



네트워크 설명서



# 목차

<b>무선 네트워크상에서 프린터 설치.....</b>	<b>5</b>
무선 네트워크 호환성.....	5
무선 네트워크에서 프린터 설정에 필요한 정보.....	5
설치 중 소프트웨어에 대한 액세스 허용.....	5
무선 네트워크상에서 프린터 설치.....	5
다른 컴퓨터에 프린터 설치.....	5
Wi-Fi 표시등의 색상 해석.....	6
특별 무선 설치 지침.....	6
정적 IP 주소 할당.....	6
설치 후 무선 설정 변경.....	7
USB 와 무선 연결 간 전환(Windows 전용).....	7
USB 및 무선 연결 간 전환(Macintosh 전용).....	7
무선 및 이더넷 네트워크 옵션을 모두 갖춘 프린터의 경우(선택된 모델만).....	8
<b>고급 무선 설정.....</b>	<b>11</b>
ad hoc 무선 네트워크 만들기.....	11
기존 ad hoc 무선 네트워크에 프린터 추가.....	12
WPS 사용(Wi-Fi Protected Setup).....	12
<b>무선 네트워크상의 프린터 문제 해결.....</b>	<b>13</b>
무선 문제 해결 체크리스트.....	13
네트워크 설정 페이지 인쇄.....	13
USB 케이블 연결 후 무선 구성이 계속되지 않음.....	13
프린터가 이 목록에 없는 이유는 무엇입니까?.....	14
소프트웨어 제거 및 재설치.....	14
무선 네트워크를 통해 인쇄할 수 없음.....	15
인쇄할 수 없으며 컴퓨터에 방화벽이 있음.....	17
Wi-Fi 표시등이 켜지지 않음.....	17
Wi-Fi 표시등이 녹색이지만 프린터가 인쇄하지 않음(Windows 만 해당).....	17
설치 도중 Wi-Fi 표시기가 주황색으로 깜박임(Windows 만 해당).....	18
설치 도중 Wi-Fi 표시기가 주황색으로 깜박임(Macintosh 만 해당).....	20
Wi-Fi 표시등이 주황색임.....	21

무선 프린트 서버가 설치되지 않음.....	22
무선 인쇄 시 "통신 불가" 메시지 표시.....	22
가상 사설 통신망(VPN)에 연결한 상태에서 통신이 끊어진 프린터와 통신.....	22

## 이더넷 네트워크에서 프린터 설치(선택된 모델만).....23

이더넷 네트워크에서 프린터 설정에 필요한 정보.....	23
유선 네트워크(이더넷)상에서 프린터 설치.....	23

## 이더넷 네트워크상의 프린터 문제 해결.....24

프린터가 네트워크 프린터 목록에 나타나지 않음.....	24
네트워크 프린터로 인쇄할 수 없음.....	24

## 자주 묻는 질문(FAQ).....25

WEP 키 또는 WPA 암호를 어디서 찾습니까?.....	25
SSID 소개.....	25
SSID 를 어디에서 찾습니까?.....	25
네트워크란?.....	25
사용 가능한 무선 네트워크 보안의 유형.....	25
네트워크가 사용하고 있는 보안의 종류를 어떻게 알 수 있습니까?.....	25
가정용 네트워크 구성 방법.....	26
왜 설치 케이블이 필요합니까?.....	27
설치 케이블을 연결하는 방법은 무엇입니까?.....	27
인프라와 ad hoc 네트워크의 차이점은 무엇입니까?.....	27
신호 강도 검색.....	28
무선 신호 강도 개선 방법.....	28
프린터를 USB 와 네트워크 연결로 동시에 사용할 수 있습니까?.....	29
MAC 주소란 무엇입니까?.....	29
MAC 주소를 어떻게 알 수 있습니까?.....	29
IP 주소 정의.....	29
TCP/IP 정보.....	29
IP 주소 찾는 방법.....	30
IP 주소 할당 방법.....	30
키 인덱스는 무엇입니까?.....	30

공지.....	31
발행 공지.....	31
네트워킹 용어집.....	32
색인.....	33

## 무선 네트워크상에서 프린터 설치

### 무선 네트워크 호환성

프린터에는 IEEE 802.11g 무선 프린트 서버가 내장되어 있습니다. 프린터는 Wi-Fi 인증된 IEEE 802.11 b/g/n 라우터와 호환됩니다. n 라우터와 관련된 문제가 있을 경우 라우터 브랜드/모델에 따라 설정이 다를 수 있으므로 현재 모드 설정이 g 장치와 호환이 되는지 라우터 제조업체에 확인하십시오.

### 무선 네트워크에서 프린터 설정에 필요한 정보

무선 네트워크에서 프린터를 설정하려면 다음을 알아야 합니다.

- 무선 네트워크의 이름. 이는 **SSID(Service Set Identifier)**라고도 합니다.
- 암호화가 네트워크 보안에 사용되었는지 여부.
- 암호화가 네트워크에 사용된 경우 다른 장치들의 네트워크상 통신을 가능하게 하는 보안 키 (WEP 키 또는 WPA 암호).  
무선 액세스 포인트 또는 라우터에 액세스하거나 보안 정보를 확인하면 네트워크 WEP 키나 WPA 암호를 찾을 수 있습니다.

무선 액세스 포인트(무선 라우터)가 WEP(Wired Equivalent Privacy) 보안을 사용하고 있는 경우, WEP 키 조건은 다음과 같습니다.

- 정확히 10자 또는 26자의 16진수 문자. 16진수 문자는 A-F, a-f 및 0-9입니다.  
또는
- 정확히 5자 또는 13자의 ASCII 문자. ASCII 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 구두점, 부호 및 기호입니다.

무선 액세스 포인트가 WPA(Wi-Fi Protected Access) 보안을 사용하고 있는 경우, WPA 암호의 조건은 다음과 같습니다.

- 8 - 63 자의 ASCII 문자. WPA 암호의 ASCII 문자는 대소문자를 구별하여 입력합니다.  
또는
- 정확히 64자의 16진수 문자. 16진수 문자는 A-F, a-f 및 0-9입니다.

무선 네트워크가 보안을 사용하지 않는 경우 보안 키가 없게 됩니다.

**참고:** 컴퓨터가 연결된 네트워크의 SSID를 모르는 경우 컴퓨터 네트워크 어댑터의 무선 유틸리티를 시작하여 네트워크 이름을 찾습니다. 해당 네트워크에 대한 SSID 또는 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 무선 액세스 포인트와 함께 제공되는 문서를 참조하거나 무선 네트워크 지원 담당자에게 문의합니다.

### 설치 중 소프트웨어에 대한 액세스 허용

안티 바이러스, 보안 방화벽 프로그램 같은 타사 응용 프로그램에서 설치되어 있는 프린터 소프트웨어에 대해 경고 메시지가 나타날 수 있습니다. 프린터가 제대로 작동하려면 프린터 소프트웨어에 대한 액세스를 허용해야 합니다.

## 무선 네트워크상에서 프린터 설치


무선 네트워크상에서 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인합니다.

- 무선 네트워크가 설정되어 제대로 작동하는지 여부.
- 사용 중인 컴퓨터가 프린터를 설치하고자 하는 무선 네트워크에 연결되어 있는지 여부.

### Windows 사용자

- 1 설치 소프트웨어 CD를 넣습니다.  
시작 화면이 나타나지 않을 경우 다음 중 하나를 수행합니다.

#### Windows Vista의 경우

- a 를 누릅니다.
- b 검색 시작 상자에서 **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

#### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- a **시작**을 누릅니다.
- b **실행**을 누릅니다.
- c **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

- 2 시작 화면의 지시에 따라 프린터를 설정합니다.

### Macintosh 사용자

- 1 설치 소프트웨어 CD를 넣습니다.  
시작 화면이 나타나지 않을 경우 바탕 화면의 CD 아이콘을 누릅니다.
- 2 **설치**를 두 번 누릅니다.
- 3 시작 화면의 지시에 따라 프린터를 설정합니다.


### 다른 컴퓨터에 프린터 설치

프린터를 무선 네트워크에 설치한 후에는 네트워크상의 어떤 컴퓨터로도 무선으로 액세스할 수 있습니다. 하지만 프린터에 액세스할 모든 컴퓨터에는 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. 드라이버를 설치할 각 컴퓨터에 무선 설정을 실행해야 하지만 해당 프린터를 다시 구성할 필요는 없습니다.

### Windows 사용자

- 1 설치 소프트웨어 CD를 넣습니다.
- 2 시작 화면이 나타날 때까지 기다립니다.  
시작 화면이 나타나지 않을 경우 다음 중 하나를 수행합니다.

## Windows Vista 의 경우

- a 를 누릅니다.
- b 검색 시작 상자에서 **D:\setup.exe** 를 입력합니다. 여기서 **D** 는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

## Windows XP 및 이전 버전의 경우

- a **시작**을 누릅니다.
- b **실행**을 누릅니다.
- c **D:\setup.exe** 를 입력합니다. 여기서 **D** 는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

3 새 컴퓨터에 구성된 프린터를 설치하기 위한 화면 상의 지침을 따릅니다.

## Macintosh 사용자

- 1 설치 소프트웨어 CD 를 넣습니다.
- 2 시작 화면이 나타날 때까지 기다립니다.  
**참고:** 시작 화면이 나타나지 않을 경우 바탕 화면의 CD 아이콘을 누릅니다.
- 3 설치를 두 번 누릅니다.
- 4 새 컴퓨터에 구성된 프린터를 설치하기 위한 화면 상의 지침을 따릅니다.

## Wi-Fi 표시등의 색상 해석

Wi-Fi 표시기의 색상은 프린터의 네트워크 상태를 표시합니다.

- **꺼짐**은 다음 중 하나를 의미합니다.
  - 프린터의 전원이 꺼져 있습니다.
  - 프린터가 무선 네트워크에 연결되어 있지 않거나 절전 모드입니다. 절전 모드에서 전원 표시등이 규칙적으로 깜박입니다.
- **주황색**은 다음 중 하나를 의미합니다.
  - 프린터가 무선 네트워크상에서 사용하도록 아직 구성되지 않았습니다.
  - 프린터가 **ad hoc** 연결용으로 구성되었지만 다른 **ad hoc** 장치와 현재 통신하고 있지 않습니다.
- **주황색 점멸**은 다음 중 하나를 의미합니다.
  - 프린터가 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 범위 밖에 있습니다.
  - 프린터가 무선 액세스 포인트와 통신하려고 하지만 해당 무선 액세스 포인트가 꺼져 있거나 제대로 작동하고 있지 않습니다.
  - 구성된 프린터 또는 무선 액세스 포인트가 꺼졌다 다시 켜지는 중이거나, 프린터가 네트워크와 통신을 설정하려고 시도 중입니다.
  - 프린터의 무선 설정이 더 이상 유효하지 않습니다.
- **초록색**은 프린터가 무선 네트워크에 연결되어 사용가능함을 나타냅니다.
- **초록색 점멸**인 경우 프린터의 내장 프린트 서버가 업데이트 중임을 나타냅니다.

## 특별 무선 설치 지침

다음은 LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox 또는 Club Internet 을 사용하는 고객에게 적용되는 지침들입니다.

### 시작하기 전에

- 상자가 무선 활성화되어 있고 무선 네트워크에서 작동하도록 활성화되어 있는지 확인합니다. 상자의 무선 작동 구성에 대한 자세한 정보는 상자와 함께 제공된 설명서를 참조합니다.
- 상자가 켜져 있는지 그리고 컴퓨터가 켜져 있고 해당 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

### 무선 네트워크에 프린터 추가

- 1 제공된 설정 지침을 사용하여 프린터를 설정합니다.
- 2 상자 뒤에 가입/등록 단추가 있으면 네트워크를 선택하라는 메시지가 표시될 때 그 단추를 누릅니다.  
**참고:** 가입/등록 단추를 누른 후 프린터 설치 완료 시까지 5분이 남아 있습니다.
- 3 컴퓨터 화면으로 돌아와서 연결하려는 네트워크를 선택합니다. 표시된 네트워크를 사용하려면 **<네트워크 이름>에 연결**을 선택한 후 **계속**을 누릅니다.  
표시된 네트워크를 사용하지 않으려면 다음과 같이 합니다.
  - a **다른 네트워크에 연결**을 선택한 후 **계속**을 누릅니다.
  - b 사용 가능한 네트워크 목록에서 사용하려는 네트워크를 선택한 다음 **계속**을 누릅니다.
- 4 네트워크 키를 입력한 다음 **계속**을 누릅니다.  
**참고:** 해당 WEP, WPA 또는 WPA2 키는 상자 아래, 상자와 함께 제공된 사용자 안내서 또는 상자 웹 페이지에서 얻을 수 있습니다. 무선 네트워크에 대한 키를 이미 변경한 경우 새로 작성한 키를 사용합니다.
- 5 화면의 지침에 따라 설치를 완료합니다.

### 정적 IP 주소 할당

대부분의 무선 네트워크에서 IP 주소는 DHCP 를 통해 프린터에 자동으로 할당됩니다.


IP 주소가 프린터에 자동으로 할당되지 않을 경우, 설치 소프트웨어는 수동으로 IP 주소를 할당하라는 메시지를 표시합니다. 이는 네트워크상에 자동으로 DHCP 주소를 할당할 수 있는 서버나 라우터가 없을 경우에 발생합니다.

보다 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 설치 후 무선 설정 변경

프린터에서 네트워크 구성, 보안 키 또는 기타 설정 등의 무선 설정을 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

### Windows 사용자

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista 에서  를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전에서는 **시작**을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 3 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.  
**참고:** 케이블이 미리 연결되지 않은 경우 설치 도중 설치 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 다시 연결하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.
- 4 컴퓨터 화면의 안내에 따라 소프트웨어를 재설치하고 원하는 대로 변경합니다.

### Macintosh 사용자

- 1 Finder 데스크탑에서 프린터 폴더를 두 번 누릅니다.
- 2 Lexmark 무선 설정 도우미를 두 번 누릅니다.
- 3 컴퓨터 화면의 지시에 따릅니다.


## USB 와 무선 연결 간 전환(Windows 전용)

필요에 따라 프린터 액세스 방식을 변경할 수 있습니다. 다음에 나오는 과정은 한 가지 유형의 연결 방식으로 프린터를 구성했다고 가정합니다. 구성 도중에 문제가 발견되면 특정 연결 유형에 따라 문제해결의 관련 주제를 참고합니다.

### 무선으로 프린터 사용

현재 프린터에 액세스한 방식을 나타내는 연결 유형을 선택하십시오.

#### 프린터가 현재 로컬 연결되어 있는 경우(USB 연결 사용)


- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista 의 경우  를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전의 경우 **시작**을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 3 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.
- 4 시작 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.

**참고:** 무선 설정 중에 프린터와 컴퓨터를 연결하고 있는 USB 케이블을 제거할 필요는 없습니다.

## 로컬로 프린터 사용(USB)

현재 프린터에 액세스한 방식을 나타내는 연결 유형을 선택하십시오.

#### 프린터가 현재 무선으로 설정되어 있는 경우

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista 의 경우  를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전의 경우 **시작**을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 3 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.
- 4 화면의 지침을 따르고 메시지가 나타나면 USB 케이블을 연결하십시오.
- 5 무선 네트워크를 선택하라는 메시지가 나타나면 **다른 네트워크 선택**을 선택합니다.
- 6 **무선을 사용하지 마십시오**를 선택합니다.
- 7 화면의 지침에 따라 설정을 완료합니다.

## USB 및 무선 연결 간 전환(Macintosh 전용)

필요에 따라 프린터 액세스 방식을 변경할 수 있습니다. 다음에 나오는 과정은 한 가지 유형의 연결 방식으로 프린터를 구성했다고 가정합니다. 구성 도중에 문제가 발견되면 특정 연결 유형에 따라 문제해결의 관련 주제를 참조합니다.

### 무선으로 프린터 사용

#### 프린터가 현재 로컬로 연결되어 있는 경우(USB 연결 사용)


- 1 Finder 데스크탑에서 프린터 폴더를 두 번 누릅니다.
  - 2 Lexmark 무선 설정 도우미를 두 번 누릅니다.
  - 3 화면의 지침에 따라 프린터를 무선으로 구성하십시오.
- 참고:** 무선 구성 중에 프린터와 컴퓨터를 연결하고 있는 USB 케이블을 제거할 필요는 없습니다.

