

축하합니다. 이제, Mac mini를 조화롭게
사용할 수 있습니다.

차례

제 1 장: 준비에서 사용 시작까지

- 7 Mac OS X Server와 작업하기
- 8 구성품
- 9 Mac mini 설정하기
- 16 DVD 또는 CD 공유 설정하기
- 17 Mac mini의 추가 정보 얻기
- 20 Mac mini를 잠자기 상태로 설정하거나 종료하기

제 2 장: Mac mini 활용하기

- 24 Mac mini의 앞면 소개
- 26 Mac mini의 뒷면 소개
- 28 Apple Remote 사용하기
- 30 대답 얻기

제 3 장: 문제 해결하기

- 36 Mac mini 사용을 방해하는 문제
- 38 원격 Mac OS X 설치를 사용하여 소프트웨어 재설치하기
- 41 기타 문제
- 42 Apple Server Diagnostics 사용하기
- 42 인터넷 연결 문제

- 45 AirPort Extreme 무선 통신 문제
- 46 소프트웨어 최신으로 유지하기
- 46 추가 교육, 서비스 및 지원
- 50 제품 일련 번호 찾기

제 4 장: 기타 중요 사항

- 53 중요한 안전 정보
- 56 중요한 취급 정보
- 57 인체 공학 이해하기
- 60 Apple과 환경
- 61 Regulatory Compliance Information

1

준비에서 사용 시작까지

www.apple.com/kr/macmini

Mac 도움말  Server Assistant

Mac mini는 쉽게 설정하여 바로 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 이전에 Mac mini를 사용한 경험이 없거나 Mac 컴퓨터를 처음 사용하는 경우, 이 부분에 있는 컴퓨터 시작하기에 있는 지침을 참조하십시오.

중요사항: Mac mini를 전원 콘센트에 연결하기 전에 53페이지에 있는 모든 설치 관련 설명과 안전 정보를 주의 깊게 읽으십시오.

숙련된 사용자들은 시작하기에 대해 이미 잘 알고 있을 것입니다. 구입한 Mac mini의 새로운 기능을 보려면 제 2장 "Mac mini 활용하기"의 정보를 참조하십시오.

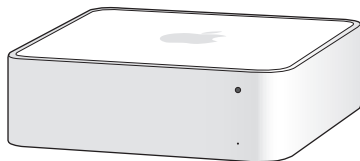
많은 질문에 대한 답변은 Mac 도움말의 Mac mini에서 찾을 수 있습니다. Mac 도움말에 관한 정보를 보려면, 30페이지의 "대답 얻기"를 참조하십시오.

Mac OS X Server와 작업하기

Mac mini의 설정이 완료되면 바로 Mac OS X Server가 제공하는 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다. Mac OS X Server 구성 및 사용에 관한 정보를 보려면, *Admin Tools* CD에서 *Mac OS X Server: Getting Started(시작하기)*를 참조하십시오. 서버 소프트웨어에 대한 정보를 보려면 Apple Server 리소스 웹 사이트인 www.apple.com/kr/server/macosx/resources에서 전체 설명서 세트를 참조하십시오.

구성품

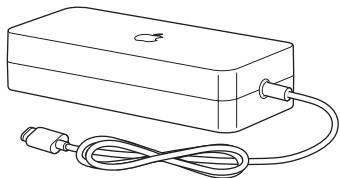
Mac mini에는 다음의 구성품들이 포함되어 있습니다.



AC 코드



Mini-DVI to
DVI Adapter



전원 어댑터

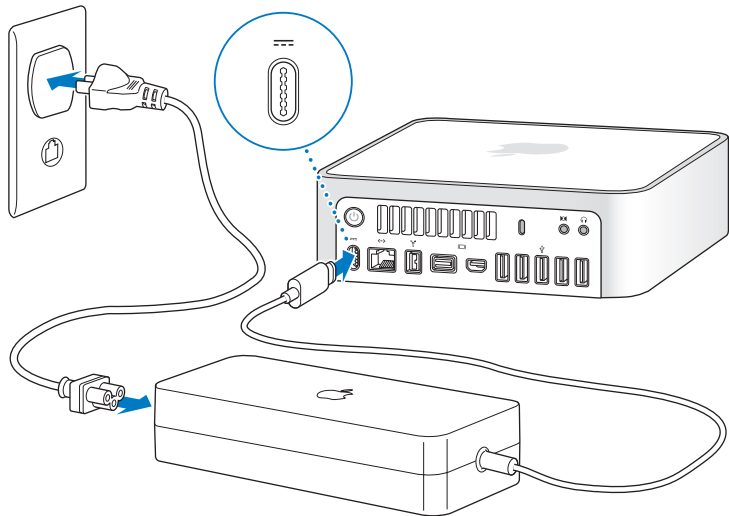
Mac mini를 설정하기 전에 컴퓨터의 외면과 전원 어댑터에 있는 보호 필름을 제거하십시오. 다음 몇 페이지에 있는 단계를 따라 설정하십시오.

중요사항: Mac mini의 위에는 아무 것도 놓지 마십시오. 컴퓨터 위에 물건이 있으면 AirPort 또는 Bluetooth® 무선 신호에 방해가 될 수 있습니다.

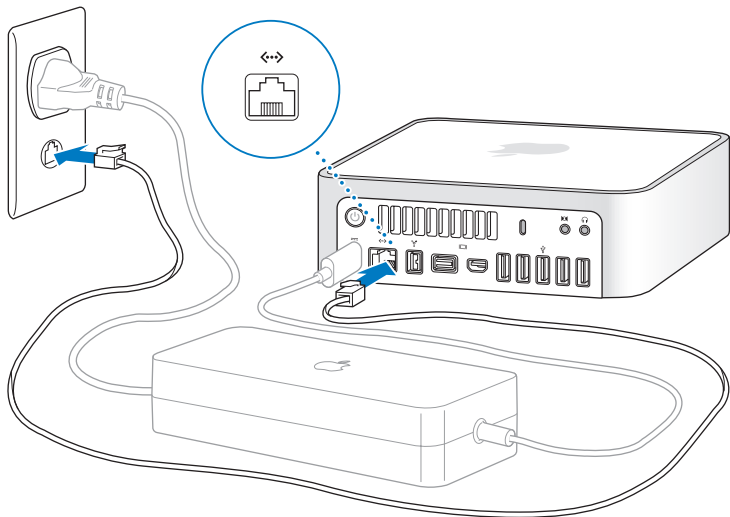
Mac mini 설정하기

Mac mini의 뒷면이 바닥을 향하지 않도록 올바르게 놓으십시오. Mac mini와 함께 제공된 전원 어댑터를 사용하십시오. 다른 전원 어댑터는 호환되지 않을 수도 있습니다.

1단계: AC 코드를 전원 어댑터에 연결하고 전원 어댑터의 코드를 Mac mini에 연결한 다음, 전원 어댑터를 접지된 전원 콘센트에 연결하십시오.

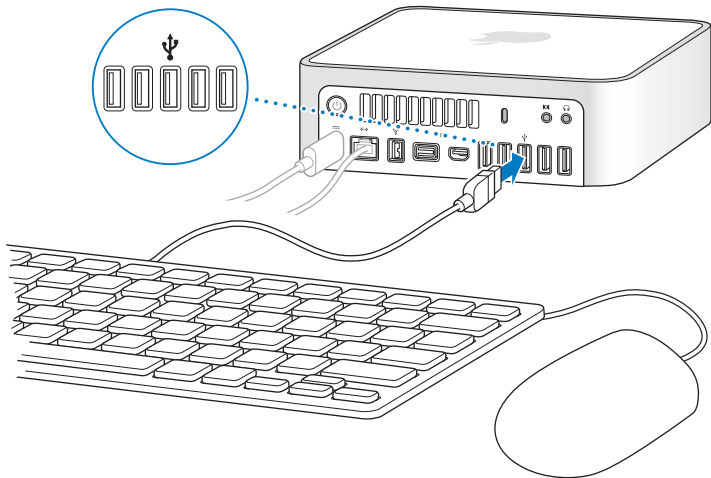


2단계: 인터넷 또는 네트워크에 연결하려면 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 Mac mini에, 다른 한쪽 끝을 케이블 모뎀, DSL 모뎀 또는 네트워크에 연결하십시오.



Mac mini에는 무선 네트워크를 위해 AirPort Extreme 기술이 포함되어 있습니다. 무선 연결 설정에 관한 정보를 보려면, 도움말 > Mac 도움말을 선택하고, "AirPort"를 검색하십시오.

3단계: 키보드 및 마우스의 USB 케이블을 연결하십시오.



Mac mini는 키보드나 마우스가 함께 제공되지는 않지만 거의 모든 USB 키보드나 마우스를 사용할 수 있습니다. 키보드에 USB(ψ) 포트가 있다면 마우스를 키보드의 USB 포트에 연결할 수 있습니다. 없다면 마우스를 Mac mini 뒷면의 USB(ψ) 포트에 연결해도 됩니다.

키보드 환경설정을 사용하여 Caps Lock, Control, Option(⌥) 및 Command(⌘) 조합 키의 동작을 변경할 수 있습니다. 키보드 환경설정을 열려면, Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하고 키보드를 클릭한 다음, 조합 키를 클릭한 후 화면 상의 지침을 따르십시오.

