



# AirPort Express

## 설정 설명서



# 차례

## 5 제 1 장: 시작하기

- 6 AirPort Express에 관하여
- 8 AirPort 소프트웨어에 관하여
- 8 시작하기 위해 필요한 제품 사항
- 10 AirPort Express의 전원 연결하기
- 11 AirPort Express 상태 표시등
- 12 다음 단계

## 13 제 2 장: AirPort Express 사용하기

- 13 광대역 인터넷 서비스와 함께 AirPort Express 사용하기
- 15 스테레오로 iTunes 음악을 재생하기 위해 AirTunes와 함께 AirPort Express 사용하기
- 16 기존의 무선 네트워크에서 AirPort Express를 사용하여 홈 스테레오로 음악 스트리밍하기
- 21 AirPort Express를 사용하여 USB 프린터 공유하기
- 22 기존의 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 네트워크의 범위 확장하기
- 24 AirPort Extreme 네트워크에서 AirPort Express 사용하기

## 25 제 3 장: AirPort Express 설정하기

- 27 AirPort 유틸리티 사용하기
- 29 새로운 무선 네트워크 생성하기

- 29 인터넷 연결 구성과 공유하기
- 30 기존의 무선 네트워크에 연결하기
- 31 기존 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 네트워크의 범위 확장하기
- 32 고급 옵션 설정하기

## **35 제 4 장: 이동 중의 AirPort Express**

### **39 제 5 장: 비결 및 문제 해결**

- 44 AirPort Express 배치시 고려사항
- 45 AirPort에 방해가 될 수 있는 요소

### **47 제 6 장: 더 배우기, 서비스 및 지원**

- 47 온라인 자료
- 47 화면 도움말
- 48 보증 서비스 받기
- 48 AirPort Express 일련 번호 찾기

### **49 부록: AirPort Express 사양**

- 50 AirPort Express 안전 비결
- 51 습기 있는 장소를 피하십시오
- 51 본인이 직접 수리하지 마십시오
- 52 취급에 관하여

### **53 Regulatory Compliance Information**

## AirPort Express를 구입을 축하합니다. 이 설명서의 지침에 따라 사용을 시작하십시오.

AirPort Express를 사용하여 네트워크 상의 무선 컴퓨터와 광대역 인터넷 연결을 공유하고, 홈 스테레오에서 iTunes 음악을 재생하는 등의 기능을 수행할 수 있습니다.

AirPort Express는 원격 스피커를 통해 iTunes 음악을 재생시켜 주는 AirTunes와 함께 제공됩니다.

AirPort Express로 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 가정에서 무선 네트워크를 생성하여 인터넷에 연결한 다음, 최대 10대의 컴퓨터와 함께 동시에 연결을 공유할 수 있습니다. 온 가족이 동시에 인터넷에 연결할 수 있습니다.
- AirPort Express를 홈 스테레오나 전원 스피커에 연결하여 AirTunes를 통해 홈 스테레오에서 AirPort나 AirPort Extreme 카드가 장착된 Macintosh 또는 호환되는 Windows XP 또는 Windows 2000 무선 컴퓨터에 있는 iTunes의 음악을 재생하도록 할 수 있습니다.
- 이더넷 네트워크에 무선 연결을 설정합니다. 그러면, AirPort 및 AirPort Extreme이 장착된 Macintosh 컴퓨터 또는 Windows XP나 Windows 2000 컴퓨터는 케이블 없이 전체 네트워크에 연결할 수 있습니다.

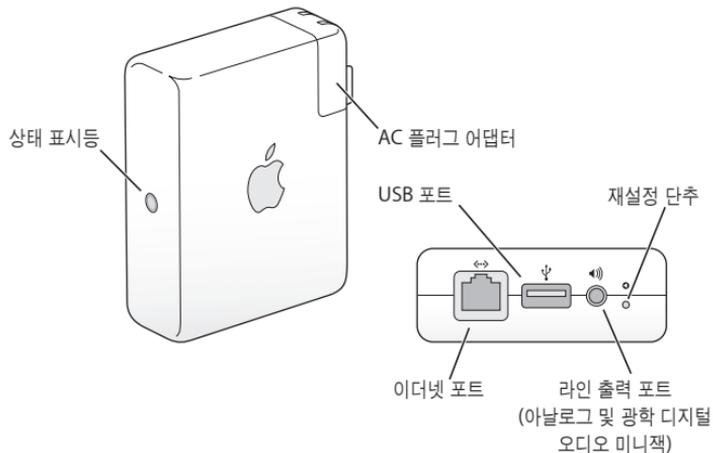
- AirPort Express를 기존의 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 무선 네트워크(WDS 또는 무선 분배 시스템이라고 알려진)에 추가하여 네트워크의 범위를 확장하십시오.
- USB 프린터를 AirPort Express에 연결하십시오. 그러면, 무선 및 유선을 통해 연결된 AirPort 네트워크상의 모든 호환되는 컴퓨터가 프린트할 수 있습니다.
- 최대 5개의 다른 지역에 대한 설정을 저장할 수 있도록 사용자 설정 프로파일을 생성하십시오. 출장이나 여행 중에도 AirPort Express를 휴대하고 다니면서 호텔 룸과 같은 곳에서 광대역 네트워크에 쉽게 연결할 수 있습니다.

## AirPort Express에 관하여

AirPort Express의 바닥 옆면에는 3개의 포트가 있습니다.

- 이더넷 포트(↔)는 DSL이나 케이블 모뎀 연결 또는 기존의 이더넷 네트워크를 연결하는 데 사용합니다.
- 아날로그 및 광학 디지털 오디오 스테레오 미니잭(⦿)은 AirPort Express에 홈 스테레오나 전원 스피커를 연결하는 데 사용합니다.

- USB 포트(ψ)는 호환되는 프린터를 AirPort Express에 연결하는 데 사용됩니다.



포트 옆에는 재설정 단추가 있으며 이것은 AirPort Express의 문제를 해결하는 데 사용됩니다.  
AirPort Express의 옆면에 있는 상태 표시등은 현재 상태를 표시합니다.

## AirPort 소프트웨어에 관하여

AirPort Express는 AirPort Express CD에 포함된 AirPort 소프트웨어와 동작합니다.

---



### AirPort 유틸리티

AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express를 무선 네트워크를 생성하고 인터넷에 연결하며 USB 프린터를 공유하도록 설정할 수 있습니다. 또한, AirPort Express를 기존의 AirPort Extreme이나 AirPort Extreme 무선 네트워크에 연결하여 WDS를 사용하여 네트워크의 범위를 확장할 수 있습니다. AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express 및 무선 네트워크를 쉽고 빠르게 설정할 수 있습니다.

AirPort 유틸리티는 또한 AirPort Extreme 및 AirPort Express 베이스 스테이션을 설정하고 관리하는 데 사용되는 고급 도구입니다. AirPort 유틸리티를 사용하여 네트워크, 라우팅 및 보안 설정 그리고 기타 고급 옵션들을 조절할 수 있습니다.

---



### 메뉴 막대의 AirPort 상태 메뉴

AirPort 상태 메뉴를 사용하면 AirPort 네트워크간 전환, 현재 네트워크 신호 점검 및 AirPort 전원 상태를 조절할 수 있습니다. 상태 메뉴는 Mac OS X을 사용하는 컴퓨터에서 볼 수 있습니다.

---

## 시작하기 위해 필요한 제품 사항

Macintosh를 사용하여 AirPort Express를 설정하려면, 다음 사항이 필요합니다.

- AirPort나 AirPort Extreme 카드가 설치된 Macintosh 컴퓨터
- Mac OS X v10.4 이상

**Windows PC를 사용하여 AirPort Express를 설정하려면, 다음 사항이 필요합니다.**

- 300MHz 이상의 프로세서 속도가 제공되는 Windows PC
- Windows XP Home 또는 Professional

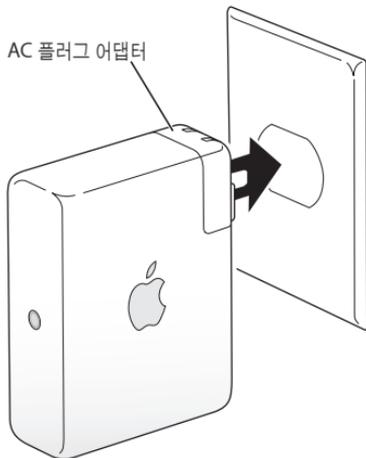
컴퓨터에서 AirPort Express에 연결된 스테레오로 오디오를 재생하려면 iTunes가 필요합니다. 최신 버전의 iTunes가 설치되어 있는지 확인하려면, [www.apple.com/itunes](http://www.apple.com/itunes)를 방문하십시오.

