

시작

Hewlett-Packard 제품 및 서비스의 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시된 보증서에 진술되어 있습니다. 본 문서의 어떠한 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

HP는 HP에서 제공하지 않은 장비에서의 소프트웨어의 사용이나 신뢰도에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 문서에는 저작권에 의해 보호되는 소유권 정보가 포함되어 있습니다. 사전에 HP의 서명 승인 없이 본 문서의 일부라도 복사, 제작하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
USA

Copyright © 2000–2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

이 제품에는 미국 특허권 및 기타 지적 재산권에 의해 보호되는 저작권 보호 기술이 적용되어 있습니다. 이 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision의 승인을 받아야 하며, Macrovision이 승인하지 않는 한, 가정용 및 기타 제한된 보기 전용으로 사용됩니다. 리버스 엔지니어링 및 디스어셈블리는 금지되어 있습니다.

Microsoft와 Windows Vista는 Microsoft Corporation의 U.S. 등록 상표입니다.

Windows 로고 및 Windows Vista는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

Draft 2.0에 기반한 Wi-Fi CERTIFIED 802.11n

Draft 2.0은 2007년 6월 현재 Wi-Fi Alliance 테스트에 사용된 아직 승인되지 않은 IEEE 802.11n 표준 버전을 의미합니다.

802.11n WLAN(무선 근거리 통신망) 사양은 초안 사양이며 최종 사양이 아닙니다. 최종 사양이 초기 사양과 다른 경우, 다른 802.11n WLAN 장치와 통신하는 이 장치의 기능에 영향을 줄 수도 있습니다.

HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

본 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

# 목차

<b>컴퓨터 설치.....</b>	<b>1</b>
컴퓨터 설치 확인 .....	1
스피커 또는 마이크 연결.....	4
네트워크에 연결 .....	7
모뎀 연결 .....	8
TV 신호와 비디오 케이블 연결.....	8
<b>컴퓨터 처음 켜기.....</b>	<b>15</b>
컴퓨터 끄기 .....	16
컴퓨터 다시 시작 .....	18
인터넷 연결 .....	18
스피커 볼륨 조절 .....	20
마이크 선택 .....	21
컴퓨터 보호.....	22
자동 Microsoft 소프트웨어 업데이트를 위한 컴퓨터 구성 .....	23
사용자 계정 설정 .....	24
소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치 안내 .....	25
기존 컴퓨터에서 새 컴퓨터로 파일 및 설정 전송 .....	26
<b>컴퓨터의 특수 기능.....</b>	<b>27</b>
메모리 카드 인식기 사용.....	27
수직 CD/DVD 드라이브 사용 .....	29
LightScribe 기술 사용 .....	30
리모컨 사용 .....	31
HP Easy Backup .....	32
주변 장치 랜딩 패드 및 케이블 배선 관리 .....	32
소프트웨어 사용 .....	33
<b>추가 정보 얻기.....</b>	<b>35</b>
화면 도움말 및 지원 센터 사용 .....	35
웹 지원 액세스.....	35
웹에서 안내서 찾기 .....	35
화면 안내서 찾기 .....	36
PC 도움말 및 도구 폴더 사용.....	36
HP Total Care Advisor 소프트웨어 사용 .....	37
안전하고 편리한 컴퓨터 사용 .....	37

<b>문제 해결 및 유지 관리 .....</b>	<b>39</b>
컴퓨터 문제 해결 .....	39
소프트웨어 문제 해결 .....	57
유지 관리 .....	60
시스템 복구 .....	63
복구 후 절차 수행 .....	67
<b>색인 .....</b>	<b>69</b>

# 컴퓨터 설치



**경고:** 전원 공급 장치는 컴퓨터를 구입한 국가/지역에 맞게 사전 설정되어 있습니다. 변경하고자 할 경우, 컴퓨터를 AC 전원 콘센트에 연결하기 전에 해당 지역의 전압 요 구사항을 확인하십시오.



**경고:** 전원 장치 시스템에 컴퓨터를 설치 및 연결하기 전에 *제한 보증 및 지원 안내서*의 "안전 정보"를 읽어 보십시오.

컴퓨터를 설치하려면 설치 포스터의 단계를 따르십시오.

- 1 컴퓨터에 키보드와 마우스를 연결합니다.
- 2 컴퓨터에 디스플레이(모니터)를 연결합니다.  
컴퓨터에 HDMI(High-Definition Multimedia Interface) 커넥터가 있는 그래픽 카드가 있을 수 있습니다. 이 커넥터를 사용하여 컴퓨터에 디스플레이(모니터)를 연결한 경우, 컴퓨터를 처음 설치하는 동안 소리를 들으려면 아날로그 스피커도 컴퓨터에 연결해야 합니다.
- 3 컴퓨터에 전원을 연결합니다.
- 4 컴퓨터를 켜려면 설치 포스터의 단계를 따르십시오. 15페이지의 "컴퓨터 처음 켜기"를 참조하십시오.

## 컴퓨터 설치 확인

- 적절한 위치에 컴퓨터를 놓고 다음 사항을 확인합니다.
  - 모든 통풍구는 막히지 않도록 합니다.
  - 모든 케이블을 정리합니다. 모든 케이블은 통로나 뱉힐 수 있는 장소 또는 가구에 눌러 손상될 수 있는 곳에 두지 마십시오.
- 모든 전원 코드를 급전압 보호 장치에 연결하여 모니터, 컴퓨터 및 연결된 주변 장치를 보호합니다. 급전압 보호나 UPS(uninterruptible power supply) 또는 유사한 장치용으로 레이블이 붙은 전원 케이블을 사용합니다.  
컴퓨터가 TV 튜너나 모뎀 또는 전화와 연결되어 있는 경우에는 이러한 신호 입력을 사용하여 급전압으로부터 컴퓨터를 보호할 수도 있습니다. TV 케이블 또는 전화 선 코드를 급전압 보호 장치의 입력 단자와 출력 단자에 연결한 다음 컴퓨터에 연결합니다.
- 컴퓨터 상자에 있는 컴퓨터 관련 중요 세부사항 또는 업데이트 정보가 설명된 인쇄물을 확인합니다.

## 컴퓨터에 다른 장치 연결

(선택 모델만)

모니터, 키보드 및 마우스와 같은 주요 하드웨어 장치를 컴퓨터 후면에 연결합니다. 마우스, 키보드, 모니터 및 스피커 연결에 대한 정보는 설치 포스터를 참조하십시오.

기타 주변 장치는 컴퓨터(선택 모델만)의 후면 또는 전면에 있는 커넥터에 연결할 수 있습니다.

---

**참고:** 처음 컴퓨터를 켜고 초기 설치를 완료할 때까지는 컴퓨터에 다른 장치를 연결하거나 추가하지 마십시오. 15페이지의 "컴퓨터 처음 켜기"를 참조하십시오.

---

### 컴퓨터 커넥터

컴퓨터에 있을 수 있는 일부 커넥터(모든 커넥터는 아님)가 아래 순서로 다음 표에 나타납니다.

- 전원 코드 및 장치(마우스, 키보드, USB 등)
- 네트워크
- 모뎀
- 디스플레이 비디오 출력(모니터 또는 TV)

오디오 및 스피커 커넥터에 대해서는 4페이지의 "스피커 또는 마이크 연결"을 참조하십시오.

오디오를 포함하는 TV 커넥터 및 비디오 입력에 대해서는 8페이지의 "TV 신호와 비디오 케이블 연결"을 참조하십시오.

---

**참고:** 컴퓨터에 있는 커넥터의 위치, 가용성 및 개수는 다를 수 있습니다.

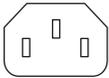
---

#### 전원 코드

및 장치

아이콘/레이블

설명 및 기능



전원 커넥터입니다.



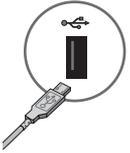
마우스(PS/2 커넥터)입니다.

**전원 코드  
및 장치**

**아이콘/레이블 설명 및 기능 (계속)**



키보드(PS/2 커넥터)입니다.



마우스, 키보드, 디지털 카메라 또는 USB 커넥터를 사용하는 기타 장치용 USB(Universal Serial Bus) 2.0입니다.

**네트워크**

**아이콘/레이블 설명 및 기능**



이더넷

이더넷(RJ-45) LAN(근거리 통신망) 허브 또는 모든 광대역 연결에 연결하는 이더넷 LAN 커넥터입니다. 이 유선 LAN 커넥터는 네트워크 인터페이스 어댑터(네트워크 인터페이스 카드 또는 NIC)입니다. 녹색 LED는 연결이 유효함을 표시합니다.

**모뎀**

**아이콘/레이블 설명 및 기능**

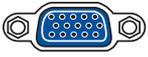


인터넷 전화 접속 연결을 위해 전화 잭과 컴퓨터 모뎀을 연결하는 모뎀(라인 입력 RJ-11)(선택 모델만)입니다.

## 디스플레이 비 디오 출력

### 아이콘/레이블 설명 및 기능

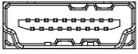
**참고:** 특정 정보에 대해서는 디스플레이 장치와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.



VGA/모니터



VGA/모니터 (파란색) 디스플레이 출력 커넥터는 VGA 모니터에 연결됩니다. DVI 커넥터만 있는 디스플레이를 컴퓨터에 연결할 때에는 VGA-DVI 어댑터가 필요할 수 있습니다.



HDMI

HDMI 디스플레이 출력 커넥터는 HDMI 모니터 또는 TV 디스플레이에 연결됩니다. DVI 커넥터만 있는 디스플레이를 컴퓨터에 연결할 때에는 HDMI-DVI 어댑터가 필요할 수 있습니다.

**참고:** HDMI 커넥터를 통해 소리를 들으려면 설정을 조정하십시오. 42페이지의 "HDMI로 연결된 디스플레이에서 소리가 나지 않습니다."를 참조하십시오.



DVI

디지털 비디오 출력 커넥터(선택 모델만)는 TV 또는 모니터에 연결됩니다. 디스플레이를 컴퓨터에 연결할 때에는 VGA-DVI 또는 HDMI-DVI 어댑터가 필요할 수 있습니다.



VGA-DVI

VGA-DVI 어댑터는 TV 또는 모니터 비디오 케이블을 조절하여 컴퓨터에 연결될 수 있습니다.



HDMI-DVI

HDMI-DVI 어댑터는 TV 또는 모니터 비디오 케이블을 조절하여 컴퓨터에 연결될 수 있습니다.

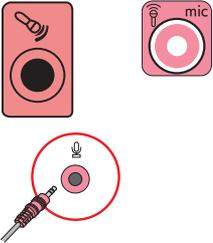
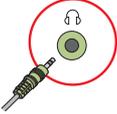
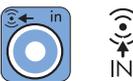
## 스피커 또는 마이크 연결

이 절에서는 스피커, 헤드폰 또는 마이크를 컴퓨터에 연결하는 방법에 대해 설명합니다. 스피커는 별도로 판매되거나 모니터(선택 모델만)에 포함되어 있습니다. 헤드폰은 별도 판매됩니다.

사용중인 컴퓨터 모델에는 컴퓨터 뒷면에 오디오 커넥터가 있을 수도 있습니다. 일부 컴퓨터에는 컴퓨터 앞면에도 커넥터가 있습니다. 커넥터는 액티브형(전력 사용) 스피커 또는 스피커 시스템, 헤드폰 또는 마이크, 웹캠이나 오디오 플레이어와 같은 입력 장치와 컴퓨터를 연결하는 스테레오 미니 잭입니다.

컴퓨터에 있을 수 있는 일부 오디오 커넥터(모든 커넥터는 아님)가 다음 표에 나타납니다.

**참고:** 컴퓨터에 있는 커넥터의 위치, 가용성 및 개수는 다를 수 있습니다.

오디오 커넥터	아이콘/ 레이블	설명 및 기능
		<p>마이크를 연결하는 마이크 입력(Mic)(분홍색)입니다.</p> <p>멀티 채널 오디오 구성에서 중앙/서브 우퍼 라인 출력 기능을 할 수도 있습니다.</p>
		<p>헤드폰을 연결하는 헤드폰 출력 커넥터(녹색)입니다.</p>
		<p>전면 왼쪽 및 오른쪽 아날로그 스피커를 연결하는 오디오 라인 출력(연두색)입니다.</p>
		<p>CD 플레이어와 같은 아날로그 오디오 장치에서 컴퓨터 입력으로 연결하는 오디오 라인 입력(파란색) 커넥터입니다.</p> <p>멀티 채널 오디오 구성에서 후면 라인 출력 기능을 할 수도 있습니다.</p>
		<p>멀티 채널 오디오 구성에서 중앙/서브 우퍼 스피커를 연결하는 라인 C/Sub(금색) 커넥터입니다.</p>
		<p>멀티 채널 오디오 구성에서 후면 스피커를 연결하는 라인 후면(검정색) 커넥터입니다.</p>
	<p>Side</p>	<p>8 스피커 시스템(7.1)에서 측면 스피커를 연결하는 라인 측면(회색) 커넥터입니다.</p>

## 스피커 연결

스피커는 별도로 판매되거나 모니터에 포함되어 있습니다.

사용 중인 컴퓨터는 액티브형(전력 사용) 스피커 시스템만 지원하기 때문에 스피커 시스템에 배터리 또는 개별 전원 코드와 같은 자체 전원이 있어야 합니다.

다른 멀티 채널 스피커 연결 및 구성 방법에 대한 자세한 지침은 사용 중인 모델의 웹 지원 페이지에서 확인할 수 있습니다(35페이지의 "웹 지원 액세스" 참조).

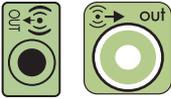
## 스테레오 스피커 시스템 연결

좌우 스테레오 스피커 또는 2개의 스피커와 하나의 서브 우퍼로 구성된 2.1 시스템과 같은 액티브형 스피커를 컴퓨터에 연결하려면,

- 1 컴퓨터가 꺼져 있는지 확인합니다. 스피커 시스템이 꺼져 있고 플러그가 뽑혀 있는지 확인합니다.
- 2 스피커 시스템 케이블을 컴퓨터 후면의 일치하는 연두색 오디오 라인 출력 커넥터에 연결합니다.

또는

컴퓨터와 함께 제공되는 2.1 스피커 또는 다른 멀티 채널 스피커의 경우(선택 모델만), 컴퓨터의 오디오 라인 출력 커넥터에 서브 우퍼를 연결하고 서브 우퍼에 좌우 스피커를 연결합니다.



---

**참고:** 스피커 시스템을 켜기 전에 항상 컴퓨터를 먼저 켜십시오.

---

## 헤드폰 연결

헤드폰은 별도 판매됩니다.

컴퓨터 전면에는 헤드폰 커넥터(연두색)가 있습니다. 헤드폰 커넥터에는 헤드폰 아이콘 레이블이 붙어 있습니다.

헤드폰을 컴퓨터 뒷면에 있는 라인 출력 커넥터(연두색)에 연결할 수도 있습니다.

헤드폰이 연결되어 있는 경우, 일반적으로 스피커(및 서브 우퍼)의 소리는 음소거됩니다.



## 마이크 연결

컴퓨터 뒷면에는 하나의 마이크 커넥터가 있습니다. 일부 모델에는 컴퓨터(선택 모델만) 전면에도 보조 마이크 커넥터가 있습니다.

마이크를 컴퓨터의 마이크 커넥터에 연결합니다.



레코딩 볼륨을 조절하거나 마이크를 선택하려면, 21페이지의 "마이크 선택"을 참조하십시오.

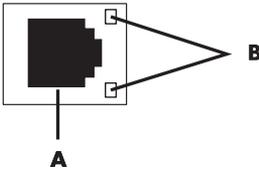
# 네트워크에 연결

이 절에서는 유선 또는 무선 연결을 통해 네트워크에 연결하는 방법에 대해 설명합니다.

## 유선 이더넷 네트워크 연결 설정

이더넷 연결은 네트워크 인터페이스 어댑터, 네트워크 인터페이스 카드 또는 NIC라고도 합니다. 이더넷 (10BaseT) 또는 고속 이더넷 (100BaseT) 네트워크에 고속 또는 광대역 연결을 제공합니다. LAN과 같은 네트워크에 이 인터페이스를 연결한 후, 네트워크를 통해 인터넷에 연결할 수 있습니다.

- 1 컴퓨터 뒷면의 이더넷(RJ-45) 커넥터(A) 및 네트워크 라우터 또는 LAN 장치에 이더넷 케이블을 연결합니다.



- 2 컴퓨터가 켜지면 이더넷 커넥터 옆의 표시등(B)으로 상태를 확인합니다.
  - **ACTIVITY** – 네트워크 데이터 전송 작업 동안 노란색 불이 들어 옵니다.
  - **LINK** – 유효한 네트워크 연결이 있을 때 녹색 불이 들어옵니다.

---

**참고:** 이더넷 커넥터에 하나의 표시등만 있을 수도 있습니다.

---

## 무선 네트워크 연결 설정

(선택 모델만)

컴퓨터에 포함된 안테나를 사용하여 IEEE 802.11b, 802.11g 또는 802.11n(선택 모델만)을 지원하는 무선 네트워크에 컴퓨터를 연결할 수 있습니다. 네트워크 카드의 무선 안테나 커넥터에 외부 안테나를 연결하면, 무선 라디오 신호의 범위와 감도를 증가시킬 수 있습니다.

---

**참고:** 최고의 무선 성능을 위해 안테나를 컴퓨터 위 또는 높고 개방된 장소에 놓습니다.

---

인터넷이 연결된 기존 무선 LAN이 필요합니다. 자세한 내용은 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하십시오.

통합 WLAN 장치가 컴퓨터에 올바르게 설치되어 있는지 확인하려면 19페이지의 "무선 LAN 장치 설치 확인"을 참조하십시오.

무선 네트워크 설정에 대한 자세한 정보를 보려면, 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추™** 를 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭한 후 도움말 검색란에 **무선 네트워크 설정**을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.

# 모뎀 연결

(선택 모델만)

모뎀은 컴퓨터를 전화선에 연결합니다. 모뎀을 사용하여 전화 접속으로 인터넷 서비스를 제공하는 ISP에 연결합니다. 네트워크 연결을 사용하는 경우에는 모뎀 연결이 필요하지 않을 수도 있습니다.

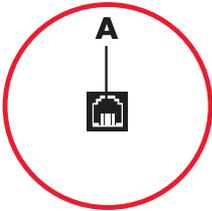
---

**참고:** 컴퓨터와 함께 모뎀이 제공되지 않을 수도 있습니다. 모뎀은 컴퓨터 뒷면의 커넥터이거나 컴퓨터 USB 커넥터에 연결하는 외부 장치일 수도 있습니다.

---

전화 접속으로 인터넷에 연결하여 전자 메일 및 팩스를 보내고 받으려면 모뎀(A)에 전화 서비스 라인을 연결해야 합니다.

- 1 컴퓨터 모뎀 커넥터(A)에 모뎀/전화 케이블을 연결합니다. 컴퓨터의 모뎀 커넥터는 녹색일 수도 있습니다.
- 2 모뎀/전화 케이블의 한 쪽 끝을 전화 서비스 라인 벽면 잭 커넥터에 연결합니다.



# TV 신호와 비디오 케이블 연결

(선택 모델만)

이 절에서는 컴퓨터를 TV에 연결하는 방법과 연결에 사용할 케이블에 대해 설명합니다.

케이블을 사용하여 다음 연결 작업을 수행합니다.