Mac OS용으로 제작되지 않은 USB 키보드를 사용한다면 Apple 키보드에 표준으로 포함되어 있는 Command(⌘) 또는 Option(⌥) 조합 키가 없을 수도 있습니다. 다른 제조업체에서 제작한 키보드인 경우:

- Windows 키(Windows 로고처럼 보이는 아이콘이 있는 키)는 Apple 키보드 상의 Command(⌘) 조합 키에 해당합니다.
- Alt 키는 Apple 키보드 상의 Option(⌥) 조합 키에 해당합니다.

다른 제조업체의 USB 마우스나 키보드를 사용하려면 소프트웨어 드라이버가 필요할 수도 있습니다. 최신 소프트웨어 드라이버를 보려면, 해당 제조업체의 웹 사이트에서 확인하십시오.

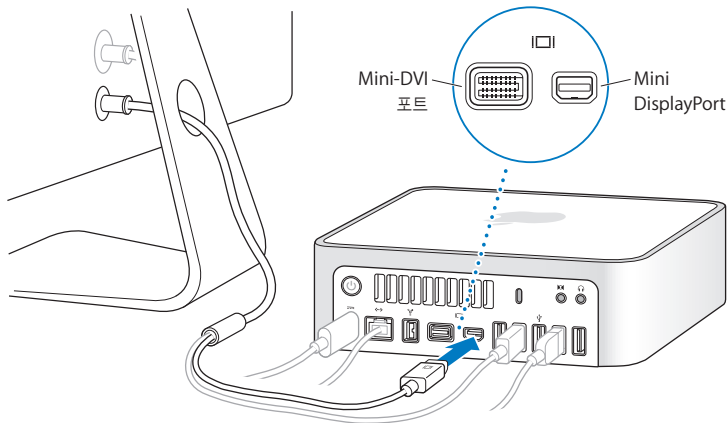
무선 키보드 또는 마우스 사용하기

Mac mini와 함께 Apple Wireless Keyboard 또는 Mouse를 구입했다면 해당 키보드 및 마우스와 함께 제공된 지침서에 따라 Mac mini를 설정하십시오.

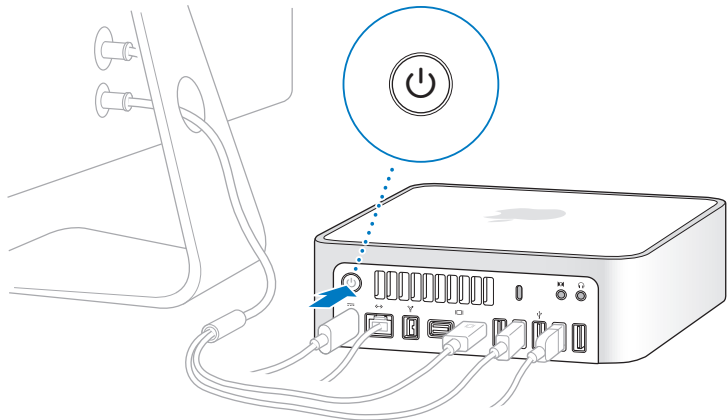
4단계: 모니터 케이블을 Mini-DVI 포트 또는 Mini DisplayPort에 연결하십시오.

Mac mini는 모니터가 함께 제공되지 않습니다. 다음이 있는 모니터를 연결할 수 있습니다.

- Mini DisplayPort 커넥터. Mini DisplayPort에 바로 연결합니다.
- DVI 커넥터. Mac mini와 함께 제공된 Mini-DVI to DVI Adapter를 사용하여 Mini-DVI 포트에 연결합니다.
- VGA 커넥터. Mini-DVI to VGA Adapter를 사용하여 Mini-DVI 포트에 연결하거나, Mini DisplayPort to VGA Adapter를 사용하여 Mini DisplayPort에 연결합니다. 어댑터는 www.apple.com/kr/store 또는 가까운 지역의 Apple 대리점에서 구입할 수 있습니다.



5단계: 뒷면에 있는 전원(⏻) 단추를 눌러 Mac mini를 켜십시오.



6단계: Mac OS X Server Assistant로 Mac mini를 구성하십시오.

Mac mini를 처음 켜면 Mac OS X Server Assistant에서 Mac OS X Server가 네트워크를 시작하고 연결하는 데 필요한 기본 정보를 묻습니다. 처음으로 Mac mini를 켤 때 다음의 정보를 준비해두십시오.

- 서버 관리자의 계정 이름과 암호
- Mac OS X Server 소프트웨어 일련 번호
- IP 주소, 서브넷 마스크 및 DNS 서버를 포함한 네트워크 설정에 관한 상세 정보

- Mac mini의 사용자 및 그룹 계정을 생성하거나 기존 디렉토리 서비스의 계정을 사용하십시오. Server Assistant를 사용하여 Mac mini를 완전하게 구성하는 데 필요한 전체 정보를 보려면, *Mac OS X Server Install DVD*에서 *Mac OS X Server: Installation and Setup Worksheet*(설치 및 설정 워크시트) 또는 Apple Server 리소스 웹 사이트인 www.apple.com/kr/server/macosx/resources를 참조하십시오.

이미 Mac에 Mac OS X Server 버전 10.4, 10.5 또는 10.6이 설치되어 있다면, Server Assistant는 시스템 설정, 서비스 설정, 사용자 계정, 파일, 응용 프로그램 및 기타 정보를 기존 Mac에서 Mac mini로 자동으로 전송하도록 안내합니다. 이더넷, FireWire 또는 무선 연결을 사용하여 정보를 전송하십시오.

Mac OS X Server에서 서비스 작업에 관한 정보를 보려면 Mac mini에 포함된 *Mac OS X Server: Getting Started*(시작하기) 설명서를 참조하십시오. Mac OS X Server에 관한 자세한 정보를 보려면 www.apple.com/kr/server/macosx/resources로 이동하십시오.

7단계: 데스크탑을 사용자화하고 환경설정을 구성하십시오.

Mac mini의 대부분의 설정을 제어할 수 있는 명령 센터인 시스템 환경설정을 사용하여 원하는 대로 데스크탑을 꾸밀 수 있습니다. 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하거나 Dock에서 시스템 환경설정 아이콘을 클릭하십시오. 자세한 정보는 Mac 도움말을 열고 "시스템 환경설정"으로 검색하거나 변경하려는 특정 환경설정의 이름으로 검색해 보십시오.

DVD 또는 CD 공유 설정하기

DVD 또는 CD 공유를 사용하여 광학 디스크 드라이브가 장착되고 동일한 유선 또는 무선 네트워크 상에 있는 다른 Mac 또는 Windows 컴퓨터와 공유할 수 있습니다. 다른 컴퓨터에 사용하려면,

- DVD 또는 CD의 콘텐츠 공유 또는 응용 프로그램 설치(17페이지의 “DVD 또는 CD 공유를 사용하여 디스크 공유하기” 참조)
- Mac OS X Server 원격 설치(38페이지의 “원격 Mac OS X 설치를 사용하여 소프트웨어 재설치하기” 참조) 또는 디스크 유틸리티 사용(40페이지의 “디스크 유틸리티 사용하기” 참조)

광학 드라이브가 있는 컴퓨터는 Mac OS X v10.4.11 이상이 설치된 Mac, Windows XP 또는 Windows Vista 컴퓨터를 사용할 수 있습니다. Mac에 Mac OS X v10.5.5 이상, DVD 또는 CD 공유가 이미 설치되어 있는 경우 하나 이상의 다른 컴퓨터와 공유할 수 있습니다.

다른 컴퓨터가 Windows 컴퓨터 또는 Mac OS X 10.5.5 이전 버전이 설치된 Mac인 경우, Mac mini와 함께 제공되는 *Mac OS X Install DVD*를 넣고 DVD 또는 CD 공유, 마이그레이션 지원 및 원격 Mac OS X 설치 소프트웨어가 포함된 DVD 또는 CD 공유 설정을 설치하십시오.

- 다른 컴퓨터가 Windows 컴퓨터인 경우 자동으로 시작되는 설치 지원에서 “DVD 또는 CD 공유”를 선택하십시오.
- 다른 컴퓨터가 Mac인 경우 *Mac OS X Install DVD*에서 DVD 또는 CD 공유 설정 패키지를 이중 클릭하십시오.

중요사항: Mac에 DVD 또는 CD 공유 설정 패키지를 설치한 후 Apple(🍏) > 소프트웨어 업데이트를 선택하여 최신 소프트웨어를 확인하십시오. 사용 가능한 모든 Mac OS X 업데이트를 설치하십시오.

Mac mini의 추가 정보 얻기

DVD 또는 CD로 기타 업체의 응용 프로그램을 설치하려면, Mac mini에 응용 프로그램을 설치하거나 다른 Mac 또는 Windows 컴퓨터의 광학 디스크 드라이브를 사용하여 정보를 공유할 수 있습니다(DVD 또는 CD 공유가 설정 및 사용 가능한 경우). 추가 정보를 보려면 다음 부분을 읽으십시오.

DVD 또는 CD 공유를 사용하여 디스크 공유하기

Mac mini의 원격 디스크 기능을 사용하려면 Mac 또는 Windows 컴퓨터에서 DVD 또는 CD 공유를 활성화할 수 있습니다. 원격 디스크를 사용하면 다른 컴퓨터의 광학 디스크 드라이브에 넣은 디스크를 공유할 수 있습니다. DVD 동영상 및 게임 디스크와 같은 일부 디스크는 복사 방지되어 있어 DVD 또는 CD 공유를 통해 사용할 수 없을 수도 있습니다.