AirPort Express를 IEEE 802.11b 또는 802.11g 표준을 준수하는 무선 지원 컴퓨터와 함께 사용할 수 있습니다. AirPort Express를 설정하려면, 컴퓨터가 위의 요구사항에 적합해야 합니다.

## AirPort Express의 전원 연결하기

AirPort Express의 전원을 연결하기 전에, 먼저 DSL 또는 케이블 모뎀(인터넷에 연결되어 있는 경우)에 연결된 이더넷 케이블, 스테레오에 연결된 오디오 케이블(AirTunes를 사용하여 iTunes의 음악을 재생하는 경우) 및 호환되는 USB 프린터에 연결된 USB 케이블(USB 프린터로 프린트하는 경우)을 포함한 적절한 케이블을 사용하려는 포트에 연결하십시오.

케이블을 사용하려는 모든 장비에 연결한 다음, 필요한 경우 AC 플러그 어댑터를 연결하십시오. AirPort Express를 벽의 플러그에 꽂으십시오. “결” 스위치는 없습니다.



AirPort Express를 벽의 플러그에 꽂으면, 시동되면서 상태 표시등이 녹색으로 깜박인 다음 황색으로 빛납니다. 완전히 시작되면, 상태 표시등이 녹색으로 빛납니다.

## AirPort Express 상태 표시등

다음의 표는 AirPort Express 표시등의 동작 방법과 그 의미를 알려줍니다.

표시등	상태/의미
꺼짐	AirPort Express가 전원에 연결되어 있지 않습니다.
녹색으로 깜박임	AirPort Express가 시동 중입니다. <b>참고:</b> AirPort 유틸리티 내 AirPort 설정의 베이스 스테이션 패널에 있는 상태 표시등 팝업 메뉴에서 사용 중일 때 깜박임을 선택하면, 상태 표시등이 정상적인 활동 상태를 나타내는 녹색으로 깜박입니다.
녹색	AirPort Express가 정상적으로 작동되고 있습니다. AirPort 유틸리티의 베이스 스테이션 패널에 있는 상태 표시등 팝업 메뉴에서 사용 중일 때 깜박임을 선택하면, 상태 표시등이 정상적인 활동 상태를 나타내는 녹색으로 깜박입니다.
황색으로 깜박임	AirPort Express에서 네트워크 또는 인터넷에 연결을 구축할 수 없는 상태입니다. 42페이지의 "AirPort Express 상태 표시등이 황색으로 깜박입니다."를 참조하십시오.
황색	AirPort Express에서 시동 작업을 완료하고 있습니다.
황색 및 녹색으로 깜박임	시동에 문제가 있을 수 있습니다. AirPort Express가 재시동하고 다시 시도합니다.

## 다음 단계

AirPort Express를 전원에 연결한 다음, AirPort 유틸리티를 사용하여 인터넷 연결, 스테레오, USB 프린터 또는 기존 네트워크와 작동하도록 설정할 수 있습니다.

AirPort Express를 사용할 수 있는 모든 방법의 예제 및 무선 네트워크 설치 방법에 관한 정보는 13페이지의 “AirPort Express 사용하기”를 참조하십시오.

설정 과정에 관한 추가 정보는 25페이지의 “AirPort Express 설정하기”를 참조하십시오.

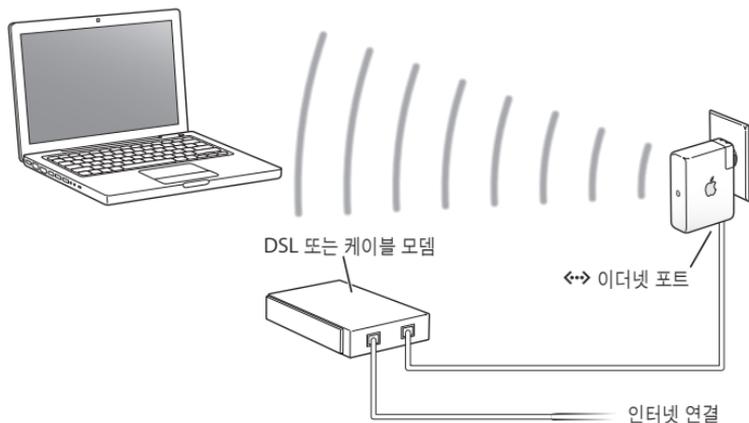
이 장에서는 AirPort Express를 사용할 수 있는 여러 가지 방법을 설명합니다.

AirPort Express의 사용 방법에 따라 설정 모양이 어떻게 다른지 예제를 제공합니다. 또한, AirPort Express 네트워크를 신속하게 작동 준비시키기 위해 해야 할 일이 무엇인지 간단하게 설명합니다.

## 광대역 인터넷 서비스와 함께 AirPort Express 사용하기

네트워크 및 인터넷 접속을 제공하도록 AirPort Express를 설정하면, AirPort 및 AirPort Extreme 카드가 장착된 Macintosh 컴퓨터와 802.11b 및 802.11g 무선 장치가 설치된 컴퓨터는 무선 AirPort 네트워크에 접속하여 파일을 공유하고, 게임을 플레이하고 웹 브라우저와 이메일 응용 프로그램과 같은 인터넷 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.

## 구성도



### 설정 방법

- 1 DSL 또는 케이블 모뎀을 인터넷 포트(↔)를 사용하여 AirPort Express에 연결하십시오.
- 2 AirPort 유틸리티를 사용하여 새로운 네트워크를 생성하십시오.(추가 정보는 25페이지를 참조하십시오.)

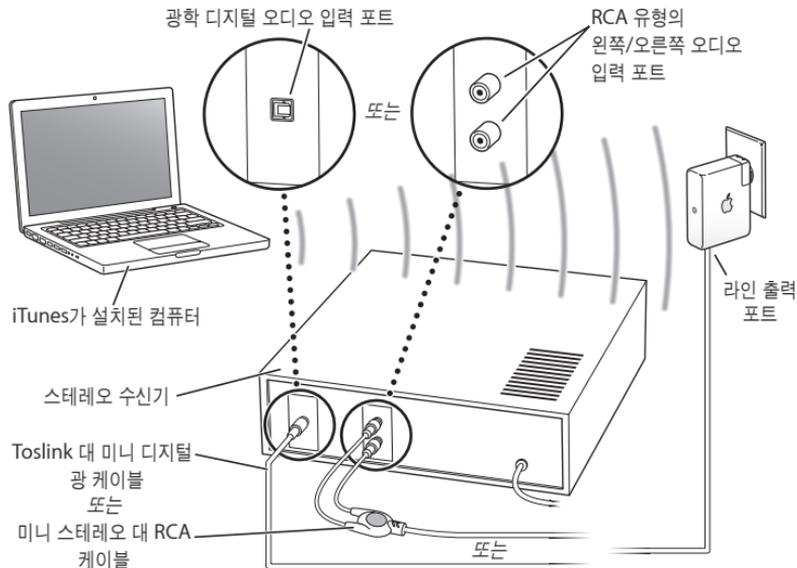
AirPort를 사용하는 컴퓨터 및 기타 무선 카드 또는 어댑터를 사용하는 컴퓨터가 AirPort Express를 통해 인터넷에 연결됩니다.

무선 컴퓨터는 AirPort Express를 통해 서로 통신합니다.

## 스테레오로 iTunes 음악을 재생하기 위해 AirTunes와 함께 AirPort Express 사용하기

스테레오에서 사용하는 커넥터의 유형에 따라 AirPort Express를 Toslink 대 미니 디지털 광케이블 또는 미니 스테레오 대 듀얼 RCA 케이블 또는 미니 스테레오 대 미니 스테레오 케이블이 있는 스테레오에 연결하고 AirTunes를 사용하여 iTunes로부터 음악을 무선으로 재생할 수 있습니다.