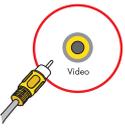
- 비디오/오디오 입력용 TV 신호 소스 동축 케이블을 컴퓨터에 연결  
또는
- TV 신호 소스 S-Video 또는 콤포지트 비디오 입력을 컴퓨터에 연결
- TV 신호 소스 오디오 입력을 컴퓨터에 연결  
또는
- 컴퓨터로부터 비디오 출력 연결

케이블, 동축 케이블 신호 분배기 또는 기타 주변 장치는 별도 구입이 필요할 수도 있습니다. 컴퓨터 설치에 필요한 일부 케이블이 컴퓨터에 포함되어 있지 않을 수도 있습니다.

---

**참고:** 컴퓨터에 있는 커넥터의 수와 위치는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

---

비디오 입력 (오디오 포함)	아이콘/ 레이블	설명 및 기능
	S-Video	TV 셋톱 박스 출력 커넥터의 비디오 입력을 연결하는 S-Video 입력 커넥터입니다.
	Composite Video	TV 셋톱 박스의 비디오 입력을 연결하는 콤포지트 비디오 입력 커넥터(노란색)입니다.
	S-Video 2	VCR, 비디오 카메라 또는 기타 아날로그 소스의 비디오 입력을 컴퓨터에 연결하는 보조 S-Video 커넥터입니다.
	Composite Video 2	VCR, 비디오 카메라 또는 기타 아날로그 소스의 비디오 출력을 컴퓨터에 연결하는 보조 콤포지트 비디오 커넥터(노란색)입니다.
	A/V In Audio 1 L	TV 셋톱 박스 커넥터의 기본 좌측 오디오 입력(흰색)입니다. <b>참고:</b> 마더보드에 연결되는 이 오디오 입력 커넥터를 사용하여 오디오를 레코드할 수 있습니다. 일부 컴퓨터의 경우, 컴퓨터 전면에 이 기본 좌측 오디오 입력 커넥터가 포함되어 있습니다(선택 모델만).
	A/V In Audio 1 R	TV 셋톱 박스 커넥터의 기본 우측 오디오 입력(빨간색)입니다. <b>참고:</b> 마더보드에 연결되는 이 오디오 입력 커넥터를 사용하여 오디오를 레코드할 수 있습니다. 일부 컴퓨터의 경우, 컴퓨터 전면에 이 기본 우측 오디오 입력 커넥터가 포함되어 있습니다(선택 모델만).

비디오 입력 (오디오 포함)	아이콘/ 레이블	설명 및 기능 (계속)
	A/V In Audio 2 L	보조 좌측 오디오 입력 커넥터 (흰색)입니다. <b>참고:</b> 이 오디오 입력 커넥터는 TV 튜너에 연결됩니다. 오디오만 레코딩하는 경우에는 마더보드에 연결되어 있고 컴퓨터 후면에 위치한 오디오 입력 커넥터를 사용해야 합니다(선택 모델만).
	A/V In Audio 2 R	보조 우측 오디오 입력 커넥터 (빨간색)입니다. <b>참고:</b> 이 오디오 입력 커넥터는 TV 튜너에 연결됩니다. 오디오만 레코딩하는 경우에는 마더보드에 연결되어 있고 컴퓨터 후면에 위치한 오디오 입력 커넥터를 사용해야 합니다(선택 모델만).

TV 출력	아이콘/레이블	설명 및 기능
 	Analog Video	아날로그 비디오 출력: 비디오 출력을 TV에 연결하는 S-Video 또는 컴포지트 비디오 커넥터(선택 모델만)입니다.

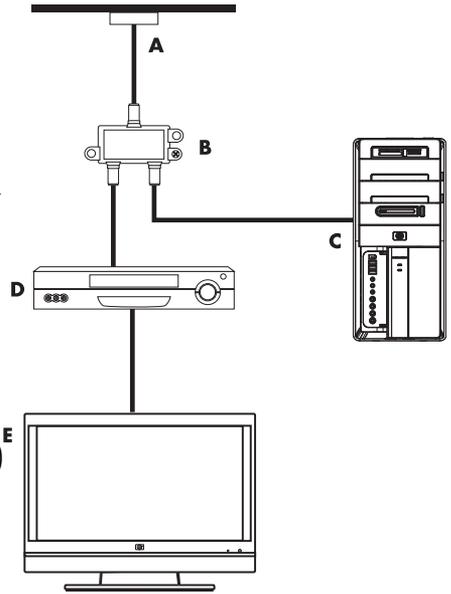
TV 입력	아이콘/레이블	설명 및 기능
	TV/Cable Ant	TV 입력(셋톱 박스 없이 벽 소켓의 TV 안테나 또는 케이블 입력)입니다.
	ATSC	OTA(over-the-air) 방식의 디지털 전송 채널인 ATSC(Advanced Television System Committee) 채널을 수신하는 TV 케이블 또는 안테나용 TV 입력 커넥터입니다.
	CATV	CATV(Community Antenna Television) 채널 또는 케이블 TV 채널을 수신하는 TV 케이블 또는 안테나용 TV 입력 커넥터입니다.
	NTSC	OTA(over-the-air) 방식의 아날로그 전송 채널인 NTSC(National Television System Committee) 채널을 수신하는 TV 케이블 또는 안테나용 TV 입력 커넥터입니다.

## TV 신호 소스 동축 케이블 연결(셋톱 박스 없음)

셋톱 박스 없이 TV 신호 소스의 기존 설정으로 컴퓨터를 연결하려면, 분배기(B)를 삽입(추가)하여 동축 TV 신호 케이블을 벽면 콘센트(A)에서 컴퓨터 커넥터(C)로 배선합니다.

### 그림 세부 설명

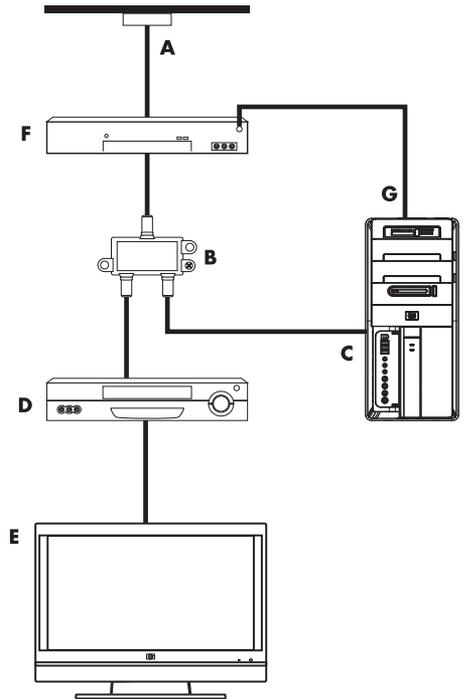
- A (안테나 또는 케이블에서) TV 신호 케이블 (동축) 벽면 콘센트
- B 분배기
- C 컴퓨터 동축 TV 입력 커넥터
- D 비디오 캠코더
- E TV
- F 셋톱 박스/위성 수신기
- G 원격 제어 IR 블래스터 케이블(선택 모델만)
- H 컴퓨터 S-Video 입력 커넥터
- J 컴퓨터 좌우 오디오(아날로그) 커넥터



## 셋톱 박스가 있는 TV 신호 소스 연결

(케이블 또는 위성) 셋톱 박스가 있는 TV 신호 소스의 기존 설정으로 컴퓨터를 연결하려면, 분배기(B)를 삽입(추가)하여 동축 TV 신호 케이블을 셋톱 박스(F)에서 컴퓨터 커넥터(C)로 배선합니다.

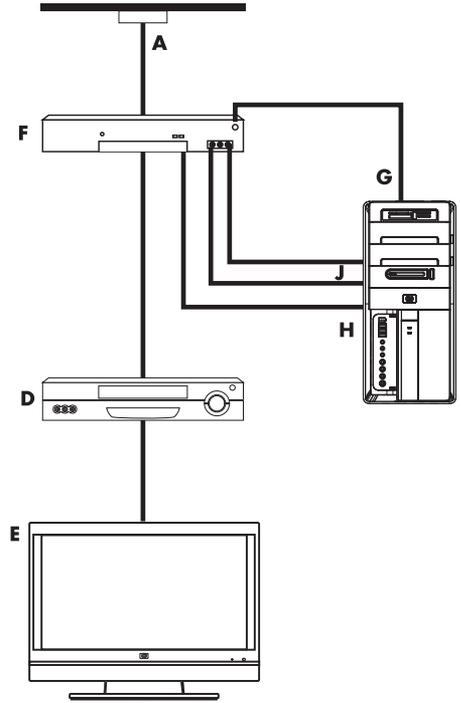
원격 제어 케이블/IR 블래스터(G)(선택 모델만)를 컴퓨터의 IR 출력 커넥터에 연결한 후 셋톱 박스에 블래스터를 배치합니다. 이렇게 하면 컴퓨터에서 위성 수신기의 채널을 변경할 수 있습니다. 블래스터 배치에 대한 자세한 내용은 13페이지의 "IR 수신기 블래스터 사용"을 참조하십시오.



## 셋톱 박스가 있는 TV 신호 소스 연결 및 컴퓨터에 S-Video 또는 컴포지트 비디오 케이블 사용

셋톱 박스(F)의 비디오 출력을 사용하려면, 컴퓨터에 비디오와 오디오 케이블을 추가로 배선합니다.

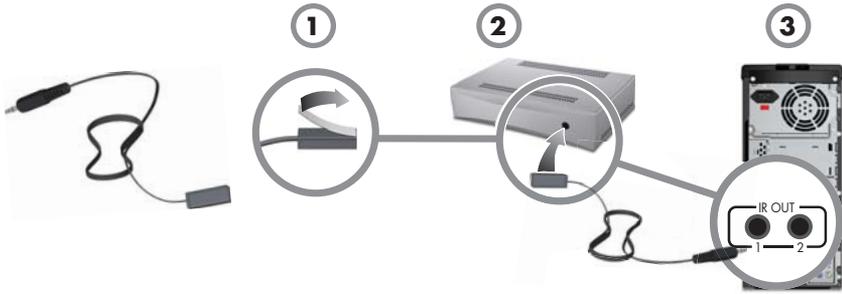
- 기존 설정에서 다른 케이블은 분리하지 마십시오.
- S-Video 케이블을 컴퓨터의 S-Video 입력 커넥터(H)에 연결(또는 S-Video-컴포지트 케이블 어댑터도 사용 가능)합니다.
- 오디오 케이블을 컴퓨터의 오디오 왼쪽(빨간색) 오른쪽(흰색) 커넥터(J)에 연결합니다.
- 원격 제어 케이블/IR 블래스터(G)(선택 모델만)를 컴퓨터의 IR 출력 커넥터에 연결한 후 셋톱 박스에 블래스터를 배치합니다. 이렇게 하면 컴퓨터에서 위성 수신기의 채널을 변경할 수 있습니다. 블래스터 배치에 대한 자세한 내용은 13페이지의 "IR 수신기 블래스터 사용"을 참조하십시오.



## IR 수신기 블래스터 사용

(선택 모델만)

케이블 TV 또는 위성 TV 셋톱 박스가 있는 경우, 원격 제어 센서 케이블/IR 블래스터(선택 모델만) 및 컴퓨터의 커넥터(일부 모델에서만 사용 가능)를 사용하여 컴퓨터에서 셋톱 박스를 제어할 수 있습니다. 블래스터 끝에서 테이프를 제거하고(1) 셋톱 박스의 IR 수신기에 부착한 다음(2), 컴퓨터 뒷면의 IR 출력 커넥터에 연결합니다(3). 컴퓨터 전면의 원격 제어 센서를 향해 리모컨을 가리킵니다.

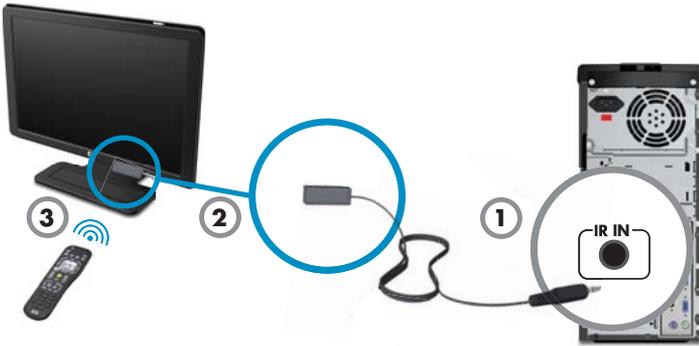


## 외부 IR 수신기 사용

(선택 모델만)

컴퓨터 전면에 원격 센서를 사용할 직선 공간의 여유가 없는 경우에는 리모컨에서 신호를 받을 수 있는 위치에 외부 IR 수신기(선택 모델만)를 대신 놓아 사용할 수 있습니다.

컴퓨터 뒷면의 빨간색 IR 입력 커넥터에 외부 수신기를 연결합니다(1). 리모컨과 직선 공간의 여유가 있는 위치에 IR 수신기를 놓습니다(2). 외부 IR 수신기를 향해 리모컨을 가리킵니다(3).





# 컴퓨터 처음 켜기

설치 포스터의 절차가 완료하고 나면 컴퓨터를 켜도 됩니다.

---

**참고:** 처음 컴퓨터를 켜고 초기 설치를 완료할 때까지는 컴퓨터에 다른 장치를 연결하거나 추가하지 마십시오.

---

컴퓨터를 켜려면,

- 1 모니터를 켭니다.
- 2 컴퓨터를 켭니다.
- 3 외부 스피커가 있는 경우, 스피커를 켭니다.
- 4 화면 지침에 따라 컴퓨터 및 Microsoft® Windows Vista®를 설치합니다.
  - 프롬프트가 표시되면 실제 위치한 국가/지역을 선택하고 컴퓨터가 준비되는 동안 기다립니다. (다른 언어를 선택하면 컴퓨터에 언어를 설치하는데 최대 30분까지 소요될 수도 있습니다.)
  - 화면 지침에 따라 HP 또는 Compaq을 등록하고 업데이트에 가입한 후 온라인으로 연결합니다.
  - 안티바이러스 소프트웨어가 자동으로 열릴 수 있습니다. 화면 지침에 따라 이 도구를 설정하여 컴퓨터 및 개인 정보를 보호합니다.
- 5 Windows Vista 바탕 화면이 나타나면 초기 설치가 완료된 것입니다.

컴퓨터 사용 시작에 대한 도움말은 이 절의 남은 항목을 참조하십시오.

---

**참고:** 마칠 준비가 되어 초기 설치 절차를 중지하려는 경우, 바탕 화면에서 **쉬운 설정** 아이콘을 두 번 클릭하여 시작 마법사를 실행합니다.

---

# 컴퓨터 끄기

Microsoft Windows Vista를 사용하는 동안에 최상의 결과를 위해서는 복구 수행, 컴퓨터에 새 하드웨어 또는 카드 설치 또는 배터리 충전과 같이 안전을 위해 전원을 끌 때를 제외하고는 컴퓨터를 종료하지 마십시오.

컴퓨터를 종료하는 대신, 컴퓨터를 잠그거나 절전 또는 최대 절전 모드(사용 가능한 경우)로 둘 수 있습니다. 전원 관리 타이머를 설정하여 컴퓨터를 자동으로 절전 또는 최대 절전 모드로 둘 수 있습니다.

컴퓨터에는 다음과 같은 절전 상태가 있습니다.

- **절전** 모드는 메모리에 작업을 저장하기 때문에 빠르게 다시 시작할 수 있습니다. 하드 디스크 드라이브에 메모리를 저장한 후 절전 상태로 들어갑니다. 절전 모드에서는 컴퓨터 하드웨어 표시등이 켜지고 컴퓨터의 상태가 절전 모드를 빠르게 해제하여 작업하던 화면으로 다시 돌아갈 수 있도록 준비됩니다.
- **최대 절전** 모드(고급 전원 설정에서 사용 가능)는 하드 디스크의 임시 파일에 시스템 메모리를 저장한 후 하드웨어를 끕니다. 컴퓨터를 다시 켜면 사용 중이던 프로그램, 폴더 및 문서가 화면에 복원됩니다.

Windows Vista 시작 단추를 클릭 후 클릭할 다음 단추 설명		
작업		설명
시스템 종료	잠금 단추 옆에 있는 <b>화살표</b> 단추 클릭 후  종료를 클릭.	컴퓨터를 종료할 경우, 운영 체제를 안전하게 중지한 후 컴퓨터를 끕니다.  <b>참고:</b> 컴퓨터를 종료하기 전에 각 프로그램 창의 오른쪽 상단 모서리에 있는 <b>X</b> 를 클릭하여 열려 있는 모든 소프트웨어 프로그램을 닫습니다.  종료 후 컴퓨터를 시작하려면, 컴퓨터 전원의 전원 단추를 누릅니다.
잠금	잠금 단추. 	컴퓨터를 잠그면 컴퓨터는 계속 작동되며 사용자 또는 관리자만 암호를 사용하여 로그인할 수 있습니다.

## Windows Vista 시작 단추를 클릭 후 클릭할 다음 단추

### 작업

### 설명 (계속)

#### 절전

- 전원 단추.



또는

- 잠금 단추 옆에 있는 화살표 단추 클릭 후



절전을 클릭.

절전 모드를 선택하면, 컴퓨터는 절전 상태로 들어가며 모니터는 컴퓨터가 꺼진 것처럼 모니터에 빈 화면이 표시됩니다. (절전 모드 중에서도 전자 메일을 검색하거나 팩스를 수신하거나 인터넷에서 정보를 다운로드하도록 컴퓨터를 설정할 수 있습니다.)

**참고:** 또한 키보드에 절전 모드 단추가 있는 경우에는 간단하게 절전 단추를 누르면 됩니다.



컴퓨터의 절전 모드를 해제하려면,

- 키보드의 절전 모드 단추를 누릅니다.

또는

- 컴퓨터 전면에 있는 전원 단추를 빠르게 한 번 누릅니다.

#### 최대 절전 모드

잠금 단추 옆에 있는 화살표 단추 클릭 후



최대 절전 모드를 클릭.

최대 절전이 나타나지 않는 경우, 컴퓨터가 자동으로 최대 절전 모드가 되도록 설정할 수 있습니다(17페이지의 "자동 절전 또는 최대 절전 모드" 참조).

최대 절전 모드를 선택하면, 컴퓨터 메모리에 있는 모든 데이터가 하드 디스크 드라이브에 저장되고, 모니터 및 하드 디스크 드라이브가 꺼진 후 컴퓨터가 자동으로 꺼집니다. 컴퓨터를 다시 켜면 사용 중이던 프로그램, 폴더 및 문서가 화면에 복원됩니다.

최대 절전 모드에서 컴퓨터를 시작하려면, 컴퓨터 전면의 전원 단추를 빠르게 한 번 누릅니다.

## 자동 절전 또는 최대 절전 모드

지정된 시간 동안 사용하지 않을 경우 컴퓨터를 자동으로 절전 또는 최대 절전 모드가 되도록 설정할 수 있습니다. 컴퓨터의 모드 상태를 자동으로 설정하려면 다음 순서를 따라 전원 관리 설정을 수정하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 **제어판**을 클릭합니다.
- 3 **시스템 및 유지 관리**를 클릭합니다.
- 4 **전원 옵션**을 클릭합니다.

- 5 왼쪽 패널에서 **컴퓨터가 절전 모드로 전환되는 시기 변경**을 클릭합니다.
- 6 절전 모드의 경우, **컴퓨터를 절전 모드로 설정** 드롭 다운 메뉴에서 옵션을 선택하고 **변경 내용 저장**을 클릭합니다.

또는

최대 절전 모드의 경우,

- a **고급 전원 관리 옵션 설정 변경**을 클릭합니다.
- b **절전** 옆의 더하기 부호(+)를 클릭합니다.
- c 원하는 항목을 클릭하여 선택한 후 **적용**을 클릭합니다.
- d **확인**을 클릭합니다.