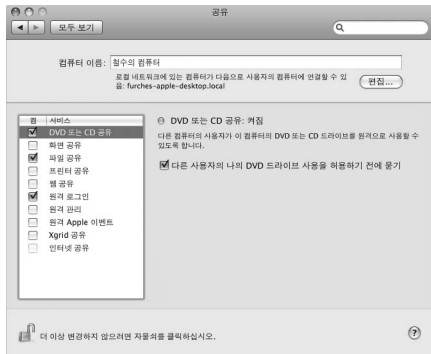
공유하려는 Mac 또는 Windows 컴퓨터에서 DVD 또는 CD 공유가 사용 가능한지 확인하십시오. 더 많은 정보를 보려면 16페이지를 참조하십시오.

다른 컴퓨터가 Mac인 경우 DVD 또는 CD 공유를 활성화하려면,

- 1 Mac과 Mac mini가 동일한 무선 네트워크 상에 있는지 확인하십시오.

메뉴 막대에서 AirPort(📶) 상태 아이콘을 확인하여 연결된 네트워크 종류를 확인하십시오.

2 다른 Mac에서 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하고 공유를 여십시오.

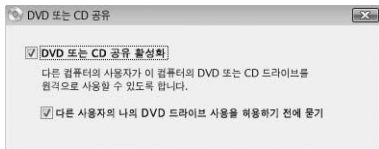


3 공유 패널에서 서비스 목록에 있는 “DVD 또는 CD 공유”를 선택하십시오. 다른 사용자가 DVD 또는 CD를 공유하기 전에 권한을 요청하도록 하려면, “다른 사용자의 나의 DVD 드라이브 사용을 허용하기 전에 묻기”를 선택하십시오.

다른 컴퓨터가 Windows 컴퓨터인 경우 DVD 또는 CD 공유를 활성화하려면,

1 Mac mini와 Windows 컴퓨터가 동일한 무선 네트워크 상에 있는지 확인하십시오.

2 Windows 컴퓨터에서 DVD 또는 CD 공유 제어판을 여십시오.



- 3 "DVD 또는 CD 공유 활성화"를 선택하십시오. 다른 사용자가 DVD 또는 CD를 공유하기 전에 권한을 요청하도록 하려면, "다른 사용자의 나의 DVD 드라이브 사용을 허용하기 전에 묻기"를 선택하십시오.

공유된 DVD 또는 CD를 사용하려면,

- 1 다른 컴퓨터의 광학 디스크 드라이브에 DVD 또는 CD를 넣으십시오.
- 2 Mac mini에서 Finder 사이드바의 장비 아래에서 나타나는 원격 디스크를 선택하십시오. "사용 요청" 단추가 나타나면 클릭하십시오.



- 3 다른 컴퓨터에서 요청시 Mac mini가 DVD 또는 CD를 사용하도록 허용하려면 허용을 클릭하십시오.
- 4 Mac mini에서 한 번 사용 가능하도록 허용한 디스크를 사용하십시오.

Mac mini가 디스크를 사용 중일 때 다른 컴퓨터를 종료하거나 공유된 DVD 또는 CD를 추출하려는 경우 해당 디스크가 사용 중이라는 메시지가 나타납니다. 계속 진행하려면 계속을 클릭하십시오.

Mac mini를 잠자기 상태로 설정하거나 종료하기

Mac mini에서 작업을 완료한 후에 컴퓨터를 잠자기 상태로 설정하거나 종료할 수 있습니다.

Mac mini를 잠자기 상태로 두기

일정 기간 동안 Mac mini를 사용하지 않을 때는 컴퓨터를 잠자기 상태로 설정하십시오. Mac mini가 잠자기 상태일 경우, 모니터 화면이 어두워집니다. 시동 과정을 거치지 않고 Mac mini를 곧바로 깨울 수 있습니다.

Mac mini를 잠자기 상태로 전환하려면 다음 중 한 가지 방법을 따르십시오.

- 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 잠자기를 선택하십시오.
- Mac mini 뒷면에 있는 전원(⏻) 단추를 누르십시오.
- Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하고 에너지 절약을 클릭한 다음, 잠자기 시간을 설정하십시오.
- Apple Remote에 있는 재생/일시 정지(▶⏸) 단추를 3초 동안 누르고 계십시오.

Mac mini를 깨우려면 키보드의 아무 키 또는 옵션인 Apple Remote의 아무 단추나 누르십시오. Mac mini가 잠자기에서 깨어나도 응용 프로그램, 문서 및 컴퓨터의 설정값은 잠자기 상태 이전과 동일합니다.

Mac mini 시스템 종료하기

일정 기간 동안 Mac mini를 사용하지 않을 경우, 컴퓨터를 시스템 종료하십시오. Apple(🍏) > 시스템 종료를 선택하십시오. Mac mini를 다시 켜려면 전원(⏻) 단추를 누르십시오.

주의: Mac mini을 운반하기 전에 시스템 종료하십시오. 하드 디스크가 구동 중일 때 Mac mini를 이동하면 하드 디스크가 손상되어 데이터가 손실되거나, 하드 디스크로 이동하지 못할 수 있습니다.

2

Mac mini 활용하기

www.apple.com/kr/server/macosx

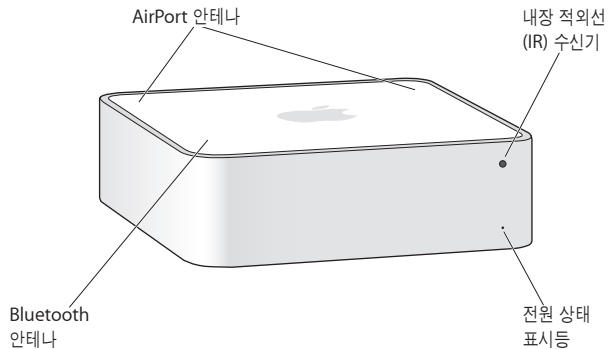
Mac 도움말  서버

다음에서는 Mac mini의 기능 및 포트를 간략하게 설명합니다.

Apple 웹 사이트, www.apple.com/kr 페이지에서 최신 Apple 소식, 무료 다운로드 및 Mac mini용 소프트웨어와 하드웨어의 온라인 카탈로그를 참조할 수 있습니다.

또한, Apple 지원 웹 사이트인 www.apple.com/kr/support 페이지에서 많은 Apple 제품의 설명서와 모든 Apple 제품의 기술적인 지원 정보를 얻을 수 있습니다.

Mac mini의 앞면 소개





AirPort Extreme 무선 기술(내장)

내장 AirPort Extreme 기술을 사용하여 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다. 간섭을 피하려면 AirPort 안테나를 장애물이 없는 곳에 설치하십시오.

내장된 적외선(IR) 수신기

IR 수신기가 있는 옵션인 Apple Remote(별도 판매)를 사용하여 Front Row 및 Keynote를 Mac mini에서 최대 9.1미터 떨어진 곳에서 조절할 수 있습니다.

전원 상태 표시등

깜박이지 않는 흰색 표시등은 Mac mini가 켜져 있음을 나타내며, 깜박이는 표시등은 잠자기 상태를 나타냅니다.

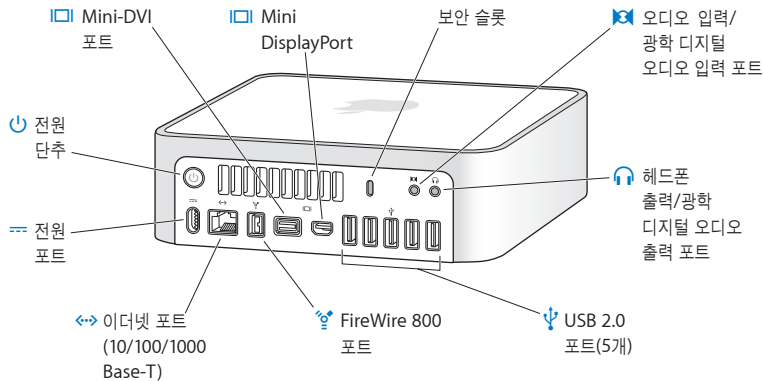


Bluetooth 무선 기술(내장)

Bluetooth 휴대 전화, PDA, 프린터, Apple Wireless Keyboard 및 Mouse(Apple Wireless Keyboard 및 Mouse는 www.apple.com/kr/store 또는 가까운 지역의 Apple 대리점에서 구입 가능)와 같은 장비를 무선으로 연결합니다.

참고: Mac mini용 디스플레이 어댑터 및 기타 액세서리는 www.apple.com/kr/store 사이트 또는 가까운 지역의 Apple 대리점에서 별도로 판매합니다.

Mac mini의 뒷면 소개



**Mini-DVI 포트**

포함되어 있는 Mini-DVI to DVI Adapter를 사용하여 DVI 디스플레이 또는 TV에 연결하십시오.

**Mini DisplayPort**

Mini DisplayPort 커넥터를 사용하는 디스플레이를 연결하십시오.

보안 슬롯

절도를 방지하려면 자물쇠 및 케이블(별도 판매)을 부착하십시오.

**오디오 입력/광학 디지털 오디오 입력 포트**

라인 레벨 마이크 또는 디지털 오디오 장비에 연결하십시오.

**헤드폰 출력/광학 디지털 오디오 출력 포트**

헤드폰, 외부 전원 스피커 또는 디지털 오디오 장비를 연결하십시오.

**고속 USB(Universal Serial Bus) 2.0 포트 5개**

iPod, iPhone, 마우스, 키보드, 프린터, 디스크 드라이브, 디지털 카메라, 조이스틱, 외장 USB 모델 등을 연결하십시오. USB 1.1 장비를 연결할 수도 있습니다.

**FireWire 800 포트 1개**

디지털 비디오 카메라 및 저장 장치와 같은 고속 외장 장비를 연결하십시오.