## 로컬로 프린터 사용(USB)

#### 프린터가 현재 무선으로 설정되어 있는 경우

- 1 USB 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 USB 포트에 연결합니다. 다른 한 쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
- 2 프린터 추가

## Mac OS X 버전 10.5

- a 메뉴 표시줄에서  → 시스템 환경설정을 누릅니다.
- b 하드웨어 섹션 아래의 인쇄 및 팩스를 누릅니다.
- c +를 누릅니다.
- d 목록에서 프린터를 선택한 후 추가를 누릅니다.

## Mac OS X 버전 10.4 및 하위 버전

- a Finder 데스크탑에서 사용하는 운영 체제 버전에 따라 가기 → 응용 프로그램 → 유틸리티 → 프린트 센터 또는 프린터 설정 유틸리티를 선택합니다.  
프린터 목록 대화 상자가 나타납니다.
  - b 사용할 프린터를 선택하십시오.
  - c 추가를 누릅니다.  
프린터 찾아보기가 나타납니다.
  - d 해당 프린터를 선택합니다.
  - e 추가를 누릅니다.
- 3 두번째 인쇄 대기열이 생성됩니다. 무선 연결을 통한 프린터 액세스로의 전환을 원하지 않을 경우, 무선 대기열을 삭제합니다.

## 무선 및 이더넷 네트워크 옵션을 모두 갖춘 프린터의 경우 (선택된 모델만)

### USB, 이더넷 및 무선 연결 간 전환(Windows 전용)


필요에 따라 프린터 액세스 방법을 변경할 수 있습니다. 아래의 절차에서는 한 가지 연결 유형에 대해 프린터를 구성했다고 가정합니다. 구성 중에 문제가 발생할 경우 특정 연결 유형의 문제 해결에서 관련 항목 참조하십시오.

**참고:** 프린터는 동시에 한 가지 활성 로컬 연결(USB)과 한 가지 활성 네트워크 연결(이더넷 또는 무선)을 지원합니다. 이더넷과 무선을 동시에 사용할 수 없습니다.

### 무선으로 프린터 사용


현재 프린터를 액세스하는 방법을 설명하는 연결 유형을 선택합니다.

### 현재 프린터를 로컬로 설정한 경우(USB 연결 사용)

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista 에서  를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전에서는 시작을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 3 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.
- 4 시작 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.

**참고:** 무선 설정 중에 컴퓨터와 프린터를 연결하는 USB 케이블을 분리할 필요가 없습니다.

### 현재 프린터를 이더넷으로 설정한 경우

- 1 프린터에서 이더넷 케이블을 뽑습니다.
- 2 프린터를 무선으로 구성하기 위해 사용하려는 컴퓨터에 프린터를 가까이 놓습니다.  
**참고:** USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결해야 합니다. 프린터가 USB 케이블이 달을 수 있도록 컴퓨터와 충분히 가까워야 합니다.
- 3 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista 에서  를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전에서는 시작을 누릅니다.
- 4 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 5 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.
- 6 시작 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.


### 로컬로 프린터 사용(USB)

현재 프린터를 액세스하는 방법을 설명하는 연결 유형을 선택합니다.

### 현재 프린터를 이더넷으로 설정한 경우

- 1 USB 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 USB 포트에 연결합니다. 다른쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
- 2 "새 하드웨어 발견" 화면이 나타나면 닫습니다.
- 3 USB 프린터를 선택합니다(9 페이지의 "프린터 선택" 참조).

### 현재 프린터를 무선으로 설정한 경우

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista 에서  를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전에서는 시작을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 3 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.
- 4 화면의 지침에 따라 USB 케이블을 연결합니다.
- 5 "새 하드웨어 발견" 화면을 닫습니다.
- 6 무선 네트워크를 선택하라는 메시지가 나타나면 다른 네트워크 선택을 선택합니다.
- 7 무선 사용 안함을 선택합니다.
- 8 화면의 지침에 따라 설정을 완료합니다.

### 이더넷 네트워크에서 프린터 사용

현재 프린터를 액세스하는 방법을 설명하는 연결 유형을 선택합니다.



### 현재 프린터를 무선으로 설정한 경우

- 1 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터에, 다른쪽 끝을 스위치나 벽면 잭의 사용 가능한 포트에 꽂습니다.
- 2 이더넷 네트워크 인터페이스가 활성화되어 네트워크에서 IP 주소를 가져오도록 1분간 기다립니다.
- 3 네트워크 프린터를 선택합니다(9 페이지의 “프린터 선택” 참조).

**참고:** 이더넷 네트워크에 연결된 동안에는 프린터의 무선 인터페이스가 비활성화됩니다.

### 현재 로컬로 프린터를 설정한 경우(USB 연결 사용)


- 1 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터에, 다른쪽 끝을 스위치나 벽면 잭의 사용 가능한 포트에 꽂습니다.
- 2 프린터 구성에 사용할 컴퓨터에 소프트웨어 및 설치 CD 를 넣습니다.
- 3 화면 지침을 따라 이더넷 네트워크에 프린터를 구성합니다.
- 4 프린터를 선택합니다(9 페이지의 “프린터 선택” 참조).

**참고:** 구성을 완료하려면 USB 케이블이 필요합니다.

### 프린터 선택

- 1 연결을 선택합니다. 다음 중 하나를 수행합니다.

#### Windows Vista 의 경우

- a  를 누릅니다.
- b 제어판을 누릅니다.
- c 하드웨어 및 소리에서 프린터를 누릅니다.

#### Windows XP 의 경우

- a 시작을 누릅니다.
- b 프린터 및 팩스를 누릅니다.

#### Windows 2000 의 경우

- a 시작을 누릅니다.
  - b 설정 → 프린터를 누릅니다.
- 2 폴더에 두 가지 프린터가 표시됩니다.
    - Lexmark XXXX Series(USB)
    - Lexmark XXXX Series(네트워크)여기에서 XXXX 는 프린터 모델 번호입니다.
  - 3 기본 프린터로 설정을 메뉴에서 선택합니다.
  - 4 프린터 또는 프린터 및 팩스 창을 닫습니다.

## USB, 이더넷 및 무선 연결 간 전환(Macintosh 전용)

필요에 따라 프린터 액세스 방법을 변경할 수 있습니다. 아래의 절차에서는 한 가지 연결 유형에 대해 프린터를 구성했다고 가정합니다. 구성 중에 문제가 발생할 경우 특정 연결 유형의 문제 해결에서 관련 항목 참조하십시오.

**참고:** 프린터는 동시에 한 가지 활성 로컬 연결(USB)과 한 가지 활성 네트워크 연결(이더넷 또는 무선)을 지원합니다. 이더넷과 무선을 동시에 사용할 수 없습니다.

### 무선으로 프린터 사용

현재 프린터를 액세스하는 방법을 설명하는 연결 유형을 선택합니다.

### 현재 로컬로 프린터 설정(USB 연결 사용)

- 1 Finder 데스크탑에서 프린터 폴더를 두 번 누릅니다.
- 2 Lexmark 무선 설정 도우미를 두 번 누릅니다.
- 3 프린터를 무선으로 구성하려면 화면의 지침을 따릅니다.

**참고:** 무선 설정 중에 컴퓨터와 프린터를 연결하는 USB 케이블을 분리할 필요가 없습니다.

### 현재 이더넷으로 프린터 설정

- 1 프린터에서 이더넷 케이블을 뽑습니다.
- 2 프린터를 무선으로 구성하기 위해 사용하려는 컴퓨터에 프린터를 가까이 놓습니다.

**참고:** USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결해야 합니다. 프린터가 USB 케이블이 닿을 수 있도록 컴퓨터와 충분히 가까워야 합니다.

- 3 Finder 데스크탑에서 프린터 폴더를 두 번 누릅니다.
- 4 Lexmark 무선 설정 도우미를 두 번 누릅니다.
- 5 프린터를 무선을 구성하려면 화면의 지침을 따릅니다.

### 로컬로 프린터 사용(USB)

현재 프린터를 액세스하는 방법을 설명하는 연결 유형을 선택합니다.

### 현재 이더넷으로 프린터 설정

- 1 USB 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 USB 포트에 연결합니다. 다른쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
- 2 프린터를 추가합니다(10 페이지의 “프린터 추가” 참조).
- 3 두 번째 프린터 대기열이 생성됩니다. 이더넷 연결을 통한 프린터 액세스로 전환하지 않으려면 이더넷 대기열을 삭제합니다.

### 현재 무선으로 프린터 설정

- 1 USB 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 USB 포트에 연결합니다. 다른쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
- 2 프린터를 추가합니다(10 페이지의 “프린터 추가” 참조).
- 3 두 번째 프린터 대기열이 생성됩니다. 무선 연결을 통한 프린터 액세스로 전환하지 않으려면 무선 대기열을 삭제합니다.

### 이더넷 네트워크에서 프린터 사용

현재 프린터를 액세스하는 방법을 설명하는 연결 유형을 선택합니다.

### 현재 무선으로 프린터 설정

- 1 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터에, 다른쪽 끝을 스위치나 벽면 잭의 사용 가능한 포트에 꽂습니다.
- 2 이더넷 네트워크 인터페이스가 활성화되어 네트워크에서 IP 주소를 가져오도록 1분간 기다립니다.
- 3 프린터를 추가합니다(10 페이지의 “프린터 추가” 참조).
- 4 두 번째 프린터 대기열이 생성됩니다. 무선 연결을 통한 프린터 액세스로 전환하지 않으려면 무선 대기열을 삭제합니다.

**참고:** 이더넷 네트워크에 연결된 동안에는 프린터의 무선 인터페이스가 비활성화됩니다.


### 현재 로컬로 프린터 설정(USB 연결 사용)

- 1 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터에, 다른쪽 끝을 스위치나 벽면 잭의 사용 가능한 포트에 꽂습니다.
- 2 프린터 구성에 사용할 컴퓨터에 소프트웨어 및 설치 CD를 넣습니다.
- 3 화면 지침을 따라 이더넷 네트워크에 프린터를 구성합니다.

**참고:** 구성을 완료하려면 USB 케이블이 필요합니다.

### 프린터 추가

#### Mac OS X 버전 10.5

- 1 메뉴 표시줄에서  → 시스템 환경설정을 누릅니다.
- 2 하드웨어 부분 아래에서 인쇄 및 팩스를 누릅니다.
- 3 +를 누릅니다.
- 4 목록에서 프린터를 선택하고 추가를 누릅니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 또는 하위 버전

- 1 Finder 데스크탑에서 사용 중인 운영 체제 버전에 따라 가기 → 응용 프로그램 → 유틸리티 → 프린트 센터 또는 프린터 설정 유틸리티를 누릅니다.  
프린터 목록 대화 상자가 나타납니다.
- 2 사용할 프린터를 선택합니다.
- 3 추가를 누릅니다.  
프린터 찾아보기가 나타납니다.
- 4 해당 프린터를 선택합니다.
- 5 추가를 누릅니다.

## 고급 무선 설정

### ad hoc 무선 네트워크 만들기


무선 액세스 포인트(무선 라우터)를 이용하여 무선 네트워크를 설정할 것을 권장합니다. 이런 방식의 네트워크 설정을 *인프라 네트워크*라고 합니다. 인프라 네트워크가 있다면, 해당 네트워크에 맞게 프린터가 구성되어야 합니다.

**참고:** 프린터는 한 번에 하나의 무선 네트워크에서 통신이 가능합니다. ad hoc 무선 네트워크에 맞게 프린터를 구성할 경우 기타 다른 무선 네트워크, ad hoc 또는 인프라에서는 프린터가 작동되지 않습니다.

다음과 같은 경우 ad hoc 네트워크 설정이 가능합니다.

- 액세스 포인트 또는 무선 라우터가 없는 경우
- 무선 네트워크가 없는 경우(단, 컴퓨터의 무선 어댑터가 있는 경우)
- 무선 네트워크 어댑터가 있는 컴퓨터와 프린터 간에 독립형 네트워크를 설치하려는 경우

### Windows Vista 의 경우

- 1 를 누릅니다.
- 2 제어판을 누릅니다.
- 3 네트워크 및 인터넷을 누릅니다.
- 4 네트워크 및 공유 센터에서 **네트워크에 연결**을 누릅니다.
- 5 네트워크에 연결 대화 상자에서 **무선 ad hoc(컴퓨터 대 컴퓨터) 네트워크 설정**을 누른 후 다음을 누릅니다.
- 6 "무선 ad hoc 네트워크 설정" 마법사의 지침에 따릅니다. 다음은 설정의 일부입니다.
  - a 컴퓨터와 프린터 간 네트워크용 네트워크 이름 또는 SSID 를 작성합니다.
  - b 해당 네트워크의 이름을 기록해 둡니다. 정확한 철자와 대문자를 사용했는지 확인합니다.
  - c 보안 유형 목록에서 **WEP** 를 선택한 다음 WEP 키를 작성합니다.

WEP 키는 다음과 같아야 합니다.

    - 정확히 10자 또는 26자의 16진수 문자. 16진수 문자는 A-F, a-f 및 0-9입니다.  
또는
    - 정확히 5자 또는 13자의 ASCII 문자. ASCII 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 구두점 및 부호입니다.
  - d 해당 네트워크의 암호를 기록해 둡니다. 정확한 철자와 대문자를 사용했는지 확인합니다.Windows Vista 는 사용자를 위해 ad hoc 네트워크를 활성화합니다. "사용 가능한 네트워크" 아래 "네트워크에 연결" 대화 상자가 나타나는데 이는 컴퓨터가 ad hoc 네트워크용으로 구성되었음을 의미합니다.
- 7 Windows 제어판과 남아 있는 창들을 닫습니다.

- 8 설치 소프트웨어 CD 를 삽입하고 무선 설치에 관한 지침에 따릅니다.

**참고:** 설정 소프트웨어에서 지시가 있을 때까지 설치 또는 네트워크 케이블을 연결하지 마십시오.

- 9 사용 가능한 네트워크가 표시되면 6 단계에서 작성한 네트워크 이름과 보안 정보를 입력합니다. 설치자가 컴퓨터에서 사용하도록 프린터를 구성합니다.
- 10 네트워크 이름과 보안 정보는 나중에 참조할 수 있도록 안전한 곳에 저장합니다.

### Windows XP 의 경우

- 1 시작을 누릅니다.
- 2 제어판을 누릅니다.
- 3 네트워크 및 인터넷 연결을 누릅니다.
- 4 네트워크 연결을 누릅니다.
- 5 무선 네트워크 연결을 위한 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누릅니다.
- 6 팝업 메뉴에 **사용**이 나타나면 누릅니다.

**참고:** 활성화가 나타나지 않으면 무선 연결이 이미 활성화된 상태입니다.
- 7 마우스 오른쪽 단추로 **무선 네트워크 연결** 아이콘을 누릅니다.
- 8 속성을 누릅니다.
- 9 무선 네트워크 탭을 누릅니다.

**참고:** 무선 네트워크 탭이 나타나지 않으면 컴퓨터에 무선 설정을 제어하는 타사 소프트웨어가 있는 경우입니다. 이 소프트웨어를 사용하여 ad hoc 무선 네트워크를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 타사 소프트웨어의 설명서에서 ad hoc 네트워크를 만드는 방법을 참조하십시오.
- 10 Windows 에서 무선 네트워크 구성 확인란을 선택합니다.
- 11 기본 설정 네트워크에서 기존 네트워크를 모두 삭제합니다.
  - a 제거할 네트워크를 선택합니다.
  - b 제거를 눌러 목록에서 네트워크를 제거합니다.
- 12 추가를 눌러 ad hoc 네트워크를 만듭니다.
- 13 네트워크 이름(SSID) 상자에 무선 네트워크에 지정할 이름을 입력합니다.
- 14 무선 설정을 실행할 때 참조할 수 있도록 이 네트워크 이름을 기록해 둡니다. 정확한 철자와 대문자를 사용했는지 확인합니다.
- 15 목록에 네트워크 인증이 나타나는 경우 **열기**를 선택합니다.
- 16 "데이터 암호화" 목록에서 **WEP** 를 선택합니다.
- 17 필요한 경우 "키가 자동적으로 제공됨" 확인란의 선택을 취소합니다.
- 18 네트워크 키 상자에 WEP 키를 입력합니다.
- 19 무선 설정을 실행할 때 참조할 수 있도록 이 WEP 키를 기록해 둡니다. 모든 대문자를 포함하여 정확하게 똑같이 기록해야 합니다.