## 컴퓨터 다시 시작

컴퓨터를 다시 시작 하면, 컴퓨터는 일부 설정을 지우고 메모리에 있는 운영체제와 소프트웨어를 사용하여 다시 시작됩니다. 다시 시작은 컴퓨터에서 발생하는 많은 소프트웨어 문제를 해결할 수 있는 가장 쉽고 효과적인 방법입니다.

또한 컴퓨터에 추가 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 장치를 설치하려는 경우, 설치 후 컴퓨터를 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

컴퓨터를 다시 시작하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 잠금 단추 옆에 있는 **화살표** 단추를 클릭합니다.
- 3 **다시 시작**을 클릭합니다.



또는

컴퓨터 전면에 있는 전원 단추를 빠르게 한 번 누릅니다.

## 인터넷 연결

컴퓨터는 전화 모뎀, LAN(근거리 통신망) 또는 DSL(디지털 가입자 회선)을 통해 인터넷에 연결할 수 있습니다. 연결에 대한 특정 정보는 해당 ISP에게 문의하십시오.

- 1 하드웨어를 연결하려면 1페이지의 "컴퓨터 설치"을 참조하십시오. 요구사항:
  - 네트워크 연결의 경우, 7페이지의 "네트워크에 연결"을 참조하십시오. 무선 LAN 장치 설치를 확인하려면, 19페이지를 참조하십시오.
  - 모뎀의 경우, 8페이지의 "모뎀 연결"을 참조하십시오.

## 2 인터넷에 연결하려면,

- ISP에 등록합니다. 이미 ISP 계정을 가지고 있는 경우, 이 단계를 건너 뛰고 ISP에서 제공하는 지침을 따르십시오.
- 초기 설치 과정에서 컴퓨터의 인터넷 서비스를 설정하지 않은 경우, 온라인 서비스를 사용하여 지금 설정하십시오.
  - a 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
  - b **모든 프로그램**을 클릭합니다.
  - c **온라인 서비스**를 클릭한 후 **온라인 연결**을 클릭합니다.
  - d 화면에 나타나는 지침에 따라 ISP를 선택하여 인터넷 서비스를 설정합니다.

---

**참고:** 온라인 서비스에는 ISP가 나열되어 있지만, 다른 ISP를 선택하거나 이 컴퓨터로 기존 계정을 전송할 수도 있습니다. 기존 계정을 변경하려면 ISP에서 제공하는 지침을 따르십시오.

---

## 3 인터넷에 연결합니다. ISP를 통해 연결해야 합니다.

- 전화 접속만 하려면, 바탕 화면의 ISP 제공 아이콘을 두 번 클릭한 후 로그인합니다.

## 4 웹 브라우저를 열고 인터넷을 검색합니다.

원하는 모든 웹 브라우저를 사용할 수 있으나 대부분의 컴퓨터에는 Microsoft Internet Explorer®가 설치되어 있습니다. Internet Explorer를 열려면,

- a 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- b **Internet Explorer**를 클릭합니다.

---

**참고:** 인터넷 연결에 문제가 있는 경우, 49페이지의 "인터넷 액세스"를 참조하십시오.

---

## 무선 LAN 장치 설치 확인

Windows Vista 운영 체제 장치 관리자에서 통합 WLAN 장치가 컴퓨터에 올바르게 설치되었는지 확인할 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 검색 시작 상자에 **장치 관리자**를 입력한 후 **장치 관리자**를 클릭하여 장치 관리자 창을 엽니다.
- 3 **네트워크 어댑터**를 클릭합니다. 해당 WLAN 장치가 나열되어야 합니다. WLAN 장치 이름에 **무선, 무선 LAN** 또는 **802.11**과 같은 용어가 포함될 수도 있습니다.

---

**참고:** WLAN 장치가 나열되지 않는 경우, 컴퓨터에 통합 WLAN 장치가 없거나 장치에 대한 드라이버가 올바르게 설치되지 않은 것입니다.

---

- 4 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 5 검색 시작 상자에 **네트워크 및 공유 센터**를 입력한 후 **네트워크 및 공유 센터**를 클릭하여 네트워크 및 공유 센터 창을 엽니다.
- 6 **네트워크에 연결**을 클릭한 후 화면 지침에 따릅니다.

## 무선 보안 기능 사용

홈 WLAN을 설정하거나 기존 공용 WLAN에 액세스할 때 항상 보안 기능을 활성화하여 무단 액세스로부터 네트워크를 보호하십시오. 가장 일반적인 보안 레벨은 WPA-Personal(Wi-Fi Protected Access Personal) 및 WEP(Wired Equivalent Privacy)입니다.

네트워크를 설정할 때 다음 보안 방법 중 하나 이상을 사용합니다.

- 라우터에서 WPA-Personal 또는 WEP 보안 암호를 활성화합니다.
- 기본 네트워크 이름(SSID) 및 암호를 변경합니다.
- 방화벽을 설치합니다.
- 웹 브라우저에 대한 보안을 설정합니다.

## 스피커 볼륨 조절

볼륨 조절 방법에는 여러 가지가 있습니다. Windows Vista 작업 표시줄의 볼륨 아이콘을 사용하여 스피커 볼륨을 설정합니다. 그리고 다음 방법으로 볼륨을 조절할 수 있습니다.

- 키보드의 볼륨 조절기 또는 단추(선택 모델만).
- 스피커의 볼륨 조절기(선택 모델만).

스피커 볼륨을 설정하려면, 작업 표시줄의 볼륨 아이콘을 사용합니다.

- 1 작업 표시줄의 **Realtek High Definition Audio** 볼륨 아이콘을 클릭합니다.
- 2 슬라이더 막대를 클릭하고 이동시켜 볼륨을 조절합니다.
- 3 원하는 음량으로 맞춰지면 창 외부를 클릭하여 창을 닫습니다.



또는

- 1 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **볼륨 믹서 열기**를 클릭합니다.



볼륨 믹서 설정 창이 열립니다.

- 2 슬라이더 막대를 클릭하고 이동시켜 볼륨을 조절합니다.
- 3 원하는 음량으로 맞춰지면 오른쪽 상단 모서리의 **X**를 클릭하여 창을 닫습니다.

오디오에 대한 도움말은 47페이지의 "오디오 및 스피커"의 문제 해결 항목을 확인하십시오. 자세한 내용은 도움말 및 지원 센터를 열거나 지원 웹 사이트를 참조하십시오(35페이지의 "추가 정보 얻기" 참조).

## HDMI 연결 디스플레이 활성화

(선택 모델만)

처음 컴퓨터를 켜고 초기 설치를 완료한 후 HDMI 연결 디스플레이(모니터)를 통해 소리를 들으려면 일부 설정을 조정해야 합니다. 설정을 변경하고 디스플레이에서 소리를 들으려면 42페이지의 "HDMI로 연결된 디스플레이에서 소리가 나지 않습니다."를 참조하십시오.

# 마이크 선택

컴퓨터의 마이크 커넥터를 사용할 수 있습니다. 마이크가 두 개 이상 연결된 경우, Windows Vista에서 사용할 마이크를 선택합니다.

---

**참고:** 컴퓨터에 웹캠 또는 오디오 플레이어가 연결되면, 장치의 오디오 입력 때문에 Windows Vista는 각각을 마이크 입력으로 인식할 수도 있습니다.

---

Windows Vista에서 사용할 마이크를 선택하려면,

- 1 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **녹음 장치**를 클릭합니다. 소리 창이 열립니다.
- 2 **녹음** 탭을 클릭합니다.
- 3 **마이크**를 두 번 클릭한 후 **일반** 탭을 선택합니다.
- 4 사용하려는 마이크 커넥터를 클릭한 후 **적용**을 클릭합니다.
- 5 **확인**을 클릭합니다.



## Windows Vista에서 마이크 녹음 수준 조절

마이크의 녹음 수준을 조절하려면,

- 1 작업 표시줄의 **Realtek HD 오디오 관리자 볼륨** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후, **오디오 장치**를 클릭합니다.
- 2 **녹음** 탭을 클릭합니다.
- 3 **마이크**를 두 번 클릭하고 **일반** 탭을 클릭합니다.
- 4 사용할 마이크 커넥터를 클릭합니다.
- 5 **수준** 탭을 클릭합니다.
- 6 슬라이더 막대를 클릭하고 이동시켜 마이크의 녹음 수준을 조절합니다.
- 7 **확인**을 누른 다음 **확인**을 한 번 더 누릅니다.



# 컴퓨터 보호

다음을 사용하여 컴퓨터, 개인 설정 및 데이터를 여러 위험으로부터 보호합니다.

- 암호
- 안티바이러스 소프트웨어
- 방화벽 소프트웨어
- 중요 보안 업데이트

**참고:** 보안 솔루션은 위험을 차단하는 역할을 하도록 설계되었지만 소프트웨어 공격을 막거나 컴퓨터를 잘못 다루거나 도난에 대해서는 예방하지 못할 수도 있습니다.

컴퓨터 위험	컴퓨터 기능
컴퓨터 또는 사용자 계정의 무단 사용	사용자 암호
컴퓨터 바이러스	안티바이러스 프로그램
데이터에 대한 무단 액세스	방화벽 프로그램 Windows Vista 업데이트
설정 유틸리티, BIOS 설정 및 기타 시스템 인증 정보에 대한 무단 액세스	관리자 암호
컴퓨터에 대해 진행 중이거나 잠재적인 위험	Microsoft에서 Windows Vista 중요 보안 업데이트

## 암호 사용

암호는 컴퓨터 정보를 보호하기 위해 선택하는 문자 그룹입니다. 정보에 대한 액세스를 제어하는 방법에 따라 여러 유형의 암호를 설정할 수 있습니다. 암호는 컴퓨터의 Windows Vista 운영 체제에서 설정될 수 있습니다.



**주의:** 컴퓨터가 잠겨 컴퓨터를 사용하지 못하는 상황을 피하려면 설정한 각 암호를 기록해두십시오. 암호가 설정, 변경 또는 삭제된 대로 표시되지 않기 때문에 각 암호를 즉시 기록하고 안전한 곳에 보관해 두는 것이 중요합니다. 컴퓨터에 파일로 암호를 저장하지 마십시오.

두 개 이상의 Windows Vista 보안 기능에 동일한 암호를 사용할 수 있습니다. Windows Vista에서 설정된 암호는 Windows Vista 프롬프트에 입력해야 합니다.

Windows Vista 암호에 대한 정보를 보려면, 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭한 후 도움말 검색란에 암호를 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 35페이지의 "화면 도움말 및 지원 센터 사용"을 참조하십시오.

## 안티바이러스 소프트웨어 사용

전자 메일, 네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 컴퓨터를 사용하는 경우, 컴퓨터 바이러스에 노출됩니다. 컴퓨터 바이러스는 운영체제, 소프트웨어 프로그램 또는 컴퓨터 유틸리티를 비활성화시키거나 손상시킬 수 있습니다.

안티바이러스 소프트웨어는 대부분의 바이러스를 감지하고 제거할 수 있으며 대부분의 경우, 바이러스로 유발되었을 수 있는 손상을 복구할 수 있습니다. 새로 발견된 바이러스로부터 지속적으로 보호를 받으려면 안티바이러스 소프트웨어를 최신으로 유지해야 합니다.

컴퓨터에 사전 설치된 안티바이러스 프로그램에는 안티바이러스 및 방화벽 구성요소가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어에는 무료로 사용할 수 있는 시험판 보호 업데이트가 포함되어 있습니다. 시험 기간 이후에 생성된 새로운 바이러스로부터 컴퓨터를 보호하려면 업데이트 연장 서비스를 구매합니다. 안티바이러스 소프트웨어 사용과 업데이트 그리고 업데이트 연장 서비스를 구매하는 방법은 프로그램과 함께 제공됩니다.

컴퓨터 바이러스에 대한 자세한 내용을 보려면, 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭한 후 **도움말** 검색란에 *바이러스*를 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 35페이지의 "화면 도움말 및 지원 센터 사용"을 참조하십시오.

## 방화벽 소프트웨어 사용

전자 메일, 네트워크 또는 인터넷 액세스를 위해 컴퓨터를 사용하는 경우, 승인되지 않은 사람이 사용자 및 사용자의 컴퓨터와 데이터에 대한 정보에 액세스 권한을 얻을 수도 있습니다. 개인 정보를 보호하려면 다음과 같은 방화벽 소프트웨어를 사용합니다.

- Windows Vista에는 컴퓨터에 사전 설치된 방화벽 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- 컴퓨터에 사전 설치된 안티바이러스 프로그램에 방화벽 프로그램이 포함되어 있습니다.

방화벽 기능에는 모든 수신 및 발신 통신을 모니터링하는 로깅, 보고 및 자동 경보가 포함됩니다.

경우에 따라 방화벽은 인터넷 게임에 대한 액세스를 차단하거나 네트워크 상의 프린터 또는 파일 공유를 방해하거나 승인된 전자 메일 첨부을 차단할 수 있습니다. 임시로 문제를 해결하려면 방화벽을 비활성화하고 수행하려는 작업을 수행한 후 다시 방화벽을 활성화합니다. 영구적으로 문제를 해결하려면 방화벽을 재구성합니다.

## 자동 Microsoft 소프트웨어 업데이트를 위한 컴퓨터 구성

Microsoft에서는 Windows Vista 운영 체제를 지속적으로 업데이트합니다. Windows Vista 업데이트를 매달 실행하여 이러한 업데이트를 설치하거나 자동 업데이트 기능을 사용하여 운영 체제를 최신으로 유지합니다.

인터넷에 연결되어 있으면, 중요 업데이트를 사용할 수 있을 때 팝업 메시지 또는 알림 영역의 아이콘을 통해 Windows Vista 업데이트를 자동으로 알려줍니다. Windows Vista 업데이트 메시지가 나타나면 시스템에 업데이트를 다운로드합니다. 매주 또는 매달 규칙적으로 시스템을 업데이트하면, 다운로드에 필요한 시간이 최소화됩니다.

## 중요 보안 업데이트 설치



**주의:** 보안 위반/침해 및 컴퓨터 바이러스로 인한 정보 손상 또는 손실의 위험을 줄려면 경고를 수신하자마자 **Microsoft**의 모든 중요 업데이트를 설치하십시오.

운영 체제 및 기타 소프트웨어에 대한 추가 업데이트가 컴퓨터 출고 이후에 추가되었을 수 있습니다. 사용 가능한 모든 업데이트를 다운로드하고 컴퓨터에 설치합니다.

## 사용자 계정 설정

여러 사람들과 컴퓨터를 공유하는 경우, 각 컴퓨터 사용자에게 대한 사용자 계정을 설정할 수 있습니다. Windows Vista는 사용자 계정 정보를 사용하여 컴퓨터 사용자가 액세스할 수 있는 파일과 폴더를 결정하고 컴퓨터에 변경 사항을 적용할 수 있을 시간과 개인 기본 설정을 결정합니다. 사용자는 각 개인 파일과 설정에만 액세스할 수 있습니다.

사용자는 관리자 권한으로 사용자 계정을 설정할 때 각 컴퓨터 사용자에게 대한 권한을 설정할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자가 액세스할 수 있는 소프트웨어 프로그램을 설정할 수도 있습니다. Windows Vista에는 다음과 같은 세 가지 유형의 사용자 계정이 있습니다.

### ■ Administrator:

다른 사용자의 계정 유형, 암호, 전체 시스템 설정을 변경할 수 있고 컴퓨터의 모든 파일에 액세스할 수 있으며 Windows Vista와 호환 가능한 소프트웨어 및 드라이버를 설치할 수 있습니다.

(Windows Vista에는 최소한 하나의 administrator 사용자 계정이 필요합니다.)

### ■ 제한 표준 사용자:

- 다른 사용자 설정 또는 암호를 변경할 수 없습니다. 제한(Limited) 계정은 일부 소프트웨어를 설치하거나 실행할 수 없습니다.
- 제한된 계정 그림을 변경할 수 있으며 계정 암호를 생성, 수정 또는 삭제할 수 있습니다.

### ■ Guest:

- 거의 모든 소프트웨어를 사용할 수 있으며 다른 사용자 또는 컴퓨터 보안에 영향을 주지 않는 시스템 설정을 변경할 수 있습니다.
- 다른 사용자 설정 또는 암호를 변경할 수 없으며 소프트웨어를 설치할 수 없습니다.
- 암호로 보호된 파일, 폴더 및 설정에 대한 액세스 권한이 없습니다.

동일한 컴퓨터에 여러 사용자 계정을 생성하면, 장점뿐만 아니라 단점도 있습니다.

- 여러 사용자 계정 사용의 장점:
  - 개별 사용자 설정 생성 가능
  - 특정 사용자의 소프트웨어 액세스 제한
- 여러 사용자 계정 사용의 단점:
  - 메모리(RAM) 사용 증가
  - 디스크 정리 실행 시 여러 임시 인터넷 파일 폴더 제거
  - 백업할 데이터 용량 증가
  - 바이러스 검사 시간 증가

사용자 계정을 만들거나 변경하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
- 2 사용자 계정 및 가족 보호에서 **사용자 계정 추가 또는 제거**를 클릭합니다. 사용자 계정 컨트롤 창에서 **계속**을 클릭합니다.
- 3 **새 계정 만들기**를 클릭하거나 변경하려는 계정 사용자 이름을 클릭합니다.
- 4 화면 지침을 따르거나 계속할 작업을 클릭합니다.

## 소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치 안내

컴퓨터를 설치하고 초기 설치 작업을 완료한 후에 추가로 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 장치를 설치할 수 있습니다. 다음 중요 안내 지침에 유의하십시오.

- 설치하기 전에 Microsoft 시스템 복원 프로그램을 사용하여 복원 지점을 지정합니다. **복원 지점**은 컴퓨터 설정에 대한 화면 캡처 개념입니다. 시스템 복원을 사용하여 사용할 수 있는 안정적인 설정 세트가 있는지 확인하십시오.
- 컴퓨터와 호환되는 소프트웨어를 선택하고 운영 체제, 메모리 및 새 소프트웨어에 필요한 기타 요구사항 목록을 확인합니다.
- 소프트웨어 제조업체가 제공한 지침에 따라 새 소프트웨어를 설치합니다. 도움이 필요한 경우, 제조업체 문서 또는 고객 서비스 정보를 확인하십시오.
- 안티바이러스 소프트웨어의 경우, 다시 설치하거나 새로운 안티바이러스 프로그램을 설치하기 전에 기존 소프트웨어 프로그램을 먼저 제거합니다.

---

**참고:** 라이선스가 있는 정품 소프트웨어만 사용하십시오. 복사본 소프트웨어를 설치하는 것은 불법이며 불안정한 설치의 원인이 될 수 있습니다. 또한 컴퓨터에 바이러스를 감염시킬 수도 있습니다.

---

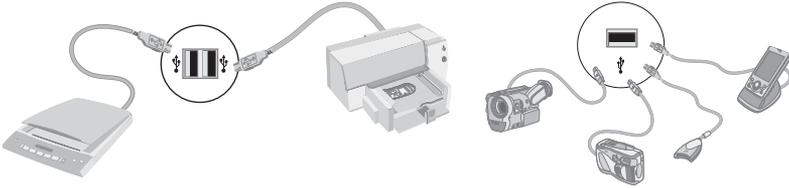
## USB 장치 연결

사용 가능한 USB 커넥터를 통해 USB 주변 장치를 컴퓨터에 연결합니다. 이러한 주변 장치에는 프린터, 스캐너, 비디오 카메라, 디지털 사진 카메라, 메모리 카드 판독기 및 PDA(휴대용 단말기) 또는 휴대용 컴퓨터가 포함됩니다. 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

---

**참고:** 일부 주변 장치는 컴퓨터와 함께 제공되지 않습니다.

---



## 기존 컴퓨터에서 새 컴퓨터로 파일 및 설정 전송

CD 또는 DVD, 메모리 스틱 또는 개인 미디어 드라이브를 사용하거나 Windows 사용자 환경 전송 케이블을 사용하여 기존 컴퓨터에서 새 컴퓨터로 파일을 복사할 수 있습니다. 파일을 전송하고 웹 브라우저의 즐겨찾기 및 주소록과 같은 특정 설정을 복사하려면 Windows Vista에 포함된 Windows 사용자 환경 전송 소프트웨어를 사용합니다.

