



# eMac

## 사용 설명서

eMac 컴퓨터의 설치, 확장  
및 문제 해결 정보 포함

🍏 Apple Computer, Inc.  
© 2004 Apple Computer, Inc. 모든 권리 보유.

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

Apple 로고는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Computer, Inc.(애플 컴퓨터)의 상표입니다. Apple의 서면 동의 없이 상업적 목적을 위하여 "키보드" 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 95014-2084  
408-996-1010  
www.apple.com

Apple, Apple 로고, AirPort, Apple Store, AppleTalk, Final Cut Pro, FireWire, iCal, iMovie, iTunes, Mac, Macintosh, Mac OS 및 QuickTime은 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다.

eMac, Finder, iDVD, iPhoto, iPod, iSight, Panther, Safari 및 SuperDrive는 Apple Computer, Inc.의 상표입니다.

AppleCare는 미국과 그 밖의 나라에서 등록된 Apple Computer, Inc.의 서비스 상표입니다.

.Mac은 Apple Computer, Inc.의 서비스 상표입니다.

Bluetooth 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.에서 소유하고 있으며, Apple Computer, Inc.에서는 이 상표를 허가 하에 사용하고 있습니다.

ENERGY STAR®는 미국 등록 상표입니다.

이 설명서에서 언급된 그 밖의 다른 회사와 제품 이름은 해당 회사의 상표입니다. 기타 업체의 제품에 대한 언급은 정보를 제공하기 위해서일 뿐이며 제품을 보증하거나 추천하기 위한 것이 아닙니다. Apple은 이러한 제품의 성능이나 사용에 관하여 책임을 지지 않습니다.

Dolby Laboratories로부터의 사용허가 하에 제작되었습니다. "Dolby", "Pro Logic" 및 double-D 심볼은 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다. 비밀사항은 공개되어 제작되지 않았습니다. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. 모든 권리 보유.

이 설명서에 언급된 제품들은 Macrovision Corporation과 기타 저작권 보유자가 소유하고 있는 미국 특허권과 기타 지적 재산권을 보호하는 저작권 보호 기술을 채택하고 있습니다. 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision Corporation이 공인한 것이며, Macrovision Corporation의 공인을 받지 않은 경우라면 가정 및 제한된 곳에서 사용할 수 있습니다. 이 기술을 모방하거나 해체하는 것은 금지되어 있습니다.

미국 장비특허 번호 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 및 4,907,093은 제한된 곳에만 사용이 허가됩니다.

미국과 캐나다에서 동시 출판됨.

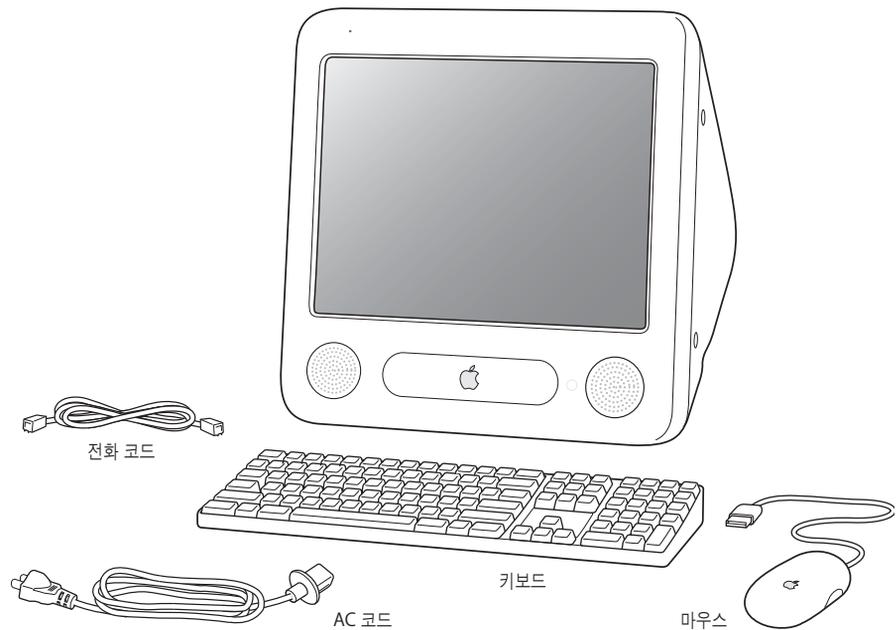
# 차례

제 1 장	5 시작하기
	6 eMac 설정하기
	8 그 다음 해야 할 일
	9 eMac을 사용한 다음 해야 할 일
제 2 장	11 eMac 배우기
	12 eMac—앞면
	14 eMac—옆면
	16 Mac OS X에 관하여 배우기
	17 데스크탑 사용자화하기 및 환경설정 설정하기
	18 프린터 연결하기
	19 CD 재생하기 및 헤드폰 연결하기
	19 소프트웨어 최신으로 유지하기
	20 디지털 비디오 카메라나 그 밖의 FireWire 장비 연결하기
	20 네트워크 연결하기
	20 인터넷에 연결하기
	20 파일을 다른 컴퓨터로 전송하기
	21 응용 프로그램이 정지되었을 경우
	22 Mac OS 도움말에서 질문에 대한 답변 찾기
제 3 장	23 컴퓨터 사용하기
	24 USB(Universal Serial Bus)
	26 FireWire
	28 AirPort Extreme 무선 인터넷 및 네트워크
	29 Bluetooth 무선 기술
	29 이더넷(10/100Base-T)
	30 외부 비디오 지원(VGA, 콤포지트 및 S-비디오)
	32 광학 드라이브 사용하기
	35 키보드 조절키
	36 컴퓨터 보호하기
제 4 장	37 컴퓨터 기능 강화하기
	37 추가 메모리 설치하기
	41 AirPort Extreme 카드 설치하기

	44	내장 백업 배터리 교체하기
제 5 장	49	문제점 해결하기
	50	컴퓨터 사용에 지장을 초래하는 문제들
	51	컴퓨터 소프트웨어 복원하기
	52	그 밖의 문제들
	53	Apple Hardware Test
	54	제품 일련 번호 찾기
부록 A	55	제품 사양
부록 B	57	관리, 사용 및 안전 정보
	57	eMac 청소하기
	58	eMac 운반하기
	58	컴퓨터 설치 및 사용에 관한 안전 정보
	59	Apple과 환경
	60	인체 공학
부록 C	61	인터넷에 연결하기
	63	설정 지원 워크시트
	65	인터넷 연결 수동으로 설정하기
	66	전화 연결
	68	DSL, 케이블 모뎀 또는 LAN 인터넷 연결
	74	AirPort Extreme 무선 연결
	77	연결 시 문제 해결하기
	79	Communications Regulation Information

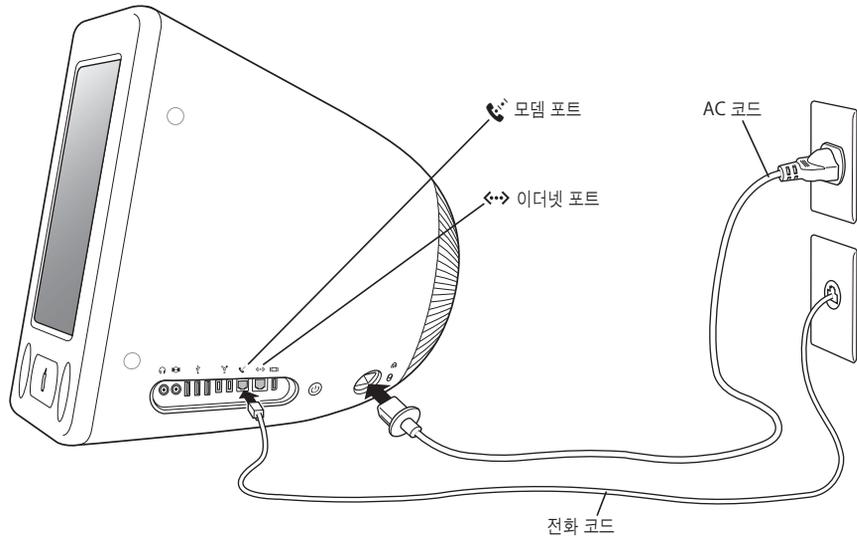
eMac은 빠른 시간에 설치하여 바로 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 이전에 eMac을 사용한 경험이 없거나 Macintosh를 처음 사용하는 경우, 이 부분에 있는 컴퓨터 시작 요령을 참조하십시오.

숙련된 사용자들은 사용하는 방법을 이미 잘 알고 있을 것입니다. 구입하신 eMac의 새로운 기능을 보려면, 제2장, “eMac 배우기”의 정보를 참조하십시오.

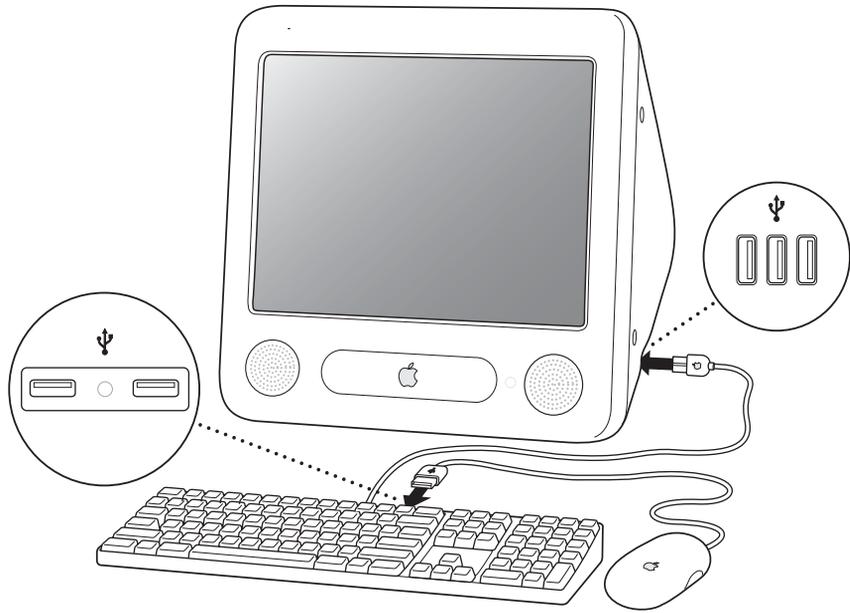


## eMac 설정하기

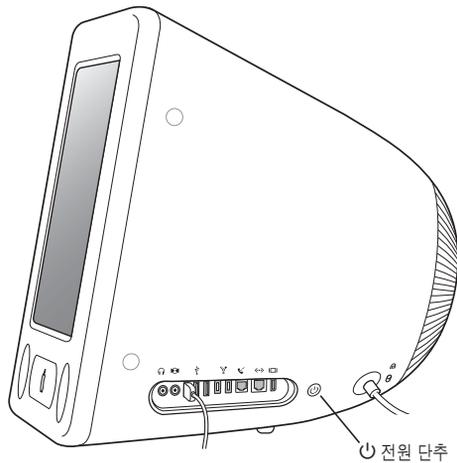
- 1 전원 코드를 컴퓨터 전원 포트에 정확하게 연결한 다음, 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 연결하십시오. 광학 드라이브 도어 패널의 내부에서 전압 요구사항을 확인하십시오.
- 2 인터넷에 연결하려면, 이더넷 케이블을 사용하여 컴퓨터의 이더넷 포트를 이더넷 네트워크나 DSL 또는 케이블 모뎀에 연결하십시오. 또는 컴퓨터의 모뎀 포트(일부 모델에 포함)를 함께 제공된 전화 코드를 사용하여 전화선에 연결하십시오.



- 3 키보드 케이블을 컴퓨터의 USB 포트(Ψ) 중 하나에 연결하십시오. 마우스 케이블을 키보드에 있는 USB 포트에 연결하십시오.



- 4 컴퓨터의 옆면에 있는 전원 단추(⏻)를 눌러서 컴퓨터를 시동하십시오.



## 모니터 조정하기

모니터 설정을 조정하려면, Apple(🍏)> 시스템 환경설정(Apple 메뉴를 클릭한 다음, 시스템 환경 설정을 선택)을 선택한 다음 모니터를 클릭하십시오.

화면 대비를 높이려면 키보드에서 F15 키를 누르십시오. 대비를 줄이려면 F14 키를 누르십시오.

## 그 다음 해야 할 일

eMac을 사용하는데 필요한 모든 사항을 살펴보았습니다. 컴퓨터를 처음으로 켜올 때 설정 지원 프로그램이 실행되어 컴퓨터 및 인터넷 사용에 필요한 설정을 하게 됩니다. 일반적으로 인터넷을 사용하려면 ISP(Internet service provider: 인터넷 서비스 제공업체)로부터 계정을 발급 받아야 합니다. 별도의 사용료가 부과될 수 있습니다.

- 인터넷 계정이 없는 경우, 설정 지원에서 계정을 설정하십시오.
- 이미 인터넷 계정이 있는 경우, 61페이지의 부록 C, “인터넷에 연결하기”의 정보를 참조하여, 계정 정보를 입력하십시오.

더 많은 정보를 얻으려면, 다음을 참조하십시오.

필요한 정보...	참조할 곳...
컴퓨터를 종료하거나 잠자기 상태로 설정하기	9페이지의 “eMac을 사용한 다음 해야 할 일”
eMac의 하드 디스크와 소프트웨어 기능으로 할 수 있는 작업	제2장, “eMac 배우기”
온라인 도움말의 추가 정보	22페이지의 “Mac OS 도움말에서 질문에 대한 답변 찾기”
eMac의 특정 기능을 사용하거나, iPod와 같은 디지털 장비 연결하기	제3장, “컴퓨터 사용하기”
메모리나 AirPort Extreme 카드 설치하기	제4장, “컴퓨터 기능 강화하기”
eMac에 문제가 발생할 경우 해야 할 일	제5장, “문제점 해결하기”

## eMac을 사용한 다음 해야 할 일

eMac으로 모든 작업을 완료하고 난 후, 다음 두 가지 중 하나를 선택할 수 있습니다.

### eMac을 잠자기 상태로 설정하기

일정 기간 동안 eMac을 사용하지 않을 때는 컴퓨터를 잠자기로 설정하십시오. 컴퓨터가 잠자기 상태일 때는, 화면이 어두워지며 광학 드라이브의 오른쪽에 있는 하얀색 표시등이 깜박입니다. 또한 컴퓨터를 빨리 깨울 수 있으며, 이것은 재시동 과정보다 시간이 적게 걸립니다.

컴퓨터를 신속하게 잠자기 상태로 전환하려면, 다음 중 한가지 방법을 따르십시오.

- Apple(⌘)> 잠자기를 선택하십시오.
- 전원 단추를 누르십시오.

컴퓨터를 깨우려면, 키보드의 아무 키나 누르십시오.

### eMac 종료하기

일정 기간 동안 eMac을 사용하지 않을 경우, 컴퓨터를 종료하십시오.

- Apple(⌘)> 시스템 종료를 선택하십시오.

**경고:** eMac을 종료한 다음 운반하십시오. 하드 디스크가 사용 중일 때 컴퓨터를 옮기면 하드 드라이브가 손상되어 데이터가 손실되거나 하드 드라이브로 시동하지 못할 수 있습니다.



## 이 장에서는 eMac에 대해 알아야 할 기본 정보를 설명합니다.

컴퓨터와 Mac OS X의 다른 부분에 관한 개요와 데스크탑 모양새 사용자화하기, 프린터 연결하기, CD 재생하기, 디지털 카메라 연결하기, 인터넷 사용하기 및 도움이 필요할 때 답변 얻기 등에 관하여 읽으십시오.

### eMac과 함께 제공되는 응용 프로그램 사용하기

eMac은 CD에서 컴퓨터로 음악을 가져오거나, 노래를 구성하거나, 컴퓨터에 새로운 음악을 생성하거나, 이메일을 보내거나, 웹을 검색하거나, 친구와 채팅하거나, 가정용 영화를 편집하거나, 일정을 짜고, 편지를 작성하고 다른 문서를 생성하는 등의 작업을 할 수 있도록 지원하는 사용하기 쉽고 유용한 여러가지 소프트웨어 응용 프로그램과 함께 제공됩니다.

이들 응용 프로그램에 관한 자세한 정보를 보려면, eMac과 함께 제공되는 Panther 시작하기 설명서를 참조하십시오. 또는, 아무 응용 프로그램을 열어서 도움말 메뉴에서 응용 프로그램 도움말을 선택하십시오(예를 들어, iTunes를 열고 도움말 > iTunes & 뮤직 스토어 도움말을 여십시오).

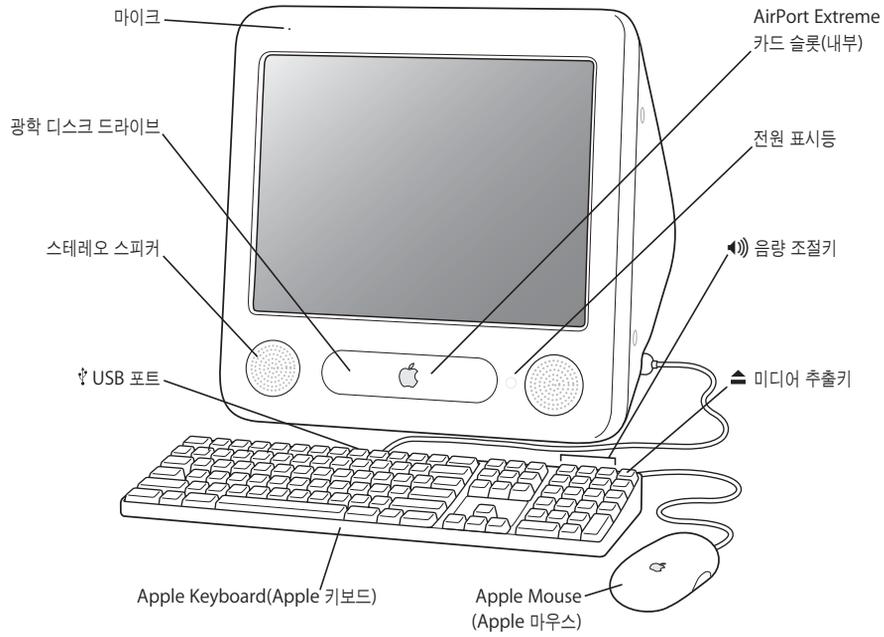
### 최신 정보

Apple은 시스템 소프트웨어의 새 버전과 업데이트 버전을 자주 발표하기 때문에, 이 설명서에 나오는 그림은 컴퓨터 화면과 다를 수도 있습니다.

Apple 웹 사이트, [www.apple.com](http://www.apple.com)에서 최신 Apple 소식, 무료 다운로드 및 eMac용 소프트웨어와 하드웨어의 온라인 카탈로그를 참조할 수 있습니다.

또한, AppleCare 서비스 및 지원 웹 사이트, [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)에서 모든 Apple 제품의 설명서와 기술적인 지원 정보를 얻을 수 있습니다.

## eMac—앞면



---

### 마이크

함께 제공되는 iChat AV 응용 프로그램을 사용하여 eMac에 사운드를 바로 녹음하거나 인터넷을 통해 친구와 대화할 수 있습니다.

### 광학 디스크 드라이브

컴퓨터에 CD-ROM 드라이브, DVD-ROM/CD-RW 콤보 드라이브 또는 SuperDrive가 있습니다. 각 드라이브는 CD-ROM 디스크, 포토 CD, 표준 오디오 디스크 및 다른 유형의 미디어를 읽을 수 있습니다. 콤보 드라이브 및 SuperDrive는 DVD 디스크와 DVD 동영상을 읽거나, 음악, 도큐먼트 및 다른 유형의 디지털 파일을 CD-R이나 CD-RW 디스크에 기록할 수 있습니다. SuperDrive는 Finder나 iDVD를 사용하여 공 DVD-R 디스크에 기록할 수도 있습니다. 드라이브를 열려면, Apple Keyboard에 있는 미디어 추출키(▲)를 누르십시오.