- 20 "네트워크 키 확인" 상자에 동일한 WEP 키를 입력합니다.
- 21 컴퓨터 간(ad hoc) 네트워크이며 무선 액세스 지점을 사용 안 함을 선택합니다.
- 22 확인을 두 번 눌러 열려 있는 두 창을 닫습니다.
- 23 컴퓨터가 새 설정을 인식하려면 몇 분이 걸릴 수 있습니다. 네트워크의 상태를 확인하려면 다음과 같이 하십시오.
- 마우스 오른쪽 단추로 무선 네트워크 연결 아이콘을 누릅니다.
  - 사용할 수 있는 무선 네트워크 보기를 선택합니다.
    - 네트워크 목록이 표시되어 있지만 컴퓨터가 연결되어 있지 않은 경우 ad hoc 네트워크를 선택한 다음 연결을 누릅니다.
    - 네트워크가 나타나지 않으면 잠시 기다린 후 네트워크 목록 새로 고침을 누릅니다.
- 24 설치 소프트웨어 CD를 삽입하고 무선 설치에 관한 지침에 따릅니다.
- 참고:** 설정 소프트웨어에서 지시가 있을 때까지 설치 또는 네트워크 케이블을 연결하지 마십시오.
- 25 사용 가능한 네트워크가 표시되면 13 단계에서 작성한 네트워크 이름과 보안 정보를 입력합니다. 설치자가 컴퓨터에서 사용하도록 프린터를 구성합니다.
- 26 네트워크 이름과 보안 정보는 나중에 참조할 수 있도록 안전한 곳에 저장합니다.


## Windows 2000의 경우

- Windows 2000의 ad hoc 네트워크 구성에 관한 정보는 해당 무선 어댑터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

## Macintosh 사용자의 경우

- 네트워크 이름을 생성합니다.

### Mac OS X 버전 10.5

- Finder 데스크탑에서  → 시스템 환경설정을 누릅니다.
- 네트워크를 누릅니다.
- AirPort를 누릅니다.

### Mac OS X 버전 10.4 및 하위 버전

- Finder 데스크탑에서 가기 → 응용 프로그램을 누릅니다.
- 응용 프로그램 폴더에서 인터넷 연결을 두 번 누릅니다.
- 도구 모음에서 AirPort를 누릅니다.

- 네트워크 메뉴에서 네트워크 작성을 누릅니다.


- ad hoc 네트워크의 이름을 작성한 후 확인을 누릅니다.

**참고:** 네트워크 이름과 비밀번호는 나중에 참조할 수 있도록 안전한 곳에 저장합니다.

## 기존 ad hoc 무선 네트워크에 프린터 추가

**참고:** 프린터는 한 번에 하나의 무선 네트워크와 통신이 가능합니다. ad hoc 무선 네트워크에 맞게 프린터를 구성할 경우 기타 다른 무선 네트워크, ad hoc 또는 인프라에서는 프린터가 작동하지 않습니다.

## Windows 사용자

- 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows Vista에서 를 누릅니다.
  - Windows XP 및 이전 버전에서는 시작을 누릅니다.
- 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.
- 시작 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.

## Macintosh 사용자

- Finder 데스크탑에서 프린터 폴더를 두 번 누릅니다.
- Lexmark 무선 설정 도우미를 두 번 누릅니다.
- 시작 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.

## WPS 사용(Wi-Fi Protected Setup)

Wi-Fi Protected Setup(WPS)은 대부분의 다른 방법보다 간단하게 보안 무선 네트워크에서 장치를 구성하는 방법입니다. 프린터는 WPS를 지원하며 WPS를 사용한 무선 액세스를 위해 구성될 수 있습니다. 프린터 구성을 위해 WPS를 사용하려면 무선 라우터가 WPS를 지원해야 합니다.

## WPS 지원 라우터 사용

라우터가 WPS를 지원하면 라우터에서 지원하는 방법을 사용하여 무선 네트워크에 프린터를 추가할 수 있습니다. 자세한 지침은 라우터 설명서를 참조하십시오.

## Windows Vista 사용자


Windows Vista에서 WPS를 설치하는 방법에 대한 정보는 운영 체제와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

**참고:** Legend는 무선 액세스를 위해 구성할 때 프린터와 함께 제공된 CD의 설치 소프트웨어를 사용하는 것을 권장합니다.

## 무선 네트워크상의 프린터 문제 해결

### 무선 문제 해결 체크리스트

무선 프린터 문제 해결을 시작하기 전에 다음을 확인합니다.

- 전원 공급 장치가 프린터에 연결되어 있으면  표시등이 켜져 있습니다.
- 해당 SSID 가 맞습니다.  
프린터가 사용 중인 SSID 를 확인하기 위해 네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다.  
해당 SSID 가 맞는지 확실하지 않은 경우 무선 설정을 다시 실행합니다.
- WEP 키 또는 WPA 암호가 맞습니다(해당 네트워크가 안전한 경우).  
무선 액세스 포인트(무선 라우터)에 로그인하고 보안 설정을 점검합니다.  
보안 키는 암호와 같습니다. WEP, WPA 또는 WPA2 를 사용한 동일한 무선 네트워크 상의 모든 장치는 동일한 보안 키를 공유합니다.  
해당 보안 정보가 맞는지 확실하지 않은 경우 무선 설정을 다시 실행합니다.
- 무선 네트워크가 제대로 작동하고 있습니다.  
해당 무선 네트워크에서 다른 컴퓨터에 액세스를 시도합니다.  
해당 네트워크에 인터넷 액세스가 있는 경우 무선 연결을 통한 인터넷 연결을 시도합니다.
- 프린터가 무선 네트워크 범위 내에 있습니다  
대부분의 네트워크의 경우 프린터는 30m(100 피트) 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 100 피트 내에 있어야 합니다.
- Wi-Fi 표시등이 켜져 있습니다.
- 프린터 드라이버가 작업 수행 중인 컴퓨터에 설치되어 있습니다.
- 올바른 프린터 포트가 선택되었습니다.
- 컴퓨터와 프린터가 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있습니다.
- 프린터가 무선 신호를 방해할 수 있는 물체나 다른 전자 장치로부터 떨어진 곳에 있습니다.  
프린터와 무선 액세스 포인트가 기동, 벽 또는 금속이나 콘크리트를 함유한 지지대에 의해 단절되지 않도록 합니다.  
많은 장치들이 베이비 모니터, 모터, 무선 전화, 보안 시스템 카메라, 기타 무선 네트워크 및 일부 Bluetooth 장치를 포함한 무선 신호를 간섭할 수 있습니다.

### 네트워크 설정 페이지 인쇄

네트워크 설정 페이지에는 IP 주소 및 MAC 주소를 포함한 프린트의 구성 설정이 수록되어 있습니다. 이 정보는 프린터의 네트워크 구성 문제를 해결할 때 매우 유용합니다.

네트워크 설정 페이지 인쇄에 관한 자세한 정보는 설치 소프트웨어 CD 에 있는 *사용 설명서*를 참조합니다.

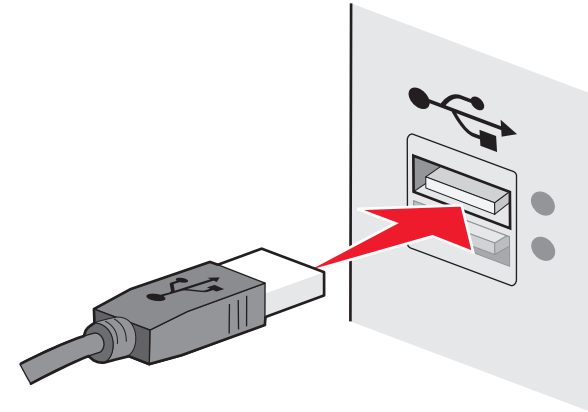
### USB 케이블 연결 후 무선 구성이 계속되지 않음

#### USB 케이블 점검

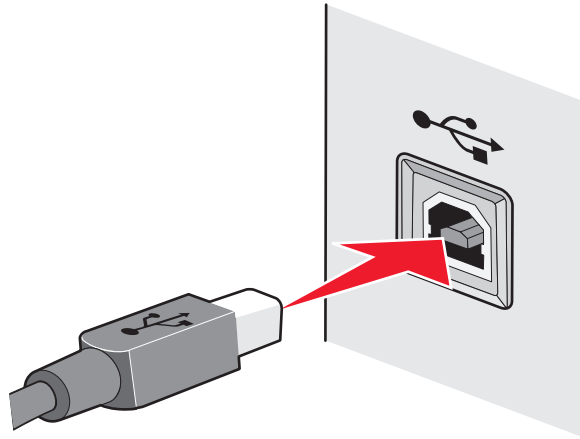
해당 구성 소프트웨어로 USB 케이블 연결 후 프린터를 계속해서 무선으로 구성할 수 없는 경우 케이블에 문제가 있을 수 있습니다. 다음 중 한 가지 이상을 시도합니다.

- USB 케이블이 손상되지 않았는지 확인합니다. USB 케이블에 눈에 띄는 손상이 있는 경우 새 것을 사용하도록 합니다.
- 케이블을 컴퓨터와 프린터에 직접 연결합니다. 허브, 스위치 박스 및 도킹 스테이션은 USB 연결을 때때로 방해할 수 있습니다.
- USB 케이블이 바르게 연결되었는지 확인합니다.

- 1 컴퓨터의 USB 포트에 큰 직사각형 커넥터를 연결합니다. USB 포트들은 컴퓨터의 앞면 또는 뒷면에 있으며 수평 또는 수직으로 배열되어 있습니다.



2 작은 정사각형 커넥터를 프린터에 연결합니다.



## 프린터가 이 목록에 없는 이유는 무엇입니까?

다른 컴퓨터에 무선 프린터를 설치하려고 할 때 프린터가 네트워크의 사용 가능한 프린터 목록에 나타나지 않을 수 있습니다. 이 경우 다음을 확인해 보십시오.

## 컴퓨터와 프린터가 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인

프린터가 컴퓨터와 동일한 무선 네트워크 상에 있지 않은 경우입니다. 컴퓨터가 이미 무선 네트워크에 연결되어 있는 경우 프린터의 SSID 는 컴퓨터의 SSID 와 일치해야 합니다.


1 컴퓨터가 연결된 네트워크의 SSID 를 확보합니다.

a 웹 브라우저의 주소 필드에 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 IP 주소를 입력합니다.

무선 액세스 포인트의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 하십시오.

1 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- a  를 누릅니다.
- b 모든 프로그램 → 보조 프로그램을 누릅니다.
- c 명령 프롬프트를 누릅니다.

### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- a 시작을 누릅니다.
  - b 모든 프로그램 또는 프로그램 → 보조 프로그램 → 명령 프롬프트를 누릅니다.
- 2 ipconfig 를 입력합니다.
- 3 Enter 를 누릅니다.

- 일반적으로 "기본 게이트웨이" 항목이 무선 액세스 포인트입니다.
  - IP 주소가 192.168.2.134처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다.
- b 메시지가 나타나면 사용자 이름과 암호를 입력합니다.
- c 확인을 누릅니다.
- d 기본 페이지에서 무선 또는 설정이 저장된 기타 다른 선택 항목을 누릅니다. SSID 가 표시됩니다.
- e SSID 를 기록합니다.

참고: 모든 대문자를 포함하여 정확하게 똑같이 기록해야 합니다.

2 프린터의 네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다.

무선 섹션에서 SSID 를 찾습니다.

3 컴퓨터의 SSID 와 프린터의 SSID 를 비교합니다.

SSID 가 동일한 경우 컴퓨터와 프린터는 동일한 무선 네트워크에 연결됩니다.

SSID 가 동일하지 않은 경우 Lexmark 무선 설정 유틸리티를 다시 실행하여 컴퓨터에 사용된 무선 네트워크상에서 프린터를 설정합니다.

## 컴퓨터가 가상 사설 통신망(VPN)에 연결되어 있지 않은지 확인

대부분의 VPN 사용 컴퓨터는 VPN 과의 통신만이 가능하며 동시에 다른 네트워크를 사용할 수 없습니다. 컴퓨터에 드라이버를 설치하기 전이나 무선 설정을 실행하기 전에 VPN 과의 연결을 해제하십시오.

현재 VPN 에 연결되어 있는지 확인하려면 VPN 클라이언트 소프트웨어를 열고 VPN 연결을 확인합니다. VPN 클라이언트 소프트웨어가 설치되지 않은 경우 Windows VPN 클라이언트를 사용하여 수동으로 연결을 확인합니다.


VPN 과 로컬 네트워크에 동시에 연결하고자 한다면 VPN 시스템 지원 담당자는 스플릿 터널링을 활성화해야 합니다. 업체에 따라 보안 또는 기술적인 문제로 스플릿 터널링이 허용되지 않을 수 있다는 점에 유의하십시오.

## 소프트웨어 제거 및 재설치

프린터가 제대로 작동하지 않거나 프린터를 사용하려 할 때 통신 오류 메시지가 나타나면 프린터 소프트웨어를 제거하고 다시 설치해야 할 수 있습니다.

### Windows 사용자

1 다음 중 하나를 수행합니다.


- Windows Vista 에서  를 누릅니다.
- Windows XP 및 이전 버전에서는 시작을 누릅니다.

2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.

3 설치 제거를 선택합니다.

- 4 컴퓨터 화면에 나타나는 지침에 따라 프린터 소프트웨어를 제거합니다.
- 5 프린터 소프트웨어를 다시 설치하기 전에 컴퓨터를 재시작합니다.
- 6 모든 새 하드웨어 발견 화면에서 **취소**를 누릅니다.
- 7 설치 CD를 넣고 컴퓨터 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 다시 설치합니다.  
컴퓨터를 재시작한 후에 소프트웨어 설치 화면이 자동으로 나타나지 않으면 다음과 같이 합니다.

#### Windows Vista 의 경우

- a 를 누릅니다.
- b 검색 시작 상자에서 **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

#### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- a **시작**을 누릅니다.
- b **실행**을 누릅니다.
- c **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

### Macintosh 사용자

- 1 열려 있는 소프트웨어 응용 프로그램을 모두 닫습니다.
  - 2 Finder 데스크탑에서 프린터 폴더를 두 번 누릅니다.
  - 3 **설치 제거 프로그램** 아이콘을 두 번 누릅니다.
  - 4 컴퓨터 화면에 나타나는 지침에 따라 프린터 소프트웨어를 제거합니다.
  - 5 프린터 소프트웨어를 다시 설치하기 전에 컴퓨터를 재시작합니다.
  - 6 설치 CD를 넣고 컴퓨터 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 다시 설치합니다.
- 그래도 소프트웨어가 제대로 설치되지 않는 경우, Lexmark 웹사이트([www.lexmark.com](http://www.lexmark.com))에서 최신 소프트웨어를 확인합니다.

- 1 미국을 제외한 모든 국가 또는 지역의 사용자는 해당 국가나 지역을 선택합니다.
- 2 드라이버 또는 다운로드 링크를 누릅니다.
- 3 해당 프린터 제품군을 선택합니다.
- 4 해당 프린터 모델을 선택합니다.
- 5 운영체제를 선택합니다.
- 6 다운로드할 파일을 선택하고 컴퓨터 화면의 지시에 따릅니다.

### 무선 네트워크를 통해 인쇄할 수 없음

프린터를 설치하는 동안 문제가 있거나 인쇄할 작업을 보낼 때 프린터가 프린터 폴더에 나타나지 않거나 프린터 옵션으로 나타나지 않을 경우, 소프트웨어를 설치 제거한 후 재설치할 수 있습니다.

가능한 해결책은 다음과 같습니다. 다음 중 한 가지 이상을 시도합니다.

### 컴퓨터가 무선 액세스 포인트(무선 라우터)에 연결되어 있는지 확인

- 웹 브라우저를 열고 사이트에 연결하여 인터넷에 액세스할 수 있는지 확인합니다.
- 무선 네트워크에 다른 컴퓨터나 리소스가 있는 경우 컴퓨터에서 해당 리소스에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

### 컴퓨터 및/또는 프린터를 무선 라우터에 더 가깝게 이동

802.11b 또는 802.11g 네트워크에서 장치 간의 가능한 거리는 300피트지만 일반적으로 최적의 성능을 위한 최대 범위는 100-150피트입니다.

