



**AirPort Express**  
설정 설명서



# 차례

- 5 시작하기
- 7 AirPort Express 포트
- 9 AirPort Express 상태 표시등
- 10 AirPort Express 사용하기
- 10 AirPort Express 네트워크
  
- 12 AirPort Express 설정하기
- 12 시스템 요구사항
- 14 AirPort Express 설정하기
- 14 고급 옵션 설정하기
  
- 16 AirPort Express를 사용하여 음악 스트리밍하기
  
- 18 비결 및 문제해결
- 18 AirPort Express를 위한 최적의 장소

- 19 간섭 피하기
- 19 문제 및 해결방법
  
- 25 더 배우기, 서비스 및 지원
- 25 컴퓨터의 화면 상의 도움말
- 25 온라인 자료
- 26 보증 서비스 받기
- 26 AirPort Express의 일련 번호 찾기
  
- 27 사양 및 안전 지침
- 28 AirPort Express 안전 비결
  
- 30 Regulatory Compliance Information

# 시작하기

# 1

AirPort Express는 Mac 및 Windows 컴퓨터, iPad, iPhone, iPod touch 및 Apple TV와 같은 iOS 장비를 포함한 모든 무선 장비에 대한 동시 듀얼 밴드 무선 802.11n Wi-Fi 네트워크를 제공합니다.

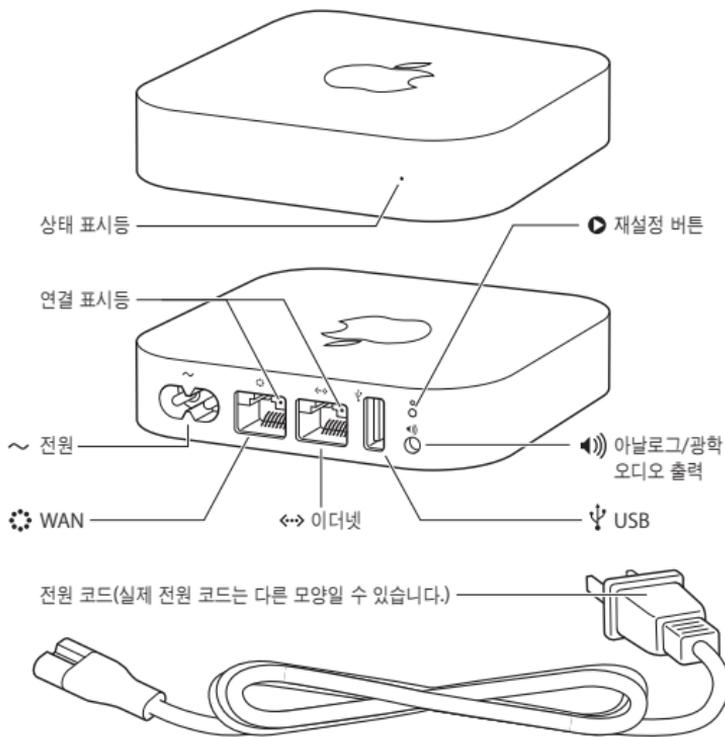
AirPort Express 베이스 스테이션을 설정할 때 다음 두 개의 고속 Wi-Fi 네트워크를 생성할 수 있습니다.

- iPhone, iPod touch와 구형 컴퓨터와 같은 802.11b, 802.11g 및 802.11n 장비를 위한 2.4GHz(기가헤르츠) 네트워크
- 802.11n 및 802.11a 장비를 위한 5GHz 네트워크

무선 장비는 최상의 성능과 호환성을 제공하는 네트워크에 접속합니다.

AirPort Express를 사용하여 네트워크 상의 모든 무선 장비와 광대역 인터넷 연결을 공유하여 네트워크 프린터를 공유하며 다른 장비에 연결할 수 있습니다.

AirPort Express는 AirPlay와 함께 제공되며 홈 스테레오 또는 원격 스피커를 통해 iTunes 음악을 간단히 재생할 수 있습니다.



## AirPort Express 포트

다음과 같이 AirPort Express 뒷면에는 다섯 개의 포트가 있습니다.



