 참고 잉크 카트리지를 청소하기 전에 잉크 카트리지 잉크량이 적거나 비어 있지 않는지 확인하십시오. 잉크량이 적으면 불완전한 문자가 인쇄되거나 선 또는 점 등이 인쇄되지 않는 문제가 발생할 수 있습니다. 잉크 카트리지 표시등이 켜져 있지 않은지 점검하십시오. 자세한 내용은 <u>제어판 표시등 참</u> 조를 참조하십시오. 도구 상자(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS) 또 는 PDA용 도구 상자 소프트웨어의 프린터 상태 탭에서도 잉크 카트리지 상 태를 확인할 수 있습니다. 떨어져가거나 비어있는 잉크 카트리지를 교체하 십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교체</u>를 참조하십시오.
- 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.
- 잉크 카트리지를 자동으로 청소하려면
- <u>수동으로 잉크 카트리지를 청소하려면</u>

#### 잉크 카트리지를 자동으로 청소하려면

참고 잉크 카트리지는 필요한 경우에만 청소하십시오. 청소 작업에는 잉크 가 사용되므로 잉크 카트리지 수명이 단축됩니다. 청소 방법은 세 가지가 있 습니다. 한 가지 청소 단계를 수행한 후 결과가 만족스럽지 않은 경우에만 다음 청소 단계를 수행하십시오.

#### 제어판

- 1. 🕛 (전원 버튼)을 누르고 있습니다.
- 이 버튼을 누른 상태에서 다음 중 하나를 수행합니다. 이전 청소 단계가 만 족스럽지 않은 경우에만 다음 청소 단계를 수행합니다.
  - a. 1단계 청소: ¥(취소 버튼)을 두 번 누릅니다.
  - b. 2단계 청소: ★ (취소 버튼)을 두 번 누르고 Ⅰ (재시작 버튼)을 한 번 누릅 니다.
  - C. 3단계 청소: ★ (취소 버튼)을 두 번 누르고 [] (재시작 버튼)을 두 번 누릅 니다.
- ひ(전원 버튼)을 놓습니다.
  이렇게 하면 프린터가 청소를 시작합니다.

### 도구 상자(Windows)

- 1. 도구 상자를 엽니다. 자세한 내용은 <u>도구 상자(Windows)</u>를 참조하십시오.
- 프린터 서비스 탭, 잉크 카트리지 청소를 차례로 클릭한 다음 화면상의 지침 을 따릅니다.

#### HP 프린터 유틸리티(Mac OS)

- 1. HP 프린터 유틸리티를 엽니다. 자세한 내용은 HP 프린터 유틸리티(Mac OS)를 참조하십시오.
- 2. Clean(청소)을 클릭하고 화면상의 지침에 따라 계속합니다.

#### 수동으로 잉크 카트리지를 청소하려면

잉크 카트리지와 잉크 카트리지함이 제대로 밀착되어 있지 않은 경우에도 인 쇄 품질이 나빠질 수 있습니다. 이 경우 잉크 카트리지와 잉크 카트리지함의 전 기 접점을 청소하십시오.

참고 잉크 카트리지를 수동으로 청소하기 전에는 잉크 카트리지를 꺼냈다 가 다시 끼워 올바르게 들어갔는지 확인하십시오.  프린터에서 잉크 카트리지를 제거합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교</u> <u>체</u>를 참조하십시오.



2. 마른 면봉으로 잉크 카트리지 함의 전기 접점을 청소합니다



- 보풀이 없는 부드럽고 마른 천으로 잉크 카트리지의 전기 접점을 주의해서 청소합니다.
  - △ 주의 전기 접점이 손상되지 않도록 하려면 접점을 한 번만 닦으십시오.
    잉크 카트리지의 잉크 노즐은 닦지 마십시오.



# 4. 잉크 카트리지를 다시 설치합니다.



#### 인쇄 소모품 보관

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

• <u>잉크 카트리지 보관</u>

#### 잉크 카트리지 보관

잉크 카트리지 보호 장치는 잉크 카트리지를 안전하게 보관하며 사용하지 않 을 때 건조되는 것을 막습니다. 프린터에서 잉크 카트리지를 제거할 때 카트리 지를 나중에 다시 사용하려는 경우에는 항상 잉크 카트리지 보호 장치에 보관 합니다. 예를 들어 사진 및 3색 잉크 카트리지를 사용하여 고품질 사진을 인쇄 하고 싶을 때는 검정색 잉크 카트리지를 잉크 카트리지 보호 장치에 보관합니 다.

참고 잉크 카트리지 보호 장치가 없는 경우에는 HP 지원 센터에서 주문할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>지원 및 보증</u>을 참조하십시오. 플라스틱 통과 같은 밀폐 용기를 사용할 수도 있습니다. 잉크 카트리지를 보관할 때는 노즐 이 아무 곳에도 닿지 않도록 하십시오.

### 잉크 카트리지 보호 장치에 잉크 카트리지를 삽입하려면

▲ 잉크 카트리지를 약간 기울여서 잉크 카트리지 보호 장치에 넣고 안전하게 고정시킵니다.



- 잉크 카트리지 보호 장치에서 잉크 카트리지를 분리하려면
- ▲ 잉크 카트리지 보호 장치의 상단부를 눌러 잉크 카트리지를 분리한 다음 잉 크 카트리지를 잉크 카트리지 보호 장치에서 조심스럽게 꺼냅니다.



# 잉크 서비스 모듈 교체

잉크 서비스 모듈(교체 가능)은 검정색 잉크 카트리지에서 나오는 잉크 찌꺼기 를 담는 통입니다. 잉크가 거의 차면 프린터 표시등이 교체하라고 알려 줍니다. 자세한 내용은 <u>제어판 표시등 참조</u>를 참조하십시오.

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

또는 <u>www.hp.com/support</u>를 방문하거나 <u>지원 및 보증</u>을 참조하여 교체하십시 오. 교체할 때까지 인쇄를 계속 진행하려면 검정색 잉크 카트리지를 제거하십 시오. 프린터는 **3**색 잉크 카트리지만을 이용하여 인쇄할 수 있으나, 컬러 품질 과 인쇄 속도가 저하됩니다. 자세한 내용은 <u>단일 잉크 카트리지를 사용한 인쇄</u> 를 참조하십시오.

- △ 주의 잉크 서비스 모듈이 완전히 가득 차면 검정색 잉크가 샐 수도 있습니 다. 잉크 서비스 모듈에 잉크를 쏟지 않도록 주의하십시오. 옷감 등에 잉크 가 묻으면 영구적으로 얼룩이 남을 수 있습니다.
- ⑦ 참고 도구 상자(Windows)를 설치한 경우 프린터에 문제가 발생했을 때 오 류 메시지가 화면에 표시되도록 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>로컬로</u> <u>공유되는 네트워크에서 장치를 공유하려면</u>을 참조하십시오.

# 문제 해결 팁 및 리소스

다음 요령과 리소스를 사용하여 인쇄 문제를 해결합니다.

- 용지 걸림 문제는 <u>장치의 걸림 제거</u>를 참조하십시오.
- 용지 기울어짐, 용지 급지 문제 등의 용지 공급 문제의 경우 <u>용지 공급 문제</u> 를 참조하십시오.
- 장치가 대기 상태인지 확인합니다. 표시등이 켜지거나 깜빡이면 <u>제어판 표</u> <u>시등 참조</u>를 참조하십시오.
- 전원 코드와 기타 케이블이 장치에 제대로 연결되었는지 확인합니다. 장치 가 AC(교류) 전원 콘센트에 제대로 연결되어 있고 켜져 있는지 확인합니다. 전압 요구 사항은 전기 사양을 참조하십시오.
- 용지함에 용지를 올바로 넣었는지 및 장치에 걸린 용지가 없는지 확인합니다.
- 잉크 카트리지가 해당 슬롯에 올바르게 설치되어 있는지 확인합니다. 각 카 트리지를 세게 눌러 올바르게 접촉되도록 하십시오. 각 잉크 카트리지에서 보호 테이프를 제거했는지 확인합니다.
- 모든 덮개가 닫혀 있습니다.
- 모든 포장 테이프와 재료를 제거합니다.
- 장치가 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>프린터 정</u> <u>보 페이지 이해</u>를 참조하십시오.
- 장치는 현재 또는 기본 프린터로 설정되어 있습니다. Windows의 경우 프린 터 폴더에서 해당 장치를 기본 프린터로 설정합니다. Mac OS의 경우 프린 터 설치 유틸리티에서 기본 프린터로 설정합니다. 자세한 내용은 컴퓨터 설 명서를 참조하십시오.
- Windows를 실행하는 컴퓨터를 사용하는 경우 인쇄 일시중지가 선택되지 않 습니다.
- 작업을 수행할 때 프로그램을 너무 많이 실행하지 않도록 합니다. 작업을 다 시 시도하기 전에 사용하지 않는 프로그램은 닫거나 컴퓨터를 다시 시작합 니다.

- Bluetooth 연결을 사용하는 경우 Palm OS 사용자용 Printboy와 같이 필요 한 소프트웨어는 호스트 장치에 설치됩니다. Bluetooth가 제대로 설정되었 는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>Bluetooth 무선 설정 옵션</u>을 참조하십시 오.
- 802.11 연결을 사용하는 경우 무선 네트워크 설정이 올바른지 확인합니다.
  자세한 내용은 802.11 무선 연결을 참조하십시오.
- 카드에서 직접 인쇄하는 경우 디지털 카메라 메모리 카드에서 DPOF 파일 을 작성했는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>메모리 카드 및 USB 플래시 드라</u> 이브에서 인쇄를 참조하십시오.

일부 문제는 장치를 재설정함으로써 해결할 수 있습니다.

# 인쇄 문제 해결

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>프린터가 비정상적으로 종료</u>
- 장치 표시등 모두 켜짐 또는 점멸
- 장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음)
- 장치가 잉크 카트리지를 인식하지 못함
- <u>인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다</u>
- <u>빈 페이지 또는 일부 페이지가 인쇄됩니다</u>
- 페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우
- <u>텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우</u>

# 프린터가 비정상적으로 종료

### 전원 및 전원 연결 확인

- 장치가 AC(교류) 전원 콘센트에 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 전압 요구 사항은 전기 사양을 참조하십시오.
- 배터리를 사용하는 경우 올바르게 설치되었는지 확인합니다.

# 장치 표시등 모두 켜짐 또는 점멸

# 복구할 수 없는 오류가 발생했습니다.

전원 코드, 네트워크 케이블 및 USB 케이블 등 모든 케이블 연결을 끊고 배터리 를 제거하여 20초 정도 기다렸다가 제어판의 아무 버튼이나 누릅니다. 그런 다 음 케이블을 다시 연결합니다. 문제가 지속되면 HP 웹 사이트(<u>www.hp.com/</u> <u>support</u>)를 방문하여 최신 문제 해결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 참조하 십시오.

# 장치가 응답하지 않습니다(아무것도 인쇄되지 않음)

#### 인쇄 대기열 확인

인쇄 대기열에 인쇄 작업이 걸려 있을 수 있습니다. 이를 해결하려면 인쇄 대기 열을 열고 대기열에 있는 모든 문서 인쇄를 취소한 다음 컴퓨터를 재부팅합니 다. 컴퓨터 재부팅 후 다시 인쇄를 시도합니다. 사용하는 운영 체제 도움말을 참 고하여 인쇄 대기열을 열고 인쇄 작업을 취소하는 방법에 대한 정보를 확인합 니다.

#### 장치 설정 확인

자세한 내용은 <u>문제 해결 팁 및 리소스</u>를 참조하십시오.

#### 장치 소프트웨어 설치 확인

인쇄 중에 장치가 꺼지면 컴퓨터 화면에 경고 메시지가 표시됩니다. 경고 메시 지가 표시되지 않으면 장치 소프트웨어가 제대로 설치되지 않은 것입니다. 이 문제를 해결하려면 장치 소프트웨어를 완전히 제거한 다음 다시 설치합니다. 자세한 내용은 소프트웨어 제거 및 다시 설치를 참조하십시오.

#### 케이블 연결 상태 확인

USB 케이블의 양쪽 끝이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.

#### 컴퓨터에 개인 방화벽 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인

개인 소프트웨어 방화벽은 침입으로부터 컴퓨터를 보호하는 보안 프로그램입 니다. 하지만 방화벽은 컴퓨터와 장치 간의 통신을 차단할 수도 있습니다. 장치 와의 통신에 문제가 있다면 방화벽을 일시적으로 해제해 봅니다. 문제가 지속 된다면 해당 통신 문제는 방화벽 때문에 발생한 것이 아닙니다. 방화벽을 다시 설정합니다.

방화벽을 설정 해제한 후 장치와의 통신 문제가 해결되었다면 장치에 고정 IP 주소를 할당하고 방화벽을 다시 설정합니다.

#### 무선 연결 점검

Bluetooth 무선 연결을 사용하여 용량이 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패 하는 경우가 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오. 자세한 내용은 <u>802.11</u> 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

# 장치가 잉크 카트리지를 인식하지 못함

# 잉크 카트리지 확인

- 잉크 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼웁니다.
- 잉크 카트리지가 올바른 슬롯에 끼워졌는지 확인합니다. 보호 테이프가 잉 크 카트리지에서 완전히 제거되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카</u> 트리지 교체를 참조하십시오.

#### 잉크 카트리지 수동으로 청소

잉크 카트리지 청소 절차를 수행하십시오. 자세한 내용은 <u>수동으로 잉크 카트</u> <u>리지를 청소하려면</u>을 참조하십시오.