### 액세스 포인트를 이동하여 간섭을 최소화

전자레인지나 기타 전자제품, 무선 전화기, 베이비 모니터 및 보안 시스템 카메라 등과 같은 장치로부터 일시적인 간섭이 발생할 수 있습니다. 액세스 포인트를 이러한 장치와 너무 가까운 곳에 두지 않도록 하십시오.

### 프린터가 컴퓨터와 같은 무선 네트워크에 있는지 확인


네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다. 네트워크 설정 페이지 인쇄에 관한 자세한 내용은 프린터와 함께 제공된 문서를 참고하십시오.

프린터에서 사용하는 SSID가 무선 네트워크 SSID와 일치하는지 확인하십시오. 네트워크 SSID를 찾는 방법이 확실하지 않은 경우 다음 중 하나를 수행합니다.

#### Windows 사용자

- 1 웹 브라우저의 주소 필드에 무선 액세스 포인트의 IP 주소를 입력합니다.  
무선 액세스 포인트의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 하십시오.
- a 다음 중 하나를 수행합니다.

##### Windows Vista 의 경우

- 1 를 누릅니다.
- 2 **모든 프로그램** → **보조 프로그램**을 누릅니다.
- 3 **명령 프롬프트**를 누릅니다.

##### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- 1 **시작**을 누릅니다.
- 2 **모든 프로그램** 또는 **프로그램** → **보조 프로그램** → **명령 프롬프트**를 누릅니다.
- b **ipconfig**를 입력합니다.

c **Enter** 를 누릅니다.

- 일반적으로 "기본 게이트웨이" 항목이 무선 액세스 포인트입니다.
- IP 주소가 192.168.0.100처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다. IP 주소가 10 또는 169로 시작될 수도 있습니다. 이는 운영 체제 또는 무선 네트워크 소프트웨어에 의해 결정됩니다.

2 메시지가 나타나면 무선 액세스 포인트에 대한 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

3 **확인**을 누릅니다.

4 기본 페이지에서 **무선** 또는 설정이 저장된 또 하나의 선택 항목을 누릅니다. **SSID** 가 표시됩니다.


5 **SSID**, 보안 유형 및 **WEP** 키/**WPA** 암호가 표시되면 이를 기록합니다.

**참고:** 모든 대문자를 포함하여 네트워크 정보를 정확하게 똑같이 기록해야 합니다.

6 나중에 참조할 수 있도록 **SSID** 와 **WEP** 키 또는 **WPA** 암호를 안전한 곳에 저장합니다.

### AirPort 베이스 스테이션과 함께 Macintosh 사용

#### Mac OS X 버전 10.5

1 메뉴 표시줄에서  → **시스템 환경설정**을 누릅니다.

2 **네트워크**를 누릅니다.

3 **AirPort** 를 누릅니다.

컴퓨터가 연결된 네트워크의 **SSID** 가 네트워크 이름 팝업 메뉴에 표시됩니다.

4 **SSID** 를 기록합니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 및 하위 버전

1 메뉴 표시줄에서 **가기** → **응용 프로그램**을 누릅니다.

2 응용 프로그램 폴더에서 **인터넷 연결**을 두 번 누릅니다.

3 도구 모음에서 **AirPort** 를 누릅니다.


컴퓨터가 연결된 네트워크의 **SSID** 가 네트워크 팝업 메뉴에 표시됩니다.

4 **SSID** 를 기록합니다.

### 무선 액세스 포인트와 함께 Macintosh 사용

1 웹 브라우저의 주소 필드에 무선 액세스 포인트의 IP 주소를 입력한 후 2단계로 넘어갑니다. 무선 액세스 포인트의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 하십시오.

#### Mac OS X 버전 10.5

a 메뉴 표시줄에서  → **시스템 환경설정**을 누릅니다.

b **네트워크**를 누릅니다.

c **AirPort** 를 누릅니다.

d **고급**을 누릅니다.

e **TCP/IP** 를 누릅니다.

일반적으로 "라우터" 항목이 무선 액세스 포인트입니다.

### Mac OS X 버전 10.4 및 하위 버전

a 메뉴 표시줄에서  → **시스템 환경설정**을 누릅니다.

b **네트워크**를 누릅니다.

c 표시 팝업 메뉴에서 **Airport** 를 선택합니다.

d **TCP/IP** 를 누릅니다.

일반적으로 "라우터" 항목이 무선 액세스 포인트입니다.

2 메시지가 나타나면 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

3 **확인**을 누릅니다.

4 기본 페이지에서 **무선** 또는 설정이 저장된 또 하나의 선택 항목을 누릅니다. **SSID** 가 표시됩니다.

5 **SSID**, 보안 유형 및 **WEP** 키/**WPA** 암호가 표시되면 이를 기록해 둡니다.

**참고:**

- 모든 대문자를 포함하여 네트워크 정보를 정확하게 똑같이 기록해야 합니다.
- 나중에 참조할 수 있도록 **SSID** 와 **WEP** 키 또는 **WPA** 암호를 안전한 곳에 저장합니다.

## WEP 키 또는 WPA 암호 확인

무선 액세스 포인트가 **WEP(Wired Equivalent Privacy)** 보안을 사용하는 경우 **WEP** 키는 다음과 같아야 합니다.

- 정확히 10자 또는 26자의 16진수 문자. 16진수 문자는 **A-F**, **a-f** 및 **0-9**입니다.

또는

- 정확히 5자 또는 13자의 **ASCII** 문자. **ASCII** 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 구두점 및 부호입니다. **WEP** 키의 **ASCII** 문자들은 대소문자를 구별하여 입력합니다.

무선 액세스 포인트가 **WPA(Wi-Fi Protected Access)** 보안을 사용하는 경우 **WPA** 암호는 다음과 같아야 합니다.

- 8 - 63 자의 **ASCII** 문자. **WPA** 암호의 **ASCII** 문자는 대소문자를 구별하여 입력합니다.

또는

- 정확히 64자의 16진수 문자. 16진수 문자는 **A-F**, **a-f** 및 **0-9**입니다.

**참고:** 이 정보를 알지 못하는 경우 무선 네트워크에 동봉된 문서를 참조하거나 무선 네트워크를 설치한 사람에게 문의하십시오.

## VPN 세션에서 분리

**VPN** 연결을 통한 다른 네트워크에 연결되어 있을 경우, 무선 네트워크를 통해 프린터에 액세스 할 수 없습니다. **VPN** 세션을 종료한 후 다시 인쇄를 시도하십시오.



## 고급 보안 설정 확인

- MAC 주소 필터링을 사용하여 무선 네트워크에 대한 액세스를 제한하는 경우, 무선 네트워크에 연결할 수 있도록 허용된 주소 목록에 프린터의 MAC 주소를 추가해야 합니다.
- 무선 액세스 포인트를 설정하여 제한된 수의 IP 주소를 발급하는 경우에는 프린터가 추가될 수 있도록 무선 액세스 포인트를 변경해야 합니다.

**참고:** 변경 방법을 모르는 경우에는, 무선 네트워크와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 무선 네트워크를 설정한 담당자에게 문의하십시오.


## 인쇄할 수 없으며 컴퓨터에 방화벽이 있음

제3자(Microsoft 외) 방화벽이 무선 인쇄를 방해할 수 있습니다. 프린터와 컴퓨터가 바르게 구성되고 무선 네트워크가 작동하는데도 프린터가 무선 인쇄가 되지 않는 경우 방화벽이 문제일 수 있습니다. 방화벽(Windows 방화벽 외)이 컴퓨터에 있는 경우 다음 중 한 가지 이상을 시도합니다.

- 제조업체가 제공하는 최신 업데이트를 사용하여 방화벽을 업데이트합니다. 이 사용법에 관한 지침에 대해서는 방화벽과 함께 제공된 문서를 참조합니다.
- 프린터를 설치하거나 인쇄하려고 할 때 프로그램이 방화벽 액세스를 요청하면 해당 프로그램들이 작동할 수 있는지 확인합니다.
- 일시적으로 방화벽을 활성 해제하고 컴퓨터에 무선 프린터를 설치합니다. 무선 설치를 완료했을 때 방화벽을 재활성화합니다.

## Wi-Fi 표시등이 켜지지 않음

### 전원 점검

 표시등이 켜져 있는지 확인합니다.

## Wi-Fi 표시등이 녹색이지만 프린터가 인쇄하지 않음 (Windows 만 해당)

무선 인쇄 구성을 완료하고 모든 설정이 맞는데도 프린터가 인쇄하지 않는 경우 다음 중 하나 이상을 시도합니다.

### 무선 설치 완료


무선 설정 성공 화면이 표시될 때까지 인쇄 시도, 설치 CD 제거 또는 설치 케이블 분리를 하지 마십시오.

### 프린터 활성화

프린터가 활성화되어 있는지 확인합니다.

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- a  를 누릅니다.
- b 제어판을 누릅니다.
- c 하드웨어 및 소리에서 **프린터**를 누릅니다.

### Windows XP 의 경우

- a 시작을 누릅니다.
- b 프린터 및 팩스를 누릅니다.

### Windows 2000 의 경우


- a 시작을 누릅니다.
  - b 설정 → 프린터를 누릅니다.
- 2 새 프린터를 마우스 오른쪽 단추로 누릅니다. 메뉴에서 **온라인으로 프린터 사용**을 선택합니다.
  - 3 프린터 및 팩스 창을 닫은 다음 다시 인쇄를 시도합니다.

## 무선 프린터 선택

프린터를 무선으로 사용하기 위해 컴퓨터에서 무선 프린터를 선택해야 할 수 있습니다.

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- a  를 누릅니다.
- b 제어판을 누릅니다.
- c 하드웨어 및 소리에서 **프린터**를 누릅니다.

### Windows XP 의 경우

- a 시작을 누릅니다.
- b 프린터 및 팩스를 누릅니다.

### Windows 2000 의 경우


- a 시작을 누릅니다.
  - b 설정 → 프린터를 누릅니다.
- 2 **Lexmark XXXX Series(네트워크)** 프린터를 마우스 오른쪽 단추로 누릅니다. 여기에서 XXXX 는 프린터 모델 번호입니다.
  - 3 **온라인으로 프린터 사용**을 메뉴에서 선택합니다.
  - 4 프린터 및 팩스 창을 닫은 다음 다시 인쇄를 시도합니다.

## USB 포트 선택

이전에 해당 프린터를 로컬 연결된 프린터로 설정한 경우 무선으로 사용하려면 무선 프린터를 선택할 필요가 있습니다.

1 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- a 를 누릅니다.
- b 제어판을 누릅니다.
- c 하드웨어 및 소리에서 **프린터**를 누릅니다.

### Windows XP 의 경우

- a 시작을 누릅니다.
- b **프린터 및 팩스**를 누릅니다.

### Windows 2000 의 경우

- a 시작을 누릅니다.
- b **설정** → **프린터**를 누릅니다.

2 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **속성**을 메뉴에서 선택합니다.

3 **포트** 탭을 누릅니다.

4 선택한 포트를 찾습니다. 선택한 포트는 포트 열에 체크 표시가 되어 있습니다.

5 선택한 포트의 설명 열에 **USB** 포트라고 표시된 경우 스크롤하여 목록을 살펴본 다음 설명 열에서 프린터 포트가 있는 포트를 선택합니다.

6 **확인**을 누른 다음 인쇄를 다시 시도합니다.

## 설치 도중 Wi-Fi 표시기가 주황색으로 깜박임(Windows 만 해당)

Wi-Fi 표시기가 주황색으로 깜박이면 프린터가 무선 네트워킹용으로 설정되었지만 구성된 네트워크에 연결할 수 없음을 의미합니다. 간섭이나 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 거리 때문에 또는 설정이 변경될 때까지는 프린터가 네트워크에 연결되지 못할 수 있습니다.

가능한 해결책은 다음과 같습니다. 다음 중 한 가지 이상을 시도합니다.

### 접속 포인트가 켜져 있는지 확인

액세스 포인트를 확인하고 필요한 경우 전원을 켭니다.

## 액세스 포인트를 이동하여 간섭을 최소화

전자레인지나 기타 전자제품, 무선 전화기, 베이비 모니터 및 보안 시스템 카메라 등과 같은 장치로부터 일시적인 간섭이 발생할 수 있습니다. 무선 액세스 포인트를 이러한 장치와 너무 가까운 곳에 두지 않도록 하십시오.

## 외부 안테나 조정

일반적으로 안테나는 직선 상태로 위를 향할 때 최적의 성능을 냅니다. 하지만 프린터 및/또는 무선 액세스 포인트 안테나를 여러 각도로 향하게 하여 수신률을 높일 수도 있습니다.

## 프린터 이동

프린터를 액세스 포인트 가까이 이동합니다. **802.11b** 또는 **802.11g** 네트워크에서 장치 간의 가능한 거리는 300피트지만 일반적으로 최적의 성능을 위한 최대 범위는 100~150피트입니다.

네트워크 설정 페이지에서 네트워크의 신호 강도를 찾을 수 있습니다.

## 보안 키 확인

### WEP 보안을 사용하는 경우

유효한 WEP 키는 다음과 같습니다.

- 정확히 10개 또는 26개의 16진수. 16진수는 **A-F, a-f** 및 **0-9**를 사용합니다.  
또는
- 정확히 5개 또는 13개의 **ASCII** 문자. **ASCII** 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 기호입니다.

### WPA 보안을 사용하는 경우

유효한 WPA 암호는 다음과 같습니다.

- 8 ~ 63개의 **ASCII** 문자. WPA 암호의 **ASCII** 문자들은 대소문자를 구별하여 입력합니다.  
또는
- 정확히 64개의 16진수. 16진수는 **A-F, a-f** 및 **0-9**를 사용합니다.

무선 네트워크가 보안을 사용하지 않는 경우 보안 키가 없게 됩니다. 보안 없이 무선 네트워크를 사용하는 것은 침입자가 사용자 네트워크 리소스를 동의 없이 무단 사용할 수 있으므로 권장하지 않습니다.

## MAC 주소 확인


네트워크에서 **MAC** 주소 필터링을 사용하는 경우 **MAC** 주소 필터 목록에 프린터의 **MAC** 주소를 포함시켜야 합니다. 이는 네트워크에서 프린터가 작동하기 위해 필요합니다. 자세한 내용은 29 페이지의 “**MAC** 주소를 어떻게 알 수 있습니까?”를 참조하십시오.

## 네트워크 작동 확인을 위해 액세스 포인트에 대한 PING 실시

1 아직 모르는 경우 액세스 포인트의 IP 주소를 찾습니다.

a 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- 1  을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 → 보조 프로그램을 누릅니다.
- 3 명령 프롬프트를 누릅니다.

### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- 1 시작을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램 → 보조 프로그램 → 명령 프롬프트를 누릅니다.

b 종류 `ipconfig`.


c Enter 키를 누릅니다.

- 일반적으로 "기본 게이트웨이" 항목이 액세스 포인트입니다.
- IP 주소가 192.168.0.100.처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다. IP 주소가 10 또는 169로 시작될 수도 있습니다. 이는 운영 체제 또는 무선 네트워크 소프트웨어에 의해 결정됩니다.

2 액세스 포인트에 대한 ping 을 실시합니다.

a 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- 1  을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 → 보조 프로그램을 누릅니다.
- 3 명령 프롬프트를 누릅니다.

### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- 1 시작을 누릅니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램 → 보조 프로그램 → 명령 프롬프트를 누릅니다.

b 종류 `ping` 을 입력하고 그 뒤에 공백과 무선 액세스 포인트의 IP 주소를 차례로 입력합니다. 예:

```
ping 192.168.0.100
```

c Enter 키를 누릅니다.


3 다음과 같이 액세스 포인트가 반응하는지 점검합니다.

- 액세스 포인트가 응답하면 "Reply from"으로 시작되는 몇 개의 줄이 나타납니다. 프린터가 무선 네트워크에 연결되지 않았을 가능성이 있습니다. 프린터를 끈 다음 다시 시작하여 연결을 재시도합니다.
- 액세스 포인트가 응답하지 않는 경우 몇 초 후에 "Request timed out"이 표시됩니다.

다음과 같이 하십시오.

a 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows Vista 의 경우

- 1  을 누릅니다.
- 2 제어판을 누릅니다.
- 3 네트워크 및 인터넷을 누릅니다.
- 4 네트워크 및 공유 센터를 누릅니다.

