

Compaq Presario  
S0000 / 8000 시리즈 컴퓨터

# 사용 설명서

## 시스템 복구

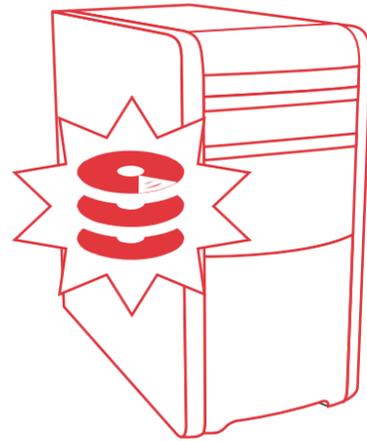
사용중인 PC에 원래의 소프트웨어를 복원해야 하는 경우, Compaq은 하드 드라이브에 적절한 편리한 해결책을 제공합니다.

이 하드 드라이브 부분을 "복구 파티션"이라고 합니다. 복구 파티션은 하드 드라이브 공간의 일부를 차지합니다.

- 더 이상 없어진 CD를 찾을 필요가 없습니다.
- 편리한 사용 - 원버튼으로 간단하게 시작 - PC가 CD를 로딩할 때까지 기다릴 필요가 없습니다.
- 더 빠른 시작 및 실행 - PC가 하드 드라이브에서 곧바로 정보를 더 빠르게 복구할 수 있습니다.

복구 CD 세트를 원하는 경우, 복구 CD/DVD 작성 응용 프로그램을 사용하여 이 복구 파티션으로부터 만들 수 있습니다(선택 모델만).

전체 지침에 대해서는 "응용 프로그램 복구 및 시스템 복구 사용" 장을 참조하십시오.



5 9 9 0 - 6 2 8 0

COMPAQ

# 사용 설명서

**본 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.**

Hewlett-Packard®사는 본 문서의 내용에 관해 판매 가능성 및 특정 목적의 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하나 이에 국한되지 않는 어떤 형태의 보증도 하지 않습니다.

HP는 본 문서에 수록된 오류나 본 문서의 제공, 성능 또는 사용과 관련되어 발생한 우연적 또는 필연적 손해에 책임을 지지 않습니다.

본 보증서의 보증 조건은 관련 법률이 허용하는 범위를 벗어나서 배제, 제한 또는 수정하지 않으며 법적 의무 권한 외에 본 제품의 판매에 적용할 수 있습니다.

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

본 설명서에는 저작권에 의해 보호되는 소유 정보가 포함되어 있습니다. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 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

© 2000, 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Hewlett-Packard는 미국과 다른 국가/지역에서 Hewlett-Packard Company의 등록 상표입니다.

이 제품은 기타 미국 특허 및 Macrovision Corporation 및 기타 권리 소유자의 기타 지적 소유권의 방법에 대한 청구항이 보호하는 저작권 보호 기술을 통합합니다. 이 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision Corporation의 승인을 받아야 하며, Macrovision Corporation이 승인하지 않는 한, 가정용 및 기타 제한된 보기 전용으로 사용됩니다. 역설계 및 부품 해체는 금지됩니다. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 및 4,907,093의 장치 클레임은 제한된 보기 전용으로 라이선스가 허여되어 있습니다.

그 밖의 다른 브랜드 이름이나 제품 이름은 해당 보유자의 상표입니다.

HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

# 목차

자주 받는 질문에 대한 대답 찾기 .....	1
안전 정보 .....	2
<b>PC 설정.....</b>	<b>3</b>
PC 구성 .....	3
편안하게 작업하기 .....	4
PC 뒷면 .....	5
PC 앞면 .....	7
모뎀 연결 .....	8
56k 모뎀 업그레이드 .....	9
이더넷 연결 설정 .....	9
PC 처음 켜기 .....	10
PC 등록 .....	11
PC 끄기 .....	11
대기 모드 .....	11
최대 절전 모드 .....	12
자동 대기 모드 또는 최대 절전 모드 .....	13
복구 CD/DVD 만들기 .....	13
소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치 .....	14
새 PC 에 기존 PC 정보 및 파일 전송 .....	14
<b>기본 사항 익히기 .....</b>	<b>15</b>
소프트웨어 사용하기 .....	15
바탕 화면 사용 .....	16
시작 메뉴 사용 .....	16
PC 사용법 익히기 .....	17
모든 프로그램 메뉴 사용 .....	17
모든 프로그램 목록 구성 .....	17
PC 도움말 및 도구 사용 .....	18

마우스 사용.....	18
스크롤 .....	19
자동 스크롤.....	20
패닝.....	20
마우스 단추 기능 바꾸기 .....	20
마우스 포인터 속도 변경 .....	20
키보드 사용.....	21
키보드 정보.....	21
무선 키보드 세트 .....	24
표준 키보드 기능 .....	24
단추 사용자 정의 .....	29
모니터 조정.....	29
프린터 사용.....	30
<b>인터넷 사용.....</b>	<b>31</b>
인터넷 정보.....	31
인터넷 계정 설정 .....	32
쉬운 인터넷 가입을 사용하여 새 또는 기존 ISP 계정에 가입하기 .....	33
브라우저 사용 .....	34
인터넷 검색.....	34
인터넷 내용 제한 .....	35
전자 메일 보내기 및 받기 .....	35
Outlook Express 를 사용하는 경우 .....	36
사용중인 ISP 에서 전자 메일 프로그램을 제공하는 경우 .....	37
<b>도움 받기.....</b>	<b>39</b>
도움말 및 지원 센터.....	39
HP 에서의 업데이트 사용.....	39
메시지 받기.....	40
메시지 끄기.....	40
사용 가능 메시지 .....	40
문제 해결 .....	41
PC 업그레이드 및 서비스.....	41
보증 및 지원 안내서 .....	41
온라인 안내서 .....	41
PC 에 대한 웹 사이트 .....	42
Microsoft Windows XP 운영 체제 .....	42
<b>사운드, 사진 및 비디오 사용 .....</b>	<b>43</b>
스피커 사용.....	43
스피커 볼륨 조절 .....	44

PC 에 다채널 스피커 시스템 연결하기.....	44
마이크 사용.....	46
마이크 볼륨 조절.....	47
다채널 오디오와 함께 마이크 사용.....	47
디지털 이미지 사용.....	48
HP Image Zone 사용.....	48
7-In-1 메모리 카드 인식기 정보.....	50
CD, DVD 및 디스켓 드라이브 사용.....	53
CD/DVD 다루기.....	53
CD 및 DVD 넣고 꺼내기.....	54
콤보 드라이브 사용.....	55
디스켓(플로피) 드라이브 사용.....	56
CD 및 DVD 재생하기.....	56
Musicmatch Jukebox 를 사용하여 음악 CD 재생하기.....	57
Windows Media Player 를 사용해 CD 및 DVD 재생하기.....	57
Intervideo WinDVD Player 를 사용하여 DVD 동영상 재생하기.....	58
비디오 CD 재생.....	61
RecordNow!를 사용하여 CD 작성하기(굽기).....	62
Windows Media Player 를 사용하여 음악 CD 작성하기(굽기).....	64
Windows XP 프로그램을 사용하여 데이터 CD 작성하기(굽기).....	65
DVD Writer 드라이브를 사용하여 DVD 작성하기(굽기).....	65
TV 를 모니터로 사용하기.....	66
필요한 케이블.....	66
TV 세트에 연결하기.....	66
TV 화면으로 PC 이미지 보기.....	68
TV 옵션 해제하기.....	68
TV 연결 끊기.....	69
다중 보관함 베이 사용.....	69
CD, DVD 또는 메모리 보관하기.....	70
주변 장치 도킹.....	70
다중 보관함(상단)에 주변 장치 놓기.....	71
선택적인 카메라 스테이션 PC 상단 사용.....	72
<b>PC 보호.....</b>	<b>75</b>
급전압으로부터 PC 보호하기.....	75
바이러스 보호 프로그램 사용.....	75
사용 가능한 하드 디스크 드라이브 공간 늘리기.....	76
사용할 수 없는 하드 디스크 드라이브 공간.....	76
휴지통 비우기.....	77
프로그램 제거.....	77

바탕화면 아이콘 제거.....	78
하드 디스크 드라이브 정리 .....	78
<b>문제 해결.....</b>	<b>79</b>
<b>응용 프로그램 복구 및 시스템 복구 사용 .....</b>	<b>91</b>
복구 CD/DVD 작성 .....	94
복구 CD-DVD 작성 프로그램 사용.....	95
복구 도구 CD 사용.....	96
시스템 복원.....	96
응용 프로그램 복구.....	97
시스템 복구.....	98
PC 가 응답할 경우 시스템 복구 시작.....	98
PC 가 응답하지 않을 경우 시스템 복구 시작.....	99
복구 디스크를 사용하여 시스템 복구.....	99
복구 디스크를 사용하여 시스템 복구 시작하기 .....	99
<b>PC 업그레이드 및 서비스 .....</b>	<b>101</b>
<b>PC 업그레이드 및 서비스 (1).....</b>	<b>103</b>
PC 열고 닫기 .....	104
PC 준비.....	104
PC 를 열기 전에 .....	104
PC 를 닫은 후에 .....	105
측면 패널 제거 .....	105
측면 패널 교체 .....	106
PC 내의 부품 위치 찾기 .....	107
전면 패널 제거 .....	107
전면 패널 교체 .....	108
드라이브 제거 및 교체.....	109
광 드라이브 제거 .....	110
광 드라이브 설치 .....	111
7-In-1 메모리 카드 인식기 또는 디스켓(플로피) 드라이브 제거 .....	112
7-In-1 메모리 카드 인식기 또는 디스켓(플로피) 드라이브 설치 .....	114
사전 설치된 하드 드라이브 제거.....	115
사전 설치된 하드 드라이브 교체.....	117
부 하드 드라이브 설치.....	118
부 하드 드라이브 제거.....	122
메모리 추가.....	124
DDR DIMM 설치 정보.....	124
메모리 모듈 제거 .....	125

메모리 모듈 설치 .....	126
추가 카드 .....	126
추가 카드 제거 .....	127
추가 카드 설치 .....	128
배터리 교체 .....	129
<b>PC 업그레이드 및 서비스 (2) .....</b>	<b>131</b>
PC의 새시 기능 .....	131
컴퓨터 열기 .....	132
시작하기 전에 .....	132
측면 패널 제거 .....	133
팬 덮개 제거 .....	134
드라이브 케이스 제거 .....	135
메모리 추가 .....	137
DIMM .....	137
DDR DIMM .....	138
메모리 모듈 설치 .....	138
메모리 모듈 제거 .....	140
추가 카드 설치 .....	141
플러그 앤 플레이의 정의 .....	142
새 카드나 장치가 작동하지 않는 경우 .....	143
드라이브 추가 및 제거 .....	143
부 하드 드라이브 설치 .....	143
사전 설치된 하드 드라이브 제거 .....	144
디스켓 드라이브 교체 .....	144
광 드라이브 교체 .....	146
배터리 교체 .....	151
컴퓨터 닫기 .....	152
드라이브 케이스 재조립 .....	153
팬 덮개 재조립 .....	155
측면 패널 재조립 .....	156
<b>색인 .....</b>	<b>157</b>



# 자주 받는 질문에 대한 대답 찾기

이 사용 설명서에서 다음 항목에 관한 질문에 대해 대답을 찾을 수 있습니다.

- 32 페이지의 인터넷 연결
- 11 페이지의 제품 등록
- 62 페이지의 CD 작성
- 63 페이지의 CD 에 문서, 사진 및 비디오 저장
- 63 페이지의 음악 CD 레코딩
- 62 페이지의 CD 복사
- 63 페이지의 CD 에 파일 백업
- 58 페이지의 PC 에서 영화 보기
- 66 페이지의 TV 에 연결
- 47 페이지의 PC 에서 디지털 사진 만들기
- 30 페이지의 프린터 연결
- 39 페이지의 문제가 있는 경우 도움말 찾기
- 75 페이지의 PC 건전성 유지
- 96 페이지의 전날로 되돌리기(시스템 복원)
- 91 페이지의 PC 복구
- 101 페이지의 메모리 추가

---

**참고:** 본 안내서에는 **PC** 에 포함되어 있지 않았을 옵션에 대한 자세한 내용이 있습니다. 사용 중인 **PC** 는 본 안내서의 그림과 다를 수도 있습니다. 모니터 및 스피커는 별도로 판매됩니다. 스피커는 모니터에 포함되어 있을 수도 있습니다(선택 모델만).

---

## 안전 정보

본 제품은 "IT" 전원 시스템(IEC 60950 에 의거한 접지에 직접 연결되지 않은 AC 분배 시스템)에 대한 연결에 대해 평가 받은 바 없습니다.

### AC 전원 안전 경고



경고: PC 를 AC 콘센트 가까이에 설치합니다. AC 전원 코드는 PC 를 AC 전원과 단절하는 주 장치이므로 항상 쉽게 만질 수 있어야 합니다. 안전을 위해 시스템과 함께 제공 되는 전원 코드에는 접지 플러그가 있습니다. 감전의 위험을 피하려면 항상 올바르게 접지된 전원 코드를 사용하십시오.



경고: 전화 네트워크에서의 감전 가능성을 줄이려면 PC 를 전화 회선에 연결하기 전에 AC 콘센트에 PC 를 연결하십시오. 또한 PC 와 AC 콘센트의 연결을 끊기 전에 전화 회선의 연결을 끊으십시오.



경고: 시스템에는 115 또는 230 VAC 전원 시스템에서 사용할 수 있도록 전압 선택 스위치가 제공됩니다. 전압 선택 스위치는 제품을 판매한 국가/지역에서 사용할 수 있도록 적절한 전압이 미리 설정 되어 있습니다. 전압 선택 스위치를 잘못된 위치로 변경하면 PC 가 손상되며 수반되는 모든 보증을 받지 못할 수 있습니다.



경고: 컴퓨터 커버를 설치하거나 제거하기 전에 항상 모뎀 코드를 전화 시스템에서 빼십시오.



경고: 커버를 제거한 상태에서 PC 를 작동하지 마십시오.



경고: 전원 공급 장치는 사용자가 수리할 수 없습니다. 전원 공급 장치에 대한 손상을 방지하려면 자격 있는 기술자에게 수리 또는 교체를 의뢰하십시오. 그 밖의 다른 모든 구성 요소는 사용자가 수리할 수 있습니다.



경고: 정전기 방전(ESD)으로 디스크 드라이브, 추가 카드 및 기타 구성 요소가 손상될 수 있습니다. ESD 장치가 없는 경우, PC 의 금속 부분에 부착된 손목 보호대를 착용하십시오. 카드는 전도성 스티로폼 패드 위 또는 카드가 들어 있던 전도성 포장 봉투 안에 놓습니다. 카드를 포장 봉투 위에 놓지 마십시오.

# PC 설정

## PC 구성

PC 를 설정하려면 빠른 설치 포스터를 따르십시오.

PC 상자 안에서 PC 모델과 관련된 중요 세부사항 및 업데이트 사항을 설명한 인쇄 정보를 찾습니다.

PC 를 놓을 때, 인간 환경 공학적인 PC 배치 및 작업 영역을 고려하여 편안함과 생산성을 유지합니다. 4 페이지의 "편안하게 작업하기"를 참조하십시오.



**경고:** 전원 공급 장치는 **PC** 를 구입한 국가/지역에 맞게 미리 설정되어 있습니다. 변경하고자 할 경우, **PC** 를 켜기 전에 **AC** 전원 콘센트에 대한 전압 요구사항을 확인해야 합니다.

**참고:** **PC** 보호에 대한 정보는 75 페이지의 "급전압으로부터 **PC** 보호"를 참조하십시오.

다음 순서로 PC 를 구성합니다.

- 1 PC 새시를 놓고 전원 코드를 새시 및 전원 콘센트에 연결하지만 PC 는 켜지 마십시오.
- 2 모니터(별도 판매)를 놓고 전원 코드를 전원 콘센트에 연결하지만 모니터는 켜지 마십시오. 모니터 케이블을 PC 에 연결합니다.
- 3 키보드 및 마우스를 놓고 각각을 PC 에 연결합니다.

**참고:** **PC** 는 액티브형 스피커만 사용합니다. 액티브형 스피커에는 전원 코드가 있으며 **PC** 뒷면의 녹색 오디오 출력 커넥터에 연결합니다. 패시브형 스피커에는 전원 코드나 전원 스위치가 없습니다.

- 4 스피커(선택 모니터 모델은 스피커를 포함)를 놓고 PC 에 연결한 후 스피커 전원 코드를 전원 콘센트에 연결하지만 스피커는 켜지 마십시오.
- 5 모뎀 케이블을 전화선 벽면 잭 및 PC 뒷면의 모뎀(선택 모델만)에 연결합니다. 자세한 내용은 8 페이지의 "모뎀 연결"을 참조하십시오.
- 6 모니터를 켭니다. PC 를 켭니다. 스피커를 켭니다. 화면 지시를 따르고 바탕 화면이 나타날 때까지 첫 창을 완료합니다. 자세한 내용은 10 페이지의 "PC 처음 켜기"를 참조하십시오.

7 PC 를 다시 시작합니다. 작업 표시줄의 시작 단추를 클릭하고, 컴퓨터 끄기를 클릭한 후 다시 시작을 클릭합니다. PC 를 켜다가 다시 시작하면 첫 시작 프로세스가 완료됩니다.

## 편안하게 작업하기

PC 를 조립했지만 사용하기 전에 PC 및 작업 영역을 정리하여 편안함과 생산성을 유지합니다. 주요 인체 공학 정보를 보려면 안전 사용 설명서를 참조하십시오.



## 컴퓨터 안전 경고



경고: 심각한 손상의 위험을 줄이려면, 안전 사용 설명서를 읽으십시오. 적절한 워크스테이션 설치, 자세 및 컴퓨터 사용자에 대한 건강 및 작업 습관에 대해 설명합니다. 또한 중요한 전기 및 기술 안전 정보를 제공합니다.

편안하게 작업하기를 보려면,

- 시작을 클릭하고 모든 프로그램 및 PC 도움말 및 도구를 선택한 후 편안하게 작업하기를 클릭합니다.

또는

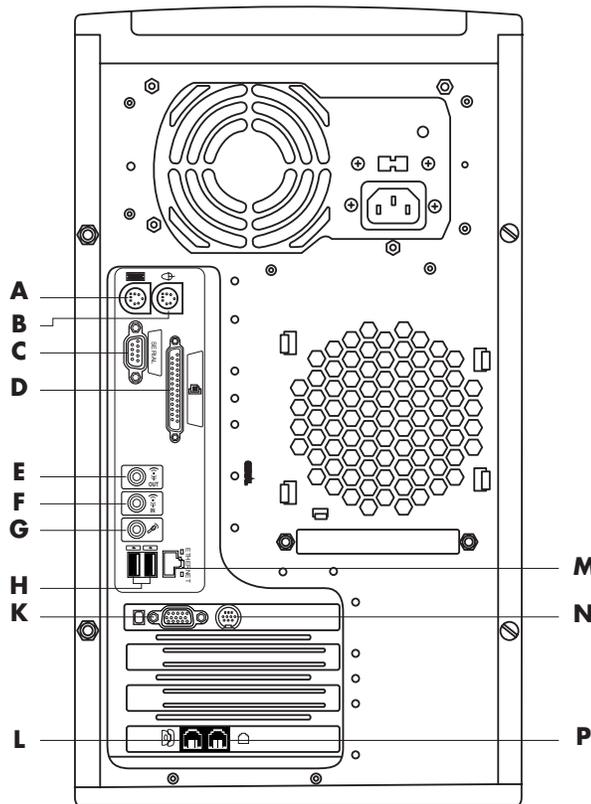
- 다음 주소를 웹 브라우저 주소 상자에 입력하고 키보드의 Enter 키를 누릅니다.  
<http://www.hp.com/ergo/>

## PC 뒷면

PC 뒷면에 모니터, 키보드 및 마우스와 같은 주요 하드웨어 장치를 연결합니다. 또한 컴퓨터 뒷면의 커넥터에 프린터, 스캐너, 카메라와 같은 기타 주변 장치 또는 다른 장비를 꽂습니다. 일부 PC 모델에는 PC 앞면에도 커넥터가 있습니다.

사용중인 PC 의 기능 및 커넥터 위치가 다를 수도 있습니다.

- A** PS/2 키보드
- B** PS/2 마우스
- C** 직렬 포트
- D** 병렬 포트
- E** 오디오 출력
- F** 오디오 입력
- G** 마이크
- H** USB 2.0
- K** 모니터
- L** 전화
- M** 이더넷 (네트워크 인터페이스)
- N** TV 출력
- P** 모뎀 (전화선 벽면 잭에)



**참고: PC 는 소프트웨어 드라이버를 사용해 주변 장치를 제어합니다. 플러그 앤 플레이(사용이 가능한) 주변장치, 메모리 또는 추가 카드를 추가할 경우, PC 가 장치에 대한 적절한 드라이브를 자동으로 로드합니다.**

**참고: 플러그 앤 플레이가 아닌 주변 장치의 경우, 주변 장치와 함께 제공된 지침에 따라 적절한 드라이버를 로드합니다.**

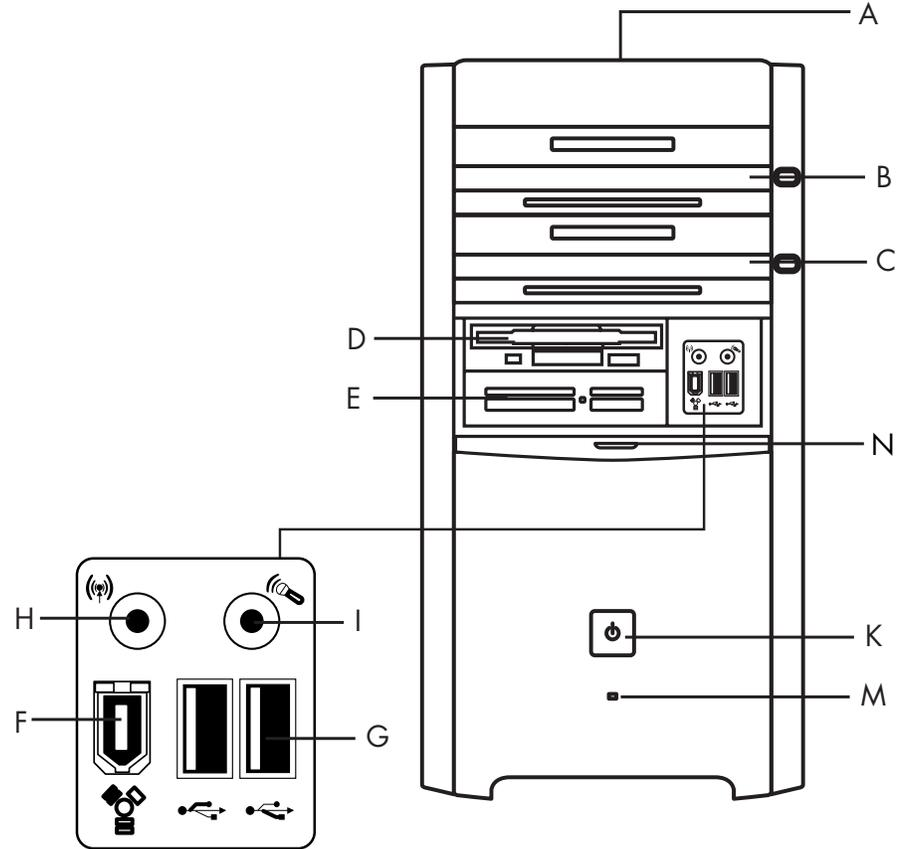
커넥터 기호	설명
	PS/2 마우스
	PS/2 키보드
	마우스, 키보드, 디지털 카메라 또는 USB 커넥터가 있는 기타 장치를 위한 범용 직렬 버스(USB)
	병렬 프린터
	모니터
<b>직렬</b>	디지털 카메라나 기타 직렬 장치를 위한 직렬 포트
 OUT	오디오 출력 잭(스피커 전원 켜짐)
 IN	오디오 입력
	헤드폰
	마이크
	비디오 카메라나 고속 전송 속도를 가진 기타 장치를 위한 FireWire® (IEEE 1394)

## PC 앞면

컴퓨터 앞면에는 드라이브, 전원 단추 및 하드 디스크 활성 표시등이 있습니다. 일부 PC 모델에는 PC 앞면에 커넥터도 있습니다.

사용중인 PC의 기능 및 커넥터 위치가 다를 수도 있습니다.

- A** CD 보관함
- B** CD-ROM 또는 CD-RW 드라이브
- C** DVD-ROM 또는 DVD Writer 드라이브
- D** 디스켓(플로피) 드라이브
- E** 7-in-1 메모리 카드 인식기
- F** FireWire (IEEE 1394)
- G** USB 2.0 (두 개)
- H** 오디오 입력
- I** 마이크
- K** 전원 단추/표시기
- M** 하드 디스크 드라이브 활성 표시등
- N** 커넥터를 표시하기 위해 열린 문



## 모뎀 연결

모뎀은 인터넷에 대한 전화 접속 연결을 제공하는 ISP 에 연결하는 데 사용됩니다.

**참고:** PC 에 모뎀이 없을 수도 있습니다.

특정 연결에 대해서는 ISP 에 문의하십시오.

인터넷에 연결하고 전화 연결을 통해 전자 메일을 보내거나 받으려면 먼저 전화 서비스 라인을 PC 의 모뎀에 연결해야 합니다. 빠른 설치 포스터에 모뎀/전화 케이블을 PC 모뎀 커넥터와 전화 서비스 라인 벽면 잭 커넥터에 연결하는 방법이 나와 있습니다. 모뎀 커넥터를 확인하려면 PC 의 뒷면을 보십시오. 모뎀 커넥터는 다음 두 그림 중 하나와 비슷합니다.

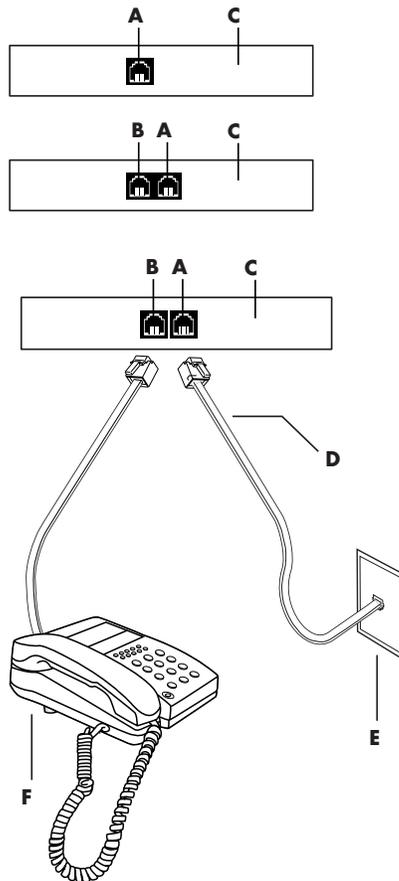
**참고:** PC 에 모뎀/전화 커넥터가 하나만 있을 수도 있습니다.

### 연결하는 다른 방법

LAN(근거리 통신망)이나 DSL(디지털 가입자 회선)처럼 전화 모뎀을 사용하는 ISP 에는 다른 방법으로 연결합니다. 특정 연결에 대해서는 ISP 에 문의하십시오.

LAN 을 통해 연결할 경우에는 9 페이지의 "인터넷 연결 설정"을 참조하십시오.

- A** 모뎀 커넥터(선택 모델만)
- B** 전화 커넥터(선택 모델만)
- C** PC 후면
- D** 모뎀/전화 케이블
- E** 벽면 잭
- F** 전화기(제공되지 않음)



모뎀과 전화 서비스 라인 사이에 케이블을 연결하려면,

**1** 모뎀 케이블의 한 쪽 끝(D)을 PC의 후면(C)에 있는 모뎀 커넥터(A)에 연결합니다. 이 커넥터는 *라인* 또는 모뎀 커넥터 기호 중 하나로 표시되어 있을 수도 있습니다.

**2** 케이블의 한 쪽 끝(D)을 벽면의 전화 서비스 라인 잭(E)에 연결합니다.

또한 전화기(F)를 모뎀의(선택 모델만) 다른 커넥터(B)에 연결할 수 있습니다. 전화를 모뎀에 연결하면 모뎀을 사용하고 있지 않을 때 PC가 꺼져 있더라도 일반(음성) 전화를 할 수 있습니다.

## 56k 모뎀 업그레이드

특정 v.92를 사용하기 위해 모뎀 드라이버를 업그레이드할 수 있습니다. 자세한 정보는 보증 및 지원 안내서에 나열된 지원 웹 사이트로 가서 지원 링크를 클릭하고 검색 상자에 모뎀 업그레이드를 입력한 후 상자의 오른쪽에 있는 화살표를 클릭합니다. 제공된 지침을 따릅니다.

---

**참고:** **V.92** 기능을 사용하려면 **ISP**가 **V92** 표준을 지원해야 합니다.

---

## 이더넷 연결 설정

이더넷 연결(네트워크 인터페이스 어댑터, 네트워크 인터페이스 카드, 또는 NIC라고 할 수도 있음)은 이더넷(10BaseT) 또는 빠른 이더넷(100BaseT) 네트워크에 대한 고속 또는 광대역, 연결을 제공합니다. 이 어댑터를 근거리 통신망(LAN)에 연결하면 LAN을 통해 인터넷에 고속으로 연결할 수 있습니다. 또한 이 네트워크 연결을 통해 PC 간에 프린터, 데이터 및 기타 장치를 공유할 수 있습니다.

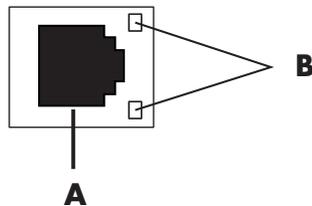
---

**참고:** **사용 중인 PC**에 **이더넷 커넥터가 없을 수도 있습니다.**

---

PC 후면의 이더넷 커넥터(RJ-45 포트)를 찾습니다.

- A** 이더넷 커넥터(RJ-45 포트)
- B** 이더넷 표시등



네트워크를 이더넷 커넥터에 연결하려면,

- 1 네트워크 케이블을 PC 후면의 이더넷 커넥터(A)에 꽂습니다.



**경고:** 이더넷 커넥터에 전화 서비스 라인 케이블이나 모뎀 케이블을 꽂지 마십시오. 플러그가 이더넷 케이블의 플러그와 유사하지만 동일하진 않습니다.

- 2 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 네트워크 허브의 10BaseT 또는 100BaseT 포트에 연결합니다.

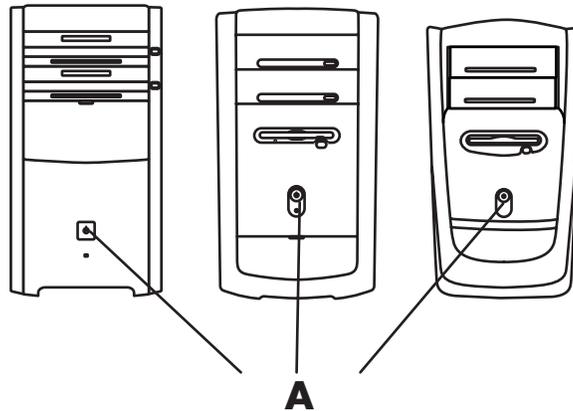
**참고:** 허브는 PC 를 네트워크에 연결할 수 있는 장치입니다.

- 3 PC 가 켜지면 이더넷 커넥터 옆의 표시등으로 상태를 확인합니다.
  - **ACTIVITY** — 네트워크 데이터 전송 작업 동안 노란색 불이 들어 옵니다.
  - **LINK** — 네트워크 연결 상태가 유효하면 녹색 불이 들어 옵니다.