**10/100 Base-T 이더넷 WAN(Wide Area Network) 포트**

DSL 또는 케이블 모뎀 연결 또는 기존 이더넷 네트워크에 연결하는 경우

---



**10/100 Base-T 이더넷 LAN(Local Area Network) 포트**

프린터 또는 컴퓨터와 같은 이더넷 장비 연결 또는 기존 이더넷 네트워크에 연결하는 경우

---



**USB 포트**

USB 프린터에 연결하는 경우

---



**아날로그 및 광학 디지털 오디오 스테레오 미니 잭**

AirPort Express를 스테레오 또는 전원 스피커에 연결하는 경우

---

**전원 포트**

AirPort Express를 AC 전원 공급 장치에 연결하는 경우

---

포트들 옆에는 AirPort Express의 문제를 해결하는데 사용되는 재설정 버튼이 있습니다. AirPort Express의 앞면에 있는 상태 표시등은 현재 상태를 나타냅니다.

AirPort Express를 전원에 연결하기 전에 먼저 적절한 케이블을 다음을 포함하여 사용하려는 포트에 연결하십시오.

- DSL 또는 케이블 모뎀을 WAN 포트에 연결하는 이더넷 케이블(인터넷에 연결할 경우)
- 스테레오 오디오 출력 포트에 연결하는 오디오 케이블(AirPlay를 사용하여 iTunes 보관함으로부터 음악을 재생할 경우)
- 프린터를 USB 또는 이더넷 포트에 연결하는 USB 또는 이더넷 케이블(AirPort Express를 사용하여 프린트할 경우)

사용하려는 모든 장비에 케이블을 연결한 다음 AirPort Express 전원 코드를 전원 포트 및 전원 콘센트에 연결하십시오. 켜/끔 스위치는 없습니다.

AirPort Express 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂으면 시동되는 동안 상태 표시등이 황색으로 빛나다가 설정하는 동안 황색으로 깜박입니다. AirPort Express가 설정되어 인터넷 또는 네트워크에 연결된 후에 상태 표시등은 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.
녹색	AirPort Express가 정상적으로 작동되고 있습니다.
황색으로 깜박임	AirPort Express가 설정되지 않았거나 네트워크 또는 이더넷으로 연결되지 않습니다. AirPort 유틸리티를 사용하여 원인을 검색합니다. 23페이지의 "AirPort Express 상태 표시등이 황색으로 깜박이는 경우"를 참조하십시오.
황색	AirPort Express가 시동 중입니다.
황색 및 녹색으로 깜박임	시동에 문제가 있을 수 있습니다. AirPort Express를 재시동하고 다시 시도하십시오.

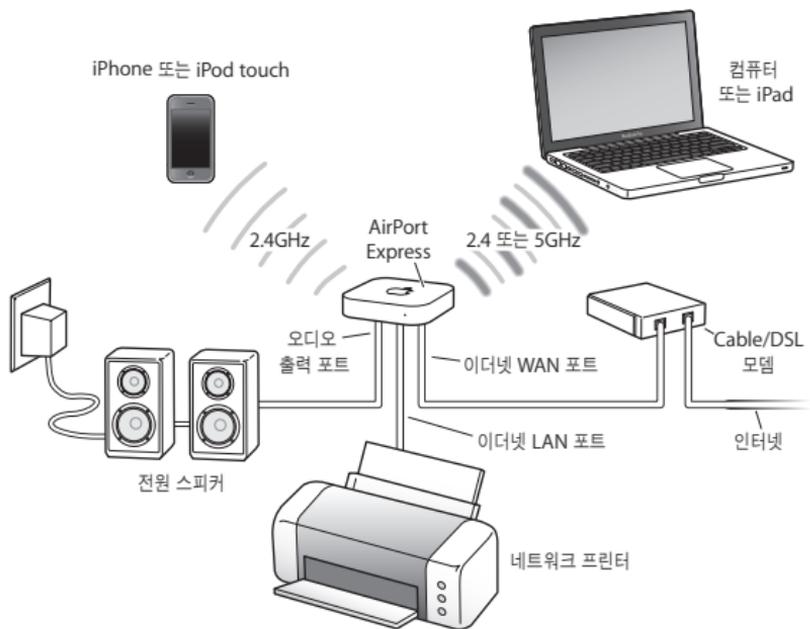
## AirPort Express 사용하기

### AirPort Express로 다음을 할 수 있습니다.

- 암호로 보호된 무선 홈 네트워크를 생성한 다음 인터넷에 연결하여 다른 컴퓨터 및 iPad, iPhone 및 Apple TV와 같은 기타 무선 장비와 인터넷 연결을 공유할 수 있습니다.
- 친구 및 방문자가 무선 인터넷에 접속할 수 있도록 암호로 보호하거나 암호로 보호하지 않은 방문자 네트워크를 생성할 수 있습니다. 방문자 네트워크에 연결된 장비만 인터넷에 접속할 수 있습니다.
- AirPort Express를 이더넷 네트워크에 연결할 수 있습니다. 무선 기능이 내장된 Mac 컴퓨터, Windows 컴퓨터 및 기타 무선 장비에서 케이블 연결 없이 네트워크에 접속할 수 있습니다.
- 프린터와 같은 USB 또는 이더넷 장비를 AirPort Express에 연결할 수 있습니다. AirPort 네트워크 상의 모든 컴퓨터에서 이 장비에 접근할 수 있습니다.
- 스테레오 또는 전력이 공급되는 스피커를 AirPort Express에 연결한 다음 AirPlay를 사용하여 컴퓨터 또는 iOS 장비로부터 iTunes 보관함을 재생합니다.