#### 잉크 카트리지를 제거한 후 프린터 전원 끄기

잉크 카트리지를 분리한 다음 프린터를 끄고 약 20초 동안 기다린 다음 잉크 카 트리지를 설치하지 않고 다시 프린터를 켭니다. 프린터가 다시 시작되면 잉크 카트리지를 다시 설치합니다.

# 인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다

#### 시스템 리소스 점검

적정 시간 내에 문서를 인쇄할 수 있는 리소스가 컴퓨터에 충분히 있는지 확인 합니다. 컴퓨터가 시스템 최소 요구사항만을 만족하는 경우 문서를 인쇄하는 데 걸리는 시간이 길어집니다. 최소 시스템 요구사항 및 권장 요구사항에 대한 자세한 내용은 <u>시스템 요구사항</u>을 참조하십시오. 뿐만 아니라 컴퓨터가 다른 프로그램을 실행하는 중일 때에도 문사 인쇄 속도가 느립니다.

#### 장치 소프트웨어 설정 확인

인쇄 품질을 **고품질** 또는 최대 dpi로 설정하면 인쇄 속도가 느려집니다. 인쇄 속 도를 높이려면 장치 드라이버에서 다른 인쇄 설정을 선택합니다. 자세한 내용 은 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.

#### 라디오 간섭 확인

무선 통신을 사용하여 연결되어 있는 장치의 인쇄 속도가 느리다면 라디오 신 호가 약하기 때문일 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>802.11 또는 Bluetooth 무선 통</u> 신 설정 문제를 참조하십시오.

# 무선 연결 점검

- Bluetooth 무선 연결을 사용하여 용량이 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실 패하는 경우가 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오.
- 하나의 802.11 무선 프로파일에서 다른 무선 프로파일로 전환한 후 첫 번째 인쇄 작업은 10초 후에 시작됩니다. 자세한 내용은 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

## 빈 페이지 또는 일부 페이지가 인쇄됩니다

#### 잉크 카트리지 청소

잉크 카트리지 청소 절차를 수행하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 청소</u> 를 참조하십시오.

# 용지 설정 확인

- 프린터 드라이버에서 용지함에 공급된 용지에 대해 올바른 인쇄 품질 설정 을 선택했는지 확인합니다.
- 프린터 드라이버의 페이지 설정이 용지함에 공급된 용지의 페이지 크기와 일치하는지 확인합니다.

#### 무선 연결 점검

Bluetooth 무선 연결을 사용하여 용량이 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패 하는 경우가 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오. 자세한 내용은 <u>802.11</u> 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

# 용지 두 페이지 이상 공급

용지 공급 문제에 대한 자세한 내용은 <u>용지 공급 문제</u>를 참조하십시오.

## 파일에 빈 페이지가 있음

파일에 빈 페이지가 없는지 확인하십시오.

### 페이지 일부가 누락되거나 잘못된 페이지가 인쇄된 경우

#### 잉크 카트리지 확인

- 두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
  잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 청</u> 소를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십 시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인 하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교체</u>를 참조하십시오.

#### 여백 설정 확인

문서의 여백 설정이 장치의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>최소 여백 설정</u>을 참조하십시오.

#### 컬러 인쇄 설정 확인

프린트 드라이버에 그레이스케일로 인쇄가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.

#### 프린터 위치 및 USB 케이블 길이 확인

강한 전자기장(USB 케이블에 의해 생성되는 자기장 등)으로 인해 출력물이 다 소 왜곡될 수 있습니다. 프린터를 전자기장을 일으키는 물체로부터 멀리 둡니 다. 또한 길이 3미터(9.8피트) 이하의 USB 케이블을 사용하여 전자기장의 영향 을 최소화합니다.

# PictBridge 설정 점검

PictBridge 장치를 사용하여 인쇄하는 경우에는 장치의 용지 설정이 올바르고 현재 프린터 설정에 맞게 지정되어 있는지 확인하십시오. 현재 장치 설정을 기 본값으로 사용하는 경우 도구 상자(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS) 또는 PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)를 점검하여 현재 장치 설정이 올바른지 확인하십시오.

#### DPOF 설정 점검

메모리 카드에서 DPOF 파일을 인쇄하는 경우 이 파일을 만든 장치에 DPOF 파 일이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오. 프린터에 동봉된 설명서를 참조하 십시오. 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 용량이 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패 하는 경우가 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오. 자세한 내용은 <u>802.11</u> 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

#### 휴대폰 글꼴 점검

아시아 지역 이외에서 구입한 프린터에서 휴대폰을 사용해 아시아 글꼴을 인쇄 하려고 하면 상자가 나타날 수 있습니다. Bluetooth 휴대폰 인쇄용 아시아 글꼴 은 아시아 지역에서 구입한 모델에서 지원됩니다.

# 텍스트 또는 그래픽의 위치가 틀린 경우

#### 용지 넣는 방법 확인

용지 가로 및 세로 조정대가 용지 더미의 가장자리에 꼭 맞게 조정되어 있는지, 그리고 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.

#### 용지 크기 확인

- 문서 크기가 사용하는 용지 크기보다 클 경우 페이지의 내용이 잘릴 수 있습니다.
- 프린터 드라이버의 용지 크기 설정이 용지함에 공급된 용지의 크기와 일치 하는지 확인합니다.

# 여백 설정 확인

텍스트나 그래픽이 페이지 가장자리에서 잘린 경우, 문서의 여백 설정이 장치 의 인쇄 가능 영역을 초과하지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>최소 여백</u> 설정을 참조하십시오.

### 페이지 방향 설정 확인

응용 프로그램에서 선택한 용지 크기와 방향이 프린터 드라이버의 설정과 일치 하는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 설정 변경</u>을 참조하십시오.

# 프린터 위치 및 USB 케이블 길이 확인

강한 전자기장(USB 케이블에 의해 생성되는 자기장 등)으로 인해 출력물이 다 소 왜곡될 수 있습니다. 프린터를 전자기장을 일으키는 물체로부터 멀리 둡니 다. 또한 길이 3미터(9.8피트) 이하의 USB 케이블을 사용하여 전자기장의 영향 을 최소화합니다.

위의 방법으로 문제가 해결되지 않으면 소프트웨어 프로그램이 인쇄 설정을 올 바로 해석하지 못하여 발생하는 문제일 수 있습니다. 릴리즈 노트에서 알려진 소프트웨어 충돌을 확인하거나 응용 프로그램의 설명서를 참조하거나 소프트 웨어 제조업체에 문의합니다.

# 인쇄 품질 및 예상치 못한 인쇄 결과 문제

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>일반 추가 정보</u>
- <u>의미없는 문자가 인쇄되는 경우</u>
- <u>잉크가 번지는 경우</u>
- 문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다
- 출력물이 바래거나 흐린 경우
- <u>컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우</u>
- 잘못된 컬러가 인쇄되는 경우
- 출력물의 컬러가 번지는 경우
- 컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우
- 텍스트나 그래픽에서 선이나 점이 누락되는 경우

# 잉크 카트리지 확인

- 두 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
  잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 잉크 카트리지 청소를 참조하십시오.
  잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교체</u>를 참조하십시오.
- 새 잉크 카트리지를 설치할 때는 최고의 인쇄 품질을 위해 항상 잉크 카트리 지를 정렬해야 합니다. 출력물이 섬세하지 않고, 점들이 흩어져 있고, 모서 리가 삐뚤삐뚤하거나 또는 잉크가 다른 색상에 번지는 경우, 도구 상자나 프 린터 드라이버(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS), PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)에서 잉크 카트리지를 재정렬할 수 있 습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 정렬</u>을 참조하십시오.
- 잉크 카트리지를 떨어뜨리거나 충격을 주면 잉크 카트리지에서 일시적으로 노즐이 빠질 수 있습니다. 이 문제를 해결하려면 프린터에 잉크 카트리지를 2 - 24시간 정도 놓아 두십시오.
- 프로젝트에 맞는 잉크 카트리지를 사용하십시오. 최적의 인쇄 품질을 얻으 려면 텍스트 문서를 인쇄할 때는 HP 검정색 잉크 카트리지를 사용하고 컬 러 또는 흑백 사진을 인쇄할 때는 HP 포토 잉크 카트리지 또는 회색 포토 잉 크 카트리지를 사용하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

#### 용지 품질 확인

너무 습하거나 거친 용지일 수 있습니다. 사용하는 용지가 HP 사양에 맞는지 확 인하고 다시 인쇄합니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 용지 선택</u>을 참조하십시오.

#### 장치에 공급된 용지 종류 확인

- 용지함에 올바른 종류의 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>지원</u> <u>되는 용지의 사양 이해</u>를 참조하십시오.
- 프린트 드라이버에서 사용하려는 용지가 있는 용지함을 선택했는지 확인합 니다.

#### 프린터 롤러 확인

프린터 롤러가 더러워져 출력물에 선 또는 얼룩이 나타날 수 있습니다. 프린터 전원을 끄고, 배터리를 제거하고, 전원 코드를 뺀 다음 보풀이 없는 천에 물을 조금 묻혀 프린터의 출력 롤러를 닦은 후 다시 인쇄하십시오.

#### 프린터 위치 및 USB 케이블 길이 확인

강한 전자기장(USB 케이블에 의해 생성되는 자기장 등)으로 인해 출력물이 다 소 왜곡될 수 있습니다. 프린터를 전자기장을 일으키는 물체로부터 멀리 둡니 다. 또한 길이 3미터(9.8피트) 이하의 USB 케이블을 사용하여 전자기장의 영향 을 최소화합니다.

### 무선 연결 점검

Bluetooth 무선 연결을 사용하여 용량이 큰 파일을 인쇄하면 인쇄 작업이 실패 하는 경우가 있습니다. 더 작은 파일을 인쇄해 보십시오. 자세한 내용은 <u>802.11</u> 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제를 참조하십시오.

#### 의미없는 문자가 인쇄되는 경우

인쇄 중인 작업이 중단되면 장치가 남은 작업을 인식하지 못할 수 있습니다. 인쇄 작업을 취소하고 장치가 대기 상태로 돌아갈 때까지 기다립니다. 장치가 대기 상태로 돌아가지 않으면 모든 작업을 취소하고 다시 기다립니다. 장치가 대기 상태로 돌아가면 작업을 재전송합니다. 컴퓨터에 작업을 다시 시도할지 묻는 메시지가 표시되면 **취소**를 클릭합니다.

#### 케이블 연결 상태 확인

장치와 컴퓨터가 USB 케이블로 연결되어 있는 경우 케이블 연결에 문제가 있 을 수 있습니다.

케이블의 양쪽 끝이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 문제가 지속되면 장 치를 끄고 케이블을 뽑은 다음 케이블을 연결하지 않은 상태에서 장치를 켜고 프린트 스풀러에 남아 있는 모든 작업을 삭제합니다. 전원 표시등이 켜져 있고 깜박이지 않으면 케이블을 다시 연결합니다.

#### 문서 파일 확인

문서 파일이 손상되었습니다. 동일한 응용 프로그램에서 다른 문서를 인쇄할 수 있는 경우 문서의 백업 사본을 인쇄해 봅니다.

# 휴대폰 글꼴 점검

아시아 지역 이외에서 구입한 프린터에서 휴대폰을 사용해 아시아 글꼴을 인쇄 하려고 하면 상자가 나타날 수 있습니다. Bluetooth 휴대폰 인쇄용 아시아 글꼴 은 아시아 지역에서 구입한 모델에서 지원됩니다.

### 인쇄 설정 확인

- 잉크를 많이 소모하는 문서를 인쇄하는 경우 출력물을 만지기 전에 충분히 건조합니다. 투명 필름인 경우 특히 유의해야 합니다. 프린터 드라이버에서 고품질 인쇄 품질을 선택하고, 고급 기능(Windows) 또는 잉크 기능(Mac OS)에서 잉크량 조절 기능을 사용하여 잉크 건조 시간을 높이고 잉크 채도 를 줄입니다. 그러나 잉크 채도를 줄이면 출력물이 "퇴색한" 품질이 될 수도 있음을 주의해야 합니다.
- 여러 가지 혼합 색이 있는 컬러 문서를 고품질 인쇄 품질로 인쇄하면 구겨지 거나 잉크가 번질 수 있습니다. 일반 등의 다른 인쇄 모드를 사용하여 잉크 량을 줄이거나 생생한 컬러 문서 인쇄 용지인 HP 고급 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 설정 변경을</u> 참조하십시오.

#### 용지 크기 및 종류 확인

- 인쇄 작업에 맞는 용지 크기를 선택해야 합니다. 여백 없는 인쇄 작업 시에 는 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인하십시오. 잘못된 크기의 용지를 사 용하면 다음 페이지 아래쪽에 잉크 번짐 현상이 발생합니다.
- 일부 용지 종류에는 잉크가 잘 스며들지 않습니다. 이런 용지에서는 잉크가 천천히 마르며 잉크가 번질 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 용지 선택</u>을 참조하십시오.

#### 잉크 서비스 모듈 확인

잉크 서비스 모듈을 꺼내 가득 찼는지 확인하십시오. 가득 차지 않았다면 모듈 을 다시 설치하십시오. 가득 찬 경우에는 새 모듈로 교체합니다. 잉크 서비스 모 듈의 제거 및 교체 정보는 <u>잉크 서비스 모듈 교체</u>를 참조하십시오.

# 문자나 그래픽이 잉크로 완전히 채워지지 않습니다

# 잉크 카트리지 확인

- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시 오. 잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오. 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니 다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확 히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교체</u>를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

#### 용지 종류 확인

일부 용지는 이 장치에 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 용지 선택</u>을 참 조하십시오.