Windows 사용자 환경 전송 소프트웨어를 사용하면 저장 장치 또는 기존 컴퓨터에 연결된 사용자 환경 전송 케이블로 파일 및 설정을 복사할 수 있습니다. 사용자 환경 전송 케이블은 두 대의 컴퓨터를 연결하도록 특별히 설계된 USB 케이블이며 Windows 사용자 환경 전송 소프트웨어와 함께 사용됩니다. (케이블은 별도 판매됩니다.) 표준 USB 케이블은 작동하지 않습니다.

파일 및 설정을 전송하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 **도구**를 클릭합니다.
- 3 **Windows 사용자 환경 전송**을 클릭합니다.
- 4 Windows 사용자 환경 전송 마법사의 화면 지침에 따라 이전 컴퓨터에서 새 컴퓨터로 파일을 전송합니다.

자세한 내용을 보려면, 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭한 후 도움말 검색란에 *파일 이동*을 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 35페이지의 "화면 도움말 및 지원 센터 사용"을 참조하십시오.

# 컴퓨터의 특수 기능

## 메모리 카드 인식기 사용

(선택 모델만)

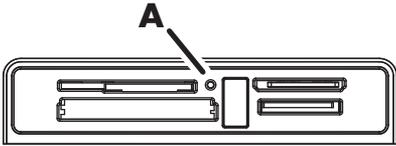
컴퓨터에 멀티 형식 메모리 카드 인식기(선택 사항, 선택 모델만)가 설치되어 있을 수도 있습니다. 디지털 카메라 및 기타 디지털 이미지 장치는 메모리 카드나 *미디/오*를 사용하여 디지털 사진 파일을 저장합니다. 메모리 카드 인식기는 다양한 유형의 메모리 카드 및 IBM Microdrive 디스크 드라이브에서 쓰기 및 읽기가 가능합니다.

- 카드 인식기는 컴퓨터 전면에서 바로 액세스할 수 있습니다. 4개 또는 2개의 가로형 카드 슬롯에서 미디어를 인식합니다.
- 하나 이상의 카드 슬롯에 미디어를 넣고 각 미디어를 독립적으로 사용할 수 있습니다. 한번에 하나의 매체만 슬롯에 넣습니다.
- 각 카드 슬롯에는 각각에 대한 고유 드라이브 문자 및 아이콘이 있습니다. 미디어 삽입 시 제목이 활성화된 경우, 표시 레이블이 미디어의 제목으로 바뀔 수 있습니다.
- 미디어 삽입 시 하드웨어 안전하게 제거 창이 나타날 수도 있습니다. 하드웨어 안전하게 제거 창이 열리거나 실수로 창을 연 경우에는 **닫기**를 클릭합니다.



**주의:** USB 대용량 저장소 장치를 선택한 상태로 하드웨어 안전하게 제거 창에서 **중지**를 클릭하지 마십시오. 중지를 클릭하면, 운영체제가 컴퓨터에서 메모리 카드 인식기를 인식하지 못합니다. 메모리 카드 인식기를 다시 인식하도록 하려면 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.

## 메모리 카드 인식기(예제)



활성 표시등(A)이 깜박거리면 컴퓨터에서 읽기 또는 쓰기 작업을 위해 메모리 카드에 액세스하고 있다는 것을 나타냅니다.

메모리 카드 인식기를 사용하려면,

- 1 카드 슬롯의 끝에 닿을 때까지 미디어를 삽입합니다.  
카드 인식기의 활성 표시등(A)이 켜지고 컴퓨터에서 자동으로 미디어를 감지합니다.

---

**참고:** 미디어를 올바르게 삽입해야 합니다. 미디어의 홈이 패인 모서리의 방향에 유의하십시오. 자세한 내용은 도움말 및 지원 센터를 열거나 지원 웹 사이트를 참조하십시오(35페이지의 "추가 정보 얻기" 참조). 또한,

- CompactFlash 및 Microdrive 미디어에는 키가 있어서 잘못 삽입될 수 없습니다. 이 미디어의 경우, 소켓 가장자리(구멍)를 슬롯에 삽입합니다.
- CF Ultra/III와 같은 일부 메모리 카드는 컴퓨터와 함께 제공되는 메모리 카드 인식기와 호환되지 않습니다.
- 메모리 카드 인식기에서 SM과 xD 미디어를 동시에 사용하지 마십시오. 인식기는 삽입된 첫 번째 미디어만 인식합니다.

- 2 파일에 액세스할 프로그램을 선택합니다. 미디어로부터 또는 미디어로 파일을 복사할 수 있습니다.

또는

자동 재생 창이 열리지 않으면, 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 **컴퓨터**를 클릭한 후 **메모리 카드** 아이콘을 두 번 클릭하여 미디어에서 파일을 표시합니다. 미디어로부터 또는 미디어로 파일을 복사할 수 있습니다.

- 3 작업이 완료되면, 드라이브 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고, **꺼내기**를 클릭하여 메모리 카드 인식기 활성 표시등이 깜박이지 않고 켜져 있거나 꺼져 있는지 확인한 다음 미디어를 제거합니다.

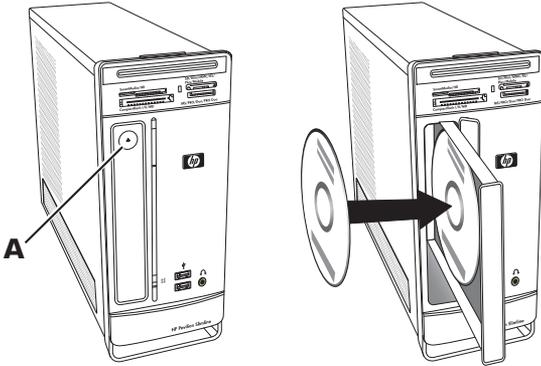


**주의:** 활성 표시등이 깜박일 때에는 미디어를 제거하지 마십시오. 그렇게 하면 데이터가 손실될 수 있습니다.

# 수직 CD/DVD 드라이브 사용

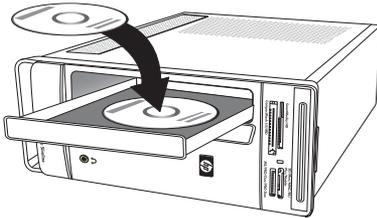
(선택 모델만)

광 디스크 드라이브가 컴퓨터에 수직으로 설치되어 있을 수 있습니다. 드라이브 문(A) 위 또는 근처의 꺼내기 단추를 눌러 CD/DVD 트레이를 꺼냅니다. 표준 크기의 디스크를 레이블 쪽이 밖으로 향하게 하여 트레이에 놓은 후 트레이의 앞부분을 눌러 닫습니다.



수직 드라이브에서 미니 디스크를 사용하려면, 미니 디스크를 삽입하기 전에 먼저 컴퓨터 (선택 모델만)의 오른쪽 측면을 바닥을 향해 놓아야 합니다.

- 1 컴퓨터를 정면으로 마주보고 컴퓨터의 오른쪽을 아래 방향으로 해서 눕힙니다.
- 2 꺼내기 단추를 눌러서 CD/DVD 트레이를 엽니다.
- 3 미니 디스크를 레이블 쪽이 밖으로 향하게 하여 트레이 안쪽 홈에 놓은 후 트레이의 앞부분을 눌러 닫습니다.



# LightScribe 기술 사용

(선택 모델만)

다음 절에서는 LightScribe 광 디스크 드라이브에서 LightScribe 기술을 사용하여 디스크 레이블을 만드는 방법에 대해 설명합니다. LightScribe 사용에 대한 자세한 내용은 프로그램 내 도움말 아이콘을 클릭하여 도움말 정보를 엽니다.



## LightScribe란 무엇입니까?

LightScribe는 특수한 디스크 드라이브, 특수한 미디어(LightScribe 쓰기 가능 CD 또는 DVD) 및 레이블 제작 소프트웨어를 사용하여 레이블을 디스크에 직접 굽는 혁신적인 기술입니다. LightScribe 사용 가능 CD 또는 DVD 드라이브는 드라이브의 광학 레이저를 사용하여 디스크의 레이블 면에 얇은 Dye coating으로 레이블을 굽습니다. 번지는 잉크나 구겨질 수 있는 종이 그리고 떨어질 수 있는 접착제를 사용하지 않습니다.

## LightScribe 요구 사항

LightScribe를 사용하여 레이블을 구우려면 아래 3가지 사항이 필요합니다.

- LightScribe 로고가 붙어 있는 LightScribe 사용 가능 광 디스크 드라이브 (선택 모델만)
- LightScribe를 지원하는 레이블 제작 소프트웨어
- 쓰기 가능한 LightScribe 디스크(별도 판매)



## CyberLink LabelPrint를 사용하여 LightScribe 레이블 만들기

레이블을 만들기 전 또는 후에 디스크에 데이터, 음악 및 비디오를 구울 수 있습니다.

LightScribe 레이블을 만들려면,

- 1 디스크 윗면이 아래쪽을 향하게 하여 드라이브에 디스크를 놓습니다. 디스크의 윗면은 데이터를 레코드하는 면과 반대되는 금색 비반사 면입니다.
- 2 드라이브를 닫습니다.
- 3 **Windows Vista** 시작 단추, 모든 프로그램, **CyberLink DVD Suite**를 차례로 클릭합니다.
- 4 창의 오른쪽 하단에 있는 디스크 아이콘을 클릭하여 CyberLink 프로그램 목록을 연 다음 **LabelPrint**를 클릭합니다.
- 5 **1 단계: 레이블 유형 선택**에서 다음 중 하나를 선택합니다.
  - 디스크 레이블(LightScribe 레이블)  
또는
  - **MiniDisc** 레이블(LightScribe 레이블)
- 6 창 하단에 있는 화살표 단추를 클릭하여 계속 진행합니다.
- 7 **2 단계: 디스크 정보 편집**에서 디스크 레이블을 디자인합니다.
  - a 디스크 제목, 작성자 및 날짜를 입력합니다.
  - b 노래 제목 및 기타 파일 정보를 입력합니다.또는  
가져오기 아이콘을 클릭하여 MP3 정보를 가져옵니다.



8 창 하단에 있는 화살표 단추를 클릭하여 계속 진행합니다.



9 3 단계: 레이아웃 편집에서,

- a 레이아웃 스타일 아래 **선택**을 클릭하여 레이아웃 스타일을 선택합니다. 원하는 스타일을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
- b 배경 이미지에서 **선택**을 클릭하여 배경 이미지를 선택합니다. 원하는 이미지를 강조 표시한 후 **확인**을 클릭합니다.
- c 종이 레이블을 만드는 경우, 용지 템플릿의 드롭다운 메뉴를 사용하여 종이 크기를 선택합니다.

10 창 하단에 있는 화살표 단추를 클릭하여 계속 진행합니다.

11 LightScribe 레이블을 만들 준비가 되면 **인쇄** 아이콘을 클릭합니다.



12 **확인**을 클릭하여 LightScribe 레이블을 만듭니다. 프로그램에서 진행 표시줄과 함께 레이블 작성 완료까지 걸릴 예상 시간을 표시합니다. LightScribe 레이블을 만드는 동안에도 컴퓨터에서 작업을 계속할 수 있습니다.

CyberLink LabelPrint 사용에 대한 도움말은 **도움말** 아이콘을 클릭하여 도움말 정보를 여십시오.



## 리모컨 사용

(선택 모델만)

**참고:** 리모컨에는 알카라인 건전지만 사용하십시오.

리모컨으로 Windows Media Center를 열어서 TV 방송을 보고, TV 프로그램을 녹화 및 재생하고, 음악이나 영화 또는 비디오를 재생할 수 있습니다.

Windows Media Center를 열려면 리모컨을 컴퓨터 전면에 있는 원격 제어 센서를 향하여 리모컨의 Windows Media Center 시작 단추를 누릅니다.



리모컨을 사용하려면 원격 제어 센서를 향해 똑바로 가리킵니다. 리모컨과 센서는 8 미터 이상 멀어지면 안 됩니다. 리모컨은 원격 센서의 중심에서 22.5도(전체 45도) 이내에 있어야 합니다.

**참고:** 센서에 밝은 직사 광선이 비추지면 리모컨 작동에 방해가 될 수 있습니다.

# HP Easy Backup

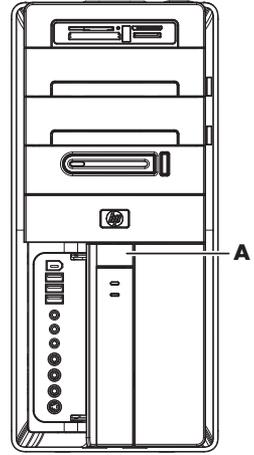
(HP Elite Series 모델만)

HP Easy Backup으로 소중한 사진, 음악 및 파일을 쉽게 보호할 수 있습니다. 처음 파일을 백업하고 나면 HP Easy Backup에서 한 번의 단추 터치로 언제든지 자동 백업 일정을 설정하거나 원하는 시간에 백업할 수 있는 창을 표시합니다. 컴퓨터 전면에 있는 HP Easy Backup 단추(A)를 누릅니다.

HP Easy Backup 단추는 컴퓨터가 완전히 켜진 상태에서 눌러야만 작동합니다. 시스템이 대기, 잠김, 화면 보호 또는 일시 중단 모드 중 하나에 있는 동안에는 백업을 시작할 수 없습니다.

자동 백업 일정 사이에 수동 백업을 수행하려면,

- 1 컴퓨터에 외부 저장 장치를 연결하거나 CD/DVD 드라이브에 빈 CD 또는 DVD를 삽입합니다.
- 2 HP Easy Backup 단추를 누릅니다. 화면 지시 사항을 따릅니다.
- 3 CD 또는 DVD를 사용한 경우에는 백업 미디어의 레이블을 깨끗하게 만들고 안전한 장소에 보관합니다.

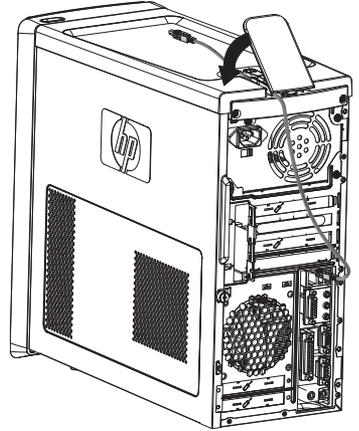


## 주변 장치 랜딩 패드 및 케이블 배선 관리

(HP Elite Series 모델만)

컴퓨터의 위쪽은 주변 장치 랜딩 패드라고 불리는 부드러운 보호용 고무 표면으로 되어 있습니다. 이 표면에는 주변 장치를 놓을 수 있으며 긁히거나 미끄러지지 않습니다. 케이블 배선 관리 기능(후면 위쪽에 위치)을 사용하여 외부 케이블을 관리할 수 있습니다.

- 1 디지털 카메라, 도킹 스테이션이 있는 휴대용 뮤직 플레이어 또는 소형 프린터와 같은 모든 주변 장치를 컴퓨터 위쪽의 랜딩 패드에 놓을 수 있습니다.
- 2 케이블 배선 관리 덮개를 엽니다.
- 3 케이블 배선 관리 기능의 슬롯을 통해 주변 장치의 케이블을 통과시킵니다. 이렇게 하면 컴퓨터 후면의 케이블을 정돈하여 연결할 수 있습니다.
- 4 케이블 배선 관리 덮개를 닫습니다.



# 소프트웨어 사용

(선택 모델만)

사용 중인 컴퓨터에는 다음과 같은 작업을 할 수 있는 여러 가지 소프트웨어 프로그램이 포함되어 있습니다.

- CD 레코드 및 재생
- 데이터 CD 레코드
- 비디오 파일 가져오기 및 편집
- 비디오 CD 및 DVD 레코드
- 디지털 미디어 파일 작성

다음 표에서는 이러한 프로그램들의 각각의 특정 기능에 대해 설명합니다. 표를 사용하여 작업 수행에 사용할 프로그램을 결정할 수 있습니다.

표에 나열된 프로그램의 일부는 사용 중인 모델에 제공되지 않을 수 있습니다. 이 목록은 포함된 모든 소프트웨어의 전체 목록이 아닙니다.

---

**참고:** 컴퓨터 상자에 소프트웨어 업데이트 CD가 포함되어 있을 수 있습니다. DVD Writer/CD Writer 드라이브를 사용하기 전에 이 CD에서 업데이트를 설치해야 할 수도 있습니다. CD를 설치하려면, CD와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.

---

이러한 프로그램을 열려면, 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추, 모든 프로그램**을 차례로 클릭하고 해당 프로그램 폴더(예: **CyberLink DVD Suite**)를 선택한 후 다음 해당 프로그램 이름을 클릭하여 소프트웨어를 엽니다.

프로그램	수행 가능한 작업
muvee Reveal(선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 음악, 그림, 제목, 장면 전환 및 캡션과 같이 고유 스타일을 영화에 추가할 수 있습니다.</li><li>■ 가정용 영화를 편집할 수 있습니다.</li><li>■ magicSpot 기능을 사용하여 사진에 적용된 동작 효과를 제어할 수 있습니다.</li></ul>
CyberLink DVD Suite(선택 모델만) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 데이터 및 음악 파일을 레코딩할 수 있습니다.</li><li>■ 컴퓨터에서 사용하기 위한 기존 음악 또는 데이터 CD의 사본을 레코딩할 수 있습니다.</li><li>■ 수집 목록의 CD로부터, 또는 .wav, .mp3 또는 .wma 파일로부터 사용자 직접 구성한 음악 CD를 작성할 수 있습니다. 이러한 CD는 가정용 또는 차량용 스테레오에서 재생 가능합니다.</li><li>■ 데이터 파일을 복사하고 공유할 수 있습니다.</li><li>■ 컴퓨터에 있는 파일로 아카이브 CD 또는 DVD를 만들 수 있습니다.</li><li>■ 오류 없이 디스크가 작성되었는지 확인할 수 있습니다.</li><li>■ 영화 파일을 레코딩하여 일부 DVD 플레이어에서 재생할 수 있는 VCD 및 DVD를 만들 수 있습니다.</li><li>■ 비디오 파일을 복사하고 공유할 수 있습니다.</li><li>■ 비디오 파일을 캡처할 수 있습니다.</li><li>■ 비디오 파일을 편집할 수 있습니다.</li></ul>

## 프로그램

## 수행 가능한 작업 (계속)

HP Total Care  
Advisor(선택 모델만)

- 바탕 화면에서 사용하려는 웹 링크를 빠르게 구성할 수 있습니다.
- 편리한 쇼핑 검색 엔진을 사용하여 비교 쇼핑이 가능합니다.
- HP 소프트웨어 및 드라이버 업데이트를 받을 수 있습니다.
- HP의 중요 메시지를 받을 수 있습니다.
- PC 상태 및 보안과 PC 도움말 도구에 액세스할 수 있습니다.