### 스테레오 스피커

음악, 동영상, 게임 및 멀티미디어를 들읍니다.



### 2개의 USB(Universal Serial Bus) 포트(키보드에 있음)

마우스, 디지털 카메라 및 조이스틱과 같은 낮은 전력을 사용하는 USB 장비를 eMac의 키보드에 연결하십시오. Apple Mouse를 키보드 USB 포트 중 하나에 연결하십시오. (또한, 컴퓨터의 옆면에 3개의 고속 USB 2.0 포트가 더 있습니다.)



### AirPort Extreme 카드 슬롯

컴퓨터의 AirPort Extreme 카드로 무선 네트워크에 접속할 수 있습니다. eMac에는 AirPort Extreme 카드가 이미 설치되어 있을 것입니다. 설치되어 있지 않다면, AirPort Extreme 카드를 구입하여 직접 설치하십시오. 41페이지의 "AirPort Extreme 카드 설치하기"를 참조하십시오.



### Bluetooth 모듈(내부)

Bluetooth 모듈(선택사항)을 통해, 무선으로 Bluetooth 지원 휴대 전화, 디지털 카메라 및 Apple Wireless Keyboard(Apple 무선 키보드)와 Apple Wireless Mouse(Apple 무선 마우스)와 같은 장비에 무선으로 연결할 수 있습니다. (www.apple.com/store에서 구입 가능)

### 전원 표시등

하얀색 표시등은 컴퓨터가 켜져 있다는 것을 의미합니다. 깜박이는 표시등은 컴퓨터가 잠자기 상태라는 것을 의미합니다.



### 음량 조절키

내장 스피커와 사운드 출력 포트에서 나오는 음량을 크거나 작게 조절합니다.



### 미디어 추출키

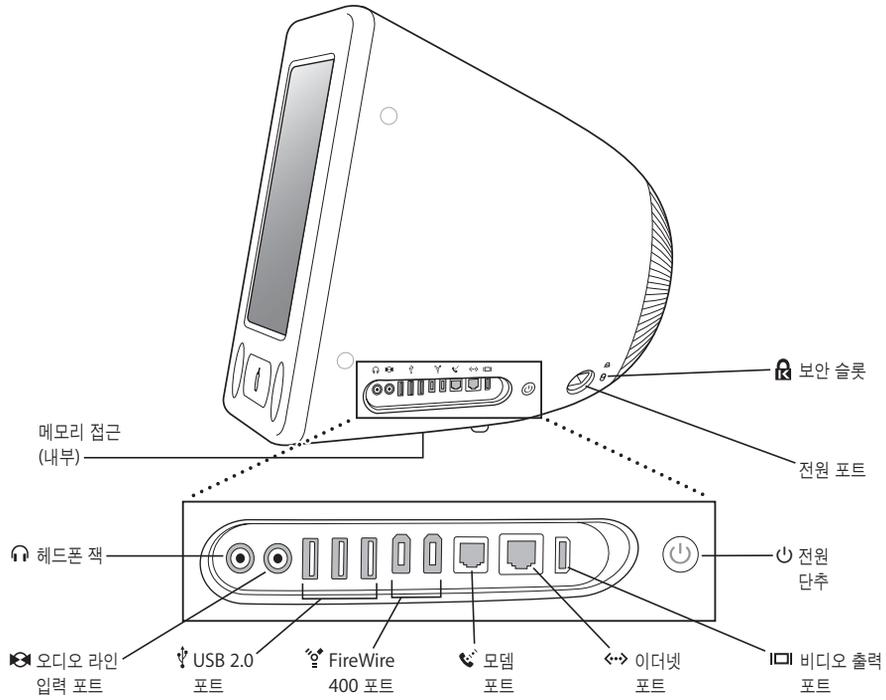
이 키를 눌러 CD나 DVD 디스크를 추출합니다. 데스크탑의 디스크 아이콘을 휴지통으로 드래그하여 디스크를 추출할 수도 있습니다.

### Apple Mouse

마우스 패드 없이도 어떤 표면에서든 사용할 수 있는 정밀한 광학 마우스입니다.

---

# eMac—옆면



---

### 메모리 접근(내부)

eMac에는 최소 256MB의 DDR-SDRAM(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)이 제공됩니다. 2개의 메모리 슬롯이 있으며, 그 중 하나는 확장을 할 경우 사용합니다. eMac에 설치할 수 있는 최대 메모리 용량은 2개의 512MB 메모리 모듈을 사용한 1GB입니다. 자세한 설명은 37페이지의 “추가 메모리 설치하기”를 참조하십시오.



#### 헤드폰 포트

외부 스피커, 헤드폰이나 다른 사운드 출력 장치를 연결합니다.



#### 오디오 라인 입력 포트

eMac을 라인 레벨 마이크나 다른 오디오 장비에 연결합니다.



#### 3개의 USB(Universal Serial Bus) 2.0 포트

프린터, Zip, 기타 디스크 드라이브, 디지털 카메라 및 조이스틱 등을 연결합니다. 기존의 USB 1.1 및 고속의 USB 2.0 장비를 연결하십시오. (또한, 키보드에는 2개의 USB 1.1 포트가 있습니다.)



#### 2개의 FireWire 400 포트

iPod, 디지털 비디오 카메라, 프린터 및 외부 저장 장비와 같은 고속 외부 장비를 연결합니다.



#### 모뎀 포트(일부 모델의 경우)

56K v.92 모뎀 표준 전화선을 내장 모뎀에 직접 연결합니다.



#### 이더넷 포트(10/100Base-T)

고속 10/100Base-T 이더넷 네트워크, DSL이나 케이블 모뎀을 연결하거나 다른 컴퓨터에 연결하고 파일을 전송하십시오. 이더넷 포트 자동 감지 기능은 다른 이더넷 장비도 감지합니다. 다른 이더넷 장비를 연결하기 위한 이더넷 크로스 오버 케이블이 필요하지 않습니다.



#### 비디오 출력 포트

선택사항인 Apple VGA Display Adapter(Apple VGA 모니터 어댑터) ([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)를 사용하여 VGA 커넥터를 사용하는 외부 모니터나 프로젝터 장비에 연결하십시오. 선택사항인 Apple Video Adapter(Apple 비디오 어댑터) ([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)를 사용하여, eMac을 텔레비전, VCR 및 S-비디오나 콤포지트 비디오 커넥터를 사용하는 다른 비디오 장비에 연결합니다. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)



#### 전원 단추

eMac을 켜거나 잠자기 상태로 설정하십시오. 문제를 해결하는 동안 단추를 눌러서 재설정합니다.



#### 전원 소켓

컴퓨터의 전원 코드를 연결합니다.



#### 보안 슬롯

보안 케이블을 연결하여 eMac을 보호합니다.

---

## Mac OS X에 관하여 배우기

컴퓨터에 Mac OS X이 설치되어 있으며 컴퓨터에서 Mac OS X을 실행하면서도 Mac OS 9 응용 프로그램을 사용할 수 있는 Classic 환경을 제공합니다.

**참고:** Mac OS 9를 eMac의 주 운영 체제로 사용할 수 없습니다.

Mac OS X 특징에는 우아한 사용자 인터페이스, 고급 그래픽 성능 및 추가된 시스템 안정성과 성능이 포함됩니다.



Mac OS X 및 컴퓨터와 함께 제공된 응용 프로그램에 대해 배우려면, eMac과 함께 제공되는 *Panther 시작하기* 설명서를 참조하십시오. 또한 Mac OS 도움말을 열고 정보를 검색하십시오. 초보 사용자, 숙련된 사용자 및 Mac으로 전환한 사용자들을 위한 많은 정보가 있습니다. Mac OS X을 사용하는데 문제가 있다면, 이 설명서 후반부의 문제점 해결하기 부분이나 화면 상단의 메뉴 막대에서 도움말 > Mac 도움말을 참조하십시오.

Mac OS X과 소프트웨어 응용 프로그램의 호환성에 관한 정보 또는 Mac OS X에 관한 추가 정보를 보려면, Apple 웹 사이트, [www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)을 방문하십시오.

## 데스크탑 사용자화하기 및 환경설정 설정하기

시스템 환경설정에서 원하는 데스크탑 모양을 빠르게 설정할 수 있습니다. 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.



다음에서 자유롭게 변경하고 사용하십시오.

- **데스크탑 & 화면 보호기:** 이 환경설정 패널에서 데스크탑의 배경 색상이나 무늬를 변경하거나, 원하는 사진이나 이미지로 데스크탑을 변경할 수 있습니다. 컴퓨터를 사용하지 않을 경우 화면에 나타날 멋진 화면 효과를 선택할 수도 있습니다.
- **Dock:** 이 환경설정 패널에서 Dock의 모양, 위치 및 동작을 변경할 수 있습니다.
- **모양새:** 이 환경설정 패널에서 단추, 메뉴, 윈도우의 색상 및 강조 색상 또는 다른 선택사항을 변경할 수 있습니다.

컴퓨터에 대해 익숙해지려면, 다른 시스템 환경설정도 사용해 보십시오. 시스템 환경설정은 eMac에 관한 모든 설정을 지정하는 곳입니다. 자세한 정보를 보려면, Mac OS 도움말을 열고 "시스템 환경설정"이나 변경하려는 특정 환경설정으로 검색하십시오.

## 프린터 연결하기

eMac에서 프린터를 사용하려면, 프린터와 함께 제공되는 설명서에 따라 필요한 소프트웨어를 설치하고 프린터를 연결하십시오. 대부분의 프린터는 USB 케이블을 통해 연결할 수 있으며, 다른 프린터는 이더넷과 같은 네트워크 연결을 통해 접근합니다. USB 포트에 관한 추가 정보는, 29페이지의 “이더넷(10/100Base-T)”을 참조하십시오. 네트워크나 무선 연결에 관한 추가 정보는, 29페이지의 “이더넷(10/100Base-T)” 및 28페이지의 “AirPort Extreme 무선 인터넷 및 네트워크”를 참조하십시오.

프린터를 연결하고 설정한 후에, 시스템 환경설정의 프린트 & 팩스 패널에서 사용할 프린터를 선택하십시오. 네트워크를 통해 프린터를 연결하려면, 선택할 프린터의 네트워크 이름과 주소를 알아야 합니다. USB 프린터를 AirPort Extreme 베이스 스테이션에 연결했고 AirPort Extreme 카드를 eMac에 설치한 경우, 프린터에 연결하거나 무선으로 프린트할 수 있습니다.

프린터를 설정하려면,

- 1 시스템 환경설정을 열고 프린트 & 팩스 아이콘을 클릭하십시오.
- 2 프린터 설정 단추를 클릭하십시오.
- 3 추가 단추를 클릭하십시오.
- 4 프린터 연결 유형을 선택하십시오.(예: USB, AppleTalk 등)



AirPort Extreme 베이스 스테이션에 연결된 USB 프린터를 추가하려면, 팝업 메뉴에서 Rendezvous를 선택하십시오.

- 5 프린터 정보를 선택하거나 입력하고 추가를 클릭하십시오.

## 프린트 상태 보기

도큐먼트를 프린터로 전송하면, 프린트를 과정을 보고, 중지 또는 보류할 수 있습니다.

프린트 상태를 보려면,

- Dock에서 프린터 아이콘을 클릭하여 프린터 윈도우를 여십시오.

프린트 대기열의 프린트 작업 상태를 보면서 작업할 수 있습니다. 자세한 정보를 보려면, Mac OS 도움말(22페이지 참조)을 열고 “프린팅”으로 검색하십시오.

## CD 재생하기 및 헤드폰 연결하기

eMac에서 작업하는 동안 음악을 들으려면, 광학 드라이브에 음악 CD를 넣으십시오. 사용하기 쉬운 음악 플레이어인 iTunes가 화면에 자동으로 나타납니다. 미니잭이 있는 헤드폰을 eMac의 헤드폰 포트에 연결하여 혼자 들을 수도 있습니다. iTunes에 관한 자세한 정보는, iTunes를 실행하고, 도움말 > iTunes & 뮤직 스토어 도움말을 선택하십시오. 광학 드라이브에 관한 자세한 정보를 보려면, 32페이지의 “광학 드라이브 사용하기”를 참조하십시오.

## 소프트웨어 최신으로 유지하기

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

인터넷에 연결되어 있다면, 소프트웨어 업데이트는 Apple의 인터넷 서버에서 사용자의 컴퓨터에 적합한 업데이트가 있는지 확인합니다. Apple 서버를 정기적으로 확인하여 업데이트된 소프트웨어를 다운로드하고 설치하도록 Mac을 설정할 수 있습니다.

업데이트된 소프트웨어가 있는지 확인하려면,

- 1 Apple(🍏) > 소프트웨어 업데이트를 선택하십시오. 소프트웨어 업데이트 윈도우가 열립니다. 업데이트가 있다면 목록에 나타납니다.
- 2 체크상자를 클릭하여 설치하려는 항목을 선택한 다음, 설치를 클릭하십시오. 관리자 이름과 암호를 입력하십시오(처음 컴퓨터를 설정했을 때 사용한 이름과 암호).
  - 더 자세한 정보를 보려면, Mac OS 도움말에서 “소프트웨어 업데이트”로 검색하십시오. (22페이지 참조)
  - Mac OS의 최신 정보를 보려면 Mac OS 웹 사이트, [www.apple.com/macos](http://www.apple.com/macos)를 방문하십시오.

## 디지털 비디오 카메라나 그 밖의 FireWire 장비 연결하기

iPod, iSight 카메라, 디지털 비디오 카메라나 그 밖의 FireWire 커넥터가 있는 다른 장비를 사용하고 있다면, eMac에 연결할 수 있습니다. 장비와 함께 제공되는 설치 설명서를 참조하십시오. FireWire에 관한 자세한 정보는, 26페이지의 “FireWire”를 참조하십시오.

## 네트워크 연결하기

eMac을 이더넷 네트워크, 케이블이나 DSL 모뎀이나 무선 네트워크에 연결하려는 경우, 이더넷 또는 AirPort 연결 설정에 관한 추가 정보는 29페이지의 “이더넷(10/100Base-T)” 및 28페이지의 “AirPort Extreme 무선 인터넷 및 네트워크”를 참조하십시오. 또는 Mac OS 도움말을 열고(22페이지 참조) “이더넷”이나 “AirPort”로 검색하여 자세한 도움말을 보십시오.

## 인터넷에 연결하기

eMac을 처음 설정할 때, 인터넷 연결 방법에 대해 배웠습니다. DSL, 케이블 모뎀, 이더넷 LAN(Local Area Network)이나 AirPort Extreme 네트워크와 같은 다른 유형의 연결로 변경해야 하는 경우, 61페이지의 부록 C, “인터넷에 연결하기”에서 추가 정보를 보십시오.

## 파일을 다른 컴퓨터로 전송하기

eMac으로 파일이나 도큐먼트를 전송하려면, 몇 가지 방법이 있습니다.

- iPod나 iPod mini를 갖고 있는 경우, 파일을 iPod에 전송한 다음, iPod를 다른 컴퓨터에 연결하여 iPod에서 다른 컴퓨터로 파일을 전송할 수 있습니다. 자세한 정보는 iPod와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.
- .Mac이나 기타 인터넷 계정을 사용하여 인터넷을 통해 파일을 전송할 수 있습니다.
- 파일을 네트워크 상의 다른 컴퓨터로 전송할 수 있습니다. Finder 메뉴 막대에서 이동 > 서버에 연결을 선택하여 다른 서버나 컴퓨터에 접근할 수 있습니다.
- eMac의 이더넷 케이블을 다른 컴퓨터의 이더넷 포트에 연결하여 소규모의 이더넷 네트워크를 생성할 수 있습니다. 자세한 정보는, Mac OS 도움말을 열고 “두 대의 컴퓨터 연결하기”로 검색하십시오.
- FireWire 케이블을 사용하여 다른 Mac에 연결할 수도 있습니다. eMac은 다른 컴퓨터에 디스크 드라이브로 나타나며 파일을 전송할 수 있습니다. FireWire를 사용한 파일 전송에 관한 정보는, 27페이지의 “FireWire 대상 디스크 모드”를 참조하십시오.
- 컴퓨터에 AirPort Extreme 카드가 있는 경우, AirPort Extreme 무선 네트워크에 연결하여 파일을 전송할 수 있습니다. 자세한 정보는 28페이지의 “AirPort Extreme 무선 인터넷 및 네트워크”를 참조하십시오.

## 응용 프로그램이 정지되었을 경우

드문 경우이지만, 응용 프로그램이 화면 상에서 정지될 수 있습니다. Mac OS X은 컴퓨터를 재시동하지 않고 정지된 응용 프로그램을 종료하는 방법을 제공합니다. 정지된 응용 프로그램을 종료하면, 다른 실행 중인 응용 프로그램에서의 작업을 저장할 수 있습니다.

응용 프로그램을 강제로 종료하려면,

- 1 Command(⌘)-Option-Esc 키를 누르십시오.

응용 프로그램 강제 종료 대화 상자가 해당 응용 프로그램이 선택된 상태로 나타납니다.



- 2 강제 종료를 클릭하십시오.

다른 응용 프로그램은 그대로 둔 채 해당 응용 프로그램만 종료됩니다.

필요한 경우, Classic 환경을 강제 종료할 수 있습니다. 모든 Classic 응용 프로그램이 종료됩니다. 이 대화상자에서 Finder를 재시동할 수도 있습니다.

다른 문제가 있는 경우, 49페이지의 제5장, “문제점 해결하기”를 참조하십시오.

## Mac OS 도움말에서 질문에 대한 답변 찾기

Mac OS 도움말에서 Mac OS X 및 컴퓨터 사용에 관한 대부분의 질문의 답변을 찾을 수 있습니다.



Mac OS 도움말을 사용하려면,

- 1 Dock에서 Finder 아이콘을 클릭하십시오.
- 2 도움말 > Mac 도움말을 선택하십시오.(도움말 메뉴를 클릭하고 Mac 도움말을 선택하십시오.)
- 3 질문을 입력하고 키보드에서 Return 키를 누르십시오.
- 4 도움말 주제 목록에서 항목을 이중 클릭하십시오.

**이 eMac은 많은 내장된 기능과 필요에 맞게 컴퓨터를 사용자화할 수 있는 확장 기능을 제공합니다.**

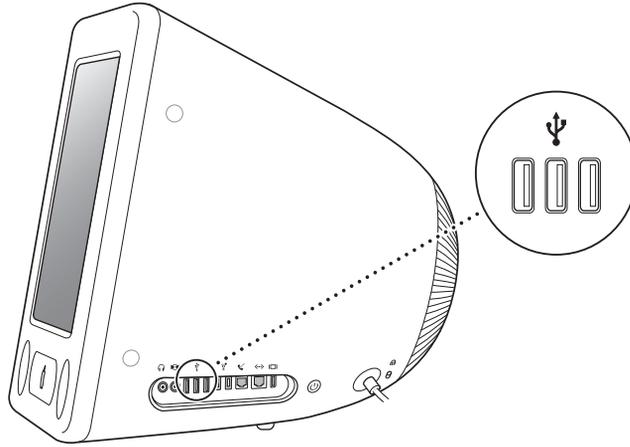
다음은 이 컴퓨터의 특징과 성능입니다.