### 구성도



## 설정 방법

- 1 스테레오 미니잭(🎧)에 연결되어 있는 디지털 광케이블, 아날로그 미니 스테레오 대 듀얼 RCA 또는 미니 스테레오 대 미니 스테레오(스테레오에서 사용하는 커넥터의 유형에 따라)를 사용하여 AirPort Express를 홈 스테레오나 전원 스피커에 연결하십시오.

**참고:** 전원 USB 스피커는 AirPort Express와 사용할 수 없습니다. 스테레오 미니 잭 커넥터가 있는 전원 스피커를 사용하십시오.

- 2 AirPort 유틸리티를 사용하여 새로운 네트워크를 생성하십시오. (추가 정보는 25페이지를 참조하십시오.)
- 3 컴퓨터에서 iTunes를 열고 iTunes 윈도우의 하단 오른쪽 구석에 있는 스피커 팝업 메뉴에서 스테레오나 스피커를 선택하십시오.

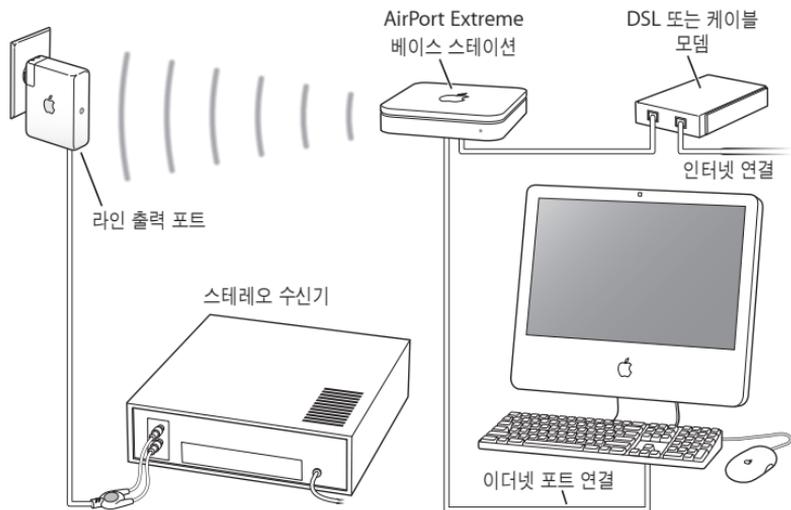
AirPort Express의 범위 내에 있는 무선 컴퓨터에서는 iTunes 4.6 이상을 사용하여 무선으로 음악을 스트리밍할 수 있습니다. 한 번에 한 대의 컴퓨터에서만 AirPort Express에 음악을 스트리밍할 수 있습니다. 한 번에 한 대 이상의 AirPort Express에 음악을 스트리밍할 수 없습니다.

**참고:** AirPort Express를 스테레오의 전화 잭에 연결하지 마십시오.

## 기존의 무선 네트워크에서 AirPort Express를 사용하여 홈 스테레오로 음악 스트리밍하기

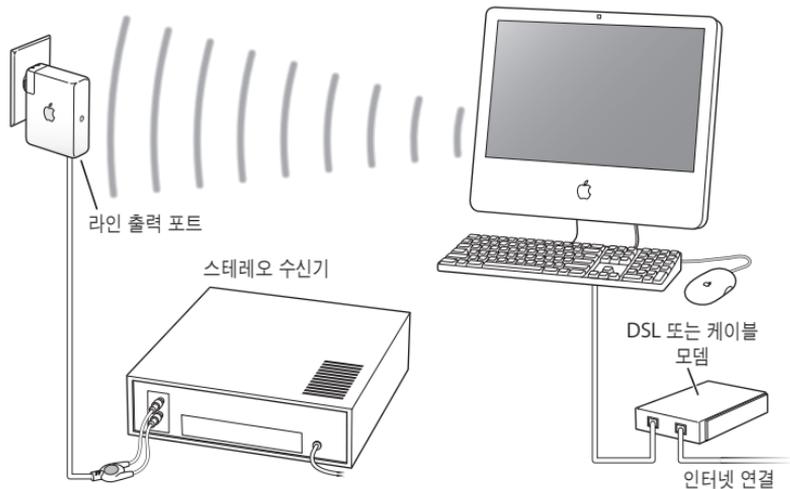
또한, AirPort Express를 무선 네트워크에 연결하여 AirTunes를 통해 iTunes에 있는 음악을 스테레오에서 재생할 수 있습니다. AirPort Express를 기존의 네트워크에 연결하면 AirPort Express를 네트워크 범위 내에 있는 다른 방에 위치시킬 수 있습니다.

## 구성도



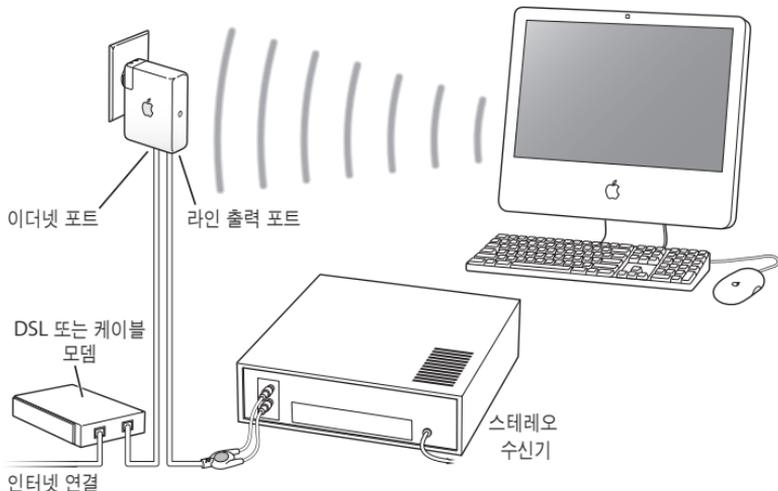
무선 네트워크에 접속하려면, Macintosh의 경우에는 메뉴 막대에서 AirPort 상태 메뉴를 사용하십시오. Windows 컴퓨터에서는 포인터를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 기다린 다음, 여러 네트워크가 있다면 목록에서 해당 네트워크를 선택하십시오.

다른 방법으로도 AirPort Express를 홈 스테레오에 연결할 수 있습니다.



컴퓨터에 AirPort Extreme 카드나 Windows용 호환 무선 카드가 있다면 AirTunes를 사용하여 AirPort Express에 연결된 스테레오에서 iTunes 음악을 재생할 수 있습니다.

또한, AirPort Express를 인터넷에 연결하여 해당 네트워크에 접속되어 있는 컴퓨터에 인터넷 연결을 제공할 수 있습니다. AirPort Express를 홈 스테레오 및 네트워크상에 있는 AirPort Extreme 카드가 장착된 컴퓨터에 연결하십시오. 또는 호환되는 802.11b 또는 802.11g 카드가 설치된 컴퓨터는 iTunes를 사용하여 스테레오에서 음악을 재생할 수 있습니다.



## 옵션인 오디오 케이블 및 전원 코드

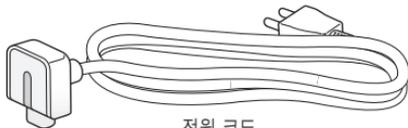
옵션인 AirPort Express Stereo Connection Kit with Monster Cables(Monster 케이블이 포함된 AirPort Express 스테레오 연결 키트)을 구입하여 AirPort Express를 홈 스테레오나 전원 스피커에 연결할 수 있습니다. 이 키트에는 아날로그 미니 스테레오 대 듀얼 RCA 커넥터, Toslink 디지털 광 케이블 및 전원 코드가 포함되어 있습니다.