## PC 처음 켜기

빠른 설치 포스터의 절차를 마친 후, PC 를 켜도 됩니다.

- 1 모니터의 전원 단추를 누릅니다.
- 2 PC 앞면의 전원 단추(A)를 누릅니다(다음 그림 참조).
- 3 있는 경우, 스피커의 전원 단추를 누릅니다.



- 4 옵션을 클릭하여 해당 언어를 선택합니다(사용중인 모델에서 사용 가능한 경우). **확인**을 클릭한 후 **예**를 클릭하여 선택 사항을 확인합니다. PC 가 준비를 하는 동안 기다리십시오. (PC 에 언어를 설치하는 데 최대 30 분까지 소요될 수 있습니다.)
- 5 화면 지침에 따라 Microsoft® Windows® 를 설치합니다.
- 6 등록 프로세스 완료에 대한 정보는 다음 절, “PC 등록”을 참조하십시오(선택 모델만).
- 7 아이콘이 있는 경우, 바탕 화면의 큰 **인터넷 액세스** 아이콘을 두 번 클릭합니다. PC 에 쉬운 인터넷 가입 창이 나타날 때까지 기다렸다가 화면 지시를 따릅니다.

- 8 PC 를 다시 시작합니다. 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **컴퓨터 끄기**를 클릭한 후 **다시 시작**을 클릭합니다.

## PC 등록

PC 를 등록하라는 메시지가 나타납니다(선택 모델만). 등록할 경우, 변경 사항, 업데이트 정보 및 지원을 받을 수 있습니다. 다음 중 한 가지 방법으로 등록할 수 있습니다.

- 바탕 화면의 등록 아이콘을 두 번 클릭하고 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.
- <http://register.hp.com> 에서 온라인으로 등록합니다.

## PC 끄기

최상의 결과를 위해 PC 새시의 어떤 단추도 누르지 않고 PC 를 끕니다.

- 1 열려 있는 모든 소프트웨어 프로그램을 닫습니다. 프로그램을 닫으려면 각 창의 오른쪽 상단에 있는 **X** 를 클릭합니다. 
- 2 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 3 메뉴의 마지막 항목인 **컴퓨터 끄기**를 클릭합니다.
- 4 **끄기**를 클릭합니다.
- 5 모니터를 끕니다.

PC 를 끄는 다른 방법으로 PC 를 대기모드나 최대 절전 모드로 둘 수 있습니다. 절전을 위해 전원 관리 타이머를 PC 가 자동으로 대기모드 이후 최대 절전 모드로 들어가도록 설정할 수 있습니다. PC 를 대기 모드 또는 최대 절전 모드로 두는 것에 대한 자세한 정보는 다음 절을 참조하십시오.

## 대기 모드

PC 가 대기 모드에 있는 경우, 저전력 상태가 되고 모니터는 꺼진 것처럼 빈 화면이 됩니다. 대기 모드 사용에 대한 이점은 다음과 같습니다.

- 다시 켤 때 PC 가 정상적인 시작 루틴을 마치도록 기다릴 필요 없이 시간과 전기를 절약할 수 있습니다. 다음에 PC 를 사용할 때는 대기 모드로 두기 전에 열었던 모든 프로그램, 폴더 및 문서를 사용할 수 있습니다.
- 미리 설정한 경우 대기 모드에 있는 동안 팩스를 받을 수 있습니다.
- 미리 설정한 경우, 전자 메일 메시지를 회수하고 인터넷으로부터 자동으로 정보를 다운로드할 수 있습니다.

PC 를 대기 모드로 수동 설정하려면,

- 1 있는 경우, 키보드의 대기 모드 단추를 누릅니다.   
그러면 화면이 어두워지고 PC 가 대기 모드 상태로 바뀝니다.
- 2 PC 를 다시 사용하려면 키보드에서 Esc 키를 사용하거나 대기 단추를 누릅니다. 그러면 대기 모드로 설정하기 직전의 화면이 다시 나타납니다.

또 다른 방법으로 PC 를 대기 모드로 설정하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **컴퓨터 끄기**를 클릭합니다.
- 3 **대기 모드**를 클릭합니다.
- 4 대기 모드 상태에서 PC 를 켜려면 대기 모드 단추를 누르거나 키보드의 Esc 키를 누릅니다.

대기 모드를 해제했을 때 PC 가 올바르게 작동하지 않으면 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

- 1 즉, 시스템 전원이 꺼질 때까지 PC 앞면의 전원 단추를 5 초 정도 누르십시오.

---

**참고:** 전원 단추를 사용한 PC 재설정은 권장할 만한 방법이 아니므로 최후의 수단으로만 사용해야 합니다. 시작을 클릭하고 컴퓨터 끄기를 클릭한 후 다시 시작을 클릭합니다.

---

- 2 PC 를 다시 켭니다.

## 최대 절전 모드

PC 가 최대 절전 모드에 있으면, PC 메모리에 있는 모든 것이 하드 디스크에 저장되고, PC 가 저절로 꺼집니다. PC 를 다시 켜면 프로그램, 폴더 및 문서가 화면에 복원됩니다.

PC 를 최대 절전 모드로 수동 설정하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **컴퓨터 끄기**를 클릭합니다.
- 3 키보드의 Shift 키를 길게 누르고 최대 절전 모드를 클릭합니다.

---

**참고:** 최대 절전이 목록에 없으면 컴퓨터를 최대 절전 모드로 먼저 설정해야 합니다. 13 페이지, "자동 대기 또는 최대 절전 모드"의 1 ~ 6 단계를 참조하십시오.

---

- 4 최대 절전 모드에서 PC 를 다시 사용하려면 PC 앞면에 있는 전원 단추를 누릅니다.

최대 절전 모드를 해제했을 때 PC가 올바르게 작동하지 않으면 PC를 다시 시작하기 위한 다음 단계를 따르십시오.

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **컴퓨터 끄기**를 클릭합니다.
- 3 **다시 시작**을 클릭합니다.

## 자동 대기 모드 또는 최대 절전 모드

몇 분 간 휴지 상태일 때 자동으로 대기 모드 또는 최대 절전 모드로 들어가도록 설정할 수 있습니다. PC를 대기 모드 또는 최대 절전 모드로 자동 설정하려면 전원 관리 설정을 수정하십시오.

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **제어판**을 클릭합니다.
- 3 **성능 및 유지 관리** 항목이 있는 경우, 그 항목을 클릭합니다.
- 4 **전원 옵션**을 두 번 클릭합니다.
- 5 **최대 절전 모드** 탭을 클릭하고 최대 절전 모드 기능을 확인합니다. 필요한 경우, 확인란에 선택 표시가 나타나도록 **최대 절전 모드** 사용란을 누르면 기능을 사용할 수 있습니다.
- 6 **최대 절전 모드 사용** 확인란의 상태를 변경했으면 **적용**을 클릭합니다.
- 7 대기 및 최대 절전 타이머를 설정하려면 **전원 구성표** 탭을 클릭합니다. 전원 구성표 상자의 드롭 다운 목록에서 전원 구성표를 선택합니다. 설정을 선택합니다.
  - PC의 자동 대기 기능을 사용하려면 **시스템 대기 모드** 목록에서 대기 상태로 들어가기 전에 경과할 시간(예: **20분 후**)을 클릭합니다.
  - 자동 최대 절전 타이머를 설정하려면 **시스템 최대 절전 모드** 목록에서 최대 절전 상태로 들어가기 전에 경과할 시간(예: **1시간 후**)을 클릭합니다.

---

**참고:** 대기 및 최대 절전 타이머를 모두 설정할 경우, 시스템 최대 절전 타이머를 시스템 대기 타이머보다 길게 설정해야 합니다.

---

- 8 **확인**을 클릭합니다.

## 복구 CD/DVD 만들기

이제 복구 디스크를 만들 차례입니다. 94 페이지의 "복구 CD/DVD 작성"을 참조하십시오.

## 소프트웨어 및 하드웨어 장치 설치

PC 를 처음 켜다가 다시 시작한 후(10 페이지 참조), PC 상자에 들어 있는 CD 또는 DVD 의 모든 소프트웨어 프로그램을 설치할 수 있습니다(선택 모델만).

PC 에 추가 소프트웨어 프로그램 또는 하드웨어 장치를 설치하고자 할 수도 있습니다. 설치 후 PC 를 다시 시작합니다.

PC 에 호환되는 소프트웨어를 선택합니다 — PC 호환을 위해 새 소프트웨어에 대한 운영 체제, 메모리 및 기타 요구 사항을 확인합니다.

소프트웨어 제조업체가 제공한 지침에 따라 새 소프트웨어를 설치합니다. 도움이 필요한 경우 제조업체의 문서나 고객 서비스 정보를 확인합니다.

### HP 제품을 함께 사용하는 것이 좋음

HP 컴퓨터에는 선택 HP All-In-One, 카메라, 스캐너 및 프린터 주변 장치 제품용 소프트웨어가 미리 내장되어 있습니다. 소프트웨어가 미리 내장되어 있어 HP 주변 장치를 쉽고 빠르게 설치할 수 있습니다. HP 주변 장치 제품을 간단히 연결하고 전원을 켜면 HP PC 가 자동으로 구성하여 주변 장치를 사용할 수 있게 됩니다.

### 새 PC 에 기존 PC 정보 및 파일 전송

39 페이지의 내장된 Microsoft Windows 도움말 및 지원 센터를 참조하십시오. *전송 마법사*를 검색하고 *파일 및 설정 전송 마법사 개요*를 선택합니다. 이 정보는 새 PC 에 파일을 이동시키는 것에 대한 Microsoft 해결 방법에 대해 설명합니다.

# 기본 사항 익히기

---

**참고:** 소프트웨어를 사용하려면 마우스 및 키보드 사용법을 알아야 합니다. 필요한 경우 **18 페이지**의 "마우스 사용" 또는 **21 페이지**의 "키보드 사용"을 참조하십시오.

---

## 소프트웨어 사용하기

PC의 작동은 다음 두 종류의 소프트웨어에 의해 제어됩니다.

- 모니터에 바탕 화면을 표시하고 PC의 하드웨어, 주변 장치 및 소프트웨어 응용 프로그램을 제어하는 Microsoft Windows XP 운영 체제, .
- 특정 기능을 수행하는 소프트웨어 프로그램(예: 워드 프로세스 프로그램).

Microsoft Windows XP 운영 체제 및 소프트웨어 사용에 관한 정보는 인쇄된 매뉴얼 및 온라인 도움말에 있습니다. Microsoft Windows의 경우, 키보드에서 물음표 아이콘이 있는 도움말 단추를 눌러 내장된 도움말 및 지원 센터를 열 수도 있습니다(선택 모델만). 특정 소프트웨어에 대해 도움이 필요한 경우 프로그램 내의 화면 도움말을 참조하십시오.

PC에 포함되어 있는 소프트웨어 프로그램은 모델 및 국가/지역에 따라 다를 수도 있습니다.

## 바탕 화면 사용

바탕 화면에는 필요한 것을 쉽게 찾게 해 주는 바로 가기 아이콘이 있습니다.

아이콘	관련 프로그램	기능
	도움말 및 지원(선택 모델만)	PC 에 대한 화면 도움말 정보 보기.
	쉬운 인터넷 가입	새 인터넷 계정 또는 기존 인터넷 계정 설정.
	복구	응용 프로그램 또는 시스템 복구 시작.
	HP Image Zone	스틸 사진, 스캔 이미지 및 비디오 클립 관리 및 보호.

## 시작 메뉴 사용

시작 단추를 클릭하여 시작 메뉴를 열고,

- 프로그램 또는 문서 선택
- 도움말 및 지원 센터 열기
- 검색 시작
- 프로그램 실행
- 제어판을 열어 설정을 보거나 변경

- A 작업 표시줄의 시작 단추
- B 로그 오프 단추
- C 컴퓨터 끄기 단추
- D 모든 프로그램



내 HP PC 정보를 클릭하여 PC 에 대한 정보를 봅니다. (16 페이지의 "PC 사용법 익히기" 참조.)



시작 메뉴에는 로그 오프 단추와 컴퓨터 끄기 단추도 있습니다.

- 현재 PC 세션을 종료하고 사용자를 전환하려면 로그 오프 단추를 클릭합니다.
- PC 를 종료하거나 다시 시작하려면 컴퓨터 끄기 단추를 클릭하십시오.

## PC 사용법 익히기

시작 단추를 클릭하고 내 HP PC 정보(선택 모델만)를 선택합니다. 환영 메시지와 함께 창이 열립니다. 메시지 왼쪽에 있는 항목을 클릭하여 다음을 포함하여 사용중인 PC 에 대한 정보를 봅니다.

- PC 새시 앞면의 드라이브 및 커넥터의 위치.

- PC에 포함된 소프트웨어 프로그램에 대한 설명 및 사용법.
- 인터넷에 연결합니다.
- 도움말 및 지원
- 운영 체제 및 소프트웨어 프로그램의 복구.

사용중인 PC에 대한 자세한 지침 및 정보를 보려면(선택 모델만),

- 1 시작을 클릭합니다.
- 2 도움말 및 지원을 선택합니다.
- 3 HP Pavilion PC 도움말을 선택합니다.

## 모든 프로그램 메뉴 사용

PC에 있는 소프트웨어 프로그램을 찾으려면,

- 1 시작을 선택합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.

## 모든 프로그램 목록 구성

다음을 수행하는 경우, 작업에 따라 구성된 폴더를 보게 됩니다(선택 모델만).

- 1 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.

폴더에는 항목에 대한 목록이 있습니다. 실제로 각 항목은 프로그램, 문서 또는 다른 폴더에 대한 바로 가기 또는 링크입니다. 예를 들어 음악 폴더에는 음악 CD를 재생하기 위해 사용하는 프로그램에 대한 바로 가기가 들어 있습니다.

항목의 이름을 변경하려면,

- 1 항목을 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
- 2 이름을 바꾸기를 선택합니다.
- 3 새 이름을 입력하고 키보드에서 Enter를 누릅니다.

끌어다 놓기 기술을 사용하여 항목을 이동하려면,

- 1 모든 프로그램 또는 폴더에서 항목을 선택합니다.
- 2 항목을 왼쪽 클릭하고 마우스 단추를 아래로 유지시킵니다.
- 3 마우스 포인터를 원하는 자리로 옮긴 후 마우스 단추를 놓습니다.  
(항목을 폴더에 놓는 데 문제가 있는 경우, 바탕화면으로 끌었다가 해당 폴더로 다시 끌어 놓습니다.)

항목을 복사하려면,

- 1 항목을 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
- 2 바로 가기 만들기를 선택합니다. 바로 가기가 폴더에 나타납니다.
- 3 모든 프로그램 목록이나 다른 폴더에 항목을 끌어다 놓습니다.

제어판에서 프로그램 추가 또는 제거를 사용하여 소프트웨어 프로그램을 지우는 경우, 모든 프로그램에 있는 바로 가기는 제거되지 않을 수도 있습니다. 바로 가기를 제거하려면,

- 1 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 폴더를 선택합니다.
- 4 바로 가기를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 삭제를 선택합니다. 바로 가기를 삭제할 것을 확인하려면 바로 가기 삭제를 클릭합니다.

## PC 도움말 및 도구 사용

모든 프로그램 메뉴의 PC 도움말 및 도구 폴더(선택 모델만)에는 PC 소유자를 위한 특별 유틸리티가 들어 있습니다. 또한 이 폴더에는 PC에 포함된 모든 화면 안내서들이 있습니다.

HP Pavilion PC 도움말 및 도구 폴더에서 항목을 보려면,

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 PC 도움말 및 도구를 선택합니다.
- 4 항목을 보거나 사용하려면 그 항목을 클릭합니다.

---

**참고:** 안내서 제목이 PC 도움말 및 도구에 없으면, 사용 중인 PC에는 화면상의 안내서가 없는 것입니다.

---

## 마우스 사용

PC에는 Windows 바탕화면에서 커서(포인터)의 방향을 지시할 수 있는 마우스가 들어 있습니다. 마우스를 움직이면 마우스의 롤러 볼 또는 광선(빛과 센서)이 움직임을 인지해 커서가 화면 위에서 움직입니다. 마우스는 평평한 판 위에서 사용하십시오.

---

**참고:** 유리, 반투명 또는 반사 표면 위에서는 광 마우스가 작동하지 않습니다.

---

무선 마우스(선택 모델만)는 PC와 통신하기 위해 커넥터 케이블 대신 수신기/송신기를 사용하는 광 마우스입니다. 수신기의 표시등은 수신기 활동을 표시합니다. 수신기 표시등 정보에 대해서는 23 페이지의 "무선 키보드 세트"를 참조하십시오.

---

**참고:** 무선 마우스를 20 분 동안 사용하지 않으면 휴면 또는 중지 모드로 들어갑니다. 마우스 단추를 클릭하면 다시 사용할 수 있습니다. (무선 마우스를 움직이는 것만으로는 사용할 수 없습니다.)

---

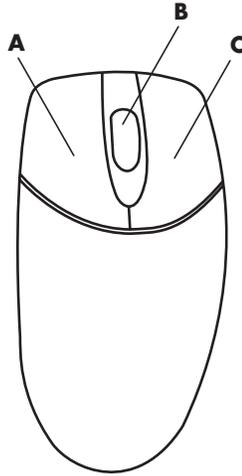
마우스에는 위쪽에 세 개의 단추가 있습니다.

- 커서를 놓거나 항목을 선택할 때는 마우스의 왼쪽 단추를 클릭합니다.

- 마우스의 오른쪽 단추를 클릭하면 해당 항목에 대한 명령 메뉴를 표시할 수 있습니다.
- 선택 모델에서 스크롤링 및 패닝을 위해 중앙의 스크롤 휠 단추를 사용합니다.

두 번 클릭은 마우스의 왼쪽 단추를 연속적으로 두 번 누르는 것을 의미합니다. 두 번 클릭하려면, 단추를 클릭 (눌렀다가 놓기)한 후 다시 빠르게 클릭합니다.

- A** 왼쪽 단추
- B** 스크롤 휠 단추  
(스크롤 마우스만)
- C** 오른쪽 단추




---

**참고:** 사용 중인 마우스가 여기에 나와 있는 그림과 다를 수도 있습니다.

---

왼손잡이가 사용할 수 있도록 좌우 단추의 기능을 변경할 수 있습니다. 20 페이지의 “마우스 단추 기능 바꾸기”를 참조하십시오.

마우스가 올바르게 작동하지 않는 경우 79 페이지의 “문제 해결”을 참조하십시오.

## 스크롤

문서에서 커서를 옮기려면 왼쪽 마우스 단추를 클릭합니다.

- 문서의 처음으로 이동하려면 마우스 휠 단추를 앞으로 밟니다.
- 문서의 끝으로 이동하려면 휠 단추를 뒤로 당깁니다.

## 자동 스크롤

- 1** 텍스트의 아무 곳이나 커서를 놓고 스크롤 휠 단추를 한 번 누릅니다. 그러면 자동 이동 아이콘이 나타납니다.
- 2** 이동할 방향으로 마우스를 움직입니다. 마우스 움직임이 시작점에서 멀어질수록 문서 내용이 더 빨리 이동됩니다.
- 3** 자동 스크롤을 중지하려면 휠 단추를 다시 누릅니다.

---

**참고:** 일부 소프트웨어에서는 자동 스크롤이 작동하지 않습니다.

---

## 패닝

- 1 중앙의 스크롤 휠 단추를 누른 채 아래로 내립니다.
- 2 패닝할 방향으로 마우스를 천천히 움직입니다. 포인터가 시작점에서 멀어질수록 문서 내용이 더 빨리 패닝됩니다.
- 3 패닝을 중지하려면 휠 단추 스크롤을 해제합니다.

---

**참고:** 창의 가로 스크롤 막대가 활성화 상태인 경우에만 패닝이 작동합니다. 일부 소프트웨어에서는 패닝이 작동하지 않습니다.

---

## 마우스 단추 기능 바꾸기

좌우 마우스 단추의 기능을 바꾸려면,

- 1 시작 단추를 클릭합니다.
- 2 제어판을 클릭합니다.
- 3 프린터 및 기타 하드웨어 항목이 있는 경우, 이 항목을 클릭합니다.
- 4 마우스를 두 번 클릭합니다.
- 5 단추 탭에서 오른쪽 단추와 왼쪽 단추 기능 바꾸기를 클릭합니다.
- 6 적용을 클릭한 후(새 주 단추를 사용) 확인을 클릭합니다.

## 마우스 포인터 속도 변경

마우스의 움직임에 관하여 화면의 커서 속도를 조절하려면 ,

- 1 시작 단추를 클릭합니다.
- 2 제어판을 클릭합니다.
- 3 프린터 및 기타 하드웨어 항목이 있는 경우, 이 항목을 클릭합니다.
- 4 마우스를 두 번 클릭합니다.
- 5 포인터 옵션 탭을 클릭합니다.
- 6 동작 영역에서 슬라이더를 사용하여 포인터 속도를 조절합니다.
- 7 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

## 키보드 사용

### 키보드 정보

키보드에는 표준 키, 표시등 및 특수 단추(선택 모델만)가 배열되어 있습니다. 다음 그림 사이에 키보드를 놓고 해당 기능 목록을 읽으십시오. 사용 중인 키보드는 그림과 다를 수도 있습니다.

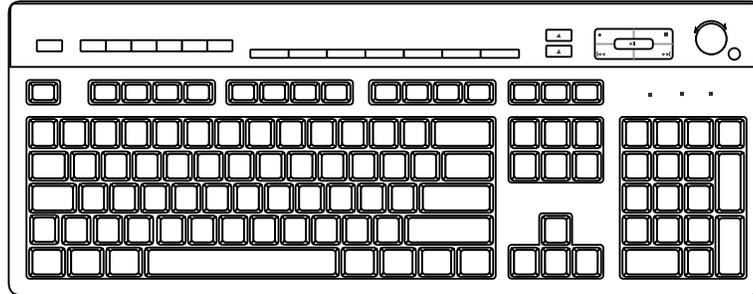
### 인터넷 키보드

인터넷 키보드는 PC에 직접 연결할 수 있거나 무선일 수도 있습니다. (무선 세트에 대한 설명은 24 페이지의 "무선 키보드 세트"를 참조하십시오.)

일부 키보드에는 키보드 상단에 여기 나타난 인터넷 단추가 없고 일부는 오른쪽 상단의 배치가 다릅니다.

다음 그림에서 사용중인 키보드를 찾아 해당 기능에 대해 읽으십시오.

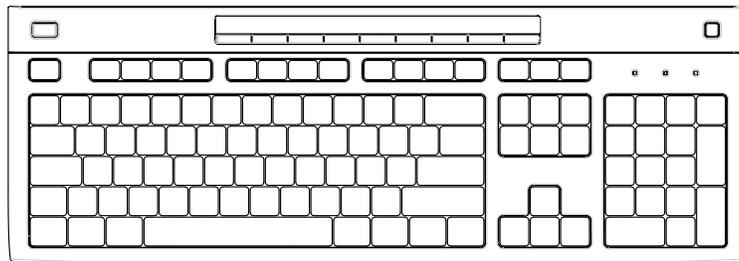
## 인터넷 키보드 1



다음은 이 키보드로 수행할 수 있는 작업입니다.

- 스피커의 볼륨 조정
- 인터넷에 연결(인터넷 계정을 설정한 경우)
- 인터넷에서 정보 찾기
- 절전을 위해 PC 를 대기 모드로 두기
- CD 또는 DVD 시작, 일시 정지 및 정지, 이전 또는 다음 트랙으로 가기, 레코드 및 디스크 삽입(두 개의 드라이브).
- 스피커의 음소거
- 프로그램을 열고 인터넷 웹 사이트에 연결하는 단추의 사용자 정의
- 지원 정보 얻기
- 하드 디스크 드라이브에서 파일이나 프로그램 찾기

## 인터넷 키보드 2

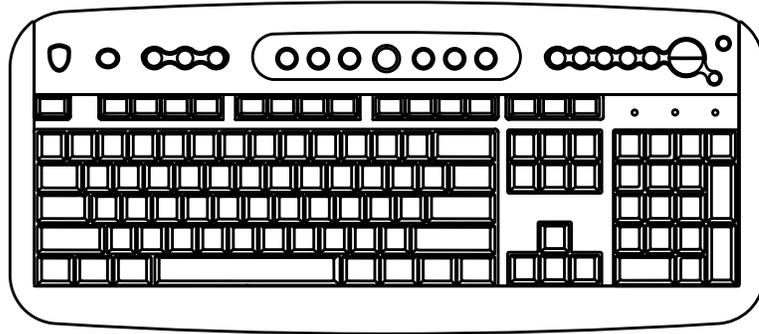


다음은 이 키보드로 수행할 수 있는 작업입니다.

- 스피커의 음소거
- 인터넷에서 정보 찾기
- 프로그램을 열고 인터넷 웹 사이트에 연결하는 단추의 사용자 정의

- 하드 디스크 드라이브에서 파일이나 프로그램 찾기
- 절전을 위해 PC 를 대기 모드로 두기
- 지원 정보 얻기
- 인터넷에 연결(인터넷 계정을 설정한 경우)

### 인터넷 키보드 3



다음은 이 키보드로 수행할 수 있는 작업입니다.

- 스피커의 볼륨 조정
- 프로그램을 열고 인터넷 웹 사이트에 연결하는 단추의 사용자 정의
- 인터넷에서 정보 찾기
- 하드 디스크 드라이브에서 파일이나 프로그램 찾기
- CD 또는 DVD 시작, 일시 및 정지, 이전 또는 다음 트랙으로 가기, 레코드 및 디스크 삽입(상위 드라이브만).

**LED**(발광 다이오드)는 상태를 표시하기 위해 사용되는 표시등입니다.

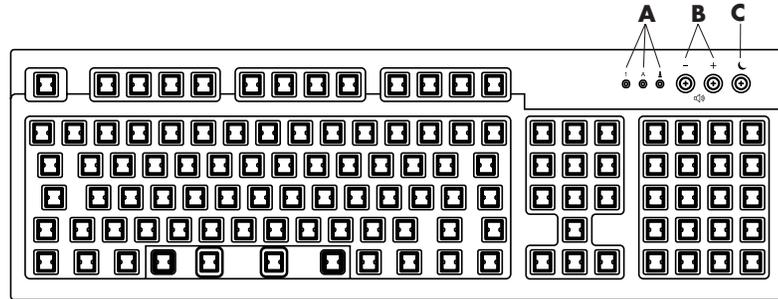
**A** number lock, capitals lock 및 scroll lock 의 전원을 표시하기 위해(왼쪽에서 오른쪽) 표시등(LED)을 켭니다.

**B** 더하기(+) 및 빼기(-) 단추로 스피커 볼륨을 조절합니다.

**C** 달 아이콘 단추를 사용하여 PC 를 대기 모드로 두거나 대기 모드로부터 PC 를 켭니다.

- 절전을 위해 PC 를 대기 모드로 두기
- 인터넷에 연결(인터넷 계정을 설정한 경우)
- 스피커의 음소거
- 지원 정보 얻기
- 인쇄

## 표준 키보드



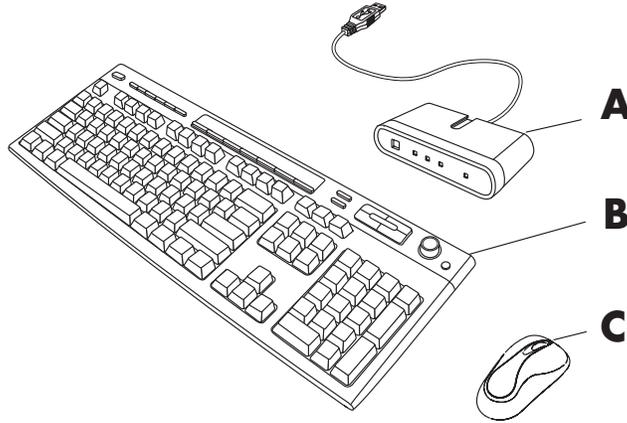
다음은 이 키보드로 수행할 수 있는 작업입니다.

- 스피커의 볼륨 조정
- 절전을 위해 PC 를 대기 모드로 두기

## 무선 키보드 세트

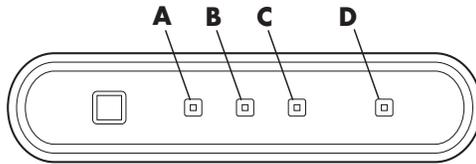
무선 키보드 세트(B)는 PC와 통신하기 위해 커넥터 케이블 대신 수신기/발신기 장치(A)를 사용합니다. 무선 키보드, 마우스(C) 및 수신기 세트는 선택 모델에서만 사용 가능합니다.

- A 무선 수신기
- B 무선 키보드
- C 무선 마우스



수신기의 표시등(D)은 수신기 활동을 표시합니다.

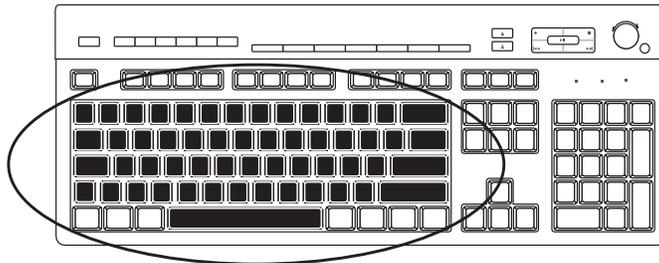
- A Number lock 전원
- B Caps lock 전원
- C Scroll lock 전원
- D 수신기 활동



키보드가 올바르게 작동하지 않는 경우, 79 페이지의 "문제 해결"을 참조하십시오.

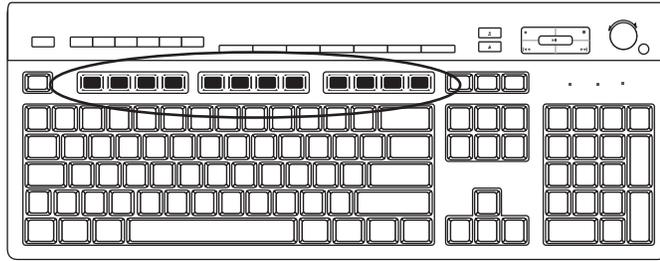
## 표준 키보드 기능

### 알파벳 키



영숫자 키는 표준 타자기에서 보게 되는 기본 키에 해당합니다.

## 기능 키



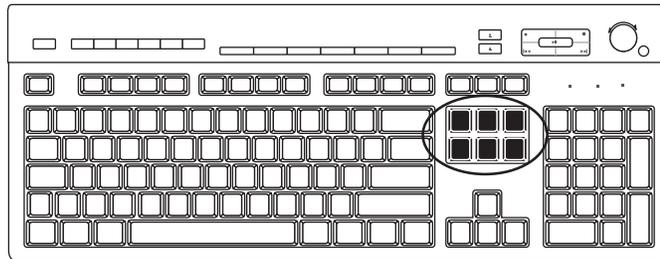
주요 키 위에 있는 기능 키는 F1 - F12 라고 써 있습니다.

- F1 키를 누르면 사용 중인 소프트웨어 프로그램의 도움말 창이 표시됩니다.
- F3 키를 누르면 검색 창이 표시됩니다.

F1 - F3 키는 언제든지 사용할 수 있습니다.

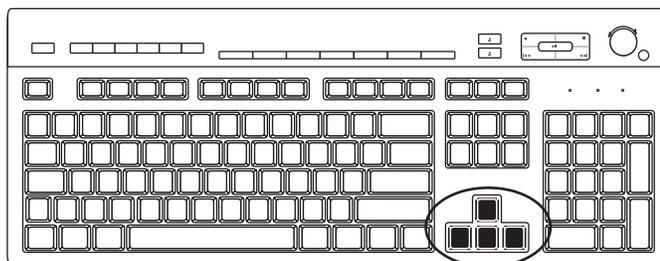
기타 기능 키 작동은 소프트웨어 프로그램에 따라 다양합니다.