- 프린터, 스캐너, 조이스틱, 키보드, 디지털 카메라와 플로피 디스크 드라이브와 같은 추가 장비를 연결해 주는 USB(Universal Serial Bus) 2.0 포트.
- iPod, iSight 카메라, 디지털 비디오 카메라 및 외장 하드 드라이브와 같은 장비를 고속으로 연결해 주는 FireWire 포트.
- 디지털 장비를 무선으로 연결해 주는 Bluetooth 모듈(선택사항).
- 56K v.92의 모뎀(일부 모델의 경우), 10/100Base-T 이더넷 및 선택사항인 AirPort Extreme 무선 인터넷과 네트워킹의 최신 통신 기술.
- Apple VGA Display Adapter(Apple VGA 모니터 어댑터)([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)가 있는 VGA 출력을 사용하면 외부 모니터 또는 비디오 프로젝터와 함께 eMac을 사용할 수 있습니다. eMac의 비디오 출력 포트와 Apple Video Adapter(Apple 비디오 어댑터)([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)를 사용하여 콤포지트나 S-비디오를 지원하는 모든 텔레비전에서 컴퓨터 화면의 출력물을 볼 수 있습니다. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)
- 오디오 라인 입력 포트, 헤드폰 포트 및 그 이상.

eMac으로 할 수 있는 것을 배우려면, 이 장과 함께 시작하십시오. 추가 정보는 Mac OS 도움말(22페이지 참조)과 Apple의 많은 웹 사이트에서 찾을 수 있습니다.

## USB(Universal Serial Bus)

eMac에는 프린터, 스캐너, 디지털 카메라, 게임 패드, 조이스틱, 키보드 및 플로피 디스크 드라이브와 같은 다양한 유형의 장비를 연결할 수 있는 5개의 USB 포트(♣) (컴퓨터에 고속 USB 2.0 포트 3개, 키보드에 USB 1.1 포트 2개)가 있습니다. USB로 외부 장비를 쉽게 연결할 수 있습니다. 대부분의 경우, 컴퓨터가 켜진 상태에서 USB 장비를 연결하고 연결 해제할 수 있습니다. 일단 장비를 연결하면 바로 사용할 수 있습니다.



### USB 장비 사용하기

컴퓨터에서 USB 장비를 사용하려면, 컴퓨터에 장비를 연결하기만 하면 됩니다. 새로운 장비를 연결할 때마다, 컴퓨터는 자동으로 필요한 소프트웨어를 불러옵니다.

기존의 USB 1.1 장비 및 고속의 USB 2.0 장비를 컴퓨터 옆면에 있는 USB 2.0 포트에 연결할 수 있습니다. USB 1.1 장비는 USB 2.0의 고속 전송률을 활용할 수 없습니다.

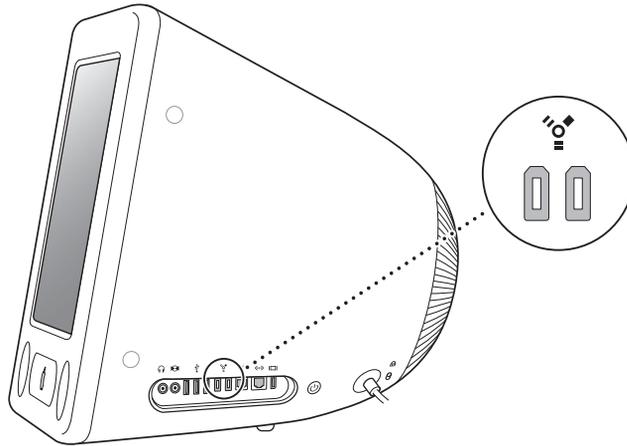
또한, USB 2.0 장비를 키보드에 있는 USB 1.1 포트에 연결할 수 있지만, 작업 속도가 아주 느려집니다.

**참고:** Apple은 이미 많은 USB 장비로 작업할 수 있도록 소프트웨어를 포함시켰습니다. USB 장비를 연결했지만 eMac에서 올바른 소프트웨어를 찾을 수 없다면, 장비와 함께 제공된 소프트웨어나 제조업체의 웹 사이트를 검색하여 필요한 소프트웨어를 설치하십시오.



## FireWire

이 컴퓨터에는 2개의 FireWire 400 포트(🔥)가 있습니다. FireWire로 iPod, iSight 카메라, DV 카메라, 프린터, 스캐너 및 하드 디스크와 같은 고속 외부 장비를 손쉽게 연결하거나 연결 해제할 수 있습니다. 컴퓨터를 재시동하지 않고, FireWire 장비를 연결하고 연결 해제할 수 있습니다.



다음은 FireWire 장비로 할 수 있는 작업입니다.

- iPod를 연결한 다음, iTunes에서 수천 개의 음악을 전송하거나 iSync를 사용하여 연락처와 캘린더 정보를 동기화할 수 있습니다. 또한, iPod를 외장형 하드 디스크로 사용하여 파일을 전송할 수 있습니다.
- 디지털 비디오 카메라를 연결해서 iMovie, Final Cut Pro 또는 Final Cut Express와 같은 비디오 편집 소프트웨어를 사용해 직접 컴퓨터에서 고품질의 비디오를 캡처하고 전송하여 편집할 수 있습니다.
- 외장 FireWire 하드 디스크를 연결하여 데이터를 백업하거나 파일을 전송할 수 있습니다. eMac에 드라이브를 연결하면 데스크탑에 FireWire 하드 디스크 아이콘이 나타납니다.
- FireWire 하드 디스크로 시동할 수 있습니다. 외장 FireWire(유효한 운영 시스템이 설치되어 있는) 디스크를 연결한 다음, 시스템 환경설정의 시동 디스크 패널을 열고 FireWire 디스크를 선택한 다음, 컴퓨터를 재시동하십시오.

## FireWire 장비 사용하기

컴퓨터에서 FireWire 장비를 사용하려면, 컴퓨터에 장비를 연결하기만 하면 됩니다. Apple은 이미 많은 FireWire 장비로 작업할 수 있도록 소프트웨어를 포함시켰습니다. FireWire 장비를 연결했으나 eMac에서 올바른 소프트웨어를 찾을 수 없다면, 장비와 함께 제공된 소프트웨어나 제조업체의 웹 사이트를 검색하여 필요한 소프트웨어를 설치하십시오.

**참고:** FireWire 포트는 FireWire 장비에 전원(최대 8와트까지)을 공급하도록 제작되었습니다. 여러 장비들을 서로 연결하고 장비의 “연결된” 장비를 컴퓨터의 FireWire 포트에 연결하십시오. 대부분의 경우, 적어도 2개의 장비는 컴퓨터에서 전원을 공급받아야 합니다. 2개 이상의 장비를 연결한 경우, 연결된 나머지 장비들은 별도의 전원 어댑터에서 전원을 공급받아야 합니다. 컴퓨터로부터 전원을 공급받는 FireWire 장비가 2대 이상 연결되어 있다면 문제를 일으킬 것입니다. 만약 문제가 발생한다면, FireWire 장비를 제거하고 컴퓨터를 재시동하십시오.

## FireWire 대상 디스크 모드

eMac과 또 다른 FireWire 장착 컴퓨터 사이에서 파일을 전송하거나, 컴퓨터 시동시 문제가 있다면, FireWire 대상 디스크 모드를 사용하여 eMac을 다른 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

**FireWire 대상 디스크 모드에서 eMac을 연결하려면, 다음 단계를 따르십시오.**

- 1 eMac이 종료되었는지 확인하십시오.
- 2 eMac을 다른 FireWire 장착 컴퓨터에 연결하려면 양쪽 끝에 표준 6핀 커넥터가 있는 FireWire 케이블을 사용하십시오.
- 3 eMac을 시동하고 즉시 T 키를 누르십시오. eMac의 모니터에는 FireWire 로고가 나타납니다. eMac의 내장 하드 디스크 아이콘과 eMac의 광학 드라이브 내에 있는 CD 또는 DVD 디스크의 아이콘은 다른 컴퓨터의 모니터에 나타납니다.
- 4 파일 전송을 완료하면, eMac의 하드 디스크 아이콘과 CD 또는 DVD 디스크 아이콘을 휴지통으로 드래그하십시오.
- 5 전원 단추를 눌러 eMac을 종료하고, FireWire 케이블을 뽑으십시오.

## FireWire에 관한 추가 정보

FireWire에 관한 추가 정보는 Mac OS 도움말(22페이지 참조)을 참조하십시오. 도움말 > Mac 도움말을 선택하여 “FireWire”로 검색하십시오. Apple의 FireWire 웹 사이트, [www.apple.com/firewire](http://www.apple.com/firewire)에서도 정보를 찾을 수 있습니다.

## AirPort Extreme 무선 인터넷 및 네트워크

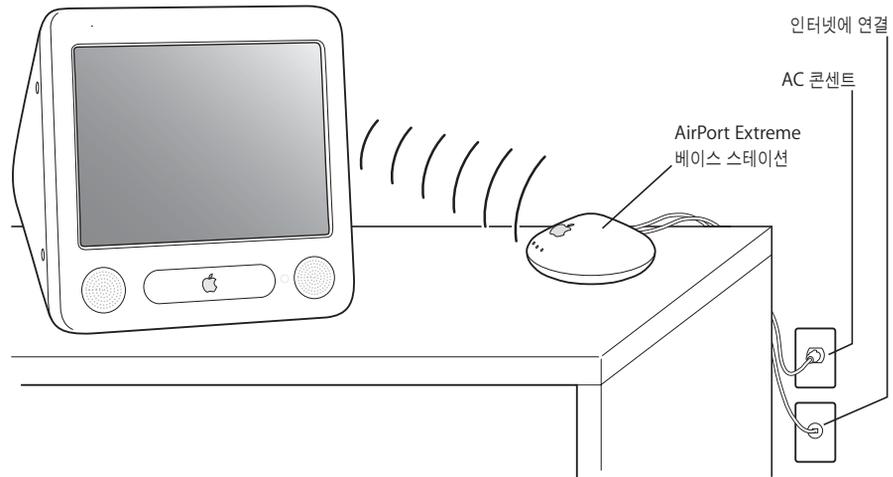
이 eMac에서 AirPort Extreme을 사용할 수 있습니다. eMac을 구입할 때 AirPort Extreme 카드를 함께 구입했다면, 카드가 이미 설치되어 있습니다. AirPort Extreme 카드가 설치되어 있지 않아서 직접 카드를 설치하려면, 41페이지를 참조하십시오.

집, 회사 또는 학교 등 어느 곳에서나 인터넷에 무선으로 접속할 수 있는 쉽고 간편한 방법을 제공합니다. 전형적인 케이블 대신, AirPort는 무선 LAN(Local Area Network)을 사용하여 다중 컴퓨터 간에 무선 통신을 제공합니다. 무선 네트워크를 통해 인터넷 접속을 설정하여, 파일을 전송하고, 다중 사용자가 게임을 즐기는 등 그 이상의 것들을 할 수 있습니다.

**참고:** 무선 인터넷에 연결하려면, AirPort Extreme 카드가 필요합니다. 이전 모델의 AirPort 카드는 이 컴퓨터와 호환되지 않습니다. 또한, AirPort Extreme 베이스 스테이션이나 AirPort 베이스 스테이션 및 인터넷 접속(별도 요금이 부과될 것입니다.)이 필요합니다. 일부 인터넷 제공업체는 현재 AirPort와 호환되지 않을 수 있습니다. 사용 범위는 환경에 따라 다양합니다.

### AirPort가 무선 인터넷 접속을 제공하는 방법

AirPort로 인터넷에 물리적 연결을 갖춘 *베이스 스테이션*이라고 알려진 무선 연결을 설정합니다. AirPort 기술은 무선 전화와 같이 작동합니다. 컴퓨터에서 AirPort Extreme 카드는 인터넷을 통하여 전화선, DSL 또는 케이블 모뎀에 연결된 베이스 스테이션에 무선 연결을 합니다.



## AirPort에 관한 추가 정보

AirPort Extreme 베이스 스테이션을 구입하려면, Apple 공인 공급업체에 문의하거나 Apple Store 웹 사이트, [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)를 방문하십시오. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)

AirPort에 관한 추가 정보는 AirPort 도움말에서 사용 가능합니다. 도움말 > Mac 도움말을 선택한 다음, 보관함 > AirPort 도움말을 선택하십시오. Apple의 AirPort 웹 사이트, [www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport) 또는 [kbase.info.apple.com](http://kbase.info.apple.com)의 Apple Knowledge Base에서 정보를 검색할 수도 있습니다.

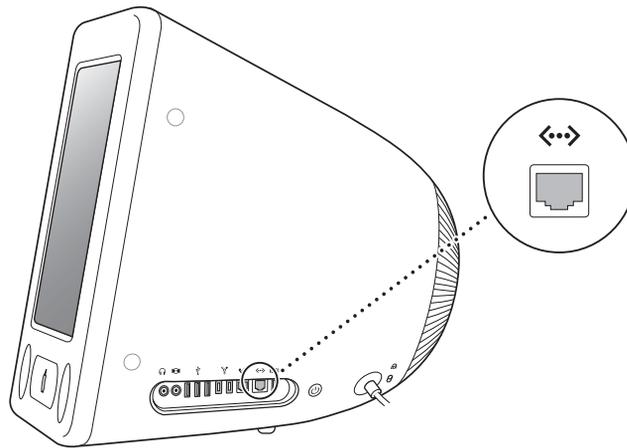
## Bluetooth 무선 기술

eMac에는 선택사항인 Bluetooth® 모듈이 있어서 무선으로 Bluetooth 지원 휴대 전화, 디지털 카메라 및 Apple Wireless Keyboard와 Apple Wireless Mouse([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)와 같은 장비에 무선으로 연결할 수 있습니다. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)

Bluetooth 무선 기술 사용에 관한 자세한 정보를 보려면, 유틸리티 폴더(응용 프로그램 폴더 내)에 있는 Bluetooth 파일 교환을 실행시킨 다음, 도움말 > Bluetooth 도움말을 선택하십시오.

## 이더넷(10/100Base-T)

컴퓨터에는 10/100Mbps(초당 메가비트) Base-T(트위스티드-페어) 이더넷 네트워크 기능이 내장되어 있습니다. 이 기능을 사용하여 네트워크나, 케이블 또는 DSL 모뎀에 연결할 수 있습니다.



네트워크에 연결하면 다른 컴퓨터에 접속할 수 있습니다. 정보를 저장하거나 검색할 수 있으며, 네트워크 프린터, 모뎀, 이메일을 사용할 수 있으며, 인터넷에 연결할 수 있습니다. 이더넷을 사용하여 2대의 컴퓨터 간에 파일을 공유하거나 소규모의 네트워크를 구성할 수 있습니다. eMac의 이더넷 포트는 다른 이더넷 장비를 자동으로 감지합니다. 다른 이더넷 장비를 연결하기 위한 이더넷 크로스 오버 케이블이 필요하지 않습니다.

- 10Base-T 이더넷 네트워크에 연결하는 경우에는 2페어 카테고리 3(Cat 3) 이더넷 케이블을 사용하십시오.
- 10Base-T 또는 100Base-T 이더넷 네트워크에 연결하는 경우에는 2페어 카테고리 5(Cat 5) 이더넷 케이블을 사용하십시오.

### 이더넷 사용에 관한 추가 정보

이더넷 네트워크 구성과 이더넷을 이용한 파일 전송을 포함한 추가 정보는 Mac OS 도움말(22페이지 참조)을 참조하십시오. 도움말 > Mac 도움말을 선택하고 “이더넷” 또는 “네트워크”로 검색하십시오.

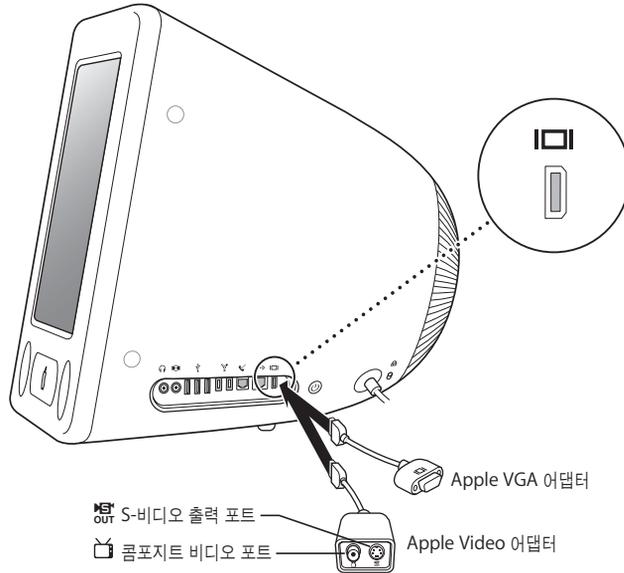
eMac과 사용할 수 있는 네트워크 제품에 관한 정보는 Macintosh 제품 안내 웹 사이트, [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide)를 방문하십시오.

### 외부 비디오 지원(VGA, 콤포지트 및 S-비디오)

이 컴퓨터에는 비디오 출력 포트가 있어서 Apple VGA Display Adapter ([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)를 사용하여 외부 모니터나 VGA 프로젝터를 연결할 수 있습니다. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)

Apple Video Adapter([www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입 가능)를 사용하여 TV, 비디오 프로젝터 또는 VCR(비디오 카세트 레코더)를 연결하여 컴퓨터 이미지를 나타내거나 녹화할 수도 있습니다. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)

**참고:** Apple Video Adapter는 일부 이전 모델의 eMac과는 호환되지 않습니다.



외부 모니터나 텔레비전이 연결되어 있는 경우, eMac 모니터와 외부 모니터에 동일한 화면이 나타납니다. (이를 *비디오 미러링*이라고 합니다.)

**참고:** 대부분의 TV에서의 해상도 제한 때문에, TV 화면의 영상 품질은 내장 모니터나 외부 모니터의 품질보다 낮습니다.

### 외부 모니터 또는 프로젝터 연결하기

외부 모니터 또는 프로젝터를 컴퓨터에 VGA 커넥터에 연결하려면,

- 1 외부 모니터 또는 프로젝터를 켜십시오.
- 2 Apple VGA Display Adapter를 외부 모니터나 프로젝터의 VGA 포트에 연결하십시오.
- 3 Apple VGA Display Adapter를 eMac에 연결하십시오. eMac은 자동으로 외부 모니터를 감지합니다.

**중요사항:** eMac이 외부 모니터 또는 프로젝터를 자동으로 감지하는지 확인하려면, 먼저 VGA 어댑터가 외부 모니터 또는 프로젝터에 연결되어 있는지 확인하십시오.

- 4 시스템 환경설정의 모니터 패널을 사용하여 외부 모니터 또는 프로젝터의 해상도를 조정하십시오.

## 텔레비전, VCR 또는 기타 비디오 장비 연결하기

eMac에 TV, VCR 또는 기타 다른 비디오 장비를 연결하려면,

- 1 Apple Video Adapter의 한쪽 끝을 eMac의 비디오 출력 포트에 연결하십시오.
- 2 어댑터의 다른 쪽 끝을 콤포지트 비디오 포트 또는 콤포지트나 S-비디오 케이블을 사용하여 TV 또는 VCR의 S-비디오 포트에 연결하십시오.
- 3 외부 장비를 켜십시오.
- 4 장비에 나타나는 화면을 조정하려면, 시스템 환경설정의 모니터 패널을 사용하십시오.

TV에만 나타나는 DVD 재생의 경우를 제외하고는 화면은 eMac과 TV 모두에 나타납니다.

## 외부 모니터나 TV 사용에 관한 추가 정보

외부 모니터 사용과 설정에 대한 추가 정보는 Mac OS 도움말을 참조하십시오. 도움말 > Mac 도움말을 선택하고 "모니터"로 검색하십시오.