### AirPort Express 네트워크

다음 그림은 모델을 통해 인터넷에 연결되었으며 무선 2.4 및 5GHz 네트워크를 생성하는 AirPort Express를 나타냅니다. AirPort Express는 전력이 공급되는 스피커에 연결되어 있어 네트워크 상의 컴퓨터 또는 iOS 장비가 AirPlay를 사용하여 스피커를 통해 음악을 재생할 수 있습니다. 또한 이더넷을 사용하여 네트워크 프린터에 연결되어 있어 네트워크 상의 모든 컴퓨터는 이 프린터로 프린트할 수 있습니다.



AirPort Express 및 무선 네트워크를 설정하기 위해 컴퓨터 또는 iOS 장비에서 AirPort 소프트웨어를 사용하는 방법을 알아보려면 다음 장, "AirPort Express 설정하기"를 참조하십시오.

# AirPort Express 설정하기

# 2

컴퓨터의 AirPort 유틸리티 또는 iOS 장비의 Wi-Fi 설정을 사용하여 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 무선 컴퓨터 및 장비가 인터넷에 연결하는 데 사용할 수 있는 새로운 네트워크를 생성하려면 AirPort Express를 설정합니다.
- AirPort Express를 설정하려면 기존의 네트워크에 연결합니다. 네트워크가 인터넷에 연결된 경우 AirPort 네트워크 상의 모든 컴퓨터 및 무선 장비는 인터넷 연결을 사용할 수 있습니다. 네트워크를 확장하도록 설정하는 경우 AirPort Express는 해당 네트워크의 범위를 확장할 수 있습니다.

Mac 또는 Windows 컴퓨터에서 AirPort 유틸리티의 설정 지원 또는 iOS 장비의 Wi-Fi 설정을 사용하여 모든 기본 네트워크 설정 및 구성을 수행할 수 있습니다. 네트워크를 관리하고 고급 옵션을 구성하려면 14페이지의 “고급 옵션 설정하기”를 참조하십시오.

## 시스템 요구사항

**Mac을 사용하여 AirPort Express를 설정하려면 다음이 필요합니다.**

- AirPort 또는 AirPort Extreme 카드가 설치되어 있는 Mac 컴퓨터(무선으로 설정하는 경우) 또는 이더넷 케이블로 AirPort Express에 연결되어 있는 Mac 컴퓨터(이더넷을 사용하여 설정하는 경우)

- Mac OS X v10.5.7 이상
- AirPort 유틸리티 v5.6.1 이상

최신 버전의 AirPort 유틸리티를 얻으려면 소프트웨어 업데이트를 사용하십시오.

**Windows PC를 사용하여 AirPort Express를 설정하려면 다음이 필요합니다.**

- 300MHz 프로세서 이상 및 Wi-Fi 인증 무선 기능이 설치되어 있는 Windows 컴퓨터(무선으로 설정하는 경우) 또는 이더넷 케이블로 AirPort Express에 연결되어 있는 Windows 컴퓨터(이더넷을 사용하여 설정하는 경우)
- Windows 7(SP1)
- Windows용 AirPort 유틸리티 v5.6.1 이상

**iOS 장비를 사용하여 AirPort Express를 설정하려면 다음이 필요합니다.**

- iOS 5 이상이 설치된 iPad, iPhone 또는 iPod touch

사용자의 컴퓨터에서 AirPort Express에 연결된 스테레오로 오디오를 재생하려면 iTunes v10.4 이상이 필요합니다.

무선 Wi-Fi 인증 장비와 함께 AirPort Express를 사용할 수 있습니다.

AirPort Express를 사용하여 인터넷에 연결하는 경우 인터넷 서비스 제공업체 (ISP)의 광대역(DSL 또는 케이블 모뎀) 계정 또는 기존 이더넷 네트워크를 사용한 인터넷으로의 연결이 필요합니다. 서비스 제공업체로부터 고정 IP 주소 또는 PPPoE 사용자 이름 및 암호와 같은 정보를 받은 경우 이 정보를 입력해야 할 수 있습니다. AirPort Express를 설정하기 전에 이러한 정보를 확인하십시오.