# 출력물이 바래거나 흐린 경우

#### 인쇄 모드 확인

프린터 드라이버에서 절약 또는 고속 모드를 선택하면 빠른 속도로 인쇄할 수 있으며 이는 초안을 인쇄하는 경우에 적합합니다. 인쇄 품질을 높이려면 일반 또는 고품질을 선택합니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 설정 변경</u>을 참조하십시오.

#### 용지 종류 설정 확인

투명 필름이나 기타 특수 용지에 인쇄할 때 프린트 드라이버에서 해당하는 용 지 종류를 선택합니다. 자세한 내용은 <u>특수 용지 또는 사용자 정의 크기 용지에</u> 인쇄하는 방법(Windows)을 참조하십시오.

### 잉크 카트리지 확인

- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시 오. 잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오. 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니 다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교</u> 체를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

### 컬러가 흑백으로 인쇄되는 경우

#### 인쇄 설정 확인

- 프린터 드라이버에서 그레이스케일로 인쇄가 선택되어 있지 않아야 합니
  다. 이 설정의 변경에 대한 자세한 내용은 인쇄 설정 변경을 참조하십시오.
- 3색 카트리지가 설치되어 있어야 합니다.

# 잉크 카트리지 확인

- 3색 카트리지가 올바르게 설치되어 있어야 합니다.
- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시 오. 잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오. 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니 다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교</u> 체를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

# 잘못된 컬러가 인쇄되는 경우

#### 인쇄 설정 확인

프린터 드라이버에서 **그레이스케일로 인쇄**가 선택되어 있지 않아야 합니다. 이 설정의 변경에 대한 자세한 내용은 <u>인쇄 설정 변경</u>을 참조하십시오.

#### 잉크 카트리지 확인

- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시 오. 잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오. 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니 다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교</u> 체를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

# 출력물의 컬러가 번지는 경우

# 잉크 카트리지 확인

- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시 오. 잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오. 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니 다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교</u> <u>체</u>를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

#### 용지 종류 확인

일부 용지는 이 장치에 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 용지 선택</u>을 참 조하십시오.

# 컬러가 적절하게 구성되지 않는 경우

### 잉크 카트리지 확인

- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있고 정상적으로 작동하는지 확인하십시 오. 잉크 카트리지 청소가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리</u> <u>지 청소</u>를 참조하십시오. 잉크 카트리지의 잉크가 떨어진 것일 수 있습니 다. 빈 카트리지를 교체하십시오. 또는 카트리지를 꺼냈다가 다시 끼우면서 정확히 제자리에 꽂히는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 교</u> <u>체</u>를 참조하십시오.
- 새 잉크 카트리지를 설치할 때는 최고의 인쇄 품질을 위해 항상 잉크 카트리 지를 정렬해야 합니다. 출력물이 섬세하지 않고, 점들이 흩어져 있고, 모서 리가 삐뚤삐뚤하거나 또는 잉크가 다른 색상에 번지는 경우, 도구 상자나 프 린터 드라이버(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS), PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)에서 잉크 카트리지를 재정렬할 수 있 습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 정렬</u>을 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

# 그래픽 배치 확인

소프트웨어의 축소/확대 기능 또는 인쇄 미리보기 기능을 사용하여 페이지의 그래픽 배치에 차이가 있는지 확인합니다.

# 텍스트나 그래픽에서 선이나 점이 누락되는 경우

# 인쇄 모드 확인

프린터 드라이버에서 **고품질** 모드를 사용해 보십시오. 자세한 내용은 <u>인쇄 설</u> 정변경을 참조하십시오.

### 잉크 카트리지 확인

- 잉크 카트리지를 청소합니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 청소</u>를 참조하 십시오.
- 새 잉크 카트리지를 설치할 때는 최고의 인쇄 품질을 위해 항상 잉크 카트리 지를 정렬해야 합니다. 출력물이 섬세하지 않고, 점들이 흩어져 있고, 모서 리가 삐뚤삐뚤하거나 또는 잉크가 다른 색상에 번지는 경우, 도구 상자나 프 린터 드라이버(Windows), HP 프린터 유틸리티(Mac OS), PDA용 도구 상자 소프트웨어(Pocket PC 및 Palm OS)에서 잉크 카트리지를 재정렬할 수 있 습니다. 자세한 내용은 <u>잉크 카트리지 정렬</u>을 참조하십시오.
- 잉크 카트리지가 훼손되지 않았는지 확인합니다. 리필하거나 호환되지 않는 잉크를 사용하면 복잡한 인쇄 시스템에 혼란을 가져와 인쇄 품질 저하는 물론 프린터 또는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있습니다. HP에서는 잉크를 재충전한 카트리지에 대한 보증이나 지원을 제공하지 않습니다. 주문 정보는 HP 소모품 및 부속품을 참조하십시오.

# 용지 공급 문제

걸림 해결에 대한 정보는 <u>장치의 걸림 제거</u>를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 프린터에서 지원되지 않는 용지
- 용지 공급되지 않음
- 용지가 제대로 배출되지 않음
- <u>페이지가 기울어짐</u>
- <u>여러 장의 용지 공급</u>

# 프린터에서 지원되지 않는 용지

장치와 사용 중인 용지함에서 지원되는 용지만 사용합니다. 자세한 내용은 <u>지</u> 원되는 용지의 사양 이해를 참조하십시오.

# 용지 공급되지 않음

- 용지함에 용지가 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십 시오. 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 붑니다.
- 용지 조정대가 적재된 용지 크기에 맞게 올바른 표시선에 설정되었는지 확 인합니다. 조정대가 용지 더미에 잘 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니 다.
- 용지함의 용지가 휘어지지 않았는지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방 향으로 용지를 구부려 펴십시오.
- 확장대가 있는 프린터 모델에서는 입력 용지함 확장대를 완전히 늘려야 합니다.

# 용지가 제대로 배출되지 않음

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

# 페이지가 기울어짐

- 용지함에 있는 용지가 용지 조정대에 맞추어 정렬되어 있는지 확인합니다.
- 인쇄하지 않을 때만 용지를 장치에 넣습니다.
- 확장대가 있는 프린터 모델에서는 입력 용지함 확장대를 완전히 늘려야 합니다.

# 여러 장의 용지 공급

- 용지함에 넣기 전에 용지에 바람을 붑니다.
- 용지 조정대가 적재된 용지 크기에 맞게 올바른 표시선에 설정되었는지 확 인합니다. 조정대가 용지 더미에 잘 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 합니 다.
- 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
- 최적의 성능과 효율성을 원한다면 HP 용지를 사용하십시오.

# 설치 문제 해결

다음 항목이 도움이 되지 않을 경우 HP 지원에 대한 정보는 <u>지원 및 보증</u>을 참 조하십시오.

- 하드웨어 설치 제안
- <u>소프트웨어 설치 제안</u>
- <u>802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제</u>

장치 확인

- 장치 내/외부에 있는 모든 포장 테이프 및 포장재를 제거했는지 확인합니다.
- 장치에 용지가 있는지 확인합니다.
- 전원 표시등(켜져 있어야 함) 이외의 표시등이 켜져 있거나 깜박이지 않아 야 합니다. 전원 표시등 이외의 표시등이 켜져 있거나 깜박이는 경우 오류 가 있는 것입니다. 자세한 내용은 제어판 표시등 참조를 참조하십시오.
- 장치가 자가 진단 페이지를 인쇄할 수 있는지 확인합니다.

#### 하드웨어 연결 점검

- 사용 중인 모든 코드와 케이블이 제대로 작동하는지 확인합니다.
- 전원 코드가 장치와 전원 콘센트에 안전하게 연결되어 있는지 확인합니다.

### 잉크 카트리지 확인

- 새 잉크 카트리지를 설치할 때마다 프린터는 자동으로 잉크 카트리지를 정 렬합니다. 이러한 자동 정렬이 이루어지지 않는 경우 카트리지가 올바르게 설치되었는지 확인한 후 잉크 카트리지 정렬을 시작하십시오. 자세한 내용 은 <u>잉크 카트리지 정렬</u>을 참조하십시오.
- 모든 걸쇠와 커버가 제대로 닫혔는지 확인합니다.

# 소프트웨어 설치 제안

#### 컴퓨터 시스템 점검

- 지원되는 운영 체제 중 하나가 컴퓨터에서 실행되고 있는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.
- Windows 장치 관리자에서 USB 드라이버를 사용할 수 없도록 설정하지 않 았는지 확인합니다.
- Windows를 실행하는 컴퓨터에서 장치를 검색하지 못하는 경우 설치 제거 유틸리티(Starter CD의 util\ccc\uninstall.bat)를 실행하여 장치 드라이버를 삭제합니다. 그런 다음 컴퓨터를 재시작하고 장치 드라이버를 재설치합니 다.

# 설치 사전 준비 확인

- 운영 체제에 맞는 올바른 설치 소프트웨어가 있는 Starter CD를 사용해야 합니다.
- 소프트웨어를 설치하기 전에 다른 프로그램이 모두 닫혀 있는지 확인하십시 오.

- 입력한 CD-ROM 드라이브 경로를 컴퓨터에서 인식하지 못하는 경우 올바 른 드라이브 문자를 지정했는지 확인합니다.
- 컴퓨터가 CD 드라이브에서 Starter CD를 인식하지 못하는 경우 Starter CD 가 손상되었는지 검사합니다. HP 웹 사이트(<u>www.hp.com/support</u>)에서 장 치 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.
- 🗊 참고 문제를 해결한 후 설치 프로그램을 다시 실행합니다.

# 802.11 또는 Bluetooth 무선 통신 설정 문제

802.11 또는 Bluetooth 무선 연결을 사용하여 인쇄하는 데 문제가 있는 경우에 는 다음을 시도해 보십시오. 무선 설정 구성에 대한 자세한 내용은 <u>802.11 무선</u> 연결 및 <u>Bluetooth 무선 연결</u>을 참조하십시오.

常 참고 802.11 무선 연결을 사용하려면 Starter CD의 설치 프로그램을 실행 하여 무선 설치를 완료해야 합니다. USB 케이블로 연결되어 있는 경우 도 구 상자(Windows)에서 무선 통신 설정을 구성할 수 있지만, 설치 프로그램 을 실행하여 프린터를 무선 연결로 설정하기 전까지는 802.11 무선 연결을 사용한 인쇄는 수행할 수 없습니다.

이러한 일반 단계를 따르고 다음 단원의 정보를 사용하여 무선 연결 문제를 해 결하십시오.

#### Windows

- 무선 프린터 부속품을 점검합니다. 자세한 내용은 <u>무선 프린터 부속품 점검</u> 을 참조하십시오.
- 무선 설정을 점검합니다. 자세한 내용은 <u>무선 설정을 점검하십시오.</u>를 참조 하십시오.
- 3. 프린터 속성의 포트 탭에서 프린터의 IP 주소를 수동으로 할당합니다.
- 4. 프린터를 핑(PING)합니다. 자세한 내용은 <u>네트워크 통신 점검</u>을 참조하십 시오.

Mac OS

- 무선 프린터 부속품을 점검합니다. 자세한 내용은 <u>무선 프린터 부속품 점검</u> 을 참조하십시오.
- 2. 프린트 센터(Mac OS)에서 프린터를 삭제한 후 다시 추가합니다.
- 3. 프린터를 핑(PING)합니다. 자세한 내용은 <u>네트워크 통신 점검</u>을 참조하십 시오.

#### 무선 프린터 부속품 점검

- 무선 프린터 부속품이 올바르게 끼워졌는지 확인합니다. 자세한 내용은 802.11 또는 Bluetooth 무선 USB 부속품 설치를 참조하십시오.
- 프린터 초기화 도중이 아닌 초기화 전후에 무선 프린터 부속품을 삽입했는 지 확인합니다.
- 무선 프린터 부속품 표시등이 켜지지 않은 경우 다음을 수행하십시오.
  - 무선 프린터 부속품을 제거합니다.
  - 프린터를 끄고 몇 초간 기다렸다가 다시 켭니다.
  - 프린터가 준비 상태가 되면 부속품을 다시 끼웁니다. 응답이 없으면 이 절차를 몇 번 반복하십시오. 그래도 응답이 없으면 HP에 연락합니다. 자 세한 내용은 <u>지원 및 보증</u>을 참조하십시오.
- 무선 프린터 부속품이 작동하는지 확인하려면 다른 무선 장치를 사용해서 인쇄해 보십시오. 그래도 인쇄할 수 없으면 무선 프린터 부속품 결함일 수 있습니다. 필요한 경우 부속품을 교체합니다.

# 무선 설정을 점검하십시오.

- 프린터 후면의 무선 프로파일 스위치가 사용하는 무선 프로파일에 제대로 맞춰져 있는지 확인하십시오. 설치 도중에 구성한 프로파일을 사용하고 있 는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <u>802.11 무선 연결</u>을 참조하십시오.
- 소프트웨어 설치 및 USB 케이블 제거를 완료한 후 프린터와 통신할 수 없 는 경우 다음 무선 설정 중 하나 이상이 잘못된 것입니다.
  - 네트워크 이름(SSID)
  - 통신 모드(infrastructure 또는 ad hoc)
  - 채널(애드혹 네트워크에만 해당)
  - 보안 설정(예: 인증 유형 및 암호화)

무선 설정 구성에 대한 자세한 내용은 <u>802.11 무선 연결</u> 및 <u>Bluetooth 무선</u> 연결을 참조하십시오.