미니 스테레오 대 RCA 케이블



Toslink 대 미니 디지털  
광 케이블



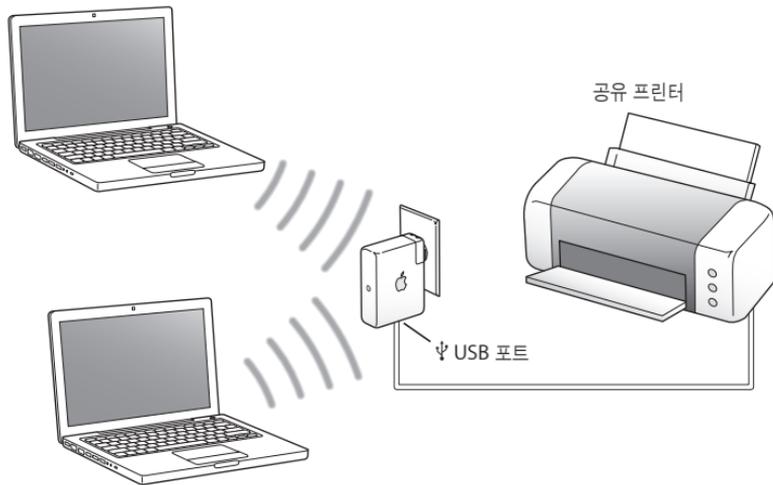
전원 코드

- 홈 스테레오에서 표준 아날로그 케이블을 사용하는 경우에는 아날로그 케이블을 홈 스테레오에 연결하십시오.
- 스테레오에 디지털 Toslink 포트가 있는 경우에는 디지털 광 케이블을 연결하십시오.
- 전원 콘센트에서 멀리 떨어진 곳에 AirPort Express를 설치하는 경우에는 전원 코드를 연결하십시오.

## AirPort Express를 사용하여 USB 프린터 공유하기

USB 프린터를 AirPort Express에 연결하면, 무선 네트워크상의 모든 컴퓨터에서 해당 프린터를 사용할 수 있습니다.

### 구성도



## 설정 방법

- 1 USB 케이블을 사용하여 프린터를 AirPort Express USB 포트(ψ)에 연결하십시오.
- 2 AirPort 유틸리티를 사용하여 새로운 네트워크를 생성하거나 기존 네트워크에 접속하십시오.  
무선 컴퓨터는 Mac OS X v10.2.7 이상 또는 Windows 2000 또는 Windows XP를 사용하는 프린터로 프린트할 수 있습니다.

### Mac OS X을 사용하는 컴퓨터에서 프린터를 사용하려면,

- 1 프린터 설정 유틸리티(응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에 위치)를 여십시오.
- 2 목록에서 프린터를 선택하십시오.  
프린터가 목록에 없다면, 추가를 클릭하고 팝업 메뉴에서 Bonjour를 선택한 다음, 목록에서 프린터를 선택하십시오.

### Windows 컴퓨터로부터 프린터를 사용하려면,

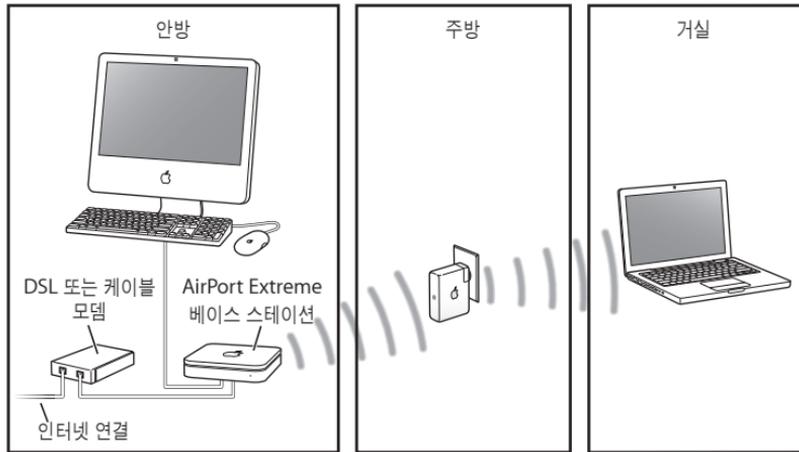
- 1 AirPort Express와 함께 제공되는 CD로부터 Windows용 Bonjour를 설치하십시오.
- 2 화면 지침에 따라 프린터를 연결하십시오.

## 기존의 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 네트워크의 범위 확장하기

추가 AirPort Express를 연결하여 기존의 AirPort Extreme이나 AirPort Express 네트워크의 범위를 확장할 수 있습니다. 베이스 스테이션이나 AirPort Express를 기존의 네트워크에 추가하면 WDS(Wireless Distribution System: 무선 분배 시스템)라고 알려진 것이 생성됩니다.

AirPort 네트워크가 인터넷에 연결되어 있다면, 컴퓨터에서 AirPort 네트워크에 연결하여 인터넷 연결을 공유할 수 있습니다.

## 구성도



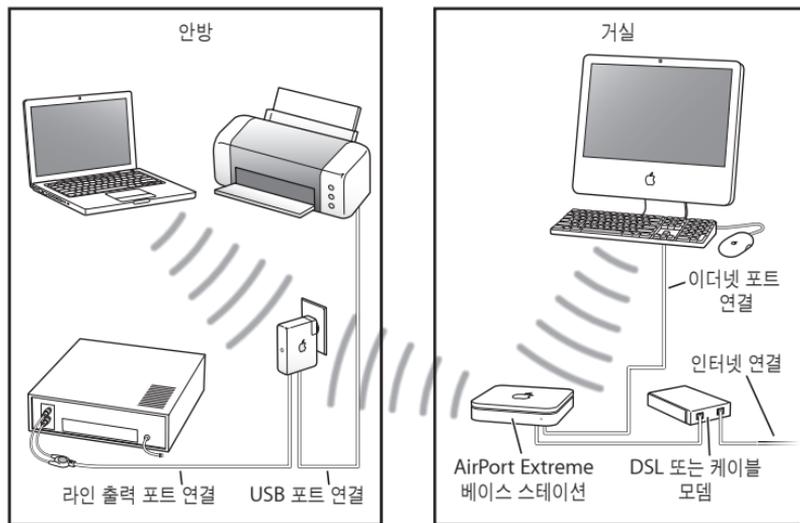
### 설정 방법

- 1 인터넷에 연결되어 있는 AirPort Express 또는 AirPort Extreme 베이스 스테이션에서 생성한 기존의 AirPort 네트워크가 있어야 합니다. 이 베이스 스테이션을 주 베이스 스테이션이라고 하며, AirPort Express와 함께 인터넷 연결을 공유합니다.
- 2 AirPort 유틸리티를 사용하여 네트워크에 접속하고 네트워크 범위를 확장하십시오. (추가 정보는 25페이지를 참조하십시오.)

두 베이스 스테이션 모두 클라이언트 컴퓨터와 무선으로 인터넷 연결을 공유하며, 클라이언트 컴퓨터가 이더넷으로 연결되어 있다면 이더넷을 사용합니다.

## AirPort Extreme 네트워크에서 AirPort Express 사용하기

다음 그림은 단일 무선 네트워크에서 앞부분의 모든 예제가 포함된 무선 네트워크를 보여줍니다.



### 설정 방법

- AirPort 유틸리티를 사용하여 새로운 네트워크를 생성하고 모든 AirPort Express 기능을 활용하십시오.

이 장에서는 AirPort 소프트웨어를 사용하여 AirPort Express를 설정하는 방법에 관하여 설명합니다.

이전 장에 있는 구성도를 참조하여 AirPort Express를 사용할 장소와 AirPort 네트워크에 설정할 기능 등을 결정할 수 있습니다. 그런 다음, 이 장에 있는 지침을 따르면 손쉽게 AirPort Express를 구성하고 AirPort 네트워크를 설정할 수 있습니다.

AirPort 유틸리티로 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 무선 컴퓨터가 서로 통신할 때 사용할 수 있는 새로운 네트워크를 설정할 수 있습니다. AirPort Express를 베이스 스테이션으로 설정하여 인터넷에 연결하면, 무선 컴퓨터도 인터넷 연결을 공유할 수 있습니다.
- AirPort Express를 기존의 무선 네트워크에 연결하고 iTunes를 사용하여 홈 스테레오나 전원 스피커에서 iTunes 음악을 재생하며, USB 프린터를 연결하여 공유할 수 있습니다.
- AirPort Express를 기존의 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 네트워크에 연결하고 AirPort Express를 무선 브리지로 사용하여 무선 네트워크의 범위를 확장하십시오. 이것은 WDS(Wireless Distribution System)로 알려져 있습니다.