## 편집 키



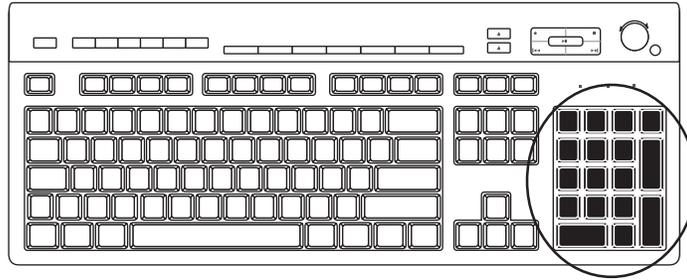
편집 키는 Insert, Home, Page Up, Delete, End 및 Page Down 입니다. 이러한 키를 사용하여 텍스트를 삽입 및 삭제하고 화면에서 커서를 빨리 이동시킬 수 있습니다. 일부 소프트웨어 프로그램에서는 다른 기능을 수행합니다.

## 화살표 키



화살표 키는 위, 아래, 오른쪽 및 왼쪽을 제어합니다. 마우스 대신 이들 키를 사용하여 웹 사이트, 문서 또는 게임 간의 이동을 위해 커서를 움직일 수 있습니다.

## 숫자 키



숫자 키 기능을 잠그거나 잠금을 해제하려면 Num Lock 키를 누릅니다.

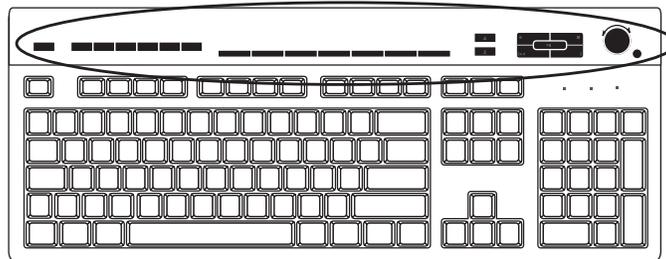
- 키보드의 Num Lock 표시등이 켜진 경우, 숫자 키가 기본 계산기의 숫자 키 및 산술 기능과 동일하게 작동합니다.
- 키보드의 Num Lock 표시가 꺼져 있으면, 숫자 키는 커서를 옮기는 방향 키로 또는 게임 중에 사용됩니다.

## 키보드 표시등

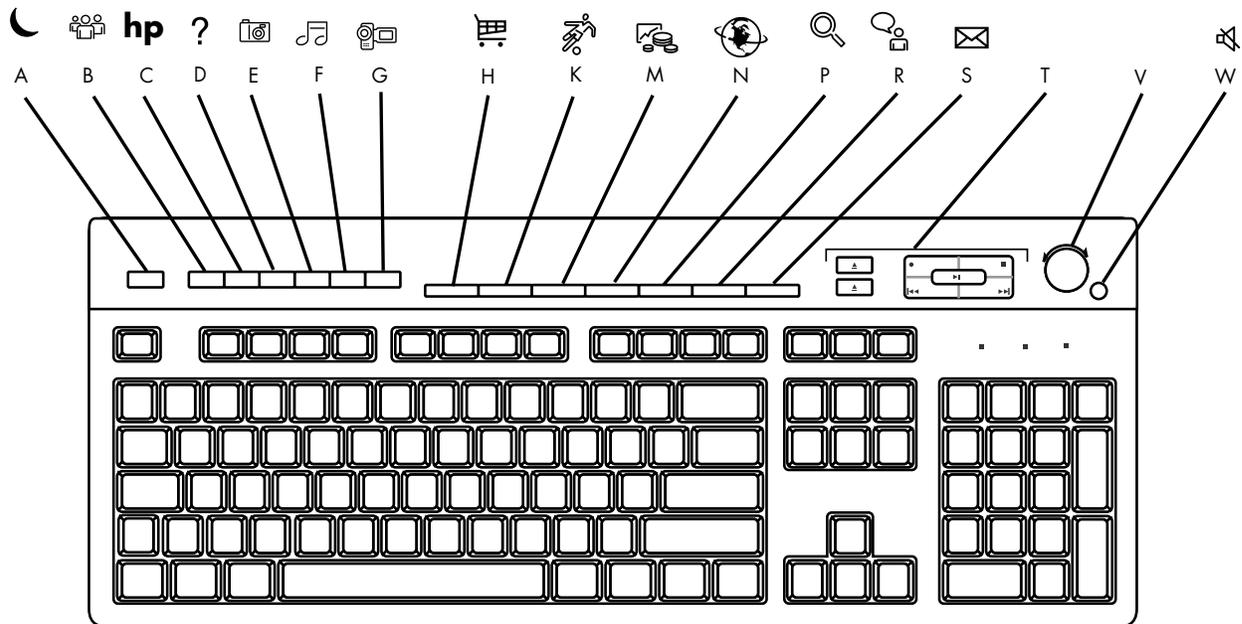
각 키보드 표시등은 각 상태에 따른 이름 및 아이콘으로 표시되는 표시등입니다.

아이콘	이름	설명
1	Num Lock	숫자 키는 숫자 키 및 연산 기능일 경우에 잠깁니다.
A	Caps Lock	연산 키는 대문자일 경우에 잠깁니다.
↓	Scroll Lock	스크롤 기능이 잠깁니다.

## 특수 키보드 단추

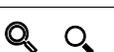


특수 단추(선택 모델만)는 키보드의 맨 위에 있습니다. (일부 모델에서는 이러한 특수 단추 중 몇 개가 기본 키 왼쪽에 있습니다.) 특수 단추는 CD 또는 DVD 플레이어를 작동시키거나, 인터넷에 연결하거나, 특정 기능에 빠르게 액세스할 수 있도록 합니다.



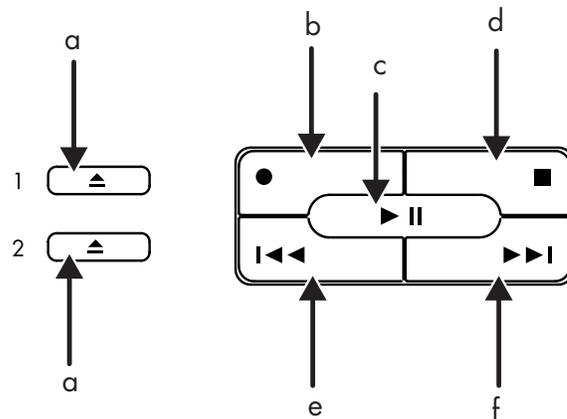
참고: 단추의 수와 위치 및 단추 레이블은 키보드 모델에 따라 다릅니다.

그림 키	아이콘	기능	설명
A	☾	대기	PC 를 절전 모드로 설정합니다(화면에 아무것도 나타나지 않지만 PC 는 계속 켜져 있음). 화면을 다시 나타나게 하려면 Esc 키를 누르거나, 대기를 다시 누르면 됩니다. 10~30 초 후에 화면이 다시 나타납니다.
B	👤	사용자	PC 사용자를 바꿉니다.
C	hp	HP	HP 웹 사이트에 연결합니다.
D	?	도움말	도움말 및 지원 센터를 엽니다.
E	📷 📷	HP 그림 도구모음 또는 내 사진 센터 또는 Picture It	이미지 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.
F	🎵 🎵	음악	MusicMatch Jukebox 또는 Windows Media Player 를 시작합니다. 재구성이 가능합니다.
G	📺	비디오	비디오 소프트웨어 프로그램을 엽니다. 재구성이 가능합니다.

<b>H</b>		쇼핑	잘 알려진 웹 사이트로 이동합니다. 다른 사이트나 소프트웨어 프로그램을 열도록 재구성이 가능합니다.
<b>K</b>		스포츠	
<b>M</b>		금융	
<b>N</b>		연결	
<b>P</b>		검색	
<b>R</b>		채팅	
<b>S</b>		전자 메일	
<b>H</b>	표 다음의 그림을 참조하십시오.	매체 컨트롤 (CD/DVD/MP3)	CD 또는 DVD 플레이어를 작동시킵니다.
<b>Y</b>		볼륨 컨트롤 (볼륨 조절기 또는 볼륨 크게/볼륨 작게 단추)	볼륨 조절기: 시계 방향으로 돌리면 스피커 볼륨이 커지고 시계 반대 방향으로 돌리면 스피커 볼륨이 작아집니다. 최고음에 도달한 후에도 계속 돌릴 수 있습니다. 볼륨 크게/볼륨 작게 단추: 볼륨을 높이려면 볼륨 크게 ▲ 단추를 누르고 낮추려면 볼륨 작게 ▼ 단추를 누릅니다.
<b>W</b>		음소거	스피커 사운드를 켜고 끕니다.

## 매체 컨트롤 키

- a** 디스크 트레이 열고 닫기
- b** 녹화
- c** 재생 또는 일시 중지
- d** 중지
- e** 이전 트랙으로 가기
- f** 다음 트랙으로 가기



참고: 단추의 수와 위치 및 단추 레이블은 키보드 모델에 따라 다릅니다.

## 단추 사용자 정의

키보드의 일부 특수 단추들을 사용자 정의하여 (선택 모델만) 다른 프로그램 또는 파일을 열고 즐겨찾는 웹 사이트로 연결할 수 있습니다.

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **제어판**을 선택합니다.
- 3 **프린터 및 기타 하드웨어** 항목이 있는 경우, 이 항목을 클릭합니다.
- 4 키보드를 두 번 클릭합니다.
- 5 단추 탭에서 변경할 단추를 두 번 클릭합니다.
- 6 단추 구성의 경우, 목록의 오른쪽에 있는 아래 방향 화살표를 클릭하고 *레이블이 있는 단순한 지역 파일*과 같은 단추 기능을 선택합니다.
- 7 표시 레이블과 주소 정보를 입력합니다. 웹 페이지의 경우, URL 을 입력합니다.
- 8 **확인**을 클릭합니다.
- 9 단추 탭에서 **적용**을 클릭합니다.
- 10 구성할 각 단추에 대해 5 ~ 9 단계를 반복합니다.
- 11 조정을 완료하면 **확인**을 클릭합니다.

---

**참고:** 단추 탭에서 기본값 복원 단추를 클릭하면 모든 인터넷 단추가 출고 시 설정값으로 복원됩니다.

---

## 모니터 조정

화면 해상도를 변경하려면,

- 1 바탕 화면의 빈 곳을 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 클릭합니다.
- 2 설정 탭에서 화면 해상도 변경을 조절합니다.
  - 슬라이드를 **낮음** 쪽으로 이동하면 화면의 텍스트 크기가 늘어납니다.
  - 슬라이드를 **높음** 쪽으로 이동하면 텍스트 크기가 줄어듭니다.
- 3 **적용**을 클릭합니다.
- 4 있는 경우, **예**를 클릭합니다.
- 5 **확인**을 클릭합니다.

---

**참고:** PC(선택 모델만)에서 두 개 이상의 디스플레이 장치(CRT 모니터, 평면 모니터, TV)를 연결할 수 있습니다. **Alt+F5** 를 누르면 PC 바탕화면이 보여지는 위치를 변경할 수 있습니다. **Alt+F5** 키 조합을 누를 때마다 PC 디스플레이가 다음 장치에 나타납니다. **Alt+F5** 가 작동하지 않는 경우, PC 를 재시작하고 다시 시도합니다.

---

## 프린터 사용

프린터 연결 및 사용에 대한 지침은 프린터와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.

프린터는 프린터 드라이버라는 소프트웨어를 통해 PC 로부터 지침을 수신합니다. 대체로 PC 는 자동으로 필요한 프린터 드라이버를 찾습니다. 그렇지 않은 경우, 프린터와 함께 제공된 지침에 따라 필요한 특정 프린터 드라이버를 설치하십시오.

PC 에 프린터가 연결되어 있고 프린터 사용에 필요한 소프트웨어가 설치되어 있으면 대부분의 소프트웨어 프로그램이나 인터넷 사이트의 텍스트와 그림을 인쇄할 수 있습니다.

인쇄하려면,

- 1** 메뉴 표시줄에 있는 **파일**을 클릭합니다.
- 2** **인쇄**를 클릭합니다.
- 3** **프린트 옵션**을 선택합니다.
  - 프린터를 선택합니다.
  - 페이지 범위(예: 모든 페이지, 현재 페이지, 페이지 범위)를 선택합니다.
  - 인쇄 매수를 결정합니다.
  - 범위 내의 모든 페이지, 홀수 페이지 또는 짝수 페이지를 선택합니다.
- 4** **확인**을 클릭합니다.

# 인터넷 사용

이 장에서는 인터넷, 브라우저와 전자 메일 사용 방법 및 인터넷 계정 설정 방법에 대해 설명합니다.

인터넷을 사용하여 웹에서 정보 및 서비스를 검색하고 찾거나 전자 메일 프로그램을 사용하여 전자 메일 메시지를 받거나 읽고 전송합니다.

PC 에 제공된 하드웨어 및 소프트웨어 프로그램이 다를 수도 있습니다. 사용중인 PC 모델에 다음과 같이 제공될 수 있습니다.

- 해당 지역의 ISP 에 대한 액세스.
- Internet Explorer 웹 브라우저.
- Outlook Express 전자 메일 소프트웨어 프로그램.
- 56K 모뎀 및 모뎀 소프트웨어(업그레이드 준비).
- 이더넷 커넥터.
- 인터넷에 액세스할 수 있는 특수 키보드 단추.

## 인터넷 정보

인터넷은 전화선, 디지털 서비스 또는 케이블 회선을 통해 서로 통신할 수 있는 컴퓨터 그룹입니다. 각 인터넷 컴퓨터는 독립적이며, 해당 운영자가 글로벌 커뮤니티에서 사용할 수 있는 파일을 선택할 수 있습니다. PC 를 인터넷에 연결하고 사용할 수 있는 정보와 서비스를 사용하려면 인터넷 서비스 공급자(ISP)가 필요합니다.

**인터넷 서비스 공급자(ISP)**는 인터넷 액세스를 제공하는 회사로, 대부분 전자 메일 서비스(e 메일)를 제공합니다. ISP 는 보통 월 단위로 서비스에 대한 사용료를 청구합니다. PC 가 인터넷에 연결되면 실제로는 ISP 의 인터넷과 통신합니다. ISP 는 사용자 계정을 확인한 다음 인터넷에 대한 액세스를 제공합니다. 웹 브라우저 프로그램을 사용하여 웹 사이트 정보를 검색하고, 찾고, 표시합니다. 다른 ISP 가 고유 브라우저를 제공하는 반면, 일부 ISP 를 사용하면 사용자가 브라우저 프로그램을 선택할 수 있습니다.

ISP 로 연결하는 방법으로는 전화 접속 모뎀, LAN(근거리 통신망), 케이블 모뎀 또는 DSL(디지털 가입자 회선)이 있습니다. (일부 국가/지역에서는 DSL, ADSL 및 케이블 ISP 를 이용할 수 없습니다.)

웹이라고도 부르는 **월드 와이드 웹(WWW)**은 개인, 회사, 정보 및 조직에서 사용하는 공용 인터넷입니다. 바로 이러한 개인과 그룹 활동의 지원으로 수백만 개의 웹 사이트가 만들어졌습니다. 웹 페이지는 웹 페이지의 파일 위치나 URL 을 입력하여 액세스할 수 있는 하나의 파일이나 파일 그룹을 말합니다.

**URL(변함없는 자원 표시자)**는 일반적으로 `http://www.name.extension` (예를 들어, `http://www.hp.com`)의 형태로 웹 사이트 위치를 식별합니다. URL 은 해당 사이트 내의 특정 파일에 대한 경로를 포함할 수도 있습니다. URL 의 각 마침표 또는 점은 주소 내에서 요소를 구분합니다. 예를 들어, 회사가 사용하는 URL 확장명 `.com` 이 있습니다. 브라우저의 주소 상자에 URL 을 입력하고 키보드의 Enter 키를 누르면 브라우저가 해당 위치에 접속하여 웹 페이지를 표시합니다.

신문을 읽는 경우를 생각해 보겠습니다. 신문을 읽을 때 1 면에서 "자세한 내용은 3 면의 2 열 참조"와 같은 문구를 본 적이 있을 것입니다. 자세한 정보를 보기 위해 페이지를 바꿉니다. 웹 페이지의 **하이퍼링크**는 페이지나 웹 사이트로 이동하기 위해 링크 위에서 커서를 사용하여 마우스를 클릭한다는 점을 제외하고 같은 방식으로 작동합니다. 웹이 세상의 모든 생각들을 엮어 연결하는 것이기 때문에 하이퍼링크가 파일을 함께 링크하는 방법은 웹에 해당 이름을 주는 것입니다.

**전자 메일 주소**는 전자 메일을 보낼 수 있는 전자 메일함을 나타냅니다. 전자 메일 주소의 형식은 `name@domain.extension` 입니다. 도메인은 대개 ISP 또는 조직의 이름입니다. 확장명은 대개 조직의 유형을 식별합니다. 예를 들어, 이름이 Jane Jones 이고 XYZ 가 ISP 인 경우, 전자 메일 주소는 XYZ 가 사업을 표시하는 확장명 `.com` 을 사용하여 `JaneJones@xyz.com` 이 됩니다. 전자 메일을 사용하는 방법에 대한 내용은 35 페이지의 "전자 메일 보내기 및 받기"를 참조하십시오.

## 인터넷 계정 설정

### 1 모뎀 또는 기타 인터넷 연결을 설정하십시오.

- 모뎀을 사용하여 인터넷을 연결하려는 경우, 지침을 보려면 빠른 설치 포스터 및 8 페이지의 "모뎀 연결"을 참조하십시오.
- 네트워크, 초고속 또는 광대역 연결을 사용하려는 경우, 지침을 보려면 9 페이지의 "인터넷 연결 설정"을 참조하십시오.

### 2 ISP 를 선택합니다.

인터넷에 연결하기 전에 먼저 인터넷 서비스 공급자(ISP)에 등록해야 합니다. HP 에서는 인터넷 서비스(선택 모델만)에 등록하는 데 도움이 되도록 해당 지역의 선두 ISP 를 모아 놓았습니다.

**3** ISP 및 인터넷에 연결합니다. 다음 방법 중 하나를 사용합니다.

- 바탕 화면의 ISP 제공 아이콘을 두 번 클릭합니다.

또는

- 키보드의 연결(또는 인터넷) 단추를 누릅니다(선택 모델만).

또는

- 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램**과 **온라인 서비스**를 차례로 선택한 다음 **Internet Explorer**를 클릭합니다.

쉬운 인터넷 가입(선택 모델에서만 사용 가능)을 사용하여 새 ISP 계정 또는 기존 ISP 계정에 가입합니다. 33 페이지의 “쉬운 인터넷 가입을 사용하여 새 또는 기존 ISP 계정에 가입하기”를 참조하십시오. 이용 가능한 ISP에 대한 소프트웨어 프로그램이 시스템에 포함되어 있습니다.

Windows 바탕 화면에 온라인 서비스라는 폴더가 있는데, 여기에 다양한 온라인 서비스에 액세스하기 위한 아이콘들이 포함되어 있습니다. 이들 아이콘은 Windows 운영 체제의 일부이지만 일부 국가/지역에서는 기능하지 않습니다.

## 쉬운 인터넷 가입을 사용하여 새 또는 기존 ISP 계정에 가입하기

쉬운 인터넷 가입(선택 모델에서만 사용 가능)을 사용하여 다음과 같은 일을 할 수 있습니다.

- 새 인터넷 계정 가입
- 기존 인터넷 계정을 설정합니다.
- LAN(근거리 통신망), 케이블 모뎀 또는 DSL(디지털 가입자 회선)을 사용하는 인터넷 액세스에 대해 읽습니다.

DSL이나 케이블 인터넷 연결을 사용하려는 경우, ISP에 연락하여 특정 소프트웨어와 하드웨어를 요청하십시오.

다음과 같이 쉬운 인터넷 가입을 엽니다.

바탕 화면에서 **쉬운 인터넷 가입** 아이콘을 두 번 클릭합니다.

또는

- 1** 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2** **모든 프로그램**을 선택합니다. **온라인 서비스**를 선택합니다.
- 3** **쉬운 인터넷 가입**을 클릭합니다.

화면 지시를 따릅니다.



---

**참고:** 모뎀 케이블은 쉬운 인터넷 가입이 서비스에 대해 업데이트 된 정보를 찾아올 수 있도록 전화 서비스 라인에 연결해야 합니다.

---

**참고:** MSN 또는 AOL 을 사용하고 있고 질문이 있는 경우, 쉬운 인터넷 가입의 정보를 참조하거나 ISP 에 직접 연락하십시오.

---

## 브라우저 사용

웹 브라우저 프로그램은 웹 사이트 정보를 검색하고 찾아서 표시해 줍니다. 인터넷을 탐색하는 방법은 사용중인 ISP 가 브라우저를 제공하는지 또는 모든 브라우저를 사용할 수 있도록 하는지에 따라 다릅니다.

인터넷에 연결되면 홈 웹 페이지가 브라우저에 표시됩니다. 웹 브라우저의 주소 상자에 주소(예: <http://www.hp.com>)를 입력한 다음 키보드의 Enter 키를 누르면 다른 웹 사이트로 이동할 수 있습니다. 또는, 브라우저 검색 도구를 사용하여 웹에서 특정 단어나 문구를 참조하는 사이트를 찾을 수도 있습니다.

## 인터넷 검색

대부분의 브라우저 프로그램에는 검색 기능이 있습니다. 브라우저 프로그램의 종류에 따라 브라우저 프로그램을 표시하려면 단추를 클릭하거나 메뉴에서 기능을 선택해야 합니다. 찾고자 하는 정보를 설명하는 질문이나 단어를 검색 기능 상자에 입력하고 Enter 를 누릅니다.

Windows 검색 기능은 Internet Explorer 검색을 직접 사용합니다. (ISP 에서 특정 브라우저를 제공할 경우 인터넷을 검색할 때 Internet Explorer 를 사용하지 못할 수도 있습니다.)

검색을 시작하려면,

- 1** 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2** 검색을 클릭합니다.
- 3** 인터넷 검색을 클릭합니다 (이 옵션을 표시하려면 목록에서 아래쪽으로 스크롤해야 할 경우도 있습니다).
- 4** 검색 상자에 단어나 질문 내용을 입력합니다.
- 5** 검색을 클릭합니다.

필요한 경우, PC 가 인터넷에 연결하고 검색을 수행한 다음, 결과를 표시합니다. 해당 웹 페이지를 표시하려면 결과 목록에서 링크를 클릭합니다.

특별히 인터넷 검색용으로 만들어진 웹 사이트도 있습니다. 이러한 웹 사이트를 검색 엔진이라고 합니다.

## 인터넷 내용 제한

인터넷은 헤아릴 수 없을 만큼 다양한 정보를 제공하며이 중 어떤 정보들은 모든 사람이 보기에 부적합할 수도 있습니다. 내용 관리자(Windows XP 기능)를 사용하여 다음과 같은 일을 할 수 있습니다.

- 인터넷 계정 제어
- 암호 설정
- PC 를 사용하는 사람이 볼 수 없는 웹 사이트 목록 설정
- 사용 권한이 있을 때 볼 수 있는 내용과 없을 때 볼 수 있는 내용의 종류 조정

내용 관리자에 제한된 등급 수준을 설정한 경우, 사용자는 등급 설정 아래에 지정했던 웹 사이트 및 다른 페이지들을 볼 수 있습니다. 그러나, 등급이 지정되지 않은 웹 사이트나 페이지를 보려면 설정해 둔 내용 관리자 암호를 입력해야 합니다. 이것은 도움말 및 지원이나 Internet Explorer 일지라도 등급이 지정되지 않은 페이지는 사용자가 암호를 모르면 볼 수 없다는 것을 의미합니다. 사용자가 승인한 등급이 지정되지 않은 사이트나 페이지에 대한 액세스를 허용하려면, 사이트나 페이지를 열고 암호 창이 나타날 때 항상 보기 또는 이번만 보기 옵션을 선택합니다.

내용 관리자를 사용하려면,

- 1** 작업 표시줄의 시작을 클릭하고 제어판을 클릭합니다.
- 2** 네트워크 및 인터넷 연결 선택 항목이 있을 경우, 그 항목을 클릭합니다.
- 3** 인터넷 옵션을 두 번 클릭합니다.
- 4** 내용 탭을 클릭합니다.
- 5** 내용 관리자 영역에서 사용을 클릭합니다.
- 6** 등급 탭에서 목록에 있는 범주를 클릭한 후 슬라이더를 끌어 원하는 제한 수준을 설정합니다.
- 7** 제한하려는 각 범주에 대해 6 단계를 반복합니다.
- 8** 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.
- 9** 암호 상자 및 암호 확인 상자에 암호를 입력한 후 확인을 클릭합니다.

---

**참고:** 첫 설정 후에 설정을 변경하려는 경우, 사용 대신 내용 관리자 영역에서 설정을 클릭합니다. 사용 단추는 내용 관리를 켜거나 끄는 토글 역할을 합니다.

---

## 전자 메일 보내기 및 받기

전자 메일을 사용하면 편지, 사진, 엽서 및 심지어 음악과 비디오 클립까지 보내고 받을 수 있습니다.

PC에는 Outlook Express 라는 Microsoft 의 전자 메일 프로그램이 내장되어 있습니다(선택 모델만). 또한 다른 업체의 전자 메일 프로그램을 사용할 수도 있습니다. 일부 ISP에서는 해당 업체 고유의 전자 메일 프로그램을 제공합니다. 전자 메일 프로그램을 사용하여 메시지를 보내고 받으며 구성합니다. 사용자가 오프라인(인터넷에 연결되지 않음)일 때도 새 메시지를 구성하고 읽으며 작성할 수 있습니다.

---

**참고:** 일부 모델에는 **Outlook Express** 대신 **Microsoft Outlook** 이 있습니다. **Microsoft Outlook** 에 대한 자세한 설명을 보려면 **Outlook** 프로그램을 열고 도움말을 선택합니다.

---

## Outlook Express 를 사용하는 경우

Outlook Express 를 처음 사용할 때 인터넷에 아직 연결되어 있지 않다면 인터넷 연결 마법사 창이 열립니다.

마법사가 계정 이름 및 암호와 같은 연결 정보 및 수신 및 발신 메일 서버의 이름을 묻습니다. 이 정보에 대해 도움이 필요한 경우 ISP 로 연락하십시오.

가입하고 처음 ISP 를 통해 연결한 후, 시작 메뉴에서 Outlook Express 를 실행할 수 있습니다.

## Outlook Express 를 사용하여 전자 메일 메시지 보내기

**1** 작업 표시줄에서 시작을 클릭하고 전자 메일 Outlook Express 를 선택합니다.



---

**참고:** 또한 키보드의 전자 메일 단추를 눌러서 **Outlook Express** 를 열 수도 있습니다(선택 모델의 경우에만).

---

**2** 메일 작성 아이콘을 클릭합니다.

**3** 각 수신자의 주소를 입력하거나 주소록에서 선택합니다.

---

**참고:** 전자 메일 주소 안에 공백이 없고 서버 이름 뒤에 마침표가 있습니다. 대시와 밑줄을 사용하기도 합니다. 대문자가 필요할 수도 있습니다.

---

**4** 새 메시지 창에 메시지 본문을 입력합니다.

**5** 타이틀 상자에 메시지 타이틀을 입력합니다.

**6** 입력이 끝났으면 도구 모음에서 보내기 단추를 클릭합니다.

**7** 필요한 경우, 도구 모음의 보내기/받기 도구를 클릭하여 보낼 편지함에 저장되어 있는 메시지를 보냅니다.

---

**참고:** 인터넷에 연결되어 있지 않은 상태에서 메시지를 작성하면 사용자가 다음에 인터넷에 로그인하고 ISP 에 연결할 때까지 메시지가 보낼 편지함에 저장됩니다.

---

## Outlook Express 를 사용하여 전자 메일 메시지 받기

PC 가 꺼져 있을 때도 ISP 에서 자동으로 전자 메일 메시지를 받습니다. 그런 다음 ISP 는 사용자가 인터넷에 연결하여 전자 메일 프로그램을 열고 메시지를 읽을 때까지 메시지를 저장해 둡니다.

- 1 Outlook Express 를 시작합니다.
- 2 필요한 경우 작업 표시줄의 **받기/보내기** 도구를 클릭하여 전자 메일 프로그램이 나열된 모든 전자 메일 계정으로부터 새 메시지를 받도록 합니다.
- 3 받은 메시지의 목록을 보려면 **받은 편지함** 폴더를 클릭합니다. 아직 읽지 않은 메시지는 화면에서 굵게 표시됩니다.

---

**참고:** **Outlook Express** 에 있는 **받은 편지함의 메시지**는 삭제하거나 다른 폴더로 이동시킬 때까지 **받은 편지함에 남아 있습니다.**

---

- 4 메시지를 한 번 눌러 보거나, 메시지를 두 번 눌러 확대해서 별도의 창에서 메시지를 읽습니다.

Outlook Express 를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

## 사용중인 ISP 에서 전자 메일 프로그램을 제공하는 경우

해당 ISP 의 지시에 따라 고유 웹 브라우저와 전자 메일 프로그램을 설치하고 전자 메일 계정을 설정하여 사용하십시오. 그러면 PC 가 ISP 에 연결될 때마다 전자 메일을 보내고 받을 수 있습니다.



# 도움 받기

## 도움말 및 지원 센터

PC 에 있는 도움말 및 지원 센터(선택 모델만)에서도 PC 에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다. 여기에서 드라이버 업데이트에 대한 링크, 기술 지원 옵션에 대한 액세스 및 주로 받는 질문에 대한 정보를 찾을 수 있습니다.

도움말 및 지원 센터 열기

**1** 키보드의 **도움말** 단추(선택 모델만)를 누릅니다.

*또는*

작업 표시줄의 시작을 클릭하고 **도움말 및 지원**을 클릭합니다.

**2** **HP Pavilion PC 도움말**을 선택합니다.

## HP 에서의 업데이트 사용

HP 에서의 업데이트는(선택 모델만) PC 에 대한 중요한 정보를 전달하기 위해 HP 에서 제공하는 인터넷 기반 서비스입니다.

- 제품 소개
- 시스템 업데이트
- 팁
- 고객의 PC 를 위한 HP 의 특별 구매 기회

인터넷에 연결되어 있는 동안 메시지가 도착하면 바탕화면에 경고나 통지를 표시할 수 있습니다. 메시지가 도착하면 보거나 나중에 읽습니다.

HP 지원 메시지에서부터의 업데이트는 또한 PC 모델에 대한 정보에서 지원 웹 사이트를 통해 사용할 수 있습니다. 웹 사이트 정보는 *도움말 및 지원 안내서*를 참조하십시오.

## 메시지 받기

메시지를 보거나 닫은 후에는 다시 자동으로 표시하지 않습니다.  
이전에 받은 메시지를 읽으려면, HP 에서의 업데이트를 엽니다.

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 선택합니다.
- 3 **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4 **HP 에서의 업데이트**를 선택합니다.
- 5 **HP 에서의 업데이트**를 다시 선택합니다.

HP 에서의 업데이트가 열리고 메시지의 타이틀을 나열합니다. 메시지를 읽으려면 창에 보여지는 메시지 타이틀을 두 번 클릭합니다. 이 창은 닫고 HP 에서의 업데이트는 사용중인 상태로 둘 수 있습니다.

## 메시지 끄기

서비스가 꺼져있으면 PC 작동에 있어 없어서는 안될 중요한 메시지 등을 받을 수 없습니다.