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

#### 네트워크 통신 점검

핑(PING)은 특정 장치의 응답을 생성하기 위해 네트워크나 인터넷을 통해서 일 련의 패킷을 해당 장치로 전송하는 기본 프로그램입니다. 다른 장치는 이 패킷 을 받았다는 확인 응답을 보냅니다. 핑(PING)은 네트워크나 인터넷상의 특정 장치 존재 여부 및 장치의 연결 여부를 확인합니다.

# 프린터를 핑(PING)하려면

- 무선 구성 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십시오.
- 2. 구성 페이지에 있는 IP 주소를 사용하여 프린터를 핑(PING)하여 네트워크 통신을 확인합니다. 이 예제에서 IP 주소는 169.254.110.107입니다.
  - a. MS-DOS 명령 프롬프트 창(Windows) 또는 터미널(Mac OS)을 엽니다.
  - b. 명령 프롬프트에 프린터 IP 주소를 입력한 다음 Enter 키를 누릅니다 (예: ping 169.254.110.107).

명령이 성공하면 PING 유틸리티가 다음과 유사한 결과를 반환합니다. 반환되는 정확한 정보는 사용하는 운영 체제에 따라 달라집니다. 운영 체제에 관계없이 반환 결과는 프린터 IP 주소, 각 패킷에 대한 왕복 시간(밀리초 단위), 송수신 패킷 개수 및 손실된 패킷 개수와 비율을 나타냅니다.

# 예

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data: Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128 명령이 실패하면 PING 유틸리티가 다음과 유사한 결과를 반환합니다.

예

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.
#### 무선 신호를 점검하십시오.

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

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

# 걸림 제거

인쇄 작업 시 용지가 걸릴 수 있습니다. 걸림을 제거하기 전에 다음 방법을 시도 하십시오.

- 사양에 맞는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 용지</u> <u>선택</u>을 참조하십시오.
- 구김, 접힘, 손상이 없는 용지로 인쇄하고 있는지 확인합니다.
- 입력 용지함을 올바르게 넣었으며 꽉 차지 않았는지 확인합니다. 자세한 내 용은 <u>용지 넣기</u>를 참조하십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 장치의 걸림 제거
- 용지 걸림 방지 정보

### 장치의 걸림 제거

#### 걸림을 제거하는 방법

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

참고 입력 용지함 안쪽에 손을 대지 마십시오. 대신 핀셋을 사용하고 프 린터 내부가 긁히지 않도록 주의하십시오.

- 4. 용지가 걸린 위치를 찾습니다.
- 용지가 출력 슬롯에서 보이는 경우, 슬롯으로부터 부드럽게 잡아 당깁니다.
   용지가 보이지 않으면 앞면 덮개를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
  - 참고 용지가 찢어지지 않도록 걸린 용지를 천천히 일정한 힘을 가해서 제거합니다.

6. 잉크 카트리지가 걸린 용지를 막고 있는 경우, 카트리지를 살며시 한쪽으로 민 다음 용지를 제거합니다.



- 7. 프린터 내부에 위치한 인쇄 영역에서 걸린 용지가 보이지 않으면 입력 용지 함에서 보이는 용지을 제거합니다.
- 8. 걸린 용지를 제거한 후, 앞면 덮개를 닫고 프린터를 켠 다음 🚺 (재시작 버 튼)을 눌러 인쇄 작업을 계속합니다.
   프린터가 다음 페이지부터 인쇄 작업을 계속합니다. 프린터에 걸린 페이지 를 다시 전송해야 합니다.

### 용지 걸림 방지 정보

- 용지 경로를 막는 것이 없도록 합니다.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 자세한 내용은 <u>지원되는 용지의 사양 이해</u> 를 참조하십시오.
- 장치가 인쇄되지 않을 때 용지를 적절히 넣습니다. 자세한 내용은 <u>용지 넣기</u> 를 참조하십시오.
- 접히거나 구겨진 용지를 사용하지 마십시오.
- 항상 규격에 맞는 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 <u>인쇄 용지 선택</u>을 참조 하십시오.

- 용지가 용지함의 오른쪽에 맞추어 정렬되어 있는지 확인합니다.
- 용지 조정대가 용지에 꼭 맞게 조정되어 용지가 구겨지거나 접히지 않는지 확인합니다.

# 6 제어판 표시등 참조

제어판 표시등은 상태를 표시하며 인쇄 문제를 진단하는 데 유용합니다. 이 단 원에서는 표시등의 종류, 표시등의 의미 및 필요할 때 취할 동작에 대해 설명합 니다.

# 제어판 표시등의 의미



1	★(취소 버튼) - 현재 인쇄 작업을 취소합니다. 작업을 취소하는 데 소요되는 시간은 인 쇄 작업의 크기에 따라 다릅니다. 인쇄 대기열에 있는 작업을 취소하려면 이 버튼을 한 번만 누릅니다.
2	▲ (재시작 버튼) - 대기 중이거나 인쇄 용지 추가 등으로 인해 일시적으로 중단된 인쇄 작업을 다시 시작합니다.
3	재시작 표시등 - 인쇄 작업이 대기 중일 때 황색 표시등이 켜지고, 용지 교체 또는 사용 자가 직접 조작해야 하는 경우 표시등이 깜박거리거나 켜집니다.
4	배터리 충전 표시등 - 배터리가 충전 중일 때 녹색입니다.
5	<b>왼쪽 잉크 카트리지 표시등 -</b> 왼쪽 잉크 카트리지가 없거나 제대로 작동하지 않을 때 깜 박거립니다. 잉크가 부족하거나 비어 있으면 켜진 상태로 유지됩니다.
6	오른쪽 잉크 카트리지 표시등 - 오른쪽 잉크 카트리지가 없거나 제대로 작동하지 않을 때 깜박거립니다. 잉크가 부족하거나 비어 있으면 켜진 상태로 유지됩니다.
7	(전원 버튼) - 프린터를 켜거나 끕니다.
8	전원 표시등 - AC 어댑터 또는 배터리 잔량이 41 - 100%인 배터리를 사용하여 프린터 를 켜면 녹색으로 켜집니다. 배터리에 의한 전원 공급 시, 배터리 잔량이 10 - 40%일 경 우 황색이고 10% 미만일 경우 적색입니다. 인쇄 중일 때는 깜박거립니다.

자세한 내용은 HP 웹 사이트(<u>www.hp.com/support</u>)를 방문하여 최신 문제 해 결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 참조하십시오.

표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
전원 표시등이 녹색임	전원을 사용하는 경우: 프린터의 전원이 켜져 있으나 유휴 상태입니 다.

(계	속)
· · ·	• • •

표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
	배터리 전원을 사용하 는 경우: 배터리가 41 - 100% 정도 충전되면 프 린터가 켜지고 유휴 상 태에 놓입니다.
	필요한 조치 없음
전원 표시등이 황색임	배터리가 <b>10 - 40%</b> 정 도 충전되면 프린터가 켜지고 유휴 상태에 놓 입니다.
	전원 어댑터를 꽂아 배 터리 재충전을 시작합니 다. <u>배터리 설치 및 사용</u> 을 참조하십시오.
전원 표시등이 적색임	배터리 잔량이 <b>10%</b> 이 하이며, 프린터의 전원 은 켜져 있으나 유휴 상 태입니다.
	전원 어댑터를 꽂아 배 터리 재충전을 시작합니 다. <u>배터리 설치 및 사용</u> 을 참조하십시오.
배터리 잔량 표시등이 녹색임	배터리 충전 중입니다.
	필요한 조치 없음
배터리 잔량 표시등이 적색임	배터리에 장애가 발생했 습니다.
	배터리를 교체하십시 오. <u>HP 소모품 및 부속</u> <u>품</u> 을 참조하십시오.
전원 표시등이 깜박거림	프린터가 인쇄 중입니 다.
	필요한 조치 없음
전원 표시등, 재시작 표시등, 왼쪽 잉크 카트리지 표시등, 오른쪽 잉크 카트리지 표시등이 차례로 켜짐	프린터의 전원이 켜지 는 중입니다.
	골쇼컨 포시 ᆹ급
전원 표시등이 녹색이고 재시작 표시등이 깜박거림	프린터가 용지 건조를 위해 대기 중이거나,
	UPUF 인쇄을 서리 궁이

### 제 6 장

(계속)	
표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
	거나 용지가 없어 일시 중지된 상태입니다.
	용지가 없으면 용지를 넣으십시오. 인쇄 작업
	을 계속하려면 🚺 (재시 작 버튼)을 누르십시오.
왼쪽 잉크 카트리지 표시등이 깜박거림	3색 잉크 카트리지 점검 이 필요합니다.
	잉크 카트리지를 다시 끼우고 인쇄해 보십시 오. 오류가 지속되면 카 트리지를 교체하십시 오. <u>수동으로 잉크 카트</u> 리지를 청소하려면을 참 조하십시오.
오른쪽 잉크 카트리지 표시등이 깜박거림	오른쪽 잉크 카트리지 점검이 필요합니다.
	잉크 카트리지를 다시 끼우고 인쇄해 보십시 오. 오류가 지속되면 카 트리지를 교체하십시 오. <u>수동으로 잉크 카트</u> 리지를 청소하려면을 참 조하십시오.
오른쪽 및 왼쪽 잉크 카트리지 표시등이 깜박거림	3색 잉크 카트리지 및 오른쪽 잉크 카트리지 점검이 필요합니다.
	잉크 카트리지를 다시 설치하고 인쇄해 보고 그래도 오류가 계속 발 생하면 카트리지를 교체 하십시오. <u>수동으로 잉</u> <u>크 카트리지를 청소하려</u> 면을 참조하십시오.
전원 표시등이 꺼지고, 재시작 표시등이 깜박거림	용지가 걸렸거나, 용지 모터가 작동하지 않습니
	적. 걸린 용지를 꺼냅니다. 자세한 내용은 <u>걸림 제</u> <u>거</u> 를 참조하십시오. 걸 린 용지를 제거한 후 (재시작 버튼)을 눌 러 인쇄 작업을 계속하 십시오. 걸린 용지가 없으면 [] (재시작 버튼)을 누릅니 다. 그래도 문제가 해결 되지 않으면 프린터를

(계속)	
표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
	껐다가 켠 후에 다시 인 쇄해 보십시오.
전원 표시등이 깜박거리고, 재시작 표시등이 깜박거림	용지가 걸렸거나 캐리지 가 작동하지 않습니다.
	걸린 용지를 제거하십시 오. 자세한 내용은 <u>걸림</u> <u>제거</u> 를 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 (재시작 버튼)을 눌 러 인쇄 작업을 계속하 십시오.
	걸린 용지가 없으면 (재시작 버튼)을 누릅니 다. 그래도 문제가 해결 되지 않으면 프린터를 껐다가 켠 후에 다시 인 쇄해 보십시오.
	지원되지 않는 USB 장 치나 허브가 프린터에 연결되어 있습니다.
	해당 USB 장치나 허브 를 제거하십시오. 지원 되는 장치에 대한 자세 한 내용은 <u>메모리 카드</u> <u>사양</u> 을 참조하십시오.
전원 표시등과 재시작 표시등이 깜박거림. 왼쪽 및 오른쪽 잉크 카트리 지 표시등이 켜져 있음	용지가 걸렸거나 서비 스 스테이션이 작동하 지 않습니다.
	걸린 용지를 제거하십시 오. 자세한 내용은 <u>걸림</u> 제거를 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 (재시작 버튼)을 눌 러 인쇄 작업을 계속하 십시오.
	걸린 용지가 없으면 (재시작 버튼)을 누릅니 다. 그래도 문제가 해결 되지 않으면 프린터를 껐다가 켠 후에 다시 인 쇄해 보십시오.
재시작 표시등이 깜박거리고, 왼쪽 및 오른쪽 잉크 카트리지 표시등이 켜져 있음	용지가 걸렸거나, 용지 모터가 작동하지 않습니 다.
	걸린 용지를 제거하십시 오. 자세한 내용은 <u>걸림</u> <u>제거</u> 를 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후

제	6	장
제	6	장

(계속)	
표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
	(재시작 버튼)을 눌러 인쇄 작업을 계속하십시오.
	걸린 용지가 없으면 (재시작 버튼)을 누릅니 다. 그래도 문제가 해결 되지 않으면 프린터를 껐다가 켠 후에 다시 인 쇄해 보십시오.
재시작 표시등이 깜박거리고, 왼쪽 및 오른쪽 잉크 카트리지 표시등이 차례로 켜짐	용지가 걸렸거나, 스위 치 모터가 작동하지 않 습니다.
	걸린 용지를 제거하십시 오. 자세한 내용은 <u>걸림</u> 제거를 참조하십시오. 걸린 용지를 제거한 후 (재시작 버튼)을 눌 러 인쇄 작업을 계속하 십시오.
	걸린 용지가 없으면 (재시작 버튼)을 누릅니 다. 그래도 문제가 해결 되지 않으면 프린터를 껐다가 켠 후에 다시 인 쇄해 보십시오.