AirTunes를 사용하여 iTunes로부터 음악을 재생하고 새로운 네트워크나 기존의 네트워크라도 상관없이 설정하는 모든 유형의 네트워크에서 USB 프린터를 공유할 수 있습니다.

하나 이상의 AirPort Express를 사용한다면, 거실에 있는 스테레오에 하나를 연결하고 나머지는 서재에 있는 전원 스피커에 연결할 수 있습니다. AirTunes를 사용하여, iTunes 음악을 집 안의 위치에 따라서 AirPort Express 중 하나로 스트리밍할 수 있습니다. iTunes의 스피커 팝업 메뉴에서 사용하고자 하는 AirPort Express 이름을 선택하십시오.

이 장에서는 AirPort 유틸리티의 설정 지원을 사용하여 네트워크를 설정하고 AirPort Express의 기타 기능을 설정하는 방법에 관하여 대략적으로 설명합니다. 보다 자세한 무선 네트워킹 정보 및 AirPort 유틸리티의 고급 기능에 대한 정보를 보려면, [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport)에 있는 "AirPort 802.11n 네트워크 구성하기( Designing AirPort 802.11n Networks)" 도큐먼트를 참조하십시오.

이 도큐먼트는 다음 두 가지 모두에 대한 세부사항을 제공합니다.

- AirPort Extreme 802.11n 베이스 스테이션과 함께 AirPort 유틸리티 사용하기
- AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express 802.11g 베이스 스테이션 설정하기

**참고:** AirPort 유틸리티의 설정 지원을 사용하여 설정과 구성 작업의 대부분을 수행할 수 있습니다. 고급 옵션을 설정하려면 AirPort 유틸리티의 베이스 스테이션 메뉴에서 수동 설정을 선택하십시오. 32페이지의 "고급 옵션 설정하기"를 참조하십시오.

## AirPort 유틸리티 사용하기

무선 네트워크 및 인터넷 연결을 위해 AirPort를 사용할 수 있도록 AirPort Express를 설정하고 구성하려면 AirPort 유틸리티에서 설정 지원을 사용하십시오. AirPort 유틸리티는 AirPort Express CD에 있는 소프트웨어를 설치할 때 컴퓨터에 설치됩니다.

**Mac OS X v10.4 이상을 사용하는 Macintosh 컴퓨터에서,**

- 1 응용 프로그램 폴더의 유틸리티 폴더에 있는 AirPort 유틸리티를 여십시오
- 2 해당 베이스 스테이션을 선택하고 계속을 클릭하십시오.
- 3 화면 지침을 따라 AirPort Express 및 무선 네트워크를 설정하십시오.

**Windows XP(Service Pack 2 설치)를 사용하는 컴퓨터에서,**

- 1 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 있는 AirPort 유틸리티를 여십시오.
- 2 해당 베이스 스테이션을 선택하고 계속을 클릭하십시오.

### 3 화면 지침에 따라 AirPort Express 및 무선 네트워크를 설정하십시오.



AirPort 유틸리티의 설정 지원이 사용하려는 네트워크 유형 및 설정하려는 서비스에 대한 일련의 질문을 합니다. 설정 지원은 설치하는 네트워크에 대한 적절한 설정을 입력하는 데 도움을 줍니다.

AirPort Express를 사용하여 인터넷에 연결한다면 인터넷 서비스 제공업체의 광대역(DSL 또는 케이블 모뎀) 계정 또는 기존 이더넷 네트워크를 사용한 인터넷으로의 연결이 필요합니다. 서비스 제공업체로부터 특정 정보(고정 IP 주소 또는 DHCP 클라이언트 ID와 같은)를 받았다면, 해당 정보를 AirPort 유틸리티에 입력해야 할 수 있습니다. AirPort Express를 설치하기 전에 이 정보를 사용할 수 있도록 하십시오.

## 새로운 무선 네트워크 생성하기

AirPort 유틸리티의 설정 지원을 사용하여 새로운 무선 네트워크를 생성할 수 있습니다. 설정 지원은 네트워크에 이름을 짓고, 암호로 네트워크를 보호하고 기타 옵션을 설정하는 작업을 단계별로 안내합니다.

네트워크상에서 USB 프린터를 공유할 계획이라면,

- 1 프린터 또는 하드 디스크를 AirPort Express USB 포트(ψ)에 연결하십시오.
- 2 AirPort 유틸리티(Macintosh에서는 응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에, Windows XP에서는 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 위치)를 여십시오.
- 3 화면 지침을 따라 새로운 네트워크를 생성하십시오.

## 인터넷 연결 구성과 공유하기

인터넷 연결을 네트워크상의 무선이 지원되는 다른 컴퓨터와 공유하려면, AirPort Express를 해당 인터넷 연결과 공유하도록 설정해야 합니다. 일단 설정되면, 컴퓨터가 AirPort 네트워크를 통해 인터넷에 연결됩니다. 베이스 스테이션이 인터넷에 연결되며, AirPort 네트워크를 통해 컴퓨터에 정보가 전송됩니다.

AirPort 유틸리티를 사용하여 베이스 스테이션을 설정하려면, DSL이나 케이블 모뎀을 AirPort Express 이더넷 포트(↔)에 연결해야 합니다. 인터넷 연결을 위해 인터넷 연결이 있는 기존의 이더넷 네트워크를 사용한다면, 대신 AirPort Express를 이더넷 네트워크에 연결할 수 있습니다.

AirPort 유틸리티 내의 설정 지원을 사용하여 ISP 설정을 입력하고 AirPort Express가 다른 컴퓨터와 설정을 공유하는 방법을 구성하십시오.

- 1 변경하려는 무선 네트워크를 선택하십시오.

Macintosh에서는 메뉴 막대에서 AirPort 상태 메뉴를 사용하십시오. Windows XP를 사용하는 컴퓨터에서는 포인터를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 기다린 다음, 여러 네트워크가 있다면 목록에서 해당 네트워크를 선택하십시오.

Apple 베이스 스테이션용 기본 네트워크 이름은 AirPortNetworkXXXXXX이며, 여기서 XXXXXX는 MAC 주소 또는 Media Access Control이라고도 하는 AirPort ID의 마지막 6자리 숫자로 대체됩니다. AirPort ID는 AirPort Express의 전기 플러그가 있는 면에 프린트되어 있습니다.

- 2 AirPort 유틸리티(Macintosh에서는 응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에, Windows XP에서는 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 위치)를 여십시오.
- 3 해당 베이스 스테이션을 선택하고 계속을 클릭하십시오.
- 4 화면 지침에 따라 AirPort Express를 구성하고 인터넷 연결을 공유하십시오.

AirPort 유틸리티를 사용하면 베이스 스테이션 및 네트워크를 빠르고 쉽게 설정할 수 있습니다.

네트워크에 대한 접근을 제한하거나 고급 DHCP 옵션을 설정하는 것과 같이, 네트워크에 대한 추가 옵션을 설정하려면 AirPort 유틸리티의 베이스 스테이션 메뉴에서 수동 설정을 선택하면 됩니다.

## 기존의 무선 네트워크에 연결하기

AirPort 유틸리티를 사용하여 기존의 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다. AirPort Express를 홈 스테레오에 연결하면, 무선 네트워크상에 있는 컴퓨터에서 AirTunes를 통해 iTunes에 있는 음악을 재생할 수 있습니다. USB 프린터를 AirPort Express에 연결하면, 네트워크상의 모든 컴퓨터에서 해당 프린터를 사용할 수 있습니다.

AirPort 유틸리티를 사용하기 전에, 오디오 케이블을 스테레오에 연결하고 USB 케이블을 프린터에 연결하십시오.

- 1 AirPort 유틸리티(Macintosh에서는 응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에, Windows에서는 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 위치)를 여십시오.
- 2 화면 지침을 따라 AirPort Express를 무선 네트워크에 연결하십시오.