HP 에서의 업데이트를 끄려면,

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 선택합니다.
- 3 **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4 **HP 에서의 업데이트**를 선택합니다.
- 5 **HP 에서의 업데이트 사용 안 함**을 클릭합니다.

사용할 때까지 서비스가 꺼집니다.

## 사용 가능 메시지

HP 서비스에서의 업데이트를 사용하면 인터넷에 연결될 때마다 서비스가 실행되어 업데이트를 구할 수 있을 때 메시지를 받습니다.

서비스를 켜려면,

바탕화면에서 **HP 에서의 업데이트 사용** 아이콘을 클릭합니다.

또는

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **모든 프로그램**을 선택합니다.
- 3 **PC 도움말 및 도구**를 선택합니다.
- 4 **HP 에서의 업데이트**를 선택합니다.
- 5 **HP 에서의 업데이트 사용**을 클릭합니다.

## 문제 해결

발생 가능한 일반적이고 다양한 문제점에 대한 도움말을 보려면 79 페이지의 "문제 해결"을 참조하십시오.

## PC 업그레이드 및 서비스

PC 새시의 내부 부품에 관한 정보는 "PC 업그레이드 및 서비스" 장에 있습니다. 일부 PC 모델에는 이 서비스 정보가 별도의 안내서로 인쇄되어 있고 PC에 내장되어 있습니다.

## 보증 및 지원 안내서

*보증 및 지원 안내서*에는 규제 및 안전 정보와 함께 PC에 대한 작동 사양이 있습니다.

다음에 대해서는 PC 문서에 포함되어 있는 *보증 및 지원 안내서*를 참조하십시오.

- PC 보증 적용 기간
- 라이선스 정보
- 지원 연락처 정보

## 온라인 안내서

PC에 대한 온라인 안내서 및 정보를 찾으려면, PC에 대한 온라인 설명서를 보려면,

- 1** *보증 및 지원 안내서*의 지원 웹 주소를 브라우저 주소란에 입력하고 키보드의 Enter 키를 누릅니다.
- 2** 검색 상자에서 제품 이름 및 번호를 입력하고 검색 화살표를 클릭합니다(예를 들어, *Pavilion 734n*). 제품 번호는 PC 새시의 앞면 아래쪽 또는 CD 보관함 안쪽에 있습니다.
- 3** PC에 대한 설명서 목록을 보려면 설명서 항목을 클릭합니다.

---

**참고:** 온라인 설명서는 특정 PC 모델 번호와 관련됩니다. 일부 모델에는 온라인 설명서가 없습니다.

---

## PC 에 대한 웹 사이트

다음에 대해 알려면 보증 및 지원 안내서에 있는 웹 사이트를 사용합니다.

- 사용중인 PC 에 대한 정보.
- 기술 지원 필요성.

인터넷 브라우저의 주소란에 이러한 웹 사이트 주소들을 입력한 후 키보드의 Enter 키를 누릅니다.

## Microsoft Windows XP 운영 체제

Microsoft Windows XP 운영 체제에 관한 질문에 대해서는 다음을 참조하십시오.

- 도움말 및 지원 화면상의 도움말 및 문제해결을 보려면 **시작**을 클릭한 후 **도움말 및 지원**을 클릭합니다.
- PC 문서에 포함된 Microsoft Windows XP 안내서

# 사운드, 사진 및 비디오 사용

## 스피커 사용

스피커는 모니터에 포함되어 있거나(선택 모델만) 별도로 판매됩니다. PC에 스테레오 스피커를 연결하는 방법에 대해 자세히 알려면 빠른 설치 포스터를 참조하십시오.

---

**참고:** 스피커는 **패시브(전원 단추 및 전원 코드 없음) 또는 액티브(전원 단추 또는 전원 코드)형일 수도 있습니다. 사용 중인 PC는 액티브형(전력 사용) 스피커 시스템만 지원합니다. 스피커 시스템에 고유 전원 코드가 있어야 합니다.**

스테레오 스피커 세트는 **좌우 2 채널 스피커 시스템입니다. 다채널 오디오 스피커 시스템은 채널이 두 개 이상인 시스템으로 서브우퍼 스피커가 포함될 수도 있습니다. 예를 들어, 6 스피커 모드를 참조한 5.1 채널용은 전면 스피커 두 대(좌우), 후면 스피커 두 대(좌우), 중앙 스피커 한 대 및 서브 우퍼 한 대를 사용합니다.**

---

PC에 다채널 오디오 스피커 기능(선택 모델만)이 있는 경우, 네 개의 스피커 출력에 네 채널을, 5.1 스피커 출력에 여섯 개의 채널을 연결할 수 있습니다.

PC에 스피커 시스템을 연결하고 사운드 출력을 위해 오디오를 구성해야 합니다. 44 페이지의 "PC에 다채널 스피커 시스템 연결하기"를 참조하십시오.

## 스피커 볼륨 조절

작업 표시줄의 볼륨 아이콘을 사용하여 스피커볼륨을 설정합니다. 그러면 다음을 사용하여 볼륨을 조절할 수 있습니다.



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

---

**참고:** 작업 표시줄에 볼륨 아이콘이 보이지 않는 경우, 시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 클릭한 후 사운드 및 오디오 장치(있는 경우)를 두 번 클릭하여 사운드 및 오디오 장치 등록 정보 창을 엽니다. 볼륨 탭에서 작업 표시줄에 볼륨 아이콘 놓기 확인란을 선택합니다.. 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 작업 표시줄에 볼륨 아이콘이 나타납니다.

---

다음은 볼륨 아이콘을 사용하는 두 가지 방법입니다.

- 1 작업 표시줄의 볼륨 아이콘을 클릭합니다.
- 2 볼륨을 조정합니다.
- 3 원하는 음량으로 맞춰지면 볼륨 창 밖을 클릭하여 창을 닫습니다.  
또는
- 1 작업 표시줄의 볼륨 아이콘을 두 번 클릭합니다. 볼륨 컨트롤 설정 창이 열립니다.
- 2 볼륨을 조정합니다.
- 3 원하는 음량으로 맞춰지면 닫기 상자(모서리의 X 표시)를 클릭합니다.

## PC 에 다채널 스피커 시스템 연결하기

다채널 오디오 스피커를 PC 의 앞 또는 뒷면의 오디오 입력, 오디오 출력 및 마이크 커넥터에 꽂습니다. 커넥터 위치는 5 페이지의 "PC 뒷면" 또는 7 페이지의 "PC 앞면"을 참조하십시오.

- 1 PC 와 스피커를 끕니다.
- 2 세 개의 오디오 케이블 플러그를 스피커에서 PC 뒷면에 있는 커넥터로 연결합니다 (6/5.1 스피커 모드에 대한 다음 표를 참조).
- 3 PC 를 켭니다.
- 4 스피커 시스템을 켭니다.

스피커 플러그 연결			PC 커넥터로	커넥터 아이콘
2 스피커 모드	4/4.1 스피커 모드	6/5.1 스피커 모드		
앞면 스피커	앞면 스피커	앞면 스피커	오디오 출력(연녹색)	
스피커에 사용되지 않음	뒷면 스피커	뒷면 스피커	오디오 입력(파란색)	
스피커에 사용되지 않음	스피커에 사용되지 않음	중앙/서브우퍼 스피커	Mic-1(핑크색)	

다음 절차를 수행하여 다채널 스피커 시스템용 오디오 출력을 구성하십시오.

### 다채널 사운드 관리자 구성

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 음악을 선택합니다.
- 4 **Multi-channel Sound Manager**(다채널 사운드 관리자)를 클릭한 후 **Multi-channel Sound Manager** 를 다시 클릭합니다. 오디오 구성 창이 열립니다.

**참고:** PC 에 다채널 기능이 없는 경우, 스피커 구성에 **Multi-channel Sound Manager** 가 나타나지 않습니다. 그러나 여전히 2 채널 (스테레오) 출력이 있습니다.

- 5 스피커 구성 탭을 클릭합니다.
- 6 시스템의 스피커 수를 설명하는 옵션(예를 들어, 6/5.1 스피커 모드)을 선택합니다. **스피커 테스트**를 클릭한 후 테스트를 위해 스피커 아이콘을 클릭해도 됩니다.
- 7 확인을 클릭합니다.

### DVD 플레이어용 다채널 오디오 출력 구성하기

InterVideo WinDVD™ 프로그램(선택 모델만)이 2 스피커 (스테레오) 출력용으로 설정됩니다. 다채널 오디오로 DVD 영화에서 모든 스피커 소리를 들으려면 스피커 구성(PC 가 두 채널 이상을 지원하는 경우에) 일치하도록 WinDVD 에 대한 오디오 속성을 변경합니다.

- 1 DVD 를 넣거나 InterVideo WinDVD 플레이어 를 시작하십시오 (58 페이지의 “InterVideo WinDVD 플레이어를 사용하여 DVD 동영상 재생하기” 참조).
- 2 WinDVD 비디오 창에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 **설정**을 클릭합니다.

**3** 오디오 탭을 클릭합니다.

**4** 사용중인 다채널 스피커와 일치하는 스피커 숫자 옵션을 클릭한 후 **적용**을 클릭합니다.

---

**참고:** 스피커(다채널 스피커만)를 테스트하려면 테스트 단추를 클릭합니다.  
**WinDVD 제어판이 사용중인 스피커 수를 보여줍니다. 중지**를 클릭합니다.

---

**5** 확인을 클릭합니다.

---

**참고:** 스테레오 DVD 를 재생하려면, 레코드 된 DVD 오디오 출력과 일치하도록 WinDVD 오디오 속성을 변경하십시오.

---

## 마이크 사용

PC 에는 뒷면에 마이크 커넥터 하나가 함께 제공됩니다. PC 앞면에 또 다른 마이크 커넥터가 있을 수도 있습니다. 한번에 한 마이크 커넥터만 작동하며 뒤에 있는 커넥터는 다채널 오디오 스피커 옵션이 없는 경우 사용됩니다. 다채널 오디오 스피커 옵션이 있는 PC 의 경우, 있는 경우 PC 앞면의 마이크 커넥터가 사용됩니다. 47 페이지의 "다채널 오디오와 함께 마이크 사용"을 참조하십시오.

PC 앞면에 연결된 마이크를 사용하려면(선택 모델만), 작동 마이크를 선택합니다.

---

**참고:** PC 뒷면에 마이크를 연결하려는 경우에는 이 절차를 수행할 필요가 없습니다.

---

**1** 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭합니다. 볼륨 컨트롤 설정 창이 나타납니다.

---

**참고:** 볼륨 아이콘이 보이지 않는 경우, 시작, 제어판, 사운드, 음성 및 오디오 장치를 클릭한 후 사운드 및 오디오 장치(있는 경우)를 두 번 클릭하여 사운드 및 오디오 장치 등록 정보 창을 엽니다. 볼륨 탭에서 작업 표시줄에 볼륨 아이콘 놓기 확인란을 선택합니다.. 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 작업 표시줄에 볼륨 아이콘이 나타납니다.

---

**2** 옵션을 선택하고 속성을 클릭합니다.

**3** 볼륨 조절에서 녹음을 클릭합니다.

**4** 다음 볼륨 컨트롤 표시에서 마이크 확인란을 선택합니다.

**5** 확인을 클릭합니다.

- 6 마이크 컬럼의 **고급** 단추를 클릭합니다. 고급 버튼이 보이지 않는 경우, **녹음 컨트롤** 창에서 **옵션**을 선택한 후 **고급 컨트롤**을 클릭합니다.
- 7 대체 **마이크** 확인란을 선택합니다. (이 확인란은 Mic2 Select 또는 1 Mic Boost 로 표시되어 있을 수도 있습니다.)
- 8 **닫기**를 클릭합니다.
- 9 녹음 컨트롤 창의 오른쪽 상단 구석에 있는 **X (닫기)**를 클릭합니다.

## 마이크 볼륨 조절

마이크의 볼륨을 조절하려는 경우, 다음 절차를 따르십시오.

- 1 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭합니다. 볼륨 컨트롤 창이 열립니다. 
- 2 **옵션**을 선택하고 **속성**을 클릭합니다.
- 3 **볼륨** 조절에서 **녹음**을 클릭합니다.
- 4 다음 **볼륨 컨트롤 표시**에서 **마이크** 확인란을 선택합니다.
- 5 **확인**을 클릭합니다.
- 6 볼륨 조절 막대를 움직여서 마이크 밸런스의 볼륨을 조절합니다. 현재 볼륨이 적절한 경우, 10 단계로 가십시오.

---

**참고:** 고급 버튼이 보이지 않는 경우, 녹음 컨트롤 창에서 옵션을 선택한 후 고급 컨트롤을 클릭합니다.

---

- 7 사운드를 더 정교하게 조절하려면, **고급** 단추를 클릭한 후, **1 Boost(마이크 증폭)** 확인란을 선택합니다.
- 8 **닫기**를 클릭합니다.
- 9 필요한 경우, 6 단계를 반복합니다.
- 10 볼륨 컨트롤 창의 오른쪽 상단 구석에 있는 **X (닫기)**를 클릭합니다.

## 다채널 오디오와 함께 마이크 사용

다채널 스피커 시스템은(선택 모델만) PC 뒷면에 있는 마이크, 오디오 입력(라인) 및 오디오 출력(라인) 커넥터를 사용하여 PC 에 연결합니다. 사용중인 PC 의 앞면에 또 다른 마이크가 있을 수 있습니다. 있는 경우 이 마이크는 사용할 준비가 되어 있으며 다채널 오디오 스피커 시스템 사용에는 영향을 미치지 않습니다.

다채널 오디오 스피커 시스템과 PC 뒷면의 마이크 커넥터를 사용하려면 다채널 스피커용 케이블 연결을 해제하고 오디오 구성을 2 채널 오디오 시스템으로 변경해야 합니다. 오디오 구성을 설정하려면 45 페이지의 "다채널 사운드 관리자 구성"을 참조하십시오.

## 디지털 이미지 사용

디지털 카메라나 디지털 비디오 카메라와 같은 디지털 이미지 소스를 PC 에 또는 도킹 스테이션을 통해 직접 연결할 수 있습니다. 장치에서 복사하거나 다운로드한

디지털 사진 파일은 My Pictures 폴더에 나타납니다. 7-In-1 메모리 카드 인식기(선택 모델만)를 사용하여 디지털 카메라 및 기타 디지털 이미지 장치가 사용하는 메모리 카드에서 디지털 사진 파일을 복사할 수 있습니다. 49 페이지의 "7-in-1 메모리 카드 인식기 정보"를 참조하십시오.

## HP Image Zone 사용

HP Image Zone 은 스틸 사진, 스캔 이미지 및 비디오 클립을 관리하기 위한 사용하기 쉬운 소프트웨어 프로그램입니다. 이 프로그램은 디지털 이미지를 보고, 정리하고, 편집, 인쇄, 공유 및 보호하기 위해 필요한 모든 도구를 제공합니다.

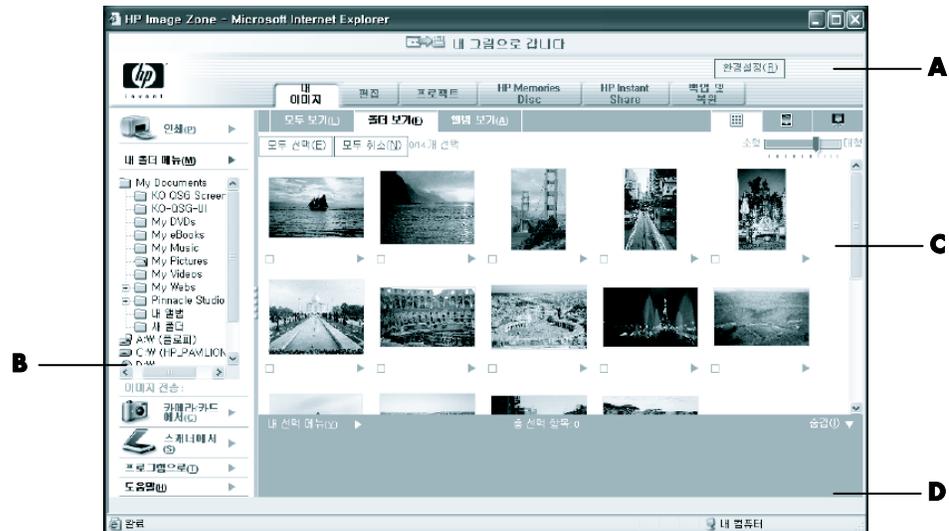
HP Image Zone 을 열려면,

- 바탕화면의 **HP Image Zone** 아이콘을 클릭합니다.  
또는
- 작업 표시줄의 **시작**을 클릭하고 **내 그림**을 클릭합니다.



HP Image Zone 창이 열립니다.

- A** 모드 탭, 내 그림으로 가기 단추 및 즐겨찾기 단추
- B** 도움말 링크가 있는 제어 영역
- C** PC 에 있는 이미지를 보여주는 작업 영역 또는 *갤러리*
- D** 선택 트레이



갤러리 창 상단에 있는 탭 또는 단추를 클릭하여 테이블에서 설명한 대로 다른 작업 영역을 선택합니다.

탭 또는 단추	설명
내 이미지 탭	한 장 또는 여러 장의 사진 또는 비디오 클립을 쉽게 찾아 보고 관리 및 인쇄할 수 있게 도와주는 사용자 편의 도구. 여기에서 프로젝트에서 편집 및 사용하고 가족 및 친구들과 공유하려는 이미지를 선택합니다. 자세한 내용은 도움말의 <i>이미지 관리</i> 를 참조하십시오.
편집 탭	내 이미지에서 선택한 이미지 및 비디오 클립을 변경하기 위한 도구. 이미지를 수정하는 데 필요한 거의 모든 기본 편집 기능을 제공합니다. 자세한 내용은 도움말의 <i>이미지 편집</i> 을 참조하십시오.
프로젝트 탭	내 이미지에서 선택한 이미지를 사용하여 프로젝트를 작성 및 인쇄하기 위한 도구. 사진 앨범 페이지, 카드 및 전단을 포함하는 프로젝트. 자세한 내용은 도움말의 <i>색다른 프로젝트 만들기</i> 를 참조하십시오.
HP Memory Disc 탭	내 이미지에서 선택한 이미지를 사용하여 멀티미디어 CD 를 작성하기 위한 도구. 나만의 오디오 및 텍스트를 추가하거나, 소프트웨어가 기본 오디오 및 텍스트를 추가하도록 하는 옵션이 있습니다. 자세한 내용은 도움말의 <i>멀티미디어 CD 만들기</i> 를 참조하십시오.
HP Instant Share 탭	가족 및 친구들과 사진을 공유하기 위한 도구. 내 이미지 탭의 이미지를 선택한 후 이미지를 HP 일시 공유 웹 사이트에 게시하고 전자 메일로 웹 사이트의 이미지에 대한 링크를 보낼 수 있습니다. 또한 웹 사이트의 이미지를 구성하려는 경우, 온라인 앨범을 작성할 수 있습니다. 해당 지역에서 사용할 수 있는 경우, 온라인 서비스로부터 뛰어난 품질의 인쇄를 주문할 수 있습니다. 자세한 내용은 도움말의 <i>이미지 공유</i> 를 참조하십시오.
백업 및 복원	PC 의 모든 이미지 백업 디스크 작성 및 이미지 복원(백업 디스트 또는 자동 생성된 이미지 네거티브 중 하나로부터)을 위한 작업을 포함하는 사용자 편의 도구.
즐거찾기 단추	이 단추를 사용하여 HP Image Zone 을 사용자 정의하고 탭의 기본 설정을 변경하기 위한 옵션이 있는 대화 상자를 표시합니다.
내 그림으로 가기 단추 /HP 보기 단추	HP Image Zone 소프트웨어 및 Microsoft My Pictures 디렉토리 사이를 토글하기 위해 이 단추를 사용합니다. 이 단추를 끄는 데 사용하지 않는 경우, 시작 메뉴의 My Pictures 를 클릭하면 HP Image Zone 이 자동으로 열립니다.

HP Image Zone 사용에 대한 자세한 정보를 보려면 프로그램 창의 제어 영역에서 **도움말** 링크를 클릭합니다.

## 7-In-1 메모리 카드 인식기 정보

디지털 카메라 및 기타 디지털 이미지 장치는 디지털 사진 파일을 저장하기 위해 메모리 카드나 매체를 사용합니다. 선택적인 7-In-1 메모리 카드 인식기(선택 모델만)는 여섯 개 유형의 메모리 카드 및 IBM Microdrive 디스크 드라이브를 읽고 해당 카드 및 드라이브에 쓸 수 있습니다.

카드 인식기는 PC 앞에서 접근할 수 있으며 PC 앞면의 덮개 안에 있습니다. 메모리 카드 및 마이크로드라이브 디스크 드라이브를 허용하는 두 개 또는 네 개의 가로형 카드 슬롯이 있습니다.

카드	네 개의 슬롯 인식기	두 개의 슬롯 인식기
CompactFlash™ I 형 매체	아래쪽 좌측 슬롯	위쪽 슬롯
CompactFlash II 형 매체	아래쪽 좌측 슬롯	위쪽 슬롯
IBM Microdrive 디스크 드라이브	아래쪽 좌측 슬롯	위쪽 슬롯
Secure Digital (SD) 메모리 카드	위쪽 우측 슬롯	아래쪽 슬롯
MultiMediaCard (MMC)	위쪽 우측 슬롯	아래쪽 슬롯
Memory Stick® (MS) 메모리 카드	아래쪽 우측 슬롯	아래쪽 슬롯
SmartMedia™ (SM) 메모리 카드	위쪽 좌측 슬롯	아래쪽 슬롯

하나 이상의 카드 슬롯에 매체를 놓고 각 매체에 독립적으로 사용할 수 있습니다. 한번에 매체 하나만 슬롯에 놓습니다.

각 카드 슬롯에는 각각에 대한 고유의 드라이브 문자가 있습니다. 매체를 삽입하면 타이틀이 있는 경우, 표시 레이블이 매체의 타이틀을 표시할 수도 있습니다.

### 하드웨어 안전하게 제거 유틸리티에 관한 특별 주의사항



**주의: USB 매스 저장 장치가 선택된 하드웨어 안전하게 제거 창에서 중지 버튼을 클릭하지 마십시오. 그러면 사용중인 PC에서 7-In-1 메모리 카드 인식기가 제거됩니다. 메모리 카드 인식기를 다시 보려면 PC를 다시 시작해야 합니다.**

실수로 이 창을 연 경우에는 닫기를 클릭합니다.

## 7-In-1 메모리 카드 인식기 사용

**참고: CompactFlash 및 Microdrive 는 적절히 맞춰져 있으며 잘못 삽입될 수 없습니다. 이 매체의 케이스 가장자리(구멍)를 슬롯에 삽입합니다.**

두 개의 슬롯 인식기에서 Secure Digital (SD) 카드, MultiMediaCard (MMC) 및 Memory Stick (MS) 카드는 위쪽이 아래를 향하도록 삽입되어야 합니다(골드 커넥터가 위로 향함) 매체에서 금이 간 모서리의 방향에 유의하십시오.

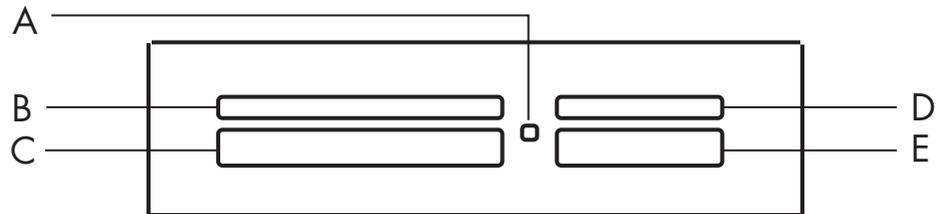
- 1** 중지될 때까지 카드 슬롯에 매체를 삽입합니다. 카드 인식기의 사용 중 표시등(A)이 켜지고 PC 가 자동으로 매체를 감지합니다.
- 2** PC 가 창을 열어 매체 내용에 액세스할 수 있습니다. 매체에서 또는 매체에 파일을 복사할 수 있습니다.
- 3** 삽입했으면 드라이브 아이콘을 오른쪽 마우스 단추로 클릭하고 꺼내기를 선택하여 사용 중 표시등이 꺼졌지만 깜박이는 것을 확인한 후 매체를 제거합니다. 이 표시등은 PC 가 매체를 읽거나 쓰지 않음을 표시합니다.



**경고: 사용 중 표시등이 깜박일 때 매체를 제거하지 마십시오. 그렇게 하면 데이터에 손실이 올 수 있습니다.**

### 4 슬롯 메모리 카드 인식기

- A** 사용 중 표시등
- B** 위쪽 좌측 슬롯
- C** 아래쪽 좌측 슬롯
- D** 위쪽 우측 슬롯
- E** 아래쪽 우측 슬롯



카드	삽입	네 개의 슬롯 인식기
CompactFlash I 형 매체	케이스 가장자리(구멍)	C (아래쪽 좌측)
CompactFlash II 형 매체	케이스 가장자리(구멍)	C (아래쪽 좌측)
IBM Microdrive 디스크 드라이브	케이스 가장자리(구멍)	C (아래쪽 좌측)
Secure Digital (SD) 메모리 카드	표면을 위로	D (위쪽 우측)
MultiMediaCard (MMC)	표면을 위로	D (위쪽 우측)
Memory Stick (MS) 메모리 카드	표면을 위로	E (아래쪽 우측)
SmartMedia (SM) 메모리 카드	표면을 위로	B (위쪽 왼쪽)

## 2 슬롯 메모리 카드 인식기

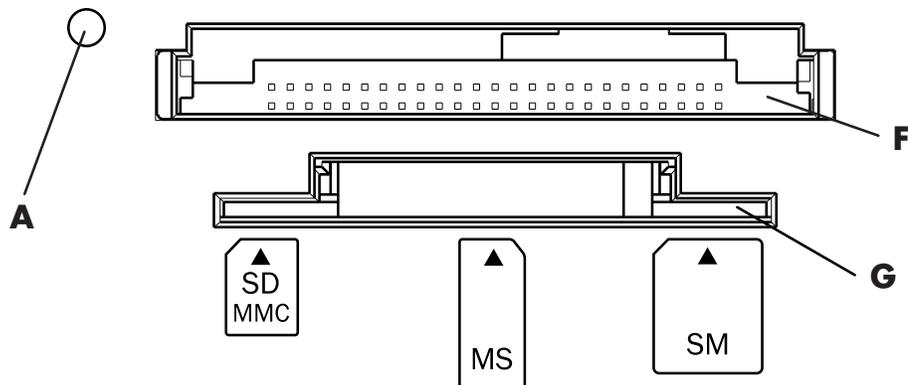
**A** 사용 중 표시등

**F** 위쪽 슬롯

**G** 아래쪽 슬롯

Powered by  
**Dazzle\***

**CompactFlash I/II**



카드	삽입	두 개의 슬롯 인식기
CompactFlash I 형 매체	케이스 가장자리(구멍)	F (위쪽)
CompactFlash II 형 매체	케이스 가장자리(구멍)	F (위쪽)
IBM Microdrive 디스크 드라이브	케이스 가장자리(구멍)	F (위쪽)
Secure Digital (SD) 메모리 카드	위쪽이 아래를 향하도록(골드 커넥터가 위로 향함)	G (아래쪽)
MultiMediaCard (MMC)	위쪽이 아래를 향하도록(골드 커넥터가 위로 향함)	G (아래쪽)
Memory Stick (MS) 메모리 카드	위쪽이 아래를 향하도록(골드 커넥터가 위로 향함)	G (아래쪽)
SmartMedia (SM) 메모리 카드	표면을 위로	G (아래쪽)

## CD, DVD 및 디스켓 드라이브 사용

### 드라이브 옵션

PC 에는 다음 드라이브들 중 하나 이상의 드라이브가 있습니다.

드라이브	기능
CD-ROM	오디오 및 데이터 CD 디스크를 읽습니다.
CD-RW 또는 "CD Writer"	오디오 및 데이터 CD 디스크를 읽고 레코드(굽기)합니다.
DVD-ROM	오디오 및 데이터 CD 및 DVD 디스크를 읽습니다.
DVD+RW/+R 또는 "DVD Writer"	오디오 및 데이터 CD 및 DVD 디스크를 읽고 레코드(굽기)합니다.
콤보 드라이브	두 가지 드라이브 기능을 하나로 합칩니다. 다음 두 가지 버전이 있습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>• DVD Writer 드라이브 및 CD-RW 드라이브</li><li>또는</li><li>• DVD-ROM 드라이브 및 CD-RW 드라이브</li></ul>
디스켓(플로피)	3.5" 디스켓(플로피 디스크)을 읽고 씁니다.

### CD/DVD 다루기

디스크에 손상이 가지 않도록 다음 안내서를 따릅니다.

- 디스크 사용을 마친 후에는 케이스에 보관합니다.
- 디스크의 가장자리나 가운데 구멍만을 사용해서 잡습니다.
- 디스크의 레이블이 없는 면을 만지거나 레이블이 없는 면이 책상과 닿지 않도록 하십시오. 그렇게 하면 디스크 표면이 긁힐 수 있습니다.
- 디스크를 실내 온도에 보관하십시오.

## CD 및 DVD 넣고 꺼내기

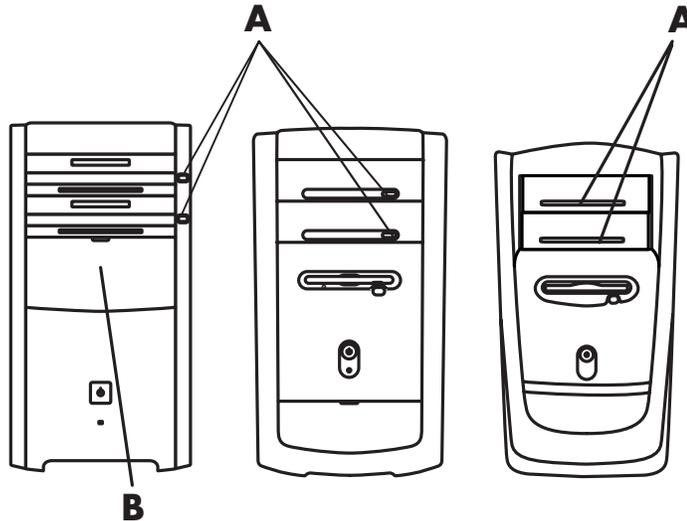


주의: 드라이브에 표준형 디스크만 사용하십시오. 하트형 디스크나 명함 디스크와 같은 비표준 디스크를 사용하면 드라이브가 손상될 수 있습니다.

### CD 또는 DVD 넣기

- 1 PC가 켜졌을 때 드라이브 근처의 꺼내기 단추(A)를 눌러 디스크 트레이를 엽니다.

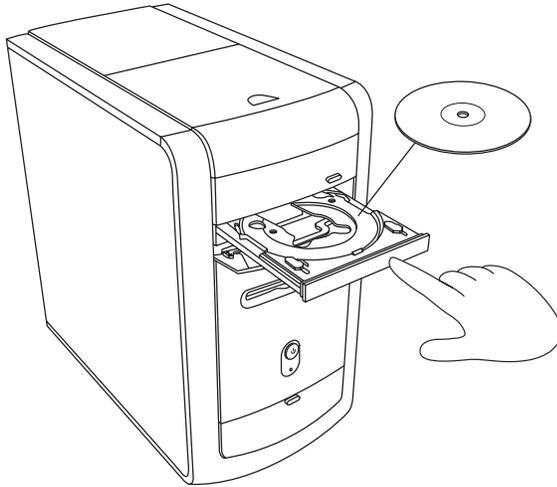
A 꺼내기 단추  
B 문



참고: 일부 PC에서는 드라이브가 PC 앞쪽에 있는 문 뒤에(B) 있습니다.