### Windows XP 및 이전 버전의 경우

- 1 시작을 누릅니다.
  - 2 제어판을 누릅니다.
  - 3 네트워크 연결을 누릅니다.
- b 표시된 것 중 적절한 연결을 선택합니다.

참고: 컴퓨터가 이더넷 케이블에 의해 액세스 포인트에 연결된 경우에는 연결 이름에 "wireless"라는 단어가 포함되어 있을 수 있습니다.

c 연결을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 복구를 누릅니다.

## 무선 설정 다시 실행


무선 설정이 변경된 경우에는 프린터 무선 설정을 다시 실행해야 합니다. 설정이 변경되는 이유로는 WEP 또는 WPA 키, 채널 또는 기타 네트워크 설정을 수동으로 변경했거나 액세스 포인트가 공장 출하시 기본값으로 재설정된 경우 등이 있습니다.

무선 설정을 다시 실행하면 무선 액세스용으로 프린터를 구성할 때 발생한 구성 오류 때문에 발생하는 문제들을 또한 해결할 수 있습니다.

### 참고:

- 네트워크 설정을 변경한 경우 액세스 포인트를 변경하기 전에 모든 네트워크 장치에서 설정을 변경해야 합니다.
- 액세스 포인트에서 무선 네트워크 설정을 이미 변경한 경우에는 다른 모든 네트워크 장치에서 설정을 변경해야 네트워크에서 볼 수 있습니다.

1 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows Vista 에서  를 누릅니다.
- Windows XP 및 이전 버전에서는 시작을 누릅니다.

2 모든 프로그램 또는 프로그램을 누른 후, 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.

3 도구 → Lexmark 무선 설정 유틸리티를 누릅니다.

참고: 설치 도중 설치 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 다시 연결하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.

4 컴퓨터 화면의 지시에 따릅니다.

## 설치 도중 Wi-Fi 표시기가 주황색으로 깜박임(Macintosh 만 해당)

Wi-Fi 표시기가 주황색으로 깜박이면 프린터가 무선 네트워킹용으로 설정되었지만 구성된 네트워크에 연결할 수 없음을 의미합니다. 간섭이나 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 거리 때문에 또는 설정이 변경될 때까지는 프린터가 네트워크에 연결되지 못할 수 있습니다.

가능한 해결책은 다음과 같습니다. 다음 중 한 가지 이상을 시도합니다.

### 무선 액세스 포인트가 켜져 있는지 확인

무선 액세스 포인트를 확인하고 필요한 경우 전원을 켭니다.

### 무선 액세스 포인트를 이동하여 간섭을 최소화

전자레인지나 기타 전자제품, 무선 전화기, 베이비 모니터 및 보안 시스템 카메라 등과 같은 장치로부터 일시적인 간섭이 발생할 수 있습니다. 무선 액세스 포인트를 이러한 장치와 너무 가까운 곳에 두지 않도록 하십시오.

### 외부 안테나 조정

일반적으로 안테나는 직선 상태로 위를 향할 때 최적의 성능을 냅니다. 하지만 프린터 및/또는 무선 액세스 포인트 안테나를 여러 각도로 향하게 하여 수신률을 높일 수도 있습니다.

### 프린터 이동

프린터를 무선 액세스 포인트 가까이 이동합니다. 802.11b 또는 802.11g 네트워크에서 장치 간의 가능한 거리는 300피트지만 일반적으로 최적의 성능을 위한 유효 범위는 100-150피트입니다.

네트워크 설정 페이지에서 네트워크의 신호 강도를 찾을 수 있습니다.

### 보안 키 확인

#### WEP 보안을 사용하는 경우

유효한 WEP 키는 다음과 같습니다.

- 정확히 10자 또는 26자의 16진수 문자, 16진수 문자는 A-F, a-f 및 0-9입니다.

또는

- 정확히 5자 또는 13자의 ASCII 문자. ASCII 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 구두점, 부호 및 기호입니다.

#### WPA 보안을 사용하는 경우

유효한 WPA 암호는 다음과 같습니다.

- 8 - 63 자의 ASCII 문자. WPA 암호의 ASCII 문자는 대소문자를 구별하여 입력합니다.  
또는
- 정확히 64자의 16진수 문자. 16진수 문자는 A-F, a-f 및 0-9입니다.

보안 설정이 되어있지 않은 무선 네트워크는 WEP 키 또는 WPA 암호가 없습니다. 보안 없이 무선 네트워크를 사용하는 것은 침입자가 사용자 네트워크 리소스를 동의 없이 무단 사용할 수 있으므로 권장하지 않습니다.


### MAC 주소 확인

네트워크에서 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 MAC 주소 필터 목록에 프린터의 MAC 주소를 포함시켜야 합니다. 이는 네트워크에서 프린터가 작동하기 위해 필요합니다.

### 네트워크 작동 확인을 위해 액세스 포인트에 대한 Ping 실시

- 1 AirPort의 상태를 확인하고, 아직 모르는 경우에는 무선 액세스 포인트의 IP 주소를 찾습니다.

#### Mac OS X 버전 10.5

a 메뉴 표시줄에서  → 시스템 환경설정을 누릅니다.

b 네트워크를 누릅니다.

c AirPort를 누릅니다.

상태를 확인합니다. 켜진 상태여야 하며 만약에 꺼져 있으면 AirPort 켜기를 누릅니다.

AirPort 상태 표시기가 녹색이어야 합니다. 녹색은 포트가 활성화 상태이고(켜져 있음) 연결되었음을 나타냅니다.

참고:

- 노란색은 포트가 활성화 상태이지만 연결되지 않았음을 나타냅니다.
- 빨간색은 포트가 구성되지 않았음을 나타냅니다.

d 고급을 누릅니다.

e TCP/IP를 누릅니다.

- IP 주소가 192.168.0.100처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다.
- 일반적으로 "라우터" 항목이 무선 액세스 포인트입니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 및 하위 버전

a  → 시스템 환경설정을 누릅니다.

b 네트워크를 누릅니다.

c 필요한 경우 네트워크 상태를 표시 팝업 메뉴에서 선택합니다.

AirPort 상태 표시기가 녹색이어야 합니다. 녹색은 포트가 활성화 상태이고(켜져 있음) 연결되었음을 나타냅니다.

#### 참고:

- 노란색은 포트가 활성화 상태이지만 연결되지 않았음을 나타냅니다.
- 빨간색은 포트가 구성되지 않았음을 나타냅니다.

d 표시 팝업 메뉴에서 **AirPort** 를 선택합니다.

e **TCP/IP** 를 누릅니다.

- IP 주소가 192.168.0.100처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다.
- 일반적으로 “라우터” 항목이 무선 액세스 포인트입니다.

2 무선 액세스 포인트에 대한 ping 을 실시합니다.

a 메뉴 표시줄에서 **가기 → 유틸리티**를 누릅니다.

b **네트워크 유틸리티**를 두 번 누릅니다.

c **핑(ping)** 탭을 누릅니다.

d 네트워크 주소 필드에 무선 액세스 포인트의 IP 주소를 입력합니다. 예:  
**10.168.0.100**

e **핑(ping)**을 누릅니다.

3 무선 액세스 포인트가 응답하면 액세스 포인트로부터 수신된 바이트 수가 표시되는 몇 줄이 표시됩니다. 이를 통해 컴퓨터가 액세스 포인트에 연결되어 있음을 확인할 수 있습니다.

무선 액세스 포인트가 응답하지 않으면 아무것도 표시되지 않습니다. 네트워크 진단을 사용하여 문제를 해결할 수 있습니다.

## 무선 설정 다시 실행

1 **Finder** 데스크탑에서 **프린터** 폴더를 두 번 누릅니다.

2 **Lexmark** 무선 설정 도우미를 두 번 누릅니다.

3 컴퓨터 화면의 지시에 따릅니다.

## Wi-Fi 표시등이 주황색임

Wi-Fi 표시등이 주황색일 때 프린터의 상태가 다음과 같음을 나타낼 수 있습니다.

- 인프라 모드로 구성되지 않음
- 다른 무선 장치에 **ad hoc** 연결을 위해 대기 중

간섭이나 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 거리 때문에 또는 설정이 변경될 때까지는 프린터가 네트워크에 연결되지 못할 수 있습니다.

가능한 해결책은 다음과 같습니다. 다음 중 한 가지 이상을 시도합니다.

## 네트워크 이름 확인

네트워크 이름이 근처의 다른 네트워크 이름과 같지 않은지 확인합니다. 예를 들어, 자신의 네트워크와 근처 네트워크 모두가 제조사의 기본 네트워크 이름을 사용하는 경우에는 프린터가 근처 네트워크에 연결될 수 있습니다.

고유한 네트워크 이름을 사용하고 있지 않은 경우 무선 액세스 포인트(무선 라우터)의 설명서를 참조하여 네트워크 이름 설정 방법에 대해 자세히 알아보십시오.

새 네트워크 이름을 설정하는 경우에는 프린터와 컴퓨터 **SSID** 를 같은 네트워크 이름으로 재설정해야 합니다.

## 보안 키 확인

### WEP 보안을 사용하는 경우

유효한 WEP 키는 다음과 같습니다.

- 정확히 10자 또는 26자의 16진수 문자. 16진수 문자는 **A-F, a-f** 및 0-9입니다.  
또는
- 정확히 5자 또는 13자의 ASCII 문자. ASCII 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 구두점 및 부호입니다.

### WPA 보안을 사용하는 경우

유효한 WPA 암호는 다음과 같습니다.

- 8 - 63 자의 ASCII 문자. WPA 암호의 ASCII 문자는 대소문자를 구별하여 입력합니다.  
또는
- 정확히 64자의 16진수 문자. 16진수 문자는 **A-F, a-f** 및 0-9입니다.

무선 네트워크가 보안을 사용하지 않는 경우 보안 키가 없게 됩니다. 보안 없이 무선 네트워크를 사용하는 것은 침입자가 사용자 네트워크 리소스를 동의 없이 무단 사용할 수 있으므로 권장하지 않습니다.

## 프린터 이동

컴퓨터 및/또는 프린터를 무선 액세스 포인트(무선 라우터)에 더 가깝게 이동합니다. **802.11b** 또는 **802.11g** 네트워크에서 장치 간 거리는 300피트까지 가능하지만 최적의 성능을 위한 최대 범위는 일반적으로 100~150피트입니다.

네트워크 설정 페이지에서 네트워크 신호의 강도를 찾을 수 있습니다.

## MAC 주소 확인

네트워크에서 **MAC** 주소 필터링을 사용하는 경우 **MAC** 주소 필터 목록에 프린터의 **MAC** 주소를 포함시켜야 합니다. 이는 네트워크에서 프린터가 작동하기 위해 필요합니다.

## 무선 프린트 서버가 설치되지 않음

설치하는 동안 프린터에 무선 프린트 서버가 설치되지 않았다는 메시지가 표시되기도 합니다. 프린터에서 무선 인쇄가 가능한 경우 다음을 시도하십시오.

### 전원 점검

🔌 표시등이 켜져 있는지 확인합니다.

### 무선 인쇄 시 "통신 불가" 메시지 표시

노트북 컴퓨터를 사용하고 절전 설정이 활성화된 경우 **통신 불가** 메시지가 무선 인쇄하려 할 때 컴퓨터 화면에 표시될 수 있습니다. 노트북 컴퓨터 하드 드라이브의 전원이 꺼진 경우 발생할 수 있습니다.

이 메시지가 보이면 몇 초간 기다린 다음 인쇄를 다시 시도합니다. 노트북 컴퓨터와 프린터에 전원을 다시 공급하고 무선 네트워크에 다시 연결하려면 몇 초가 걸립니다.

프린터와 노트북 컴퓨터가 네트워크에 다시 연결되도록 충분히 기다린 후에도 이 메시지가 다시 보이면 해당 무선 네트워크에 문제가 있을 수 있습니다. 노트북 컴퓨터와 프린터 둘 다 IP 주소를 받았는지 확인합니다. IP 주소 검색에 대한 자세한 정보는 30 페이지의 "IP 주소 찾는 방법"을 참조합니다.

프린터 및/또는 노트북 컴퓨터에 IP 주소가 없는 경우 또는 둘 중 하나의 IP 주소가 169.254.x.y(x와 y는 0과 255 사이 임의의 숫자 둘)인 경우, 다음을 수행합니다.

- 1 유효한 IP 주소가 없는 장치(노트북 컴퓨터, 프린터 또는 둘 다)를 종료합니다.
- 2 장치를 켭니다.
- 3 IP 주소를 다시 점검합니다.

노트북 컴퓨터 및/또는 프린터에 여전히 유효한 IP 주소가 없는 경우 해당 무선 네트워크에 문제가 있습니다. 무선 액세스 포인트(무선 라우터)가 작동 중인지 확인하고 무선 신호를 방해할 수 있는 모든 장애물을 제거합니다.

### 가상 사설 통신망(VPN)에 연결한 상태에서 통신이 끊어진 프린터와 통신

대부분의 *가상 사설 통신망(VPN)*에 연결할 때는 로컬 네트워크의 무선 프린터와 통신이 끊어지게 됩니다. 대부분의 VPN 사용자는 VPN 과의 통신만이 가능하며 동시에 다른 네트워크를 사용할 수 없습니다. VPN 과 로컬 네트워크로 동시에 연결을 원한다면 VPN 시스템 지원 담당자는 스플릿 터널링을 활성화해야 합니다. 업체에 따라 보안 또는 기술적인 문제로 스플릿 터널링이 허용되지 않을 수 있다는 점에 유의하십시오.

## 이더넷 네트워크에서 프린터 설치(선택된 모델만)

### 이더넷 네트워크에서 프린터 설정에 필요한 정보

- 네트워크에서 사용되는 프린터의 유효하고 고유한 IP 주소
- 네트워크의 게이트웨이
- 프린터가 사용될 네트워크의 네트워크 마스크
- 프린터의 닉네임(선택 사양)

#### 참고:

- 네트워크가 IP 주소를 컴퓨터 및 프린터에 자동으로 할당하는 경우, 시작하기 전에 네트워크 정보를 구성하지 않아도 됩니다.
- 프린터 닉네임이 있으면 네트워크의 프린터를 손쉽게 식별할 수 있습니다. 기본 설정되어 있는 프린터 닉네임을 사용하거나 기억하기 쉬운 이름으로 새로 할당할 수도 있습니다.

프린터를 네트워크에 연결할 이더넷 케이블 및 연결하는 데 사용 가능한 포트가 필요합니다. 손상된 케이블로 인해 발생할 수 있는 문제를 방지하려면 새 네트워크 케이블을 사용하십시오.

### 유선 네트워크(이더넷)상에서 프린터 설치


유선 네트워크상에서 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인합니다.

- 프린터 초기 설정이 완료되었는지 여부.
- 라우터가 설정되어 있는지와 네트워크가 설정되어 제대로 작동하는지 여부.
- 컴퓨터가 라우터에 연결되어 있는지 여부.

#### 1 설치 소프트웨어 CD를 넣습니다.

시작 화면이 나타나지 않을 경우 다음 중 하나를 수행합니다.

#### Windows Vista의 경우

- a 를 누릅니다.
- b 검색 시작 상자를 찾습니다.
- c `D:\setup.exe`를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

#### Windows XP의 경우

- a 시작 → 실행을 누릅니다.
- b `D:\setup.exe`를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브입니다.

#### Mac OS X의 경우

- a 바탕 화면에서 CD 아이콘을 누릅니다.
- b 설치를 두 번 누릅니다.

2 시작 화면의 지시에 따라 프린터를 설정합니다.

## 이더넷 네트워크상의 프린터 문제 해결

### 프린터가 네트워크 프린터 목록에 나타나지 않음

#### 이더넷 케이블 점검

- 이더넷 케이블과 이더넷 커넥터의 양 끝에 손상된 부분이 있는지 점검합니다.
- 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터에 단단히 연결합니다. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 네트워크 허브 또는 벽면 연결장치에 단단히 연결합니다.
- 다른 케이블을 사용해 보십시오. 케이블 손상이 분명하지 않을 수 있습니다.

#### 프린터 전원이 켜져 있는지 확인

프린터가 전원에 연결되었고 전원이 켜졌는지 확인합니다.

#### 네트워크가 제대로 작동하는지 확인

- 네트워크의 다른 컴퓨터에 액세스를 시도합니다.
- 모든 스위치, 허브 및 다른 연결 장치들이 켜져 있는지 확인합니다.