## 기존 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 네트워크의 범위 확장하기

WDS로 설정하여 기존의 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 무선 네트워크의 범위를 확장할 수 있습니다. 무선 컴퓨터는 네트워크에 연결될 수 있고, 인터넷 연결을 공유하고 파일을 공유할 수 있으며, 네트워크 게임을 즐길 수 있습니다. AirPort Express를 홈 스테레오에 연결하면, 무선 네트워크상에 있는 컴퓨터에서 AirTunes를 통해 iTunes에 있는 음악을 재생할 수 있습니다. USB 프린터를 AirPort Express에 연결하면, 네트워크상의 모든 컴퓨터에서 해당 프린터를 사용할 수 있습니다.

- AirPort 유틸리티를 열고 화면상의 지침에 따라 AirPort Extreme 또는 AirPort Express 네트워크의 범위를 확장하십시오.

WDS를 사용하여 네트워크 범위를 확장하면 전반적인 네트워크 성능이 저하될 수 있습니다.

## 고급 옵션 설정하기

고급 옵션을 설정하려면 AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express를 수동으로 설정할 수 있습니다. 고급 보안 옵션, 폐쇄 네트워크, DHCP 임대 시간, 연결 조절, 전원 조절, 사용자 계정 설정 등과 같은 고급 베이스 스테이션 설정을 구성할 수 있습니다.

고급 옵션을 설정하려면,

- 1 변경하려는 무선 네트워크를 선택하십시오.

Macintosh에서는 메뉴 막대에서 AirPort 상태 메뉴를 사용하십시오. Windows XP를 사용하는 컴퓨터에서는 포인터를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 기다린 다음, 여러 네트워크가 있다면 목록에서 해당 네트워크를 선택하십시오.

Apple 베이스 스테이션용 기본 네트워크 이름은 AirPortNetwork XXXXXX이며, 여기서 XXXXXX는 MAC 주소 또는 Media Access Control이라고도 하는 AirPort ID의 마지막 6자리 숫자로 대체됩니다. AirPort ID는 AirPort Express의 전기 플러그가 있는 면에 프린트되어 있습니다.

- 2 AirPort 유틸리티(Macintosh에서는 응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에, Windows XP에서는 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 위치)를 여십시오.
- 3 목록에 하나 이상의 베이스 스테이션이 있다면, 구성하려는 베이스 스테이션을 선택하십시오. 구성할 베이스 스테이션을 찾을 수 없다면, 재검색을 클릭하여 사용 가능한 베이스 스테이션을 검색한 다음, 베이스 스테이션을 선택하십시오.
- 4 베이스 스테이션 메뉴에서 수동 설정을 선택하십시오. 암호를 요청한다면 입력하십시오.

AirPort 유틸리티의 수동 설정 기능 사용에 대한 추가 정보 및 자세한 지침을 보려면 [www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport)에 있는 “AirPort Extreme 802.11n 네트워크 구성하기( Designing AirPort Extreme 802.11n Networks)” 도큐먼트를 참조하십시오.

이 도큐먼트는 다음 두 가지 모두에 대한 세부사항을 제공합니다.

- AirPort Extreme 802.11n 베이스 스테이션과 함께 AirPort 유틸리티 사용하기
- AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express 802.11g 베이스 스테이션 설정하기



## 이동 중의 AirPort Express

# 4

AirPort Express는 여러 위치에 대한 설정을 저장할 수 있어 신속하게 여러 위치로 장비를 이동할 수 있습니다.

AirPort Express는 *프로파일*이라고 알려진 최대 5개의 구성 정보를 저장할 수 있습니다. 프로파일은 iTunes 스피커 이름과 암호와 같은 AirPort Express 설정 그리고 네트워크 이름 및 암호와 같은 네트워크 정보가 포함되어 있습니다.

프로파일은 AirPort Express를 한 곳에서 다른 곳으로 이동할 때 유용합니다. 예를 들어, 가정에서는 AirPort Express를 사용하여 AirTunes를 통해 iTunes에 있는 음악을 홈 스테레오로 재생하거나 PPPoE를 사용하여 인터넷에 연결하는 데 하나의 프로파일을 사용할 수 있으며, DHCP를 사용하여 인터넷에 연결하는 호텔에서는 또 다른 프로파일로 AirPort Express를 사용할 수 있습니다.

AirPort 유틸리티(Macintosh에서는 응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에, Windows XP를 사용하는 컴퓨터에서는 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 위치)를 사용하여 프로파일을 생성, 편집, 이름 변경 또는 삭제하십시오.



새로운 프로파일을 생성하려면,

- 1 AirPort 유틸리티를 열고 목록에서 AirPort Express를 선택한 다음, 베이스 스테이션 메뉴에서 수동 설정을 선택하십시오.
- 2 필요한 경우 베이스 스테이션에 대한 암호를 입력하십시오.
- 3 베이스 스테이션 메뉴에서 프로파일 관리를 선택하십시오.

4 추가를 클릭하여 새로운 프로파일을 생성하고 이름을 부여한 다음, 승인을 클릭하십시오.

5 네트워크 이름, 원격 스피커 이름, 암호 및 인터넷 연결 방법과 같은 옵션을 설정하십시오.

6 옵션 설정이 끝나면, 업데이트를 클릭하십시오.

목록에 프로파일이 생기면 AirPort 유틸리티 윈도우의 하단에 프로파일 팝업 메뉴가 나타납니다.

기존 프로파일을 편집하려면,

1 AirPort 유틸리티를 열고 목록에서 AirPort Express를 선택한 다음, 베이스 스테이션 메뉴에서 수동 설정을 선택하십시오.

2 필요한 경우 암호를 입력하십시오.

3 프로파일 팝업 메뉴에서 편집하려는 프로파일을 선택하십시오.

4 프로파일에 대한 옵션을 편집하십시오. 옵션 편집이 끝나면, 업데이트를 클릭하여 프로파일을 저장한 다음 AirPort Express에서 활성화하십시오.



이 장의 지침에 따라 AirPort Express의 대부분의 문제를 신속하게 해결할 수 있습니다.

**AirPort Express 소프트웨어가 적당한 AirPort 하드웨어를 찾을 수 없습니다.**

사용하는 컴퓨터에 AirPort 카드나 AirPort Extreme 카드가 설치되어 있는지 확인하십시오. 최근에 카드를 설치한 경우, 컴퓨터를 종료하고 카드가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오. AirPort 안테나가 카드에 올바르게 꽂혀 있는지 확인하십시오(안테나를 안전하게 꽂은 경우, 탁하는 소리가 들립니다). 카드의 다른 쪽이 AirPort 카드 슬롯의 커넥터에 단단하게 꽂혀 있는지 확인하십시오.

Windows 컴퓨터를 사용한다면 무선 카드 또는 어댑터가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오. 컴퓨터와 함께 제공된 도큐멘트를 보고 연결을 확인하십시오.

## iTunes의 음악을 스테레오에서 재생할 수 없습니다.

다음을 확인하십시오.

- 1 AirPort Express가 전원 콘센트에 제대로 연결되어 있는지, 컴퓨터의 범위 내에 있는지 적절한 케이블을 사용하였는지 확인하십시오. AirPort Express 네트워크에 접속해야 할 수 있습니다.
- 2 iTunes의 스피커 팝업 메뉴에서 AirPort Express를 선택하였는지 확인하십시오.
- 3 iTunes 4.6 이상을 사용하는지 확인하십시오.

## 음악 소리가 들리지 않습니다.

음악이 재생되고 있는 데(iTunes 윈도우 상단의 상태 진행 막대가 움직임) 아무 소리도 들리지 않는다면, 다음을 확인하십시오.

- AirPort Express에 연결된 스피커를 통해 음악을 재생하려고 하고 iTunes 환경설정의 오디오 패널에서 “원격 스피커용 iTunes 음량 조절 비활성화” 체크상자를 선택했다면, iTunes 윈도우 하단의 팝업 메뉴에서 원격 스피커가 선택되어 있고 원격 스피커의 음량 조절기가 맨 아래에 내려와 있지 않은지 확인하십시오.

## 네트워크 또는 AirPort Express의 암호를 잊어버렸습니다.

AirPort Express를 재설정하여 AirPort 네트워크나 AirPort Express 암호를 재설정할 수 있습니다. 다음 단계를 따르십시오.