Microsoft Windows  
Movie Maker  
(선택 모델만)



- 비디오 테이프, 오디오 테이프, 웹 카메라 또는 TV 방송으로부터 오디오, 비디오 및 기타 미디어 파일을 가져올 수 있습니다.
- .wmv 확장자를 가진 Windows Media 소스 파일이 되는 비디오 프로젝트를 작성하기 위해 오디오 및 비디오 파일을 레코딩할 수 있습니다.
- 파일을 편집하고 미리 볼 수 있습니다.
- 전자 메일로 영화를 전송하거나 웹 서버에 업로드할 수 있습니다.
- 음악 파일(.mp3)을 추가할 수 있습니다.
- 오디오 파일(예: .mp3, .asf 또는 .wma), 비디오 파일(예: .wmv, .asf, avi 또는 .mpg) 또는 이미지 파일(예: .jpg 또는 .gif)을 가져올 수 있습니다.
- .avi 및 .wmv(Windows Media Video) 파일을 작성할 수 있습니다.

# 추가 정보 얻기

## 화면 도움말 및 지원 센터 사용

(선택 모델만)

화면 도움말 및 지원 센터에서 컴퓨터에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다(선택 모델만). 이곳에서 드라이버 업데이트에 대한 링크와 기술 지원 옵션에 대한 액세스 그리고 자주하는 질문에 대한 정보를 찾을 수 있습니다.

도움말 및 지원 센터 열려면,

- 키보드의 도움말 단추(선택 모델만)를 누릅니다.

또는

- 작업 표시줄에서 **Windows Vista** 시작 단추를 클릭한 후 **도움말 및 지원**을 클릭합니다.

## 웹 지원 액세스

인터넷을 사용하여 *제한 보증 및 지원 안내서*에 나열된 지원 웹 사이트 주소에 액세스하거나 다음 단계를 따라 사용 중인 컴퓨터에 대한 정보를 찾을 수 있습니다.

- 1 웹 브라우저에서 **http://www.hp.com/support**로 이동합니다.
- 2 해당 국가/지역 및 언어를 선택합니다.
- 3 **지원 및 드라이버**를 클릭합니다.
- 4 컴퓨터의 모델 번호를 입력한 후 **검색**  을 클릭합니다. 보려는 항목을 클릭합니다.

## 웹에서 안내서 찾기

인터넷을 사용하여 지원 웹 사이트에 액세스해서 사용 중인 컴퓨터에 대한 안내서를 찾을 수 있습니다.

- 1 지원 웹 사이트로 이동한 다음 이전 절차를 사용하여 사용 중인 모델 번호를 검색합니다.
- 2 **설명서**를 클릭합니다.
- 3 원하는 설명서를 찾은 후 다음 중 한 가지를 수행하십시오.
  - 제목을 클릭하여 해당 파일을 Adobe Acrobat Reader(사용 중인 컴퓨터에 Adobe Acrobat Reader가 설치되지 않은 경우, 설명서 페이지에서 다운로드 가능)에서 엽니다.

또는

- 제목을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **다른 이름으로 대상 저장**을 클릭한 후 파일을 컴퓨터에 저장할 위치를 지정한 다음 파일의 이름을 변경(.pdf 확장자 유지)하고 **저장**을 클릭합니다.

# 화면 안내서 찾기

(선택 모델만)

사용 설명서 폴더(선택 모델만)에서 사용 중인 컴퓨터에 대한 화면 안내서를 찾을 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 클릭합니다.
- 3 **사용 설명서**를 클릭합니다.  
보거나 사용할 항목을 클릭합니다.

---

**참고 :** 폴더에 안내서 제목이 없으면, 사용 중인 컴퓨터에 화면 안내서가 없는 것입니다.

---

## PC 도움말 및 도구 폴더 사용

PC 도움말 및 도구 폴더에는 지원 정보 및 프로그램과 같은 컴퓨터 사용자를 위한 특수한 유틸리티가 들어 있습니다.

PC 도움말 및 도구 폴더에서 항목을 보려면,

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 클릭합니다.
- 3 **PC 도움말 및 도구**를 클릭합니다.
- 4 이러한 도구를 보거나 사용하려면 **하드웨어 진단 도구**를 클릭합니다.

## 하드웨어 진단 도구 사용

하드웨어 진단 도구는 다음 작업에 도움이 됩니다.

- 메모리 사용량, 드라이브 용량 및 CPU 사용량 등의 컴퓨터 시스템 정보 보기
- 컴퓨터에 대한 경고 찾기
- 컴퓨터 하드웨어 및 일부 컴퓨터 주변 장치 하드웨어(프린터, 모니터, 스피커 및 네트워크 어댑터 등)에 대한 정보를 보고 진단 테스트 실행
- 컴퓨터 시스템 테스트 실행

# HP Total Care Advisor 소프트웨어 사용

HP Total Care Advisor는 컴퓨터의 주요 영역에 대한 시스템 상태 정보를 모니터링하고 액세스하는 데 사용할 수 있는 데스크탑 도구입니다. HP Total Care Advisor에는 다음과 같은 4가지 주요 영역이 있습니다.

- **PC 상태 및 보안**은 컴퓨터의 주요 영역의 상태에 대한 대시보드 보기를 제공합니다.
- **PC 작업 센터**는 컴퓨터 상태의 변경 사항을 알려주는 메시지 및 경고를 수신합니다.
- **PC 도움말**은 컴퓨터의 도움말 및 지원 정보에 대한 간단한 액세스를 제공합니다.
- **제품 쇼케이스**는 컴퓨터에서 사용 가능한 제품 및 서비스 목록을 제공하고 해당 항목에 대한 비교 쇼핑 정보를 표시합니다.

HP Total Care Advisor를 열려면,

- 1 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 클릭합니다.
- 3 **HP Total Care Advisor**를 클릭합니다.

## 안전하고 편리한 컴퓨터 사용



**경고:** 심각한 상해의 위험을 줄이려면, *안전 사용 설명서*를 읽으십시오. 적절한 워크스테이션 설치, 컴퓨터 사용자를 위한 자세, 건강 및 작업 습관에 대해 설명합니다. 또한 중요한 전기적 및 기계적 안전 정보를 제공합니다.

컴퓨터를 사용하기 전에, 컴퓨터와 주변 작업 공간을 편안하고 생산성을 유지할 수 있도록 정리하십시오. 인체 공학 중요 정보를 보려면, *안전 사용 설명서*를 참조하십시오.

- 작업 표시줄에서 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 **모든 프로그램, 사용 설명서, 안전 사용 설명서**를 차례로 클릭합니다.

또는

- 웹 브라우저 주소 상자에  
<http://www.hp.com/ergo>  
를 입력한 후 키보드의 Enter 키를 누릅니다.



# 문제 해결 및 유지 관리

이 절에서는 다음과 같은 내용에 대해 설명합니다.

- 39페이지의 "컴퓨터 문제 해결"의 문제 해결 표
- 57페이지의 "소프트웨어 문제 해결"의 소프트웨어 복구 정보
- 60페이지의 "유지 관리"의 유지 관리 정보 및 지침

자세한 내용은 도움말 및 지원 센터를 참조하거나 지원 웹 사이트에 액세스하십시오. (35페이지의 "추가 정보 얻기" 참조).

모니터 또는 프린터 문제와 같은 주변 장치의 특정 문제에 대한 정보는 제품 제조업체에서 제공한 문서를 참조하십시오.

## 컴퓨터 문제 해결

다음 표에서는 컴퓨터를 설치, 시작 또는 사용하는 동안 발생할 수 있는 문제의 일부 증상에 대해 설명합니다. 표에는 사용자가 시도해 볼 수 있는 해결 방법도 제공됩니다.

문제 해결 표의 내용은 다음과 같은 순서로 나열됩니다.

- 40페이지의 "컴퓨터를 시작할 수 없음"
- 41페이지의 "전원"
- 41페이지의 "디스플레이(모니터)"
- 43페이지의 "키보드 및 마우스(케이블 포함)"
- 44페이지의 "무선 키보드 및 마우스"
- 47페이지의 "오디오 및 스피커"
- 49페이지의 "인터넷 액세스"
- 50페이지의 "CD 및 DVD 플레이어"
- 52페이지의 "비디오"
- 53페이지의 "하드웨어 설치"
- 55페이지의 "성능"
- 55페이지의 "무선 장치"
- 56페이지의 "리모컨"
- 56페이지의 "메모리 카드 인식기"

# 컴퓨터를 시작할 수 없음

증상	가능한 해결 방법
컴퓨터 전원이 켜지지 않거나 시작되지 않습니다.	<p>외부 전원을 연결하는 케이블이 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.</p> <p>외부 전원에 컴퓨터를 연결하는 케이블이 올바르게 꽂혀 있고 벽면 콘센트가 바르게 작동하면 녹색 전원 공급 장치 표시등이 켜져야 합니다. 표시등이 꺼진 경우, <i>제한 보증 지원 및 안내서</i>를 참조하여 지원 센터에 문의합니다.</p> <hr/> <p>디스플레이(모니터)에 아무것도 표시되지 않으면 모니터가 제대로 연결되지 않았을 수 있습니다. 모니터를 컴퓨터에 연결하고 플러그를 연결한 후 전원을 켭니다. 41페이지의 "디스플레이(모니터)"를 참조하십시오.</p> <hr/> <p>전압 선택 스위치를 해당 국가/지역에 맞게 설정하거나 <i>보증 및 지원 안내서</i>를 참조하여 지원 센터에 연락하십시오.</p> <hr/> <p>벽면 콘센트에 다른 전기 장치를 연결하여 테스트합니다.</p> <hr/> <p>호환되지 않는 메모리(RAM)가 설치되었을 수 있습니다. 이전 메모리를 다시 설치하여 컴퓨터를 원래 상태로 되돌립니다. 지침을 보려면 <i>업그레이드 및 서비스 안내서</i>를 참조하십시오.</p> <hr/> <p>컴퓨터가 잠겨 있거나 응답하지 않는 것 같습니다.</p> <p>다음과 같이 Windows 작업 관리자를 사용하여 응답하지 않는 프로그램을 모두 닫거나 컴퓨터를 다시 시작합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 키보드의 Ctrl+Alt+Delete 키를 동시에 누릅니다.</li><li>2 <b>작업 관리자 시작</b>을 클릭합니다.</li><li>3 응답하지 않는 프로그램을 선택하고 <b>작업 끝내기</b>를 클릭합니다.</li></ol> <p>프로그램이 닫히지 않는 경우에는 컴퓨터를 다시 시작합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 키보드의 Ctrl+Alt+Delete 키를 동시에 누릅니다.</li><li>2 <b>시스템 종료</b> 단추 옆의 화살표를 클릭한 후 <b>다시 시작</b>을 클릭합니다.</li></ol> <p><i>또는</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 전원 단추를 5초 이상 눌러 컴퓨터 전원을 끕니다.</li><li>2 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 시작합니다.</li></ol> <hr/> <p>오류 메시지: <i>하드 디스크 드라이브 오류.</i> 자세한 내용은 <i>제한 보증 및 지원 안내서</i>를 참조하십시오.</p> <hr/>

## 전원

### 증상

### 가능한 해결 방법

오류 메시지: *잘못된 시스템 디스크 또는 시스템 디스크가 아님* 또는 *디스크 오류*.

드라이브 작동이 멈추면 디스크를 꺼내고 키보드의 스페이스 바를 누릅니다. 컴퓨터가 시작됩니다.

전원 단추를 눌러도 컴퓨터가 꺼지지 않습니다.

컴퓨터가 꺼질 때까지 전원 단추를 계속 누르고 있습니다. 전원 설정을 확인합니다.

컴퓨터가 자동으로 종료됩니다.

컴퓨터 주변의 온도가 높을 수 있습니다. 주변 온도를 낮추십시오.

컴퓨터 통풍구가 막히지 않도록 하고 내부 팬이 돌아가도록 합니다. 컴퓨터에 내부 팬이 없을 수도 있습니다.

## 디스플레이(모니터)

### 증상

**가능한 해결 방법** (여기에 표시된 정보와 함께 모니터와 함께 제공된 문서도 참조하십시오.)

화면에 아무것도 표시되지 않고 모니터 전원 표시등이 꺼져 있습니다.

모니터 후면의 전원 플러그를 콘센트에 다시 연결합니다.

모니터 전면에 있는 전원 단추를 누릅니다.

화면에 아무것도 표시되지 않습니다.

키보드의 스페이스 바를 누르거나 마우스를 움직여서 화면 디스플레이가 다시 표시되도록 합니다.

절전 단추(선택 모델만) 또는 키보드의 Esc 키를 눌러 절전 모드에서 빠져 나옵니다.

전원 단추를 눌러 컴퓨터를 켭니다.

모니터 비디오 커넥터 핀이 구부러지지 않았는지 확인합니다.

- 핀이 구부러진 경우 모니터 커넥터 케이블을 교체합니다.
- 핀이 구부러지지 않은 경우 모니터 커넥터 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다.

## 디스플레이(모니터) (계속)

### 증상

HDMI로 연결된 디스플레이에서 소리가 나지 않습니다.

**가능한 해결 방법** (여기에 표시된 정보와 함께 모니터와 함께 제공된 문서도 참조하십시오.)

그래픽 카드의 HDMI 커넥터(선택 모델만)를 사용하여 디스플레이(모니터)를 컴퓨터에 연결하면, 기본 설정이 DVI 커넥터이기 때문에 디스플레이에서 소리가 나지 않습니다. 컴퓨터 초기 설치 중 소리를 들으려면 컴퓨터 오디오 입력 출력 출력 커넥터에 아날로그 스피커도 연결해야 합니다.

설정을 변경하고 HDMI로 연결된 디스플레이에서 소리를 들으려면,

**참고:** 복구 관리자를 사용하여 컴퓨터 운영 체제를 복구하는 경우, 이 절차를 다시 수행하여 HDMI 커넥터의 소리를 활성화하십시오.

- 1 작업 표시줄의 흰색 **Microsoft 볼륨** 아이콘(흰색 스피커)을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **재생 장치**를 클릭합니다. 소리 창이 열립니다.
- 2 재생 탭에서 **Digital Output Device (HDMI)**가 있으면 클릭합니다. 없는 경우, **Realtek HDMI Output**을 클릭합니다.
- 3 **기본값으로 설정**을 클릭합니다.
- 4 **적용**을 클릭합니다.
  - **Digital Output Device (HDMI)**를 사용하는 경우, **확인**을 클릭하여 창을 닫습니다. 이것으로 이 옵션에 대한 HDMI 소리 활성화 단계가 끝났습니다.
  - **Realtek HDMI Output**을 사용하는 경우에는 계속해서 5단계를 수행합니다.
- 5 **Realtek HDMI Output**을 두 번 클릭합니다. Realtek Digital Output 속성 창이 표시됩니다.
- 6 **지원되는 형식** 탭을 클릭합니다.
- 7 **48.0 KHz** 확인란에는 체크 표시를 하고 **Dolby Digital** 확인란 및 나머지 다른 모든 확인란에는 체크 표시를 제거합니다.

**참고:** 대부분의 TV에서 오디오를 재생하려면 샘플 속도를 48.0 KHz로 설정해야 합니다.
- 8 **확인**을 클릭하여 창을 닫습니다. 이것으로 이 옵션에 대한 HDMI 소리 활성화 단계가 끝났습니다.



화면 이미지가 너무 크거나/작거나 또는 이미지가 흐립니다.

Windows Vista에서 모니터 해상도 설정을 조정합니다.

- 1 바탕 화면의 빈 곳을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **개인 설정**을 클릭합니다.
- 2 **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
- 3 필요한 경우, **해상도**를 조정한 후 **적용**을 클릭합니다.

# 키보드 및 마우스(케이블 포함)

증상	가능한 해결 방법
컴퓨터에서 키보드 명령 및 입력을 인식하지 못합니다.	마우스를 사용하여 컴퓨터를 끄고 컴퓨터 후면에서 키보드를 뽑았다가 다시 연결한 후 컴퓨터를 다시 켭니다.
마우스(케이블 포함)가 작동하지 않거나 감지되지 않습니다.	<p>마우스 케이블을 컴퓨터에서 뽑은 다음 다시 연결합니다.</p> <p>여전히 마우스가 감지되지 않으면, 컴퓨터를 끄고 마우스 케이블을 뽑았다가 다시 연결한 후 컴퓨터를 다시 시작합니다.</p>
마우스를 움직여도 커서가 반응하지 않습니다.	<p>키보드를 사용하여 컴퓨터를 다시 시작하려면 다음을 수행합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 키보드의 Alt 키와 Tab 키를 동시에 눌러 열려 있는 프로그램을 탐색합니다.</li> <li>2 키보드의 Ctrl 키와 S 키를 동시에 눌러 선택한 프로그램의 변경 사항을 저장합니다. Ctrl+S는 대부분의 프로그램에서 저장을 위한 키보드 단축키이지만 <i>모든 프로그램에 적용되지는 않습니다.</i></li> <li>3 1단계 및 2단계를 반복하여 열려있는 모든 프로그램의 변경 사항을 저장합니다.</li> <li>4 열려 있는 모든 프로그램의 변경 사항을 저장한 후 키보드에서 Ctrl 키와 Esc 키를 동시에 눌러 Windows 시작 메뉴를 표시합니다.</li> <li>5 화살표 키를 사용하여 잠금 단추 옆의 <b>화살표</b> 단추를 선택합니다. <b>시스템 종료</b>를 선택한 다음 키보드의 Enter 키를 누릅니다.</li> <li>6 컴퓨터가 완전히 꺼지면 컴퓨터 후면에서 마우스 커넥터를 뽑았다가 다시 연결한 다음 컴퓨터를 다시 켭니다.</li> </ol>



## 키보드 및 마우스(케이블 포함) (계속)

### 증상

커서가 느리게 반응하거나 수직 또는 수평으로만 이동하거나 커서가 마우스의 움직임을 부드럽게 따라가지 못합니다.

### 가능한 해결 방법

#### 롤러 볼이 있는 마우스의 경우,

- 롤러 볼을 청소합니다. 마우스 바닥의 롤러 볼 덮개를 시계 반대 방향으로 회전하여 분리하고, 보풀이 없는 젖은 천(종이 아님)으로 볼을 닦습니다. 볼이 움직이는 롤러도 깨끗이 닦습니다.
- 마우스 패드나 다른 좀더 거친 표면에서 마우스를 사용해 봅니다.

#### 광 마우스의 경우,

- 광 마우스를 청소합니다. 보풀이 없는 천(종이 아님)으로 마우스 밑의 표시등 센서 렌즈를 조심해서 닦습니다.
- 마우스 패드, 흰 종이 또는 덜 반사되는 표면에서 마우스를 사용해 봅니다.

청소 지시 사항에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오. <http://www.hp.com/support>

국가/지역 및 언어를 선택하고 컴퓨터 모델 번호를 확인한 후 청소를 키워드로 검색합니다.

숫자 키 패드의 화살표 키로 커서를 움직일 수 없습니다.

키보드의 Num Lock 키를 눌러 Num Lock 표시등을 끕니다. 숫자 키 패드의 화살표 키를 사용하려면 Num Lock 표시등이 꺼져 있어야 합니다.

## 무선 키보드 및 마우스

### 증상

무선 키보드 또는 마우스가 작동하지 않거나 감지되지 않습니다.

### 가능한 해결 방법

#### A 다음 문제를 확인합니다.

- 무선 키보드 또는 무선 마우스를 수신기 영역 내에서 사용하고 있는지 확인합니다. 일반적으로 약 10 m이며 초기 설치 또는 재동기화 중에는 30 cm 내입니다.
- 키보드 및 마우스의 건전지를 교체합니다. 충전식 건전지는 사용하지 마십시오. 장치를 뒤집어 마우스를 끄고 건전지 덮개를 분리한 다음 오래된 건전지를 제거하고 새 알카라인 건전지를 삽입한 후 마우스를 켭니다.
- 20분 동안 사용하지 않으면 실행되는 중지 모드가 아닌지 확인합니다. 다시 활성화하려면 마우스 왼쪽 단추를 클릭합니다.