## AirPort Express 설정하기

### 컴퓨터를 사용하여 AirPort Express를 설정하려면,

- 1 AirPort 유틸리티를 엽니다. Mac의 /응용 프로그램/유틸리티/에, Windows 컴퓨터의 경우 모든 프로그램에 있습니다.
- 2 AirPort Express를 선택하고 계속을 클릭하십시오.
- 3 새로운 네트워크를 생성하거나 기존 네트워크에 연결하려는 경우 화면 상의 지침을 따르십시오.

Mac OS X을 사용하는 경우 메뉴 막대에서 Wi-Fi 상태 메뉴를 사용하여 AirPort Express를 선택할 수 있습니다. 선택하면 AirPort 유틸리티가 열리며 AirPort Express를 설정할 수 있습니다.

### iOS 장비를 사용하여 AirPort Express를 설정하려면,

- 1 홈 화면에서 설정을 살짝 누른 다음 Wi-Fi를 누르십시오.
- 2 AirPort Express의 이름을 살짝 누르십시오.
- 3 새로운 네트워크를 생성하거나 기존 네트워크에 연결하려는 경우 화면 상의 지침을 따르십시오.

Wi-Fi 설정은 구성되지 않은 AirPort Express를 설정하는 데만 사용할 수 있습니다.

## 고급 옵션 설정하기

고급 옵션을 설정하려면 컴퓨터에 있는 AirPort 유틸리티를 사용하거나 App Store에서 AirPort 유틸리티를 다운로드하십시오. 무선 채널 선택, 폐쇄된 네트워크, 사용자 계정, 보안 옵션 등과 같은 고급 설정을 구성할 수 있습니다.

## 고급 옵션을 설정하거나 이미 설정한 네트워크를 변경하려면,

1 변경하려는 무선 네트워크를 선택하십시오.

- *Mac*에서는 메뉴 막대에 있는 Wi-Fi 상태 메뉴를 사용하십시오.
- *Windows 컴퓨터*에서는 포인터를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 기다린 다음 사용 가능한 여러 네트워크가 있는 목록에서 이 네트워크를 선택하십시오.
- *iOS 장비*에서 Wi-Fi 설정에 있는 네트워크를 선택하십시오.

AirPort Express를 설정하지 않은 경우 Apple 베이스 스테이션의 기본 네트워크 이름은 AirPortNetwork xxxxxx입니다. xxxxxx는 AirPort ID의 마지막 6자리 숫자입니다.

2 AirPort 유틸리티를 엽니다.

3 목록에 하나 이상의 베이스 스테이션이 있는 경우 구성하려는 베이스 스테이션을 선택하십시오. 목록에 없는 경우 재검색을 클릭하십시오.

4 암호 입력을 요청하면 암호를 입력하십시오.

5 AirPort Express 또는 네트워크에 대해 조절하려는 설정을 조절합니다.

무선 네트워크 및 AirPort 유틸리티의 고급 기능에 대한 자세한 정보를 보려면 [www.apple.com/kr/support/airport](http://www.apple.com/kr/support/airport) 사이트에 있는 *Apple AirPort 네트워크*를 참조하십시오.

# AirPort Express를 사용하여 음악 스트리밍하기

# 3

AirPort Express를 스테레오 또는 전력이 공급되는 스피커에 연결하는 경우 AirPlay를 사용하여 네트워크 상에 있는 컴퓨터의 iTunes 또는 iOS 장비로부터 음악을 재생할 수 있습니다.

## 설정하려면,

- 1 AirPort Express의 오디오 출력 포트를 홈 스테레오 또는 전력이 공급되는 스피커에 연결하십시오. 사용하는 스테레오의 연결 유형에 따라 디지털 광케이블, 아날로그 미니 스테레오-듀얼 RCA 케이블 또는 미니 스테레오-미니 스테레오 케이블을 사용하십시오.

**참고:** AirPort Express와 USB 스피커는 사용할 수 없습니다. 스테레오 미니 잭 커넥터와 함께 전력이 공급되는 스피커를 사용하십시오.

- 2 무선 네트워크에 연결하려면,

- *Mac*에서는 메뉴 막대에 있는 AirPort 상태 메뉴를 사용하십시오.
- *Windows 컴퓨터*에서는 포인터를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 기다린 다음 사용 가능한 여러 네트워크가 있는 목록에서 이 네트워크를 선택하십시오. 필요하다면 네트워크 암호를 입력하십시오.
- *iOS 장비*에서는 Wi-Fi 설정의 네트워크 목록에서 연결하려는 네트워크를 선택하십시오.