- 2 디스크의 가장자리만 잡아서 케이스로부터 CD/DVD를 꺼냅니다.
- 3 디스크를 트레이에 넣을 때 레이블이 위를 향하도록 합니다.

참고: 양면 DVD의 경우, 어느 면(A 대 B 또는 표준 대 넓은 화면)을 재생할지 결정하기 위해 디스크의 안쪽 구멍 주위의 텍스트를 읽습니다. 재생하려는 면이 위로 가도록 하여 트레이에 디스크를 놓습니다.



**4** 디스크 트레이를 다음과 같이 닫습니다.

- 트레이를 PC 로 부드럽게 밀어 넣습니다.

또는

- 드라이브를 제어하는 (MusicMatch Jukebox 또는 Windows Media Player 와 같은) 프로그램의 제어판에 있는 닫기/열기 단추를 클릭합니다.

또는

- 키보드의 꺼내기 단추나 매체 제어 열기/닫기 단추를 누릅니다(선택 모델만).

또는

- 사용 가능한 경우, 드라이브의 꺼내기 단추를 누릅니다.

CD 또는 DVD 꺼내기:

- 1** PC 를 켜고 꺼내기 단추를 눌러 디스크 트레이를 엽니다.

---

**참고: PC 가 꺼진 상태에서는 디스크 트레이를 꺼낼 수 없습니다.**

---

- 2** 디스크 가장자리나 가운데 구멍만 잡은 상태에서 CD 또는 DVD 를 트레이에서 꺼냅니다.

- 3** 케이스에 디스크를 넣습니다.

- 4** 디스크 트레이를 PC 쪽으로 부드럽게 밀어넣어 닫습니다.

## 콤보 드라이브 사용

콤보 드라이브는 선택 모델에서만 사용할 수 있습니다. 이 드라이브는 두 가지 드라이브 기능을 하나로 합칩니다. DVD+RW/+R 드라이브(DVD Writer) 및 CD-RW 드라이브 또는 DVD-ROM 드라이브 및 CD-RW 드라이브 중 하나.

## 디스켓(플로피) 드라이브 사용

디스켓(플로피) 드라이브는 선택 PC 모델에서 사용 가능합니다. PC 에 아직 디스켓 드라이브가 없는 경우 PC 새시에 내부 드라이브로서 하나를 추가할 수 없습니다. 대신, 필요한 경우 외부 USB 디스켓 드라이브나 기타 외부 기억 장치를 구입할 수 있습니다.

PC 에 이스켓(플로피) 드라이브(선택 모델만)가 있는 경우, 3.5" 디스켓(플로피 디스크)을 사용하여 파일을 저장할 수 있습니다.

- 1 둥근 금속 디스크면을 아래로 하고, 위의 화살표가 드라이브를 가리키도록 디스크를 삽입합니다.
- 2 제자리에 잠기도록 드라이브에 디스켓을 부드럽게 밀어 넣습니다.
- 3 디스켓에서 또는 디스켓에 파일을 복사할 수 있습니다. 디스켓으로 또는 디스켓에서 파일을 복사하는 지침에 대해서는 Windows 도움말의 Windows Explorer 절을 참조하십시오.
- 4 디스켓을 제거하려는 경우 드라이브의 표시등이 꺼졌는지 확인합니다. 이것은 PC 가 디스켓에 쓰고 있지 않다는 표시입니다.
- 5 디스켓을 제거하려면 PC 의 꺼내기 단추를 누릅니다. PC 를 끄기 전에 먼저 드라이브에서 디스켓을 꺼내십시오.



**주의:** 드라이브에서 디스켓을 읽거나 쓰고 있는 동안 디스켓을 꺼내면 디스켓과 디스켓에 저장된 정보가 손상될 수 있습니다.

## CD 및 DVD 재생하기

PC 에는 다음과 같은 기능을 할 수 있는 소프트웨어가 있습니다.

- 57 페이지의 MusicMatch Jukebox(선택 모델) 또는 Windows Media Player 중 하나를 사용하여 음악 CD 재생.
- 57 페이지의 Windows Media Player 또는 58 페이지의 InterVideo WinDVD Player(선택 모델) 중 하나를 사용하여 DVD 재생.
- 61 페이지의 비디오 CD 재생.

## Musicmatch Jukebox 를 사용하여 음악 CD 재생하기

MusicMatch Jukebox 는 다음과 같은 기능을 합니다.

- 음악 CD 를 재생합니다.
- 하드 디스크 드라이브에 디지털 음악 파일을 레코드합니다.
- CD-RW 드라이브를 사용하여 음악 CD 를 만듭니다.
- 디지털 음악을 라이브러리에 정리합니다.
- 인터넷으로 음악을 듣습니다.

음악 CD 재생시 인터넷에 연결하고자 할 경우, MusicMatch Jukebox 가 인터넷에서 CD 데이터 베이스를 찾아 재생 목록에 노래 타이틀을 보여주고 CD 재생을 시작합니다. 다음 번 CD 를 재생하고자 할 때는 MusicMatch Jukebox 가 메모리로부터 노래 타이틀을 보여주기 때문에 인터넷에 연결할 필요가 없습니다.

음악 CD 를 재생하려면,

### 1 드라이브에 음악 CD 를 넣습니다.

- MusicMatch Jukebox 창이 열립니다. 오디오 CD 마법사 창이 열리면 목록에서 **MusicMatch Jukebox** 를 선택합니다. MusicMatch 를 보려면 해당 창에서 스크롤 다운해야 할 수도 있습니다.

또는

- MusicMatch 창이 자동으로 열리지 않으면 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**에서 음악을 선택한 다음 **MusicMatch** 에서 **MusicMatch Jukebox** 를 클릭합니다.

### 2 드라이브의 CD 를 제어하려면 MusicMatch Jukebox 창 상단에 있는 **CD** 탭을 클릭합니다. 특정한 노래를 재생하려면 재생 목록에서 노래 타이틀(또는 트랙 번호)을 두 번 클릭합니다. 또한 키보드 매체 제어 단추(선택 모델만)를 사용하여 CD 를 제어할 수도 있습니다.

이 소프트웨어에 대한 자세한 정보를 보려면 MusicMatch Jukebox 메뉴 막대에서 **도움말** 메뉴를 클릭합니다.

## Windows Media Player 를 사용해 CD 및 DVD 재생하기

이 소프트웨어를 사용하여 오디오 CD 또는 동영상 DVD 를 재생할 수 있습니다. DVD 동영상을 재생하려면 PC 에 DVD 드라이브가 있어야 합니다. Windows Media Player 를 사용하여 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 하드 디스크 드라이브에 디지털 음악 파일을 레코드합니다.
- CD-RW 드라이브(선택 모델) 또는 DVD+RW/+R 드라이브(선택 모델)를 사용하여 음악 CD 를 만듭니다.
- 디지털 음악을 라이브러리에 정리합니다.
- 인터넷으로 음악을 듣거나 뮤직 비디오를 봅니다.
- (PC 에 DVD 드라이브가 있는 경우) DVD 동영상을 재생합니다.

## 음악 CD 재생

### 1 드라이브에 음악 CD 를 넣습니다.

- Windows Media Player 창이 열립니다. 오디오 CD 마법사 창이 열리면 목록에서 **Windows Media Player** 를 선택합니다. Windows Media Player 를 보려면 해당 창에서 스크롤 다운해야 할 수도 있습니다.

또는

- Windows Media Player 창이 자동으로 열리지 않으면 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램**을 선택한 다음 **Windows Media Player** 를 클릭합니다.

### 2 CDF 를 재생하려면, Windows Media Player 창에서 단추를 클릭합니다. 특정한 노래를 재생하려면 재생 목록에서 노래 타이틀(또는 트랙 번호)을 두 번 클릭합니다. 또한 키보드의 매체 제어 단추(선택 모델)를 사용하여 CD 를 제어할 수도 있습니다.

### 3 미디어 안내 또는 라디오 튜너 기능을 클릭하면 Windows Media Player 가 인터넷에 연결되어 CD 선택 또는 라디오 방송국 연결에 관한 정보를 얻습니다.

이 소프트웨어에 대한 자세한 정보는 Windows Media Player 의 온라인 도움말을 참조하십시오. Windows Media Player 메뉴 모음에서 **도움말** 메뉴를 클릭합니다. 필요한 경우, Windows Media Player 창의 왼쪽 위에 있는 상위 화살표 아이콘을 클릭하여 메뉴 모음을 보이게 합니다.

## DVD 용어

**타이틀:** DVD 는 하나 이상의 *타이틀*을 가질 수 있습니다. DVD 에서 가장 긴 영화는 한 타이틀만 가질 수 있지만 일부 DVD 는 별개의 타이틀로 된 여러 단편 영화를 포함합니다.

**챕터:** 타이틀은 여러 챕터로 나뉘어집니다. 챕터는 영화의 특정한 단위 또는 장면입니다. DVD 영화를 보는 동안 다음 장, 이전 챕터 또는 특정 챕터로 건너뛸 수 있습니다.

**프레임:** 영화의 단일 이미지를 *프레임*이라고 합니다.

## Intervideo WinDVD Player 를 사용하여 DVD 동영상 재생하기

InterVideo WinDVD Player 프로그램은 DVD 드라이브(선택 모델만)를 사용하여 CD 또는 DVD 를 실행하고 음악 CD 를 재생하며 DVD 동영상을 재생합니다.

또한 Windows Media Player 및 DVD 드라이브를 사용하여 DVD 동영상을 재생할 수도 있습니다. 57 페이지의 "Windows Media Player 를 사용하여 CD 및 DVD 재생하기"를 참조하십시오.

---

**참고:** *DVD 영화는 대개 국가/지역 언어로 번역되었습니다. 이에 대한 자세한 정보는 61 페이지의 "국가/지역 코드 사용"을 참조하십시오.*

---

InterVideo WinDVD Player 를 시작하려면,

- 1 DVD 드라이브에 디스크를 넣습니다.

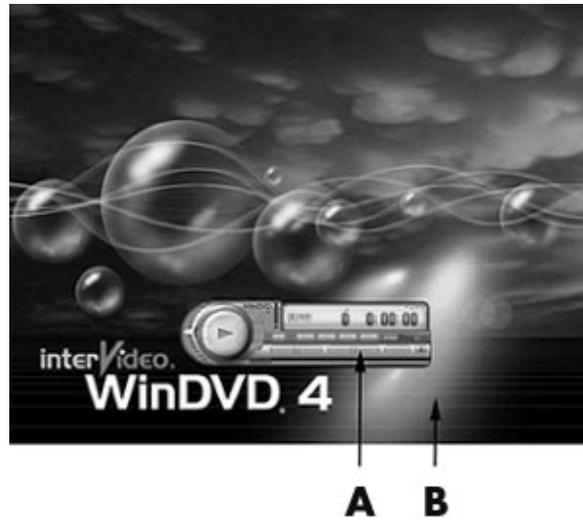
---

**참고:** 양면 DVD 의 경우, 어느 면(A 대 B 또는 표준 대 넓은 화면)을 재생할 지 결정하기 위해 디스크의 안쪽 구멍 주위의 텍스트를 읽습니다. 재생하려는 면이 위로 가도록 하여 트레이에 디스크를 놓습니다.

---

- 2 디스크 트레이를 PC 쪽으로 부드럽게 밀어넣어 닫습니다.  
영화가 크기에 맞는 비디오 창에서 재생되면 WinDVD 제어판이 나타납니다.  
또는  
프로그램이 자동으로 열리지 않는 경우,
- 3 시작을 클릭합니다.
- 4 모든 프로그램을 선택합니다.
- 5 비디오를 선택합니다.
- 6 InterVideo WinDVD Player 를 선택합니다.
- 7 InterVideo WinDVD 4 를 클릭합니다.

- A 제어판
- B 비디오 창



디스크를 삽입하고 영화가 시작되기 전에 WinDVD 를 시작하고 설정을 조절할 수 있습니다. 드라이브에 디스크 없이 WinDVD 를 시작하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 비디오를 선택합니다.
- 4 **InterVideo WinDVD Player** 를 클릭합니다.
- 5 **InterVideo WinDVD 4** 를 클릭합니다.

그러면 WinDVD 비디오 창과 제어판이 열립니다.

---

**참고:** 동영상 전체 화면을 감상하는 중이고 WinDVD 제어판이 숨겨진 경우, 비디오 창에서 아무 곳이나 클릭하여 다시 표시할 수 있습니다.

---



#### WinDVD 제어판 사용

- 제어판의 각 단추가 어떤 역할을 하는지 보려면, 단추 위에 마우스 포인터를 놓으십시오. 그러면 화면에 단추 타이틀이 나타납니다.
- WinDVD 제어판을 옮기려면 단추가 아니라 패널에 마우스 포인터를 놓고 화면의 원하는 위치로 패널을 끕니다.
- 비디오 창이 전체 화면이 아닐 때 그 크기를 조정하려면, 창 모서리에 마우스 포인터를 놓고 가장자리를 끕니다.

또는

WinDVD 제어판의 오른쪽 상단 구석에 있는 전체 화면 단추를 클릭합니다.



- WinDVD 소프트웨어에 대한 내용은 ?를 클릭해 프로그램의 온라인 도움말을 참조하십시오. WinDVD 제어판의 (물음표) 아이콘.

## 국가/지역 코드 사용

대부분의 DVD 디스크에는 DVD 동영상을 재생할 수 있는 장소를 제한하는 디스크에 적합한 국가/지역 코드가 있습니다.

국가/지역 번호는 대개 DVD 패키지 및 디스크에 인쇄된 지구본 위에 있습니다. 국가/지역 코드가 없는 DVD 는 모든 국가/지역의 모든 플레이어 또는 드라이브에서 재생됩니다.



**경고: 다른 국가/지역에서 다섯 번 재생하게 되면 국가/지역 코드가 영구적으로 잠깁니다. 일단 코드가 잠기면, 해당 국가/지역에서만 DVD 를 재생할 수 있습니다. 국가/지역 코드가 잠겨 도움이 필요한 경우, 지원 센터에 문의하십시오.**

6 개의 주요 DVD 국가/지역은 다음과 같습니다.

- 국가/지역 1: 북미
- 국가/지역 2: 일본, 유럽, 중앙아시아, 남아프리카
- 국가/지역 3: 동남아시아
- 국가/지역 4: 호주, 뉴질랜드, 멕시코, 중남미
- 국가/지역 5: 서북아시아, 북아프리카
- 국가/지역 6: 중국

WinDVD 는 특별한 국가/지역으로 사전 설정되지 않습니다. 재생한 첫 DVD 영화의 국가/지역 코드가 DVD 의 국가/지역 코드로 결정됩니다.

예를 들어, 국가/지역 1 코드를 사용해서 DVD 를 재생하는 경우, WinDVD 는 DVD 플레이어의 현재 국가/지역을 1 로 설정합니다. 나중에 다른 국가/지역에 맞게 코드가 지정된 DVD 를 재생하면 WinDVD 는 이 코드를 현재 국가/지역의 코드로 설정할 것인지 묻습니다.

## 비디오 CD 재생

MPEG (Motion Picture Experts Group:동화상 전문가 그룹) 비디오를 재생할 수 있습니다. 이들 MPEG-1 파일의 확장명은 .dat 나 .mpg 입니다.

비디오 CD 를 재생하려면 CD 드라이브나 DVD 드라이브에 CD 를 넣고 Windows Media Player 나 InterVideo WinDVD Player 프로그램을 사용하십시오. 57 페이지의 "Windows Media Player 를 사용하여 CD 및 DVD 재생하기" 또는 58 페이지의 "InterVideo WinDVD Player 를 사용하여 DVD 동영상 재생하기"를 참조하십시오.

**참고: InterVideo WinDVD Player 프로그램은 DVD 드라이브가 있는 PC 모델에만 내장되어 있습니다.**

이중 언어 비디오 CD 가 있는 경우, 듣고 싶은 언어를 선택해야 합니다. 그렇지 않으면 동시에 두 언어가 모두 재생됩니다. 한 언어의 음향은 왼쪽 채널(스피커)에서 나오고 다른 하나는 오른쪽 채널에서 나옵니다. 한 채널만 들으려면 스피커 볼륨의 밸런스를 조절하면서 언어를 선택합니다. 비디오 CD 재생이 끝난 후 양쪽 스피커 모두에서 다시 소리를 들으려면 볼륨 컨트롤 밸런스를 중앙으로 돌려 놓습니다.

InterVideo WinDVD Player 에서 한 언어를 선택하려면

- 1** 비디오 CD 를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣습니다.
- 2** 시작을 클릭하고 모든 프로그램, 비디오, InterVideo WinDVD Player 를 차례로 선택한 후 InterVideo WinDVD 4 를 클릭합니다. WinDVD 제어판이 열리고 비디오 창에서 비디오 CD 가 재생됩니다.

- 3 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 4 **볼륨 컨트롤 밸런스** 아래에서 듣고자 하는 언어에 따라 슬라이더 바를 오른쪽이나 왼쪽으로 움직입니다.
- 5 볼륨 컨트롤 창을 닫습니다.



비디오 CD 재생이 끝난 후 양쪽 스피커 모두에서 다시 소리를 들으려면 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭한 후 밸런스 슬라이더 바를 가운데로 움직입니다.

Windows Media Player 에서 한 언어를 선택하려면

- 1 비디오 CD 를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣습니다.
- 2 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택한 후, **Windows Media Player** 를 클릭합니다. Windows Media Player 주 창이 열립니다.
- 3 상단의 메뉴 막대에서 **파일**을 클릭한 후 **열기**를 클릭합니다. (메뉴 막대가 보이지 않는 경우, 주 창의 상단 왼쪽 구석에 있는 위/아래 방향 화살표를 사용하여 작은 원을 클릭합니다.)
- 4 찾는 위치 창 옆의 드롭 다운 화살표를 클릭한 후 비디오 CD 가 있는 드라이브를 선택합니다.
- 5 **MPEGAV** 폴더를 두 번 클릭합니다. 폴더에 아무것도 없으면 **파일 형식** 드롭 다운 목록에서 **모든 파일 (\*.\*)**을 선택합니다.
- 6 파일을 선택한 후 **열기**를 클릭합니다. 비디오 CD 가 재생을 시작합니다.
- 7 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 8 **볼륨 컨트롤 밸런스** 아래에서 듣고자 하는 언어에 따라 슬라이더 바를 오른쪽이나 왼쪽으로 움직입니다.
- 9 볼륨 컨트롤 창을 닫습니다.



비디오 CD 재생이 끝난 후 양쪽 스피커 모두에서 다시 소리를 들으려면 작업 표시줄의 **볼륨** 아이콘을 두 번 클릭한 후 밸런스 슬라이더 바를 가운데로 움직입니다.

## RecordNow!를 사용하여 CD 작성하기(굽기)

---

**참고:** HP 는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

---

PC 에 CD-RW 또는 DVD Writer (선택 모델만)가 있는 경우, PC 에 레코딩 소프트웨어가 있어 나만의 음악 또는 데이터 CD 를 만들 수 있습니다.

CD 플레이어, CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM 또는 DVD+RW/+R 드라이브에서 디스크를 재생하려는 경우 CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-R 디스크는 CD-RW 디스크보다 호환되는 플레이어가 많습니다.

---

**참고:** CD 에 기록하는 방법에 대한 자세한 정보는 RecordNow 소프트웨어 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

---

## RecordNow! 시작하기

---

**참고:** **CD-RW** 또는 **DVD Writer** 드라이브는 선택 모델에서만 사용할 수 있습니다.

---

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
  - 2 모든 프로그램을 선택합니다.
  - 3 CD (DVD) 레코더를 선택합니다.
  - 4 RecordNow!를 클릭한 후 RecordNow! 를 한번 더 클릭합니다.
- 

**참고:** 음악 파일을 레코드하기 전에 **CD-RW** 디스크에 있는 전에 레코드한 파일을 삭제해야 합니다. **CD-R** 디스크는 삭제될 수 없습니다.

---

- 5 디스크(CD-RW, DVD+RW, DVD+R)를 삭제해야 하는 경우, 디스크를 넣고 RecordNow! 창 상단의 **데이터 프로젝트** 탭을 클릭한 후 디스크에서 이전에 레코드한 파일을 제거하려면 **디스크 삭제**를 클릭합니다.

다음 단계를 따라 63 페이지의 “음악 CD 작성하기” 또는 64 페이지의 “데이터 CD 작성하기”로 가십시오.

## 음악 CD 작성하기

RecordNow!는 닫힌 세션 음악 CD, 즉 모든 음악 파일을 한 레코드 세션에 넣어야 하는 CD 를 만듭니다. 음악 파일은 다시 쓰기 가능한 CD-RW 에서 반복적으로 레코드 될 수 있지만 이전에 레코드 된 모든 파일을 먼저 지워야 합니다. CD-R 디스크는 삭제될 수 없습니다. 63 페이지의 "RecordNow! 시작하기"를 참조하십시오.

---

**참고:** **CD-R** 은 대부분의 가정 및 카 스테레오에서 재생되지만, **CD-RW** 디스크는 일부 스테레오에서만 재생됩니다.

---

CD-R 또는 CD-RW 디스크를 레코드 하려면,

- 1 RecordNow!를 열고 필요한 경우 CD-RW 디스크를 삭제합니다. 63 페이지의 "RecordNow! 시작하기"를 참조하십시오.
- 2 RecordNow! 창 상단에 있는 **오디오 프로젝트** 탭을 클릭합니다.
- 3 다음 프로젝트 옵션을 클릭합니다.
  - 차량 또는 가정 CD 플레이어용 오디오 CD
  - 정확히 복사
  - Jukebox CD
- 4 화면에 나타난 지시사항에 따라 디스크를 레코드 합니다.

## 데이터 CD 작성하기

RecordNow!를 사용하여 데이터 디스크를 복사하거나 하드 디스크 드라이브에서 개인 데이터 파일을 복사합니다. 복사해 둘 빈 디스크나 추가가 가능한 디스크를 넣습니다.

데이터 CD 를 작성하려면,

- 1 RecordNow!를 열고 필요한 경우 디스크에서 모든 파일을 삭제합니다.  
63 페이지의 "RecordNow! 시작하기"를 참조하십시오.
- 2 RecordNow! 창 상단에 있는 **데이터 프로젝트** 탭을 클릭합니다.
- 3 프로젝트 옵션을 선택합니다.
  - 데이터 디스크
  - 정확히 복사
  - 디스크 지우기
- 4 화면 지시 사항에 따라 마칩니다.

디스크 공간이 있는 경우, 다음 레코딩 세션 중 CD-R 또는 CD-RW 디스크에 새 데이터 파일을 추가할 수 있습니다. 또한 CD-RW 디스크에 있는 새 데이터 파일과 이름이 동일한 이전에 레코딩한 파일을 업데이트할 수도 있습니다.

## Windows Media Player 를 사용하여 음악 CD 작성하기(굽기)

---

**참고:** HP 는 기술의 법적 사용을 지원하며 저작권법이 허용되는 범위 이외의 다른 목적으로 제품을 사용하는 것에 대해 보증 또는 권장하지 않습니다.

---

PC 에 Windows Media Player 라는 레코딩 소프트웨어가 있습니다. Windows Media Player Media Library 에 음악을 복사하거나 다운로드하여 음악 파일을 정리 또는 복사할 수 있습니다. CD-RW 드라이브 또는 DVD Writer 드라이브를 사용하여 .wma 확장명, .mp3 파일 또는 .wav 파일이 있는 Window Media 파일들을 CD 에 복사할 수 있습니다. 또한 Windows Media Player 를 사용하여 이동 가능 장치나 메모리 카드에 음악 파일을 복사할 수도 있습니다.

CD 플레이어, CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM 또는 DVD+RW/+R 드라이브에서 디스크를 재생하려는 경우 CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-R 디스크는 CD-RW 디스크보다 호환되는 플레이어가 많습니다.

Windows Media Player 를 사용하여 음악 CD 를 작성하려면,

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택한 후, **Windows Media Player** 를 클릭합니다.
- 2 CD/장치로 복사를 클릭합니다.
- 3 화면 지시에 따라 음악 파일 및 CD 또는 장치를 선택합니다.

이 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 Windows Media Player 프로그램의 온라인 도움말을 참조하십시오. Windows Media Player 메뉴 모음에서 **도움말** 메뉴를 클릭합니다. 필요한 경우, 먼저 Windows Media Player 창의 왼쪽 구석에 있는 위로 화살표를 클릭하여 메뉴 모음을 표시합니다.

## Windows XP 프로그램을 사용하여 데이터 CD 작성하기(굽기)

PC 에 텍스트 파일 또는 디지털 사진과 같은 데이터 파일을 CD 에 레코딩하는 레코딩소프트웨어가 있습니다.

- 1 작업 표시줄의 **시작**을 클릭하고 **내 문서** 또는 복사하려는 파일이 있는 폴더를 선택합니다.
- 2 복사하려는 파일 또는 파일들을 선택합니다.
- 3 **작업 목록의 CD 에 복사**를 클릭합니다.
- 4 **기타 위치** 목록의 **내 컴퓨터**를 클릭한 후 사용하려는 디스크 드라이브를 두 번 클릭합니다.
- 5 드라이브에 빈 디스크를 넣습니다.
- 6 **CD 작성 작업 목록의 이 파일들을 CD 로 작성**을 클릭합니다. CD 작성 마법사 창이 나타납니다.
- 7 다음을 클릭합니다.
- 8 **종료**를 클릭합니다.

## DVD Writer 드라이브를 사용하여 DVD 작성하기(굽기)

DVD Writer 드라이브 (선택 모델만)는 동영상 DVD 및 음악 CD 를 재생하고, 데이터 CD 및 DVD 를 읽고, DVD+RW, DVD+R, CD-R 및 CD-RW 디스크에 파일을 레코딩합니다.

---

**참고: DVD 디스크에는 다음 두 가지 유형이 있습니다. DVD+RW/+R 및 DVD-R/RW. DVD-R 및 DVD-RW 디스크는 DVD Writer 드라이브에서 작동하지 않습니다.**

---

동영상을 보는 단계에 대해서는 58 페이지의 "Intervideo WinDVD Player 를 사용하여 DVD 동영상 재생하기"를 참조하십시오.

이 드라이브에 대한 안내서는 인쇄되어 PC 상자에 들어 있습니다(선택 모델).

## TV 를 모니터로 사용하기

사용중인 PC 에는 TV 출력기능(선택 모델만)이 있으므로 TV 에 연결하여 PC 이미지를 TV 로 볼 수 있습니다. 또한, 이 기능으로 TV 에서 PC 이미지를 보거나 DVD 영화를 감상하거나(DVD Player 가 있는 경우) 게임을 즐길 수도 있습니다.

### 필요한 케이블

TV 를 PC 에 연결하려면 비디오 케이블과 오디오 케이블이 필요할 수 있습니다(제공되지 않은 경우 별도 구매하십시오). 비디오 케이블 유형은 TV 에 따라 다릅니다.

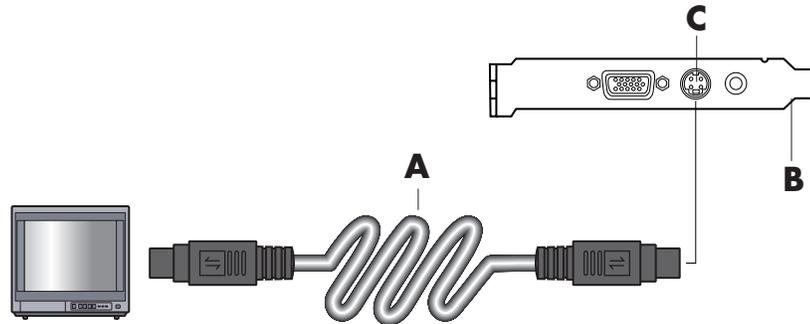
- TV 에 S-Video 잭이 있으면 S-Video 케이블이 필요하고,
- 복합 비디오 잭이 있으면 복합 비디오 케이블 및 PC 후면의 잭에 따라 S Video 어댑터 케이블이 필요합니다.

### TV 세트에 연결하기

PC 화면으로 TV 를 사용하려면,

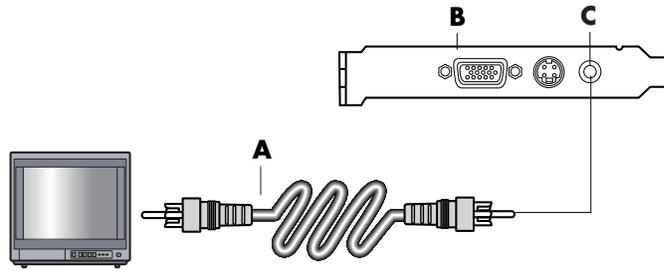
- 1 PC 를 끕니다.
- 2 TV 연결 잭에 따라 다음 배열 중 하나를 사용하여 TV 케이블을 연결합니다.
  - TV 에 S-Video 잭이 있을 경우, S-Video 케이블을 TV 의 S-Video 입력 잭에서 PC 후면의 S-Video 잭으로 연결합니다.

- A** S-Video 케이블
- B** PC 후면
- C** S-Video 잭



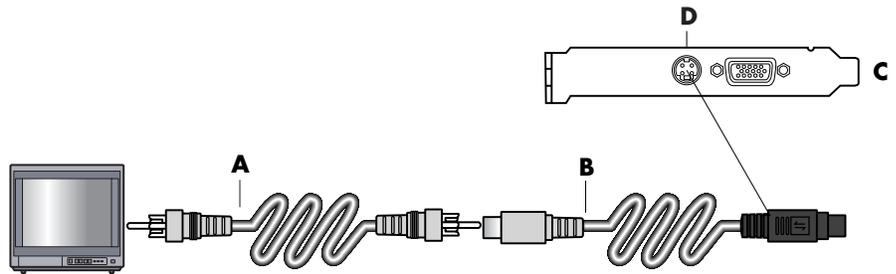
- A** 복합 비디오 케이블
- B** PC 후면
- C** 복합 비디오 잭

- TV 및 PC 에 복합 비디오 잭이 있는 경우, 복합 비디오 케이블을 TV 의 비디오 입력 잭 및 PC 후면의 복합 비디오 잭에 연결합니다.



- A** 복합 비디오 케이블
- B** S-Video 어댑터 케이블
- C** PC 후면
- D** S-Video 잭

- TV 에 복합 비디오 잭이 있고 PC 에 S-Video 잭만 있는 경우, 복합 비디오 케이블을 TV 의 비디오 입력 잭 및 S-Video 어댑터 케이블에 연결합니다. S-Video 어댑터 케이블을 PC 후면의 S-Video 잭에 연결합니다.



**참고: S Video 어댑터 케이블은 PC 후면에 복합 비디오 잭이 없는 경우에만 필요합니다.**

- 3** PC 대신 TV 에서 소리를 들으려면, 오디오 케이블을 TV 의 오디오 입력 잭(라인 입력 잭)에 연결하고 나서 오디오 케이블의 다른 쪽 끝을 PC 후면에 있는 오디오 출력 잭(연두색 커넥터)에 연결합니다.

## TV 화면으로 PC 이미지 보기

**참고:** PC 에 있는 비디오 카드의 유형에 따라 PC 가 TV 출력 옵션을 선택하는 방법이 달라집니다. 이 절차에 나와 있는 일부 옵션과 메뉴가 사용 중인 PC 와 다를 수도 있습니다.

- 1 TV 와 PC 를 켜기 전에 비디오 케이블과 오디오 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2 TV 를 켭니다. 리모컨의 Video/TV 단추를 눌러 TV 설정이 아니라 비디오 설정을 선택합니다.
- 3 PC 를 끕니다.
- 4 Windows 바탕 화면이 나타나면, 바탕 화면의 빈 곳을 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.
- 5 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 6 **고급** 단추를 클릭합니다.
- 7 가능한 경우 **nView** 탭을 클릭하고, PC 모니터와 TV 에서 동시에 컴퓨터 이미지를 보려면 *nView 디스플레이 모드*에서 **복제**를 클릭합니다.