**이더넷 포트**

고속 10/100/1000Base-T 이더넷 네트워크, DSL이나 케이블 모뎀 또는 다른 컴퓨터에 연결합니다. 이더넷 포트는 자동으로 이더넷 장비를 감지하여 이더넷 크로스오버 케이블이 필요하지 않습니다.

**전원 포트**

전원 어댑터로부터 전원 코드를 연결하십시오.

**전원 단추**

Mac mini를 켜거나 끄고, 또는 잠자기 상태로 둡니다. 문제를 해결하는 동안 이 단추를 눌러서 재설정합니다.

Apple Remote 사용하기

옵션인 Apple Remote를 사용하여 iTunes 음악 보관함에서 음악을 재생할 수 있고, 사진 슬라이드쇼 및 QuickTime 동영상 예고편을 보거나 DVD 플레이어로 DVD를 감상하는 등 방 안에서 모든 것을 즐길 수 있습니다.

Apple Remote 기능:

- iTunes 또는 DVD 플레이어에서 탐색할 수 있습니다.
- Mac mini를 잠자기 하거나 깨울 수 있습니다.

Apple Remote를 사용하려면,

- 노래, 슬라이드쇼 또는 동영상을 재생하려면 재생/일시 정지(▶||) 단추를 누르십시오.
- iTunes 보관함에서 다음 또는 이전 곡으로 건너뛰거나 DVD 동영상에서 다음 또는 이전 장으로 건너뛰려면 다음/빨리감기(▶▶) 또는 이전/되감기(◀◀) 단추를 누르십시오.
- 노래 또는 동영상을 빨리 감거나 되감으려면 다음/빨리감기(▶▶) 또는 이전/되감기(◀◀) 단추를 누르고 계속하십시오.
- 음량을 조절하려면 음량 높이기(+) 또는 음량 줄이기(-) 단추를 누르십시오.

Apple Remote 연결하기

방 안에 내장 IR 수신기가 달린 여러 대의 컴퓨터 또는 다른 장비가 있는 경우(예를 들어, 여러 대의 Mac mini가 집, 사무실 또는 연구소에 있는 경우), 특정 컴퓨터 또는 장비에 Apple Remote를 “연결”할 수 있습니다. 하나의 리모컨만으로 조절할 수 있도록 수신할 컴퓨터 또는 장비를 쌍으로 설정합니다.

Apple Remote과 Mac mini를 쌍으로 연결하려면,

- 1 Mac mini를 가깝게 이동하십시오(8~10cm 이내).
- 2 Apple Remote를 Mac mini 앞에 위치시킵니다.
- 3 다음/빨리감기(▶▶) 및 메뉴(MENU) 단추를 동시에 5초 동안 누르고 계십시오.

Apple Remote가 Mac mini와 성공적으로 연결되었다면, 체인 링크(Ⓞ) 기호가 화면 상에 나타납니다.

Apple Remote와 Mac mini의 연결을 삭제하려면,

- 1 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 보안을 클릭한 다음 연결 해제를 클릭합니다.

내장 적외선(IR) 수신 끄기

보안 환경설정에서 IR 수신을 켜거나 끌 수 있습니다.

IR 수신을 끄려면,

- 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하고 보안을 클릭하십시오.
- “리모컨 적외선 수신기 비활성화” 체크상자를 선택하십시오.

대답 얻기

Mac mini의 사용에 관한 추가 정보를 Mac 도움말 및 인터넷 www.apple.com/kr/support 사이트에서 얻을 수 있습니다.

Mac 도움말을 열려면,

- 1 Dock(화면 가장자리에 있는 아이콘 막대)에 있는 Finder 아이콘을 클릭하십시오.
- 2 메뉴 막대의 도움말 메뉴를 클릭하고 다음 중 하나를 실행하십시오.
 - a 검색 필드에 질문이나 용어를 입력하고 결과 목록에서 원하는 주제를 선택하거나, 모든 결과 보기를 선택하여 모든 주제를 보십시오.
 - b Mac 도움말을 선택하여 Mac 도움말 윈도우를 열고, 주제를 탐색하거나 검색 질문을 입력하십시오.

추가 정보

Mac mini 사용에 관한 추가 정보를 보려면 다음을 참조하십시오.

배우고자 하는 사항	참조
문제가 있을 경우 Mac mini 문제 해결	제 3장, 33페이지의 “문제 해결하기”를 참조하십시오.
Mac mini의 서비스 및 지원 찾기	46페이지의 “추가 교육, 서비스 및 지원” 또는 Mac mini 지원 사이트 www.apple.com/kr/support/macmini 사이트로 이동하십시오.
Mac OS X Server 사용하기	Mac OS X Server 사이트, www.apple.com/kr/server/macosex 또는 Mac 도움말에서 “Mac OS X Server”를 검색하십시오.
PC에서 Mac으로 전환하기	“Mac이 좋은 이유”, www.apple.com/kr/getamac/whymac
시스템 환경설정 변경하기	Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하여 시스템 환경설정 열기 또는 Mac 도움말에서 “시스템 환경설정”을 검색하십시오.

배우고자 하는 사항	참조
AirPort Extreme 무선 기술 사용하기	AirPort 지원 페이지, www.apple.com/kr/support/airport 또는 Mac 도움말을 열고 "AirPort"를 검색하십시오.
Bluetooth 무선 기술 사용하기	Mac 도움말 및 "Bluetooth"를 검색하십시오. 또는 Bluetooth 지원 페이지, www.apple.com/kr/support/bluetooth 로 이동하십시오.
프린터 연결하기	Mac 도움말 및 "프린트"를 검색하십시오.
FireWire 및 USB 연결	Mac 도움말 및 "FireWire" 또는 "USB"를 검색하십시오.
인터넷에 연결하기	Mac 도움말 및 "인터넷"을 검색하십시오.
모니터 사용하기	Mac 도움말 및 "모니터"를 검색하십시오.
TV 연결하기	Mac mini 사이트 www.apple.com/kr/macmini/accessories.html
Apple Remote	Mac 도움말 및 "리모컨"을 검색하십시오.
Front Row	Mac 도움말 및 "Front Row"를 검색하십시오.
제품 사양	제품 사양 페이지, http://support.apple.com/ko_KR/specs/ 또는 메뉴 막대에서 Apple() > 이 매킨토시에 관하여를 선택한 다음 자세한 정보를 클릭하여 시스템 정보 보기를 여십시오.
Apple 뉴스, 무료 다운로드 및 소프트웨어 및 하드웨어의 온라인 카탈로그	Apple 사이트, www.apple.com/kr
Apple 제품에 대한 지침, 기술 지원 및 설명서	Apple 지원 사이트, www.apple.com/kr/support

3

문제 해결하기

www.apple.com/kr/support

Mac 도움말 🔍 도움말

Mac mini로 작업하는 동안에 때때로 문제가 생길 수 있습니다. 문제 해결 비결에 대해 읽어서 문제가 발생하면 시도해보십시오. 또한, 추가적인 문제 해결 정보는 Mac 도움말이나 Mac mini 서비스 및 지원 웹 사이트, www.apple.com/kr/support/macmini에서 참조하십시오.

Mac mini에 문제가 발생하는 경우 일반적으로 간단하고 빠른 해결 방법이 있습니다. 문제가 발생하면, 문제가 발생하기 전에 했던 일들을 최대한 적어 놓으십시오. 이렇게 하면, 문제의 원인을 좁힐 수 있고 원하는 답변을 찾는 데 도움이 됩니다. 기록해야 할 것들은 다음과 같습니다.

- 문제가 발생했을 때 사용하고 있던 응용 프로그램. 특정 응용 프로그램을 사용할 때만 발생하는 문제는 해당 응용 프로그램이 컴퓨터에 설치된 Mac OS Server 버전과 호환되지 않기 때문입니다.
- 최근에 설치한 소프트웨어.
- 연결한 모든 새로운 하드웨어(예: 주변 장치).

경고: Mac mini를 열지 마십시오. Mac mini에 서비스가 필요한 경우에는 46페이지의 “추가 교육, 서비스 및 지원”에서 Apple 공인 서비스 제공업체 또는 Apple에 서비스를 요청하는 방법을 볼 수 있습니다. Mac mini에는 사용자가 교체할 수 있는 부품이 없습니다.

Mac mini 사용을 방해하는 문제

컴퓨터가 반응하지 않거나 포인터가 움직이지 않는 경우

- 마우스와 키보드가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 커넥터를 연결 해제했다가 연결한 다음, 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 그래도 문제가 지속된다면 문제가 발생한 응용 프로그램을 강제 종료하십시오. Apple 키보드에서 Option(⌘)과 Command(⌘) 키를 누른 상태로 Esc 키를 누르면 됩니다. 다른 키보드에서는 Windows와 Alt 키를 누른 상태로 Esc 키를 누르십시오. 대화 상자가 나타나면 정지된 응용 프로그램을 선택한 후 강제 종료를 클릭하십시오. 그런 다음, 실행 중인 모든 응용 프로그램에서 작업을 저장한 다음, Mac mini를 재시동하여 문제가 모두 해결되었는지 확인하십시오.
- Mac mini의 뒷면에 있는 전원(⏻) 단추를 5초 동안 눌러 컴퓨터를 종료하십시오.
- Mac mini에서 전원 코드를 연결 해제하십시오. 그런 다음, 전원 코드를 다시 연결하고 전원(⏻) 단추를 눌러 Mac mini를 켜십시오.