# 무선 키보드 및 마우스 (계속)

## 증상

## 가능한 해결 방법

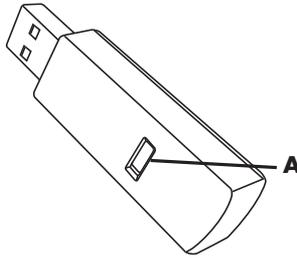
무선 키보드 또는 마우스가 작동하지 않거나 감지되지 않습니다.  
(계속)

### B 키보드 및 마우스를 수신기와 다시 동기화시킵니다.

그림에 표시된 수신기, 무선 키보드 및 무선 마우스는 예제이며 실제 모델은 이와 다를 수 있습니다.

**중요:** 이 단계 중 무선 키보드 및 무선 마우스를 수신기와 동일한 수준(수신기 30 cm 내) 및 다른 장치의 간섭을 피할 수 있는 곳에 배치합니다.

- 1 컴퓨터의 USB 커넥터에서 수신기를 뽑았다가 다시 연결합니다. 사용 중인 컴퓨터 모델에는 수신기 전용 커넥터가 있을 수도 있습니다. 가능한 경우, 컴퓨터 전면에 있는 USB 커넥터를 사용합니다.
- 2 수신기에는 LED 표시등 또는 마찬가지로 LED 표시등인 연결 단추가 있을 수도 있습니다. 수신기에 연결 단추(A)가 없는 경우 이 단계를 건너뛴니다.



수신기(LED 표시등)에 있는 연결 단추(A)를 누른 다음, 표시등이 깜박거리기 시작할 때까지 5 ~ 10 초 동안 계속 누릅니다.

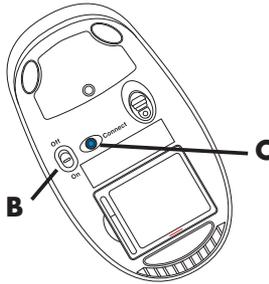
## 무선 키보드 및 마우스 (계속)

### 증상

무선 키보드 또는 마우스가 작동하지 않거나 감지되지 않습니다.  
(계속)

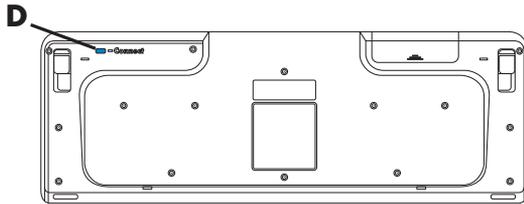
### 가능한 해결 방법

- 3 마우스가 켜져 있는지 확인하고(B) 수신기의 LED(A)가 깜박거리기 때까지 또는 깜박거림이 멈출 때까지 5 ~ 10초 동안 마우스 아래쪽에 있는 연결 단추(C)를 계속 누릅니다.



**참고:** 수신기 연결 세션의 시간 초과는 60초입니다. 연결은 되었지만 수신기가 시간 초과되지 않았는지 확인하려면 마우스를 움직여서 화면에서 반응을 확인합니다.

- 4 마우스가 연결되고 난 후에는 아래 단계를 계속 진행하여 키보드에도 같은 절차를 반복합니다.
- 5 수신기 모델에 연결 단추(A)가 없는 경우에는 이 단계를 건너뛸니다.  
수신기에 있는 연결 단추를 누른 다음(A) 표시등이 깜박거리기 시작할 때까지 5 ~ 10초 동안 계속 누릅니다.
- 6 수신기에 있는 LED(A)가 깜박거리기 때까지 또는 깜박거림을 멈출 때까지 키보드의 바닥 쪽에 있는 연결 단추(D)를 5 ~ 10초 동안 계속 누릅니다.



자세한 내용은 무선 키보드 및 마우스와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

# 오디오 및 스피커

## 증상

소리가 나지 않습니다.

## 가능한 해결 방법

그래픽 카드(선택 모델만)의 HDMI 커넥터를 사용하여 컴퓨터에 디스플레이(모니터)를 연결할 경우에 컴퓨터 초기 설치 중 소리를 들으려면 컴퓨터 오디오 라인 출력 커넥터에 아날로그 스피커도 연결해야 합니다.

아날로그 스피커를 연결하려면, 설치 포스터를 참조하십시오. 설정을 변경하고 HDMI 연결 디스플레이에서 소리를 들으려면, 42페이지의 "HDMI로 연결된 디스플레이에서 소리가 나지 않습니다."를 참조하십시오.

키보드의 음소거 단추를 눌러 음소거 기능이 활성화 되었는지 확인합니다.

또는

- 1 **Windows Vista** 시작 단추를 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
- 2 **하드웨어 및 소리**를 클릭한 후 **시스템 볼륨** 조절을 클릭합니다.
- 3 응용 프로그램이 음소거된 경우 **음소거** 단추를 눌러 음소거를 해제합니다.

내장된 모니터 스피커를 사용할 경우, 모니터 전면 패널 볼륨 단추를 사용하여 볼륨을 조절합니다. 전면 패널 단추를 사용하여 화면 표시(OSD)를 입력하여 오디오를 활성화하고 볼륨을 적절히 설정합니다.

볼륨을 높이려면, 작업 표시줄에 있는 **볼륨** 아이콘을 클릭하거나 키보드 제어를 사용합니다. 소프트웨어 프로그램의 볼륨 설정을 확인합니다.

전원을 사용하는(액티브형) 스피커가 연결되어 있고 해당 스피커가 켜져 있는지 확인합니다.

컴퓨터를 끈 후 스피커 입력 잭을 뽑았다 다시 연결합니다. 스피커가 라인 입력 또는 헤드폰 커넥터가 아닌 오디오 커넥터에 연결되어 있는지 확인합니다.

절전 모드에서 빠져 나오려면, 절전 단추(선택 모델만)를 누르거나 키보드의 Esc 키를 누릅니다.

헤드폰이 컴퓨터(또는 스피커 시스템)에 연결되어 있는 경우 헤드폰을 뺍니다.

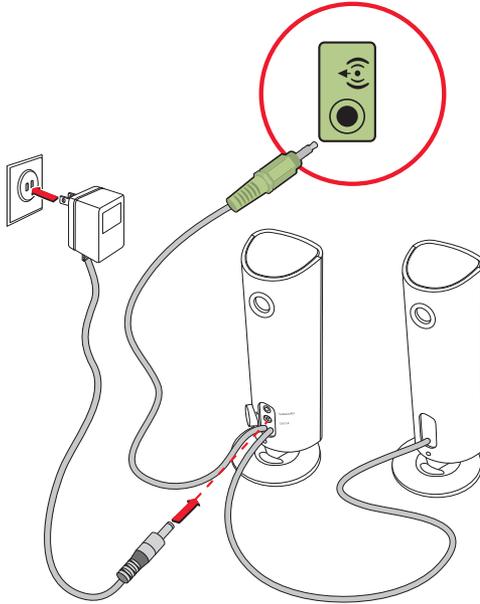
## 오디오 및 스피커 (계속)

### 증상

볼륨이 너무 낮거나 불만족스럽습니다.

### 가능한 해결 방법

컴퓨터 뒷면의 오디오 출력(연두색) 커넥터가 연결되어 있는지 확인합니다. (추가 오디오 커넥터는 멀티 채널 스피커에 사용됩니다.) 전원을 사용하지 않는 분리형 스피커(배터리 또는 전원 코드와 같은 개별 전원이 없는 스피커)에서는 만족스러운 소리가 나오지 않습니다. 전원을 사용하지 않는 스피커를 전원을 사용하는 스피커로 교체합니다.



# 인터넷 액세스

## 증상

인터넷에 연결할 수 없습니다.

## 가능한 해결 방법

ISP에 지원을 요청합니다.

인터넷 연결 유형에 맞는 케이블을 사용하고 있는지 확인합니다. 컴퓨터에는 모뎀 및 이더넷 네트워크 어댑터(네트워크 인터페이스 카드 또는 NIC)를 연결할 수 있습니다. 모뎀에는 전화 접속 연결을 위해 표준 전화선이 사용됩니다. NIC에는 LAN(근거리 통신망)에 연결하기 위해 네트워크 케이블이 사용됩니다. 전화선을 NIC에 연결하지 마십시오. 네트워크 케이블을 전화선에 연결하면 NIC가 손상될 수 있습니다.

인터넷 연결에 대한 자세한 내용을 보려면 도움말 및 지원 센터를 엽니다(35페이지의 "화면 도움말 및 지원 센터 사용" 참조).

무선 설정 마법사를 실행하려면 다음을 수행합니다.

- 1 Windows Vista 시작 단추**를 클릭한 후 **네트워크**를 선택합니다.
- 네트워크 창에서 **네트워크 및 공유 센터**를 클릭합니다.
- 네트워크 및 공유 센터 창에서 **연결 또는 네트워크 설정**을 클릭하여 마법사를 엽니다.
- 화면 지시 사항을 따릅니다.

시스템에 외부 안테나가 있는 경우, 더 좋은 위치로 안테나를 이동시켜 보십시오. 안테나가 내부에 있는 경우에는 컴퓨터를 이동시켜 보십시오.

나중에 다시 연결을 시도하거나 ISP에 지원을 요청합니다.

인터넷 프로그램이 자동으로 시작하지 않습니다.

ISP에 로그인하여 원하는 프로그램을 시작합니다.

## CD 및 DVD 플레이어

증상	가능한 해결 방법
CD 또는 DVD 드라이브가 디스크를 읽을 수 없거나 시작하는 시간이 너무 많이 소요됩니다.	<p>디스크의 레이블이 위를 향해 삽입되었고 디스크가 트레이 중앙에 놓였는지 확인합니다.</p> <hr/> <p>DVD 드라이브가 미디어 유형을 식별할 때까지 최소 30초 정도 기다립니다.</p> <hr/> <p>컴퓨터 상점에서 판매하는 디스크 청소용 키트로 디스크를 닦습니다.</p> <hr/> <p>드라이버가 손상되었거나 구 버전일 수 있습니다. 드라이버 복구 및 업데이트에 대한 자세한 내용은 57페이지의 "드라이버 업데이트"를 참조하십시오.</p>
CD 또는 DVD를 꺼낼 수 없습니다.	<p>컴퓨터를 켜고 드라이브와 가장 가까이 있는 꺼내기 단추를 눌러 트레이를 엽니다.</p> <p>꺼내기 단추 자체의 문제인 것으로 의심되는 경우에는 다음을 수행합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1 Windows Vista 시작 단추</b>를 클릭한 후 <b>컴퓨터</b>를 클릭합니다.</li><li>열고자 하는 CD 또는 DVD 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.</li><li>메뉴에서 <b>꺼내기</b>를 선택합니다.</li></ol>
미니 디스크 CD가 컴퓨터 안쪽으로 떨어집니다.	<p>수직 슬롯 로딩 디스크 플레이어에서는 비표준 디스크를 재생할 수 없습니다.</p> <p>트레이가 수직으로 설치된 CD/DVD 드라이브의 경우, 표준 크기 디스크는 레이블을 밖으로 향하도록 하여 드라이브 트레이에 수직으로 맞출 수 있습니다. 광 드라이브 트레이와 미니 디스크를 사용하려면, 미니 디스크를 삽입하기 전에 먼저 컴퓨터를 오른쪽 측면으로(선택 모델만) 놓아야 합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>컴퓨터를 정면으로 마주보고 컴퓨터의 오른쪽을 아래 방향으로 해서 눕힙니다.</li><li>꺼내기 단추를 눌러서 CD/DVD 트레이를 엽니다.</li><li>미니 디스크를 트레이 안쪽 홈에 놓은 후 트레이의 앞부분을 눌러 닫습니다.</li></ol>

## CD 및 DVD 플레이어 (계속)

### 증상

디스크를 만들(구울) 수 없습니다.

### 가능한 해결 방법

디스크의 레이블이 위를 향해 삽입되었고 디스크가 트레이 중앙에 놓였는지 확인합니다.

드라이브에 맞는 디스크 종류(미디어)를 사용하고 있는지 확인합니다. 다른 상표의 디스크를 사용해 보십시오.

디스크가 깨끗하고 손상되지 않았는지 확인합니다. 레코딩 세션 중 멈추는 경우 디스크가 손상되었을 수도 있으니 다른 디스크를 사용해 보십시오.

레코딩하려는 파일 유형에 맞는 디스크 유형을 사용하십시오.

CD-R 디스크를 사용하는 경우, 디스크에 음악을 레코딩할 수 있는 공간이 있는지, 디스크에 데이터를 레코딩할 공간이 있거나 추가할 수 있는지(데이터 파일을 더 추가하기 위한 공간이 있는지) 확인합니다.

디스크를 복사할 때 올바른 디스크 유형을 사용하고 있는지 확인합니다. 일부 레코딩 프로그램은 소스와 동일한 유형의 디스크에만 레코딩할 수 있습니다. 예를 들면, DVD는 DVD+R/-R 또는 DVD+RW/-RW 디스크에만, CD는 CD-R 또는 CD-RW 디스크에만 레코딩할 수 있습니다.

디스크가 올바른 드라이브에 있는지 그리고 CD 또는 DVD 레코딩 소프트웨어에서 같은 드라이브를 지정했는지 확인합니다.

가능한 경우, 레코딩 드라이브에서 좀 더 느린 쓰기 속도를 선택합니다.

레코딩 소프트웨어는 디스크의 사용 가능한 공간이 초과될 경우 트랙을 더 이상 추가하지 않습니다. 파일을 디스크에 레코딩하기 전에 목록에서 하나 이상의 트랙을 제거하여 공간을 늘립니다.

레코딩 전에 모든 소프트웨어 프로그램 및 창을 닫습니다.

하드 디스크 드라이브에 임시 사본을 저장할 충분한 공간이 있는지 확인합니다.

**Windows Vista** 시작 단추를 클릭한 후 컴퓨터를 클릭합니다. 하드 디스크 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 속성을 클릭하여 사용 가능한 공간을 확인합니다.

## CD 및 DVD 플레이어 (계속)

증상	가능한 해결 방법
디스크를 만들(구울) 수 없습니다. (계속)	네트워크에서 작업할 경우, 네트워크 드라이브에서 하드 디스크 드라이브로 파일을 복사한 후에 디스크에 레코딩 합니다.  프로그램과 창을 모두 닫은 다음 컴퓨터를 다시 시작합니다.
DVD 플레이어에서 DVD 영화를 재생할 수 없습니다.	DVD에 데이터 파일로 레코딩된 비디오 파일은 DVD 플레이어에서 재생할 수 없습니다. 영화를 제대로 재생하려면 비디오 레코딩 프로그램을 사용해야 합니다. 일부 비디오 파일은 컴퓨터로 볼 수 있으나 가정용 DVD 비디오 플레이어에서는 재생할 수 없습니다.

## 비디오

증상	가능한 해결 방법
일부 비디오 파일이 재생되지 않습니다.	파일이 손상되었거나 지원되지 않는 형식일 수 있습니다. 비디오 파일을 비디오 편집기에서 연 다음 지원되는 형식으로 파일을 다시 저장합니다.
특정 비디오 파일을 재생할 경우, 코덱 오류 메시지가 나타납니다.	Windows Media Player에서 파일을 엽니다. Windows Media Player가 코덱을 자동으로 다운로드하도록 구성되어 있는지 확인합니다. <ul style="list-style-type: none"><li>■ 올바른 코덱을 설치되어 있으면 파일이 재생됩니다. 코덱 파일을 다운로드하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.</li><li>■ 올바른 코덱이 설치되어 있지 않으면 Windows Media Player에 필요한 업데이트가 있는지 확인합니다.</li></ul> 자세한 정보는 Windows Media Player 도움말을 열고 <b>코덱</b> 을 검색하십시오.

오류 메시지: *비디오를 표시하는 데 필요한 파일이 없거나 손상되었습니다.*

- 1 **Windows Vista** 시작 단추를 클릭하고, **컴퓨터**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **속성**을 클릭합니다.
- 2 **작업**에서 **장치 관리자**를 클릭합니다.
- 3 **사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러** 옆의 더하기 부호(+)를 클릭합니다.
- 4 **TV 튜너(선택 모델만)**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **드라이버 소프트웨어 업데이트**를 클릭합니다.
- 5 **업데이트된 드라이버 소프트웨어 자동으로 검색**을 선택합니다.
- 6 화면의 지침에 따라 드라이버를 업데이트합니다.
- 7 컴퓨터를 다시 시작하라는 프롬프트가 표시되면 컴퓨터를 다시 시작합니다.

# 하드웨어 설치

## 증상

시스템에서 새 장치를 인식하지 못합니다.

## 가능한 해결 방법

장치와 함께 제공된 CD로 장치 드라이버를 설치하거나 장치 제조업체 웹 사이트에서 드라이버를 다운로드하여 설치합니다.

Windows Vista용으로 업데이트된 드라이버가 필요할 수 있습니다. 장치 공급업체에 직접 연락하여 업데이트에 대해 문의하십시오.

주변 장치가 HP 제품인 경우에는 HP 웹 사이트를 방문하십시오. 자세한 내용은 *제한 보증 및 지원 안내서*를 참조하십시오.

모든 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하고 케이블이나 커넥터의 핀이 구부러지지 않았는지 확인합니다.

컴퓨터를 끄고 외부 장치를 켜 후 다시 컴퓨터를 켜서 컴퓨터에서 장치를 인식하도록 합니다.

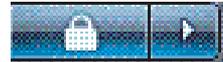
컴퓨터를 다시 시작한 후 변경 사항을 적용하는 절차를 수행합니다.

운영 시스템에서 새 장치에 대한 자동 설정을 비활성화하고 자원 충돌을 일으키지 않는 기본 구성을 선택합니다.

또한 자원 충돌을 해결하기 위해 장치를 재구성하거나 사용하지 않을 수도 있습니다.

새 장치가 작동하지 않습니다.

장치 드라이버를 설치하거나 제거하려면 컴퓨터 관리자 권한으로 로그인해야 합니다. 사용자를 전환하려면



**Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 잠금 단추 옆의 **화살표** 단추를 클릭한 후 **사용자 전환**을 클릭합니다. 관리자 권한이 있는 사용자를 선택합니다.

## 하드웨어 설치 (계속)

### 증상

### 가능한 해결 방법

새 장치 설치 후에 장치가 작동하지 않습니다.

장치 충돌을 해결하려면, 장치 중 하나를 사용하지 않거나 기존 장치 드라이버를 제거해야 할 수도 있습니다.

- 1 Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고, **컴퓨터**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **속성**을 클릭합니다.
- 2 작업**에서 **장치 관리자**를 클릭합니다.
- 3** 문제 장치 옆의 더하기 부호(+)를 클릭하여 장치 아이콘 주변의 노란 원 안의 느낌표를 확인합니다. 느낌표는 장치 충돌 또는 장치에 문제가 있음을 의미합니다. 장치가 올바르게 작동하지 않을 때마다 항상 느낌표가 나타나는 것은 아닙니다.
- 4** 하드웨어 장치를 제거한 후에도 장치 드라이버가 장치 관리자에 나열되어 있는 경우 장치 충돌을 일으킬 수 있습니다. 새 장치 드라이버가 올바르게 작동할 수 있도록 이전 드라이버를 제거하려면 장치를 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 **제거, 확인**을 차례로 클릭합니다.
- 5** 장치의 이름을 두 번 클릭하고 **속성**을 선택합니다.
- 6 리소스** 탭을 클릭하여 장치 충돌이 있는지 확인합니다.
- 7 일반** 탭을 클릭하여 장치를 사용할 수 있는지와 올바르게 작동하는지를 확인합니다. 사용 가능한 경우, **문제 해결** 단추를 클릭하여 장치 문제 해결 마법사의 화면 지침을 따릅니다.
- 8** 컴퓨터를 다시 시작합니다.  
**Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 잠금 단추 옆의 **화살표** 단추를 클릭한 후 **다시 시작**을 클릭합니다.