**참고:** TV 에서만 PC 이미지를 볼 수도 있습니다. **nView 디스플레이 모드**에서 **표준[Dualview]**을 선택하고 **장치 설정** 단추를 클릭하고, **출력 장치** 선택을 선택한 다음 **TV** 옵션을 선택하십시오.

- 8 **확인** 단추를 클릭한 후 다시 **확인**을 클릭합니다.
- 9 TV 화면에 PC 이미지가 나타나면 **예**를 클릭하여 설정을 보관합니다. 새 설정을 적용하려면 15 초 안에 해야 이전 설정으로 복귀하지 않습니다.

**참고:** PC 모델 중 일부는 두 개 이상의 디스플레이 장치(CRT 모니터, 평면 모니터, TV)를 연결할 수 있습니다. **Alt+F5** 를 누르면 PC 바탕화면이 보여지는 위치를 변경할 수 있습니다. (**Alt** 키와 키보드의 **F5** 키를 동시에 누릅니다.) **Alt+F5** 키 조합을 누를 때마다 PC 바탕화면이 다음 장치에 나타납니다. **Alt+F5** 가 작동하지 않는 경우, PC 를 재시작 해 다시 시도합니다.

## TV 옵션 해제하기

PC 에서 TV 의 연결을 끊으려면, PC 화면이 원래 해상도로 복귀하도록 TV 옵션을 해제해야 할 수도 있습니다.

- 1 화면의 빈 영역을 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 **고급** 단추를 클릭합니다.
- 4 **nView** 탭을 클릭하고 왼쪽 목록에서 *nView 디스플레이 모드*를 클릭한 후 **표준 [Dualview]** 옵션을 선택합니다.



**주의:** TV 에서만 PC 이미지를 본 경우에는 nView 디스플레이 모드에서 표준[Dualview]을 선택하고 장치 설정 단추를 클릭하고, 출력 장치 선택을 선택한 다음 아날로그 화면 옵션을 선택하십시오.

- 5 확인 단추를 클릭한 후 다시 확인을 클릭합니다.
- 6 모니터 화면에 PC 이미지가 나타나면 예를 클릭하여 설정을 보관합니다. 새 설정을 적용하려면 15 초 안에 해야 이전 설정으로 복귀하지 않습니다.

## TV 연결 끊기

- 1 TV 옵션을 해제하십시오. 앞에 나와 있는 절차를 참조하십시오.
- 2 TV 와 PC 를 끕니다.
- 3 TV 와 PC 에서 비디오 케이블을 제거합니다.
- 4 TV 와 PC 에서 오디오 케이블을 제거합니다.
- 5 PC 스피커 케이블을 PC 후면의 출력 잭(연두색 커넥터)에 다시 연결합니다.

## 다중 보관함 베이 사용

사용 중인 PC 에 PC 새시 상단에 있는 다중 보관함 베이(선택 모델만) 가 있을 수도 있습니다. 이 보관함을 사용하여

- CD 및 DVD 를 보관하거나 메모리 카드를 보관할 수 있습니다.
- 디지털 카메라 도킹 스테이션처럼 베이에 주변 장치를 도킹합니다.
- 새시 상단에 주변 장치를 놓습니다.
- 특수 덮개 및 DockSpot 카메라 스테이션(별도 판매됨)을 설치합니다.

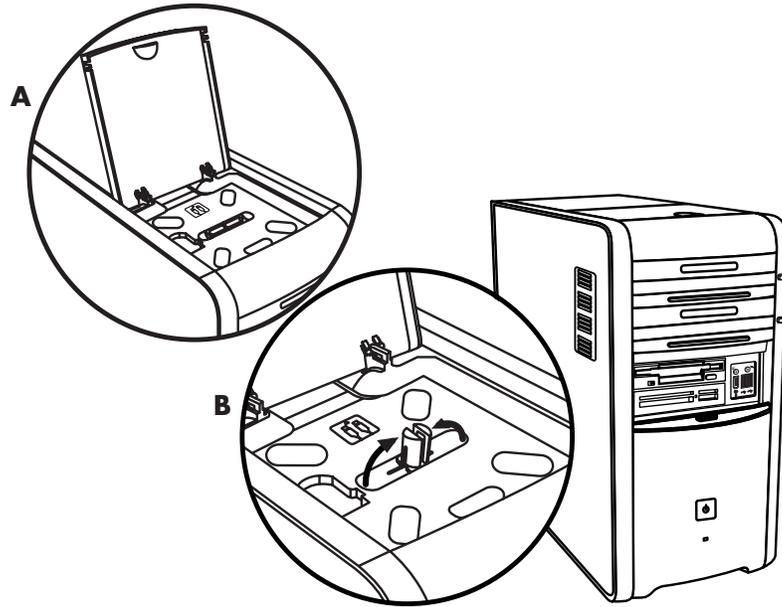
베이 디자인을 사용하여 장치를 놓고 USB 또는 FireWire (IEEE 1394) 데이터 케이블 및 전원 코드를 후면 상단 덮개 아래에 PC 뒷면의 커넥터로 끼워넣을 수 있습니다.

사용 중인 PC 가 여기에 나와 있는 그림과 다를 수도 있습니다. 구성요소, 커넥터 위치, 유형 및 번호는 모델에 따라 다양합니다.

## CD, DVD 또는 메모리 보관하기

CD 및 DVD 를 보관하려면 베이 덮개(A)를 열고 두 섹션을 부드럽게 들어올려 스프링들을 만듭니다(B). 디스크 10 장까지 보관할 수 있습니다.

메모리 카드를 보관하려면 상단 덮개를 열고 필요한 경우 두 개의 스프링 섹션을 내립니다(A).

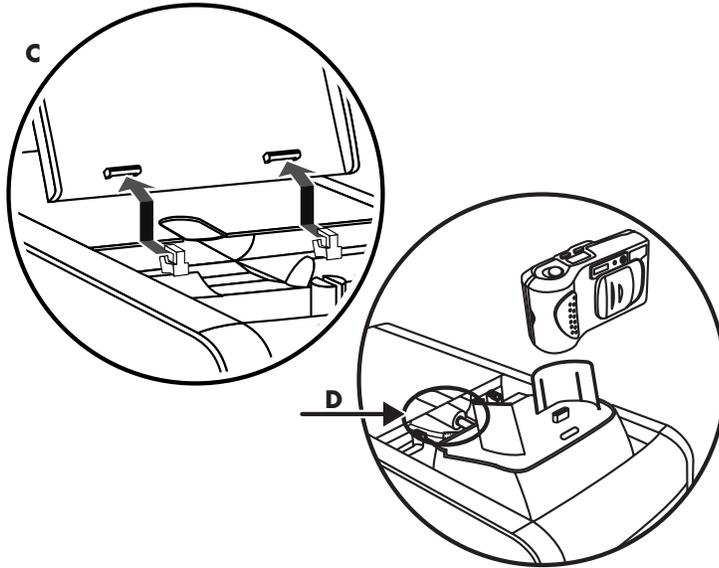


## 주변 장치 도킹

주변 장치용으로 다중 보관함을 사용하려면 다음을 수행합니다.

- 1** 베이 덮개를 엽니다(A). 경첩 근처 각 측면에 덮개를 댄 후 덮개를 들어 올려 새시 뒤쪽으로 밀어 냅니다(C). 부드럽게 들어 올려 빼냅니다.
- 2** 베이 후면에서 케이블 터널 구멍을 통해 케이블을 끼워 넣습니다(D). 주변 장치에 데이터 및 전원 케이블을 연결하고 베이에 주변 장치를 놓습니다.

- 3** 데이터 케이블을 PC 뒷면의 USB 또는 FireWire (IEEE 1394) 커넥터에 연결합니다. 주변 장치에 대한 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂습니다.

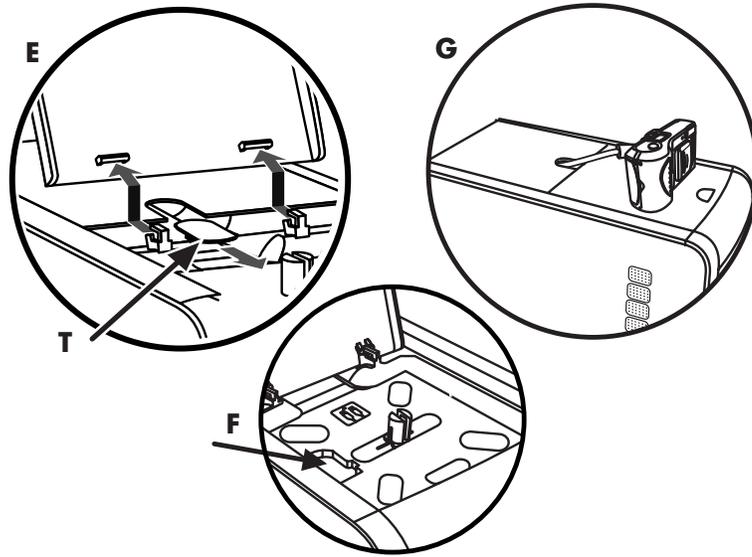


### 다중 보관함(상단)에 주변 장치 놓기

새시 상단을 사용하여 주변 장치를 놓으려면 다음을 수행하십시오.

- 1** 베이 덮개를 엽니다(A). 경첩 근처 각 측면에 덮개를 댄 후 덮개를 들어 올려 새시 뒤쪽으로 밀어 냅니다(C). 부드럽게 들어 올려 빼냅니다.
- 2** 탭을 잡고(T) 새시 앞쪽으로 뺍니다(E). 스프링 근처 베이의 기억 장치 영역에 탭을 놓습니다(F).
- 3** 베이 후면에서 케이블 터널 구멍을 통해 장치용 데이터 및 전원 케이블을 끼워 넣습니다. 탭 구멍에 케이블을 놓고 베이 덮개를 제자리에 놓습니다. 덮개를 닫습니다.

- 4** 장치에 케이블을 연결하고 새시 상단에 놓습니다(**G**). 데이터 케이블을 PC 뒷면의 USB 또는 FireWire (IEEE 1394) 커넥터에 연결합니다. 주변 장치에 대한 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂습니다.



### 선택적인 카메라 스테이션 PC 상단 사용

PC 새시에 선택적인 카메라 스테이션 기능이 있을 수도 있습니다. 이 기능을 사용하면 DockSpot 카메라 스테이션(별도 판매됨)을 사용하기 위해 PC 새시에 특별한 베이 덮개를 설치할 수 있습니다. DockSpot에는 지침 및 케이블이 포함되어 있습니다.

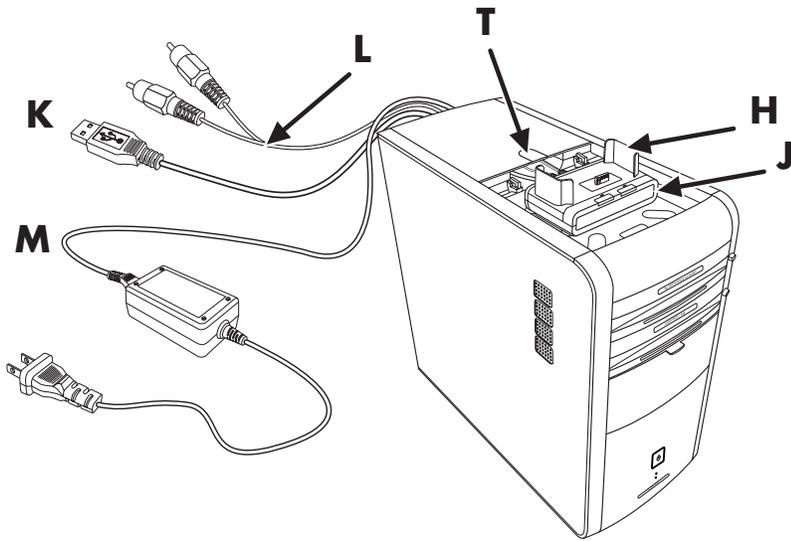
이 항목은 다음 방법들에 대해 설명합니다.

- PC 새시에 특별한 베이 덮개를 설치합니다.
- 카메라 받침대(카메라에 포함됨)를 조립하여 DockSpot 위에 놓습니다.
- 새시 베이에 DockSpot을 놓고 케이블을 끼웁니다.
- 카메라를 넣습니다.

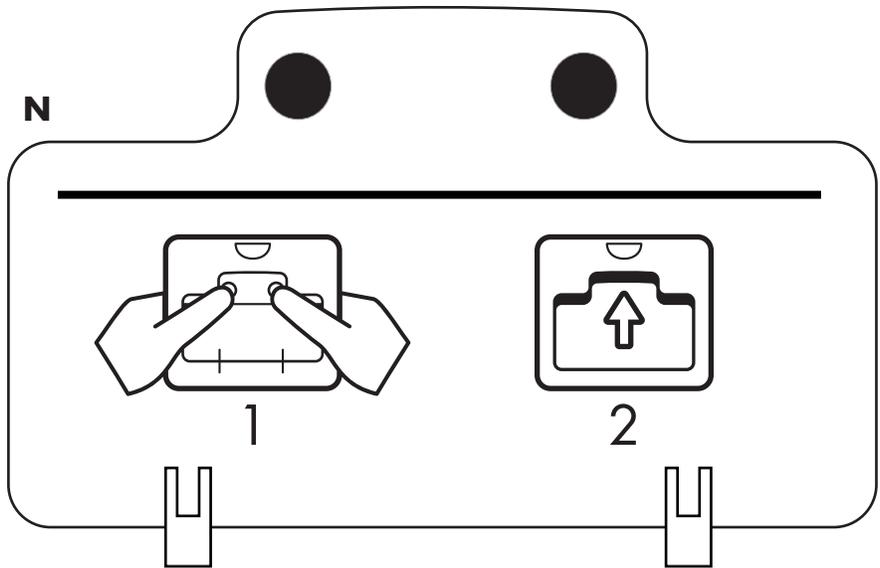
**1** 베이 덮개를 엽니다(70 페이지의 **A**). 경첩 근처 각 측면에 덮개를 댄 후 덮개를 들어 올려 새시 뒤쪽으로 밀어 넣습니다(71 페이지의 **C**). 부드럽게 들어 올려 빼냅니다.

3 단계에서 케이블을 쉽게 넣으려면, 탭을 잡고(**T**) 새시 앞으로 뺍니다(72 페이지의 **E**). 케이블 끼우기가 끝나면 탭을 제자리에 놓습니다.

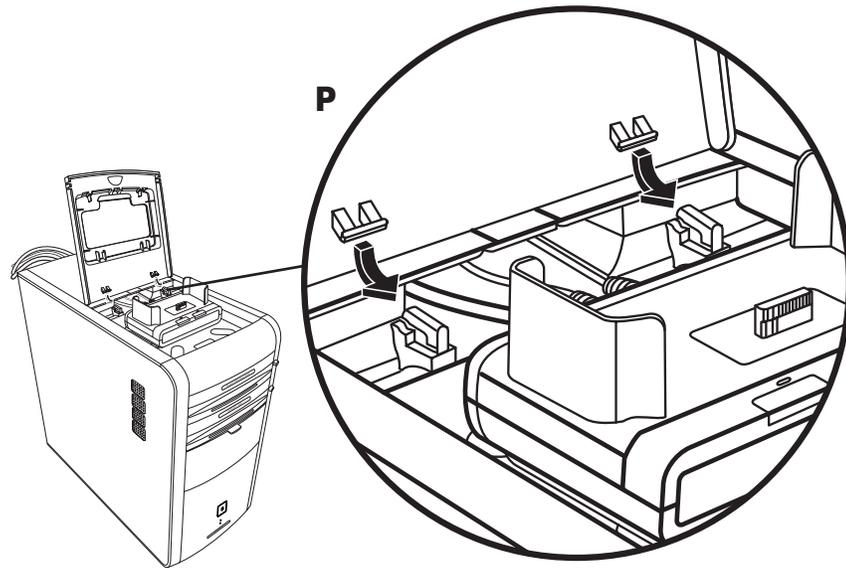
- 2 카메라 받침대(H)(카메라에 포함됨)를 DockSpot(J)에 놓습니다.
- 3 DockSpot 을 베이에 놓습니다. 베이 뒷면의 케이블 터널 구멍을 통해 데이터 케이블(K 및 L) 및 전원 케이블(M)을 끼우고 DockSpot 에 연결합니다.



- 4 새 덮개(N)를 준비하려면 안쪽에 두 개의 검은 점을 밀어 덮개의 삽입 구역을 비운 후 삽입물을 덮개 위로 들어 밖으로 뺍니다.



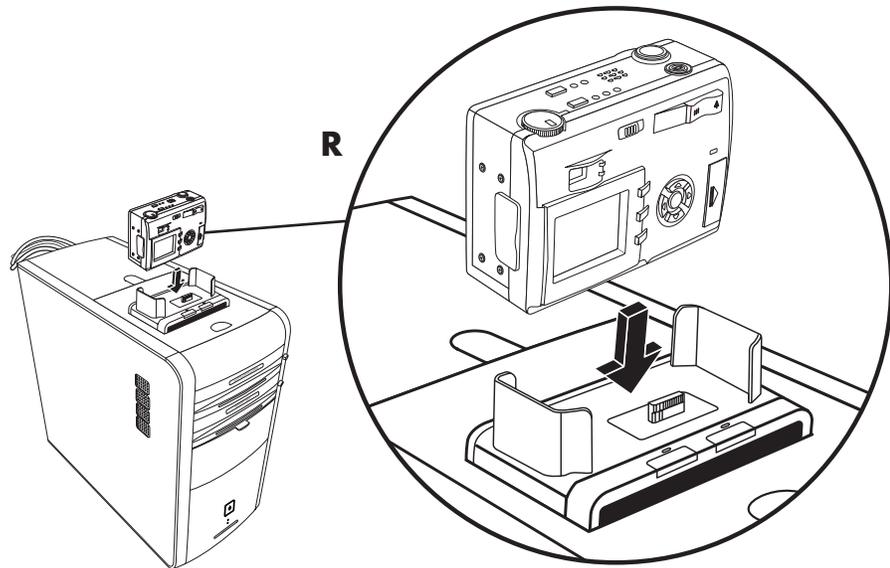
**5** 덮개 경첩에 새 덮개를 놓습니다(P). DockSpot 의 덮개를 닫습니다.



**6** 다음과 같이 DockSpot 케이블을 연결합니다.

- USB 케이블(K)을 PC 뒷면에 꽂습니다.
- TV 로 카메라 이미지를 보려면 빨간 커넥터 및 노란 커넥터(L)를 TV 에 꽂습니다.
- 전원 코드(M)를 전원 콘센트에 꽂습니다.

**7** 카메라를 넣습니다. PC 앞쪽으로 뷰어 창을 사용하여 카메라 받침대(R) 위로 카메라를 들고 받침대에 카메라를 내려놓습니다.



# PC 보호

## 급전압으로부터 PC 보호하기

급전압(예를 들어, 전압 스파크, 정전 또는 절전)이 소프트웨어에 문제를 일으킬 수 있습니다.

전압 스파크의 증상에는 비디오 디스플레이의 깜박임, 예기치 않은 PC 시동 및 명령에 대한 PC의 무반응 등이 있습니다. 간혹 전압 스파크로 인해 파일이 손상되거나 깨질 수 있습니다. 그로 인해, 다음과 같은 작업이 필요합니다.

- 지속적으로 데이터 파일의 백업 사본을 만듭니다.

그리고

- 전기 콘센트와 PC 전원 코드 사이에 PC 급전압 상승 감지기를 설치하여 전압 스파크를 방지합니다.

## 바이러스 보호 프로그램 사용

HP에서는 PC를 보호할 수 있도록 바이러스-스캐닝 소프트웨어 프로그램을 제공합니다(선택 모델만).

PC 바이러스는 하드 디스크 드라이브의 정보를 파괴합니다. 다음에서 연 감염된 파일로부터 바이러스에 감염될 수 있습니다.

- 전자 메일 메시지나 첨부 문서
- 인터넷에서 다운로드한 파일
- 디스켓(플로피 디스크)
- CD 또는 DVD 디스크

일부 바이러스의 경우 PC에 즉시 영향을 미치고, 기타 바이러스의 경우 특정 파일을 열 때만 활동하거나 특정 날짜 전에는 파일을 삭제하지 않습니다. 항상 새로운 바이러스 유형이 생깁니다.

PC의 바이러스 스캐닝 소프트웨어 프로그램에는 PC를 보호하는 사전 설정된 옵션이 있습니다. 바이러스 스캐닝 프로그램을 사용하여 PC 파일에 대해 감염 여부를 확인합니다.

바이러스 스캐닝 프로그램 제조업체에서는 PC 를 구입한 후 첫 기간 동안 연결을 통해 무료 바이러스 스캔 업데이트를 제공합니다. 첫 무료 기간이 만료된 후 업데이트에 대한 가입 서비스를 구입할 수 있습니다.

PC 를 보호하려면 다음과 같은 예방 조치를 취해야 합니다.

- 잘 알지 못하는 발신인으로부터 전송된 의심스러운 전자 메일은 열지 마십시오.
- 안전성이 보장되는 인터넷 사이트에서만 파일을 다운로드 하십시오.
- 문서를 열기 전에 항상 먼저 바이러스를 검사하십시오.
- 바이러스 스캐닝 프로그램을 최신 버전으로 유지하십시오.

소프트웨어 프로그램 및 운영 체제가 손상된 경우, 소프트웨어를 다시 설치할 수 있습니다. 자세한 사항은 91 페이지의 “응용 프로그램 복구 및 시스템 복구 사용”을 참조하십시오.

## 사용 가능한 하드 디스크 드라이브 공간 늘리기

PC 에는 하드 디스크 드라이브가 제공됩니다. 모델에 따라, 하드 디스크 드라이브의 총 디스크 공간은 20 GB 에서 250 GB 이상까지 있습니다.

PC 에는 사전 로드된 소프트웨어 프로그램 및 하드 디스크 드라이브의 일부 공간을 차지하는 하드 디스크 내의 파티션이 들어 있습니다. 디스크 공간을 사용할 수 있도록 만드는 방법에 대한 정보는 96 페이지의 “HP 복구 도구 CD 사용”을 참조하십시오.

## 사용할 수 없는 하드 디스크 드라이브 공간

사전 로드된 소프트웨어 프로그램 및 하드 디스크 드라이브 내의 파티션은 하드 디스크 드라이브의 일부 공간을 차지합니다.

---

**참고:** 시스템 복구 이미지는 하드 디스크 드라이브의 파티션 영역에 있는데, 이 디스크 공간은 대개 사용자가 사용할 수 없습니다.

---

파티션은

- PC 에 포함된 운영 체제 및 프로그램의 백업 버전이 있습니다.
- 하드 디스크 드라이브 공간의 약 5 GB 를 차지하며 사용 가능한 총 공간을 감소시킵니다.
- 복구 도구 CD 를 사용하여 제거할 수 있습니다(96 페이지의 “복구 도구 CD 사용” 참조).

아래 사항을 수행하기 위해 다음 절차를 따르십시오.

- 시스템 도구 디스크 관리를 사용하여 사용한 디스크 공간 및 남은 디스크 공간의 양을 봅니다.
- 필요 없는 프로그램을 설치 해제합니다.
- 디스크 정리 유틸리티를 사용합니다.

## 사용 용량 및 남은 하드 디스크 공간 보기

- 1 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **제어판**을 클릭합니다.
- 3 **성능 및 유지 관리** 항목이 있는 경우, 그 항목을 클릭합니다.
- 4 **관리 도구**를 두 번 클릭합니다.
- 5 **컴퓨터 관리**를 두 번 클릭하면, 컴퓨터 관리 창이 열립니다.
- 6 **저장소**를 두 번 클릭합니다.
- 7 **디스크 관리(로컬)**를 두 번 클릭합니다.

PC의 각 드라이브에 대한 정보가 나타납니다. 용량 및 남은 공간 크기를 보려면 창을 오른쪽으로 스크롤해야 할 경우도 있습니다.

## 휴지통 비우기

하드 디스크 드라이브에서 파일을 삭제하려면 휴지통으로 갑니다. 휴지통을 비우기 전까지는 휴지통에서 파일을 검색할 수 있습니다. 휴지통을 비우고 나면 파일은 영구적으로 삭제됩니다.

- 1 Windows 바탕 화면에서 **휴지통아이콘**을 두 번 클릭합니다.
- 2 파일메뉴에서 **휴지통 비우기**를 클릭하여 모든 파일을 삭제합니다.
- 3 **예**를 눌러 삭제를 확인합니다.

## 프로그램 제거



**주의:** 잘 모르는 프로그램은 제거하지 마십시오. 필요할 때 응용 프로그램 복구를 사용하여 복원할 수 없을 수도 있습니다.

- 1 **시작**을 클릭합니다.
- 2 **제어판**을 클릭합니다.
- 3 **프로그램 추가 또는 제거**를 두 번 클릭합니다.
- 4 미리 선택되어 있지 않은 경우, 화면 왼쪽에 있는 **프로그램 변경/제거** 아이콘을 클릭합니다.
- 5 제거할 프로그램을 선택합니다.
- 6 **변경/제거** 단추를 클릭한 후 화면 지침을 따릅니다.

## 바탕화면 아이콘 제거

대부분의 바탕화면 아이콘은 삭제하거나 사용하지 않는 아이콘 폴더로 이동시켜서 제거할 수 있습니다.



**주의: 잘 모르는 바탕화면 아이콘을 삭제하지 마십시오. 대신, 다음 단계에 따라 사용하지 않는 바탕 화면 바로 가기 폴더로 사용하지 않는 바탕화면 아이콘을 이동시킵니다.**

해당 아이콘을 오른쪽 마우스 단추로 클릭한 후 **삭제**를 선택하여 바탕화면 아이콘을 삭제합니다.

사용하지 않는 바탕 화면 바로 가기 폴더로 바탕 화면 아이콘을 이동시키려면,

- 1 시작을 클릭합니다.
- 2 제어판을 클릭합니다.
- 3 모양 및 테마 항목이 있는 경우, 그 항목을 클릭합니다.
- 4 디스플레이를 두 번 클릭합니다.
- 5 바탕 화면 탭에서 **바탕 화면 사용자 지정**을 클릭합니다.
- 6 바탕 화면 정리 아래에서 **바탕 화면 정리 시작**을 클릭합니다.
- 7 화면 지시 사항을 따릅니다.

바탕 화면에서 사용하지 않는 바탕 화면 바로가기 폴더를 열고 바탕 화면으로 아이콘을 끌어 놓아 바탕 화면 아이콘을 가져옵니다.

## 하드 디스크 드라이브 정리

PC 를 계속 사용하고 파일을 저장함에 따라 하드 디스크 드라이브에 데이터가 채워지고 뒤섞이게 되어 성능 저하를 일으킬 수 있습니다. 파일을 관리하려면 사용하지 않는 파일들을 삭제합니다.

- 1 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다.
- 2 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭합니다.
- 3 **내 컴퓨터**를 클릭합니다.
- 4 정리하려는 하드 디스크 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 클릭합니다.
- 5 일반 탭에서 **디스크 정리**를 클릭합니다.
- 6 계산이 완료되기를 기다립니다.



**주의: 잘 모르는 파일들은 삭제하지 마십시오. 확실치 않은 경우 삭제하지 마십시오.**

- 7 삭제하려는 파일을 선택하고 **확인**을 클릭한 후, **예**를 클릭합니다.
- 8 창을 닫으려면 **확인**을 클릭합니다.

# 문제 해결

**증상**은 문제 유형에 대한 신호 또는 경고 메시지를 설명합니다.

**문제**는 증상이 발생한 하나 이상의 원인을 나타냅니다.

**해결 방법**은 문제 해결을 위해 수행할 작업을 설명합니다.

PC에 발생할 수 있는 일반 및 기타 문제에 대한 도움말을 보려면 다음 페이지에서 가능한 해결 방법을 참조하십시오. 자세한 내용을 보려면 키보드의 도움말 단추를 누르거나 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **도움말 및 지원 센터**를 선택하십시오.

PC 문제점에 대한 도움말을 찾으려면 상태에 대한 증상, 문제 및 해결 방법을 설명하는 이 절의 표를 참조하십시오. 문제의 증상에 대한 설명을 찾아 보고 나와 있는 해결 방법을 시도해보십시오. 해당 표는 다음 순서대로 나타납니다.

- 오디오
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM 또는 DVD Writer 드라이브
- 디스켓(플로피) 드라이브
- 디스플레이(모니터)
- 하드 디스크 드라이브
- 하드웨어 설치
- 인터넷 액세스
- 키보드 및 마우스
- 메모리
- 전원
- 기타

나열된 일부 증상들이 사용 중인 PC에 적용되지 않을 수도 있습니다. 특히 모니터 및 프린터와 관련된 문제에 대해서는 해당 장비와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

## 오디오

증상	문제	해결 방법
소리가 나지 않습니다.	볼륨이 음소거 상태입니다.	키보드의 음소거 단추를 눌러 음소거 기능이 작동하는지 확인합니다. <i>또는</i> <b>1 시작, 제어판</b> 을 차례로 클릭합니다. <b>2</b> 있는 경우 <b>사운드, 음성 및 오디오 장치</b> 를 클릭한 후 <b>음성 및 오디오 장치</b> 를 두 번 클릭합니다. <b>3 음소거</b> 확인란을 눌러 선택 표시를 삭제하십시오.
	볼륨이 작습니다.	키보드 컨트롤을 사용하여 볼륨을 높입니다.
	스피커가 꺼져 있습니다.	스피커가 켜져 있는지 확인합니다.
	스피커 케이블이 제대로 연결되어 있지 않습니다.	PC 를 끄고 스피커를 다시 연결합니다.
	PC 가 대기 모드 상태입니다.	대기 모드 단추(선택 모델만)를 누르거나 키보드의 Esc 키를 눌러 대기 모드 상태에서 다시 시작합니다.
	패시브형 스피커 시스템을 사용 중입니다.	해당 스피커 시스템을 액티브형 스피커 시스템과 교체하십시오. 액티브형 스피커에는 전원 코드 및 전원 단추가 있으며 PC 의 오디오 출력(녹색) 커넥터에 연결합니다.
	헤드폰이 꽂혀 있습니다.	헤드폰을 빼십시오.

## CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM 또는 DVD Writer 드라이브

증상	문제	해결 방법
CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM 또는 DVD+RW/+R 드라이브가 디스크를 읽을 수 없거나 시작하는 시간이 오래 걸립니다.	디스크 윗면이 드라이브 베이 아래를 향해 있습니다.	레이블이 위를 향하게 하여 디스크를 다시 넣으십시오.
	DVD 드라이브가 재생할 매체의 종류를 식별해야 하기 때문에 시작하는 데 시간이 걸립니다.	DVD 드라이브가 매체의 종류를 식별할 때까지 최소한 30 초는 기다려야 합니다. 디스크가 여전히 시작되지 않으면 이 절에 설명된 다른 해결 방법을 참조하십시오.
	디스크가 더럽습니다.	PC 상점에서 판매하는 CD 청소용 키트로 디스크를 닦으십시오.
	Windows 가 CD-ROM 또는 DVD-ROM 드라이버를 찾지 못합니다.	드라이버 프로그램이 손상되었을 수도 있습니다. 다음을 수행하여 소프트웨어를 강제로 다시 설치합니다. <b>1 시작, 제어판</b> 을 차례로 클릭합니다. <b>2 성능 및 유지 관리</b> 를 클릭한 후 <b>시스템</b> 이 있는 경우, 두 번 클릭합니다. <b>3 하드웨어</b> 탭을 클릭한 후 <b>장치 관리자</b> 단추를 클릭합니다. <b>4 DVD/CD-ROM 드라이브</b> 옆의 더하기 기호(+)를 클릭하여 문제가 있는 드라이브를 선택합니다. <b>5 동작</b> 메뉴 항목을 클릭한 다음 <b>설치 해제</b> 를 선택합니다. <b>6 PC</b> 를 다시 시작합니다. <b>시작</b> 을 클릭하고 <b>컴퓨터 고기</b> 를 클릭한 후 <b>다시 시작</b> 을 클릭합니다.
오디오 CD 녹음이 어렵거나 불가능합니다.	디스크 종류가 잘못되었거나 품질이 좋지 않은 디스크를 사용 중입니다.	드라이브에 맞는 디스크 종류(매체)를 사용하고 있는지 확인하십시오. 다른 상표의 디스크를 사용해 보십시오.
CD 또는 DVD 디스크를 꺼낼 수 없습니다.	PC 가 꺼져 있습니다.	PC 를 켜 후 트레이를 열려면 꺼내기 단추를 클릭합니다.
CD 를 작성할(구울) 수 없습니다.	디스크에 문제가 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스크가 깨끗하고 손상되지 않았는지 확인합니다. 레코딩 세션 중 멈추는 경우 디스크가 손상되었을 수도 있으니 다른 디스크를 사용해 보십시오.</li> <li>레코딩할 파일 유형에 맞는 디스크 유형을 사용하십시오. CD-R 디스크를 사용하려면, 음악을 레코딩할 때 비어 있는지, 데이터를 레코딩할 때 비어 있거나 추가할 수 있는지(데이터 파일을 더 추가하기 위한 공간이 있는 디스크인지) 확인하십시오.</li> <li>레이블이 위를 향해 있고 트레이의 중앙에 있는지 확인하십시오.</li> </ul>

## CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM 또는 DVD Writer 드라이브 (계속)

증상	문제	해결 방법
	드라이브에 문제가 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디스크가 올바른 드라이브에 있는지 확인합니다.</li> <li>• 레코딩 디스크 트레이가 깨끗하고 손상되지 않았는지 확인합니다.</li> <li>• 레코딩 드라이브의 쓰기 속도를 느리게 선택하십시오. 속도를 선택하려면 RecordNow! 레코딩 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.</li> </ul>
	PC 작동에 문제가 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레코딩 전에 모든 소프트웨어 프로그램 및 윈도우를 닫습니다.</li> <li>• 네트워크에서 작업했을 경우, 네트워크 드라이브에서 하드 디스크 드라이브로 파일을 복사한 후 디스크에 레코딩 합니다.</li> <li>• PC를 다시 시작한 후 다시 시도해 봅니다.</li> </ul>

## 디스켓(플로피) 드라이브(선택 모델만)

증상	문제	해결 방법
디스켓(플로피 디스크)을 읽을 수 없습니다.	포맷하지 않은 디스켓을 넣었습니다.	<p>다음과 같이 디스켓을 포맷하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 시작과 내 컴퓨터</b>를 차례로 클릭합니다.</li> <li><b>3.5 플로피(A:)</b> 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.</li> <li><b>3 포맷</b>을 선택합니다.</li> <li>원하는 옵션을 선택한 다음 <b>시작</b>을 눌러 디스켓 포맷을 시작합니다.</li> </ol>
	디스켓이 손상되었습니다.	새 디스켓을 사용하십시오.
	디스켓 드라이브에 오류가 있습니다.	키보드의 도움말 <b>?</b> 단추를 눌러 도움말 및 지원 센터를 열거나 교체에 대한 세부사항을 보려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.
Invalid system disk(잘못된 시스템 디스크)라는 메시지가 나타납니다.	시작하는 중에도 디스켓이 드라이브에 남아 있습니다.	드라이브 작동이 멈추면 디스켓을 꺼내고 스페이스바를 누릅니다. PC가 시작됩니다.
디스켓 드라이브의 활성 표시등이 켜져 있습니다.	디스켓을 잘못 넣었습니다.	디스켓을 꺼냈다가 다시 넣습니다. 둥근 메탈 디스크 윗면을 아래로 하고 화살표가 위를 향하게 하여 디스켓을 드라이브에 넣고 나서 끝까지 디스켓을 밀어 넣습니다.
	디스켓 드라이브가 손상되었습니다.	키보드의 도움말 <b>?</b> 단추를 눌러 도움말 및 지원 센터를 열거나 교체에 대한 세부사항을 보려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.

## 디스켓(플로피) 드라이브(선택 모델만) (계속)

증상	문제	해결 방법
디스켓 드라이브가 디스켓에 대한 정보를 저장(쓰기)할 수 없습니다.	디스켓이 꽂았거나 파일이 너무 큼니다.	다른 디스켓을 사용하거나 파일을 압축하여 크기를 줄입니다.
	디스켓 쓰기가 금지되어 있습니다.	디스켓의 쓰기 금지 탭을 밀어, 쓰기 금지를 해제합니다.
	File Save(파일 저장) 명령이 제대로 실행되지 않았습니다.	디스켓 드라이브에 정보를 저장할 때 올바른 드라이브 문자를 사용하고 있는지 확인합니다.
	디스켓이 손상되었습니다.	디스켓을 교체합니다.
	디스켓이 포맷되지 않았습니다.	다음과 같이 디스켓을 포맷하십시오. <b>1 시작과 내 컴퓨터</b> 를 차례로 클릭합니다. <b>2 3.5 플로피(A:)</b> 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다. <b>3 포맷</b> 을 선택합니다. <b>4</b> 원하는 옵션을 선택한 다음 <b>시작</b> 을 눌러 디스켓 포맷을 시작합니다.

**참고:** 디스플레이(모니터) 문제가 발생하면 모니터와 함께 제공된 설명서 및 다음 표에 있는 일반적인 원인과 해결 방법을 참조하십시오.

## 디스플레이(모니터)

증상	문제	해결 방법
화면이 비어 있거나 모니터 전원 표시등이 꺼져 있습니다.	모니터 전원 케이블이 모니터나 벽면 콘센트에 연결되어 있지 않습니다.	모니터 뒷면과 콘센트의 전원 플러그를 다시 연결합니다.
	모니터가 꺼져 있습니다(켜지지 않습니다).	모니터 앞면에 있는 전원 단추를 누릅니다.
화면에 아무것도 표시되지 않습니다.	화면 보호기가 활성화되었습니다.	마우스를 움직이거나 아무 키나 눌러 화면 디스플레이가 다시 표시되도록 합니다.
	PC가 대기 모드 상태입니다.	대기 모드 단추(선택 모델만)를 누르거나 키보드의 Esc 키를 눌러 대기 모드 상태에서 다시 시작합니다.
	PC가 최대 절전 모드에 있거나 꺼져 있습니다.	전원 단추를 눌러 PC를 켭니다.
	모니터 커넥터 케이블이 PC 뒷면에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	모니터 비디오 커넥터 핀이 구부러지지 않았는지 확인합니다. 핀이 구부러지지 않았으면 모니터 커넥터 케이블을 PC 뒷면에 다시 연결합니다.
화면 이미지가 너무 크거나 작거나 이미지가 흐립니다.	화면 해상도 설정이 바라는 대로 설정되어 있지 않을 수도 있고 사용중인 모니터에 적당하지 않을 수도 있습니다.	Windows에서 모니터 해상도 설정을 조절합니다. 지침에 대해서는 29 페이지의 "모니터 조정"을 참조하십시오. 사용중인 모니터에 적당한 해상도를 보려면 모니터 문서를 참조하십시오.

## 하드 디스크 드라이브

증상	문제	해결 방법
PC 가 잠기거나 응답하지 않는 것 같습니다.	사용 중인 프로그램이 명령에 응답하지 않습니다.	다음과 같이 Windows 작업 관리자를 사용하여 응답하지 않는 프로그램을 모두 닫거나 PC 를 다시 시작합니다. <b>1 Ctrl, Alt 및 Del</b> 키를 동시에 누릅니다. <b>2</b> 응답하지 않는 프로그램을 선택하고 <b>작업 끝내기</b> 를 클릭합니다. 또는 <b>셋다운</b> 을 클릭한 후 <b>다시 시작</b> 을 클릭합니다. 작업이 수행되지 않는 경우, 전원 단추를 4 초 이상 눌러 PC 전원을 끕니다. 그런 다음 전원 단추를 누릅니다.
하드 디스크 드라이브 오류 메시지가 나타납니다.	하드 디스크 드라이브의 일부가 고장 났거나 고장 나려고 합니다.	키보드의 도움말 ? 단추를 눌러 도움말 및 지원 센터를 열거나 교체에 대한 세부사항을 보려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.

## 하드웨어 설치

증상	문제	해결 방법
시스템에서 새 장치를 인식하지 못합니다.	장치 드라이버가 설치되지 않았습니다.	장치와 함께 제공된 CD 나 디스켓에서 장치 드라이버를 설치하거나 장치 제조업체의 웹 사이트에서 드라이버를 다운로드 및 설치합니다. Windows XP 용으로 업데이트된 드라이버가 필요할 수 있습니다. 장치 공급업체에 직접 연락하여 업데이트에 대해 문의하십시오. HP 주변 장치인 경우, HP 웹 사이트를 방문하십시오. 자세한 내용은 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.
	장치 커넥터의 설치 또는 연결이 제대로 되지 않았습니다.	장치가 제대로 설치되었는지, 느슨하게 연결되었는지 않았는지, 그리고 커넥터의 핀이 구부러지지 않았는지 확인합니다.
	새 외부 장치의 케이블이 제대로 연결되지 않았거나 전원에 꽂혀 있지 않습니다.	모든 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하고 케이블이나 커넥터의 핀이 구부러지지 않았는지 확인합니다.
	새 장치의 전원 스위치가 꺼져 있습니다.	PC 를 끄고 외부 장치를 켜 후 다시 PC 를 켜서 PC 시스템에 장치를 인식하도록 합니다.
	구성이 변경되었다는 메시지가 표시되었을 때 사용자가 이를 수락하지 않았습니다.	PC 를 다시 시작한 후 변경 사항을 적용하는 절차를 수행합니다.
	기본 구성이 다른 장치와 충돌하는 경우, 플러그 앤 플레이 카드를 추가할 때 자동으로 구성되지 않습니다.	카드의 운영체제에서 자동 설정 선택을 해제하고 리소스 충돌을 일으키지 않는 기본 구성을 선택합니다. 또한 자원 충돌을 해결하기 위해 장치를 재구성하거나 사용하지 않을 수도 있습니다.

## 하드웨어 설치 (계속)

증상	문제	해결 방법
새 장치가 작동하지 않습니다.	새 장치 드라이버를 설치할 수 없습니다.	장치 드라이버를 설치하거나 설치 해제하려면 컴퓨터 관리자 로 로그인해야 합니다. 사용자를 전환하려면, <b>시작, 로그 오프, 사용자 전환</b> 을 차례로 클릭하고 컴퓨터 관리 사용자를 선택합니다. (컴퓨터 관리자는 대개 사용 소유자입니다.)
새 장치 설치 후에 새 장치나 기존 장치가 작동하지 않습니다.	하드웨어 장치 충돌이 있습니다.	대부분의 장치 충돌을 해결하려면, 장치 중 하나를 사용하지 않거나 기존 장치 드라이버를 제거해야 할 수도 있습니다. <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 시작</b>을 클릭하고 <b>제어판</b>을 선택합니다.</li> <li><b>2 성능 및 유지 관리</b> 항목이 있는 경우, 그 항목을 클릭합니다.</li> <li><b>3 시스템</b> 아이콘을 두 번 클릭하여 <b>하드웨어</b> 탭을 선택합니다.</li> <li><b>4 장치 관리자</b> 단추를 클릭합니다.</li> <li><b>5 문제 장치</b> 옆의 <b>+</b> (<b>더하기</b>) 부호를 클릭하여 장치 아이콘 주변의 노란 원 안의 느낌표를 확인합니다. 느낌표는 장치 충돌 또는 장치에 문제가 있음을 의미합니다. 느낌표는 장치가 올바르게 작동하지 않을 때마다 항상 나타나지는 않습니다.</li> <li><b>6</b> 구식 또는 불필요한 장치가 장치 관리자에 나열되어 있는 경우 장치 충돌을 일으킬 수 있습니다. 새 장치 드라이버가 올바르게 작동할 수 있도록 구식 드라이버를 제거하려면 다음과 같이 하십시오. 장치를 오른쪽 마우스 단추로 클릭하고 <b>제거, 확인</b>을 차례로 클릭합니다.</li> <li><b>7</b> 장치를 마우스의 오른쪽 단추로 클릭하고 <b>속성</b>을 선택합니다.</li> <li><b>8</b> 사용 가능한 경우, <b>리소스</b> 탭을 클릭하여 장치 충돌이 있는지 확인합니다.</li> <li><b>9 일반</b> 탭을 클릭하여 장치를 사용할 수 있는지와 올바르게 작동하는지를 알아봅니다. 사용 가능한 경우, <b>문제 해결</b> 단추를 클릭하여 장치 문제 해결 마법사의 화면 지침을 따릅니다.</li> <li><b>10 PC</b> 를 다시 시작합니다. <b>시작</b>을 클릭하고 <b>컴퓨터 끄기</b>를 클릭한 후 <b>다시 시작</b>을 클릭합니다.</li> </ol>

## 인터넷 액세스

증상	문제	해결 방법
인터넷에 연결할 수 없습니다.	인터넷 서비스 공급자(ISP) 계정이 제대로 설정되지 않았습니다.	인터넷 설정을 확인하거나 ISP 에 지원을 요청하십시오.
	모뎀이 올바르게 설치되지 않았습니다.	연결을 확인하여 모뎀을 다시 연결합니다. 7 페이지를 참조하십시오. 또한 사용중인 PC 에 LAN(근거리 통신망)에 연결된 이더넷 네트워크 인터페이스 어댑터(네트워크 인터페이스 카드 또는 NIC 라고도 함)가 있을 수 있습니다. 모뎀 커넥터와 유사해 보이지만 RJ-45 이더넷 네트워크 커넥터는 동일한 것이 아닙니다. 모뎀 커넥터를 사용 중인지 확인합니다. 전화선을 NIC 에 연결하지 마십시오. NIC 를 손상시킬 수 있으니 전화선에 네트워크 케이블을 꽂지 마십시오.
	웹 브라우저가 올바르게 설정되지 않았습니다.	웹 브라우저가 설치되고 해당 ISP 에서 작동하도록 설정되었는지 확인하십시오.
인터넷 프로그램을 자동으로 시작할 수 없습니다.	일부 프로그램을 시작하려면 IS 에 로그인해야 합니다.	ISP 에 로그인하여 원하는 프로그램을 시작하십시오.
인터넷에서 웹 사이트를 다운로드하는 데 시간이 너무 많이 소요됩니다.	모뎀이 올바르게 설치되지 않았습니다.	모뎀 속도와 COM 포트를 정확히 선택했는지 확인하십시오. <b>1 시작, 제어판</b> 을 차례로 클릭합니다. <b>2</b> 프린터 및 기타 하드웨어 항목이 있는 경우, 이 항목을 클릭합니다. <b>3 전화 및 모뎀 옵션</b> 을 두 번 클릭합니다. <b>4 모뎀 탭</b> 을 선택하고 <b>속성</b> 단추를 클릭합니다. <b>5 장치 상태</b> 영역에서 모뎀이 제대로 작동하고 있는지 확인합니다. <b>6 장치 상태</b> 영역에서 모뎀이 사용되고 있는지 확인합니다. <b>7</b> 또 다른 문제가 발생하면 <b>문제 해결</b> 단추를 클릭하고 화면의 지시를 따릅니다.
사용하지 않는데도 AOL 프로그램이 나타납니다.	PC 가 계속 AOL 을 사용하여 인터넷을 연결하려고 합니다.	AOL 프로그램을 제거하려고 할 수도 있습니다. AOL 을 제거하려면, <b>3</b> 작업 표시줄에서 <b>시작</b> 을 클릭합니다. <b>4</b> <b>제어판</b> 을 클릭합니다. <b>5</b> <b>프로그램 추가 또는 제거</b> 를 두 번 클릭합니다. <b>6 America Online</b> 을 선택하고, <b>변경/제거</b> 를 누른 다음, 확인 창이 열리면 <b>예</b> 를 클릭합니다. <b>참고:</b> AOL 프로그램을 제거해도 AOL 의 계정은 취소되지 않습니다.

## 키보드 및 마우스

증상	문제	해결 방법
PC가 키보드 명령 및 입력을 인식하지 못합니다.	키보드 커넥터가 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	마우스를 사용하여 PC를 끄고 PC 뒷면에 키보드를 다시 연결한 후 PC를 켭니다.
	사용 중인 프로그램이 명령에 응답하지 않습니다.	마우스를 사용하여 PC를 다시 시작하거나 끕니다.
	키보드가 손상되었습니다.	키보드의 도움말 ? 단추를 눌러 도움말 및 지원 센터를 열거나 교체에 대한 세부사항을 보려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.
키패드의 화살표 키로 커서를 움직일 수 없습니다.	Num Lock 키가 켜져 있을 수도 있습니다.	Num Lock 키를 누릅니다. 숫자 키 모음에서 화살표 키를 사용하려면 Num Lock 표시등이 꺼져 있어야 합니다.
키보드의 인쇄 단추를 눌러도 아무 반응이 없습니다.	일부 프로그램에서는 인쇄 단추를 인식하지 못합니다.	프로그램에서 인쇄 메뉴 항목을 사용합니다.
설치 후 무선 키보드가 작동하지 않거나 감지되지 않습니다.	키보드 건전지가 약하거나 없습니다.	무선 키보드의 AA 알카라인 건전지를 교체한 후 무선 수신기 및 키보드의 연결 단추를 눌러 ID 채널을 설정합니다. 무선 세트와 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.
마우스가 동작에 응답하지 않거나 너무 느립니다.	마우스 커넥터가 PC 뒷면에 제대로 꽂혀 있지 않습니다.	키보드를 사용하여 PC 전원을 끄려면, <ol style="list-style-type: none"> <li>1 키보드에서 Ctrl 키와 Esc 키를 동시에 눌러 시작 메뉴를 표시합니다.</li> <li>2 위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 사용하여 <b>컴퓨터 끄기</b>를 선택한 다음 키보드에서 Enter 키를 누릅니다.</li> <li>3 위쪽 또는 아래쪽 화살표 키를 사용하여 <b>끄기</b>를 선택한 다음 Enter 키를 누릅니다.</li> </ol> 시스템이 종료되면 PC 뒷면에 마우스 커넥터를 꽂고 PC를 켭니다.
	사용 중인 프로그램이 명령에 응답하지 않습니다.	키보드를 사용하여 PC를 다시 시작합니다. 가능한 경우, 다시 시작하기 전에 모든 열린 파일을 저장하고 열린 응용 프로그램들을 닫습니다.
마우스가 상하로만 움직입니다.	마우스 롤러 볼이 깨끗하지 않습니다.	마우스 밑에서 롤러 볼을 꺼내 보풀이 없는 젖은 천(종이가 아님)으로 볼을 닦습니다.
	마우스가 손상되었습니다.	키보드의 도움말 ? 단추를 눌러 도움말 및 지원 센터를 열거나 교체에 대한 세부사항을 보려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.
설치 후 마우스가 작동하지 않거나 감지되지 않습니다.	마우스가 제대로 연결되지 않았습니니다.	마우스 케이블을 뽑은 다음 PC에 다시 연결해 봅니다.
	무선 마우스 건전지가 약하거나 없습니다.	마우스의 AA 알카라인 건전지를 교체한 후 무선 수신기 및 마우스의 연결 단추를 눌러 ID 채널을 설정합니다. 무선 세트와 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.

## 키보드 및 마우스 (계속)

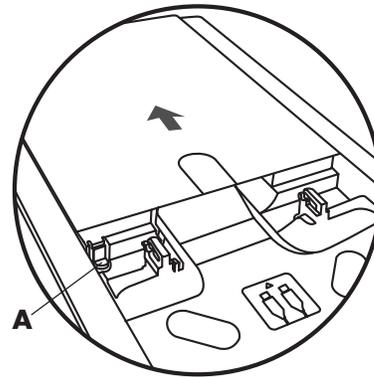
증상	문제	해결 방법
광 마우스가 커서를 제대로 추적하지 못합니다.	광 센서는 표면의 패턴을 사용하여 커서의 위치를 추적합니다. 반사성 표면, 울퉁불퉁한 표면, 유리 또는 기타 투명 표면에서는 센서가 커서를 추적하지 못합니다.	마우스를 마우스 패드나 흰 종이 위에서 사용하십시오.
	마우스 센서가 깨끗하지 않습니다.	보풀이 없는 천(종이가 아님)으로 마우스 밑의 표시등 센서 렌즈를 닦습니다.
마우스 커서가 너무 빠르게 움직입니다.	무선 마우스는 표준 마우스보다 커서가 더 빨리 움직입니다.	마우스 속도를 조절합니다. 20 페이지를 참조하십시오.

## 메모리

증상	문제	해결 방법
메모리 부족이라는 메시지가 나타납니다.	열린 프로그램들이 PC 의 모든 메모리를 사용하고 있으며 원하는 작업에 메모리가 필요합니다.	열려 있는 프로그램을 모두 닫은 다음 원하는 작업을 다시 시도합니다. 또는 PC 를 다시 시작합니다. <b>1 시작</b> 단추를 클릭합니다. <b>2 컴퓨터 끄기</b> 를 클릭합니다. <b>3 다시 시작</b> 을 선택합니다.

## 다중 보관함 베이

증상	문제	해결 방법
다중 보관함 베이 케이블 터널에서 외부 장치 케이블을 제거할 수 없습니다.	케이블 터널에 케이블이 걸렸습니다.	가장자리의 탭 커버를 제거합니다. <b>1</b> 베이 덮개를 엽니다. 경첩 근처 각 측면에 덮개를 댄 후 덮개를 들어 올려 채시 뒤쪽으로 밀어 냅니다. 부드럽게 들어 올려 빼냅니다. <b>2</b> 베이 안에 있는 탭(A)을 누르고 채시 뒤쪽을 후면 커버쪽으로 민 후에 커버를 들어 올립니다.



## 전원

증상	문제	해결 방법
PC 전원이 꺼져 있거나 시작하지 않습니다.	PC 가 외부 전원 소스에 단단하게 연결되어 있지 않습니다.	PC 를 외부 전원에 연결하는 케이블이 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다.
	모니터가 연결되어 있지 않거나 전원이 꺼져 있습니다.	모니터를 PC 에 연결하고 플러그를 꽂아서 전원을 켭니다.
	전압 선택 스위치가 지역/국가에 따른 적절한 위치에 있지 않습니다(115V/230V).	전압 선택 스위치를 해당 국가/지역에 맞게 설정하거나 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하여 지원 센터에 연락합니다.
	콘센트가 손상되었습니다.	콘센트에 다른 전기 장치를 연결하여 테스트합니다.
	업그레이드에 잘못된 메모리 모듈이 사용되었거나 잘못된 위치에 메모리 모듈이 사용되었습니다.	이전 메모리를 재설치하여 PC 를 원래 상태로 되돌립니다. 지침에 대해서는 "PC 업그레이드 및 서비스"를 참조하십시오.
	하드 디스크 드라이브가 손상되었습니다.	키보드의 도움말 ? 단추를 눌러 도움말 및 지원 센터를 열거나 교체에 대한 세부사항을 보려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.
	업그레이드 또는 수리 후에 드라이브 전원, 데이터 또는 전원 공급 케이블이 올바르게 연결되어 있지 않을 수도 있습니다.	드라이브 전원, 데이터, 전원 공급 장치 등의 케이블을 제대로 연결합니다. 지침에 대해서는 "PC 업그레이드 및 서비스"를 참조하십시오.
PC 가 잠겨 있어 전원 단추를 눌렀는데도 꺼지지 않습니다.	PC 가 꺼질 때까지 전원 단추를 길게 누릅니다.	
PC 전원이 자동으로 꺼집니다.	장치가 과열되었습니다.	장치 주변의 온도가 매우 높습니다. 과열된 장치를 식히십시오. PC 통풍구가 막히지 않고 내부 팬이 돌아가도록 합니다. PC 에 내부 팬이 없을 수도 있습니다.
	컴퓨터 덮개나 측면 패널이 없는 상태로 PC 를 작동했기 때문에 장치가 과열되었습니다.	커버나 측면 패널을 다시 설치하고 PC 를 식힌 다음 PC 전원을 켜십시오.
	프로세서나 시스템 팬이 고장입니다.	교체 세부사항에 대해 지원 센터로 연락하려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오. PC 에 내부 팬이 없을 수도 있습니다.

## 기타

증상	문제	해결 방법
PC 의 날짜와 시간 표시가 정확하지 않습니다.	RTC(실시간 시계) 배터리를 교체해야 할 수도 있습니다. 배터리 수명은 대략 3~5년입니다.	제어판을 사용하여 먼저 운영체제의 날짜와 시간을 재설정합니다. 문제가 지속되면 배터리를 교체합니다. 지침에 대해서는 "PC 업그레이드 및 서비스"를 참조하고 교체 세부사항에 대해 지원 센터로 연락하려면 <i>보증 및 지원 안내서</i> 를 참조하십시오.
프린터에 문제가 있습니다.	프린터가 올바르게 인쇄하지 않거나 전혀 인쇄하지 않습니다.	프린터 문제가 발생하면 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

# 응용 프로그램 복구 및 시스템 복구 사용

PC 는 정상 작동 시 작동 시스템 및 설치된 소프트웨어 프로그램을 사용합니다. 소프트웨어 요인으로 PC 가 비정상적으로 작동하거나 멈추는 경우, 수리할 수 있습니다.

수리하려면 HP 응용 프로그램 복구 프로그램 또는 HP PC 시스템 복구 프로그램을 사용하는 복구 디스크(CD 또는 DVD)가 필요합니다. PC 의 액세서리 상자에는 복구 디스크가 없지만 나만의 복구 CD 또는 DVD 를 만들 수 있습니다. 94 페이지의 “복구 CD/DVD 작성”을 참조하십시오.



**주의:** 문제가 발생하기 전에 나만의 복구 디스크를 만들어 두는 것이 좋습니다.

또한 HP PC 복구 도구 CD 를 만들어야 합니다. 이 CD 에는 복구 파티션 제거를 포함하여 하드 디스크 드라이브를 변경할 수 있는 유틸리티가 들어 있습니다. 96 페이지의 “복구 도구 CD 사용”을 참조하십시오.

시스템 복구 프로그램 사용을 포함하여 PC 를 수리할 수 있는 여러 방법을 제공합니다. 여기 나열된 순서대로 수리 방법을 시도하거나 목록에 이어지는 표를 참조하십시오.

- **다시 시작** 컴퓨터를 다시 시작할 때 PC 는 메모리에서 운영 체제 및 소프트웨어를 사용하여 시작합니다. 이것은 가장 간단한 PC 수리 방법으로 **시작**을 클릭하고 **컴퓨터 끄기**를 선택한 후 **다시 시작**을 클릭합니다.
- **컴퓨터 끄기** 컴퓨터를 껐다가 다시 켤 때 PC 가 운영 체제를 메모리에 복사하고 일부 추적 정보를 삭제하도록 만들어야 합니다. 이렇게 하면 다시 시작을 수행한 후 있을 수 있는 문제들을 제거할 수도 있습니다. 11 페이지의 “PC 끄기”를 참조하십시오.
- **드라이버 롤백** 이 Microsoft Windows XP 기능은 제어판의 **프로그램 추가** 또는 **제거** 유틸리티와 함께 사용된 Windows 설치 프로그램의 일부입니다. 이 기능은 드라이버 프로그램의 새 버전을 설치 중 실패하는 경우 드라이버 프로그램의 이전 버전으로 전환할 수 있습니다. 자세한 내용을 보려면 도움말 및 지원 센터에서 검색 상자에 **롤백**을 입력하십시오.

- **시스템 복구** 이 Microsoft Windows XP 기능은 해당 시간 및 날짜로 PC 설정을 기록하는 복원 시점을 작성합니다. 나중에 복원 시점에 기록된 설정으로 PC 설정으로 돌려 놓을 수 있습니다. 특정 복원 시점을 작성하거나 운영 체제가 복원 시점을 작성하도록 만들 수 있습니다. 예를 들어, *프로그램 추가*를 사용하여 소프트웨어 프로그램을 추가하는 경우, 소프트웨어를 추가하기 전에 운영 체제가 자동으로 복원 시점을 작성합니다. 시스템 복원을 사용하여 프로그램을 설치하기 전의 PC 설정으로 돌려 놓을 수 있습니다. 자세한 내용을 보려면 도움말 및 지원의 검색 상자에 *시스템 복원*을 입력하십시오.
- **응용 프로그램 및 드라이버 복구** PC 문제가 한 프로그램이나 한 드라이버에 국한된 경우, 해당 응용 프로그램이나 드라이버가 손상된 것일 수도 있습니다. HP 응용 프로그램 복구 프로그램(선택 모델만)을 사용하여 개별적으로 공장에서 설치된 응용 프로그램 및 드라이버 프로그램을 다시 설치할 수 있습니다. 97 페이지의 "응용 프로그램 복구"를 참조하십시오.
- **시스템 복구** 최후의 수단으로 HP PC 시스템 복구 프로그램을 사용하여 소프트웨어를 다시 설치할 수 있습니다. 먼저 하드 디스크 드라이버 파티션을 사용하여 시스템 복구를 수행하십시오(98 페이지의 "시스템 복구" 참조). 필요한 경우, 다음에는 복구 디스크를 사용하여 시스템 복구를 수행하고 표준 복구를 선택합니다(99 페이지의 "복구 디스크를 사용한 시스템 복구 시작" 참조). 마지막으로, 필요한 경우, 복구 디스크를 사용하여 시스템 복구를 수행하고 전체 시스템 복구를 선택합니다.

HP PC 시스템 복구 프로그램이나 HP 응용 프로그램 복구 프로그램을 사용하기 전에 시스템 복원을 사용하십시오.

---

**참고:** PC 하드 드라이브에는 디스크 드라이브의 일부에 시스템 복구 이미지가 들어 있습니다. PC의 액세서리 상자에는 복구 디스크가 없지만 나만의 복구 CD 또는 DVD를 만들 수 있습니다. 94 페이지의 "복구 CD/DVD 작성"을 참조하십시오.

---

PC가 올바르게 작동하지 않는 경우, 다시 시작, 컴퓨터 끄기 및 드라이버 롤백 방법(위에 설명됨)들이 문제를 해결할 수 있습니다. 필요한 경우 이 세 가지 방법들을 시도해 본 후 빠른 참조로 이어지는 표를 사용하여 나머지 조치들을 수행해 보십시오.