## 광학 드라이브 사용하기

광학 드라이브를 사용하여 CD에서 소프트웨어를 설치하거나 실행할 수 있습니다. QuickTime 동영상과 같은 CD 디스크의 멀티미디어 콘텐츠 및 오디오 CD의 음악을 재생할 수 있습니다.

eMac에 DVD/CD-RW 콤보 드라이브나 SuperDrive가 있다면, 음악 CD를 굽고, 도큐먼트나 다른 디지털 파일을 CD-R 및 CD-RW 디스크에 저장할 수 있습니다. DVD 동영상을 재생할 수도 있으며 대부분의 DVD 디스크를 사용할 수 있습니다.

eMac에 SuperDrive가 있다면, 홈 무비를 대부분의 홈 DVD 플레이어에서 재생할 수 있는 DVD로 만들거나 공 DVD-R(기록 가능한 DVD) 디스크에 저장할 수 있습니다.

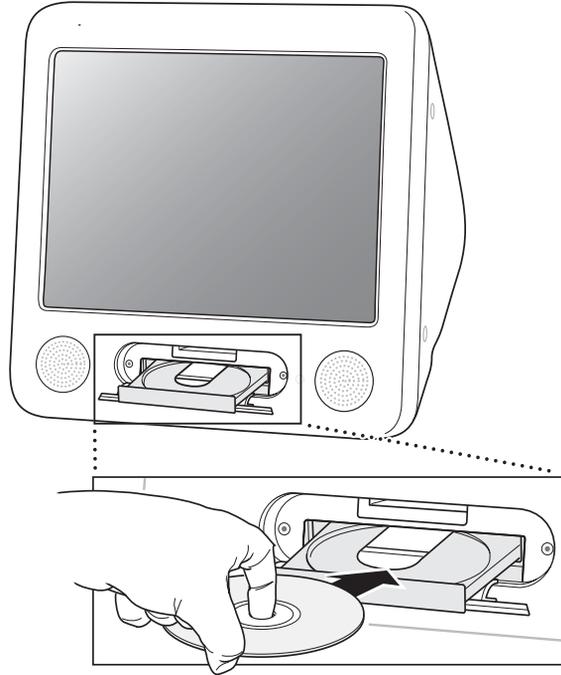
**참고:** 플로피 디스크로 제공되는 이전 소프트웨어의 경우, 소프트웨어 제공업체에 연락하여 해당 소프트웨어가 CD로 제공되거나 웹 사이트에서 다운로드할 수 있는지 확인하고, 또는 Apple 소매상이나 Apple Store 웹 사이트, [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 eMac용 외장 USB 플로피 디스크 드라이브를 구입하십시오. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)

## CD나 DVD 디스크 넣기

CD나 DVD 디스크로 프로그램을 설치하거나 사용하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 컴퓨터가 켜져 있는 상태에서, 키보드에 있는 미디어 추출키(▲)를 눌러서 드라이브 트레이를 여십시오.
- 2 트레이에 디스크의 레이블이 위를 향하도록 평평하게 놓은 다음, 미디어 추출기를 다시 눌러서 트레이를 닫으십시오.

**참고:** 일부 DVD 디스크는 양면 디스크입니다.



- 3 디스크의 아이콘이 데스크탑에 나타나면 디스크를 사용할 준비가 된 것입니다.

## 디스크 추출하기

디스크를 추출하려면, 다음 중 한 가지를 실행하십시오.

- 디스크 아이콘을 휴지통으로 드래그하십시오.
- 디스크가 추출될 때까지 키보드의 미디어 추출키(▲)를 누르고 계십시오.

디스크를 꺼낼 수 없을 경우에는, 디스크를 사용하는 모든 응용 프로그램을 종료하고 다시 시도해보십시오. 그래도 동작하지 않는다면, 마우스 단추를 누른 상태에서 컴퓨터를 재시동하십시오.

## DVD 디스크 재생하기

eMac에 DVD/CD-RW 콤보 드라이브나 SuperDrive가 있다면, 표준 DVD-비디오 디스크를 재생할 수 있습니다. DVD를 재생하려면, DVD 디스크를 넣으십시오. DVD 플레이어가 자동으로 실행되고 디스크 재생을 시작합니다.

eMac을 TV에 연결하여 TV 화면에서 DVD 재생을 볼 수 있게 하려면, 시스템 환경 설정의 모니터 패널에서 720×480 NTSC(미국) 또는 720×576 PAL(유럽과 다른 나라)을 선택하십시오.

eMac을 스테레오 시스템에 쉽게 연결할 수 있습니다. 3.5mm의 미니 플러그-대-RCA 케이블(제공되지 않음)을 사용하여 eMac 상의 헤드폰 포트(🎧)를 스테레오의 오디오 입력 포트에 연결하십시오.

## CD-R과 CD-RW 디스크 기록하기

eMac에 DVD/CD-RW 콤보 드라이브나 SuperDrive가 있다면, 음악을 iTunes 보관함에서 바로 CD-R이나 CD-RW 디스크로 기록할 수 있습니다.

음악을 CD-R이나 CD-RW 디스크에 기록하려면,

- 1 Dock의 iTunes 아이콘을 클릭하십시오.
- 2 녹음하려는 재생목록을 선택하십시오.
- 3 공 CD-R이나 CD-RW 디스크를 넣으십시오. (CD 플레이어와의 호환성을 높이려면, CD-R 디스크를 사용하십시오.)
- 4 iTunes 윈도우의 상단에서 CD 굽기를 클릭하십시오.

데이터를 CD-R 및 CD-RW 디스크에 기록하려면,

- 1 광학 드라이브에 공 디스크를 넣으십시오.
- 2 나타나는 대화상자에서 디스크 이름을 입력하십시오. 해당 CD의 아이콘이 데스크탑에 나타납니다.
- 3 파일과 폴더를 디스크 아이콘으로 드래그하십시오.
- 4 파일 > 디스크 굽기를 선택하거나, 디스크를 선택하여 Dock에 있는 디스크 굽기 아이콘으로 드래그하십시오.

## 추가 정보

- iTunes를 사용하여 CD-R 디스크에 음악 파일 기록하기에 관련 정보는 iTunes를 실행하고, 도움말 > iTunes & 뮤직 스토어 도움말을 선택하십시오.
- DVD 플레이어의 사용에 관한 정보는 DVD 플레이어를 실행하고, 도움말 > DVD 플레이어 도움말을 선택하십시오.

## DVD에 정보 기록하기

eMac에 SuperDrive가 있는 경우, 자신만의 디지털 동영상을 공 DVD-R(기록 가능한 DVD) 디스크에 기록할 수 있습니다. 또한 다른 종류의 디지털 데이터(예를 들어, DVD-R 디스크로 파일 백업)를 기록할 수 있습니다.

iDVD를 사용하여, 자신만의 DVD를 제작하고, 공 DVD-R 디스크에 구워서 거의 모든 표준 DVD 플레이어에서 재생할 수 있습니다.

### iDVD 프로젝트를 공 DVD로 구우려면,

- 1 iDVD를 실행하고 완성된 DVD 프로젝트를 여십시오.
- 2 굽기 단추를 클릭하십시오.
- 3 디스크 트레이가 나오면 새로운 공 DVD-R 디스크를 넣으십시오.
- 4 굽기 단추를 다시 클릭하십시오.

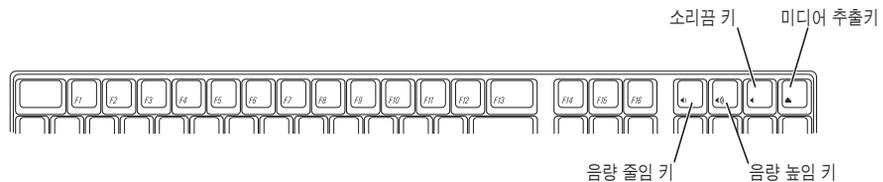
### 데이터를 DVD-R 디스크에 기록하려면,

- 1 드라이브에 공 DVD-R 디스크를 넣으십시오.
- 2 나타나는 대화상자에서 디스크 이름을 입력하고 생성하고자 하는 포맷을 선택하십시오. DVD 아이콘이 데스크탑에 나타납니다.
- 3 DVD 아이콘을 이중 클릭한 다음, 파일과 폴더를 드래그하십시오.
- 4 파일 > 디스크 굽기를 선택하거나, 디스크를 선택하여 Dock에 있는 디스크 굽기 아이콘으로 드래그하십시오.

iDVD 사용에 관한 더 많은 정보를 보려면, iDVD를 실행하고 도움말 > iDVD 도움말을 선택하십시오.

## 키보드 조절키

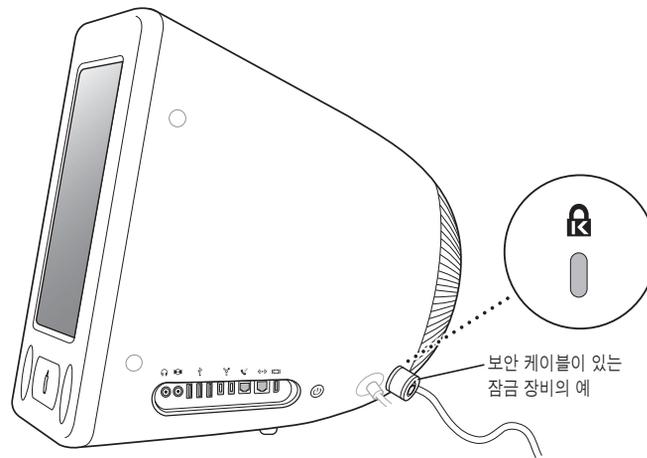
키보드 조절키를 사용하여 빠르게 음량을 조절하거나 CD 또는 DVD 디스크를 추출할 수 있습니다.



화면 대비를 높이려면 키보드에서 F15 키를 누르십시오. 대비를 줄이려면 F14 키를 누르십시오.

## 컴퓨터 보호하기

보안 케이블과 내장 보안 슬롯을 사용하여 eMac을 고정된 물체에 장착할 수 있습니다.



다중 사용자 암호와 파일 암호화를 포함한 eMac의 소프트웨어 보안 기능에 관한 더 많은 정보를 보려면, Mac OS 도움말(22페이지 참조)을 참조하십시오. Mac 도움말을 선택하고 “보안” 또는 “다중 사용자”로 검색하십시오.

이 장에서는 컴퓨터의 내부 장치에 관한 정보와 지침을 제공하고 있습니다.

다음 사항들에 대한 설명이 있습니다.

- 37페이지의 “추가 메모리 설치하기”
- 41페이지의 “AirPort Extreme 카드 설치하기”

**경고:** Apple은 Apple 공인 기술자가 메모리를 설치하고 내장 하드 디스크를 제거하도록 권장합니다. 서비스 문의를 위한 Apple과의 연락 방법에 관한 지침을 얻으려면, 컴퓨터와 함께 제공된 서비스 및 지원 정보를 참조하십시오. 사용자가 메모리를 설치하다가 장비에 큰 손상이 발생할 경우, 이러한 손상은 컴퓨터의 제한 보증 조건에 의하여 보상받지 못합니다.

## 추가 메모리 설치하기

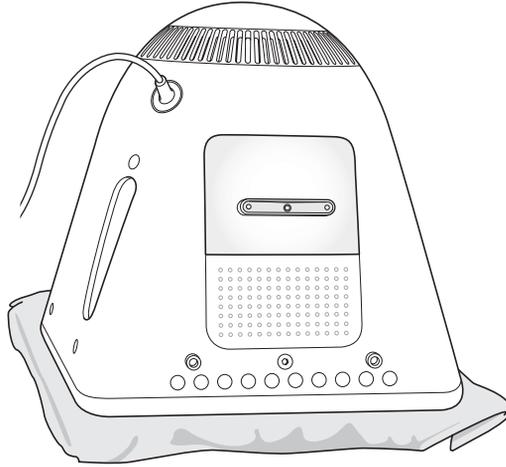
eMac에는 최소 256MB의 DDR-SDRAM(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)이 제공됩니다. 2개의 메모리 슬롯이 있으며, 그 중 하나는 확장을 할 경우 사용합니다. 각 메모리 슬롯에는 다음 사양의 메모리 모듈을 장착할 수 있습니다.

- DDR-SDRAM(Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- PC-2700(일반적으로 DDR-333으로 불림)
- 184핀 DIMM
- +2.5V
- 버퍼되지 않음/레지스터되지 않음

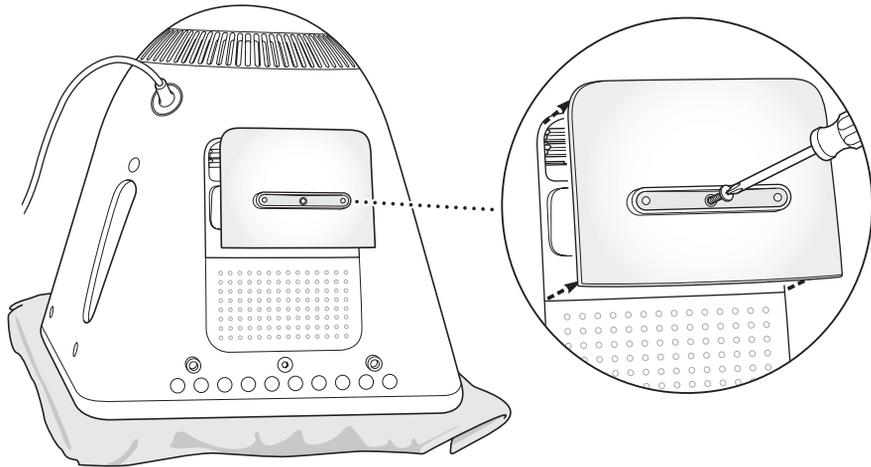
eMac에 설치할 수 있는 최대 RAM 용량은 512MB 메모리 모듈 2개를 사용한 1GB입니다.

추가 메모리를 설치하려면,

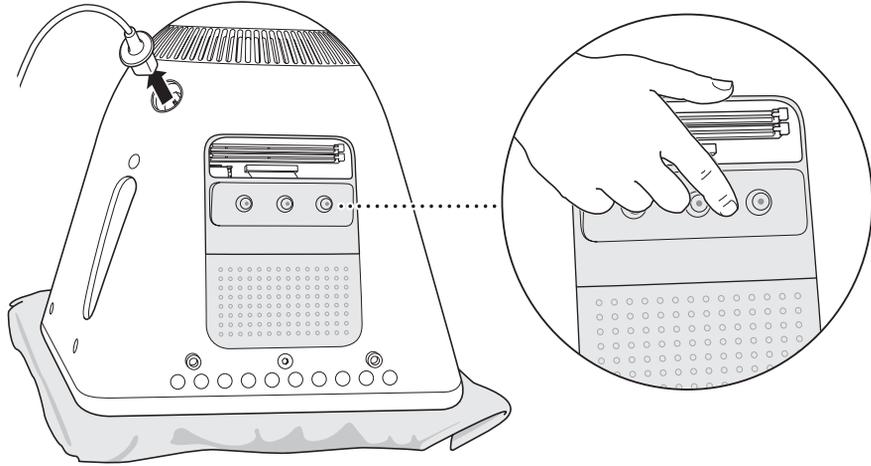
- 1 Apple(🍏) > 시스템 종료를 선택하여 컴퓨터를 종료하십시오. 전원 코드를 제외한 모든 케이블을 컴퓨터에서 연결 해제하십시오.
- 2 부드럽고, 깨끗한 수건이나 천을 책상이나 바닥에 놓으십시오. 모니터가 천 위에 놓이도록 컴퓨터를 천천히 들어 올려 놓으십시오.



- 3 Phillips 나사 드라이버를 사용하여 메모리 접근 패널 위의 나사를 푸십시오. 그런 다음, 접근 패널을 제거하십시오.



4 컴퓨터 내부의 금속을 만져 정전기로 인한 컴퓨터 손상을 방지하십시오.

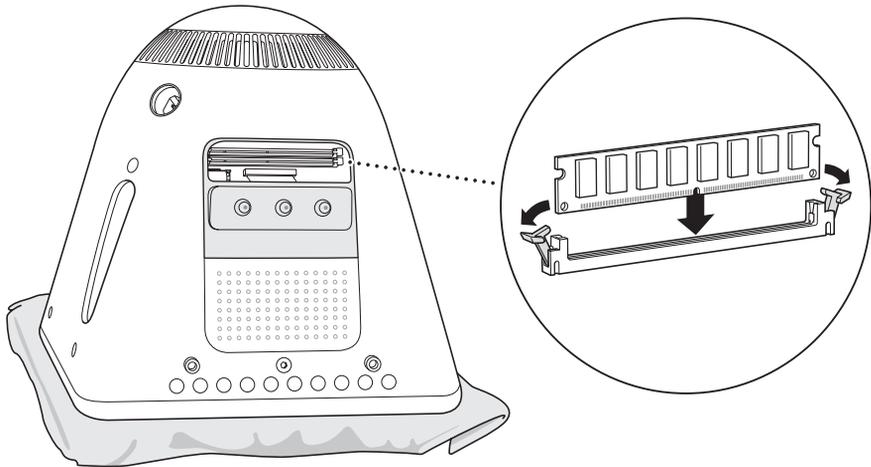


**중요사항:** 컴퓨터 내부에 있는 부속품을 만지거나 부품을 설치하기 전에 항상 정전기를 방전해야 합니다. 정전기가 발생하는 것을 막으려면, 메모리를 설치하고 컴퓨터를 닫기 전까지 실내용 가방을 걸어 다니지 마십시오.

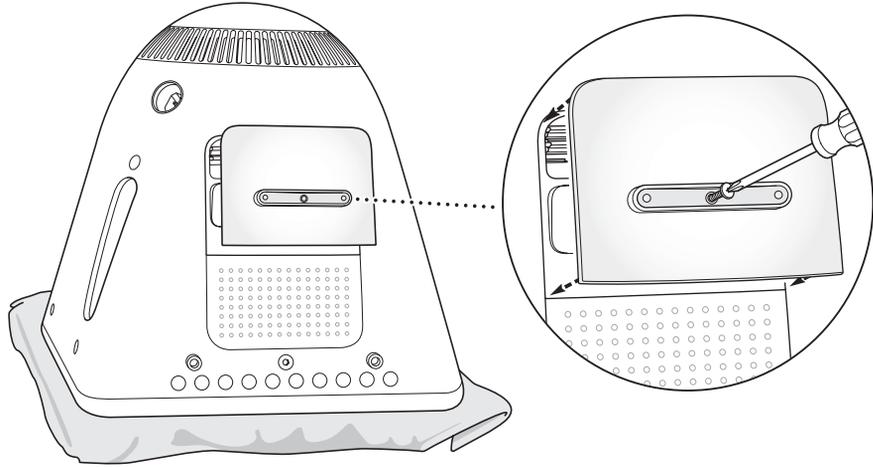
5 컴퓨터에서 전원 코드의 연결을 해제하십시오.

6 메모리 슬롯에 메모리 모듈을 넣으십시오. 한 방향으로 모듈을 슬롯에 넣으면 됩니다. 슬롯에 있는 작은 홈이 모듈의 홈에 맞추어 졌는지 확인하십시오.

열린 위치에 있는 추출 장치를 사용하여, 제자리에 잠길 때까지 메모리 모듈을 누르십시오. 추출 장치는 자동으로 닫힙니다.



7 컴퓨터 밑면을 향해 접근 패널을 위치시키고 나사를 조이십시오.