# 성능

## 증상

## 가능한 해결 방법

컴퓨터에 예상보다 느린 프로세서 속도가 표시됩니다.

실행 중인 응용 프로그램에는 최대 처리 전력이 필요하지 않기 때문에 낮은 전원 상태에서 프로세서가 자동으로 실행될 경우에 발생합니다.

소프트웨어 프로그램 및 파일을 열거나 해당 응답 시간이 예상보다 오래 걸립니다.

컴퓨터에 여러 사용자가 생성한 경우 다른 사용자가 로그인되었는지 확인합니다. 동시에 여러 사용자가 로그인했다면 시스템 자원이 여러 사용자들과 공유되고 있을 것입니다.

기타 작업에 대한 정보는 61페이지의 "성능을 향상시키는 유지 관리 작업"을 참조하십시오.

# 무선 장치

## 증상

## 가능한 해결 방법

Bluetooth 장치가 작동하지 않습니다.

장치와 컴퓨터를 너무 멀지도 않고 너무 가깝지도 않은 알맞은 거리에 놓습니다. 알맞은 거리에 대한 내용은 장치 지침을 참조하십시오.

장치를 제거한 다음 다시 설치합니다.

- 1 **Windows Vista** 시작 단추를 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
- 2 **하드웨어 및 소리**를 클릭한 후 **Bluetooth** 장치를 클릭합니다.
- 3 작동하지 않는 장치를 선택하고 **제거**를 클릭합니다.
- 4 **추가**를 클릭하고, 장치의 재설정 단추를 누르고, **장치가 설정되어 검색할 수 있는 상태입니다**. 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 5 화면의 마법사 지침을 따릅니다.

장치에 너무 많은 연결이 있을 수 있습니다. 장치가 덜 바쁠 때까지 기다리거나 다른 장치를 찾도록 설정합니다. 장치 검색 기능을 해제하는 방법에 대한 자세한 내용은 장치 지침을 참조하십시오.

라디오 주파수를 사용하는 기타 장치(예: 전자 레인지, 무선 전화기 및 802.11 무선 네트워크)로부터 간섭이 발생하지 않도록 합니다. 작동하지 않는 장치를 기타 장치로부터 더 멀리 옮겨 보십시오.

## 리모컨

### 증상

원격 센서에서 리모컨(선택 모델만)의 신호를 수신하지 못합니다.

### 가능한 해결 방법

- 리모컨이 센서를 가리키고 있는지 확인합니다.
- 리모컨 건전지가 새것인지 확인합니다.
- USB 커넥터가 있는 외부 센서의 경우, 다음 단계를 따라 IR 연결을 활성화합니다.
  - 1 **Windows Vista** 시작 단추를 클릭하고, **컴퓨터**를 마우스의 오른쪽 단추로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다.
  - 2 작업에서 **장치 관리자**를 클릭합니다.
  - 3 **범용 직렬 버스 컨트롤러** 옆의 더하기 부호(+)를 클릭합니다.
  - 4 eHome Infrared Receiver가 USB 컨트롤러 아래에 나열되어 있으면 Windows Vista가 올바르게 IR 수신기를 감지하고 있는 것입니다. 목록에 없는 경우에는 다음 단계로 이동합니다.
  - 5 컴퓨터에서 원격 센서의 USB 케이블 끝을 뽑았다가 동일한 USB 커넥터에 연결합니다.
  - 6 다른 모든 USB 장치의 연결을 해제하고 원격 센서가 연결된 상태에서 컴퓨터를 다시 시작합니다. 장치 관리자 창에 원격 센서가 나타난 후에 다른 USB 장치도 연결합니다.

## 메모리 카드 인식기

### 증상

메모리 카드 인식기(선택 모델만)에서 메모리 카드를 읽지 못합니다.

### 가능한 해결 방법

사용 중(활성) 표시등이 깜박거리는 동안 메모리 카드를 넣거나 꺼내지 마십시오. 그러면 데이터가 손실되거나 카드 인식기가 영구적인 손상을 입을 수 있습니다.

일부 메모리 카드에는 읽기/쓰기 또는 보안 스위치가 있습니다. 카드에 데이터를 쓰기 전에 스위치가 쓰기 가능으로 설정되어 있는지 확인합니다.

저장된 데이터 양이 메모리 카드의 저장 한계를 초과하지 않는지 확인합니다.

## 메모리 카드 인식기 (계속)

### 증상

메모리 카드 인식기(선택 모델만)에서 메모리 카드를 읽지 못합니다. (계속)

### 가능한 해결 방법

메모리 카드가 다음의 지원되는 유형인지 확인합니다. CompactFlash (I, II 및 Microdrive), Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia, Secure Digital, SmartMedia 또는 xD. 일부 모델은 SDHC(Secure Digital High-Capacity) 메모리 카드와 같은 추가 유형을 지원할 수도 있습니다.

메모리 카드가 올바른 슬롯에 완전히 삽입되었는지 확인합니다.

메모리 카드 끝의 구멍을 막거나 금속 접촉면을 손상시키는 먼지나 이물질이 있는지 검사합니다. 보풀이 없는 천과 소량의 이소프로필 알코올을 사용하여 접촉면을 청소합니다. 필요한 경우, 메모리 카드를 교체합니다.

## 소프트웨어 문제 해결

컴퓨터는 정상 작동 시 운영 체제 및 설치된 소프트웨어 프로그램을 사용합니다. 소프트웨어 요인으로 컴퓨터가 비정상적으로 작동하거나 멈추는 경우, 복구할 수 있습니다.

일부 소프트웨어 복구는 컴퓨터를 다시 시작하는 정도로 간단하고 해결되며 일부는 하드 디스크 드라이브의 파일로부터 시스템 복구를 수행해야 합니다.

### 소프트웨어 복구 개요

이 절에서는 소프트웨어 문제가 있는 컴퓨터를 복구하기 위한 방법에 대해 설명합니다. 이 개요에 나열된 순서대로 절차를 수행해야 합니다.

- 1 컴퓨터 다시 시작(18페이지의 "컴퓨터 다시 시작" 참조)
- 2 컴퓨터 끄기(16페이지의 "컴퓨터 끄기" 참조)
- 3 드라이버 업데이트(아래 57페이지 참조)
- 4 Microsoft 시스템 복원(58페이지 참조)
- 5 소프트웨어 프로그램 및 하드웨어 드라이버 재설치(59페이지 참조)
- 6 시스템 복구(자세한 내용은 63페이지의 "시스템 복구" 참조)

### 드라이버 업데이트

*드라이버*는 프린터, 하드 디스크 드라이브, 마우스 또는 키보드와 같은 연결된 장치와 컴퓨터가 통신할 수 있도록 하는 소프트웨어 프로그램입니다.

새 드라이버로 문제가 해결되지 않는 경우, 다음 절차를 완료하여 드라이버를 업데이트하거나 드라이버의 이전 버전으로 전환합니다.

- 1 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고, **컴퓨터**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **속성**을 클릭합니다.
- 2 **작업**에서 **장치 관리자**를 클릭합니다.
- 3 더하기 부호(+)를 클릭하여 업데이트 또는 롤백하려는 장치 유형을 확장합니다. (예: DVD/CD-ROM 드라이브)

- 4 특정 항목(예: **HP DVD Writer 640b**)을 두 번 클릭합니다.
- 5 **드라이버** 탭을 클릭합니다.
- 6 드라이버를 업데이트하려면 **드라이버 업데이트**를 클릭한 후 화면 지침을 따릅니다.  
또는  
이전 버전의 드라이버로 되돌리려면 **드라이버 롤백**을 클릭한 후 화면 지침을 따릅니다.

## Microsoft 시스템 복원

Microsoft Windows Vista에는 현재 소프트웨어에 문제가 없었던 이전 컴퓨터 구성으로 복원할 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. 이 기능은 컴퓨터 설정 당시의 시간 및 날짜를 기록하는 **복원 지점**을 만듭니다.

새 프로그램이 설치되면 운영 체제는 자동으로 새 소프트웨어가 추가되기 이전의 복원 지점을 만듭니다. 복원 지점을 수동으로 설정할 수도 있습니다.

컴퓨터의 문제가 소프트웨어로 인해 발생되었다고 생각될 경우, 시스템 복원을 사용하여 컴퓨터를 이전 복원 지점으로 되돌립니다.

---

**참고:** 시스템 복원 절차는 시스템 복구 프로그램을 사용하기 전에 사용하십시오.

---

시스템 복원을 시작하려면 다음을 수행합니다.

- 1 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다.
- 2 **Windows Vista 시작 단추**, **모든 프로그램**을 차례로 클릭한 후 **보조 프로그램**을 클릭합니다.
- 3 **시스템 도구**, **시스템 복원**을 차례로 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- 4 화면 지시 사항을 따릅니다.

복원 지점을 수동으로 추가하려면 다음을 수행합니다.

- 1 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다.
- 2 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
- 3 **시스템 및 유지 관리**를 클릭한 후 **시스템**을 클릭합니다.
- 4 **시스템 보호**를 클릭합니다.
- 5 **자동 복구 지점**에서 복구 지점을 만들 디스크를 선택합니다.
- 6 **만들기**를 클릭합니다.
- 7 화면 지시 사항을 따릅니다.

소프트웨어 복원 지점에 대한 자세한 정보를 보려면 다음을 수행합니다.

- 1 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭한 후 **도움말 및 지원**을 클릭합니다.
- 2 도움말 검색란에 **시스템 복원**을 입력한 후 Enter 키를 누릅니다.

## 소프트웨어 프로그램 및 하드웨어 드라이버 재설치

출고 시 개별적으로 설치된 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 드라이브가 손상되는 경우 복구 관리자 프로그램(선택 모델만)을 사용하여 재설치할 수 있습니다.

---

**참고:** 복구 관리자 프로그램을 사용하여 컴퓨터 상자에 들어 있는 CD 또는 DVD의 소프트웨어 프로그램을 다시 설치하지 마십시오. 이 프로그램을 CD 또는 DVD에서 직접 재설치하십시오.

---

프로그램을 제거하기 전에 재설치할 수 있는 방법이 있는지 확인합니다. 프로그램이 처음 설치했던 위치(예: 디스크 또는 인터넷)에서 아직도 사용 가능한지 확인합니다. 또는 복구 관리자에서 재설치할 수 있는 프로그램 목록에 해당 프로그램이 있는지 확인합니다.

복구 관리자에서 설치 가능한 프로그램 목록을 확인하려면 다음을 수행합니다.

- 1 **Windows Vista** 시작 단추, 모든 프로그램, **PC** 도움말 및 도구를 차례로 클릭한 후 복구 관리자를 클릭합니다.
- 2 고급 옵션, 컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어 프로그램 재설치를 클릭한 후 다음을 클릭합니다.
- 3 시작 화면에서 다음을 클릭합니다.  
프로그램 목록이 열립니다. 해당 프로그램이 있는지 확인합니다.

프로그램을 제거하려면 다음을 수행합니다.

- 1 모든 소프트웨어 프로그램과 폴더를 닫습니다.
- 2 손상된 프로그램을 제거합니다.
  - a **Windows Vista** 시작 단추를 클릭한 후 제어판을 클릭합니다.
  - b 프로그램에서 프로그램 제거를 클릭합니다.
  - c 제거할 프로그램을 선택한 다음 제거를 클릭합니다.
  - d 제거 프로세스를 계속하려면 예를 클릭합니다.

복구 관리자를 사용하여 프로그램을 다시 설치하려면 다음을 수행합니다.

- 1 **Windows Vista** 시작 단추, 모든 프로그램, **PC** 도움말 및 도구를 차례로 클릭한 후 복구 관리자를 클릭합니다.
- 2 고급 옵션, 컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어 프로그램 재설치를 차례로 클릭한 후 다음을 클릭합니다.
- 3 시작 화면에서 다음을 클릭합니다.
- 4 설치할 프로그램을 선택하고 다음을 선택한 후 화면 지침을 따릅니다.
- 5 재설치가 끝나면 컴퓨터를 다시 시작합니다.

---

**참고:** 이 마지막 단계는 생략하지 마십시오. 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 드라이버를 복구한 후에는 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.

---

# 유지 관리

이 절에는 결함 없는 컴퓨터 작업을 위한 정보와 컴퓨터에 문제가 발생하는 경우 중요 정보를 쉽게 복구하는 데 유용한 정보가 포함되어 있습니다.

## 유지 관리 작업

컴퓨터에 간단한 유지 관리를 수행하여 컴퓨터가 최상의 성능으로 작동하는 것이 중요합니다.

### 매주

소프트웨어 정리	디스크 정리 또는 안전한 타사 정리 도구를 사용하여 시스템에 쌓여 성능을 느리게 만드는 정크 파일과 임시 파일을 제거합니다. 또한 더 이상 필요하지 않은 프로그램을 확인하여 제거합니다.
조각 모음	디스크 조각 모음을 실행하면 하드 디스크를 좋은 상태로 유지하고 시스템 성능까지 향상시킬 수 있습니다. 이 작업은 자주 실행해도 시스템에 손상이 되지 않습니다.
바이러스 스캔	전체 바이러스 스캔을 매주 실행하면 알림이 없어 놓칠 수 있는 바이러스를 잡을 수 있습니다. 대부분의 안티바이러스 제품에서는 바이러스를 자동으로 추적하는 기능을 예약할 수 있습니다.

### 매월

하드웨어 정리	컴퓨터 안쪽과 바깥쪽을 완전히 청소합니다.
소프트웨어 업데이트	Windows Updates를 사용하여 운영 체제 버그를 수정하고 성능을 향상시킬 수 있습니다. 또한 하드웨어 및 자주 사용하는 프로그램의 새 버전에 대한 드라이버 업데이트를 확인할 수 있습니다.
하드 디스크 진단	주기적으로 하드 디스크 고장 예방에 대한 사전 조치를 해 두면 나중에 자원과 시간을 아낄 수 있습니다.

### 매년

시스템 복구	컴퓨터 사용에 따라 때때로 시스템이 계속 다운된 상태가 될 수 있습니다. 시스템 복구를 사용하여 Windows® 운영 체제 설치를 깨끗하게 제거하고 처음 시스템에 전원을 공급할 때의 최초 구성으로 복원합니다. 먼저 백업을 해 두어야 합니다. 복구 진행 전, 자세한 내용을 위해 63페이지의 "시스템 복구"를 참조하십시오.
--------	---

## 데이터 백업 디스크 만들기

컴퓨터에 설치된 CD 또는 DVD 레코딩(또는 굽기) 소프트웨어를 사용하여 개인 파일, 전자 메일 메시지 및 웹 사이트 책갈피와 같이 중요한 정보를 담은 백업 디스크를 만듭니다. 또한 외장 하드 디스크 드라이브로 데이터를 옮길 수도 있습니다.

백업 디스크에 데이터를 쓸 때에는 쓰기 확인 기능이 포함된 소프트웨어를 사용합니다. 이 기능은 하드 디스크 드라이브의 데이터와 디스크에 복사된 데이터를 비교하여 정확한 복사가 이루어지는지 확인합니다. 사용 중인 디스크 레코딩 소프트웨어에 따라 이 기능을 수동으로 활성화해야 할 수도 있습니다(소프트웨어 문서 참조).

레코딩 문제가 발생하는 경우 다른 미디어(다른 유형 또는 브랜드)를 사용해 보십시오. 또한 Windows 탐색기를 사용하여 파일을 보고 내용이 완전하게 복사되었는지 확인합니다.

Windows 탐색기를 열려면 **Windows Vista 시작 단추**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **탐색**을 클릭합니다.

## 시스템 복구 디스크 작성

다음은 컴퓨터가 정상적으로 작동하는 동안에 한 번만 수행하는 절차입니다. 나중에 컴퓨터에 문제가 발생하는 경우, 이 단계에서 만든 시스템 복구 디스크를 사용하여 컴퓨터를 출고 시 설정으로 복원할 수 있습니다. 자세한 내용은 63페이지의 "복구 디스크 작성"를 참조하십시오.

## 성능을 향상시키는 유지 관리 작업

다음 유지 관리 작업은 컴퓨터 성능을 향상시킬 수도 있습니다. 필요할 때 수행하십시오.

- 메모리 공간을 차지하고 컴퓨터 속도를 저하시키는 **사용하지 않는 프로그램 제거**합니다.
- **Windows 업데이트**를 사용하여 업데이트를 확인하거나 자동 업데이트를 예약합니다.
- 임시 파일 및 사용하지 않는 파일을 제거하여 컴퓨터 하드 디스크 드라이브의 파일 저장 공간을 늘리려면, **디스크 정리 프로그램**을 실행합니다.
- **디스크 조각 모음 프로그램**을 실행하여 하드 디스크 드라이브에 저장된 모든 조각 파일을 함께 모읍니다. 그러면 컴퓨터의 파일 및 폴더 위치에 영향을 주진 않지만 파일을 열 때 파일 검색 시간이 향상됩니다.
- 컴퓨터 Windows Vista 속성 창의 도구 탭에서 **오류 검사**를 선택하여 **하드 디스크 드라이브 오류**를 검사합니다.

자세한 내용을 보려면, 도움말 및 지원 센터의 항목을 검색하십시오. 35페이지의 "화면 도움말 및 지원 센터 사용"을 참조하십시오.

## 먼지와 이물질 및 열에서 컴퓨터 보호

컴퓨터에 먼지와 이물질 및 열이 없도록 유지하면 컴퓨터 수명이 길어집니다. 먼지, 애완동물의 털 및 기타 미세 입자들이 쌓이면 담요 효과(blanket effect)가 생겨 구성요소가 과열될 수 있으며, 키보드나 마우스의 경우에는 부드럽거나 효과적으로 작동하지 않게 됩니다. 한 달에 1회 정도 눈에 띄는 먼지나 이물질이 있는지 시스템을 점검하고 3개월마다 청소해 줍니다.

## 컴퓨터 및 모니터 청소

- 1 컴퓨터 전원 플러그를 뽑습니다.
- 2 모니터 전원 플러그를 뽑습니다.
- 3 깨끗한 마른 천을 사용하여 컴퓨터 케이스와 모니터의 먼지를 제거합니다.
- 4 미지근한 물에 적신 깨끗한 천을 사용하여 컴퓨터 케이스와 모니터 케이스를 깨끗하게 닦습니다.  
모니터 화면에는 물을 사용하지 마십시오.

---

**참고:** 컴퓨터 또는 모니터 케이스에 남은 스티커 또는 얼룩이 있는 경우, 이소프로필 또는 소독용 알코올 및 보풀이 없는 천을 사용하여 제거하십시오.

---

- 5 깨끗한 천을 사용하여 컴퓨터 및 모니터 케이스를 닦아 냅니다.
- 6 깨끗한 마른 천으로 모니터 화면을 닦거나, 좀 더 깨끗하게 청소하려면 화면 정전기 방지제와 깨끗한 천을 사용합니다.

## 컴퓨터 통풍구 청소

통풍구는 컴퓨터 및 모니터의 온도를 적절하게 유지하는 기능을 합니다. 공기 흐름을 원활하게 유지하려면 배터리 전원을 사용하는 소형 공기 청소기로 이 통풍구를 깨끗하게 유지합니다. (배터리 전원을 사용하는 진공 청소기를 사용하면 감전 위험을 피할 수 있습니다.)

- 1 청소기로 컴퓨터 케이스와 모니터 케이스의 통풍구를 청소합니다.
- 2 컴퓨터 커넥터(예: 이더넷 및 USB 커넥터) 안쪽과 그 주변에 쌓여 있는 이물질을 제거합니다.