#### 프린터에 유효한 네트워크 설정이 있는지 확인

프린터에서 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 다음을 점검합니다. 네트워크 설정 페이지 인쇄 방법에 대한 지침은 *사용 설명서*를 참조하십시오.

- 해당 네트워크에 맞는 IP 주소인지 확인합니다.
- 게이트웨이가 올바른지 확인합니다.
- 네트워크 마스크가 해당 네트워크의 다른 컴퓨터와 프린터에 사용되는 네트워크 마스크와 동일한지 확인합니다.

### 네트워크 프린터로 인쇄할 수 없음

#### 이더넷 케이블 점검

- 손상된 부분이 없는지 이더넷 케이블 및 이더넷 커넥터의 양 끝을 모두 점검합니다.
- 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터에 단단히 연결합니다. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 네트워크 허브 또는 벽면 연결장치에 단단히 연결합니다.
- 다른 케이블을 사용해 보십시오. 케이블 손상이 분명히 드러나지 않을 수 있습니다.

#### 프린터 전원이 켜져 있는지 확인

프린터가 전원에 연결되었고 전원이 켜졌는지 확인합니다.

### 네트워크가 제대로 작동하는지 확인

- 네트워크상의 다른 컴퓨터에 액세스해 보십시오.
- 스위치, 허브 및 기타 연결 장치가 모두 켜져 있는지 확인합니다.

### 소프트웨어 제거 및 재설치



## 자주 묻는 질문(FAQ)

### WEP 키 또는 WPA 암호를 어디서 찾습니까?

무선 네트워크에 대한 WEP 키 또는 WPA 암호를 찾으려면 액세스 포인트 또는 무선 라우터의 보안 설정을 봅니다. 대부분의 액세스 포인트는 웹 브라우저를 사용하여 액세스할 수 있는 내장 웹 서버를 갖고 있습니다. 내장 웹 서버에 액세스하는 방법을 모르거나 네트워크상의 무선 액세스 포인트에 대한 관리자 액세스 권한이 없는 경우, 시스템 지원팀에게 문의하십시오.

### SSID 소개

**Service Set Identifier(SSID)**란 무선 네트워크를 확인하는 장치 이름입니다. 네트워크상의 모든 장치는 무선 네트워크의 SSID를 알아야 하며 그렇지 않을 경우에는 상호 커뮤니케이션을 할 수 없습니다. 일반적으로, 무선 네트워크는 SSID를 브로드캐스트하여 영역 내의 무선 장치를 연결합니다. 보안 상의 이유로 SSID가 브로드캐스트되지 않는 경우도 있습니다.

무선 네트워크의 SSID가 브로드캐스트되지 않으면 자동으로 감지되지 않으며 사용 가능한 무선 네트워크 목록에 나타나지 않습니다. 이 경우 네트워크 정보를 수동으로 입력해야 합니다.

SSID에는 영숫자 32자까지 사용할 수 있습니다.

### SSID를 어디에서 찾습니까?

액세스 포인트나 무선 라우터의 설정을 확인하여 무선 네트워크를 위한 SSID를 찾을 수 있습니다. 대부분의 액세스 포인트는 웹 브라우저를 사용하여 액세스할 수 있는 내장 웹 서버를 갖고 있습니다.

많은 네트워크 어댑터는 SSID를 포함하여 컴퓨터의 무선 설정을 볼 수 있는 소프트웨어 응용 프로그램을 제공합니다. 네트워크 어댑터와 프로그램이 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인합니다.

이들 방법을 사용하여 SSID를 찾을 수 없을 경우에는 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

### 네트워크란?

네트워크는 케이블 또는 무선 연결을 통해 서로 연결되어 통신할 수 있는 컴퓨터, 프린터, 인터넷 허브, 무선 액세스 포인트 및 라우터 등과 같은 장치들의 집합입니다. 네트워크는 유무선이 가능하고 또는 유무선 장치에 연결될 수 있습니다.

유선 네트워크의 장치들은 케이블을 사용하여 서로 통신합니다.

무선 네트워크상의 장치들은 통신을 위해 케이블 대신 전파를 사용합니다. 장치가 무선으로 통신할 수 있으려면 전파를 송수신할 수 있도록 해주는 무선 프린트 서버를 연결하거나 설치해야 합니다.

### 사용 가능한 무선 네트워크 보안의 유형

무선 프린터는 보안 없음, WEP, WPA 및 WPA2의 보안 옵션을 지원합니다.

### 보안 없음

가정용 무선 네트워크에서 보안을 사용하지 않는 것은 권장하지 않습니다. 보안을 사용하지 않는 것은 인터넷에 무선 네트워크에 연결되어 있으면 무선 네트워크의 범위 내에 있는 누구라도 인터넷 액세스를 포함하는 네트워크 자원을 사용할 수 있다는 것입니다. 무선 네트워크의 범위는 집의 벽을 넘어 거리나 이웃집에서도 액세스가 가능할 수도 있습니다. 무선 액세스 포인트나 라우터를 사용하지 않는 ad hoc 네트워크는 보안을 더 안전하게 사용할 수 있습니다. ad hoc 네트워크의 범위는 매우 짧으므로 무단 액세스가 어렵습니다.

### WEP

WEP(Wireless Equivalent Privacy)는 가장 기본적인 가장 약한 무선 보안 유형입니다. WEP 보안은 WEP 키라고 하는 일련의 문자에 의존합니다.

무선 네트워크의 각 장치는 동일한 WEP 키를 사용해야 합니다. WEP 보안은 ad hoc과 인프라 네트워크에서 모두 사용할 수 있습니다.

유효한 WEP 키는 다음과 같습니다.

- 정확히 10자 또는 26자의 16진수 문자. 16진수는 A-F, a-f 및 0-9를 사용합니다.  
또는
- 정확히 5자 또는 13자의 ASCII 문자. ASCII 문자는 키보드에 있는 글자, 숫자, 구두점, 부호 및 기호입니다.

### WPA 및 WPA2

WPA(Wi-Fi Protected Access) 및 WPA2(Wi-Fi Protected Access 2)는 WEP보다 강력한 무선 네트워크 보안을 제공합니다. WPA 및 WPA2는 유사한 보안 유형입니다. WPA2는 WPA의 최신 버전이며 WPA보다 안전합니다. WPA 및 WPA2는 모두 WPA 사전 공유 키 또는 암호라고 하는 일련의 문자를 사용하여 무단 접근으로부터 무선 네트워크를 보호합니다.

유효한 WPA 암호는 다음과 같습니다.

- 8 - 63 자의 ASCII 문자. WPA 암호의 ASCII 문자는 대소문자를 구별하여 입력합니다.  
또는
- 정확히 64자의 16진수 문자. 16진수는 A-F, a-f 및 0-9를 사용합니다.

무선 네트워크의 각 장치는 동일한 WEP 암호를 사용해야 합니다. WPA 보안은 WPA를 지원하는 네트워크 카드 및 무선 액세스 포인트를 포함하는 인프라 네트워크에만 해당하는 옵션입니다. 대부분의 새로운 무선 네트워크 장비는 WPA2 보안 옵션도 제공합니다.

### 네트워크가 사용하고 있는 보안의 종류를 어떻게 알 수 있습니까?

무선 네트워크상에서 사용되는 WEP 키, WPA 암호 및 보안 유형(WEP, WPA 또는 WPA2)을 알아야 합니다. 이 정보를 얻기 위해서 무선 액세스 포인트(무선 라우터)와 함께 제공된 설명서를 참조하거나, 무선 액세스 포인트 관련 웹 페이지를 참조하거나, 시스템 지원팀과 상의하십시오.

**참고:** WEP 키 또는 WPA 암호는 무선 액세스 포인트상에서 사용되는 암호와 다릅니다. 암호를 사용하면 무선 액세스 포인트 설정에 액세스할 수 있습니다. WEP 키 또는 WPA 암호를 사용하면 프린터와 컴퓨터를 무선 네트워크에 접속할 수 있습니다.

## 가정용 네트워크 구성 방법

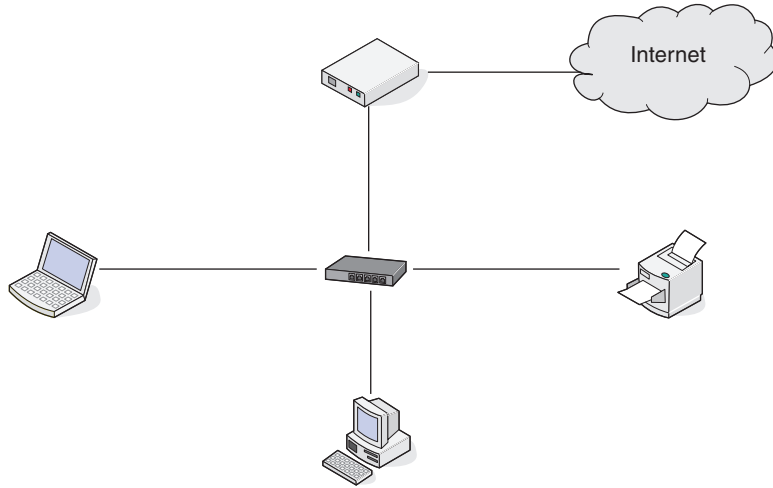
데스크탑 컴퓨터, 노트북 컴퓨터, 프린터가 네트워크를 통해 서로 통신하려면 케이블로 연결되고 무선 네트워크 어댑터가 내장 또는 설치되어야 합니다.

네트워크를 설정하는 방법은 여러 가지가 있습니다. 일반적인 다섯 개의 예가 아래 표시됩니다.

**참고:** 다음 다이어그램에 나오는 프린터는 네트워크를 통한 통신이 가능하도록 내장 프린트 서버가 있는 프린터를 나타냅니다.

### 유선 네트워크 예

- 데스크탑 컴퓨터와 노트북 컴퓨터, 프린터가 이더넷 케이블을 통해 허브, 라우터 또는 스위치에 연결됩니다.
- 네트워크는 DSL 또는 케이블 모뎀을 통해 인터넷과 연결됩니다.

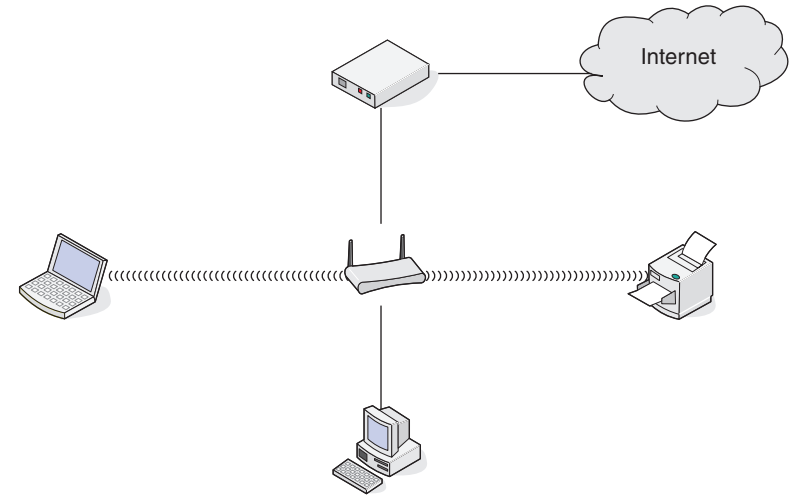


### 무선 네트워크 예

#### 시나리오 1: 인터넷 액세스로 네트워크에서 유무선 혼합 연결

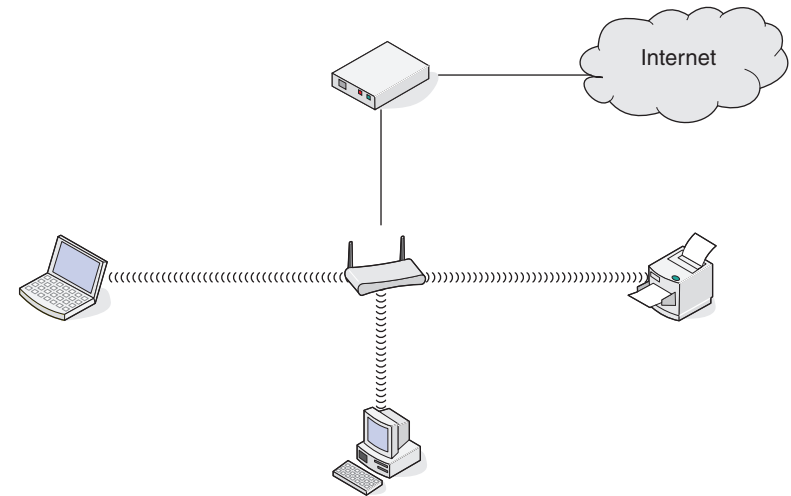
- 모든 컴퓨터와 프린터는 이더넷과 무선 기능으로 라우터를 통해 네트워크에 연결됩니다.
- 일부 컴퓨터와 프린터는 무선으로 라우터에 연결되고, 일부는 유선으로 연결됩니다.

- 네트워크가 DSL 또는 케이블 모뎀을 통해 인터넷과 연결됩니다.



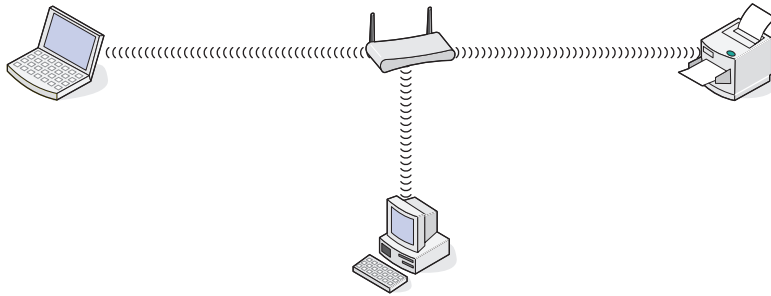
#### 시나리오 2: 인터넷 액세스로 무선 네트워크

- 모든 컴퓨터와 프린터는 무선 액세스 포인트 또는 무선 라우터를 사용하여 네트워크에 연결됩니다.
- 무선 액세스 포인트는 DSL 또는 케이블 모뎀을 통해 인터넷에 네트워크가 연결됩니다.



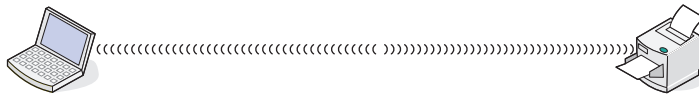
### 시나리오 3: 인터넷 액세스 없이 무선 네트워크

- 컴퓨터와 프린터가 무선 액세스 포인트를 사용하여 네트워크에 연결됩니다.
- 네트워크는 인터넷과 연결되지 않습니다.



### 시나리오 4: 인터넷 액세스 없이 프린터에 무선으로 연결된 컴퓨터

- 컴퓨터가 무선 라우터를 통하지 않고 프린터에 직접 연결됩니다.
- 이 구성을 ad hoc 네트워크라고도 부릅니다.
- 네트워크는 인터넷과 연결되지 않습니다.



**참고:** 대부분의 컴퓨터는 한 번에 하나의 무선 네트워크에만 연결될 수 있습니다. 무선 연결을 통해 인터넷에 액세스하는 경우 ad hoc 네트워크 연결 시 인터넷 액세스가 끊어집니다.

### 왜 설치 케이블이 필요합니까?

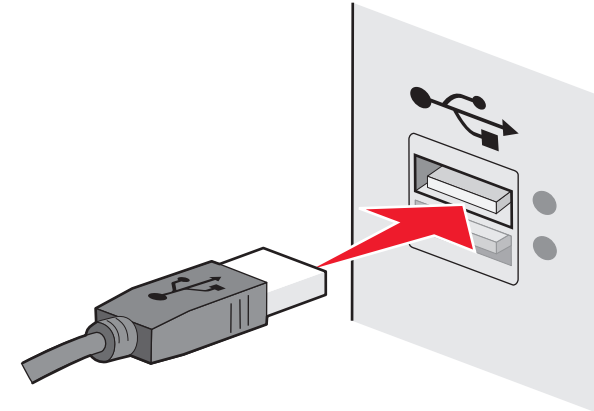
무선 네트워크에서 프린터를 설정할 때는 설치 케이블을 사용하여 프린터가 컴퓨터에 임시로 연결되어야 합니다. 이 임시 연결은 프린터의 무선 설정을 구성하는 데 사용됩니다.