특정 응용 프로그램을 사용하는 경우에만 문제가 발생한다면, 해당 응용 프로그램의 제조업체에 문의하여 해당 응용 프로그램이 여러분의 컴퓨터와 호환되는지 확인하십시오.

컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어에 관한 지원 및 문의 정보를 보려면, www.apple.com/kr/guide 또는 제조업체의 웹 사이트로 이동하십시오.

문제가 자주 발생하면, 시스템 소프트웨어를 다시 설치해 보십시오(38페이지의 “원격 Mac OS X 설치를 사용하여 소프트웨어 재설치하기” 참조).

시동 시 Mac mini가 멈추거나 깜박이는 물음표가 나타나는 경우

- 몇 초간 기다리십시오. Mac mini가 지연 후에 시동되지 않는다면 전원(⏻) 단추를 약 5초 동안 눌러 Mac mini를 종료하십시오. 그런 다음, Option(⌥) 키를 누른 상태로 전원(⏻) 단추를 다시 눌러 컴퓨터를 시동하십시오. Mac mini가 시동될 때까지 Option(⌥) 키를 누른 다음, 시동 디스크로 사용하고자 하는 하드 디스크 아이콘 아래에 있는 화살표를 클릭하십시오.
- Mac mini가 재시동된 후 시스템 환경설정을 열고 시동 디스크를 클릭하십시오. 로컬 Mac OS X Server 시스템 폴더를 선택하십시오.
- 문제가 자주 발생하면, 시스템 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다.(38페이지의 “원격 Mac OS X 설치를 사용하여 소프트웨어 재설치하기” 참조)

Mac mini가 켜지지 않거나 시동되지 않는 경우

- 전원 코드가 Mac mini에 연결되어 있는지, 올바르게 작동하는 전원 콘센트에 꽂혀있는지 확인하고, 전원 코드가 전원 어댑터에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 전원(⏻) 단추를 누르는 즉시 Apple 키보드에 있는 Command(⌘), Option(⌥), P 및 R 키를 시동음이 두 번 들릴 때까지 누르십시오. 이렇게 하면 PRAM(Parameter RAM)이 재설정됩니다. 다른 키보드에서는 전원(⏻) 단추를 누르는 즉시 Windows, Alt, P 및 R 키를 누르십시오.
- 전원 코드를 연결 해제하고 최소 30초 동안 기다리십시오. 전원 코드를 다시 연결하고 전원(⏻) 단추를 다시 눌러 Mac mini를 시동하십시오.
- 여전히 Mac mini를 시동할 수 없다면, 46페이지의 “추가 교육, 서비스 및 지원”에서 Apple 서비스 문의 방법에 대한 정보를 참조하십시오.

원격 Mac OS X 설치를 사용하여 소프트웨어 재설치하기

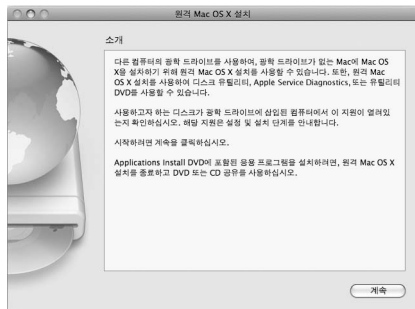
Mac mini에서 다음 작업을 수행하려면 광학 디스크 드라이브가 있는 공유 컴퓨터에서 원격 Mac OS X 설치를 사용하십시오.

- Mac mini와 함께 제공되는 Mac OS X Server 및 기타 소프트웨어 재설치하기
- 암호 재설정하기
- 디스크 유틸리티를 사용하여 Mac mini 하드 디스크 복구하기

DVD 또는 CD 공유 설정 소프트웨어 설치에 관한 지침은 16페이지에 있습니다.

원격 Mac OS X 설치를 사용하려면,

- 1 다른 컴퓨터의 광학 디스크 드라이브에 *Mac OS X Server Install DVD*를 넣으십시오.
- 2 다른 컴퓨터가 Mac인 경우 /응용 프로그램/유틸리티/원격 Mac OS X 설치를 여십시오.
(다른 Mac에 Mac OS X v10.5.5가 설치되어 있지 않은 경우 해당 응용 프로그램을 설치해야 합니다.) Windows의 경우 설치 지원에서 “원격 Mac OS X 설치”를 선택하십시오.



- 3 지침을 읽고 계속을 클릭하십시오.
- 4 사용하려는 설치 디스크를 선택하고 계속을 클릭하십시오.
- 5 네트워크 연결 선택하기: AirPort 네트워크를 사용하는 경우 AirPort을 선택하고 다른 컴퓨터가 이더넷 네트워크 상에 있는 경우 이더넷을 선택하십시오. 계속을 클릭하십시오.
- 6 Mac mini를 재시동하고 시동 시 사용 가능한 시동 디스크의 목록이 나타날 때까지 Option 키를 누른 상태로 계속하십시오.
- 7 시동 디스크를 선택하십시오.
- 8 원격 Mac OS X 설치에서 계속을 클릭하십시오.
- 9 5단계에서 네트워크를 AirPort로 선택한 경우 Mac mini에서 팝업 목록의 AirPort 네트워크를 선택하십시오.
네트워크가 보호되어 있는 경우 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 생략 기호(...)를 선택하고 이름을 입력하여 사실 네트워크 이름을 입력할 수 있습니다.
- 10 5단계에서 네트워크를 AirPort로 선택한 경우 AirPort 상태 아이콘이 신호 강도를 표시하면 원격 Mac OS X 설치에서 계속을 클릭하십시오.
- 11 Mac mini에서 설치 프로그램 아이콘 아래에 있는 화살표 단추를 클릭한 다음 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 암호를 잊어버리거나 재설정하는 경우 아래에 있는 “암호 재설정하기”로 이동하십시오.
 - 디스크 유틸리티를 실행하려는 경우 40페이지의 “디스크 유틸리티 사용하기”로 이동하십시오.

암호 재설정하기

관리자 암호 및 모든 다른 계정의 암호를 재설정할 수 있습니다.

다른 컴퓨터와 원격 Mac OS X 설치를 사용하여 암호를 재설정하려면,

- 1 38페이지에서 시작되는 원격 Mac OS X 설치 사용하기에 대한 절차를 따르십시오.
- 2 원격 Mac OS X 설치에서 계속을 클릭하십시오.
- 3 Mac mini의 메뉴 막대에서 유틸리티 > 암호 재설정을 선택하고 화면 상의 지침을 따르십시오. 완료되면 Mac OS X 설치 프로그램을 종료하십시오.
- 4 다른 컴퓨터에서 종료를 클릭하여 원격 Mac OS X 설치를 종료하십시오.

디스크 유틸리티 사용하기

Mac mini 하드 디스크를 복구, 인증 또는 지워야 한다면 다른 컴퓨터의 광학 디스크 드라이브를 공유하여 디스크 유틸리티를 사용하십시오.

다른 컴퓨터에서 디스크 유틸리티를 사용하려면,

- 1 38페이지에서 시작되는 원격 Mac OS X 설치 사용하기에 대한 절차를 따르십시오.
- 2 원격 Mac OS X 설치에서 계속을 클릭하십시오.
- 3 Mac mini에서 설치 프로그램 > 디스크 유틸리티 열기를 선택한 다음 디스크 유틸리티가 디스크를 복구할 수 있는지 검사/복구 패널의 화면 상의 지침을 따르십시오. 완료되면 Mac mini에서 Mac OS X 설치 프로그램을 종료하십시오.
- 4 다른 컴퓨터에서 종료를 클릭하여 원격 Mac OS X 설치를 종료하십시오.

디스크 유틸리티 사용이 도움이 되지 않는다면, 컴퓨터의 시스템 소프트웨어를 다시 설치하십시오. 38페이지의 "원격 Mac OS X 설치를 사용하여 소프트웨어 재설치하기"를 참조하십시오.

기타 문제

응용 프로그램에 문제가 있는 경우

Apple이 아닌 다른 제조업체에서 구입한 소프트웨어에 문제가 있다면, 해당 제조업체에 문의하십시오. 소프트웨어 제조업체는 보통 웹 사이트에서 자신들의 소프트웨어에 대한 업데이트를 제공합니다.

시스템 환경설정의 소프트웨어 업데이트에서 최신 Apple 소프트웨어를 자동으로 확인하여 설치하도록 Mac mini를 설정할 수 있습니다. 자세한 정보는 도움말 > Mac 도움말을 선택한 후 “소프트웨어 업데이트”를 검색하십시오.

Mac mini 사용 시 문제점이나 Mac OS X Server 작동 시 문제가 있는 경우

- 이 설명서에 의문 사항에 대한 해결 방법을 찾을 수 없다면, Mac 도움말에서 지침 및 문제 해결에 대한 정보를 찾아보십시오. 도움말 > Mac 도움말을 선택하십시오.
- 최신 문제 해결 정보 및 소프트웨어 업데이트에 관한 정보는 Apple 지원 웹 사이트, www.apple.com/kr/support/macosexserver를 방문하십시오.

날짜와 시간 설정에 반복적으로 오류가 발생하는 경우

- 내장 백업 배터리를 교체해야 할 수도 있습니다. Apple로 서비스 문의 요청에 관한 정보를 보려면 46페이지의 “추가 교육, 서비스 및 지원”을 참조하십시오.

Apple Server Diagnostics 사용하기

Mac mini 하드웨어에 문제가 있는 것 같다면 Apple Server Diagnostics를 사용하여 컴퓨터의 구성요소에 문제가 있는지 알아볼 수 있습니다.