### 3 AirPlay를 사용하여 스테레오 또는 스피커에 음악을 스트리밍하십시오.

- *Mac 또는 Windows 컴퓨터*에서는 iTunes를 열고 iTunes 윈도우의 오른쪽 하단에 있는 AirPlay 팝업 메뉴(▶)에서 AirPort Express를 선택하십시오.
- *iOS 장비*에서는 AirPlay 팝업 메뉴(▶)에서 사용하려는 AirPort Express를 선택하십시오.

하나 이상의 AirPort Express가 있는 경우 한 AirPort Express를 거실에 있는 스테레오에 연결하고 다른 AirPort Express를 서재에 있는 전력이 공급되는 스피커에 연결할 수 있습니다. AirPlay를 사용하면 네트워크 상의 모든 컴퓨터 또는 무선 장비에서 집 안의 AirPort Express로 iTunes 음악을 스트리밍할 수 있습니다.

iTunes를 사용하여 하나 이상의 AirPort Express로 음악을 동시에 스트리밍할 수도 있지만 한 번에 하나의 장비에서만 AirPort Express에 음악을 스트리밍할 수 있습니다.

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

## AirPort Express를 위한 최적의 장소

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

- AirPort Express를 가구나 벽같이 방해물이 없는 열린 공간에 배치하십시오. 금속 표면이 있는 곳은 피하십시오.
- AirPort Express를 가구 뒤 또는 캐비닛 안에 배치하지 않도록 하십시오.
- AirPort Express를 옆으로 눕히지 마십시오.
- AirPort Express를 삼면이 금속으로 둘러싸인 곳에 배치하지 마십시오.
- AirPort Express를 스테레오 장비가 있는 공연장에 설치하는 경우 AirPort Express를 오디오, 비디오 또는 전원 케이블로 에워싸지 않도록 주의하십시오. 모든 케이블이 한 방향으로 놓이도록 AirPort Express를 배치하십시오. AirPort Express와 케이블 사이에 최대한의 공간을 확보하십시오.
- AirPort Express를 전자레인지, 2.4GHz 무선 전화기 또는 기타 방해 요소로부터 최소 8미터 떨어진 곳에 놓으십시오.

## 간섭 피하기

다음 항목은 Wi-Fi 통신에 방해가 될 수 있습니다.

- 전자 레인지
  - DSS(Direct Satellite Service) 무선 주파수 누출량
  - 위성 안테나와 함께 제공될 수 있는 초기 동축 케이블. 해당 장비 제조업체에 문의하여 최신 케이블을 구입하십시오.
  - 송전선, 전기 철로 및 발전소와 같은 특정 전기 장비.
  - 2.4GHz 범위 내에서 동작하는 무선 전화. 전화 또는 AirPort 통신에 문제가 있는 경우 AirPort Express가 사용하는 채널을 변경하십시오.
  - 근접한 채널을 사용하고 가까이 있는 베이스 스테이션. 예를 들어, 장비 A를 채널 1로 설정하는 경우 장비 B는 채널 6 또는 11로 설정해야 합니다. 최상의 결과를 위해서는 장비가 2.4GHz 범위 내에서 동작할 때 채널 1, 6 또는 11을 사용하십시오.
- 방해가 될 수 있는 요소로부터 멀어질수록 문제가 적게 발생합니다.

## 문제 및 해결방법

### AirPort 소프트웨어가 AirPort Express를 감지할 수 없는 경우

사용하고 있는 Mac에서 Wi-Fi가 되는지 확인하십시오. 메뉴 막대에서 Wi-Fi 상태 메뉴를 사용하여 Wi-Fi가 켜져 있는지 확인하십시오.

Windows 컴퓨터를 사용하는 경우 무선 카드 또는 어댑터가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오. 연결을 확인하려면 컴퓨터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

### 스테레오에서 iTunes의 음악을 재생할 수 없는 경우

- AirPort Express가 전원 콘센트에 연결되었고 컴퓨터 또는 무선 장비의 범위 내에 있는지, 적절한 케이블을 연결했는지 확인하십시오. AirPort Express 네트워크를 연결해야 할 수 있습니다.
- 컴퓨터에서 iTunes 윈도우의 AirPlay 팝업 메뉴() 또는 iOS 장비의 AirPlay 팝업 메뉴에서 AirPort Express를 선택했는지 확인하십시오.
- 사용자의 컴퓨터에서 iTunes v10.4 이상을 사용하고 있는지 확인하십시오.