(계속)	
표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
전원 표시등이 켜져 있고, 재시작 표시등이 깜박거림. 오른쪽 잉크 카 트리지 표시등이 두 번 켜졌다 꺼짐	잉크 서비스 모듈이 거 의 가득 찬 상태입니다.
	<ul> <li>교체할 잉크 서비 스 모듈이 있으면 제품과 함께 제공 된 지침서에 따라 즉시 교체하십시오.</li> <li>그렇지 않은 경우 다음 페이지를 방문 하십시오: <u>www.hp.com/</u> <u>support 또는 고객</u> 지원 센터에 문의하 여 교체 제품을 구 입하십시오. <u>지원</u> 및 보증을 참조하십 시오. 부품을 교체하지 않 아도 (재시작 버 튼)을 누르면 인쇄 를 계속할 수 있으 나, 표시등 오류 상 태는 잉크 서비스 모듈을 교체할 때까 지 표시될 것입니 다. 잉크 서비스 모 들이 가득 차면 프 린터가 인쇄를 중지 합니다.</li> </ul>

계속)	-
표시등 설명/표시등 패턴	설명 및 권장 조치
전원 표시등과 재시작 표시등이 켜져 있음. 오른쪽 잉크 카트리지 표시 등이 두 번 켜졌다 꺼짐	잉크 서비스 모듈이 가 득 찼습니다.
	<ul> <li>교체할 잉크 서비 스 모듈이 있으면 제품에 함께 제공 된 지침서에 따라 즉시 교체하십시오.</li> <li>그렇지 않은 경우 다음 페이지를 방문 하십시오: <u>www.hp.com/</u> <u>support</u> 또는 고객 지원 센터에 문의하 여 교체 제품을 구 입하십시오. 한편 검정색 잉크 카트리지를 제거하 고 3색 잉크 카트리 지만을 사용하여 인 쇄를 계속할 수 있 습니다. 그러나, 칼 라 인쇄의 결과와 인쇄 속도가 영향 을 받을 것입니다. <u>단일 잉크 카트리지</u> <u>를 사용한 인쇄</u>를 참조하십시오.</li> </ul>
전원 표시등, 재시작 표시등, 왼쪽 및 오른쪽 잉크 카트리지 표시등이 깜박거림	프린터 오류.
	<ul> <li>법 (전원 버튼)을 눌러</li> <li>프린터를 재설정하십시</li> <li>오.</li> </ul>

# A HP 소모품 및 부속품

이 단원은 HP 장치 소모품 및 부속품에 대한 정보를 제공합니다. 이 정보는 변경될 수 있 으며 HP 웹 사이트(<u>www.hpshopping.com</u>)에서 최신 업데이트를 확인하시기 바랍니다. 웹 사이트에서 구입할 수도 있습니다.

- <u>인쇄 소모품 온라인 주문</u>
- <u>부속품</u>
- <u>소모품</u>

# 인쇄 소모품 온라인 주문

HP 웹 사이트 외에 다음 도구를 사용하여 인쇄 소모품을 주문할 수 있습니다.

- 도구 상자(Windows): 예상 잉크 잔량 탭에서 온라인 쇼핑을 클릭합니다.
- HP 프린터 유틸리티(Mac OS):Information and Support(정보 및 지원) 창에서 Supplies Status(소모품 상태)를 클릭하고 Shop for HP Supplies(HP 소모품 상점) 드롭다운 메뉴에서 Online(온라인)을 선택합니다.

# 부속품

Bluetooth 기술이 채택된 HP bt500 무선 프린터 어댑터	Q6273A
HP 802.11 b/g 무선 프린터 어댑터	Q6274A
HP 리튬-이온 배터리	CB8263A
검정색/포토 잉크 카트리지용 여행용 홀더	CB006A
12 V 자동 전원 어댑터	C8257A
HP 울트라 슬림 AC 전원 어댑터	C92792A
HP 배터리 충전기	CB011A
HP 배터리 충전기 키트	CB012A
USB 케이블(2m)	C6518A

## 소모품

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>잉크 카트리지</u>
- <u>HP 용지</u>

#### 잉크 카트리지

사용 가능한 잉크 카트리지는 국가/지역에 따라 다를 수 있습니다. 잉크 카트리지는 여 러 가지 크기가 있습니다. 사용하는 프린터에 지원되는 잉크 카트리지 목록을 구하려면 자가 진단 페이지를 인쇄하고 잉크 카트리지 상태 정보를 읽어 보십시오. 잉크 카트리지 번호가 제공되는 위치는 다음과 같습니다.

- 자가 진단 페이지에서 (프린터 정보 페이지 이해 참조)
- 교체하는 잉크 카트리지의 레이블
- Windows: 양방향 통신이 있는 경우 도구 상자에서 예상되는 남은 잉크량 탭을 클릭 하고 스크롤하여 카트리지 세부 정보 버튼을 표시한 다음 카트리지 세부 정보를 클릭 합니다.
- Mac OS: HP 프린터 유틸리티의 Information and Support(정보 및 지원) 창에서 Supply Info(소모품 정보)를 클릭한 다음 Retail Supplies Information(소매 소모품 정보)을 클릭합니다.
- 常 참고 카트리지의 잉크는 인쇄하기 위해 프린터 및 카트리지를 준비하는 초기화 작 업 및 프린트 노즐 청소 및 부드러운 잉크 흐름을 유지해 주는 잉크 카트리지 서비스 를 포함하여 다양한 방식으로 인쇄 작업에 사용됩니다. 또한 사용된 후에도 카트리 지에 잉크 여분이 남아 있습니다. 자세한 내용은 <u>www.hp.com/go/inkusage</u>를 참조하 십시오.

#### HP 용지

HP 최고급 인화지, HP 고급 용지 등의 용지를 주문하려면 <u>www.hp.com</u>으로 이동하십시 오.

국가/지역을 선택한 다음 구입 또는 쇼핑을 선택하십시오.

# B 지원 및 보증

<u>유지보수 및 문제 해결</u>에서는 일반적인 문제 해결 방법에 대한 정보를 제공합니다. 장치 가 제대로 작동하지 않고 설명서의 문제 해결 방법으로 문제를 해결할 수 없으면 다음 지 원 서비스 중 하나를 사용하여 도움을 받으십시오.

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- <u>Hewlett-Packard</u> 제한 품질 보증서
- <u>전자 지원 이용</u>
- <u>HP 전화 지원 이용</u>
- <u>장치 발송 준비</u>
- <u>장치 포장</u>

# Hewlett-Packard 제한 품질 보증서

HP 제품	제한 보증 기간
소프트웨어 미디어	90일
프린터	1년
프린트 또는 잉크 카트리지	HP 잉크가 고갈되는 날 또는 카트리지 겉면의 "보증 만료일" 중 먼저 도달하는 시점까지에 해당됩니다. 리필, 재생산, 개조, 오용, 포장이 손상된 HP 잉크 제품에 는 이 보증이 적용되지 않습니다.
부속품	90일

#### A. 제한 보증 범위

- HP는 HP 하드웨어와 부속품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정에 결함이 없을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다.
- 소프트웨어 제품의 경우 HP의 제한 보증은 프로그램 명령 실행에 실패한 경우에만 적용됩니다. HP는 특정 제품의 작동이 중단되거나 오류가 발생하지 않을 것임을 보증하지 않습니다.
- HP 제한 보증은 제품을 올바르게 사용한 경우에 일어난 결함에만 적용되며 다음과 같은 경우로 인해 일어난 결함에는 적용되지 않습니다.
  - a. 부적절한 유지보수 및 개조
  - b. HP에서 제공하지 않거나 지원하지 않는 소프트웨어, 용지, 부품 및 소모품 사용
  - c. 제품 사양에 맞지 않는 작동 환경
  - d. 무단 개조 및 오용
- 4. HP 프린터 제품의 경우 비 HP 카트리지 또는 리필 카트리지를 사용하더라도 고객에 대한 보증 또는 고객과 체결한 임의의 HP 지원 계약에는 영향이 없습니다. 하지만 프린터 고장 또는 손상의 원인이 비 HP 또는 리필 카트리지 또는 사용 기한이 지난 잉크 카트리지에 있는 경우에는 HP는 해당 프린터의 고장 또는 손상을 수리하는 데 소요된 시간 및 수리를 위해 사용한 부품에 대해 표준 요금을 부과합니다.
- HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지 받는 경우 제품 결함을 확인하고 재량에 따라 수리하거나 교체해 줍니다.
- HP 보증 대상에 속하는 결함 제품에 대한 수리나 교체가 불가능한 경우, 결함을 통지 받은 후 적절한 시일 내에 제품 구입가를 환불해 줍니다.
- 7. 고객이 결함이 있는 제품을 HP에 반품하기 전에는 HP는 제품을 수리, 교체, 환불해야 할 의무가 없습니다.
- 8. 교체용 제품은 신제품이거나 신제품과 성능이 동등한 제품일 수 있습니다.
- 9. HP 제품에는 기능면에서 새 제품과 동일한 재활용 부품, 구성 요소, 재료 등이 사용될 수 있습니다.
- 10.HP 제한 보증서는 HP 제품이 공식 유통되는 모든 국가/지역에서 유효합니다. 방문 서비스와 같은 기타 보증 서비스에 대한 계약은 HP 지정 수입업체나 HP를 통해 제품이 유통되는 국가/지역에 위치한 HP 지정 서비스 업체에서 제공됩니다.
- B. 보증 제한

현지법이 허용하는 범위 안에서, HP 또는 HP 협력업체는 명시적이든 또는 묵시적이든 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 보증 또는 조건도 제시하지 않습니다.

- C. 책임 제한
  - 현지법이 허용하는 범위에서 본 보증 조항에 명시된 배상은 고객에게 제공되는 유일하고도 독점적인 배상입니다.
  - 현지법에서 허용하는 경우, 상기 조항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직간접적, 특수적, 부수적, 결과적 (이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.
- D. 지역법
  - 본 보증서를 통해 고객에게 특정 법적 권리가 부여됩니다. 이 밖에도, 고객은 주 (미국), 성 (캐나다), 기타 국가/지역의 관련법에 따라 다른 권리를 보유할 수 있습니다.
  - 2. 본 보증서가 현지법과 상충되는 경우, 해당 현지법에 맞게 수정될 수 있습니다. 이러한 현지법에 따라 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항이 고객에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 예를 들어, 미국의 일부 주와 캐나다의 성을 비롯한 기타 국가/지역에서는 다음 조항이 적용될 수 있습니다.
    - a. 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항으로 인해 고객의 법적 권리가 제한될 수 없습니다(예: 영국).
    - b. 그렇지 않으면, 해당 제조업체가 규정한 책임 배제 및 기타 제한 조항의 효력이 상실됩니다.
    - c. 또는, 고객에게 보증 권리를 추가로 부여하거나 제조업체의 책임 배제 조항이 적용되는 묵시적 보증 기간을 지정하거나 묵시적 보증 기간을 제한할 수 있습니다.
  - 법적으로 허용하지 않으면 본 보증서의 관련 조항은 고객에 대한 HP 제품 판매와 관련된 필수 법적 권리를 배제, 제한, 수정할 수 없으며 오히려 보충 조항으로 추가됩니다.

# 전자 지원 이용

지원 및 보증 정보를 보려면 HP 웹 사이트(<u>www.hp.com/support</u>)를 방문하십시오. 메시 지가 표시되면 해당 국가/지역을 선택한 다음 HP 연락처를 눌러 기술 지원 요청을 위한 정보를 문의하십시오.

이 웹사이트에서는 기술 지원, 드라이버, 소모품, 주문 정보 및 다음과 같은 기타 옵션도 제공합니다.

- 온라인 지원 페이지로 액세스합니다.
- HP에 질문에 대한 답을 요구하는 전자 메일 메시지를 보냅니다.
- 온라인 채팅을 통해 HP 기술자와 상담합니다.
- 소프트웨어 업데이트를 확인합니다.

또한 도구 상자(Windows)에서 지원을 받을 수 있습니다. 도구 상자에서는 일반적인 인 쇄 문제에 대한 해결 방법을 단계적으로 이해하기 쉽게 제공합니다. 자세한 내용은 <u>도구</u> <u>상자(Windows</u>)을 참조하십시오.

지원 옵션과 사용 가능 여부는 제품, 국가/지역, 언어 등에 따라 다릅니다.

### HP 전화 지원 이용

보증 기간 중에는 HP 고객 지원 센터로부터 무료로 지원을 받을 수 있습니다. 이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 전화하기 전에
- <u>지원 절차</u>
- <u>전화로 HP 지원 받기</u>
- <u>추가 보증 옵션</u>
- <u>HP Quick Exchange Service(일본)</u>

### 전화하기 전에

HP 웹 사이트(<u>www.hp.com/support</u>)를 방문하여 최신 문제 해결 정보 또는 제품 수정 및 업데이트를 확인합니다.

고객 지원 센터 직원의 원활한 업무처리를 위해 HP에 전화하려면 다음 정보를 준비합니 다.

- 장치의 자가 진단 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 <u>프린터 정보 페이지 이해</u>를 참조하십시오. 인쇄가 되지 않는다면 다음 정보를 준비합니다.
  - 장치 모델
  - 모델 번호 및 일련 번호(장치 뒷면 확인)
- 2. 현재 사용하고 있는 운영 체제를 확인합니다(예: Windows XP).
- 3. 장치가 네트워크에 연결되어 있으면 네트워크 운영 체제를 확인합니다.
- 4. 장치가 시스템에 연결되는 방식을 확인합니다(예: USB 또는 네트워크).
- 프린터 소프트웨어의 버전 번호를 적어 놓습니다. (프린터 드라이버의 버전 번호를 확인하려면 프린터 설정 또는 속성 대화 상자를 열고 정보 탭을 클릭합니다.)
- 특정 응용 프로그램에서 인쇄시 문제가 있으면 응용 프로그램과 버전 번호를 적어 둡니다.