Apple Server Diagnostics를 사용하려면,

- 1 키보드와 마우스를 제외하고 Mac mini에 연결되어 있는 모든 외부 장비를 연결 해제하십시오. 이더넷 케이블이 연결되어 있다면, 연결 해제하십시오.
- 2 D 키를 누른 채로 Mac mini를 재시동하십시오.
- 3 Apple Server Diagnostics 선택 화면이 나타나면 사용하려는 언어를 선택하십시오.
- 4 Return 키를 누르거나 오른쪽 화살표 단추를 클릭하십시오.
- 5 Apple Server Diagnostics 메인 화면이(약 45초 후에) 나타나면 화면 상의 지침을 따르십시오.
- 6 Apple Server Diagnostics에서 문제를 발견하면 오류 코드가 나타납니다. 지원 옵션을 선택하기 전에 오류 코드를 메모해 두십시오. Apple Server Diagnostics가 하드웨어 장애를 발견하지 못한다면, 소프트웨어 관련 문제일 수도 있습니다.

추가 정보는 *Admin Tools* CD에 있는 Apple Server Diagnostics 설명서를 참조하십시오.

인터넷 연결 문제

Mac mini에는 인터넷 연결을 단계별로 안내하는 설정 지원 응용 프로그램이 있습니다. 시스템 환경설정을 열고 네트워크를 클릭하십시오. “도와주세요” 단추를 클릭하여 네트워크 설정 지원을 여십시오.

인터넷 연결에 문제가 있다면 이 부분의 단계들을 시도하여 네트워크 진단에 사용할 수 있는 연결 유형을 알아볼 수 있습니다.

네트워크 진단을 사용하려면,

- 1 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 네트워크를 클릭하고 "도와주세요."를 클릭하십시오.
- 3 진단을 클릭하여 네트워크 진단을 여십시오.
- 4 화면 상의 지침을 따르십시오.

네트워크 진단에서 문제를 해결할 수 없다면 연결하고자 하는 ISP(인터넷 서비스 제공업체)에 연결하기 위해 사용하는 외부 장비 또는 접속하려는 서버에 문제가 있는 것일 수 있습니다. 다음 부분에 있는 단계들을 시도할 수 있습니다.

케이블 모뎀, DSL 모뎀 및 LAN 인터넷 연결

모뎀 전원 코드, 모뎀에서 컴퓨터로 연결하는 케이블, 모뎀에서 벽의 잭에 연결하는 케이블을 포함한 모든 모뎀 케이블이 확실하게 연결되어 있는지 확인하십시오. 또한 이더넷 허브와 라우터의 케이블과 전원 공급을 점검하십시오.

모뎀을 켜거나 끈 후 모뎀 하드웨어 재설정하기

DSL 또는 케이블 모뎀을 끈 다음 몇 분 후에 다시 켜십시오. 일부 ISP는 모뎀의 전원 코드를 연결 해제할 것을 권장합니다. 모뎀에 재설정 단추가 있다면 전원을 끄고 켜기 전이나 후에 누르십시오.

중요사항: 모뎀에서 참조하는 지침은 LAN 사용자에게 적용되지 않습니다. LAN 사용자들은 케이블 및 DSL 모뎀 사용자가 가지고 있지 않은 허브, 스위치, 라우터 또는 연결 장치를 가지고 있을 수 있습니다. LAN 사용자들은 ISP보다 네트워크 관리자에게 연락해야 합니다.

PPPoE 연결

PPPoE(Point to Point Protocol over Ethernet)를 사용하여 ISP에 연결할 수 없다면, 네트워크 환경설정에 올바른 정보를 입력했는지 확인하십시오.

PPPoE 설정을 입력하려면,

- 1 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 네트워크를 클릭하십시오.
- 3 네트워크 연결 서비스 목록의 하단에 있는 추가(+)를 클릭하고 인터페이스 팝업 메뉴에서 PPPoE를 선택하십시오.
- 4 이더넷 팝업 메뉴에서 PPPoE 서비스에 대한 인터페이스를 선택하십시오.
유선 네트워크에 연결한다면 이더넷을, 무선 네트워크에 연결한다면 AirPort를 선택하십시오.
- 5 계정 이름, 암호 및 PPPoE 서비스 이름(서비스 제공업체에서 필요로 한다면)과 같이 서비스 제공업체로부터 받은 정보를 입력하십시오.
- 6 적용을 클릭하면 설정이 활성화됩니다.

네트워크 연결

이더넷 케이블이 Mac mini 및 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오. 이더넷 허브와 라우터의 케이블과 전원 공급을 점검하십시오.

인터넷 연결을 공유하는 컴퓨터가 2대 이상이라면, 네트워크를 적절히 설정해야 합니다. ISP에서 하나의 IP 주소만 제공하는지 또는 각 컴퓨터에 하나씩 여러 IP 주소를 제공하는지 알아야 합니다.

IP 주소를 하나만 사용하면 NAT(Network Address Translation: 네트워크 주소 변환)나 “IP 마스퀘이딩(masquerading)”이라고 알려진 연결 공유 기능이 있는 라우터가 있어야 합니다. 설정 정보는 라우터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오. 네트워크를 설정한 사람과 함께 이를 확인하도록 하십시오. 여러 대의 컴퓨터 중에서 AirPort 베이스 스테이션을 사용하여 하나의 IP 주소를 공유할 수도 있습니다. AirPort 베이스 스테이션 사용에 관한 정보를 보려면, Mac 도움말을 확인하거나 www.apple.com/kr/support/airport 사이트에 있는 AirPort Extreme 웹 사이트를 방문하십시오.

이들 단계를 따라 문제를 해결할 수 없다면, 여러분의 ISP나 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

AirPort Extreme 무선 통신 문제

AirPort Extreme 무선 통신 사용에 문제가 있는 경우

- 연결하려는 네트워크나 컴퓨터가 실행 중인지, 그리고 무선 액세스 포인트가 있는지 확인하십시오.
- 해당 베이스 스테이션이나 액세스 포인트와 함께 제공되는 설명서의 지침에 따라 소프트웨어를 올바르게 구성했는지 확인하십시오.
- 다른 컴퓨터 또는 네트워크의 액세스 포인트의 안테나 범위 내에 있는지 확인하십시오. 근처 전기 장비나 금속 구조물로 인해 무선 통신에 방해가 될 수 있고, 지원 범위가 축소될 수 있습니다. 컴퓨터를 재배치하면 수신률이 좋아질 수 있습니다.
- 메뉴 막대에 있는 AirPort(📶) 상태 메뉴를 확인하십시오. 최대 4개의 막대가 나타나서 신호 강도를 나타냅니다. 신호 강도가 약하면 위치를 변경해 보십시오.

- AirPort 도움말(도움말 > Mac 도움말을 선택하고 메뉴 막대에서 라이브러리 > AirPort 도움말 선택)을 참조하십시오. 또한, 추가 정보를 보려면 무선 장비와 함께 제공되는 지침을 참조하십시오.

소프트웨어 최신으로 유지하기

인터넷에 연결하여 Apple로부터 최신 무료 소프트웨어 버전, 드라이버와 기타 향상된 기능을 자동으로 다운로드하고 설치할 수 있습니다.

인터넷에 연결되어 있다면, 소프트웨어 업데이트가 컴퓨터에 사용 가능한 업데이트가 있는지 확인합니다. 업데이트를 정기적으로 확인하도록 Mac mini를 설정한 다음, 업데이트된 소프트웨어를 다운로드 및 설치할 수 있습니다.

업데이트된 소프트웨어를 확인하려면,

- 1 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 소프트웨어 업데이트 아이콘을 클릭하고 화면 상의 지침을 따르십시오.
 - 더 자세한 정보를 보려면, Mac 도움말에서 “소프트웨어 업데이트”로 검색하십시오.
 - Mac OS X Server의 최신 정보를 보려면 www.apple.com/kr/server/macosx 사이트를 방문하십시오.

추가 교육, 서비스 및 지원

Mac mini는 사용자가 교체할 수 있는 부품이 없습니다. 서비스가 필요하다면, Mac mini를 Apple 공인 서비스 제공업체에 가지고 가거나 Apple에 연락하십시오. 온라인 자료, 화면 도움말, 시스템 정보 보기 또는 Apple Hardware Test에서 Mac mini에 대한 추가 정보를 찾을 수 있습니다.

추가 메모리를 설치하려면, AASP(Apple Authorized Service Provider)나 Apple Store 판매점에 문의하십시오.

온라인 자료

온라인에서 서비스 및 지원 정보를 보려면, www.apple.com/kr/support를 방문하십시오. 팝업 메뉴에서 여러분의 국가를 선택하십시오. AppleCare Knowledge Base를 검색하고 소프트웨어 업데이트를 확인하거나, Apple의 토론 게시판에서 도움을 얻을 수도 있습니다.

화면 도움말

Mac 도움말에서 여러 가지 지침 및 문제 해결 정보 뿐만 아니라, 여러분이 가진 질문에 대한 답변을 찾을 수 있습니다. 도움말 > Mac 도움말을 선택하십시오.

시스템 정보 보기

Mac mini에 대한 정보를 얻으려면 시스템 정보 보기를 사용하십시오. 시스템 정보 보기는 설치된 하드웨어 및 소프트웨어 정보, 일련 번호 및 운영 체제 버전 및 설치된 메모리 용량 등을 보여줍니다. 시스템 정보 보기를 열려면, 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 이 매킨토시에 관하여를 선택하고 나서 자세한 정보를 클릭하십시오.