### 음악 재생을 들을 수 없는 경우

음악이 재생 중이지만 iTunes 윈도우 상단에서 진행 막대의 재생헤드가 움직이는 상태) 아무 소리도 들을 수 없는 경우 다음을 확인해 보십시오.

- 컴퓨터에서 iTunes 윈도우의 AirPlay 팝업 메뉴() 또는 iOS 장비의 AirPlay 팝업 메뉴에서 원격 스피커가 선택되었는지 확인하십시오. 또한 원격 스피커의 음량이 낮추어져 있지 않은지 확인하십시오.
- 스테레오 또는 전원 스피커가 켜져 있는지, 음량이 어느 정도 켜져 있는지 확인하십시오.

## 네트워크 또는 AirPort Express 암호를 잊어버린 경우

AirPort Express를 재설정하여 AirPort 네트워크 암호나 AirPort Express 암호를 지울 수 있습니다.

### **AirPort Express 및 네트워크 암호를 재설정하려면,**

1 끈은 종이 클립의 끝을 사용하여 재설정 버튼을 1초 동안 누르고 계십시오.

2 사용자의 AirPort 네트워크를 선택하십시오.

*Mac*에서 메뉴 막대에 있는 AirPort 상태 메뉴를 사용하여 AirPort Express에서 생성한 네트워크(네트워크 이름은 변경되지 않음)를 선택하십시오.

*Windows 컴퓨터*에서 AirPort 네트워크 이름(SSID)이 보일 때까지 포인터를 무선 연결 아이콘 위에 놓고 네트워크 이름이 보이면 선택합니다.

3 AirPort 유틸리티를 엽니다.

4 사용자의 AirPort Express를 선택하고 계속을 클릭하십시오.

5 대화상자가 나타나면 다음 사항을 변경하십시오.

- AirPort Express 암호를 재설정합니다.
- 암호화를 켜서 AirPort 네트워크에 대한 암호 보호를 활성화합니다. 암호화를 켜 경우 AirPort 네트워크에 대한 새로운 암호를 입력합니다.

6 승인을 클릭합니다.

새로운 설정을 로드하려면 AirPort Express를 다시 시작합니다.

## AirPort Express가 응답을 하지 않는 경우

전원 콘센트에서 분리했다가 다시 연결합니다.

AirPort Express에서 전혀 반응이 없는 경우 초기 설정값으로 되돌려야 합니다. 이는 여러분이 설정한 모든 설정값을 삭제하여 초기값으로 재설정됩니다.

### AirPort Express를 초기 설정값으로 되돌리려면,

- 끈은 종이 클립의 끝을 사용하여 재설정 버튼을 10초 동안 누르고 계십시오.

아래의 설정으로 AirPort Express가 다시 시동됩니다.

- AirPort Express는 DHCP를 사용하여 IP 주소를 받습니다.
- 네트워크 이름은 AppleNetwork xxxxxx(x 부분은 문자 또는 숫자)로 되돌아갑니다.
- AirPort Express 암호는 *public*으로 복구됩니다.

이전에 AirPort 유틸리티를 사용하여 AirPort Express에 대한 프로파일을 생성한 경우 AirPort Express를 재설정할 때 프로파일은 유지됩니다. AirPort Express를 초기 설정값으로 되돌리고 설정한 프로파일을 제거해야 하는 경우,

- 1 AirPort Express의 전원 플러그를 뽑으십시오.
- 2 AirPort Express에 전원 플러그를 연결하는 동안 끈은 종이 클립의 끝을 사용하여 재설정 버튼을 누르고 계십시오.

상태 표시등이 깜박일 때까지 기다렸다가 베이스 스테이션을 재설정합니다.

## AirPort Express 상태 표시등이 황색으로 깜박이는 경우

이더넷 케이블이 올바르게 연결되어 있지 않거나 AirPort Express가 AirPort 네트워크 범위 밖에 있거나 인터넷 서비스 제공업체에 문제가 있을 수 있습니다.

DSL이나 케이블 모뎀을 통해 인터넷에 연결되어 있는 경우 연결이 유실된 것일 수 있습니다. 모뎀이 정상적으로 작동하는 것처럼 보인다고 해도 전원 공급 장치에서 모뎀을 연결 해제하고 몇 분 후에 다시 연결해 보십시오. 전원을 다시 모뎀에 연결하기 전에 AirPort Express가 이더넷을 통해 모뎀에 직접 연결되어 있는지 확인하십시오.