- 8 천천히 컴퓨터를 세우십시오. 그런 다음, 컴퓨터에서 연결 해제한 케이블을 다시 연결하십시오.
- 9 컴퓨터의 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 시동하십시오.

**경고:** 케이스가 열려 있는 상태로 또는 일부 부품이 없는 상태로 컴퓨터를 작동시키면 심각한 위험을 초래하여 컴퓨터에 손상을 줄 수 있습니다.

### 컴퓨터가 새 메모리를 인식하는지 확인하기

eMac에 추가 메모리를 설치한 후에는 컴퓨터가 새 메모리를 인식하는지 확인해야 합니다. 다음을 따르십시오.

- 1 컴퓨터를 시동하십시오.
- 2 Mac OS 데스크탑이 나타나면, Apple(🍏) > 이 매킨토시에 관하여를 선택하십시오.



전체 메모리는 컴퓨터와 함께 처음에 제공되었던 메모리와 추가로 설치한 새 메모리를 합친 용량입니다. 컴퓨터에 설치된 메모리의 용량에 대한 자세한 정보를 보려면, 추가 정보를 클릭하여 Apple 시스템 정보 보기를 실행하십시오.

컴퓨터가 메모리를 인식하지 못하거나, 제대로 시동되지 않을 경우에는, eMac을 종료하고 설명서를 다시 확인하면서 설치한 메모리가 eMac과 호환이 되는지와 제대로 설치되었는지를 확인하십시오. 그 후에도 여전히 문제가 있다면, 메모리를 제거하고, 메모리와 함께 제공된 지원 정보를 보거나 메모리 제공업체에 연락하십시오.

## AirPort Extreme 카드 설치하기

컴퓨터에 AirPort Extreme 카드가 설치되어 있지 않다면, Apple 공인 공급 업체나 Apple Store 웹 사이트, [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)에서 구입하여 직접 설치하거나 Apple 공인 서비스 제공업체에 설치를 의뢰할 수 있습니다. (모든 지역에서 Apple Store를 이용할 수 있는 것은 아닙니다.)

**참고:** eMac은 기존의 AirPort 카드와 호환되지 않습니다. AirPort Extreme 카드만 사용하십시오.

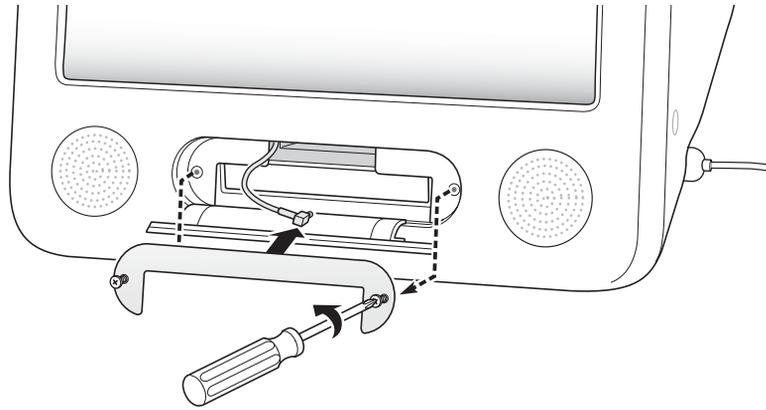
eMac에 AirPort Extreme 카드를 설치하려면,

- 1 드라이브를 열려면 키보드에 있는 미디어 추출기(▲)를 누르십시오. 그러면 드라이브 트레이가 열리며 추출기를 다시 누르면 드라이브 트레이가 닫힙니다.

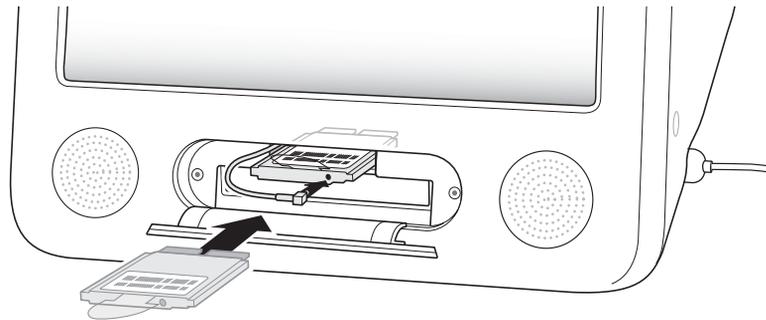


- 2 문을 잡고 열린 상태에서, Apple(🍏) > 시스템 종료를 선택하여 컴퓨터를 종료하십시오.

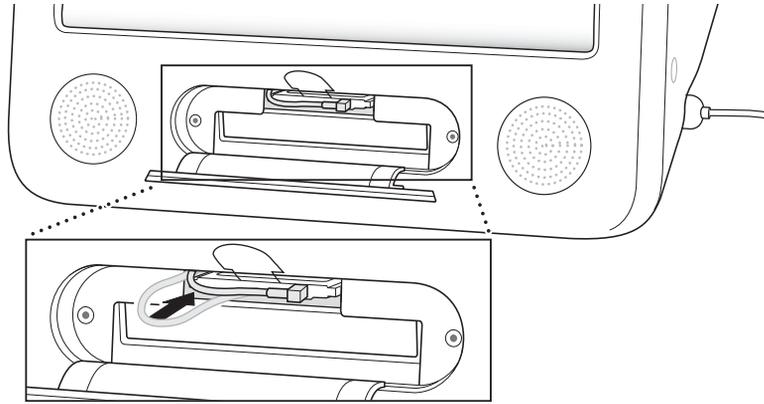
- 3 Phillips 나사를 사용하여 AirPort 접근 패널에 있는 나사를 푸십시오. 그런 다음, 패널을 제거하고 패널에서 안테나를 고정시키지 말고 빼십시오.



- 4 AirPort Extreme 카드를 로고가 아래로 향하도록 슬롯에 일부 넣은 다음, 안테나를 카드에 고정시키십시오.

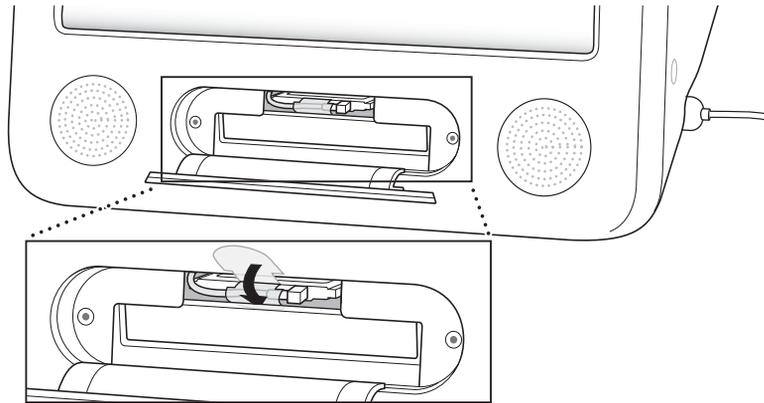


- 5 AirPort Extreme 카드를 슬롯에 넣고 안테나를 컴퓨터 속에 끼워 넣으십시오. 카드를 밀어 넣을 때 살짝 들어올려야 할 수도 있습니다.

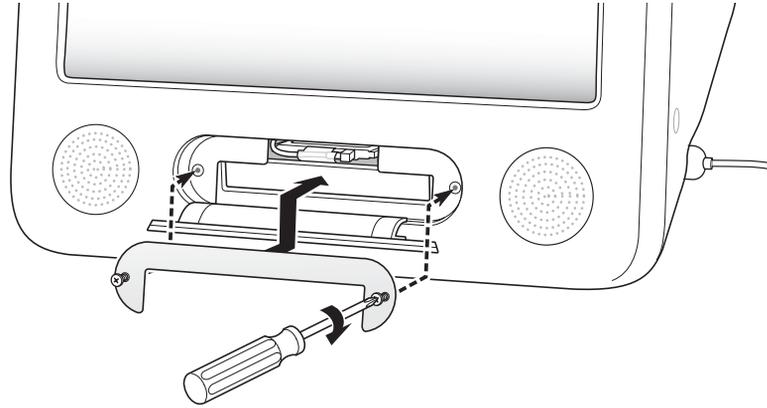


**중요사항:** AirPort Extreme 카드를 슬롯에 완전히 밀어 넣으십시오.

- 6 AirPort Extreme 카드에 있는 탭을 컴퓨터에 끼워 넣으십시오.



7 AirPort 접근 패널을 교체하십시오.



8 컴퓨터의 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 시동하십시오.

AirPort 네트워크가 영역 내에 있다면, 메뉴 막대에 있는 AirPort 상태 아이콘을 사용하여 선택할 수 있습니다. AirPort 베이스 스테이션을 설정하려면, 응용 프로그램/유틸리티 폴더에 있는 AirPort 설정 지원을 사용하십시오.

### 내장 백업 배터리 교체하기

컴퓨터에는 컴퓨터가 꺼져 있을 때에도 날짜와 시간 같은 특정 설정값을 유지해주는 백업 배터리가 있습니다.

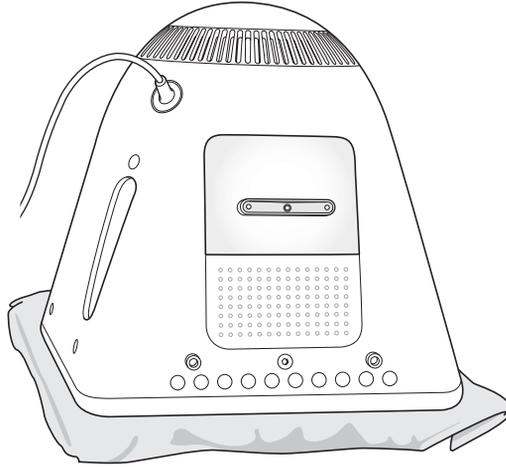
컴퓨터를 시동하는데 문제가 있거나, 컴퓨터를 시동할 때 날짜와 시간 같은 설정값이 변해있다면, 백업 배터리를 교체해야 합니다.

대부분 전자 상가나 컴퓨터 상점에서 3.6V, 1/2AA 무연 리튬 배터리를 구입할 수 있습니다.

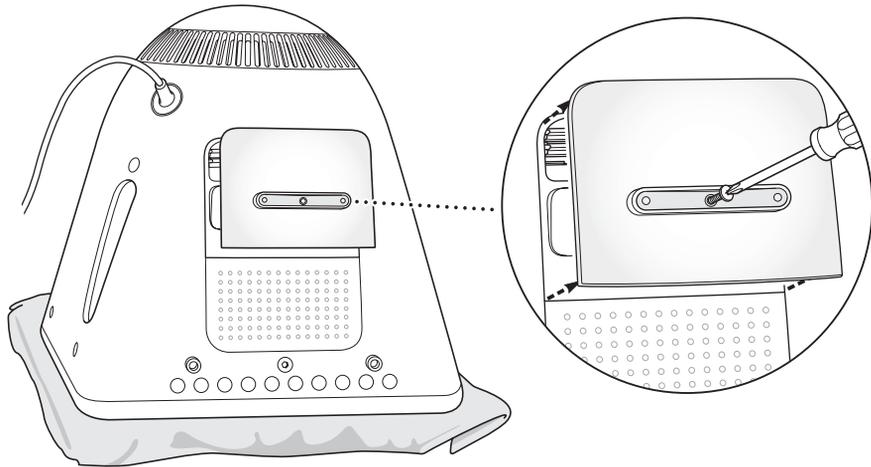
**참고:** 컴퓨터가 다구 콘센트에 연결되어 있는 경우, Apple은 배터리 수명을 단축시키지 않기 위해 다구 콘센트를 켜 놓을 것을 권장합니다.

내장 백업 배터리를 교체하려면,

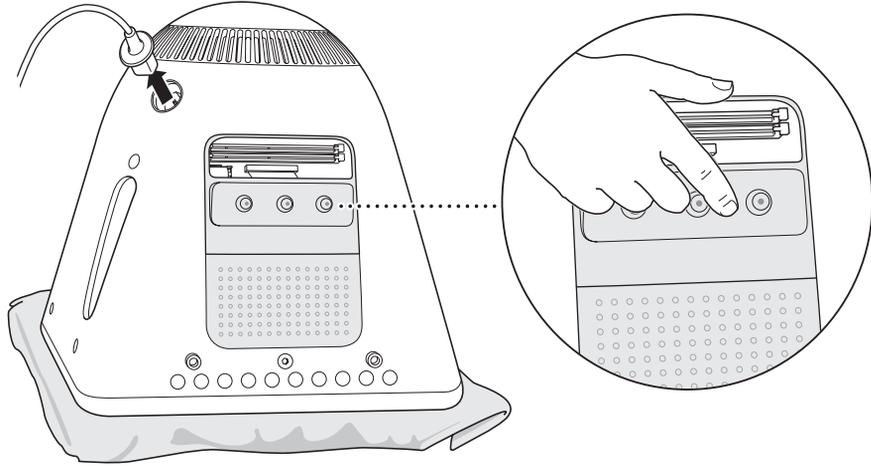
- 1 Apple(🍏) > 시스템 종료를 선택하여 컴퓨터를 종료하십시오. 전원 코드를 제외한 모든 케이블을 컴퓨터에서 연결 해제하십시오.
- 2 부드럽고, 깨끗한 수건이나 천을 책상이나 바닥에 놓으십시오. 모니터가 천 위에 놓이도록 컴퓨터를 천천히 들어 올려 놓으십시오.



- 3 Phillips 나사 드라이버를 사용하여 메모리 접근 패널 위의 나사를 푸십시오. 그런 다음, 접근 패널을 제거하십시오.



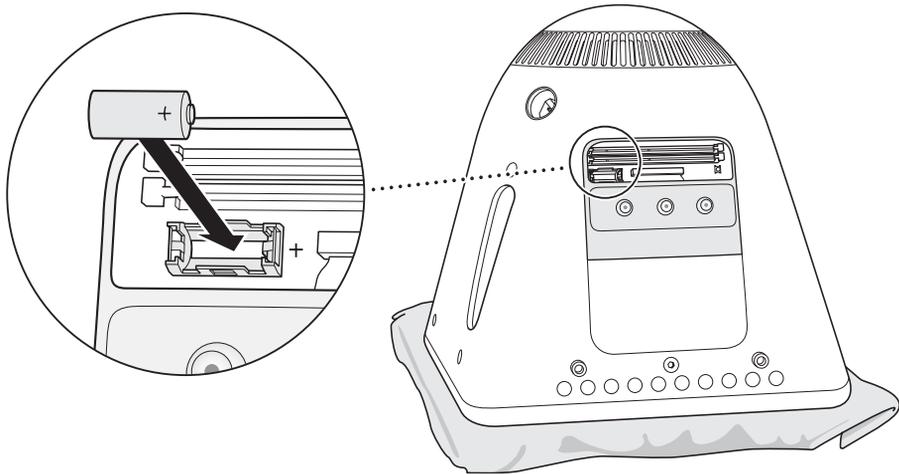
4 컴퓨터 내부의 금속을 만져 정전기로 인한 컴퓨터 손상을 방지하십시오.



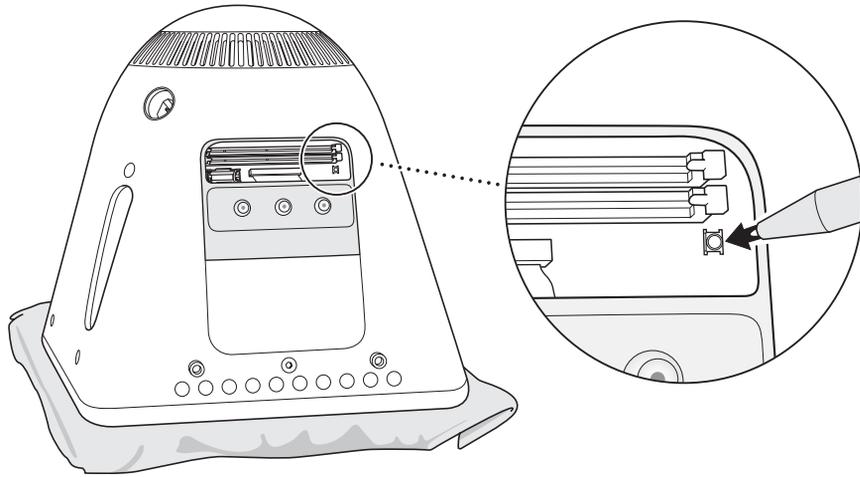
**중요사항:** 컴퓨터 내부에 있는 부속품을 만지거나 부품을 설치하기 전에 항상 정전기를 방전해야 합니다. 정전기가 발생하는 것을 막으려면, 메모리를 설치하고 컴퓨터를 닫기 전까지 실내를 걸어 다니지 마십시오.

5 컴퓨터에서 전원 코드의 연결을 해제하십시오.

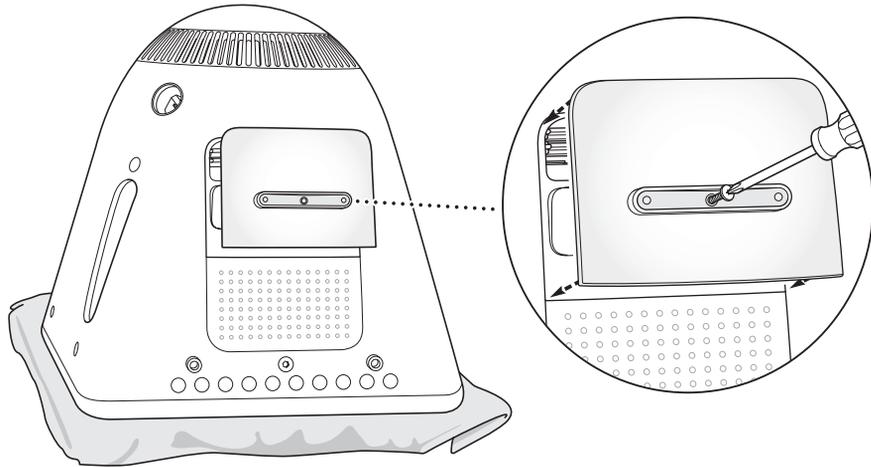
6 내장 백업 배터리를 제거하고 새로운 배터리로 교체하십시오. 배터리의 (+) 표시가 컴퓨터의 동일 표시와 맞는지 확인하십시오.



- 7 컴퓨터 내에서 Power Management Unit(전원 관리 유닛) 재설정 단추를 찾으십시오. 펜이나 연필을 사용하여 1초간 단추를 누르십시오.



- 8 컴퓨터 밑면을 향해 접근 패널에 위치시키고 나사를 조이십시오.



- 9 천천히 컴퓨터를 세우십시오. 그런 다음, 컴퓨터에서 연결 해제한 케이블을 다시 연결하십시오.
- 10 컴퓨터의 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 시동하십시오.

**경고:** 케이스가 열려 있는 상태로 또는 일부 부품이 없는 상태로 컴퓨터를 작동시키면 심각한 위험을 초래하여 컴퓨터에 손상을 줄 수 있습니다.

- 11 다 사용한 배터리는 해당 지역 환경 기준에 맞게 처리하십시오.

배터리를 교체하면 날짜와 시간같은 컴퓨터의 일부 설정값이 초기값으로 전환됩니다. 사용하는 통신 프로그램 중 모뎀 설정을 복원해야할 수도 있습니다.

**eMac 사용에 문제가 있을 수 있습니다. 이 장에서는 문제가 있을 경우, 시도해 볼 수 있는 몇가지 방법을 제시합니다.**

대부분의 문제는 소프트웨어가 제대로 설정되어 있지 않다거나 컴퓨터에 설치된 Mac OS(시스템 소프트웨어)의 버전과 호환되지 않은 소프트웨어를 사용하고 있기 때문에 일어납니다. Mac OS에 포함된 문제이거나 메모리나 하드 디스크와 같은 컴퓨터 하드웨어 문제는 자주 발생하지 않습니다.