AppleCare 서비스 및 지원

Mac mini는 90일의 기술 지원 및 1년의 하드웨어 수리 보증 서비스가 포함되어 제공됩니다. 해당 서비스는 AASP(Apple Authorized Service Provider)와 같은 Apple 공인 수리 센터로부터 받을 수 있습니다. AppleCare Protection Plan을 구입하면 서비스 범위를 확장할 수 있습니다. 추가 정보를 보려면 www.apple.com/kr/support/products를 방문하거나 다음 표에 있는 국가별 웹 사이트 주소를 방문하십시오.

또한 Apple은 Mac OS X Server용 전문가 지원을 제공합니다. 90일의 무료 지원 외에 1년 간 상세한 기술 문제에 대한 제품 지원을 제공합니다.

Mac OS X Server 소프트웨어 지원은 상담 전화¹, 이메일² 지원 및 명령어 도구와 다중 플랫폼 통합에 관한 지원을 포함하여 Mac OS X Server 환경에서 네트워크 및 작업흐름 문제에 관한 지원을 제공합니다.³ Mac OS X Server 소프트웨어 지원에는 아래에 설명된 AppleCare Help Desk Support의 모든 기능도 포함되어 있습니다. 선택, 선호 및 제휴에 관한 지원을 선택하십시오.

AppleCare Help Desk Support는 1년 간의 내부 헬프 데스크의 전문가 지원을 제공합니다. 조직에서 두 개의 지정된 연락처로의 우선 순위의 전화¹ 및 이메일² 지원이 제공됩니다. 보증되는 제품에는 Apple Remote Desktop, Final Cut Studio, Final Cut Server, Aperture, Logic Studio, Mac OS 및 Mac OS X Server의 그래픽 사용자 인터페이스가 포함됩니다. 또한 분기 별로 업데이트되는 AppleCare Help Desk Tools 등록, Mac OS 설치 라이브러리 및 하드웨어 진단 디스크를 받을 수도 있습니다.

1 전화 번호 및 운영 시간은 다를 수 있으며 변경될 수 있습니다. 국내 전화 요금이 적용될 수 있습니다.

2 웹 기반 리소스로의 접근에는 호환 가능한 인터넷 서비스 제공업체가 필요합니다. 요금이 적용될 수 있습니다.

3 지원 보증 서비스 및 해당 Apple 기술에 대한 상세 정보는 다음 사이트의 Mac OS X Server 소프트웨어 지원 및 AppleCare Help Desk Support 플랜에 설명되어 있습니다.

www.apple.com/support/products/macosexserver_sw_supt.html

www.apple.com/support/products/helpdesk.html

지원이 필요하다면, AppleCare 전화 지원을 통해 응용 프로그램의 설치 및 열기, 그리고 기본적인 문제 해결에 관한 도움을 받을 수 있습니다. 여러분과 가장 가까운 지원 센터에 연락하십시오(처음 90일은 무료임). 전화로 지원을 받으려면 소유하고 있는 Mac mini의 구입일과 일련 번호를 알아야 합니다.

참고: 90일간의 무상 전화 지원 서비스는 구입일부터이며, 전화 요금이 적용될 수도 있습니다.

국가	전화	웹 사이트
대한민국	(82) 1544-2662	www.apple.com/kr/support
대만	(886) 0800-095-988	www.apple.com/tw/support
말레이시아	(60) 1-800 803-638	www.apple.com/asia/support
싱가포르	800-186-1087 (65) 6835-1812	www.apple.com/asia/support
인도	(91) 1899 4250 744 또는 (91) 80-4140-9000	www.apple.com/asia/support
인도네시아	(62) 0018 03061 2009	www.apple.com/asia/support
중국(중국 내) (중국 외)	(86) 800 810 2323 (86) 4006 272273	www.apple.com.cn/support
태국	(66) 02-642-0230	www.apple.com/asia/support
필리핀	1-800-1441-0234	www.apple.com/asia/support
홍콩	(852) 2112-0099	www.apple.com/asia/support

전화 번호는 변경될 수 있으며, 지역 및 국내 전화 요금이 적용될 수 있습니다. 전체 목록은 웹에서 볼 수 있습니다.

www.apple.com/contact/phone_contacts.html

제품 일련 번호 찾기

다음 중 아무 방법으로나 Mac mini 일련 번호를 찾을 수 있습니다.

- 메뉴 막대에서 Apple(🍏)을 선택하고 이 매킨토시에 관하여를 선택하십시오. “Mac OS X Server”이라는 단어 아래에 있는 버전 번호를 클릭하면 Mac OS X Server 버전 번호, 빌드 버전 및 일련 번호가 번갈아 나타납니다.
- 시스템 정보 보기(/응용 프로그램/유틸리티/ 내에 있음)를 열고 하드웨어를 클릭하십시오.
- Mac mini의 밑면을 보십시오.

4

기타 중요 사항

www.apple.com/kr/environment

Mac 도움말  인체 공학

사용자와 장비의 안전을 위해, 다음 원칙에 따라 Mac mini를 청소 및 취급하고 보다 편안하게 작업하십시오. 누구나 쉽게 참고할 수 있는 장소에 설명서를 놓아두십시오.

주의: 해당 컴퓨터를 부적절하게 보관 및 사용하면 제조업체의 보증이 무효가 될 수 있습니다.

중요한 안전 정보

경고: 이들 안전 지침을 따르지 않으면 화재, 감전 또는 기타 부상이나 손상의 위험이 있습니다.

적절한 취급 Mac mini의 주변 및 아래가 적절하게 통풍이 되는 안정된 작업 공간에 놓으십시오. 통풍에 방해가 될 수 있으므로 Mac mini를 베개나 기타 부드러운 소재 위에서 작동하지 마십시오. 통풍구 안에 어떤 물체도 밀어 넣지 마십시오.

물이 있거나 젖은 곳 Mac mini를 음료수, 세면기, 욕조, 샤워기 등 물기가 많은 곳으로부터 멀리 두십시오. Mac mini를 비, 눈 및 안개 등 축축하고 습기가 많은 곳으로부터 보호하십시오.

전원 어댑터 전원 어댑터를 사용하는데 이들 지침을 따르십시오.

- 전원 플러그가 전원 어댑터, 컴퓨터 및 전원 콘센트에 완전히 연결되었는지 확인하십시오.
- 항상 전원 어댑터 주변에 여유 공간을 두고 전원 어댑터 주변으로 공기가 잘 통하는 위치에 Mac mini를 설치하십시오.

- 컴퓨터와 함께 제공된 전원 어댑터를 사용하십시오. Mac mini는 110와트 전원 어댑터를 사용합니다.
- 전원을 완전히 차단하는 유일한 방법은 전원 코드를 연결 해제하는 것입니다. 반드시 코드가 아닌 플러그를 잡고 연결 해제하십시오.

경고: 사용 중에 전원 어댑터가 따뜻해지는 것은 정상입니다. 항상 통풍이 잘 되도록 하고 장시간 접촉은 피하십시오.

다음 중 한 가지 경우라면 전원 어댑터를 연결 해제하고 배터리를 제거한 다음, 모든 다른 케이블을 연결 해제하십시오.

- Mac mini를 깨끗하게 닦고 싶을 경우(57페이지에 설명된 권장 절차만 따르십시오.)
- 전원 코드나 플러그가 마모되었거나 손상되었을 경우.
- Mac mini 또는 전원 어댑터가 빗물, 과도한 습기 또는 액체가 케이스에 얼질러질 경우.
- Mac mini 또는 전원 어댑터를 떨어뜨렸거나 케이스가 손상되었거나 서비스나 수리가 필요한 경우.

전원 사양

- 주파수: 50 ~ 60Hz
- 정격 전압: 100 ~ 240V AC

청각 손상 이어버드나 헤드폰을 높은 음량으로 사용할 경우, 청각이 영구적으로 손상을 입을 수 있습니다. 음량을 높게하여 오랜 시간을 청취하였을 경우, 정상적으로 들릴 수는 있지만, 청각에 손상을 입을 수 있습니다. 귀에서 이명이 들리거나 말소리가 뚜렷하게 들리지 않는다면 청취를 중단하고 청각 검사를 받으십시오. 음량이 높을 수록 더 빨리 청각이 영향을 받습니다. 청각 전문가가 권장하는 청각 보호 방법은 다음과 같습니다.

- 이어버드나 헤드폰을 높은 음량으로 사용하는 시간을 제한하십시오.
- 시끄러운 주변 환경을 차단하기 위해 음량을 너무 높이지 마십시오.
- 가까이 있는 사람들이 말하는 소리를 들을 수 없다면 음량을 낮추십시오.

위험성이 높은 활동 경고 이 컴퓨터 시스템은 핵 시설물, 항공기 운항, 통신 시스템 또는 항공 교통 관제 기계 작동 또는 컴퓨터 시스템 고장으로 인한 사망, 인명 손상 또는 심각한 환경 손실을 발생시킬 수 있는 장소에서는 사용할 수 없습니다.

경고: 장비 설명서에 서술된 대로 조정하거나 작업을 수행하지 않는다면 위험한 방사능 노출을 초래할 수 있습니다.

중요사항: 장비를 잘못 사용하면 위험할 수 있습니다. 이 제품 또는 유사한 제품을 어린이가 작동시킬 때는 어른의 감독이 반드시 필요합니다. 어린이가 전자 제품의 내부에 손대지 못하도록 해야 하며, 케이블도 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

경고: 어떤 물건도 케이스의 열려진 곳을 통해 제품 내부에 밀어 넣지 마십시오. 그렇게 하면, 매우 위험할 수 있습니다.