불빛이 황색으로 깜박이는 이유를 알아보려면 컴퓨터 또는 iOS 장비에서 AirPort 유틸리티를 열고 베이스 스테이션을 선택하십시오. 필요한 경우 베이스 스테이션 암호를 입력한 다음 AirPort Express를 선택하여 상태 정보를 표시합니다.

컴퓨터에서 AirPort 유틸리티 환경설정에서 “베이스 스테이션 문제 모니터” 체크상자를 선택할 수도 있습니다. 베이스 스테이션에 문제가 있는 경우 AirPort 유틸리티가 열리면서 문제 해결을 돕습니다.

## AirPort Express 소프트웨어를 업데이트하려는 경우

Apple에서는 주기적으로 AirPort 유틸리티를 업데이트합니다. 최신 버전을 다운로드하려면,

- Mac 또는 Windows 컴퓨터에서 [www.apple.com/kr/support/airport](http://www.apple.com/kr/support/airport) 사이트로 이동하십시오.
- iOS 장비에서 App Store로 이동하십시오.

**컴퓨터에서 AirPort Express 펌웨어를 업데이트하려면,**

- 1 AirPort 유틸리티를 엽니다.
- 2 사용자의 AirPort Express를 선택하십시오.
- 3 버전 번호 옆에 있는 업데이트를 클릭하십시오.

**iOS 장비에서 AirPort Express 펌웨어를 업데이트하려면,**

- AirPort 유틸리티를 열고 AirPort Express를 선택한 다음 버전을 살짝 누르십시오.

# 더 배우기, 서비스 및 지원

# 5

화면 상의 도움말 및 웹에서 AirPort Express 사용에 관한 자세한 정보를 찾을 수 있습니다.

## 컴퓨터의 화면 상의 도움말

AirPort 사용에 관해 알아보려면 AirPort 유틸리티를 열고 도움말 > AirPort 유틸리티 도움말을 선택하십시오.

## 온라인 자료

AirPort Express에 대한 최신 정보를 보려면 [www.apple.com/kr/airportexpress](http://www.apple.com/kr/airportexpress) 사이트로 이동하십시오.

AirPort Express를 등록하려면 [www.apple.com/kr/register](http://www.apple.com/kr/register) 사이트로 이동하십시오.

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

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

## 보증 서비스 받기

AirPort Express가 손상되었거나 제대로 작동하지 않는 경우에는 본 책자의 지침이나 화면 상의 도움말 및 온라인 자료를 참조하십시오.

여전히 AirPort Express가 제대로 작동하지 않는 경우 [www.apple.com/kr/support](http://www.apple.com/kr/support) 사이트를 방문하여 서비스와 지원 적용 범위 확인을 클릭하여 보증 서비스 받기에 관한 정보를 참조하십시오.

## AirPort Express의 일련 번호 찾기

일련 번호는 AirPort Express의 바닥에 프린트되어 있습니다.

# 사양 및 안전 지침

# 6

## AirPort 사양

- 주파수 대역: 2.4 및 5GHz(기가헤르츠)
- 표준: 802.11n Wi-Fi

## 인터페이스

- RJ-45 10/100Base-T 이더넷 WAN(☼)
- RJ-45 10/100Base-T 이더넷 LAN(↔)
- USB(Universal Serial Bus) 2.0(ψ)
- 아날로그/디지털 광학 3.5mm 미니 잭(☎)
- 동시 듀얼 밴드 802.11n Wi-Fi

## 환경 사양

- 동작 온도: 0°C~35°C
- 보관 온도: -25°C~60°C
- 상대 습도(동작시): 20%~80%
- 상대 습도(보관시): 10%~90%(비응결 상태)

- 동작 고도: 0~3048m
- 최대 보관 고도: 4572m

### 크기

- 길이: 98mm
- 너비: 98mm
- 두께: 23mm

## AirPort Express 안전 비결

- AirPort Express의 전원을 완전히 끄는 유일한 방법은 전원 공급 장치로부터 플러그를 뽑는 것입니다.
- AirPort Express는 고전압 구성품입니다. 전원 플러그가 뽑혀 있더라도 절대로 열어서는 안됩니다. AirPort Express에 서비스가 필요한 경우 25페이지의 “더 배우기, 서비스 및 지원”를 참조하십시오.
- 커넥터에 힘을 가하여 무리하게 포트에 연결하지 마십시오. 커넥터가 포트에 맞는지 포트에 맞게 커넥터를 올바르게 꽂았는지 확인하십시오.