## 키보드 및 마우스 청소

키보드 키를 청소할 때는 배터리 전원을 사용하는 진공 청소기의 강도를 약하게 설정하여 키 캡과 스프링이 떨어지지 않도록 합니다.

- 1 키와 키보드 사이 및 홈이 있는 곳을 청소기로 빨아들입니다.
- 2 깨끗한 마른 천과 이소프로필 알코올을 사용하여 키보드 키와 그 가장자리의 이물질 덩어리를 닦아냅니다.
- 3 마우스 몸통과 마우스 코드는 세정 티슈 또는 천과 세제를 사용하여 닦습니다.

볼 마우스를 사용하는 경우 볼과 롤러 안쪽까지 깨끗하게 청소합니다.

- 1 마우스 바닥이 위를 향하도록 놓습니다.
- 2 볼 커버 링을 시계 반대 방향으로 돌려 링을 분리하고 롤러 볼을 꺼냅니다.
- 3 비누와 미지근한 물로 롤러 볼을 닦아냅니다.
- 4 이소프로필 알코올을 적신 면봉으로 마우스 안쪽의 롤러를 청소합니다.
- 5 롤러 볼과 롤러가 완전히 마른 후에 볼과 볼 커버 링을 다시 제 위치에 끼웁니다.

# 시스템 복구

시스템 복구는 하드 디스크 드라이브를 완전히 지우고 다시 포맷합니다. 생성했던 모든 데이터 파일도 삭제됩니다. 시스템 복구는 운영 체제와 프로그램 및 드라이버를 다시 설치합니다. 그러나 출고 시 컴퓨터에 설치되지 않았던 모든 소프트웨어는 다시 설치해야 합니다. 여기에는 컴퓨터 보조 상자에 포함된 CD와 함께 제공되는 소프트웨어와 구입 후 설치했던 소프트웨어 프로그램도 포함됩니다.

시스템 복구를 수행하려면, 다음 방법 중 한 가지를 선택해야 합니다.

- 복구 이미지 — 하드 디스크 드라이브에 저장된 시스템 복구 이미지로부터 복구를 실행합니다. 복구 이미지는 최초 출고 시 소프트웨어의 사본이 포함된 파일입니다. 복구 이미지로부터 시스템 복구를 수행하려면 64페이지의 "Windows Vista 시작 메뉴에서 시스템 복구"를 참조하십시오.

---

**참고:** 이 복구 이미지는 데이터 저장에 사용할 수 없는 하드 디스크 드라이브의 부분을 사용합니다.

---

- 복구 디스크 — 하드 디스크 드라이브에 저장된 파일에서 만든 복구 디스크 세트를 사용하여 시스템 복구를 실행합니다. 복구 디스크를 만들려면 다음 절을 참조하십시오.

## 복구 디스크 작성

이 절에 설명된 절차를 완료하여 하드 디스크 드라이브에 저장된 복구 이미지로부터 복구 디스크 세트를 만듭니다. 이 이미지는 출고 시 컴퓨터에 내장되어 있던 소프트웨어 프로그램 및 운영 체제가 포함됩니다.

사용 중인 컴퓨터에는 하나의 복구 디스크 세트만 만들 수 있습니다. 또한 만들어진 복구 디스크는 해당 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다.

복구 디스크를 작성한 후 하드 디스크 드라이브에서 사용 가능한 추가 공간을 만들려는 경우, 복구 이미지를 삭제할 수 있습니다.

---

**참고:** 복구 디스크를 만들지 않았다면 복구 이미지를 삭제하지 마십시오.

---

## 복구 디스크 선택

복구 디스크를 만들려면, 컴퓨터에 DVD Writer가 있어야 합니다.

- 시스템 복구 디스크를 작성하려면 DVD+R, DVD-R, DVD+R DL 또는 DVD-R DL 빈 미디어를 사용하십시오.
- DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL 또는 CD 디스크는 복구 디스크를 만드는 데 사용할 수 없습니다.

고급 품질의 디스크를 사용하여 복구 디스크 세트를 만듭니다. 복구 디스크 생성 과정 검사 기준은 매우 높습니다. *디스크 작성 중 레코딩 실패* 또는 *디스크 검사 중 오류 발견*과 같은 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

디스크에 결함이 있는 경우 디스크가 드라이브 밖으로 추출될 수도 있습니다. 새로운 빈 디스크를 삽입하여 다시 시도하라는 프롬프트가 표시될 수 있습니다. 일부 디스크가 드라이브 밖으로 추출되는 경우도 발생할 수 있습니다.

복구 디스크 세트의 디스크 개수는 사용 중인 컴퓨터 모델(일반적으로 1-3 DVD 디스크)에 따라 다릅니다. 복구 디스크 생성 프로그램을 사용하면 세트를 만들기 위해 필요한 정확한 CD 개수를 알 수 있습니다.

이 프로세스에서는 디스크에 쓰여진 정보가 올바른지 확인하기 위해 약간의 시간이 소요됩니다. 프로세스는 언제든지 중단할 수 있습니다. 프로그램을 다음에 실행할 때에는 중단된 부분부터 다시 시작합니다.

### 복구 디스크를 만들려면 다음을 수행합니다.

- 1 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다.
- 2 **Windows Vista 시작 단추, 모든 프로그램, PC 도움말 및 도구**를 차례로 클릭한 후 **복구 디스크 만들기**를 클릭합니다.
- 3 화면 지시 사항을 따릅니다. 만들 때마다 각 디스크에 레이블(예: 복구 1, 복구 2)을 작성합니다.
- 4 복구 디스크를 안전한 장소에 보관합니다.

## 시스템 복구 옵션

시스템 복구는 다음 순서로 수행되어야 합니다.

- 1 Windows Vista 시작 메뉴에서 하드 디스크 드라이브 사용
- 2 시스템 시작 시 키보드의 F11 키를 눌러 하드 디스크 드라이브 사용
- 3 생성한 복구 디스크 사용
- 4 HP 지원에서 구입한 복구 디스크 사용 복구 디스크를 구입하려면 <http://www.hp.com/support>에서 사용자의 컴퓨터 모델과 일치하는 소프트웨어 및 드라이버 다운로드 페이지로 이동합니다.

### Windows Vista 시작 메뉴에서 시스템 복구

컴퓨터가 작동 중이고 Windows Vista에서 응답하는 경우 다음 단계를 사용하여 시스템 복구를 수행합니다.

---

**참고:** 시스템 복구는 구매 후 생성되었거나 설치된 모든 데이터 및 프로그램을 삭제합니다. 따라서 보관할 데이터는 모두 반드시 이동식 디스크에 백업해야 합니다.

---

- 1 컴퓨터를 끕니다.
- 2 모니터, 키보드 및 마우스를 제외한 모든 주변 장치를 컴퓨터에서 연결 해제합니다.
- 3 컴퓨터를 켭니다.
- 4 **Windows Vista 시작 단추, 모든 프로그램, PC 도움말 및 도구**를 차례로 클릭한 후 **복구 관리자**를 클릭합니다.
- 5 복구 관리자 시작 창에서 **고급 옵션** 단추를 클릭합니다.
- 6 컴퓨터를 켜고 시 상태로 복구하는 시스템 복구 옵션을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

- 7 수행 여부를 묻는 다음 화면에서 **다음**을 클릭합니다.  
컴퓨터가 다시 시작됩니다.

---

**참고:** 시스템에서 복구 파티션을 찾지 못하는 경우 복구 디스크를 삽입하라는 메시지가 나타납니다. 디스크를 삽입하고 66페이지의 "복구 디스크를 사용하여 시스템 복구 시작" 절의 7단계를 수행합니다.

---

- 8 시스템 복구 수행 여부를 묻는 프롬프트가 표시되면 **예**를 클릭한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 9 파일을 백업하지 않은 상태에서 파일을 백업하라는 메시지가 나타나면 **먼저 파일 백업** 단추를 클릭합니다. 그렇지 않으면 **파일을 백업하지 않고 복구** 단추를 클릭한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 시스템 복구가 시작됩니다. 시스템 복구가 완료된 후 **완료**를 클릭하고 컴퓨터를 다시 시작합니다.
- 10 등록 절차를 완료하고 바탕 화면이 보일 때까지 기다립니다.
- 11 컴퓨터를 끄고 모든 주변 장치를 다시 연결한 다음 컴퓨터를 다시 켭니다.
- 12 67페이지의 "복구 후 절차 수행" 절차를 수행합니다.

### 시스템 시작 시 시스템 복구

컴퓨터는 작동 중이지만 Windows Vista에서 응답하지 않는 경우에는 다음 단계를 사용하여 시스템 복구를 수행합니다.

---

**참고:** 시스템 복구는 구매 후 생성되었거나 설치된 모든 데이터 및 프로그램을 삭제합니다. 따라서 보관할 데이터는 모두 이동식 디스크에 백업해야 합니다.

---

- 1 컴퓨터를 끕니다. 필요한 경우, 컴퓨터가 꺼질 때까지 전원 단추를 계속 누르고 있습니다.
- 2 모니터, 키보드 및 마우스를 제외한 모든 주변 장치를 컴퓨터에서 연결 해제합니다.
- 3 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 켭니다.
- 4 초기 회사 로고 화면이 표시되면 곧바로 복구 관리자 창이 나타날 때까지 키보드의 F11 키를 여러 번 누릅니다.
- 5 **고급 옵션**을 클릭합니다.
- 6 컴퓨터를 출고 시 상태로 복구하는 시스템 복구 옵션을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 7 파일을 백업하지 않은 상태에서 파일을 백업하라는 메시지가 나타나면 **먼저 파일 백업** 단추를 클릭합니다. 그렇지 않으면 **파일을 백업하지 않고 복구** 단추를 클릭한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 시스템 복구가 시작됩니다. 시스템 복구가 완료된 후 **완료**를 클릭하고 컴퓨터를 다시 시작합니다.
- 8 등록 절차를 완료하고 바탕 화면이 보일 때까지 기다립니다.
- 9 컴퓨터를 끄고 모든 주변 장치를 다시 연결한 다음 컴퓨터를 다시 켭니다.
- 10 67페이지의 "복구 후 절차 수행"의 절차를 수행합니다.

## 복구 디스크를 사용하여 시스템 복구 시작

이 절에는 63페이지의 "복구 디스크 작성"에 설명된 바와 같이 생성한 복구 디스크로부터 시스템 복구를 실행하는 절차가 포함되어 있습니다.

---

**참고:** 시스템 복구는 구매 후 생성되었거나 설치된 모든 데이터 및 프로그램을 삭제합니다. 따라서 보관할 데이터는 모두 이동식 디스크에 백업해야 합니다.

---

복구 디스크를 사용하여 시스템 복구를 실행하려면,

- 1 컴퓨터가 정상적으로 작동하는 경우, 저장하려는 모든 데이터 파일을 포함하는 백업 DVD를 만듭니다. 작업이 완료되면 드라이브 트레이에서 백업 디스크를 꺼냅니다.



**주의:** 하드 디스크 드라이브에 있는 데이터는 모두 삭제됩니다. 백업되지 않은 경우 데이터가 손실될 수 있습니다.

---

- 2 DVD 드라이브 트레이에 1번 복구 디스크를 넣고 트레이를 닫습니다.

- 3 컴퓨터가 작동 중이면 **Windows Vista 시작 단추**를 클릭하고 잠금 단추 옆에 있는 **화살표** 단추를 클릭한 후 **시스템 종료**를 클릭합니다.



또는

컴퓨터가 반응하지 않는 경우, 컴퓨터 전원이 꺼질 때까지 5초 정도 전원 단추를 누른 상태로 유지합니다.

- 4 모니터, 키보드 및 마우스를 제외한 모든 주변 장치를 컴퓨터에서 연결 해제합니다.
- 5 전원 단추를 눌러 컴퓨터를 켭니다.  
시스템 복구 실행 대상을 디스크로 할지 또는 하드 드라이브로 할지를 선택할 수 있는 프롬프트 창이 열릴 수도 있습니다.
- 6 복구 디스크로부터 실행할 항목을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 7 복구 관리자 시작 창에서 **고급 옵션** 단추를 클릭합니다.
- 8 **컴퓨터를 출고 시 상태로 복구**를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 9 파일을 백업하지 않은 상태에서 파일을 백업하라는 메시지가 나타나면 **먼저 파일 백업** 단추를 클릭합니다. 그렇지 않으면 **파일을 백업하지 않고 복구** 단추를 클릭한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 10 다음 복구 디스크를 삽입하라는 프롬프트가 나타나면 지시대로 수행합니다.
- 11 복구 관리자가 완료되면 시스템에서 모든 복구 디스크를 제거합니다.
- 12 **마침**을 클릭한 후 컴퓨터를 다시 시작합니다.

## 복구 후 절차 수행

- 1 Microsoft Windows 시작 화면에서 화면 설치 지침을 따른 다음 마지막 화면의 **시작**을 클릭하여 Windows 바탕화면을 표시합니다.
- 2 인터넷 연결을 구성합니다.
- 3 컴퓨터의 전원을 끄고 컴퓨터에 연결되어 있던 주변 장치를 다시 연결한 다음 컴퓨터를 다시 시작합니다.
- 4 처음에 컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어와 별도로 구입한 기타 소프트웨어를 다시 설치합니다.
  - 함께 제공되는 일부 소프트웨어의 경우, 시스템 복구 소프트웨어에서 이미 설치되었을 수도 있습니다.
  - 소프트웨어 프로그램을 업데이트했다면 해당 소프트웨어 프로그램 또한 재설치해야 합니다. 일반적으로 해당 소프트웨어 제조업체의 웹 사이트에서 이러한 업데이트를 다운로드할 수 있습니다.
- 5 Windows Update를 사용하여 Microsoft에서 중요 업데이트를 얻을 수 있습니다.
  - a **Windows Vista 시작 단추**를 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
  - b 보안에서 **업데이트 확인** 단추를 클릭합니다
  - c **업데이트 설치**를 클릭합니다.
- 6 컴퓨터를 다시 시작합니다. (일부 업데이트는 다시 시작하기 전까지 설치되지 않습니다.)
- 7 HP 업데이트를 사용하여 HP의 중요 업데이트를 얻을 수 있습니다.
  - a **Windows Vista 시작 단추**, **모든 프로그램**, **HP** 폴더를 차례로 클릭한 후 **HP 업데이트**를 클릭합니다.
  - b 화면에 표시된 지침에 따라 드라이버 및 소프트웨어 업데이트를 다운로드합니다.
- 8 시스템 복구 전에 백업을 수행한 경우, 백업 미디어에서 하드 디스크 드라이브로 백업 데이터 파일을 복사합니다.
- 9 시스템에 최신 보안 소프트웨어가 실행 중인지 확인합니다.



## C

- CD 미니 디스크, 사용 29
- CD/DVD 드라이브, 사용 29
- CD/DVD 디스크 꺼내기 29
- CyberLink DVD Suite
  - 기능 33
- CyberLink LabelPrint
  - LightScribe 레이블 만들기 30

## H

- HDMI, 디스플레이에서 소리 듣기 42
- HP Easy Backup 32
- HP Total Care Advisor 34, 37

## I

- IR
  - 블래스터 13
  - 수신기 13
  - 연결, 활성화 56

## L

- LAN(근거리 통신망)
  - 무선 LAN 장치 연결 7
  - 무선 LAN 장치 확인 19
  - 설정 7
  - 안테나 7
  - 이더넷 LAN 연결 3
- LightScribe, LightScribe 디스크 레이블 만들기 30

## M

- muvee Reveal, 기능 33

## S

- S-Video 입력 커넥터 9

## T

- TV 8
- TV용 비디오 케이블 8

## W

- WEP 20
- Windows Movie Maker, 기능 34
- Windows Vista 업데이트 23

- WLAN 보안 20
- WPA 20

## ㄱ

- 급전압 보호기 1

## ㄴ

- 네트워크 인터페이스 어댑터 3
- 네트워크 인터페이스 카드(NIC) 7
- 녹음 수준, 조절 21

## ㄷ

- 단추
  - HP Easy Backup 32
  - 꺼내기, CD/DVD 드라이브용 29
  - 끄기, 컴퓨터 끄기 참조 16
- 도움말 및 지원 35
- 드라이버, 업데이트 57
- 디지털 사진 27
- 디지털 카메라
  - 연결 26

## ㄹ

- 랜딩 패드 및 케이블 배선 관리 32
- 리모컨 31

## ㅁ

- 마이크
  - Windows Vista에서 선택 21
  - 녹음 수준 조절 21
  - 연결 6

- 커넥터 5
- 커넥터 유형 4

- 메모리 카드 인식기, 사용 27

## 모니터

- HDMI로 연결된, 소리 듣기 설정 42
- 커넥터 4

## 모뎀

- 연결 8
- 커넥터 3, 8

## 무선

- LAN 연결 7
- 네트워크 보안 20
- 네트워크 장치, 설치 확인 19

무선 LAN 7  
문서, 화면상의 36  
문제 해결 표 39  
미니 디스크, 사용 29

ㅅ

반복 사용 긴장성 손상 증후군(RSI),  
*안전 사용 설명서* 참조  
백업 61  
복구 관리자 59  
블룸, Windows Vista에서 조절 20

ㅇ

사용자 계정, 만들기 25  
새 컴퓨터에 정보 전송 26  
소프트웨어 복구 57  
소프트웨어 프로그램  
CyberLink DVD Suite 33  
CyberLink LabelPrint 30  
HP Total Care Advisor 34  
muvee Reveal 33  
Windows Movie Maker 34  
재설치 59  
소프트웨어 프로그램 재설치 39  
수근관 증후군 37  
스피커  
연결 6  
커넥터 유형 4  
시스템 복구 57, 63  
시스템 복구 디스크, 만들기 61, 63  
시스템 복원 58  
시스템 복원, Microsoft 58

ㅊ

안전 경고 1, 37  
*안전 사용 설명서* 37  
안티바이러스, 프로그램 설치 25  
암호 22  
업데이트  
Windows Vista 23  
드라이버 57  
시스템 23  
연결  
TV 8  
모뎀 8  
유선 네트워크 7  
장치 26  
주변 장치 2  
오디오 입력, 좌측 및 우측 커넥터 10  
오디오 커넥터  
오디오 라인 입력 5  
오디오 라인 출력 5  
유선 네트워크 연결 7

유지 관리 작업 60  
이더넷 네트워크 허브 3  
이더넷 연결 7  
인터넷 보안 23

ㅋ

장치  
연결 26  
장치, 주변 장치 랜딩 패드 및 케이블  
배선 관리 32  
전원 커넥터 2  
절전 모드 16, 17  
주변 장치 2  
주변 장치 랜딩 패드 및 케이블 배선 관리 32  
지원 웹 사이트 35

ㆁ

청소 61  
최대 절전 모드 16, 17

ㆂ

카드 인식기, 메모리 27  
커넥터  
IR 입력 13  
IR 출력 13  
S-Video 입력 9  
TV/Cable Ant 10  
모니터 4  
모뎀 3  
오디오 라인 입력 5  
오디오 라인 출력 5  
컴포지트 비디오 입력 9  
컴퓨터 2  
헤드폰 5  
컴포지트 비디오 커넥터 9  
컴퓨터  
도움말 및 도구 36  
설치 1  
청소 61  
컴퓨터 켜기 15  
파일 전송 26  
컴퓨터 구성 복원 58  
컴퓨터 끄기 16  
컴퓨터 다시 시작 18  
컴퓨터 설치 1  
컴퓨터 잠금 16  
컴퓨터 종료 16

ㆃ

편안한 작업 37  
프린터  
연결 26

층  
헤드폰  
연결 6  
커넥터 5

Part number: 517215-AD1