직접 수리를 시도하지 마십시오

Mac mini에는 사용자가 교체할 수 있는 부품이 없습니다. Mac mini를 열지 마십시오.

Mac mini에 서비스가 필요하다면, 컴퓨터와 함께 제공된 서비스 및 지원 정보에서 AASP(Apple Authorized Service Provider)나 Apple 연락처를 찾아 연락하십시오.

직접 Mac mini를 열거나 부품을 설치하면 장비가 손상될 수 있으며, 이런 손상은 Mac mini에서 지원되는 제한된 보장 서비스 범위에 포함되지 않습니다.

중요한 취급 정보

주의: 다음 취급 지침을 따르지 않으면 Mac mini 또는 기타 자산이 손상될 수 있습니다.

동작 환경 Mac mini를 아래 범위 밖에서 동작하면 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

- 동작 온도: 10° ~ 35°C
- 보관 온도: -40° ~ 47°C
- 상대 습도: 5%~95%(비응결 상태)
- 최대 동작 고도: 3048m

Mac mini 켜기 내외부 부품이 제자리에 있지 않으면 Mac mini를 절대로 켜지 마십시오. 부품이 없을 때 컴퓨터를 동작하면 위험할 수 있으며 컴퓨터가 손상될 수 있습니다.

Mac mini 운반하기 Mac mini를 들어 올리거나 옮기기 전에 컴퓨터를 끄고 연결된 모든 케이블과 코드를 연결 해제하십시오. Mac mini를 큰 가방이나 서류 가방으로 옮기는 경우, 통풍구나 광학 드라이브 슬롯을 통해 컴퓨터 내부로 들어가거나 포트 안으로 들어갈 수 있는 클립과 동전같은 물건들이 없는지 확인하십시오.

커넥터 및 포트 사용하기 커넥터를 강제로 밀어 넣지 마십시오. 장비를 연결할 때는 포트에 먼지나 부스러기가 없는지, 커넥터 포트와 잘 맞는지, 그리고 커넥터 포트를 올바르게 위치시켰는지 확인하십시오.

Mac mini 보관하기 오랜 시간 동안 Mac mini를 보관하려면 서늘한 곳(22°C 정도의 온도)에 보관하십시오.

Mac mini 청소하기 Mac mini의 외면이나 구성요소를 청소할 때는 먼저 Mac mini를 종료하고 전원 어댑터를 연결 해제하십시오. 그런 다음, 습기가 있는 부드럽고 보푸라기가 없는 천을 사용하여 컴퓨터의 외부를 청소하십시오. 내부로 물기가 들어가지 않도록 주의하십시오. 물을 컴퓨터에 직접 분사하지 마십시오. 외면을 손상시킬 수 있는 에어로졸 스프레이, 솔벤트, 연마제를 사용하지 마십시오.

인체 공학 이해하기

다음은 건강한 작업 환경을 위한 비결입니다.

키보드

키보드를 사용할 때는 어깨의 긴장을 풀어야 합니다. 손목과 손이 거의 일직선을 이루는 상태로 위쪽 팔과 팔뚝이 적절한 각도를 유지해야 합니다.

피로를 피하려면 손의 위치를 자주 바꿔주세요. 일부 사용자는 쉬지 않고 일한 후에 손, 손목 또는 팔에 불편함을 느낄 수 있습니다. 손, 손목 또는 팔의 통증이나 불편함을 느끼기 시작했다면 전문의와 상의하십시오.

마우스

마우스를 키보드와 같은 위치에 손이 닿을 수 있게 놓으십시오.

의자

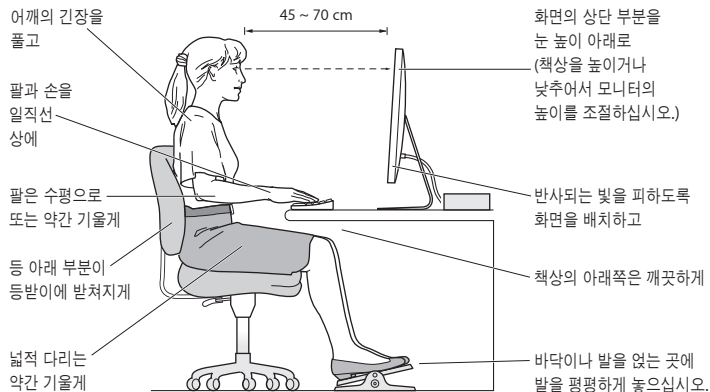
건고하고 편안함을 제공하는 조절 가능한 의자가 가장 좋습니다. 넓적다리가 수평으로, 다리는 바닥에 닿도록 의자의 높이를 조절하십시오. 의자의 뒷면이 사용자의 등 아래부분(허리부분)을 받쳐 주어야 합니다. 제조업체의 지침에 따라 사용자의 신체에 적절하게 맞도록 등받침을 조절하십시오.

팔뚝과 손이 키보드에 대해 적절한 각도를 유지하려면 의자를 높여야 할 수 있습니다. 이렇게 할 경우, 발이 바닥에 평평하게 놓이게 할 수 없다면 높이를 조절할 수 있는 발판을 사용하여 경사지게 함으로써 바닥과 발 사이의 간격을 메우십시오. 또는 발판이 필요 없도록 책상 높이를 낮출 수도 있습니다. 다른 옵션은 일반적인 작업 공간보다 낮은 키보드 트레이가 있는 책상을 사용하는 것입니다.

모니터

키보드 앞에 앉아 있을 때 화면의 상단이 사용자의 눈 높이보다 약간 아래쪽에 오도록 컴퓨터를 배치하십시오. 대부분의 사용자의 경우 눈과 화면 사이의 최적 거리를 45~70cm를 선호하지만 이는 사용자에 따라 다르게 나타납니다.

머리 위의 조명과 가까운 창문으로부터 비치는 화면 상의 빛 반사와 눈부심이 최소화되도록 모니터를 배치하십시오. 가능하다면 기울일 수 있는 모니터 설치대를 사용하십시오. 이 설치대는 모니터를 가장 이상적인 각도로 설정해주므로 이동할 수 없는 광원으로부터 빛을 차단하거나 제거할 수 있습니다.



인체 공학에 대한 추가 정보는 웹에서 볼 수 있습니다.

www.apple.com/about/ergonomics

Apple과 환경

Apple Inc.에서는 작동 및 제품의 환경적 영향을 최소화하는 것을 바로 책임으로 인식하고 있습니다.

추가 정보는 다음 웹에서 볼 수 있습니다.

www.apple.com/kr/environment

Regulatory Compliance Information

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.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

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 has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):
Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
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.

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC and EU radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth 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.

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.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europe—EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.

Korea Warning Statements

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다”

B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 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、科學及醫療用電波輻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
NL

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。

External USB Modem Information

When connecting your Mac mini to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:
www.energystar.gov

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。

폐기 및 재활용 정보



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

Apple의 재활용 프로그램에 관한 정보를 보려면, www.apple.com/kr/environment/recycling 사이트로 이동하십시오.

배터리 폐기 정보

지역 환경법 및 지침에 따라 배터리를 폐기하십시오.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes 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.



Taiwan:



廢電池請回收

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.

 Apple Inc.

© 2009 Apple Inc. 모든 권리 보유.

저작권 법에 따라 이 설명서는 Apple의 서면 동의없이 전체 또는 일부를 무단 복사할 수 없습니다.

Apple 로고는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Apple의 서면 동의 없이 상업적 목적을 위하여 '키보드'의 Apple 로고(Option-Shift-K)를 사용할 경우 연방과 주 법률을 위반하는 상표권 침해와 불공정 경쟁 행위가 됩니다.

이 설명서의 정보가 정확하도록 Apple은 모든 노력을 기울였습니다. Apple은 인쇄 오류 또는 오기에 책임을 지지 않습니다.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

Apple, Apple 로고, AirPort, AirPort Extreme, FireWire, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS 및 QuickTime은 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Aperture, Apple Remote Desktop, Final Cut Studio, Finder, FireWire 로고, iPhone 및 Logic Studio는 Apple Inc.의 상표입니다.

AppleCare 및 Apple Store는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Inc.의 서비스 상표입니다.

ENERGY STAR®는 미국 등록 상표입니다.

Bluetooth® 단어 표시 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.에서 소유하고 있는 등록 상표이며, Apple에서는 이런 상표들을 모두 허가 하에 사용하고 있습니다.

이 설명서에 언급된 그 밖의 다른 회사 및 제품 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다. 기타 업체의 제품에 대한 언급은 정보를 제공하기 위해서일 뿐이며 제품을 보증하거나 추천하기 위한 것이 아닙니다. Apple은 이런 제품들의 성능이나 사용에 관하여 책임을 지지 않습니다.

Dolby Laboratories의 허가 하에 제조되었습니다. "Dolby", "Pro Logic" 및 더블 D 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다. 비밀 사항은 공개되어 제작되지 않았습니다, © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. 모든 권리 보유.

이 설명서에 언급된 제품들은 Macrovision Corporation 및 기타 저작권 보유자가 소유하고 있는 미국 특허권과 기타 지적 재산권을 보호하는 저작권 보호 기술을 채택하고 있습니다. 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision Corporation에서 공인한 것이며, Macrovision Corporation에서 달리 공인하지 않는 한 가정 및 제한된 곳에서 사용할 수 있습니다. 이 기술을 모방하거나 해제하는 것은 금지되어 있습니다.

미국 장비 특허 번호 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 및 4,907,093은 제한된 곳에서만 사용이 허가됩니다.

미국과 캐나다에서 동시 출판됨.