## 습기 있는 곳 피하기

**경고:** 감전이나 부상을 줄이기 위해 AirPort Express를 물 근처 또는 젖은 곳에서 사용하지 마십시오.

- 음료수, 세면기, 욕조 및 샤워기와 같이 물기가 있는 곳에서 AirPort Express를 사용하지 마십시오.
- AirPort Express를 비 또는 기타 습기로부터 보호하십시오.
- AirPort Express에 음식물이나 액체를 엌지르지 않도록 주의하십시오. 만약 이런 경우가 생기면 엌지른 것을 닦아내기 전에 AirPort Express의 전원 플러그를 뽑으십시오.

엌지른 경우 서비스를 위해 장비를 Apple에 보내야할 수 있습니다. 25페이지의 “더 배우기, 서비스 및 지원”를 참조하십시오.

## 직접 수리하지 마십시오.

**경고:** AirPort Express를 직접 열거나 분해하지 마십시오. 감전의 위험이 있으며, 제한된 보증 서비스가 적용되지 않을 수 있습니다. 장비 내부에 사용자가 직접 수리 가능한 부품은 없습니다.

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

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. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

## Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

## Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Card in this device is below the FCC and EU radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment.

This device should be operated with a minimum distance of at least 8 inches (20 cm) between the AirPort Card antennas and a person's body and must not be

co-located or operated with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

## Canadian Compliance Statement

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

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

## Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

## Europe–EU Declaration of Conformity



**Български** Apple Inc. декларира, че това WLAN Access Point е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

**Česky** Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento WLAN Access Point je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Dansk** Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr WLAN Access Point overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Deutsch** Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das Gerät WLAN Access Point in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

**Eesti** Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see WLAN Access Point vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**English** Hereby, Apple Inc. declares that this WLAN Access Point is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Español** Por medio de la presente Apple Inc. declara que este WLAN Access Point cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά** Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή WLAN Access Point συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

**Français** Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil WLAN Access Point est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Íslenska** Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki WLAN Access Point fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

**Italiano** Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo WLAN Access Point è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Latviski** Ar šo Apple Inc. deklarē, ka WLAN Access Point ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių** Šiuo „Apple Inc.“ deklaruoją, kad šis WLAN Access Point atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Magyar** Alulírott, Apple Inc. nyilatkozom, hogy a WLAN Access Point megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Malti** Hawnehkk, Apple Inc., jiddikjara li dan WLAN Access Point jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

**Nederlands** Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel WLAN Access Point in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Norsk** Apple Inc. erklærer herved at dette WLAN Access Point-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

**Polski** Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten WLAN Access Point są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Português** Apple Inc. declara que este dispositivo WLAN Access Point está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Română** Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat WLAN Access Point este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

**Slovensko** Apple Inc. izjavlja, da je ta WLAN Access Point skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

**Slovensky** Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto WLAN Access Point spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Suomi** Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä WLAN Access Point tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Svenska** Härmed intygar Apple Inc. att denna WLAN Access Point står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance)

This Apple WLAN Access Point can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT
NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO
CH					

## European Community Restrictions

**Français** Pour usage en intérieur uniquement.

Consultez l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) pour connaître les limites d'utilisation des canaux 1 à 13. [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

## Korea Warning Statements

### 대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,  
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

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

## Singapore Wireless Certification

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波辐射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Taiwan Class B Statement

### Class B 設備的警告聲明

NIL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## Japan 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。

## 폐기 및 재활용 정보



이 기호는 해당 제품을 지역 법률 및 지침에 따라 적절하게 폐기해야 함을 나타냅니다. 제품의 수명이 다하면 Apple 또는 지역 관청에 연락하여 재활용 옵션에 대해 문의하십시오.

Apple의 재활용 프로그램에 대한 정보를 보려면 [www.apple.com/kr/recycling](http://www.apple.com/kr/recycling) 사이트로 이동하십시오.

### European Union — Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, 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.

### Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

### Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

### 배터리 폐기 정보

지역 환경법 및 지침에 따라 배터리를 폐기하십시오.

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

### 台灣



廢電池請回收

## China Battery Statement

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

## Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

### 中国

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

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，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使用期限标识。



© 2012 Apple Inc. 모든 권리 보유.

Apple, Apple 로고, AirPlay, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Apple TV, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, Mac 및 Mac OS는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

App Store는 Apple Inc.의 서비스 상표입니다.

IOS는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Cisco의 상표 또는 등록 상표입니다.

여기에 언급된 기타 제품명과 회사명은 각 회사의 상표일 수 있습니다.







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

KH034-6427-A  
Printed in XXXX