- 1 꺾개 편 클립의 뾰족한 끝부분을 사용하여 재설정 버튼을 1초 동안 누른 상태로 계십시오.
- 2 AirPort 네트워크를 선택하십시오.
  - *Macintosh인 경우*, 메뉴 막대에 있는 AirPort 상태 메뉴를 사용하여 AirPort Express(네트워크 이름은 변경되지 않습니다.)에서 생성한 네트워크를 선택하십시오.

- *Windows 2000 또는 Windows XP를 사용하는 컴퓨터인 경우, 마우스를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 기다린 다음, 여러 네트워크가 있다면 목록에서 해당 네트워크를 선택하십시오.*
- 3 AirPort 유틸리티를 여십시오(Macintosh에서는 응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에, Windows XP 또는 Windows 2000에서는 시작 > 모든 프로그램 > AirPort에 위치).
  - 4 AirPort Express를 선택하고 구성을 클릭하십시오.
  - 5 대화상자가 나타나면 다음과 같이 변경하십시오.
    - AirPort Express 암호를 재설정하십시오.
    - AirPort 네트워크에 대한 암호 보호를 활성화시키기 위해 암호화를 켜십시오. 암호화를 켜 경우, AirPort 네트워크에 대한 새로운 암호를 입력하십시오.
  - 6 승인을 클릭하십시오.
- AirPort Express가 재시동되면서 새로운 설정값이 적용됩니다.

### **AirPort Express가 응답하지 않습니다.**

AirPort Express를 연결 해제한 후 전원 콘센트에 다시 연결해 보십시오.

AirPort Express에서 전혀 반응이 없다면 초기 설정값으로 되돌려야 합니다. 그러면 변경한 모든 설정값이 지워지고 AirPort Express를 구입했을 때의 설정값으로 초기화됩니다.

## AirPort Express 상태 표시등이 황색으로 깜박입니다

이더넷 케이블이 올바르게 연결되어 있지 않거나, AirPort Express가 AirPort 네트워크 범위 밖에 있거나, 인터넷 서비스 제공업체에 문제가 있을 수 있습니다. 인터넷에 DSL이나 케이블 모뎀을 통해 연결되어 있다면, 네트워크나 인터넷에 대한 연결이 유실된 것일 수 있습니다. 모뎀이 정상적으로 작동하는 것처럼 보이며, 전원 공급 장치에서 모뎀을 연결 해제한 다음 몇 초 후에 다시 연결해 보십시오. 전원을 모뎀에 다시 연결하기 전에, AirPort Express가 이더넷을 통해 모뎀에 직접 연결되어 있는지 확인하십시오.

WDS(Wireless Distribution System)에서 AirPort Express가 설정되어 있다면 WDS 링크가 차단된 것일 수 있습니다.

**참고:** AirPort Express가 무선 클라이언트로 설정되어 있고, 접속한 네트워크가 ACL(Access Control List: 연결 조절 목록)에 의해 보호되어 있다면, AirPort Express가 ACL에 있어야 네트워크에 연결될 수 있습니다.

표시등이 황색으로 깜박이는 이유에 관한 정보를 보려면 AirPort 유틸리티를 열고 해당 베이스 스테이션을 선택한 다음, 베이스 스테이션 메뉴에서 수동 설정을 선택하십시오. 필요한 경우 베이스 스테이션 암호를 입력하고 베이스 스테이션 상태를 클릭하여 깜박이는 표시등에 대한 정보를 표시하십시오.

**AirPort Express를 초기 설정값으로 되돌리려면,**

- 끈게 편 클립의 끝부분을 사용하여 재설정 단추를 10초 정도 누르고 계십시오.

AirPort Express는 다음 설정으로 재시동됩니다.

- AirPort Express는 DHCP를 사용하여 IP 주소를 받습니다.
- 네트워크 이름이 Apple Network XXXXXX(X는 문자나 숫자)로 복구됩니다.

- AirPort Express의 암호가 *public*으로 설정됩니다.

AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express에 대한 프로파일을 생성했다면, AirPort Express를 재설정했을 때 프로파일은 유지됩니다.

AirPort Express를 초기 설정으로 되돌리려면, 설정한 모든 프로파일을 제거하십시오.

- 1 AirPort Express의 전원을 연결 해제하십시오.
- 2 AirPort Express의 전원을 연결하는 동안 끈게 편 클립의 끝부분을 사용하여 재설정 단추를 누르십시오.  
상태 표시등이 깜박일 때까지 기다렸다가 베이스 스테이션을 재설정하십시오.

### **프린터가 응답을 하지 않습니다.**

AirPort Express의 USB 포트에 프린터를 연결했고 AirPort 네트워크 상의 컴퓨터에서 프린트를 할 수 없는 경우, 다음을 시도해 보십시오.

- 1 프린터의 전원이 연결되어 있고 켜져 있는지 확인하십시오.
- 2 프린터와 AirPort Express USB 포트에 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 3 클라이언트 컴퓨터의 프린터 목록에서 해당 프린터를 선택했는지 확인하십시오. 이렇게 하려면 Mac OS X v10.3 이상을 사용하는 Macintosh에서 다음을 시도하십시오.
  - 프린터 설정 유틸리티(응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에 위치)를 여십시오.
  - 목록에 프린터가 포함되어 있지 않은 경우, 추가를 클릭하십시오.
  - 팝업 메뉴에서 Bonjour를 선택하십시오.
  - 프린터를 선택하고 추가를 클릭하십시오.

Windows XP 또는 Windows 2000을 사용하는 컴퓨터에서 프린터를 선택하려면,

- 시작 메뉴에서 “프린터 및 팩스”를 여십시오.
- 프린터를 선택하십시오. 프린터가 목록에 없다면, 프린터 추가를 클릭한 다음, 화면 상의 지침을 따르십시오.

#### 4 프린터를 끄고, 몇 초 후에 다시 켜보십시오.

Windows를 사용하는 컴퓨터에서 프린터를 설정하는 것에 관한 추가 정보를 보려면, 23페이지의 “Windows 컴퓨터로부터 프린터를 사용하려면”을 참조하십시오.

### AirPort 소프트웨어를 업데이트하고자 하는 경우

Apple에서는 주기적으로 AirPort 소프트웨어를 업데이트합니다.

베이스 스테이션 소프트웨어를 업데이트하려면,

- 1 AirPort 유틸리티(응용 프로그램 폴더 안의 유틸리티 폴더에 위치)를 여십시오.
- 2 AirPort 유틸리티 메뉴에서 “업데이트 확인”을 선택하십시오.
- 3 다운로드를 클릭하여 사용 가능한 모든 펌웨어 업데이트를 다운로드하거나 세부사항 보기를 클릭하여 해당 베이스 스테이션에 대한 특정 펌웨어를 선택하십시오.
- 4 펌웨어를 다운로드한 후에 업데이트를 클릭하여 베이스 스테이션에 설치하십시오. 한 대 이상의 베이스 스테이션을 업데이트한다면 세부사항 보기를 클릭하여 업데이트하려는 베이스 스테이션들을 선택하십시오.

### AirPort Express 배치시 고려사항

다음 권장사항은 AirPort Express의 최대 무선 범위 및 최적화된 네트워크 적용 범위를 얻는 데 도움이 됩니다.

- 가구나 벽같이 방해물이 없는 열린 공간에 AirPort Express를 배치하십시오. 금속 표면이 있는 곳은 피하십시오.

- AirPort Express를 가구 뒤에 놓는 경우에는, AirPort Express와 가구 가장자리 사이에 최소 1인치의 간격을 두십시오.
- AirPort Express를 3개 이상의 면이 금속으로 둘러싸인 곳에 배치하지 마십시오.
- AirPort Express를 스테레오 장비가 있는 공연장에 설치한다면, AirPort Express를 오디오, 비디오 또는 전원 케이블로 완전히 둘러싸이지 않도록 하십시오. 모든 케이블이 한 쪽으로 가도록 AirPort Express를 위치시키십시오. AirPort Express와 케이블 사이에 최대한의 공간을 확보하십시오.
- 스테레오 장비 뒤에 AirPort Express를 놓을 때는, 장비의 한쪽으로 놓으십시오. 스테레오 뒤의 가운데에 놓지 마십시오.
- AirPort Express를 전자 레인지 및 2.4GHz 무선 전화기 또는 기타 방해 요소로부터 최소 7.6m (25피트) 이상 떨어진 곳에 위치시키십시오.