#### 지원 절차

#### 문제가 있는 경우 다음 단계를 따르십시오.

- 1. HP 프린터과 함께 제공된 설명서를 확인합니다.
- HP 온라인 지원 웹 사이트(<u>www.hp.com/support</u>)를 참조하십시오. HP 온라인 지원 은 HP 고객이 모두 이용할 수 있습니다. 다음 기능을 포함하여 최신 장치 정보와 전 문적인 지원을 받을 수 있는 가장 빠른 방법입니다.
  - 공인된 온라인 지원 전문가에게 신속한 연락
  - HP 프린터용 소프트웨어 및 드라이버 업데이트
  - 유용한 HP 프린터 및 일반적인 문제에 대한 문제 해결 정보
  - HP 프린터 등록 시 이용할 수 있는 앞선 장치 업데이트, 신속한 지원 및 HP 뉴스 그램
- HP 지원 센터에 문의합니다. 지원 옵션 및 제공 여부는 장치, 국가/지역 및 언어마다 다릅니다.

#### 전화로 HP 지원 받기

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 전화 지원 기간
- <u>지원 전화 번호</u>
- <u>전화 걸기</u>
- 전화지원기간이후

### 전화 지원 기간

북미, 아시아 태평양 및 남미(멕시코 포함)에서는 1년 동안 서비스가 제공됩니다. 유럽, 중동 및 아프리카의 전화 지원 기간을 보려면 <u>www.hp.com/support</u>를 참조하십시오. 표 준 전화 요금이 적용됩니다.

#### 지원 전화 번호

HP는 다양한 지역에서 보증 기간에 한해 무료 전화 지원 서비스를 제공하고 있습니다. 아래에 나열된 지원 번호 중 일부는 유료입니다.

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



021 672 280	الحزائر			
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600			
Argentina	0-800-555-5000			
Australia	1300 721 147			
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910			
Österreich	0820 87 4417			
17212049	البحرين			
België	070 300 005			
Belgique	070 300 004			
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751			
Brasil	0-800-709-7751			
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)			
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support			
Chile	800-360-999			
中国	10-68687980			
中国	800-810-3888			
Colombia (Bogotá)	571-606-9191			
Colombia	01-8000-51-4746-8368			
Costa Rica	0-800-011-1046			
Česká republika	810 222 222			
Danmark	70 202 845			
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾 800-711-2884			
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🕾 800-711-2884			
(02) 6910602	مصر			
El Salvador	800-6160			
España	902 010 059			
France	0892 69 60 22			
Deutschland	01805 652 180			
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603			
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400			
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654			
Guatemala	1-800-711-2884			
香港特別行政區	(852) 2802 4098			
Magyarország	06 40 200 629			
India	1-800-425-7737			
India	91-80-28526900			
Indonesia	+62 (21) 350 3408			
+971 4 224 9189	العراق			
+971 4 224 9189	الكويت			
+971 4 224 9189	لبتان			
+971 4 224 9189	قطر			
+971 4 224 9189	اليمن			
Ireland	1890 923 902			
1-700-503-048	ישראל			
Italia	848 800 871			
Inmaica	010 000 011			
Jainaica	1-800-711-2884			
日本	1-800-711-2884 0570-000511			

0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006
Luxembourg (Deutsch)	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعوبية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
All other African English Speaking ISE countries	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	0 203 66 767
Sverige	077 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230 51 06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

### 전화 걸기

컴퓨터 및 HP 프린터을(를) 준비한 상태에서 HP 지원 센터에 문의합니다. 다음 정보를 제공할 준비를 합니다.

- 모델 번호(HP 프린터 앞면 레이블에 있음)
- 일련 번호(HP 프린터 뒷면 또는 맨 아래에 있음)
- 문제 발생 시 나타나는 메시지
- 다음 질문에 답하십시오.
  - 전에도 이러한 문제가 발생했습니까?
  - 그때의 상황을 자세히 설명해 주시겠습니까?
  - 이 문제가 발생한 전후로 새로 추가한 하드웨어나 소프트웨어가 있습니까?
  - 이 문제가 발생하기 전에 다른 문제가 발생했습니까(천둥, HP 프린터 이동 등)?

#### 전화 지원 기간 이후

전화 지원 기간 이후에는 사용자가 추가 비용을 부담하여 HP에서 도움을 받을 수 있습니다. 도움말은 HP 온라인 지원 웹 사이트 (www.hp.com/support)에서 사용할 수 있습니다. 해당 HP 제품 판매점이나 해당 국가/지역의 고객으뜸지원센터에 문의하여 지원 항목을 확인하십시오.

#### 추가 보증 옵션

추가 비용을 지불하면 HP 프린터에 대한 추가 서비스를 이용할 수 있습니다. 연장 서비 스에 대한 정보를 보려면 <u>www.hp.com/support</u>로 이동하여 국가/지역 및 언어를 선택한 다음 서비스 및 보증 영역을 둘러 보십시오.

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してく ださい。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、 HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障した インク カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、 お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。 電話番号: 0570-000511(自動応答) 03-3335-9800(自動応答システムが使用できない場合) 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで サポート時間: 土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで 祝祭日および1月1日から3日は除きます。 サービスの条件: サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。 カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受ける ことができます。

ご注意:ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であ っても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセン ターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

교환을 위한 장치 포장 방법에 대한 자세한 내용은 장치 포장을 참조하십시오.

### 장치 발송 준비

HP 고객 지원 센터에 연락하거나 구매 장소를 다시 방문하면 서비스를 위해 장치를 보 내달라는 요청을 받게 됩니다. 장치를 반환하기 전에 다음 항목을 제거하여 보관하십시 오.

- 잉크 카트리지
- 전원 코드, USB 케이블, 메모리 카드, USB 무선 장치, 프린터에 연결된 기타 케이블
- 용지함에 넣은 용지
- 장치에 넣은 원본을 제거하십시오

#### 발송 전에 잉크 카트리지 제거

프린터를 반환하기 전에 잉크 카트리지를 제거하십시오.

🗊 **참고** 이 정보는 일본 고객에게는 해당하지 않습니다.

#### 발송 전에 잉크 카트리지를 제거하려면

- 프린터의 전원을 켠 채로 앞면 덮개를 엽니다. 카트리지가 움직이지 않을 때까지 기 다립니다. 단지 몇 초밖에 소요되지 않습니다.
  - △ 주의 잉크 카트리지는 반드시 잉크 카트리지 캐리지가 멈춘 상태에서 제거 또 는 설치해야 합니다.



2. 잉크 카트리지 래치를 위로 열어 카트리지함에서 잉크 카트리지를 살짝 들어냅니다.



- 잉크가 마르지 않도록 잉크 카트리지를 밀폐된 플라스틱 컨테이너에 넣어서 잘 보관 해 둡니다. HP 고객 지원 상담원의 별도 요청이 없을 경우 장치를 반송할 때 잉크 카 트리지는 함께 보내지 마십시오.
- 앞면 덮개를 닫고 인쇄 캐리지가 원래 위치(왼쪽)로 돌아갈 때까지 몇 분 기다립니다.
- 5. 전원 버튼을 눌러서 장치를 끕니다.

# 장치 포장

발송을 위해 장치를 준비한 후 다음 단계를 수행하십시오.

#### 장치를 포장하려면

가능하면 원래 포장재 또는 교환 장치의 포장재를 사용하여 발송할 장치를 포장합니다.



원래 포장재가 없으면 다른 포장재를 사용하십시오. 잘못된 포장 및/또는 부적절한 운송으로 인해 발생한 운송 중 손상은 보증에 의해 보상되지 않습니다.

- 2. 포장 바깥쪽에 반송 레이블을 붙입니다.
- 3. 상자에는 다음 품목이 들어 있어야 합니다.
  - 서비스 직원에게 알릴 고장 증상에 대한 설명(출력 품질 문제를 보여주는 견본 이 있으면 유용합니다).
  - 보증 적용 기간을 확인하기 위한 구매 전표 또는 기타 구매 증명 사본
  - 사용자의 이름, 주소, 주간에 연락 가능한 전화번호

# C 장치사양

용지 및 용지 처리 사양에 대한 자세한 내용은 <u>지원되는 용지의 사양 이해</u>를 참조하십시 오.

- <u>물리적 사양</u>
- <u>제품 기능 및 용량</u>
- 프로세서 및 메모리 사양
- <u>시스템 요구사항</u>
- <u>인쇄 해상도</u>
- <u>환경 사양</u>
- <u>전기 사양</u>
- <u>소음 방출 사양(ISO 7779에 의거한 소음 수준)</u>
- 메모리 카드 사양

# 물리적 사양

크기(가로 X세로 X높이)

- 장치: 340.2 X 163.8 X 80.5mm(13.4 X 6.45 X 3.15인치)
- 배터리 장착한 장치: 340.2 x 184.8 x 80.5 mm (13.4 x 7.28 x 3.15 인치)

장치 중량(인쇄 소모품 제외)

- 장치: 2.0 kg (4.2 lb)
- 배터리 장착한 장치: 2.1 kg (4.63 lb)

# 제품 기능 및 용량

기능	용량		
연결 장치	<ul> <li>USB 장치 포트: 고속 USB 2.0</li> <li>PictBridge/USB 1.1 최대 속도 호스트 포트</li> <li>SD(Secure Digital) 카드</li> <li>MMC(Multimedia Card)</li> <li>Bluetooth 2.0 향상 데이터 속도, 1.0과 역 호환 가능(USB 장치 포트 사용) 지원되는 Bluetooth 프로파일: HCRP, BPP, BIP, OPP, SDP</li> <li>802.11 b/g(USB 호스트 포트 사용)</li> </ul>		
인쇄 방법	드롭 온-디멘드 서멀 잉크젯 방식(Drop on- demand thermal Inkjet)		
잉크 카트리지	잉크 카트리지 두 개(검정색, <b>3</b> 색, 회색, 사진 인 쇄)		
공급 수율	예상 잉크 카트리지 잔량에 대한 자세한 내용 은 <u>www.hp.com/pageyield/</u> 를 방문하십시오.		

(계속)	
기능	용량
장치 언어	향상된 HP PCL 3
글꼴 지원	13개의 세로 방향 글꼴 내장.
	영미법 글꼴: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic
Bluetooth 인쇄 글꼴*	영미법 글꼴: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic
	아시아 글꼴**: 한국어, 중국어 간체, 중국어 번 체, 일본어
	*이러한 글꼴은 휴대폰에서 인쇄할 때 사용할 수 있습니다.
	**일부 국가/지역의 모델에 포함되어 있습니다.
최대 인쇄 한도	월별 최대 500페이지

# 프로세서 및 메모리 사양

장치 프로세서 192MHz ARM9463ES

#### 장치 메모리

- 32 MB 내장 RAM
- 8 MB 내장 MROM + 2 MB 내장 Flash ROM

# 시스템 요구사항

참고 지원되는 운영 체제와 시스템 요구 사항에 대한 최신 정보를 얻으려면 <u>http://</u> www.hp.com/support/를 방문하십시오.

#### 운영 체제 호환성

• Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64(Professional 및 Home Editions), Windows Vista

☞ 참고 Windows 2000의 경우 프린터 드라이버 및 도구 상자만 사용 가능합니다.

- Mac OS X(v10.3.9 이상, v10.4.6 이상)
- Linux

최소 요구사항

- Windows 2000 Service Pack 4: Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 128 MB RAM, 150 MB 여유 하드 디스크 공간 Microsoft Internet Explorer 6.0
- Windows XP(32비트): Intel Pentium II 또는 Celeron 프로세서, 128 MB RAM, 300 MB 여유 하드 디스크 공간 Microsoft Internet Explorer 6.0

• Windows XP x64: AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel EM64T 지원 Intel Xeon 프 로세서, 또는 Intel EM64T 지원 Intel Pentium 4 프로세서, 128MB RAM, 270MB 여 유하드 디스크 공간

Microsoft Internet Explorer 6.0

- Windows Vista: 800Mhz 32비트(x86) 또는 64비트(x64) 프로세서, 512MB RAM, 730MB 무료 하드 디스크 공간 Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X(v10.3.9 이상, v10.4.6 이상): 400MHz Power PC G3(v10.3.9 이상, v10.4.6 이상) 또는 1.83GHz Intel Core Duo(v10.4.6 이상), 256MB 메모리, 200MB 여유 하드 디스크 공간 QuickTime 5.0 이상
- Adobe Acrobat Reader 5.0 이상

권장 요구 사항

- Windows 2000 Service Pack 4: Intel Pentium III 이상의 프로세서, 200 MB RAM, 150 MB 여유 하드 디스크 공간
- Windows XP(32비트): Intel Pentium III 이상의 프로세서, 256 MB RAM, 350 MB 여 유하드 디스크 공간
- Windows XP x64: AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel EM64T 지원 Intel Xeon 프 로세서, 또는 Intel EM64T 지원 Intel Pentium 4 프로세서, 256MB RAM, 340MB 여 유 하드 디스크 공간
- Windows Vista: 1GHz 32비트(x86) 또는 64비트(x64) 프로세서, 1GB RAM, 790MB 여유 하드 디스크 공간
- Mac OS X(v10.3.9 이상, v10.4.6 이상): 400MHz Power PC G4(v10.3.9 이상, v10.4.6 이상) 또는 1.83GHz Intel Core Duo(v10.4.6 이상), 256MB 메모리, 500MB 여유 하드 디스크 공간

# 인쇄 해상도

#### 흑백

검은색 잉크를 사용할 경우 최대 1200 dpi

컬러

HP는 Vivera 잉크로 사진 품질을 더욱 강화했습니다(HP 프리미엄 플러스 인화지에서 최대 4800 X 1200 dpi 최적화됨, 1200 X 1200 입력 dpi).