컴퓨터에 문제가 있는 경우, 항상 간단하고 빠른 해결책이 있다는 것을 염두해 두어야 합니다. 문제가 발생했을 경우, 문제의 원인으로 여겨지는 상태를 파악하십시오. 가능한 문제가 발생하기 전에 수행한 작업 과정을 메모해 두면 문제 원인을 찾아내는데 도움이 되어 필요한 해결책을 찾을 수 있습니다. 다음과 같은 사항을 기록해 두십시오.

- 문제가 발생했을 때 사용 중이던 응용 프로그램. 특정 응용 프로그램에서 발생한 문제는 해당 소프트웨어와 컴퓨터에 설치된 Mac OS의 버전이 호환되지 않다는 것을 의미합니다.
- 최근에 설치했던 소프트웨어. 일부 응용 프로그램은 Classic 환경과 호환되지 않는 확장 파일을 설치합니다.
- 연결 또는 새로 설치한 모든 하드웨어(추가 메모리나 주변 기기 등).

## 컴퓨터 사용에 지장을 초래하는 문제들

컴퓨터가 반응하지 않거나 포인터가 움직이지 않는 경우,

- 먼저, 마우스와 키보드가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. 커넥터를 연결 해제한 다음, 다시 연결하고 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 그래도 동작하지 않는다면, 강제로 해당 응용 프로그램을 종료해 보십시오. Option과 Command(⌘) 키를 누른 상태에서, Esc 키를 누르십시오. 대화상자가 나타나면, 해당 응용 프로그램을 선택하고 강제 종료를 클릭하십시오. 그런 다음, 열린 응용 프로그램에서 작업을 저장하고 문제가 완전히 없어지도록 컴퓨터를 재시동하십시오.
- 응용 프로그램을 강제로 종료할 수 없다면, 전원 단추(⏻)를 몇 초 동안 눌러 컴퓨터를 종료하십시오.
- 그래도 동작하지 않는다면, 컴퓨터의 전원 코드를 연결 해제하십시오. 그런 다음, 전원 코드를 다시 연결하고 컴퓨터의 전원 단추(⏻)를 눌러서 컴퓨터를 시동하십시오.

특정 응용 프로그램을 사용할 때만 발생하는 문제인 경우, 응용 프로그램의 제조업체에 문의하여 해당 컴퓨터와 호환되는지 확인하십시오.

컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어에 관한 지원 및 연락처 정보는, [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide)를 방문하십시오.

문제가 자주 발생하면, 시스템 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다(51페이지의 “컴퓨터 소프트웨어 복원하기” 참조).

시동시 컴퓨터가 멈추거나 물음표 표시가 깜박거리는 경우,

- 몇 초간 기다리십시오. 컴퓨터가 시동되지 않는다면, 전원 단추(⏻)를 5초 동안 눌러 컴퓨터를 종료하십시오. 그런 다음, Option 키와 전원 단추(⏻)를 다시 눌러 컴퓨터를 다시 시동하십시오. 컴퓨터가 시동되면, 하드 디스크 아이콘을 클릭한 다음, 오른쪽 화살표를 클릭하십시오.
- 컴퓨터가 시동된 다음, 시스템 환경설정을 열고 시동 디스크를 클릭하십시오. 로컬 Mac OS X 시스템 폴더를 선택하십시오.
- 그러한 문제가 자주 발생하면, 시스템 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다(51페이지의 “컴퓨터 소프트웨어 복원하기” 참조).

컴퓨터가 켜지지 않거나 시동되지 않는 경우,

- 전원 코드가 컴퓨터에 연결되어 있고 작동하는 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 작동하지 않는다면, 전원 단추(⏻)를 누르고, Command(⌘), Option 키, P와 R 키를 시동음이 2번 들릴 때까지 누르십시오.
- 최근에 추가로 메모리를 설치한 경우, 메모리가 올바르게 설치되어 있으며 이 컴퓨터와 호환되는지 확인하십시오. 해당 메모리를 제거했을 경우 컴퓨터가 시동되는지 확인하십시오(37페이지 참조).
- 여전히 컴퓨터를 시동할 수 없다면, eMac과 함께 제공되는 서비스 및 지원 정보에서 Apple에 서비스 문의 방법에 관한 정보를 참조하십시오.

## 컴퓨터 소프트웨어 복원하기

함께 제공되는 소프트웨어 설치 및 복원 디스크를 사용하여 Mac OS X 응용 프로그램이나 Classic 지원을 다시 설치하십시오. 일부 eMac 모델은 여러 장의 Software Install CD(소프트웨어 설치 CD) 및 다른 일련의 소프트웨어 갱신 CD를 제공하거나 일부 모델은 1장의 소프트웨어 설치 및 복원 DVD를 제공합니다.

컴퓨터의 모든 소프트웨어를 복원하려면,

- Mac OS X을 다시 설치하려면, 아래 설명을 따라 응용 프로그램과 Classic 지원을 다시 설치하십시오.

### Mac OS X 다시 설치하기

- 1 가능하다면, 중요한 파일은 백업하십시오.
- 2 컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어 설치 및 복원 디스크(또는 첫 번째 소프트웨어 설치 디스크)를 넣으십시오.
- 3 Mac OS X 설치 아이콘을 이중 클릭하십시오.
- 4 화면 상의 설명을 따르십시오.
- 5 설치할 대상 디스크를 선택한 다음, 선택사항을 클릭하고 화면 상의 설명에 따라 계속 설치하십시오.

### 응용 프로그램 및 Classic 지원 다시 설치하기

eMac과 함께 2장의 소프트웨어 설치 및 복원 DVD가 제공된 경우, 응용 프로그램과 Classic 지원을 다시 설치하려면,

- 1 가능하다면, 중요한 파일은 백업하십시오.
- 2 컴퓨터와 함께 제공된 첫 번째 소프트웨어 설치 및 복원 디스크를 넣으십시오.
- 3 “응용 프로그램 & Classic 지원” 아이콘을 이중 클릭하십시오.
- 4 화면 상의 설명을 따르십시오.

eMac과 함께 여러 장의 소프트웨어 설치 및 소프트웨어 복원 CD가 제공된 경우, 응용 프로그램과 Classic 지원을 다시 설치하려면,

- 1 가능하다면, 중요한 파일은 백업하십시오.
- 2 첫 번째 소프트웨어 복원 디스크를 넣으십시오. “SoftwareRestore.pkg” 아이콘을 이중 클릭하여 소프트웨어 복원 응용 프로그램을 설치하십시오.
- 3 화면 상의 설명을 따라 컴퓨터의 소프트웨어를 복원하십시오.

**참고:** iCal, iChat AV, iMovie, iPhoto, iSync, iTunes 및 Safari는 Mac OS X의 일부입니다. 그러한 응용 프로그램을 설치하려면 Mac OS X 설치 절차(상단)를 따르십시오.

## 그 밖의 문제들

### 응용 프로그램에 문제가 있는 경우,

- Apple이 아닌 다른 제조업체의 소프트웨어에 문제가 있는 경우, 해당 제조업체에 문의하십시오. 소프트웨어 제조업체는 업데이트된 소프트웨어를 웹 사이트에서 제공합니다. 시스템 환경설정의 소프트웨어 업데이트에서 최신 Apple 소프트웨어를 자동으로 확인하여 설치하도록 eMac을 구성할 수 있습니다. 자세한 정보는, 도움말 > Mac 도움말을 선택하고 “소프트웨어 업데이트”로 검색하십시오.

### AirPort 무선 통신 사용에 문제가 있는 경우,

- AirPort Extreme 카드나 AirPort 베이스 스테이션과 함께 제공된 설명서에 따라 소프트웨어를 올바르게 구성했는지 확인하십시오.
- 연결하려는 컴퓨터나 네트워크가 동작하고 있고 액세스 포인트가 있는지 확인하십시오.
- 다른 컴퓨터의 안테나 범위나 네트워크의 액세스 포인트 내에 있는지 확인하십시오. 가까이 있는 전자 장비나 금속 물체가 무선 통신에 방해가 되어 범위를 축소할 수 있습니다. 컴퓨터의 위치를 바꾸거나 회전시켜 수신률을 향상시킬 수 있습니다.
- AirPort 신호 레벨을 확인하십시오. 메뉴 막대의 AirPort 상태 아이콘에 최대 4개의 막대가 나타납니다.
- 전자렌지, 무선 전화기 또는 방해가 될 만한 물체가 베이스 스테이션 가까이에 있다면, 네트워크의 성능에 문제가 있을 수 있습니다. 방해를 최소화하려면, 해당 장비로부터 베이스 스테이션을 멀리 이동시키십시오.
- AirPort 사용에 관한 자세한 정보는, 도움말 > Mac 도움말을 선택한 다음, 보관함 > AirPort 도움말을 선택하십시오.

### 디스크를 추출하는데 문제가 있는 경우,

- 디스크를 사용하고 있는 응용 프로그램을 종료하고 다시 추출하십시오. 동작하지 않는다면, 마우스 단추를 누른 채 컴퓨터를 재시동하십시오.

### 인터넷 연결에 문제가 있는 경우,

- 전화선이나 네트워크 케이블이 연결되어 있고 제대로 동작하는지 확인하십시오.
- 전화선으로 인터넷을 사용한다면, 전화 코드가 이더넷 포트(↔ 모양의 아이콘)가 아닌 모뎀 포트(☎ 모양의 아이콘)에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터를 인터넷에 연결하도록 설정하는 방법에 관한 정보는 61페이지의 “인터넷에 연결하기”를 참조하십시오. 인터넷 서비스 제공업체의 인터넷 설정 및 연락 정보를 찾는 방법을 알 수 있습니다(설정 지원을 사용하여 인터넷 계정을 얻은 경우).
- 인터넷 연결에 문제가 있는 경우, 자세한 정보는 77페이지의 “연결 시 문제 해결하기”를 참조하십시오.

컴퓨터 사용시 Mac OS의 작동에 문제가 있는 경우,

- 이 사용 설명서에서 의문 사항에 대한 해결 방법을 찾을 수 없다면, Mac OS 도움말에서 지침과 문제 해결 정보를 찾으십시오.
- 최신 문제 해결 정보 및 소프트웨어 업데이트에 관한 정보는, Apple 지원 웹 사이트, [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)를 방문하십시오.

날짜와 시간 설정이 반복적으로 오류가 발생하는 경우,

- 내장 백업 배터리를 교체해야 할 수도 있습니다. 자세한 정보를 보려면, 44페이지의 “내장 백업 배터리 교체하기”를 참조하십시오.

## Apple Hardware Test

컴퓨터 하드웨어에 문제가 있는 것 같다면, Apple Hardware Test 응용 프로그램을 사용하여 메모리나 프로세서와 같은 컴퓨터의 구성요소에 문제가 있는지 확인할 수 있습니다.

eMac에 2개의 소프트웨어 설치 및 복원 DVD와 함께 제공된 경우, Apple Hardware Test는 첫 번째 소프트웨어 설치 및 복원 DVD에 있습니다. eMac이 일련의 소프트웨어 설치 CD와 다른 일련의 소프트웨어 복원 CD와 함께 제공된 경우, Apple Hardware Test는 별도의 Apple Hardware Test CD에 있습니다.

**Apple Hardware Test를 사용하려면,**

- 1 키보드와 마우스를 제외한 컴퓨터의 모든 외부 장비를 연결 해제하십시오. 이더넷 케이블이 연결되어 있다면, 연결 해제하십시오.
- 2 Apple Hardware Test를 사용하여 컴퓨터를 시동하십시오.
  - *Apple Hardware Test CD가 있다면*, 컴퓨터에 삽입하십시오. 그런 다음, 컴퓨터를 재시동한 다음, 시동 시, C 키를 누른 상태로 계속하십시오.
  - *2개의 소프트웨어 설치 및 복원 DVD가 있다면*, 첫 번째 디스크를 컴퓨터에 삽입하십시오. 그런 다음, 컴퓨터를 재시동한 다음, 시동 시 Option 키를 누른 상태로 있으십시오. 그러면, 사용 가능한 시동 볼륨 목록이 나타납니다. Apple Hardware Test를 클릭한 후, 오른쪽 화살표를 클릭하십시오.
- 3 Apple Hardware Test 메인 화면이 약 45초 후에 나타나면 화면 상의 지침을 따르십시오.
- 4 Apple Hardware Test에서 문제를 발견하면 오류 코드가 나타납니다. 지원 선택사항을 선택하기 전에 오류 코드를 적어 놓으십시오. Apple Hardware Test가 하드웨어 장애를 발견하지 못한다면, 소프트웨어 관련 문제일 수 있습니다.

Apple Hardware Test에 관한 자세한 정보는 Apple Hardware Test CD나 첫 번째 소프트웨어 설치 및 복원 DVD에 있는 Apple Hardware Test 읽어보기 파일을 참조하십시오.

## 제품 일련 번호 찾기

이 eMac의 일련 번호는 광학 드라이브 덮개의 안쪽에 있습니다. 키보드의 미디어 추출키(▲)를 눌러서 덮개를 여십시오. 컴퓨터를 시동할 수 없는 경우, 손톱을 사용하여 드라이브 덮개를 열 수 있습니다.

시스템 정보 보기를 사용하여 내장 메모리, 하드 디스크 크기, 연결된 장비 및 제품 일련 번호와 같은 eMac에 관한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

시스템 정보의 정보를 보려면, 메뉴 막대에서 Apple() > 이 매킨토시에 관하여를 선택하고 추가 정보를 클릭하거나, 응용 프로그램/유틸리티에 있는 시스템 정보 보기를 여십시오.

다른 카테고리의 정보를 보거나 가리려면 윈도우의 삼각형을 클릭하십시오.



추가 정보는 인터넷 웹 사이트, [www.apple.com/emac](http://www.apple.com/emac) 및 [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)에서 볼 수 있습니다.



보다 편리하게 작업하기 위한 지침 뿐만 아니라 컴퓨터 청소하기, 관리 및 장비의 안전에 관한 이 부록의 설명을 따르십시오.

## eMac 청소하기

컴퓨터의 외부와 구성 항목을 청소할 때는 다음의 일반적인 규칙을 따르십시오.

- eMac를 종료하고 모든 케이블의 연결을 해제하십시오.
- 컴퓨터의 외부를 청소하려면 습기가 있는 부드러운, 보푸라기가 없는 천을 사용하고, 내부로 물기가 들어가지 않도록 주의하십시오. 액체를 컴퓨터에 직접 분사하지 마십시오.
- 에어졸 스프레이, 솔벤트나 연마제를 사용하지 마십시오.

## eMac 모니터 청소하기

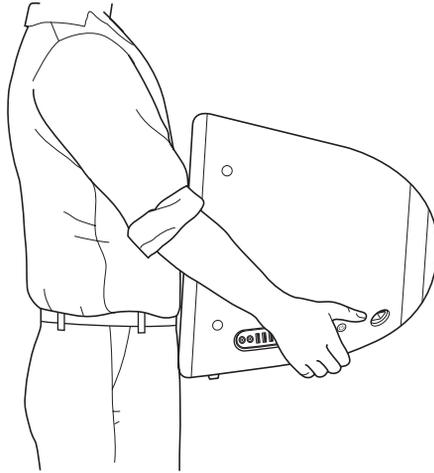
eMac 모니터를 청소하려면, 다음을 따르십시오.

- eMac을 종료하고 모든 케이블의 연결을 해제하십시오.
- 부드럽고, 보푸라기가 없는 습기 있는 천이나 물에 적신 종이로만 모니터를 닦아 내십시오. 모니터에 직접 물을 뿌리지 마십시오.

## eMac 운반하기

eMac의 무게는 약 22.7kg(50파운드)입니다. 가능하다면, 두 사람이 함께 옮기십시오.

eMac를 혼자서 옮길 때는, 모니터를 옮기는 사람 쪽을 보게하고 두 손으로 컴퓨터 밑을 잡으십시오. 등을 사용하지 말고, 다리를 사용해서 옮기십시오.



## 컴퓨터 설치 및 사용에 관한 안전 정보

사용자 자신과 장비의 안전을 위해, 항상 다음을 예방 조치하십시오.

다음과 같은 상태일 때는, 전원 플러그(코드가 아닌 플러그를 당기십시오.)를 연결 해제하고, 주 배터리를 분리해 낸 다음 전화 코드를 연결 해제하십시오.

- 컴퓨터의 일부 부품을 제거하고자 하는 경우
- 전원 코드나 플러그가 마모되었거나 손상되었을 경우
- 케이스에 무언가를 엮질렀을 경우
- 컴퓨터가 비에 젖었거나 과도한 습기에 노출되었을 경우
- 컴퓨터를 떨어뜨렸거나 케이스가 손상되었을 경우
- 컴퓨터에 문제가 있어서 서비스를 받거나 수리해야 된다고 판단될 경우
- 컴퓨터를 깨끗하게 닦고 싶을 경우(앞에 설명한 절차를 따르십시오.)

**중요사항:** 전원을 완전히 차단하려면, 전원 코드와 전화선을 연결 해제하십시오. 최소한 전원 코드의 한 쪽 끝은 필요할 때 컴퓨터의 전원을 차단할 수 있도록 손이 닿을 수 있는 곳에 놓아 두십시오.

**경고:** 전원 어댑터에는 3선 접지 플러그(세번째 접지 핀이 있는 플러그)가 있습니다. 이 플러그는 접지 AC 콘센트에만 맞습니다. 플러그를 콘센트에 연결할 수 없다면, 콘센트가 접지 되지 않은 것입니다. 이런 경우, 자격을 가진 전기 기술자에게 연락하여 접지된 콘센트로 교체하십시오. 접지 플러그의 목적대로 사용하십시오.

다음은 항상 확인하십시오.

- 컴퓨터를 음료수, 세면기, 욕조, 샤워기 등 물기가 많은 곳으로부터 멀리 하십시오.
- 컴퓨터를 비, 눈 등 축축하고 습기가 많은 날씨로부터 보호하십시오.
- 벽에 부착된 소켓에 컴퓨터 전원을 연결하기 전에 설치 정보를 주의 깊게 읽어두십시오.
- 누구나 참고할 수 있는 장소에 설명서를 놓아두십시오.
- 이 시스템과 관련된 모든 지시 사항과 경고를 준수하십시오.

**중요사항:** 장비를 잘못 사용하면 위험할 수 있습니다. 이 제품 또는 유사한 제품을 어린이가 작동시킬 때는 어른의 감독이 반드시 필요합니다. 어린이가 전자 제품의 내부를 만지거나 케이블을 다루게 해서는 안됩니다.

**경고:** 어떤 물건도 케이스의 열려진 곳을 통해 이 제품 내부에 밀어 넣지 마십시오. 그렇게 하면 위험합니다. 심한 경우 화재가 나거나 전기 충격을 받을 수도 있습니다.

## Apple과 환경

Apple Computer, Inc.에서는 작동 및 제품의 환경적 영향을 최소화하는 것이 바로 Apple의 책임으로 인식하고 있습니다.

### ENERGY STAR® 준수

ENERGY STAR®의 파트너로서, Apple은 에너지 효율성을 위해 이 제품의 표준 구성을 ENERGY STAR® 기준에 맞추기로 결정했습니다. 미국 환경 보호국의 ENERGY STAR® 프로그램은 에너지 효율을 증진하기 위해 사무 제품 비품 제조업체와의 제휴입니다. 사무 제품의 에너지 소비를 줄이는 것은 에너지 낭비를 줄임으로써 자금을 절약하고 오염을 방지할 수 있습니다.