설치 케이블은 설치 컴퓨터의 직사각형 USB 포트와 프린터의 정사각형 USB 포트에 연결됩니다.

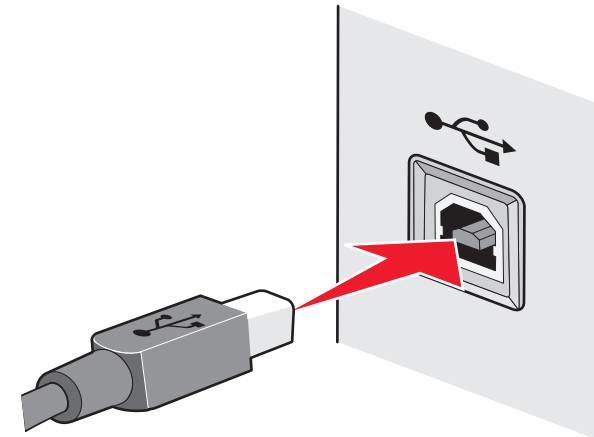
### 설치 케이블을 연결하는 방법은 무엇입니까?

설치 케이블은 컴퓨터의 USB 포트와 프린터 뒤쪽에 있는 정사각형 모양의 커넥터에 연결합니다. 이 연결을 사용하면 네트워크 설치 또는 로컬로 연결된 설치에 적합하도록 프린터를 구성할 수 있습니다.

- 1 컴퓨터의 USB 포트에 직사각형 모양의 큰 커넥터를 연결합니다. USB 포트는 컴퓨터의 앞쪽이나 뒤쪽에 수평이나 수직으로 설치되어 있습니다.



- 2 프린터에 정사각형 모양의 작은 커넥터를 연결합니다.



- 3 화면에 나타나는 지시를 계속 따릅니다.

### 인프라와 ad hoc 네트워크의 차이점은 무엇입니까?

무선 네트워크는 인프라 모드 또는 ad hoc 모드 중 하나로 동작할 수 있습니다.

인프라 모드에서 무선 네트워크상의 모든 장치는 무선 라우터(무선 액세스 포인트)에 연결됩니다. 무선 네트워크의 장치는 현재 네트워크에 대해 유효한 IP 주소를 가져야 하며 무선 액세스 포인트와 동일한 SSID 및 채널을 공유해야 합니다.

ad hoc 모드에서는 무선 네트워크 어댑터를 장착한 컴퓨터가 무선 프린트 서버를 장착한 프린터에 직접 연결됩니다. ad hoc 네트워크에는 무선 라우터나 액세스 포인트가 없습니다. 컴퓨터는 현재 네트워크에 대해 유효한 IP 주소를 가져야 하며 ad hoc 모드로 설정해야 합니다. 무선 프린트 서버는 컴퓨터와 동일한 SSID 및 채널을 사용하도록 구성되어야 합니다.

다음 표는 두 가지 유형의 무선 네트워크의 특징 및 요구 사항을 비교합니다.

	인프라	Ad hoc
<b>특징</b>		
통신	무선 액세스 포인트를 통해	장치들간 직접
보안	더 많은 보안 옵션	WEP 또는 보안 없음
범위	무선 액세스 포인트의 범위와 숫자에 의해 결정	네트워크의 개별 장치들의 범위 제한
속도	일반적으로 더 빠름	일반적으로 더 느림
<b>모든 장치들의 요구 사항</b>		
각 장치별 고유의 IP 주소	예	예
동일한 SSID	예, 무선 액세스 포인트 포함	예

Lexmark는 프린터와 함께 제공된 설치 CD를 이용하여 인프라 모드로 네트워크를 설정할 것을 권장합니다.

다음과 같은 이유에서 인프라 모드로 설정할 것을 권장합니다.

- 네트워크 보안 향상
- 안정성 향상
- 더 빠른 성능
- 더 용이한 설정

## 신호 강도 검색

무선 장치들은 무선 신호를 전송하고 수신하는 내장 안테나를 장착하고 있습니다. 프린터 네트워크 설정 페이지에 나와 있는 신호 강도는 전송된 신호가 수신될 때의 강도를 나타냅니다. 신호 강도에는 여러 요인이 영향을 미칠 수 있습니다. 한 가지 요인은 다른 무선 장치 또는 전자레인지 같은 다른 장치로 인한 간섭입니다. 또 다른 요인은 거리입니다. 두 개의 무선 장치의 거리가 멀수록 통신 신호가 약해질 가능성이 커집니다.

컴퓨터가 수신하는 신호의 강도는 또한 구성 중 네트워크 내에서의 프린터의 연결에 영향을 줍니다. 컴퓨터에 무선 어댑터를 설치한 경우 시스템 트레이에 어댑터 소프트웨어 아이콘이 있을 것입니다. 아이콘을 두 번 누르면 컴퓨터가 네트워크에서 수신하는 무선 신호의 강도를 확인할 수 있습니다.

신호 품질을 향상시키려면 간섭의 원인을 제거하고 무선 장치를 무선 액세스 포인트(무선 라우터)에 가까이 이동합니다.

## 무선 신호 강도 개선 방법

일반적으로 무선 프린터가 네트워크 통신에 실패하는 이유는 낮은 무선 신호 품질 때문입니다. 신호가 너무 약하거나 너무 왜곡되거나 물체에 의해 차단된 경우에는 액세스 포인트와 프린터 사이에서 정보를 이동시킬 수 없습니다. 프린터가 액세스 포인트에서 강한 신호를 수신하는지 확인하려면 네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다. 품질 필드는 프린터가 수신하는 무선 신호의 상대 강도를 표시합니다. 그러나 신호 강도는 때때로 떨어질 수 있으며 신호 품질이 높게 나타나는 경우에도 특정 조건에서 떨어질 수 있습니다.

신호 강도가 액세스 포인트와 프린터 사이의 문제라고 생각되면 다음을 시도해 보십시오.

### 참고:

- 다음은 인프라 네트워크에 대한 솔루션입니다. ad hoc 네트워크를 사용하고 있는 경우, 액세스 포인트를 조정하라는 솔루션의 제안대로 컴퓨터를 조정하십시오.
- ad hoc 네트워크는 인프라 네트워크보다 훨씬 짧은 범위를 갖습니다. 통신에 문제가 있는 경우 프린터를 컴퓨터 가까이 이동해 보십시오.

## 프린터를 무선 액세스 포인트/무선 라우터에 가까이 이동

프린터가 액세스 포인트에서 너무 먼 경우 네트워크의 다른 장치와 통신하지 못합니다. 대부분의 실내 무선 네트워크의 경우 액세스 포인트와 프린터의 최대 거리는 약 30m(100 피트)입니다. 이 거리는 네트워크 레이아웃과 액세스 포인트의 제한에 따라 더 짧거나 길어질 수 있습니다.

## 액세스 포인트와 프린터 사이의 장애물 제거

액세스 포인트로부터의 무선 신호는 대부분의 물체를 통과합니다. 대부분의 벽, 바닥, 가구 및 기타 물체는 무선 신호를 차단하지 않습니다. 그러나 신호가 통과하기에는 너무 밀도가 높은 재질이 있습니다. 금속과 콘크리트를 포함하는 물체는 신호를 차단할 수 있습니다. 이런 물체에 의해 신호가 차단되지 않도록 프린터와 액세스 포인트를 배치하십시오.

## 간섭원 제거

다른 유형의 무선 주파수는 네트워크의 무선 신호에 문제를 일으킬 수 있습니다. 이들 간섭원은 불안정한 인쇄 문제를 일으킬 수 있습니다. 가능한 경우 잠재적인 간섭원을 끕니다. 무선 네트워크에서 인쇄 중에는 전자레인지와 무선 전화기를 사용하지 마십시오.

가까운 곳에서 다른 무선 네트워크가 작동 중이면 액세스 포인트의 무선 채널을 변경합니다.

프린터에 액세스 포인트를 두지 마십시오. 프린터도 무선 신호에 간섭할 수 있습니다.

## 신호 흡수 감소를 위한 네트워크 배치

무선 신호는 물체를 통과할 수 있는 경우에도 약간 약해집니다. 너무 많은 물체를 통과하면 상당히 약해질 수 있습니다. 모든 물체는 통과하는 무선 신호의 일부를 흡수하며, 특정 물체의 경우 통신 문제가 발생할 정도로 흡수합니다. 신호 흡수를 방지하기 위해 액세스 포인트를 실내에서 가능한 높게 두십시오.

## 프린터를 USB 와 네트워크 연결로 동시에 사용할 수 있습니까?

예, 프린터는 USB 와 네트워크의 동시 연결을 지원합니다. 프린터는 다음과 같은 방식으로 구성할 수 있습니다.

- 로컬 연결(USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결)
- 무선 네트워크
- 이더넷 네트워크
- 동시에 무선 네트워크 및 로컬 연결
- 동시에 이더넷 네트워크 및 로컬 연결

**참고:** 무선 및 이더넷 옵션은 선택한 모델에서만 사용할 수 있습니다.

## MAC 주소란 무엇입니까?

MAC(Media Access Control) 주소는 네트워크 장비의 하드웨어에 연결된 48비트 식별자입니다. 또한 MAC 주소는 소프트웨어 대신 장치의 하드웨어에 연결되어 있기 때문에 실제 주소라고도 할 수 있습니다. MAC 주소는 01-23-45-67-89-AB 와 같은 형식의 16진수로 표시됩니다.

네트워크에서 통신할 수 있는 모든 장치에는 MAC 주소가 있습니다. 네트워크 프린터, 컴퓨터 및 라우터(이더넷 또는 무선 여부)에는 모두 MAC 주소가 있습니다.

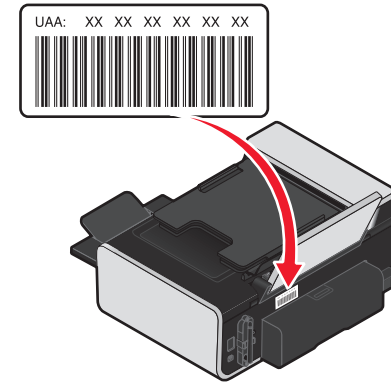
네트워크 장치의 MAC 주소는 변경할 수 있지만 일반적으로 변경하지 않습니다. 이러한 이유 때문에 MAC 주소는 영구적인 주소로 간주됩니다. IP 주소는 쉽게 변경되므로 MAC 주소는 네트워크의 특정 장치를 보다 안정적으로 식별할 수 있는 방법입니다.

보안 기능이 있는 라우터를 사용하여 네트워크에서 MAC 주소를 필터링할 수 있습니다. 이렇게 하면 MAC 주소로 식별된 장치의 관리 목록에서 네트워크에 액세스할 수 있습니다. MAC 주소 필터링은 무선 네트워크의 침입자와 같이 사용자 동의 없이 설치된 장치에서 네트워크에 액세스하는 것을 방지하는 데 도움이 됩니다. 또한 MAC 주소 필터링은 라우터의 허용된 주소 목록에 새 장치를 추가하지 않은 경우 합법적인 액세스를 차단할 수 있습니다. 네트워크에서 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 허용된 장치 목록에 프린터의 MAC 주소를 추가해야 합니다.

## MAC 주소를 어떻게 알 수 있습니까?

대부분의 네트워크 장비에는 네트워크의 다른 장치들과 구별하기 위해 고유의 하드웨어 식별 번호가 있습니다. 이를 MAC(Media Access Control) 주소라고 합니다.

MAC 주소는 프린터 뒷쪽에 있는 일련의 문자와 숫자 조합입니다.



**참고:** 액세스 포인트(라우터)에 MAC 주소의 목록을 설정하여 일치하는 MAC 주소를 가진 장치만 네트워크에서 작동되도록 할 수 있습니다. 이를 MAC 필터링이라고 합니다. MAC 필터링이 액세스 포인트(라우터)에 활성화되어서 네트워크에 프린터를 추가하고자 하는 경우 프린터의 MAC 주소는 MAC 필터 목록에 포함되어야 합니다.

## IP 주소 정의

IP 주소란 IP 네트워크 상의 장치들(예를 들어, 무선 프린터, 컴퓨터 또는 무선 액세스 포인트)이 서로 위치를 확인하고 통신하기 위해 사용하는 고유 번호입니다. IP 네트워크상의 장치들은 고유의 유효한 IP 주소가 있는 경우에만 상호 통신이 가능합니다. 고유의 IP 주소란 동일한 네트워크상의 어떤 두 장치도 동일한 IP 주소를 공유하지 않는다는 것을 의미합니다.

IP 주소는 마침표로 분리되는 네 개의 숫자 그룹입니다. IP 주소의 한 예가 192.168.100.110.입니다.

## TCP/IP 정보

컴퓨터, 프린터 및 다른 장치들이 케이블이나 무선 신호를 통해 데이터를 전송함으로써 네트워크가 그 기능을 발휘합니다. 이러한 데이터 전송은 프로토콜이라 불리는 데이터 전송 법칙에 의해 이루어집니다. 즉, 프로토콜이란 참석자들 간의 의사소통을 돕는 규칙을 지닌 하나의 언어라고 볼 수 있습니다.

네트워크의 유형에 따라 사용되는 프로토콜은 다르지만, 전송 제어 프로토콜/인터넷 프로토콜(TCP/IP)이 가장 널리 쓰이는 프로토콜입니다. TCP/IP 는 대부분의 업체 및 개인 네트워크뿐만 아니라 인터넷을 통한 데이터 전송에 사용됩니다.


컴퓨터는 통신에 있어 단어가 아닌 숫자를 인식하기 때문에 TCP/IP 를 사용하여 통신하는 네트워크상의 모든 장치에는 IP 주소가 있어야 합니다. IP 주소는 네트워크를 통한 데이터 전송에 사용되는 IP 주소는 숫자 형태의 고유한 컴퓨터 이름이라고 할 수 있습니다. IP 주소로 TCP/IP 는 네트워크의 여러 장치를 통해 데이터 수신 및 요청을 확인할 수 있습니다.

## IP 주소 찾는 방법

### Windows 를 사용하여 컴퓨터의 IP 주소를 찾는 방법

1 다음 중 하나를 수행합니다.

#### Windows Vista 의 경우

- a  를 누릅니다.
- b 모든 프로그램 → 보조 프로그램을 누릅니다.
- c 명령 프롬프트를 누릅니다.

#### Windows XP 및 이전 버전의 경우


- a 시작을 누릅니다.
- b 모든 프로그램 또는 프로그램 → 보조 프로그램 → 명령 프롬프트를 누릅니다.

2 ipconfig 를 입력합니다.

3 Enter 를 누릅니다.

IP 주소가 192.168.0.100처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다.

### Macintosh 를 사용하여 컴퓨터의 IP 주소를 찾는 방법

1  → 시스템 환경설정을 누릅니다.

2 네트워크를 누릅니다.

#### Mac OS X 버전 10.5

- a AirPort 를 누릅니다.
  - b 고급을 누릅니다.
  - c TCP/IP 를 누릅니다.
- IP 주소가 192.168.0.100처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 및 하위 버전

- a 표시 팝업 메뉴에서 AirPort 를 선택합니다.
  - b TCP/IP 를 누릅니다.
- IP 주소가 192.168.0.100처럼 마침표로 분리된 숫자 집합 네 개로 표시됩니다.

### 프린터 IP 주소를 찾는 방법

- 프린터 네트워크 설정 페이지를 보면 프린터의 IP 주소를 찾을 수 있습니다.

## IP 주소 할당 방법

IP 주소는 DHCP 를 사용해서 네트워크가 자동으로 할당합니다. 일단 프린터가 컴퓨터에 설정되면 해당 컴퓨터는 이 주소를 사용하여 네트워크에 걸쳐 있는 모든 인쇄 작업을 프린터로 전송합니다.

IP 주소가 자동으로 할당되지 않은 경우, 무선 설정 과정 중에 사용 가능한 목록에서 프린터를 선택한 후 주소 및 기타 네트워크 정보를 수동으로 입력해야 합니다.

## 키 인덱스는 무엇입니까?

무선 액세스 포인트(무선 라우터)는 최대 4개의 WEP 로 구성될 수 있습니다. 하지만 한 번에 하나의 키만 네트워크에서 사용됩니다. 키들은 번호가 매겨지고, 키의 개수를 키 인덱스라고 합니다. 무선 네트워크 상의 모든 장치들은 복수 WEP 키가 무선 액세스 포인트에서 구성될 때 동일한 키 인덱스를 사용하도록 구성되어야 합니다.