# 환경 사양

#### 작동 환경

작동 온도: 권장 상대 습도: 25 - 75% 비응축

- ° 권장 작동 조건: 15° 32°C(59° 90°F)
- ° 최대: 0° 55°C(32° 131°F)
- 배터리 충전: 2.5° 40°C(36.5° 104°F)
- ° 배터리 방전/사용: 0° 40°C(32° 104°F)

#### 보관 환경

보관 온도: -40° - 60°C(-40° - 140°F) 보관 상대 습도: 65°C(150°F)의 온도에서 최대 90% 비응축

# 전기 사양

#### 전원 공급 장치

범용 전원 어댑터, 외장형(HP 부품 번호 C9279A)

#### 전원 요구 사항

입력 전압: 100 - 240 VAC (± 10%), 50 - 60 Hz (± 3Hz) 출력 전압: 18.5Vdc, 3500mA

### 전력 소비

34.03 W

# 소음 방출 사양(ISO 7779에 의거한 소음 수준)

음압(근처 위치) LpAm 47 (dBA)

#### 음도 수준

LwAd 6.1 (BA)

# 메모리 카드 사양

- 메모리 카드의 최대 권장 파일 수: 1,000
- 개별 파일의 최대 권장 크기: 최대 12메가픽셀, 최소 8 MB
- 최대 권장 메모리 카드 크기: 2 GB(내부 상태만 해당)

참고 메모리 카드에서 최대 권장 사양에 이르면 장치의 성능이 예상보다 떨어집니다.

#### 지원되는 메모리 카드 종류

- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)

# D 형식 승인 정보

이 단원에서는 다음 항목을 다룹니다.

- 환경 지속성 프로그램
- <u>FCC 규정</u>
- <u>기타 형식 승인 정보</u>
- 적합성 선언

### 환경 지속성 프로그램

Hewlett-Packard는 환경 친화적 방식으로 고품질의 제품을 제공하기 위해 노력하고 있 습니다. HP는 사무 환경과 장치가 제조, 판매 및 사용되는 지역사회에 미치는 악영향을 최소화하기 위해 장치의 설계 프로세스를 계속해서 개선시키고 있습니다. HP는 인쇄 수 명이 끝난 장치의 폐기로 인한 악영향을 최소화하기 위한 프로세스도 개발했습니다. HP 환경 지속성 프로그램에 대한 자세한 내용은 <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/</u> environment/index.html을 참조하십시오.

- <u>절약 및 제거</u>
- <u>에너지 소비</u>
- <u>Energy Star® 고지 사항</u>
- <u>재료 안전 데이터시트</u>
- <u>재활용</u>
- EU 국가/지역 내 일반 사용자에 의한 폐장비 처리

### 절약 및 제거

### 용지 사용

본 제품의 양면 인쇄 및 N-쪽 인쇄 기능(낱장 여러 문서 페이지를 인쇄할 때 사용)은 용 지 사용량을 줄여 결과적으로 천연 자원의 수요를 줄입니다. 이 기능의 사용에 대한 자세 한 내용은 본 설명서를 참조하십시오.

#### 잉크 사용

본 제품을 절약 모드에서 사용하면 잉크가 적게 소모되어 카트리지 수명이 늘어납니다. 자세한 내용은 프린트 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.

#### 오존 고갈 화학물질

CFC(chlorofluorocarbon)와 같은 오존 고갈 화학물질은 HP 제조 공정에서 제거되었습니다.

#### 에너지 소비

이 제품은 제품의 성능을 약화시키지 않으면서 전원 소비를 줄이고 자원을 절약하도록 설계되었습니다. 장치를 사용하거나 사용하지 않는 경우 모두 총 에너지 소비를 절감할 수 있도록 설계되었습니다. 전원 소비에 대한 자세한 정보는 HP 프린터와 함께 제공된 설명서 책자에 나와 있습니다.

#### Energy Star® 고지 사항

이 제품은 제품의 성능을 약화시키지 않으면서 전원 소비를 줄이고 자원을 절약하도록 설계되었습니다. 장치를 사용하거나 사용하지 않는 경우 모두 총 에너지 소비를 절감할 수 있도록 설계되었습니다. 이 제품은 에너지 효율 제품의 개발을 장려하기 위해 제정된 자발적인 프로그램인 ENERGY STAR®를 준수합니다.



Energy Star는 U.S. EPA의 등록 서비스 마크입니다. HP는 Energy Star 협력 업체로서 본 제품을 Energy Star의 에너지 효율 지침에 부합하도록 설계했습니다. ENERGY STAR 지침에 대한 자세한 정보를 얻으려면, 다음 웹 사이트를 방문하십시오. www.energystar.gov

#### 재료 안전 데이터시트

다음 HP 웹 사이트에서 재료 안전 데이터시트(MSDS)를 얻을 수 있습니다. www.hp.com/go/msds.

#### 재활용

본 장치는 재활용에 적합하게 설계되었습니다.

- 적절한 기능과 신뢰성을 유지하면서 재료의 수를 최소한으로 줄였습니다.
- 서로 다른 재료는 쉽게 분리되도록 설계되었습니다.
- 고정 장치 및 기타 연결부는 쉽게 찾아 액세스해, 일반적 도구로 간단히 제거할 수 있 습니다.
- 우선도가 높은 부품은 효과적인 분해와 수리를 위해 쉽게 접근하도록 설계되었습니 다.
- <u>제품 포장</u>
- <u>플라스틱</u>
- <u>HP 제품 및 소모품</u>

#### 제품 포장

본 장치의 포장 재료는 환경 영향의 최소화와 재활용을 염두에 두고 최소한의 비용으로 최대의 보호성을 제공하도록 선택되었습니다. 장치의 견고한 설계도 포장 재료와 손상 비율을 최소화하는데 도움을 줍니다.

#### 플라스틱

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

#### HP 제품 및 소모품

HP의 Planet Partners<sup>™</sup> 재활용 서비스는 모든 상표의 컴퓨터 장비 또는 HP 인쇄 소모품 을 재활용할 수 있는 간편한 방법을 제공합니다. HP의 첨단 작업이 필요 없는 하드웨어 또는 HP 인쇄 소모품이 자원을 보존하는 방법으로 재활용되도록 보장합니다.

(<u>www.hp.com/recycle</u> 참조)

nglish

### EU 국가/지역 내 일반 사용자에 의한 폐장비 처리



Dispasal of Waste Equipment by Users in Private Heuseholds in the European Union. This symbol on the product or on its prolonging inclusions that this product must not be disposed of with your other bounded words. Instead, it is your responsibility to dispose of your words asymmetry behavior of your to a disposed collection point for the negricity of waste decision ad decision, exapisment. The separate collection and negrificity of user words or can draw of your words exapisment for receiving your advection of the second of waste decision ad decision in a disposed with beyond with the product more intermediate document. For more intermediate document, for more intermediate document and the second of waste decision and a disposed of the second of waste decision and the second second as a disposed of the product of the private decision and the more intermediate document. The more intermediate document are private decision and the second of the private decision and the second second as a disposed of the private decision and the second of the second seco

provide an environ an environment of the terms memory on an environment of the term preview. Symbol of dam Podelin day denses "terps damaged and, daw daw Podelin and the environment of daw de transplant of the second damaged and the second damaged damag Notice the second secon

Smaltimente di approchiatre da retrover de parte di pretti nel Unione Europea Combi nicho i nover se il produce solito contre de parte di pretti nel Unione Europea Combi nicho i nover se il produce solito contre de parte di pretti nel Unione Europea Smaltimente di approchiatre di namare portadole al loggi di reconte indicato per il ricitoggio della approchiatre eletto dei demoniche. La reconte el ricitoggi reporti di dia approchiatre di namare portadole al loggi di reconte indicato per il ricitoggio della approchiatre eletto della demoniche. La reconte el ricitoggi reporti di dia approchiatre di namare indicato indicato per il ricitoggio della approchiate eletto della della solta. Per ubario i demoniche indicato per il ricitoggio na rispito di di addicato di nella fondo i nagorio penno i loggio à tato complicato di produce approchiate di antitato e di nella fondo i nagorio penno i loggio di penno i nagorio penno i loggio di penno i lo

(in the residue data and the second secon anto s rde pue rde

ia donče nadpario id prozuco. diace vyslozitička zarizeni uživateli v domáznosti v zemich EU znoča na pradukty neko na jelo obelu cznačnie, na tento produkt nemi bil likivšaván prestým vyhazenim do bětného demorního odpodu. Odpovidáte za to, že vyslozitě na versklav negovalná zachoristi přivalnik zakoje zapřížnje, že revyslava vyklavat produktu reducina likite zdení v zichní produkt. Dobi informaco u knu, tum rei změst na na versklav negovalná zachoristi přivalnik zakoje zapřížnje, že revyslavat produktu prestavate likite zdení v zichní produkt. Dobi informaco u knu, tum rei změst minist přivát k najskou, natura zakod od robin ministi sovapréva je divelicate produkty na na likitež datemosti odposte neko v dokotník lika jeho produktu.

teopii. Technickow of affaktsoulstyr for bregere i private husholdninger i EU th synkie jap produkti silve på dat unbaloga nähene, at podukta film nå berkladise somma med andat husholdningsaffakt. I stodat or dat ät assenar at borshalls of plakkoulstyr på nä offanson etta på vedt husnopels kontanlingstuder med baldel på oplanog of additik og plakkoulsk offankoulstyr. Ens seponte indending og gudeneg ett ät atlakkoulstyr på nä offanson etta på vedt husnopels kontanlingstuder med baldel på oplanog of additik og plakkoulsk offankoulstyr. Ens seponte indendingstuder med att atlakkoulstyr på nä offankoulstyr på senter atta på nä offankoulstyr på senter atta senter atta på senter atta på senter atta på senter atta på senter atta senter atta på senter atta senter atta på senter senter atta på senter at ed at alle

em, more or un antenere at antiasurary in gettering, tan da totatato tonamusen, del totate renordinarsasen aller den fornetning, hera da tables produkte. Alforer un andgesankte separaterus dessa gebrukens in particularse in bulhandens in de Fourpasse Pulla. Di systebol og het product of de verpakting geet ann de di product niet may avarlen afgevared met het hulhandenilij direk. Het is ser verenteroschilijkheid ure algebateks of le leveren og ever compension interantegio vor de verentering ann digebateks van interantegio von vepte de voltigetateks interantegio en verenteling von une algebateks offen an en offen algebateks proportiere an interantegio bereine met het het lengebatek van en et lengebatek offen an en offen algebateks proportiere an interantegio bereine met het het lengebatek van en et lengebateks het an en offen algebateks proportiere an interantegio bereine met het het lengebatek van en et lengebateks het an en offen algebateks proportiere an interantegio bereine met het het lengebateks.

noverse service services and service sectors to kinetic sectors to the service service sectors and service sectors to the service sectors to the service sectors to the service sectors and sectors an

this late

eth liketilty tophote tends, jada anogene intensis mergen preparative entry and preparative entry in the preparative entr

neglédži medretnje inriti, lieta, u sezninitka or vidite postvistilta, najveniniskiha u druhnu serviklasna druneti vri vidna, lunk segleždjiška to inrit. Evropos Sąlupnoga sveticity i privretivili namo tiku da poslatkan negli bili ilinatata litarti na klarni kati na klarni ja privatki inro dislama josega otdeudani je Gladinana skalakoska i skalako jenego pedričeho paslika je oddano jenego to vikini samo vikio diskoni. Ja privatki misoda ili dalo i viškininas, kad jenego na poslatka i motova sveticita je privreti na poslatka je oddano jenego to vikini vaseno i pedričem, kna je oddano jenego na poslatka i motova sveticita je privreti poslatka je oddano jenego to vikini vaseno i pedričem, kna je oddano jenego na dalju simitov bravnje tarlo ja oddano jenego toklat.

same american sample area parameters, instep areas protect; Uphinade autypaces, areas parameters utyphownikae and annowych w Unit Europaipkiej Symbol nu miaszczeny na produkcie kla opolowanie oznacza, ze togo produki nie nadzy wyrzacze rezen z innymi odgodami domowymi. Uzysławnik jest odgoowiedzielny za obiataczenie zastybu oprzytu do wyrzaczensego prink aparadzenia zatybu i oddyczyczych i skłatonicznych. Gramadzanie acobor i nochlanj tego typu odgodaw przyczynia się do ocheny zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla ratiowia i środowida naturalnego. Datas informacje na temat procebu wyłatacji zuzysłych wrządzań można uzysłac w odjonanich władz takałkymi, w yrzadajskomie zajmojenym się womaniem odpodowi for w majorz zajwa produka.

Describ de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este simbio no produto ou na embalagem indica que o produte nos poles ser describado prino com o las demetinos. No entante, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem discutadas ou um porte du culcula designado para u encladaçam de regulamente withor uteñosticas. A culcar segunadas e a encladagem des equipamentos no momento do descrito ejudem na conservação das receisas nationais a garantem que os equipamentos estas incluidade da forme o pentegra a sociel des poseos e o moio ambiento. Para date ma interrupçãos tables encidad aconte regulamentes por a recladaçam, ente enci contento con a activitor los dela sua cidadas, a servição da limpara pólicia de a bairas o destas conservaçãos de serviçãos de limpara pólicia de a bairas o destas conservações de serviçãos de limpara pólicia de a bairas de as cuidadas, a servição de limpara pólicia de as bairas o a los destas formes estas de astas as de astas de as

namene u pravana. Pastyp positivet For v knejinäch Evrápskaj únie pri vyhodkovani sariadanie v demácem poväživani do odpodu Tanto speciol na proklak odko na pilo obda momonok, na sama ky vyhodkový simji Enrandským odpodom. Hosinak bole nak prvistace odkovala teto navivdania on rhemos mista, kují sa padanejcie nevlikaci dakticých o siladina zásovomori zbro a rokučka znáválna i nakola na doda (zaniža chási prindski zdela) a zaberpočí bily spicob nevlikaci, který kode chéní Irakie zámise z honte proteknie. Dúbia nárováce o separavenam zbere o nevjikaci záslate na miestom obecnom isode, o miem zaberpočiej ztře rakie komaniško odpodu bilo v pradotní, ktoré prodsti tipik.