### 추가 정보

[www.apple.com/about/environment](http://www.apple.com/about/environment)를 방문하십시오.

## 인체 공학

### 키보드

컴퓨터 키보드를 사용할 때는 어깨의 긴장을 풀어야 합니다. 팔꿈치 윗 부분과 팔뚝 부분이 거의 직각을 이루어야 하며, 손목과 손이 거의 직선을 이루게 해야 합니다.

입력할 때는 가볍게 누르고 손과 손가락에 긴장을 푸십시오. 손바닥 밑으로 엄지 손가락이 구르지 않도록 하십시오.

피로를 피하려면 손의 위치를 자주 바꿔주십시오. 일부 컴퓨터 사용자는 쉬지 않고 작업한 후에 손과 손목 또는 팔의 불편함을 느낄 수 있습니다. 통증이나 불편함을 느끼기 시작한다면, 전문의와 상의하십시오.

### 의자

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

팔과 손이 키보드에 대해 적절한 각도를 이루도록 의자 높이를 높게 해야 할 경우도 있습니다. 이렇게 할 경우 발이 바닥에 평평하게 놓이게 할 수 없다면 높이를 조절할 수 있는 발판을 사용하여 경사지게 함으로써 바닥과 발 사이의 어떠한 간격도 메울 수 있습니다. 발판이 필요 없도록 책상 높이를 낮출 수도 있습니다. 또 다른 선택은 통상적인 작업면보다 낮은 높이에 키보드 트레이가 있는 책상을 사용하는 것입니다.

### 마우스

적당한 거리 내에 키보드와 같은 높이로 마우스를 놓으십시오.

### 컴퓨터

키보드 앞에 앉아 있을 때 화면의 상단이 사용자의 눈 높이보다 약간 아래쪽에 오도록 컴퓨터를 배치하십시오. 대부분의 사용자의 경우 눈과 화면 사이의 최적 거리로 45~70cm(18~28인치)를 선호하지만 이는 사용자에 따라 다르게 나타납니다.

머리 위의 조명과 창문으로부터 비치는 화면 상의 빛 반사와 눈부심이 최소화되도록 컴퓨터를 배치하십시오.

### 추가 정보

[www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)를 방문하십시오.

컴퓨터를 사용하여 월드 와이드 웹을 검색하고, 친구와 가족에게 이메일을 보내고, 실시간으로 인터넷 상에서 채팅을 즐길 수 있습니다. 이 지침을 사용하여 인터넷에 연결하십시오.

Mac OS X을 처음 실행하면, 설정 지원 프로그램이 인터넷 구성 정보를 설정하게 하고 인터넷 서비스가 되지 않는다면, ISP(인터넷 서비스 업체)에 등록하도록 도와줍니다. 일부 나라에서는, 설정 지원을 사용하여 ISP에 등록할 수 없습니다. ISP에 별도로 문의하여 계정을 받은 다음, 이 부록의 정보를 사용하여 연결을 설정하십시오.

인터넷에 연결할 때 설정 지원을 사용하지 않았다면 지금 사용할 수 있습니다. 시스템 환경설정을 열고 네트워크를 클릭하십시오. 네트워크 설정 지원을 열려면, “도와주세요” 단추를 클릭하십시오. 네트워크 설정 지원을 사용하지 않으려면, 이 부록에 있는 정보를 사용하여 연결을 수동으로 설정할 수 있습니다.

4종류의 인터넷 연결 방법이 있습니다.

- **전화 연결:** 함께 제공된 전화 케이블(모뎀이 포함된 컴퓨터)을 사용하여 컴퓨터를 벽의 전화선 잭에 연결합니다.
- **고속 DSL 또는 케이블 모뎀 연결:** 컴퓨터가 ISP에서 받은 특정 모뎀에 이더넷 케이블로 연결합니다.
- **AirPort Extreme 무선 연결:** 컴퓨터가 AirPort Extreme 베이스 스테이션을 사용하여 인터넷에 무선으로 연결되어 있습니다.
- **LAN(Local Area Network):** 컴퓨터가 LAN에 이더넷 케이블로 연결되어 있습니다. 이 연결 방법은 보통 사내에서 사용합니다.

인터넷에 연결하기 전에,

- 1 ISP로 계정을 설정하십시오. ISP 계정을 가지고 있지 않으면, 설정 지원이 도움이 될 수 있습니다. 대부분의 경우, “인터넷 연결”의 전화 디렉토리에서 ISP를 찾을 수 있습니다. 일부 국가에서는 설정 지원으로 ISP에 등록할 수 있습니다. “인터넷 접속”, “인터넷 서비스” 또는 “온라인” 부분을 확인해 보십시오.

**참고:** ISP로 America Online을 사용하려면, 설정 지원에서 인터넷 설정 부분을 건너 뛰십시오. 그런 다음, AOL Installer 프로그램(응용 프로그램/Installers)을 열고 화면 상의 설명을 따라 AOL을 설치하십시오. AOL은 모든 나라에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

- 2 ISP나 네트워크 관리자로부터 원하는 연결 정보를 문의하십시오. 각 유형의 접속에 대한 정보를 보려면 다음 부분인, 63페이지의 “설정 지원 워크시트”를 참조하십시오.

일부의 경우에, 동일한 위치에 다른 컴퓨터가 이미 인터넷에 연결되어 있다면, 해당 설정을 사용할 수도 있습니다.

**Mac OS X 컴퓨터에서 설정을 보려면,**

- 시스템 환경설정의 네트워크 패널을 여십시오.
- 보기 팝업 메뉴에서 연결 방법을 선택하십시오.
- 구성에 대한 정보를 확인하십시오.

**Mac OS 9 컴퓨터에서 설정을 보려면,**

- TCP/IP 조절판을 여십시오.
- “연결” 팝업 메뉴에서 연결 방법을 찾으십시오.
- “구성” 팝업 메뉴에서 구성을 찾으십시오.
- IP 주소, 서브네트 마스크 및 라우터 주소를 확인하십시오.

**Windows PC에서 설정을 찾으려면,**

Windows에서 연결 정보는 2곳에 있습니다.

- IP 주소와 서브네트 마스크를 찾으려면, “네트워크 및 인터넷 연결” 제어판을 여십시오.
- 사용자 계정 정보를 찾으려면, 사용자 계정 제어판을 여십시오.

다음 페이지에 직접 정보를 작성한 다음, 설정 지원에 이 정보를 입력하십시오.

- 3 전화 모뎀을 사용하는 경우에는 전화 코드(대부분의 Macintosh 컴퓨터에 포함)를 컴퓨터의 모뎀 포트에 연결하고 전화 잭에 연결하십시오. 만약, DSL이나 케이블 모뎀을 사용하고 있다면, 모뎀과 함께 제공되는 설명서에 따라 모뎀을 컴퓨터에 연결하십시오. 컴퓨터의 전원을 켜고 설정 지원에 정보를 입력하여 인터넷 연결을 구성하십시오.

**참고:** 이미 컴퓨터를 시동하였고 인터넷 연결에 설정 지원을 사용하지 않았다면, Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택한 다음, 네트워크를 클릭하십시오. 그런 다음, “도와주세요”를 클릭하십시오. 설정 지원이 열립니다.

## 설정 지원 워크시트

이 페이지에 ISP나 네트워크 관리자 또는 다른 컴퓨터에서 제공한 정보를 작성한 다음, 네트워크 설정 지원에 입력하십시오.

인터넷 연결 방법을 선택하십시오.

- 전화 모뎀
- 케이블 모뎀
- DSL 모뎀
- 로컬 네트워크(이더넷)

전화 연결을 설정하려면, 다음 정보를 입력하십시오.

계정 이름

암호

ISP 전화 번호

외부 라인 연결 번호

DSL이나 케이블 모뎀 또는 LAN 연결을 설정하려면,

1 연결 유형을 선택하십시오. 이 정보에 대해서는 ISP에 문의하십시오.

- 수동
- 수동으로 DHCP 라우터 사용
- DHCP 사용
- BootP 사용
- PPP

## 2 ISP에서 받은 정보를 입력하십시오.

“수동”이나 “수동으로 DHCP 라우터 사용”<sup>\*</sup>을 선택했다면, 다음 정보를 입력하십시오.

IP 주소

서브넷 마스크

라우터 주소

<sup>\*</sup> 수동으로 DHCP 라우터 사용”을 선택했다면, 서브넷 마스크나 라우터 주소를 입력할 필요가 없습니다.

“DHCP 사용”을 선택했다면, 다음 정보를 입력하십시오.

DHCP 클라이언트 ID

**참고:** DHCP 클라이언트 ID는 선택사항이며 반드시 입력해야 하는 것은 아닙니다. ISP에 문의하십시오.

“PPP(PPPoE 연결)”를 선택했다면, 다음 정보를 입력하십시오.

서비스 제공업체(선택사항)

PPPoE 서비스 이름(선택사항)

계정 이름

암호

아래 정보는 선택사항입니다. 입력해야 한다면, ISP에 문의하십시오.

DNS 호스트(DHCP & BootP 선택사항)

도메인 이름(선택사항)

프록시 서버(선택사항)

## 인터넷 연결 수동으로 설정하기

설정 지원을 사용하여 이전 페이지에 있는 단계들을 완료하였다면, 인터넷 연결을 마친 것입니다. 설정 지원을 사용하지 않거나 인터넷 설정 구성의 특정 부분만 변경하려면, 다음 지침을 사용하여 수동으로 연결을 설정할 수 있습니다.

정보를 수동으로 입력하려면, 자신의 연결 방법에 맞는 단계를 따르십시오.

- PPP(Point-to-Point Protocol) 연결을 사용한 전화 모뎀(66페이지 참조)
- 다음 구성을 사용한 케이블 모뎀, DSL 또는 LAN 연결:
  - 수동(70페이지 참조)
  - DHCP(71페이지 참조)
  - PPPoE(72페이지 참조)
- AirPort Extreme 무선 연결(74페이지 참조)

## 전화 연결

전화 모뎀은 인터넷에 연결하는 가장 일반적인 방법입니다. 모뎀은 PPP(Point-to-Point Protocol)라는 방법을 사용하여 ISP에 연결합니다.

모뎀이 전화선에 연결되어 있고 자신의 ISP에 맞는 정보를 가지고 있는지 확인하십시오(63페이지 참조).

인터넷 모뎀 포트에 대하여 네트워크 환경설정을 설정하려면,

- 1 메뉴 막대에서 Apple() > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 네트워크를 클릭하십시오.
- 3 보기 팝업 메뉴에서 네트워크 포트 구성을 선택한 후, 내장 모뎀 옆에 있는 컴 선택상자를 선택하십시오.



- 4 내장 모뎀을 포트 구성의 상단으로 드래그하여 주요 네트워크 인터페이스로 만드십시오.

- 5 보기 팝업 메뉴에서 내장 모뎀을 선택한 다음, PPP를 클릭하십시오.
- 6 ISP에서 정보를 입력한 다음, 지금 적용을 클릭하십시오.



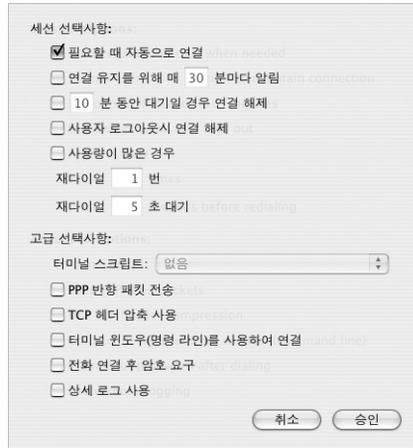
인터넷 구성을 테스트하려면,

- 1 인터넷 연결 응용 프로그램(응용 프로그램 폴더 내)을 여십시오.
- 2 필요한 경우, 내장 모뎀 아이콘을 클릭하십시오.
- 3 필요한 경우, 접속할 전화 번호, 계정 이름 및 암호를 입력하십시오.
- 4 연결을 클릭하십시오.

인터넷 연결이 해당 ISP로 전화를 걸어, 연결이 이루어집니다.

웹 브라우저나 이메일과 같은 인터넷 응용 프로그램을 시작할 때 자동으로 연결하려면,

- 1 PPP 선택사항(네트워크 환경설정의 PPP 패널에 있는)을 클릭하십시오.
- 2 “필요할 때 자동으로 연결”을 선택하십시오.



The image shows a PPP configuration dialog box with two sections: '세션 선택사항' (Session Options) and '고급 선택사항' (Advanced Options). In the '세션 선택사항' section, the checkbox '필요할 때 자동으로 연결' (Connect automatically when needed) is checked. Other options like '연결 유지를 위해 매 30 분마다 알림' (Alert every 30 minutes to keep connection) and '10 분 동안 대기일 경우 연결 해제' (Disconnect after 10 minutes of inactivity) are unchecked. The '재다이얼' (Redial) section shows '1' for the number of times and '5 초 대기' (5 seconds wait) before redialing. The '고급 선택사항' section has a '터미널 스크립트' (Terminal script) dropdown set to '없음' (None). Other options like 'PPP 반향 패킷 전송' (Send PPP echo packets), 'TCP 헤더 압축 사용' (Use TCP header compression), '터미널 윈도우(명령 라인)를 사용하여 연결' (Use terminal window for connection), '전화 연결 후 암호 요구' (Request password after dialing), and '상세 로그 사용' (Use verbose logging) are all unchecked. At the bottom, there are '취소' (Cancel) and '승인' (OK) buttons.

- 3 승인과 지금 적용을 클릭하십시오.

## DSL, 케이블 모뎀 또는 LAN 인터넷 연결

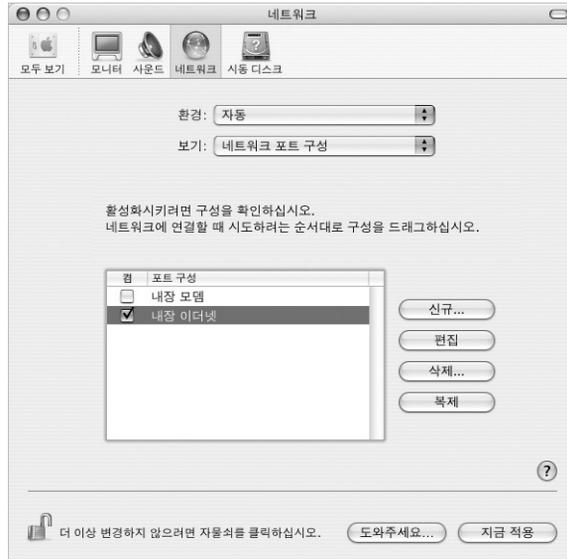
DSL 또는 케이블 모뎀이나 이더넷 LAN을 통해 인터넷에 연결하는 경우에는, 인터넷 연결을 어떻게 구성해야할지 해당 ISP 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

- **수동 구성:** 수동 구성을 하면, ISP나 네트워크 관리자가 네트워크 환경설정에서 입력하는 고정 IP 주소 및 기타 정보를 제공합니다.
- **DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 사용하기:** DHCP 구성을 통해 DHCP 서버가 자동으로 정보를 입력해줍니다.
- **PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) 사용하기:** DSL 모뎀을 사용하거나 인터넷에 연결할 때 사용자 이름과 암호가 필요하다면, 네트워크를 PPPoE를 사용하도록 구성해야 할 수 있습니다.

네트워크를 구성하면서 ISP에서 제공한 정보가 유효한 것인지 확인하십시오(63페이지 참조).

내장 이더넷 포트에 대하여 네트워크 환경설정을 설정하려면,

- 1 메뉴 막대에서 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 네트워크를 클릭하십시오.
- 3 보기 팝업 메뉴에서 네트워크 포트 구성을 선택하십시오.
- 4 내장 이더넷 옆에 있는 컴 체크상자를 선택하십시오.



- 5 내장 이더넷을 포트 구성의 상단으로 드래그하여 주요 네트워크 인터페이스로 만드십시오.

그런 다음, 지침에 따라 네트워크를 수동으로 구성(ISP나 네트워크 관리자의 지침에 따라 DHCP나 PPPoE를 사용하여) 하십시오.

## 수동 구성

해당 ISP의 고정 IP 주소, 라우터 주소 및 서브네트 마스크를 확인하십시오(63페이지 참조).

수동 구성을 설정하려면,

- 1 네트워크 환경설정의 보기 팝업 메뉴에서 내장 이더넷을 선택하십시오.
- 2 필요한 경우, TCP/IP를 클릭하십시오.
- 3 IPv4 구성 팝업 메뉴에서 수동을 선택하십시오.



- 4 해당 필드에 다른 정보를 입력하십시오.
- 5 지금 적용을 클릭하십시오.

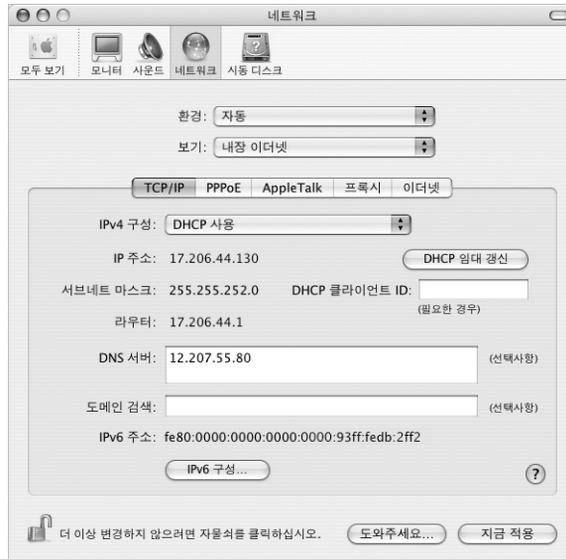
네트워크를 구성하면 연결 준비가 된 것입니다. 웹 브라우저(또는 다른 TCP/IP 응용 프로그램)를 열어 인터넷 연결을 테스트하십시오.

## DHCP 구성

DHCP 구성을 설정하면 DHCP 서버가 자동으로 네트워크 정보를 제공합니다.

DHCP 구성을 설정하려면,

- 1 네트워크 환경설정에서, 보기 팝업 메뉴에서 내장 이더넷을 선택하십시오.
- 2 필요한 경우, TCP/IP를 클릭하십시오.
- 3 IPv4 구성 팝업 메뉴에서 DHCP 사용을 선택하십시오.



- 4 지금 적용을 클릭하십시오.

웹 브라우저(또는 다른 TCP/IP 응용 프로그램)를 열어 인터넷 연결을 테스트하십시오.

**참고:** 해당 ISP에서 특별하게 지시하지 않는 한, DHCP 클라이언트 ID 필드 및 도메인 검색 필드는 무시하십시오.

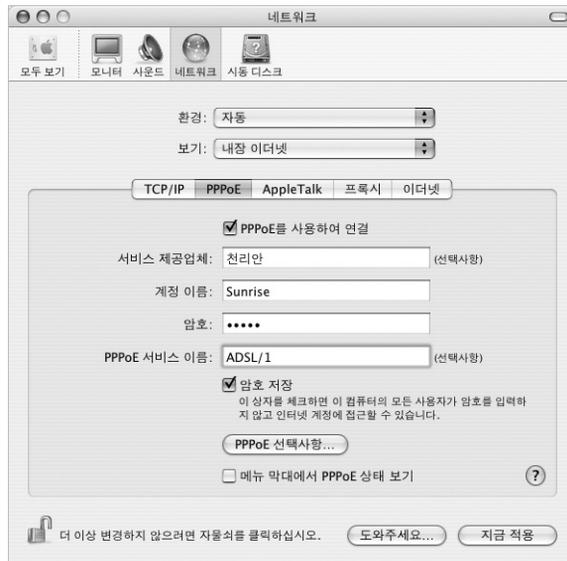
## PPPoE 구성

일부 DSL 기반의 ISP는 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)를 사용합니다. DSL 모뎀을 사용하거나 인터넷에 연결할 때 사용자 이름과 암호가 필요하다면, 네트워크를 PPPoE를 사용하도록 구성해야 할 수 있습니다. ISP에 문의하십시오.