## AirPort에 방해가 될 수 있는 요소

방해가 될 수 있는 요소로부터 멀어질수록 문제가 적게 발생합니다. 다음 항목은 AirPort 통신에 방해를 일으킬 수 있는 요소입니다.

- 전자 레인지
- DSS(Direct Satellite Service) 라디오 주파수 누출량
- 특정 유형의 통신 위성 안테나와 함께 제공되는 초기 동축 케이블. 해당 장비 제조업체에 문의하여 최신 케이블을 구입하십시오.
- 전기 선, 전기 철도 시설 및 발전소와 같은 특정 전기 장비.

- 2.4GHz 범위 내에서 동작하는 무선 전화, 전화 또는 AirPort 통신에 문제가 있다면 해당 베이스 스테이션 또는 AirPort Express가 사용하는 채널을 변경하십시오.
- 근접한 채널을 사용하는 베이스 스테이션. 예를 들어, 베이스 스테이션 A를 채널 1로 설정한다면, 베이스 스테이션 B는 채널 4 이상으로 설정되어야 합니다.

하드 디스크, 웹 및 화면 도움말에서 AirPort Express의 사용법에 관한 추가 정보를 얻을 수 있습니다.

### 온라인 자료

AirPort Express에 관한 최신 정보는 [www.apple.com/airportexpress](http://www.apple.com/airportexpress)를 참조하십시오.

AirPort Express를 등록하려면(AirPort Express CD로 소프트웨어를 설치할 때 등록하지 않은 경우), [www.apple.com/register](http://www.apple.com/register)를 방문하십시오.

AirPort 서비스 및 지원 정보, 제품 고유의 정보 및 피드백에 관한 여러 가지 포럼 및 최신 Apple 소프트웨어 다운로드 정보를 보려면, [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport)를 방문하십시오.

미국 이외의 지역에서의 지원은, [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)를 방문하여 팝업 메뉴에서 해당 국가를 선택하십시오.

### 화면 도움말

- AirPort 사용에 관하여 더 배우려면, AirPort 유틸리티를 열고 도움말 > AirPort 유틸리티 도움말을 선택하십시오.

## 보증 서비스 받기

제품에 손상이 있거나 제대로 작동하지 않는 경우에는 이 설명서의 지침이나 도움말 및 온라인 자료를 참조하십시오.

그래도 장비가 작동하지 않는다면, [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)를 방문하여 보증 서비스를 받을 수 있는 방법을 참조하십시오.

## AirPort Express 일련 번호 찾기

일련 번호는 AirPort Express의 뒷면에 인쇄되어 있습니다.

# AirPort Express 사양

## AirPort 사양

- 무선 데이터 전송률: 최대 54Mbps(초당 메가비트)
- 사용 범위: 일반적으로 최대 45m(150피트)까지 사용(환경에 따라 다름)
- 주파수 대역: 2.4GHz
- 무선 통신 출력 전원: 15dBm(환경 여건에 따라 달라질 수 있습니다.)
- 표준: 802.11 DSSS 1 및 2Mbps 표준, 802.11b와 802.11g 호환.

## 인터페이스

- 내장 10/100Base-T 용 RJ-45 이더넷 LAN 커넥터(↔)
- USB(Universal Serial Bus) 프린팅(ψ)
- 아날로그/디지털 광학 3.5mm 미니잭
- AirPort Extreme

## 동작 환경

- 동작 온도: 0°C~35°C(32°F~ 95°F)
- 보관 온도: -25°C~60°C(-13°F~140°F)
- 상대 습도(사용 시): 20%~80%(상대 습도)
- 상대 습도(보관 시): 10%~90% (상대 습도, 비응결 상태)
- 동작 고도: 0~3,048m(0~10,000피트)
- 최대 보관 고도: 4,572m(15,000피트)

## 크기와 무게

- *높이*: 94mm(3.7인치)
- *너비*: 75mm(2.9인치)
- *두께*: 28.5mm(1.12인치)
- *무게*: 188g(6.63온스)

## 하드웨어 주소

AirPort의 케이스 옆면에는 2개의 하드웨어 주소가 인쇄되어 있습니다.

- *AirPort ID*: 이 주소는 무선 네트워크 상에서 **AirPort Express**를 식별하는 데 사용됩니다.
- *Ethernet ID(이더넷 ID)*: 이것은 MAC 주소로도 알려져 있습니다. AirPort Express를 인터넷에 연결하려면 이 주소를 ISP에 제공해야 할 수 있습니다.

## AirPort Express 안전 비결

- AirPort Express에 대한 전원 공급을 차단하는 유일한 방법은 전원 공급 장치를 연결 해제하는 것입니다.
- AirPort Express를 연결하거나 연결 해제할 때는 항상 가장자리를 잡으십시오. 플러그의 금속 부분에 손이 닿지 않도록 주의하십시오.
- AirPort Express는 고압의 부품이므로 전원에 연결되어 있지 않을 때도 절대로 열지 마십시오. AirPort Express에 서비스가 필요하다면 47페이지의 “더 배우기, 서비스 및 지원”를 참조하십시오.
- 커넥터에 무리하게 힘을 주어 포트에 연결하지 마십시오. 커넥터와 포트가 쉽게 연결되지 않는다면, 서로 맞지 않는 것일 수 있습니다. 커넥터가 포트에 맞는지, 포트에 맞게 커넥터를 올바르게 위치시켰는지 확인하십시오.

- 옵션인 전원 코드를 사용하고 있다면, AirPort Express가 전원 코드에 매달려 늘어지지 않도록 하십시오.
- AirPort Express를 사용하다 보면 보통 케이스가 따뜻해집니다. AirPort Express 케이스는 장비 내부의 열을 외부의 시원한 공기로 이동시키는 냉각 표면 역할을 합니다.

## 습기 있는 장소를 피하십시오

**경고** AirPort Express에 충격이나 손상을 줄이려면 근처에 물이 있거나 습기가 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.

- AirPort Express를 음료수, 세면기, 욕조 및 샤워기 등과 같이 물기가 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
- AirPort Express를 직사광선, 비 또는 기타 습기로부터 보호하십시오.
- AirPort Express에 음식물이나 액체를 엌지르지 않도록 주의하십시오. 만약 이런 경우가 생기면, 엌지른 것을 닦아내기 전에 AirPort Express를 연결 해제하십시오.

또는, 장비를 Apple에 보내 서비스를 받아야 할 수도 있습니다. 47페이지의 “다 배우기, 서비스 및 지원”을 참조하십시오.

## 본인이 직접 수리하지 마십시오

**경고** AirPort Express를 직접 열거나 분해하지 마십시오. 감전의 위험이 있으며, 제한된 보증이 무효가 될 수 있습니다. 제품 내부에는 사용자가 직접 수리 가능한 제품은 없습니다.

## 취급에 관하여

AirPort Express를 부적절하게 보관하거나 취급하면 손상될 수 있습니다. AirPort Express를 이동하는 경우 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.

## Regulatory Compliance Information

### FCC Declaration of Conformity

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. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.

- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for FCC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components. It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple-authorized dealer. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

*Responsible party (contact for FCC matters only):* Apple Inc., Product Compliance, 1 Infinite Loop M/S 26-A, Cupertino, CA 95014-2084, 408-974-2000.

## Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

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されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

기종별	사용자 안내문
대금기기	이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역내에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Europe — EU Declaration of Conformity

Complies with European Directives 72/23/EEC, 89/336/EEC, 1999/5/EC. For more information, see [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).

## European Union — Disposal Information

This symbol means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end falloff, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will

help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.



## 中国

有毒或 有害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



[www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport)  
[www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport)

© 2007 Apple Inc. 모든 권리 보유.

Apple, Apple 로고, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Bonjour, iTunes, Mac, Macintosh 및 Mac OS는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. AirTunes는 Apple Inc.의 상표입니다.

KH019-0989-A  
Printed in XXXX