무선 액세스 포인트에서 사용하는 것과 같은 키 인덱스를 프린터에서 선택합니다.

# 공지

## 발행 공지

2008년 4월

다음 내용은 이러한 조항이 현지법과 상충하는 국가에서는 적용되지 않습니다. LEXMARK INTERNATIONAL, INC.는 상업성 또는 특정 목적의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 어떠한 종류의 명시적 또는 묵시적 보증도 없이 "있는 그대로" 이 출판물을 제공합니다. 특정 거래에 대한 명시적 또는 묵시적 보증의 면책을 허용하지 않는 주도 있으므로, 귀하는 이러한 조항에서 제외될 수 있습니다.

이 출판물에는 기술적으로 부정확한 내용이나 오자가 있을 수 있습니다. 이 설명서의 정보는 정기적으로 변경되며 변경 사항은 이후 개정판에 통합됩니다. 제품 또는 프로그램의 개선이나 변경은 언제든지 수행될 수 있습니다.

이 설명서에서 언급하는 특정 제품, 프로그램, 서비스는 일부 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 특정 제품, 프로그램, 서비스에 대한 언급이 해당 제품, 프로그램, 서비스만을 사용해야 한다는 의미는 아닙니다. 기존 저작권을 위반하지 않는다면 기능상 동급의 제품, 프로그램, 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 제조자가 명시적으로 지정하지 않은 다른 제품, 프로그램 또는 서비스와 함께 사용할 때의 평가 또는 검증은 사용자의 책임입니다.

Lexmark 기술 지원 관련 정보는 [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com) 을 참조하십시오.

소모품 및 다운로드 관련 사항은 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 에서 확인하실 수 있습니다.

인터넷을 사용할 수 없는 경우에는 아래 Lexmark 주소로 우편을 이용하여 문의하시기 바랍니다.

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© 2008 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

## 상표

Lexmark 와 다이아몬드 모양의 Lexmark 로고는 미국 및 기타 국가에서 Lexmark International, Inc. 의 등록 상표입니다.

그 밖의 모든 상표는 해당 소유권자의 재산입니다.

## 네트워킹 용어집

<b>ad hoc 네트워크</b>	액세스 포인트를 사용하지 않는 무선 네트워크
<b>ad hoc 모드</b>	액세스 포인트 또는 라우터를 사용하지 않고 다른 무선 장치와 직접 통신할 수 있게 하는 무선 장치 설정
<b>BSS(Basic Service Set)</b>	BSS 는 사용 중인 무선 네트워크의 유형을 설명합니다. BSS 유형은 다음 중 하나에 해당될 수 있습니다. 인프라 네트워크 또는 Ad-Hoc 네트워크
<b>DHCP IP 주소</b>	DHCP 서버가 자동으로 할당하는 IP 주소
<b>DHCP 서버</b>	네트워크의 각 장치에 고유 IP 주소를 제공하는 컴퓨터 또는 라우터. 고유 주소를 통해 충돌을 방지합니다.
<b>DHCP(동적 호스트 구성 프로토콜)</b>	DHCP 서버가 사용하는 언어
<b>IP(Internet Protocol) 주소</b>	컴퓨터 또는 프린터의 네트워크 주소. 네트워크상의 각 장치는 고유의 네트워크 주소를 가지고 있습니다. 주소는 사용자가 수동으로(정적 IP 주소), DHCP 서버가 자동으로(DHCP IP 주소), 또는 장치가 자동으로(AutoIP 주소) 할당할 수 있습니다.
<b>ipconfig</b>	Windows 컴퓨터의 IP 주소와 기타 네트워크 정보를 표시하는 명령
<b>MAC 필터링</b>	네트워크에서 통신 가능한 MAC 주소들을 지정하여 해당 무선 네트워크에 대한 액세스를 제한하는 방법. 이 설정은 무선 라우터 또는 액세스 포인트에서 지정할 수 있습니다.
<b>MAC(Media Access Control) 주소</b>	네트워크의 각 장치가 구별되는 하드웨어 주소. 장치에서 인쇄된 MAC 주소를 찾을 수 있습니다.
<b>ping</b>	컴퓨터가 다른 장치와 통신할 수 있는지 확인하는 테스트
<b>SSID(Service Set Identifier)</b>	무선 네트워크의 이름. 프린터를 무선 네트워크에 연결할 때 프린터는 네트워크와 동일한 SSID 를 사용해야 합니다. 네트워크 이름 또는 BSS(Basic Service Set)라고도 부릅니다.
<b>UAA(범용 관리 주소)</b>	제조사업체가 네트워크 프린터 또는 프린터 서버에 할당한 주소. UAA 를 찾으려면 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 UAA 목록을 찾아보십시오.
<b>USB 케이블</b>	병렬 케이블보다 훨씬 높은 속도로 프린터가 컴퓨터와 통신하는데 사용되는 가볍고 유연한 케이블
<b>USB 포트</b>	USB 케이블을 이용하여 주변 장치들을 연결하고 이들이 고속으로 통신하도록 해 주는 컴퓨터 뒷면의 작은 직사각형 포트
<b>WEP(Wired Equivalent Privacy)</b>	무선 네트워크에 대한 무단 접근을 방지하는 데 도움이 되는 보안 설정. 기타 가능한 보안 설정은 WPA 및 WPA2 입니다.
<b>Wi-Fi</b>	공동 사용이 가능한 무선 로컬 영역 네트워크(WLAN)를 만들기 위해 사용되는 기술을 설명하는 업계 용어

<b>WPA(Wi-Fi Protected Access)</b>	무선 네트워크에 대한 무단 접근을 방지하는 데 도움이 되는 보안 설정. ad hoc 무선 네트워크상에서는 WPA 가 지원되지 않습니다. 기타 가능한 보안 설정은 WEP 및 WPA2 입니다.
<b>WPA2</b>	WPA 의 새로운 버전. 구형 라우터들은 WPA2 를 지원하지 못할 가능성이 높습니다. 기타 가능한 보안 설정은 WPA 및 WEP 입니다.
<b>WPS(Wi-Fi Protected Setup)</b>	무선 네트워크상에서 자동으로 설정하는 방법. 대부분의 다른 무선 구성 방법보다 간단하게 보안 네트워크 설정 방법을 제공합니다.
<b>내부 무선 프린트 서버</b>	케이블 없이 네트워크 상에서 컴퓨터와 프린터가 서로 통신할 수 있게 하는 장치
<b>네트워크 어댑터/카드</b>	네트워크를 통해 컴퓨터 또는 프린터가 통신할 수 있게 하는 장치
<b>네트워크 이름</b>	32 페이지의 "SSID(Service Set Identifier)"를 참조
<b>네트워크 허브</b>	유선 네트워크의 여러 장치들을 연결하는 장치
<b>라우터</b>	여러 컴퓨터 또는 다른 장치들과 단일 인터넷 연결을 공유하는 장치. 기본 라우터는 네트워크 트래픽을 제어합니다.
<b>무선 라우터</b>	무선 액세스 포인트 역할도 하는 라우터
<b>무선 액세스 포인트</b>	무선 네트워크를 구성하기 위해 무선 장치들을 연결하는 장치
<b>보안 키</b>	네트워크 보안에 사용되는 WEP 키 또는 WPA 암호 등의 암호
<b>설치 케이블</b>	일부 설치 방법 중 컴퓨터에 프린터를 일시적으로 연결합니다.
<b>스위치</b>	다양한 네트워크를 함께 연결할 수 있는 네트워크 허브와 유사한 장치
<b>신호 강도</b>	전송되는 신호가 얼마나 강하게 수신되고 있는지를 나타내는 척도
<b>인프라 모드</b>	액세스 포인트 또는 라우터를 사용하여 다른 무선 장치와 직접 통신할 수 있게 하는 무선 장치 설정
<b>자동 IP 주소</b>	네트워크 장치에 의해 자동으로 할당되는 IP 주소 장치가 DHCP 사용에 맞게 설정되었지만 사용 가능한 DHCP 서버가 없는 경우 장치에서 AutoIP 주소를 할당할 수 있습니다.
<b>정적 IP 주소</b>	사용자가 수동으로 할당하는 IP 주소
<b>채널</b>	둘 이상의 무선 장치가 서로 통신하는 데 사용하는 특정 무선 주파수. 네트워크의 장치들은 모두 동일한 채널을 사용해야 합니다.
<b>프린터 닉네임</b>	네트워크에서 확인할 수 있도록 사용자가 프린터에 할당하는 이름



## 색인

### A

ad hoc  
  SSID 11  
  WEP 11  
ad hoc 네트워크 27  
ad hoc 무선 네트워크  
  Macintosh 를 사용하여 만들기 11  
  Windows 를 사용하여 만들기 11  
  프린터 추가 12  
AliceBox 6

### C

Club Internet 6

### F

FreeBox 6

### I

IP 주소 29  
  구성 6  
IP 주소 할당하여 30  
IP 주소, 할당 30

### L

LiveBox 6

### M

MAC 주소 29  
MAC 주소 필터링 29  
MAC 주소, 찾기 29  
Macintosh  
  USB 7  
  무선 7  
  무선 네트워크상에서 프린터 설치 5  
  유선 네트워크(이더넷)상에서 프린터 설치 23  
Macintosh 용 유선 네트워크(이더넷) 23

### N

N9UF Box 6

### S

SSID  
  ad hoc 11

무선 네트워크 25

### T

TCP/IP 29

### U

USB 7, 8, 9, 29  
  Macintosh 7  
  케이블 27  
USB 연결  
  네트워크 연결 사용 29  
USB 와 무선 간  
  전환 7  
  전환(Mac OS X) 7

### V

VPN  
  프린터와 연결이 끊어짐 22

### W

WEP 25  
  ad hoc 11  
WEP 키  
  키 인덱스 30  
Wi-Fi Protected Setup 12  
Wi-Fi 표시기  
  등이 켜지지 않음 17  
  색상 설명 6  
  색상 해석 6  
Wi-Fi 표시기가 녹색임  
  프린터가 인쇄되지 않음 17  
Wi-Fi 표시등이 주황색으로 깜박임 18, 20  
Wi-Fi 표시등이 주황색임 21  
Windows  
  무선 네트워크상에서 프린터 설치 5  
  유선 네트워크(이더넷)상에서 프린터 설치 23  
Windows 용 유선 네트워크(이더넷) 23  
WPA 25  
WPA2 25  
WPS 12

### ㄱ

가상 사설 통신망 22  
간섭  
  무선 네트워크 28  
공지 31  
구성  
  IP 주소 6

구성할 프린터가 네트워크 프린터 목록에 나타나지 않음 24

### ㄴ

네트워크 문제 해결  
  구성할 프린터가 네트워크 프린터 목록에 나타나지 않음 24  
  네트워크 프린터로 인쇄할 수 없음 24  
네트워크 보안 25  
네트워크 설정 페이지  
  인쇄 13  
네트워크 연결  
  IP 주소 30  
  USB 사용 29  
  컴퓨터(Mac)의 IP 주소 찾기 30  
  컴퓨터의 IP 주소 찾기 30  
  프린터의 IP 주소 찾기 30  
네트워크 프린터  
  설치 30  
  네트워크 프린터로 인쇄할 수 없음 24

### ㅇ

무선 7, 9, 29  
  Macintosh 7  
  문제 해결 17, 22  
  프린터가 인쇄되지 않음 17  
무선 네트워크  
  Macintosh 를 사용하여 ad hoc 네트워크 만들기 11  
  SSID 25  
  Windows 를 사용하여 ad hoc 네트워크 만들기 11  
  간섭 28  
  기존 ad hoc 네트워크에 프린터 추가 12  
  네트워킹 개요 25  
  무선 네트워크의 종류 27  
  무선 인쇄 설정에 필요한 정보 5  
  문제 해결 13  
  보안 25  
  보안 정보 25  
  신호 강도 28  
  일반적인 가정용 구성 26  
  프린터 설치(Macintosh) 5  
  프린터 설치(Windows) 5  
  무선 네트워크 없음 11  
  무선 네트워크 호환성 5  
  무선 네트워크에서 프린터 설정에 필요한 정보 5  
  무선 문제 해결  
    Wi-Fi 표시등이 주황색으로 깜박임 18, 20

Wi-Fi 표시등이 주황색임 21  
Wi-Fi 표시등이 켜지지 않음 17  
설치 도중 프린터 선택 목록에 네트워크 프린터가 표시되지 않음(Windows) 14  
설치 후 무선 설정 변경(Mac) 7  
설치 후 무선 설정 변경(Windows) 7  
프린터를 무선 네트워크에 연결할 수 없음 15  
무선 설정  
  설치 후 변경(Mac) 7  
  필요한 정보 5  
무선 설치  
  USB 케이블을 연결한 후 계속되지 않음 13  
무선 신호  
  강도 28  
  무선 신호 흡수 28  
무선 프린터 서버  
  설치되지 않음 22  
무선 프린터 설치  
  추가 컴퓨터 5  
무선과 USB 간  
  전환 7  
  전환(Mac OS X) 7  
문제 해결  
  무선 네트워크 13  
문제 해결, 네트워크  
  구성할 프린터가 네트워크 프린터 목록에 나타나지 않음 24  
  네트워크 프린터로 인쇄할 수 없음 24  
문제 해결, 무선  
  Wi-Fi 표시등이 주황색으로 깜박임 18, 20  
  Wi-Fi 표시등이 주황색임 21  
  Wi-Fi 표시등이 켜지지 않음 17  
  설치 도중 프린터 선택 목록에 네트워크 프린터가 표시되지 않음(Windows) 14  
  설치 후 무선 설정 변경(Mac) 7  
  설치 후 무선 설정 변경(Windows) 7  
  프린터를 무선 네트워크에 연결할 수 없음 15

### ㅂ

보안  
  무선 네트워크 25  
보안 정보 5  
  무선 네트워크 25  
보안 키 25  
복수 WEP 키 30

## 人

- 설비
  - 무선 네트워크 28
- 설치
  - 네트워크 프린터 30
    - 케이블 27
    - 프린터 소프트웨어용 설치자 14
  - 설치 도중 프린터 선택 목록에 네트워크 프린터가 표시되지 않음(Windows) 14
  - 설치 후 무선 설정 변경(Mac) 7
  - 설치 후 무선 설정 변경(Windows) 7
  - 소프트웨어
    - 제거 및 재설치 14

## ㅇ

- 암호 25
- 연결
  - 구성 29
- 영국
  - 특별 무선 설치 지침 6
- 유선 네트워크상에서 프린터 설치(Macintosh) 23
- 유선 네트워크상에서 프린터 설치(Windows) 23
- 이더넷 9, 29
- 이더넷 네트워크
  - Macintosh 용 23
  - Windows 용 23
  - 이더넷 인쇄 설정에 필요한 정보 23
- 이더넷 네트워크에서 프린터 설정에 필요한 정보 23
- 이더넷 설정
  - 필요한 정보 23
- 인프라 네트워크 27

## ㅈ

- 작업 방법
  - 네트워크 설정 페이지 인쇄 13
- 전환
  - 연결 간 8, 9

## ㅊ

- 찾기
  - MAC 주소 29
- 추가 컴퓨터
  - 무선 프린터 설치 5

## ㅋ

- 컴퓨터(Mac)의 IP 주소 찾기 30
- 컴퓨터의 방화벽 17
- 케이블
  - USB 27
  - 설치 27
- 키 인덱스 30

## ㅌ

- 통신 불가
  - 메시지 22

## ㅍ

- 프랑스
  - 특별 무선 설치 지침 6
- 프로토콜 29
- 프린터 설정
  - 무선 네트워크상에서(Macintosh) 5
  - 무선 네트워크상에서(Windows) 5
  - 유선 네트워크상에서(Macintosh) 23
  - 유선 네트워크상에서(Windows) 23
- 프린터 설치
  - 무선 네트워크상에서(Macintosh) 5
  - 무선 네트워크상에서(Windows) 5
  - 유선 네트워크상에서(Macintosh) 23
  - 유선 네트워크상에서(Windows) 23
- 프린터 소프트웨어용 설치자
  - 재설치 14
  - 제거 14
- 프린터 연결 유형
  - 전환 8, 9
- 프린터가 무선으로 인쇄되지 않음 17
- 프린터가 인쇄되지 않음
  - 무선 17
- 프린터를 무선 네트워크에 연결할 수 없음 15