### PPPoE 연결을 설정하려면,

네트워크를 구성하면서 사용자 이름, 암호 그리고 필요하다면 DNS 주소를 준비해 두십시오(63페이지 참조).

- 1 네트워크 환경설정에서, 보기 팝업 메뉴에서 내장 이더넷을 선택하십시오.
- 2 네트워크 PPPoE를 클릭한 다음, “PPPoE를 사용하여 연결”을 선택하십시오.



- 3 해당 필드에 정보를 입력하십시오. 컴퓨터의 모든 사용자가 동일한 연결 방법을 사용하게 하려면 “암호 저장”을 선택하십시오.

**참고:** 웹 브라우저나 이메일과 같은 TCP/IP 응용 프로그램을 시작할 때 자동으로 연결하려면, PPPoE 선택사항을 클릭한 다음, “필요할 때 자동으로 연결”을 선택하십시오.

- 4 TCP/IP를 클릭한 후 ISP의 지침에 따라 IPv4 구성 팝업 메뉴에서 PPP 사용이나 수동을 선택하십시오. ISP에서 제공한 고정 IP주소를 가지고 있다면, 수동을 선택한 후 IP 주소 필드에 주소를 입력하십시오.
- 5 DNS 서버 필드에 DNS 주소를 입력하십시오.



- 6 지금 적용을 클릭하십시오.

네트워크를 구성하면 인터넷 연결 준비가 된 것입니다. 웹 브라우저 또는 다른 TCP/IP 응용 프로그램을 열어 인터넷 연결을 테스트하십시오.

**중요사항:** 자동으로 연결 선택사항을 선택하지 않은 경우에는 인터넷 연결 응용 프로그램을 열고 올바른 구성을 선택한 후 연결을 클릭하십시오. 추가 정보를 보려면, 화면 상단의 메뉴 막대에서 도움말 > 인터넷 연결 도움말을 클릭하십시오.

## AirPort Extreme 무선 연결

eMac에 AirPort Extreme 카드가 설치되어 있다면, 응용 프로그램 폴더 내의 유틸리티 폴더에 위치한 AirPort 설정 지원을 사용하여 AirPort Extreme 네트워크와 인터넷 연결을 구성할 수 있습니다. 이 지원을 사용하면 AirPort Extreme 베이스 스테이션을 구성하고 AirPort Extreme을 사용하여 컴퓨터를 설정할 수 있습니다. AirPort Extreme 베이스 스테이션에 관한 자세한 정보는 베이스 스테이션과 함께 제공되는 *AirPort Extreme 베이스 스테이션 설치 설명서*를 참조하십시오. AirPort Extreme 카드 설치에 관한 정보는, 41페이지의 “AirPort Extreme 카드 설치하기”를 참조하십시오.

이미 AirPort Extreme 베이스 스테이션이 구성되어 있다면, 대부분의 경우 AirPort Extreme 카드에서 곧바로 접속할 수 있습니다.

**AirPort Extreme 네트워크에 연결되어 있는지 확인하려면,**

- 메뉴 막대에 있는 AirPort 상태 아이콘을 클릭한 다음, 나열되어 있는 AirPort 네트워크를 선택하십시오.



나열된 AirPort 네트워크를 볼 수 없다면, AirPort 설정 지원을 사용하여 설정을 확인하거나 변경할 수 있습니다. 또는, 시스템 환경설정의 네트워크 패널을 사용하여 변경할 수 있습니다.

## AirPort Extreme 연결 수동으로 설정하기

미리 지정된 서버 및 컴퓨터 주소를 사용하는 수동 연결을 설정하는 경우에는 시스템 관리자로부터 다음 정보를 모으십시오.

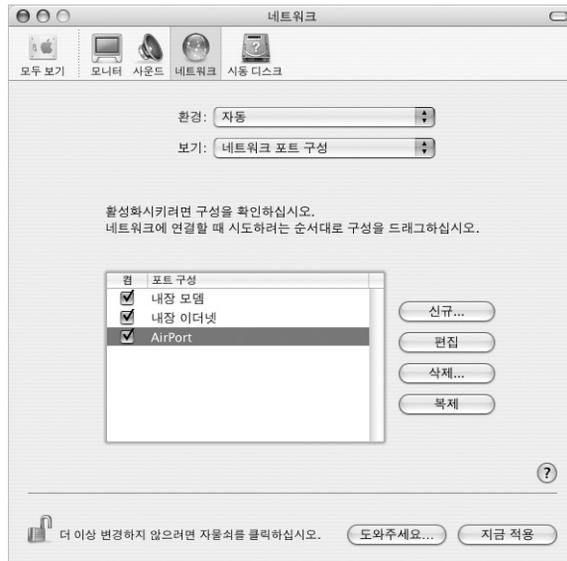
DHCP를 사용하여 연결한다면, 대부분의 이 정보가 네트워크에 의해 자동으로 컴퓨터에 제공됩니다. 따라서, 시스템 관리자에게 필요한 것이 무엇인지 문의하십시오.

- DNS 주소(필요한 경우)
- DHCP 또는 수동 IP 주소 구성
- IP 주소
- 라우터 주소
- 서브네트 마스크
- 암호(필요한 경우)

그 다음, AirPort 연결 선택사항이 네트워크 환경설정에서 활성 상태인지 확인하십시오.

**AirPort Extreme** 연결을 위해 네트워크 환경설정을 설정하려면,

- 1 메뉴 막대에서 Apple() > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 네트워크를 클릭하십시오.
- 3 보기 팝업 메뉴에서 네트워크 포트 구성을 선택하십시오.
- 4 AirPort 옆에 있는 컴 체크상자를 선택하십시오.



그런 다음, 지침에 따라 네트워크를 수동으로 구성(ISP나 네트워크 관리자의 지침에 따라 DHCP를 사용하거나 수동으로)하십시오. 네트워크를 직접 설정하는 경우에는 서버에서 IP 주소를 자동으로 지정하므로 DHCP를 사용하여 네트워크를 구성하는 것이 쉽습니다.

- 5 보기 팝업 메뉴에서 AirPort를 선택하십시오.
- 6 필요한 경우, TCP/IP를 클릭하십시오.
- 7 IPv4 구성 팝업 메뉴에서 수동 또는 DHCP 사용을 선택하십시오.



- 수동을 선택하는 경우에는, 해당 필드에 기타 정보를 입력하십시오.
  - DHCP 사용을 선택하는 경우에는 시스템 관리자가 특별히 지정하지 않는 한 추가 정보를 입력하지 않아도 됩니다.
- 8 재시동하거나 컴퓨터가 잠자기에서 깬 후에 AirPort를 클릭하고 AirPort Extreme 네트워크 연결을 위한 선택사항을 선택하십시오.
  - 9 지금 적용을 클릭하십시오.

AirPort 설정이 구성되면 연결할 준비가 된 것입니다.

#### **AirPort Extreme 연결을 테스트하려면,**

- 메뉴 막대에 있는 AirPort 상태 아이콘을 클릭한 다음, AirPort 켜기를 선택하십시오. 해당 범위에 있는 모든 AirPort Extreme 네트워크가 메뉴에 나타나야 합니다.

## 연결 시 문제 해결하기

### 케이블 모뎀, DSL 및 LAN 인터넷 연결

케이블 모뎀, DSL 또는 LAN으로 인터넷에 연결할 수 없다면 다음 단계를 따르십시오.

**중요사항:** 모뎀 참조에 관한 지침은 LAN 사용자들에게는 적용되지 않습니다. LAN 사용자들은 케이블 및 DSL 모뎀 사용자에게는 없는 허브, 스위치, 라우터 또는 연결 포트를 갖고 있습니다. LAN 사용자는 ISP보다 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

#### 케이블과 전원 공급 점검하기

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

#### 모뎀 켜거나 끄기 및 모뎀 하드웨어 재설정하기

몇 분 동안 DSL이나 케이블 모뎀을 끈 다음, 다시 켜십시오. 일부 ISP는 모뎀의 전원 코드를 연결 해제할 것을 권장합니다. 모뎀에 재설정 단추가 있다면 전원을 켜거나 끄기 전이나 후에 누르십시오.

#### PPPoE 연결

PPPoE로 인터넷 서비스 제공업체에 연결할 수 없다면 먼저 케이블과 전원 공급을 점검한 다음 전원을 끈 다음 켜고 하드웨어를 재설정하십시오.

#### 시스템 환경설정 점검하기

- 1 Apple(🍏) > 시스템 환경설정을 선택하십시오.
- 2 네트워크를 클릭하십시오.
- 3 보기 팝업 메뉴에서 네트워크 포트 구성을 선택하십시오.
- 4 내장 이더넷을 선택하고 포트 구성 목록의 맨 위로 드래그하십시오.
- 5 보기 팝업 메뉴에서 내장 이더넷을 선택하십시오.
- 6 PPPoE를 클릭하십시오.
- 7 “PPPoE를 사용하여 연결”을 선택하십시오.
- 8 계정 이름 필드에 ISP에서 제공한 정보를 올바르게 입력했는지 확인하십시오.
- 9 암호를 저장하려면 암호를 다시 올바르게 입력하십시오.
- 10 TCP/IP를 클릭하십시오. 이 패널에 ISP로부터 받은 정보를 올바르게 입력했는지 확인하십시오.
- 11 지금 적용을 클릭하십시오.

## 네트워크 연결

인터넷 연결을 공유하려는 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 사용한다면 NAT(네트워크 주소 변환)나 “IP 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 Extreme 베이스 스테이션을 사용하여 하나의 IP 주소를 공유할 수도 있습니다. AirPort Extreme 베이스 스테이션 사용에 관한 정보를 보려면, 화면 상의 도움말을 확인하거나 Apple의 Airport 웹 사이트, [www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport)를 방문하십시오.

이러한 단계들을 따라해도 문제를 해결할 수 없다면, 해당 ISP에 문의하십시오.

## Communications Regulation 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.

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

This product was tested for EMC 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 Computer, Inc. Product Compliance,  
1 Infinite Loop M/S 26-A,  
Cupertino, CA 95014-2084,  
408-974-2000

### 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. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 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。

機種別	利用者 案内문
B급기기	이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역내에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### European Community

Complies with European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC.

## Laser Information

**Warning:** Making adjustments or performing procedures other than those specified in your equipment's manual may result in hazardous radiation exposure.

Do not attempt to disassemble the cabinet containing the laser. The laser beam used in this product is harmful to the eyes. The use of optical instruments, such as magnifying lenses, with this product increases the potential hazard to your eyes. For your safety, have this equipment serviced only by an Apple-authorized service provider.

If you have an internal Apple CD-ROM, DVD-ROM, or DVD-RAM drive in your computer, your computer is a Class 1 laser product. The Class 1 label, located in a user-accessible area, indicates that the drive meets minimum safety requirements. A service warning label is located in a service-accessible area. The labels on your product may differ slightly from the ones shown here.



Class 1 label



Service warning label

## Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the optional AirPort Extreme Card is far below the FCC 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.

## Mouse Class 1 LED Information

The Apple optical mouse is a Class 1 LED product in accordance with IEC 60825-1 A1 A2. This product complies with the requirements of European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC.

It also complies with the Canadian ICES-003 Class B Specification.

## Taiwan Statement

產品名稱：滑鼠

型號：M 5 7 6 9

進口商：美商蘋果電腦股份有限公司台灣分公司

## Korea Statement

명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증번호 : E-C011-00-3670 (B)

인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 중국



명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증번호 : E-C011-00-3000 (B)

인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 말레이시아



## 위험성이 높은 활동 경고

본 제품은 핵 시설물, 항공기 운항, 통신 시스템 또는 항공 교통 관제 기계를 작동하는 곳이거나 컴퓨터 시스템 고장으로 인한 사망, 인명 손상 혹은 심각한 환경 손실을 야기할 수 있는 곳에서는 사용할 수 없습니다.

## 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 office product equipment manufacturers to promote energy-efficiency. Reducing energy consumption of office products saves money and reduces pollution by eliminating wasted energy.

## 축전지 처리 정보

지역 환경법과 지침에 따라서 축전지 처리가 이루어져야 합니다.

## Nederlands

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

## 전화와 Apple 56K 모뎀 정보

### 전화 회사에 알리십시오

일부 전화 회사는 해당 업체의 라인에 모뎀 연결 시, 해당 지역의 사무실에 알려주기를 요구합니다.

### Information You Need in the United States

The internal modem complies with Part 68 of the FCC rules. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN). If requested, provide this information to your telephone company.

- *Ringer equivalence number (REN):* 0.1B The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone lines and still have all those devices ring when your telephone number is called. In most, but not all areas, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should contact your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.
- *Telephone jack type:* USOC, RJ-11 An FCC-compliant telephone cord and modular plug are provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack that complies with Part 68 rules. See the installation instructions for details.

### Telephone Line Problems

If your telephone doesn't work, there may be a problem with your telephone line. Disconnect the modem to see if the problem goes away. If it doesn't, report the problem either to your local telephone company or to your company's telecommunications people.

If disconnecting the modem eliminates the problem, the modem itself may need service. See the service and support information that came with your Apple product for instructions on how to contact Apple or an Apple-authorized service provider for assistance.

If you do not disconnect your modem when it is adversely affecting the telephone line, the telephone company has the right to disconnect your service temporarily until you correct the problem. The telephone company will notify you as soon as possible. Also, you will be informed of your right to file a complaint with the FCC.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of your equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications to maintain uninterrupted service.

The internal modem will not work with party lines, cannot be connected to a coin-operated telephone, and may not work with a private branch exchange (PBX).

### Telephone Consumer Protection Act

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone fax machine unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it was sent and an identification of the business or other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine of such business, entity, or individual.

### Information You Need in Canada

The Industry Canada (IC) label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements. The Department does not guarantee the equipment will operate to a user's satisfaction.

Before installing this equipment, make sure that you are permitted to connect to the facilities of the local telecommunications company. Be sure you use an acceptable method of connection to install the equipment. In some cases, you may extend the company's internal wiring for single-line individual service by means of a certified telephone extension cord. Be aware, however, that compliance with these conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier. Any equipment malfunctions or repairs or alterations that you make to this equipment may cause the telecommunications company to request that you disconnect the equipment.

*In Canada, contact Apple at: 7495 Birchmount Road, Markham, Ontario, L3R 5G2, 800-263-3394*

**Warning:** Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority or electrician.

- *Load number:* 0.1 The load number (LN) assigned to each terminal device denotes the percentage of the total load to be connected to the telephone loop that is used by the device, to prevent overloading. The termination of a loop may consist of any combination of devices, subject only to the requirement that the sum of the load numbers of all devices does not exceed 100.
- *Telephone jack type:* CA-11

#### Informations Destinées aux Utilisateurs Canadiens

L'étiquette d'Industrie Canada identifie un matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme à certaines normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de la raccorder au réseau de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. Dans certains cas, le câblage appartenant à l'entreprise utilisé pour un service individuel à ligne unique peut être prolongé au moyen d'un dispositif homologué de raccordement (cordon prolongateur téléphonique).

L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations. De fait, les entreprises de télécommunication ne permettent pas que l'on raccorde un matériel aux prises d'abonnés, sauf dans les cas précis prévus par les tarifs particuliers de ces entreprises.

Les réparations de matériel homologué doivent être effectuées par un centre d'entretien canadien autorisé désigné par la fournisseur. La compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil suite à des réparations ou à des modifications effectuées par l'utilisateur ou en raison d'un mauvais fonctionnement.

Veillez contacter Apple pour des informations supplémentaires:

Apple Canada, Inc.  
7495 Birchmount Road  
Markham, Ontario  
Canada L3R 5G2

Service à la clientèle d'Apple Canada: 800-263-3394

**Avertissement:** Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tout les fils de mise à la terre du secteur, des lignes téléphoniques et les canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, soient raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection des installations électriques ou à un électricien, selon le cas.

- *Numéro de charge:* 0.1 L'indice de charge (IC) assigné à chaque dispositif terminal indique, pour éviter toute surcharge, le pourcentage de la charge totale qui sera raccordée à un circuit téléphonique bouclé utilisé par ce dispositif. La terminaison du circuit bouclé peut être constituée de n'importe quelle combinaison de dispositifs pourvu que la somme des indices de charge de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 100.
- *Type de prise téléphonique :* CA-11

#### Information You Need in the United Kingdom

This terminal equipment is intended for direct connection to the analogue Public Switched Telecommunications Network and is approved for use within the United Kingdom with the following features:

- Modem facility
- Autocalling facility
- Autoanswer facility
- DTMF signaling

Operation in the absence of proceed indication or upon detection of proceed indication

This product is in conformity with relevant regulatory standards following the provisions of European Council Directives 73/23/EEC (Low Voltage Directive) and 89/336/EEC amended by 92/31/EEC (EMC Directive).

#### Informationen für Deutschland

Diese Modem-Karte ist als Endeinrichtung vorgesehen und muss an ein TAE mit F-Kodierung angeschlossen werden. Diese Endeinrichtung ist in Konformität gemäß Niederspannungsrichtlinie 73 / 23 / EWG sowie EMC-Richtlinien 89 / 336 / EWG und 92 / 31 / EWG.

#### Informations pour la France

Ce matériel est conforme aux normes applicables de sécurité électrique d'après la directive 73 / 23 / CEE et aux normes applicables de compatibilité électromagnétique d'après la directive 89 / 336 / CEE, modifié par la directive 92 / 31 / CEE.

### Information You Need in Australia

All telecommunications devices are required to be labelled as complying to the Australian telecommunications standards, ensuring the health and safety of the operator and the integrity of the Australian telecommunications network. To provide compliance with the Australian Communications Authority's technical standards, please ensure that the following AT commands are maintained:

- ATB0 (ITU/CCITT operation)
- AT&G0 (no guard tone)
- AT&P1 (33/66 pulse dial make/break ratio)
- ATSO = 0 or ATSO = 1 (no answer or answer greater than one ring)
- ATS6 = 95 (DTMF period between 70-255 ms)
- ATS11 = 95 (DTMF period between 70-255 ms)

For calls that are automatically generated, a total of three call attempts are allowed to a telephone number, with a minimum period between calls of 2 seconds. If the call does not connect after three attempts, 30 minutes must expire before automatic redialing may be initiated. Failure to set the modem (and any associated communications software) to the above settings may result in the modem being non-compliant with Australian telecommunications standards. Under these circumstances a user could be subject to significant penalties under the Telecommunications Act 1997.

This modem must be properly secured in order for you to use it. Telecommunications network voltages exist inside the computer and the telecommunications line connection must be removed before opening the computer.

### Information You Need in New Zealand

This modem is fully approved to operate on the New Zealand telecommunications network under Telepermit number PTC 211/04/002. All telecommunications devices are required to hold a Telepermit and be labelled accordingly with the approved Telepermit number to comply with the New Zealand telecommunications standards, ensuring the health and safety of the operator and the integrity of the New Zealand telecommunications network. To ensure compliance, all calls that are automatically generated should not make more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period with a minimum period between calls of 30 seconds. Failure to adhere to these standards may result in the modem being non-compliant with New Zealand Telecom standards. Under these circumstances a user could be subject to significant penalties.

**Important:** The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates that only Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