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske vnije Io znat na izdelku ali embodzi i zakla pomeni, da zaklak ne smele očlagati skopa z drugimi gazpodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dožni oddati na določenom zbimem mla zn raklinanja odpadno klakično in uklaknosti poznat. E Jokami Zhanayani in raklinanjem odpadne oprema da odpadno opremo za naciliranje, lakila odbate na obcini, da bo odpadno oprema raklinano tako, da se vanje zdravlje ljuli in okolje. Već intermotij o mestih, kjer kalila oddate odpadno opremo za naciliranje, lakila odožen a obcini, kanandama podpila di sposni, kjer staladu kapili.

stering or forbuskningsmarriel, for hem-och privatanvändare i EU Johles die produktiopsochingen met den his synchelen far ihre kasses met vulligt Instellitsr-kull. I stiller har de unsvar für ut produkten kannas till en belakig übernimisgab harbeits ger die diektonskipedaken Gesament Brans kasses dar pedalet bil diervinning kläper du till att bevara vära genanasamen antaresurse. Dauston skyldas böde harbeits ger die die dietworkpredikter staevines på nitt ottt. Kommundo myndighater, sophanteringsfässing aller bakken där varan köpte kon ga mar information om var du komort stende produkte för diervinning.

### FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

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

# 기타 형식 승인 정보

- 한국 사용자에 대한 고지 사항
- 일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정
- 전원 코드 정보에 대해 일본 사용자에게 고지
- <u>독일 소음 방출 규정</u>
- <u>RoHS 고지 사항(중국에만 해당)</u>
- LED 표시기 상태
- <u>형식 승인 모델 번호</u>

한국 사용자에 대한 고지 사항

사용자 안내문(B급 기기) 이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

일본 사용자를 위한 VCCI(Class B) 호환 규정

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。

전원 코드 정보에 대해 일본 사용자에게 고지

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。

독일 소음 방출 규정

### Geräuschemission

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

### RoHS 고지 사항(중국에만 해당)

### 독성 및 유해 물질 표

零件描述	有專有書物质和元素					
	给	隶	俩	六价络	多溴联苯	多溴联苯醛
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
4.线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
丁印系统*	X	0	0	0	0	0
日本圏*	X	0	0	0	0	0
g墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
医动光盘*	X	0	0	0	0	0
3.描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电油板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统。	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0
电油板* 自动双面打印系统* 外部电源*	0 X	0	0	0	0	0

### LED 표시기 상태

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

### 형식 승인 모델 번호

규정 식별을 위해 각 제품마다 형식 승인 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 제품의 형 식 승인 모델 번호는 SNPRC-0705입니다. 이 형식 승인 모델 번호를 제품 이름(HP Officejet H470, HP Officejet H470B, HP Officejet H470wbt 등)이나 제품 번호(CB260A, CB027A, CB028A 등)와 혼동하지 마십시오.

# 적합성 선언



# 색인

### **기호/숫자** 802.11 USB 부속품 설치 18 문제 해결 102 인쇄 19 정보 19

## В

Bluetooth USB 부속품 설치 18 검색 74 구성 70 구성 페이지 74 글꼴 74 무선 연결 68 무선 프로파일 75 문제 해결 102 설정 69 설정 옵션 71 연결 74 인쇄 19 정보 20 지원되는 글꼴 127

# D

Documents To Go 40 dpi 인쇄 128

# Н

Hewlett-Packard 통지 3 HP Instant Support myPrintMileage 48 보안 및 개인 정보 49 액세스 49 정보 48 HP Planet Partners 131 HP Solution Center 28 HP 네트워크 설정 유틸리티 (Mac OS) 관리자 설정 44 HP 프린터 유틸리티(Mac OS) 관리자 설정 44 열기 **47** 패널 **47** 

## Μ

Mac OS HP 프린터 유틸리티 47 경계선 없는 인쇄 32 공유장치 54 네트워크 프린터 설치 유틸 리티 48 소프트웨어 설치 54 소프트웨어 제거 57 시스템 요구사항 127 인쇄 설정 28 장치공유 55 특수 용지 또는 사용자 정의 크기용지에인쇄 30 MMC 슬롯 11 myPrintMileage 액세스 49 정보 49

# Ρ

Palm OS 인쇄 38 PCL 3 지원 127 PDA 도구 상자(Pocket PC 및 Palm OS) 관리자 설정 44 PictBridge 34, 91 PictBridge 장치 연결 11 Pocket PC 인쇄 36 Printboy 설치 39

# R

readme 8

# S

SD 카드 슬롯 11 Solution Center 28 SSID 59

## U

USB 연결 Mac OS 설정 53 Windows 설정 51 포트, 위치 11 USB 플래시 드라이브 인쇄 40

### W

 Windows

 HP Solution Center 28

 경계 없는 인쇄 31

 공유 장치 53

 소프트웨어 설치 51

 소프트웨어 제거 56

 시스템 요구사항 127

 양면 인쇄 29

 인쇄 설정 28

 특수 용지 또는 사용자 정의

 크기 용지에 인쇄 30

٦ 개인 정보, HP Instant Support 49 걸림 방지 106 제거 105 피해야 할 용지 22 경계선 없는 인쇄 Mac OS 32 경계 없는 인쇄 Windows 31 고객 지원 HP Instant Support 48 보증 122 전자 119 전화 지원 119 공유 장치 Mac OS 54 Windows 53 관리자 설정 44 교체 잉크 카트리지 76

구성 Bluetooth 70 무선 프로파일 64 구성 페이지 Bluetooth 74 그래픽 선이나점누락 99 잉크가 채워지지 않음 95 글꼴 Bluetooth 74 글꼴 지원됨 127 기본 설정 드라이버 27 인쇄 28 기술 정보 메모리 카드 사양 129 기울어진 페이지, 문제 해결 100 L\_\_\_\_ 널기 용지 26 네트워크 Mac OS 설정 54

비트워크 Mac OS 설정 54 공유, Windows 53 방화벽, 문제 해결 88 커넥터 그림 11 프린터 정보 49 네트워크 설정 무선 59 네트워크 이름 무선 59 네트워크 프린터 설정 유틸리티 (Mac OS) 48 누락 또는 잘못된 정보, 문제 해 길 90

#### 

도구 상자(Windows) 관리자 설정 44 남은 잉크량 탭 46 서비스 탭 46 열기 45 정보 45 정보 탭 46 도움말 HP Instant Support 48 기타 참조 고객 지원 드라이버 버전 119

보증 118 설정 27 디지털 사진 인쇄 33 2 릴리스 노트 8 메모리 사양 127 메모리 카드 사양 129 인쇄 40 모니터 도구 43 모바일 장치 인쇄 32 무선 Bluetooth 연결 68 SSID 59 네트워크 설정 59 네트워크 이름 59 보안 설정 60 설정 60 연결 57 통신 모드 59 프로파일 구성 64 프로파일 스위치 58,66 프로파일 재설정 67 무선 카드 설치 39 무선 통신 장치 문제 해결 102 무선 프로파일 Bluetooth 75 무선 프로파일 스위치 11 문제 해결 802.11 102 Bluetooth 102 HP Instant Support 48 기울어진 페이지 100 누락 또는 잘못된 정보 90 무선 통신 장치 102 문자나 그래픽이 잉크로 채 워지지 않음 95 방화벽 88 빈 페이지가 인쇄됨 89 선이나점누락 99 설치 100

아무것도 인쇄되지 않음 88 여러 장의 용지 공급 100 용지가 제대로 배출되지 않 음 100 용지 공급되지 않음 100 용지 공급 문제 99 의미없는 문자가 인쇄되는 경우 94 인쇄 87 인쇄가느림 89 인쇄 품질 92 잉크 번짐 95 잉크 카트리지 88 지원되지 않는 용지 99 컬러 96,98 컬러 번짐 98 팀 86 페이지 잘림, 잘못된 텍스트 또는 그래픽 위치 91 표시등 108 표시등 켜짐 또는 점멸 87 프린터 종료 87 문제 해결 리소스 프린터 정보 페이지 49

#### ы

방화벽,문제 해결 88 배터리 설치 15 안전 15 재활용 15 제거 18 충전 17 배터리 슬롯 11 보관 환경 사양 129 보안 HP Instant Support 49 보안 설정 무선 60 보증 118, 122 봉투 지원되는 용지 크기 24 지원 용지함 25 지침 22 부속품 802.11 18 Bluetooth 18 보증 118

설치 15 주문 115 부품 번호, 소모품 및 부속품 115 빈 페이지, 문제 해결 인쇄 89

#### **ㅅ** 사양

물리적 126 보관 환경 129 소음 방출 **129** 시스템 요구사항 127 용지 23 작동 환경 128 전기 129 프로세서 및 메모리 127 사용자 정의 크기 용지 인쇄 30 지원되는 용지 크기 25 지침 23 사진 경계 없는 인쇄 31 인쇄 33 전송 35 상태 소모품 43 서비스 탭. 도구 상자 (Windows) 46 선이나 점 누락, 문제 해결 99 설명서 8 설정 Bluetooth 69 Windows 51 관리자 44 드라이버 27 무선 60 설치 Mac OS용 소프트웨어 53 Printboy 39 Windows용 소프트웨어 51 무선 카드 39 문제 해결 100 부속품 15 잉크 카트리지 76 소모품 myPrintMileage 49 상태 43 수율 126 온라인 주문 115 소음 방출 129

소음 정보 129 소프트웨어 Mac OS에서 제거 57 Mac OS의 설치 53 Windows에서 제거 56 Windows에 설치 51 보증 118 소프트웨어 제거 Mac OS 57 Windows 56 속도 인쇄 문제 해결 89 습도 사양 128 시스템 요구사항 127

### 0

양면,인쇄 28 양면인쇄 28 언어,프린터 127 여러 장의 용지 급지, 문제 해 결 100 여백 설정,사양 **26** 여행시정보 13 연결 무선 57 염화플루오르화탄소(CFCs) 130 오존 고갈 화학물질 130 온도 사양 128 용량 용지함 25 용지 HP,주문 116 걸림 제거 105 경계 없는 인쇄 31 넣기 26 사양 23 사용자 정의 크기 용지에 인 쇄 30 선택 21 양면 인쇄 **28** 지원되는 종류 및 무게 25 지원되는 크기 23 용지 공급 문제, 문제 해결 99 용지함 용량 25 용지 조정대 그림 10 위치 10

지원되는 용지 종류 및 무 게 25 지원되는 용지 크기 23 월별 페이지 수(최대 인쇄 한 도) 127 웹 사이트 Apple 55 고객 지원 119 소모품 및 부속품 주문 115 소모품 수율 데이터 시트 126 장애인을 위한 옵션 정보 10 재료 안전 데이터시트 131 재활용 131 환경 프로그램 130 유지보수 81 음압 129 인쇄 Palm OS에서 38 Pocket PC에서 36 느림 89 디지털 사진 33 모바일 장치에서 32 문제 해결 87 양면 28 취소 42 휴대폰에서 35 인쇄가 느림, 문제 해결 89 인쇄 드라이버 버전 119 인쇄 품질 문제 해결 92 인화지 지원되는 크기 24 지침 23 잉크 번짐, 문제 해결 95 잉크 카트리지 교체 76 문제 해결 88 보증 118 부품 번호 115 상태 43 수율 126 온라인 주문 115 정렬 79 제거 123 지원 126 청소 81 표시등 108

잉크 카트리지 정렬 79 잉크 카트리지 제거 123 ㅈ 작동 환경 사양 128 장애인을 위한 옵션 9 장치 발송 123 장치 포장 124 재료 안전 데이터시트(MSDS) 131 재활용 131 적합성 선언(DOC) 136 전기 사양 129 전압 사양 129 전원 사양 129 전원 입력,위치 11 전화 고객 지원 119 전화 지원 120 전화 지원 기간 지원 기간 120 정보 탭, 도구 상자(Windows) 46 제어판 그림 108 위치 10 표시등.이해 108 제어판 표시등 그림 108 이해 108 줄바꿈,보정 80 줄바꿈 보정 80 지원. 참조 고객 지원 지원 기간 이후 122 지원되는 운영 체제 127 지원 절차 120

### ᄎ

청소 잉크 카트리지 81 최대 인쇄 한도 127 출력 용지함 위치 10 취소 인쇄 작업 42

# 7

카드 지원되는 용지 크기 24 지원 용지함 25 지침 22 카트리지. 참조 잉크 카트리지 커넥터, 위치 11 컬러 문제 해결 98 바래거나 흐림 96 번짐 98 사양 128 잘못됨 97 흑백 인쇄, 문제 해결 96 흑백 페이지

문제 해결 96

텍스트 문제 해결 91,95,99 투명 필름 23

#### п

페이지 잘림, 문제 해결 91 포트, 사양 126 표시등 참조 108 품질. 문제 해결 인쇄 92 프로세서 사양 127 프로파일 스위치 무선 58 프리터 설정 27 프린터 드라이버 버전 119 보증 118 설정 27 프린터 정보 페이지 인쇄, 이해 49 프린터 핑(PING) 104 프린트 드라이버 보증 118 프린트헤드 보증 118

### ㅎ

해상도 인쇄 128 형식 승인 모델 번호 135 형식 승인 정보 130 환경 사양 128 환경 지속성 프로그램 130 휴대폰 인쇄 35
© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## www.hp.com/support

invent