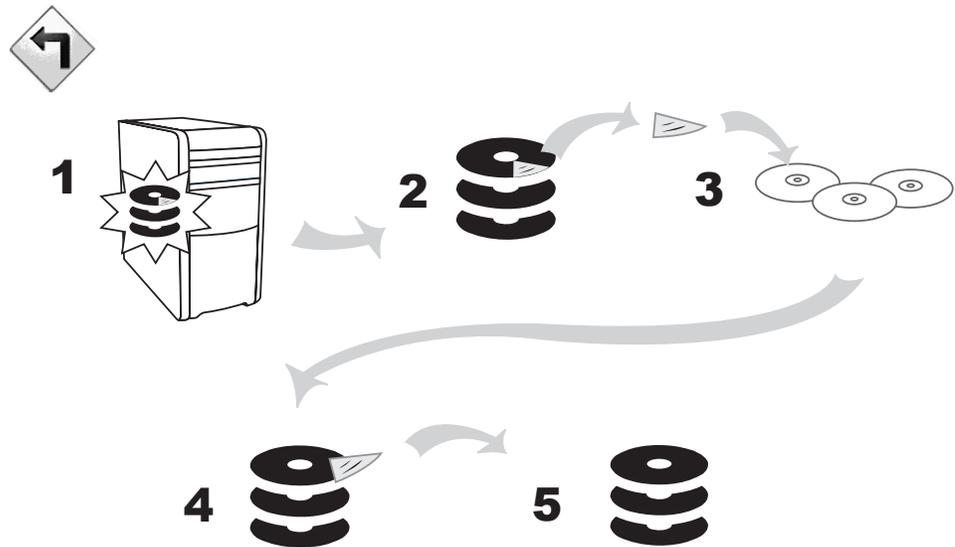
특정 PC 문제의 경우, 1 번, 2 번, 3 번으로 나열된 방법을 시도해 보십시오.

문제/상태	Microsoft 시스템 복원	응용 프로그램 복구 프로그램	하드 디스크 파티션으로부 터의 시스템 복구	복구 CD/DVD 로부터 의 시스템 복구
새 응용 프로그램 또는 장치 드라이버를 설치한 경우	1			
응용 프로그램이 작동하지 않는 경우	1	2	3	
장치 드라이버가 작동하지 않는 경우		1	2	
PC 응답이 멈추거나 작동하지 않는 경우	1		2	3
하드 디스크 드라이브를 교체하거나 파티션을 제거한 경우				1

하드 드라이브는 운영 체제, 프로그램 및 데이터를 저장하는 컴퓨터 내의 디스크입니다.

## 복구 CD/DVD 작성

- 1 컴퓨터를 구입했을 때의 설정으로 하드 드라이브에 있던 운영 체제 및 프로그램을 복원(돌려 놓기)할 수 있습니다.
- 2 사용자의 편의를 위해 사본이 들어 있는 하드 드라이브에서 직접 운영 체제 및 프로그램을 복원합니다.  
이 하드 드라이브 부분을 “복구 파티션”이라고 합니다.  
복구 파티션은 하드 드라이브의 일부 공간을 차지합니다.
- 3 이 복구 파티션의 정보를 CD 나 DVD 에 복사할 수 있습니다.
- 4 이 때 하드 드라이브에 사용 가능한 추가 공간을 만들려는 경우, 특수 소프트웨어 도구를 사용하여 복구 파티션을 삭제할 수 있습니다.
- 5 복구 CD 나 DVD 를 만드는 경우가 아니라면 하드 드라이브 파티션을 삭제하지 마십시오.



복구 디스크는 특정 모델의 PC 에만 사용될 수 있습니다. 복구 디스크는 사용자의 PC 에만 사용하도록 라이선스가 허가되었습니다. 복구 CD 는 소프트웨어가 손상되거나 실수로 삭제된 경우 PC 하드 디스크 드라이브에 운영 체제 및 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

## 복구 CD-DVD 작성 프로그램 사용

문제가 발생하기 전에 HP 복구 CD-DVD 작성 프로그램을 사용하여 사용 중인 PC에 대한 복구 CD 또는 DVD를 만들어 두십시오.

복구 디스크 세트는 원래의 PC 하드 디스크 드라이브 내용의 완벽한 이미지이며 사용 중인 PC 모델 번호와 일치합니다. 복구 CD 세트에는 공장에서 PC에 원래 설치되어 있던 운영 체제, 드라이버 및 응용 프로그램 소프트웨어가 들어 있습니다.

이 프로그램을 사용하여 사용 중인 PC에 대한 복구 CD나 DVD 세트는 하나만 만들 수 있습니다. 만들어진 복구 CD는 사용 중인 PC에만 사용할 수 있습니다.

복구 디스크 세트 작성 시, CD 대신 DVD를 사용하는 것이 더 좋습니다.

- 데이터 전송 속도가 더 빠른 DVD 시스템 복구 디스크 세트를 사용하면 CD 세트를 사용할 때보다 훨씬 더 빨리 PC를 실행시킬 수 있습니다.
- DVD 세트는 CD 세트보다 작성 시간이 덜 소요됩니다.
- DVD는 CD보다 용량이 크기 때문에, 소량의 디스크로도 레코드 및 저장 가능합니다.

이 프로그램을 사용하려면 사용 중인 PC에 CD-RW 드라이브, DVD Writer 드라이브 또는 CD나 DVD에 기록할 수 있는 기타 드라이브가 있어야 합니다. 필요한 경우, 지역 PC 또는 전자 상가에서 Windows XP 호환 CD-RW 드라이브를 구입하십시오.

복구 세트의 CD/DVD 개수는 사용 중인 PC 모델에 따라 다릅니다. 이 프로그램으로 세트를 만들기 위해 필요한 CD 개수를 알 수 있습니다. 이 프로세스는 정보가 올바른지 확인하기 위해 CD당 최고 15분을 포함하여 약간의 시간이 소요됩니다.

프로세스는 언제든지 중단할 수 있습니다. 다음에 프로그램을 실행할 때에는 중단된 부분에서 시작합니다.

### 복구 CD-DVD 작성 프로그램을 실행하려면,

- 1** 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다. 프로그램을 닫으려면 각 창의 오른쪽 상단 구석에 있는 X를 클릭합니다.
- 2** 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 3** 모든 프로그램을 선택합니다.
- 4** PC 도움말 및 도구를 선택합니다.
- 5** HP PC 복구 CD-DVD 작성 프로그램을 클릭합니다. 작성 프로그램 창이 나타납니다.
- 6** 화면 지시 사항을 따릅니다. 만드는 대로 각 디스크에 이름을 적어 둡니다.

시스템 복구 디스크를 안전한 장소에 보관하십시오.

## 복구 도구 CD 사용

PC 를 사용하여 복구 도구 CD 를 작성(굽기)할 수 있습니다. HP PC 복구 도구 CD 를 만든 후에 이를 사용하여 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 복구 도구 CD 의 각 유틸리티를 사용하려면 지침을 읽습니다.
- 복구 파티션으로부터 시스템 복구 프로그램을 시작합니다.
- 사용중인 PC 의 하드 디스크 드라이브에서 시스템 복구 파티션을 제거하여 데이터에 대한 공간을 늘립니다.
- 사용중인 PC 하드 디스크 드라이브에 새 데이터 파티션을 작성합니다.
- Microsoft 복구 콘솔 (운영 체제 진단 및 수리를 수행하는 Microsoft 유틸리티)을 시작합니다.



**경고:** HP PC 복구 도구 CD 를 사용하여 하드 디스크 드라이브를 변경하기 전에 HP PC 복구 CD-DVD 작성 프로그램을 사용하여 사용중인 PC 에 대한 시스템 복구 CD 를 만드십시오. 시스템 복구 파티션을 제거한 후에는 시스템 복구 CD 를 만들 수 없습니다.

먼저 복구 도구 CD 를 작성(굽기)해야 사용할 수 있습니다.

**복구 도구 CD 를 작성하거나 시작하려면,**

- 1 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램을 선택합니다.
- 3 PC 도움말 및 도구를 선택합니다.
- 4 HP PC 복구 도구 CD 를 클릭합니다. 도구 창이 나타납니다.
- 5 화면 지시 사항을 따릅니다.

복구 도구 CD 를 안전한 장소에 보관하십시오.

## 시스템 복원



**경고:** HP PC 시스템 복구 프로그램을 사용하기 전에 시스템 복원을 시도하십시오.

하드 드라이브의 소프트웨어가 실수로 지워지거나 손상된 경우, 먼저 Windows XP 의 Microsoft 시스템 복원 기능을 사용하여 PC 시스템과 프로그램 설정을 복원하십시오.

시스템 복원은 사용자 프로그램이나 문서 파일에 영향을 주지 않고 선택한 복원 시점으로 PC 설정을 돌려 놓습니다. 자세한 내용을 보려면 도움말 및 지원의 검색 상자에 시스템 복원을 입력하십시오.

**시스템 복원을 시작하려면,**

- 1 열려 있는 모든 프로그램을 닫습니다.
- 2 시작 단추를 클릭합니다.
- 3 모든 프로그램을 선택합니다.

- 4 보조프로그램을 선택합니다.
- 5 시스템 도구를 선택합니다.
- 6 시스템 복원을 클릭합니다.

화면 지시 사항을 따릅니다.

## 응용 프로그램 복구

**참고:** 일부 모델에는 응용 복구 프로그램이 없습니다. 다음 과정의 3 ~ 5 단계를 수행하십시오. 폴더에 응용 프로그램 복구가 나타나는 경우에는 PC에 응용 프로그램 복구 프로그램이 있음을 의미합니다.

개별적으로 출고시 설치된 응용 프로그램이나 드라이버가 사고로 삭제되거나 손상된 경우, HP 응용 프로그램 복구 프로그램(선택 모델)을 사용하여 소프트웨어를 재설치할 수 있습니다.

**참고:** 응용 프로그램 복구 프로그램을 사용하여 PC 상자에 들어 있는 CD 또는 DVD의 소프트웨어 프로그램을 다시 설치하지 마십시오. 이 프로그램을 CD 또는 DVD에서 직접 다시 설치하십시오.

### 응용 프로그램 복구를 시작하려면,

- 1 열려 있는 모든 응용 프로그램과 폴더를 닫습니다.
- 2 기존(손상된) 응용 프로그램을 제거하십시오(77 페이지의 “프로그램 제거” 참조).
- 3 작업 표시줄에서 시작을 클릭합니다.
- 4 모든 프로그램을 선택합니다.
- 5 PC 도움말 및 도구를 선택합니다.
- 6 HP 응용 프로그램 복구를 클릭한 후 예를 클릭합니다.
- 7 응용 프로그램 설치 또는 드라이버 설치를 클릭한 후 다음을 클릭합니다.
- 8 설치할 드라이버 또는 응용 프로그램을 선택한 후 설치를 클릭합니다.
- 9 화면 지시 사항을 따릅니다.
- 10 다른 드라이버 또는 응용 프로그램을 설치하려면 7 ~ 9 단계를 반복합니다.
- 11 응용 프로그램이나 드라이버의 복구를 마쳤으면 응용 프로그램 복구 프로그램을 닫습니다. 그런 다음 PC를 재시작하려면 시작을 클릭하고, 컴퓨터 끄기를 클릭한 후 다시 시작을 클릭합니다.



**경고:** 이 마지막 단계는 생략하지 마십시오! 응용 프로그램이나 드라이버의 복구를 마쳤으면 PC를 다시 시작해야 합니다.

## 시스템 복구

시스템 복원 또는 응용 프로그램 복구 같은 다른 방법으로 시스템 소프트웨어를 수정했을 때 그 방법이 실패하면, 마지막 수단으로 소프트웨어를 다시 설치하기 전에 HP PC 시스템 복구 프로그램을 사용할 수 있습니다.

필요하면, 시스템 복구 프로그램을 사용하여 제품 출하시 PC에 원래 설치되어 있던 운영 체제와 응용 프로그램 소프트웨어를 다시 설치할 수 있습니다.



**경고: HP PC 시스템 복구 프로그램은 구입 후 설치한 모든 데이터 또는 프로그램을 삭제합니다. 보관하려는 모든 데이터는 반드시 이동 가능한 디스크에 백업합니다.**

시스템 복구 프로그램은 원래 소프트웨어의 이미지가 저장된 하드 디스크의 특수 복구 파티션을 사용합니다.

**참고: 시스템 복구 이미지는 하드 디스크 드라이브의 파티션 영역에 있으며 전체 드라이브 공간의 일부를 차지합니다. 이 디스크 공간은 사용할 수 없습니다.**

만일 하드 디스크 드라이브를 교체하거나 하드 디스크 드라이브에 있는 특별한 복구 파티션의 데이터를 손상시켰다면 복구 디스크를 사용하여 하드 디스크 드라이브에 운영 체제 및 소프트웨어를 다시 설치할 수 있습니다. 99 페이지의 “복구 디스크를 사용한 시스템 복구”를 참조하십시오.

문제가 발생하기 전에 나만의 복구 디스크(CD 또는 DVD)를 만들어 두십시오(94 페이지의 “복구 CD/DVD 작성” 참조). 또한 복구 도구 CD를 만들 수도 있습니다. 이 CD에는 하드 디스크 드라이브를 변경할 수 있는 유틸리티가 들어 있습니다(96 페이지의 “복구 도구 CD 사용” 참조).

### PC가 응답할 경우 시스템 복구 시작

- 1 PC를 끕니다. 모니터, 키보드 및 마우스를 제외한 모든 주변 장치를 PC에서 연결 해제합니다. PC를 켭니다.
- 2 작업 표시줄의 시작을 클릭하고, 모든 프로그램, PC 도움말 및 도구를 선택한 후, HP PC 시스템 복구를 클릭합니다.
- 3 시스템 복구를 시작하시겠습니까? 라고 묻는 시스템 복구 창이 나타날 때까지 기다리십시오.
- 4 복구 프로세스를 계속하려면 예를 클릭합니다. 복구 디스크를 작성한 경우, 복구 디스크 1번을 넣으라는 지시가 있을 수 있습니다.
- 5 PC가 복구를 시작합니다. 화면 지시사항이 나타나기를 기다렸다가 지침을 따릅니다.
- 6 PC 시작을 완료하고 등록 프로세스를 마친 다음 모든 주변장치를 다시 연결합니다.

## PC 가 응답하지 않을 경우 시스템 복구 시작

- 1 PC 를 끕니다. 필요한 경우, PC 가 꺼질 때까지 전원 단추를 오래 누릅니다.
- 2 모니터, 키보드 및 마우스를 제외한 모든 주변 장치를 PC 에서 연결 해제합니다.
- 3 전원 단추를 눌러 PC 를 켭니다.
- 4 시동하는 동안 다음 절차를 수행하여 시스템 복구 프로그램으로 들어갑니다.  
HP Invent 로고가 표시된 파란 화면이 나타나면 키보드의 F10 키를 누릅니다 (일반 시동 프로세스가 시작되기 전 수 초 내로 F10 키를 눌러야 합니다).
- 5 PC 가 복구를 시작합니다. 화면 지시사항이 나타나기를 기다렸다가 지침을 따릅니다.
- 6 PC 시작을 완료하고 등록 프로세스를 마칩니다. 그런 다음 주변장치를 모두 다시 연결합니다.

## 복구 디스크를 사용하여 시스템 복구

문제가 발생하기 전에 나만의 CD/DVD 를 만들어 두십시오. 복구 디스크는 PC 에 포함되어 있지 않습니다. 94 페이지의 “복구 CD/DVD 작성”을 참조하십시오.

## 복구 디스크를 사용하여 시스템 복구 시작하기

복구 디스크에는 두 가지 복구 옵션이 있습니다.

- **표준 복구:** 비파괴성 복구로서, PC 구입 후 생성한 어떤 데이터 파일에도 영향을 주지 않고 공장에서 출하될 당시의 프로그램, 드라이버 및 운영 체제를 복구합니다. 일부 데이터 파일들은 시스템 복구 후 찾기 힘든 경우도 있으므로 시스템 복구를 수행하기 전에 모든 하드 디스크 파일들을 백업해 두는 것이 좋습니다.
- **전체 시스템 복구:** 이 복구 기능을 사용하면 하드 디스크 드라이브가 완전히 삭제되고 재포맷 됩니다. 복구 CD 로부터 운영 체제, 프로그램 및 드라이버를 재설치 하는 전체 시스템 복구를 수행합니다. 그러나 공장 출하 당시의 PC 에는 설치되어 있지 않았던 모든 소프트웨어를 재설치 해야 합니다. 여기에는 구입 후 설치했던 소프트웨어 프로그램 및 PC 보조장치 상자에 포함된 CD 에 들어있는 소프트웨어도 포함됩니다.

---

**참고:** *사용중인 PC 의 하드 디스크가 비어 있거나 손상된 경우에는 전체 시스템 복구 옵션만 나타납니다.*

---

### 복구 디스크를 사용하여 시스템 복구 프로그램을 실행하려면,

- 1 PC가 작동하는 경우, CD-RW 나 디스켓과 같은 이동이 가능한 매체에 저장하려는 모든 데이터 파일을 백업하십시오. 작성한 백업 CD 나 디스켓을 뺍니다.
- 2 CD-ROM 드라이브 위에 있는 꺼내기 단추를 누르고 트레이가 열리기를 기다립니다. Recovery(복구) CD #1 을 넣고 트레이를 닫습니다.
- 3 PC 를 끕니다.
  - PC가 작동하는 경우, 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **컴퓨터 끄기**를 클릭한 후 **끄기**를 클릭합니다.

*또는*

  - PC가 꺼질 때까지 전원 단추를 약 5 초 정도 누릅니다.
- 4 모니터, 키보드 및 마우스를 제외한 모든 주변 장치를 PC에서 연결 해제합니다.
- 5 전원 단추를 눌러 PC를 켭니다.
- 6 PC가 복구를 시작합니다. 화면 지침이 나타나기를 기다렸다가 지침을 따릅니다.
  - 표준 복구의 경우, R 을 누릅니다. 시스템 복구를 계속하려면 **다음**을 클릭합니다. **예**를 클릭하여 복구를 시작합니다. 지시가 있는 경우 나머지 복구 디스크를 넣습니다.

*또는*

  - 전체 시스템 복구의 경우, F 를 누릅니다. 전체 시스템 복구를 수행하려면 **예**를 클릭합니다. 복구 파티션을 작성할 것임을 확인하십시오. 지시가 있는 경우 나머지 디스크를 넣습니다.

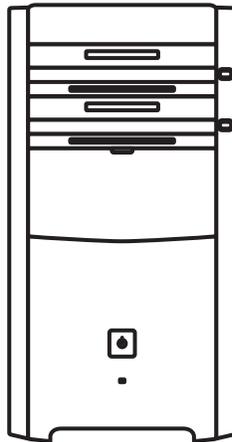
*또는*

  - 사용 중인 PC의 하드 디스크 드라이브가 비어 있거나 손상된 경우에는 R 을 눌러 전체 시스템 복구를 수행합니다. 지시가 있는 경우 나머지 복구 디스크를 넣습니다.
- 7 복구 프로그램이 완료되면 **다시 시작**을 클릭하여 PC를 다시 시작합니다.
- 8 PC를 다시 시작하기 전에 드라이브 트레이를 꺼냅니다. 디스크를 제거합니다.
- 9 PC가 다시 시작 한 후 일련의 시동 화면이 나타납니다. 초기 Microsoft Windows 설치 작업을 진행하려면 몇 가지 질문에 답해야 합니다.
- 10 등록 프로세스를 마친 후 모든 주변 장치들을 다시 연결합니다.
- 11 공장 출하시 PC에 원래 설치되어 있지 않았던 소프트웨어를 재설치 합니다.
- 12 만들어 둔 백업 CD 나 디스켓에 저장했던 모든 파일들을 하드 디스크 드라이브에 복사합니다.

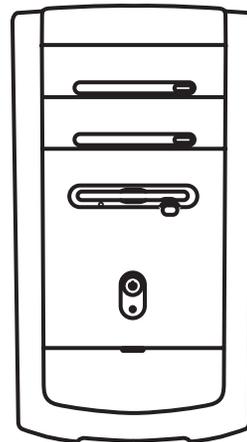
# PC 업그레이드 및 서비스

이 장에서는 PC 의 하드웨어 부품을 제거 및 교체하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

- PC 가 **A** 와 같은 경우, 103 페이지의 "PC 업그레이드 및 서비스(1)"을 사용합니다.
- PC 가 **B** 와 같은 경우, 131 페이지의 "PC 업그레이드 및 서비스(2)"를 사용합니다.
- PC 가 어떤 그림과도 유사하지 않은 경우, 해당 PC 에는 별도의 인쇄된 안내서가 있을 수 있습니다.



**A**



**B**

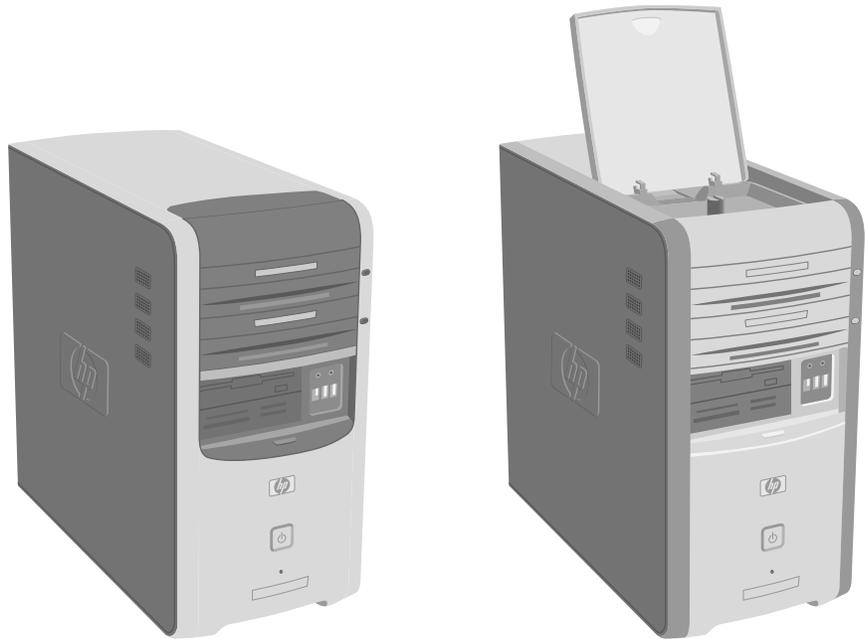


**B**



# PC 업그레이드 및 서비스 (1)

“PC 업그레이드 및 서비스(1)” 장은 사용중인 PC 의 하드웨어 부품을 제거 및 교체하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.



## PC 열고 닫기

### PC 준비

PC 업그레이드 및 서비스를 받기 전에 다음 항목을 읽어 보십시오.

- 이 절차를 제대로 수행하려면 개인용 컴퓨터와 관련된 일반 용어는 물론, 전자 장비의 사용 및 수정에 필요한 안전 수칙을 잘 알고 있어야 합니다.
- 시스템 모델 및 일련 번호, 설치된 모든 옵션과 시스템에 관련된 기타 정보를 기록하고 저장합니다. PC 를 열고 관찰하는 것보다 이 정보를 검색하는 것이 더 쉽습니다.
- HP 에서는 시스템에서 작업할 때 정전기 방지 손목 보호대 및 전도성 스티로폼 패드를 사용하도록 권장합니다.



**경고:** PC 전면 및 측면 패널을 제거하기 전에 반드시 전화 시스템에서 모뎀 코드를 뽑은 후, PC 의 전원 코드를 뽑아야 합니다. 시스템을 열거나 절차를 수행하기 전에 이와 같은 조치를 취하지 않으면 신체적 상해나 장비 손상이 발생할 수 있습니다.

### PC 를 열기 전에

상해나 장비 손상을 방지하려면, PC 를 열기 전에 반드시 다음 순서대로 본 절차를 따르십시오.

- 1 각 드라이브에 있는 모든 매체들을 꺼냅니다.
- 2 PC 및 모든 주변 기기들을 끕니다.
- 3 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 4 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.



**경고:** 전원 장치에 시스템을 설치하거나 연결하기 전에 본 문서 앞부분의 "안전 정보"를 읽어 보십시오.

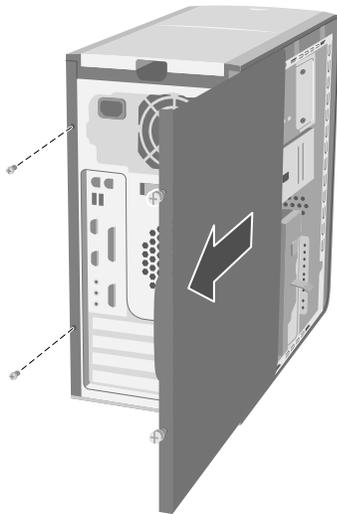
## PC 를 닫은 후에

상해나 장비 손상을 방지하려면, PC 를 닫은 후에 반드시 다음 순서대로 본 절차를 따르십시오.

- 1 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 다시 연결합니다.
- 2 모뎀 /전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 3 컴퓨터 및 모든 주변 기기들을 켭니다.
- 4 추가 카드를 설치했다면 카드 제조업체에서 제공한 소프트웨어 드라이버를 설치합니다.

## 측면 패널 제거

- 1 104 페이지, “PC 를 열기 전에”를 참조하십시오.
- 2 뒤 패널의 오른쪽에 있는 두 개의 나사를 풀니다. 맨 처음 나사를 풀 때는 Phillips 드라이버가 필요합니다. 나사를 완전히 풀지 마십시오. 나사를 다시 조일 때까지 측면 패널에 느슨하게 두십시오.



- 3 패널이 멈출 때까지 몸쪽으로 당깁니다. 새시에서 패널을 떼어 한쪽에 둡니다.

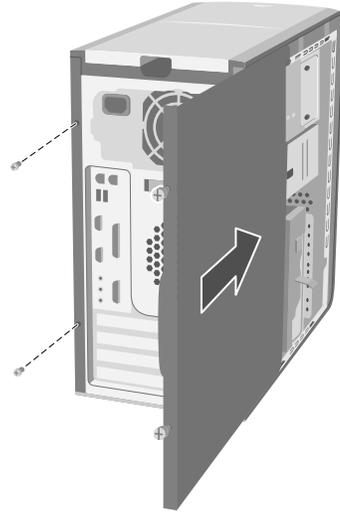
---

**참고:** 본 안내서에 있는 하드웨어를 교체하기 위해 다른 측면 패널을 제거할 필요는 없습니다.

---

## 측면 패널 교체

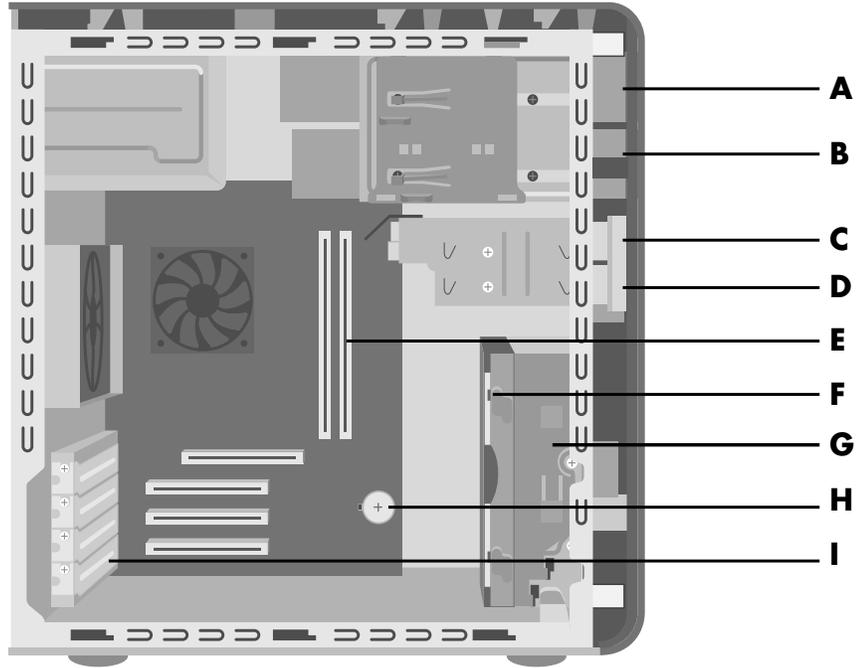
- 1** 새시 프레임에서 구멍과 측면 패널 안쪽의 홈을 일직선으로 맞춥니다.
- 2** 제자리에 맞춰질 때까지 프레임에서 측면 패널을 앞으로 민 후 측면 패널에서 나사를 조입니다.



- 3** 104 페이지, “PC 를 닫은 후에”를 참조하십시오.

## PC 내의 부품 위치 찾기

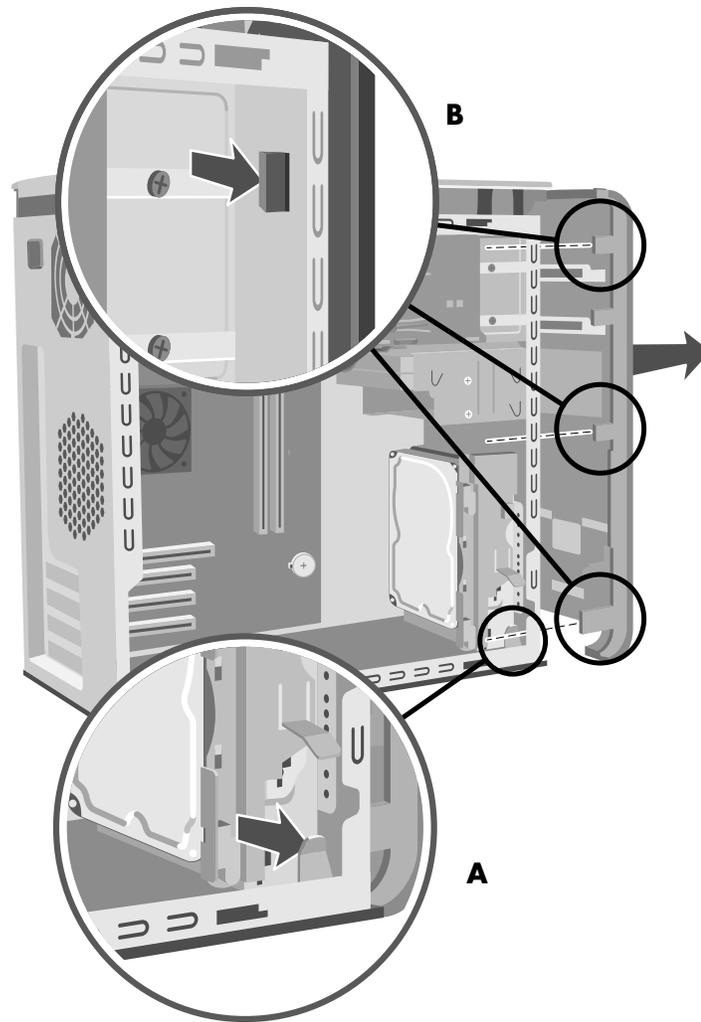
- A** 위쪽 광 드라이브 베이
- B** 아래쪽 광 드라이브 베이
- C** 디스켓(플로피) 드라이브(선택 모델), 또는 7-In-1 메모리 카드 인식기(선택 모델) 또는 비어 있음
- D** 7-In-1 메모리 카드 인식기(선택 모델) 또는 비어 있음
- E** 메모리 소켓
- F** 주 하드 디스크 드라이브
- G** 부 하드 디스크 드라이브용 확장 베이
- H** 리튬 배터리
- I** PCI/AGP 추가 카드 슬롯



## 전면 패널 제거

본 절차는 광 드라이브, 7-In-1 메모리 카드 인식기 또는 디스켓 드라이브를 제거하거나 교체할 때만 수행합니다.

- 1** 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지, “측면 패널 제거”를 참조하십시오.
- 2** 전면 패널 방출 탭(A)을 풀거나 뒤로 당깁니다. 이 탭은 하드 드라이브 브래킷 근처, 전면 패널 밑에 있습니다. 탭 밑이 샤프의 프레임에 얹혀질 때까지 탭을 계속 뒤로 당깁니다. 잠금 해제 위치가 되면 방출 탭의 화살표가 **잠금 해제**를 가리킵니다.



- 3** 새시의 측면에 전면 패널에 부착된 세 개의 작은 탭(B)을 놓습니다. 각 탭을 새시 중앙으로부터 떨어진 곳에 대고 누릅니다. 위, 중간, 아래 탭을 누른 후 부드럽게 전면 패널을 제거합니다.

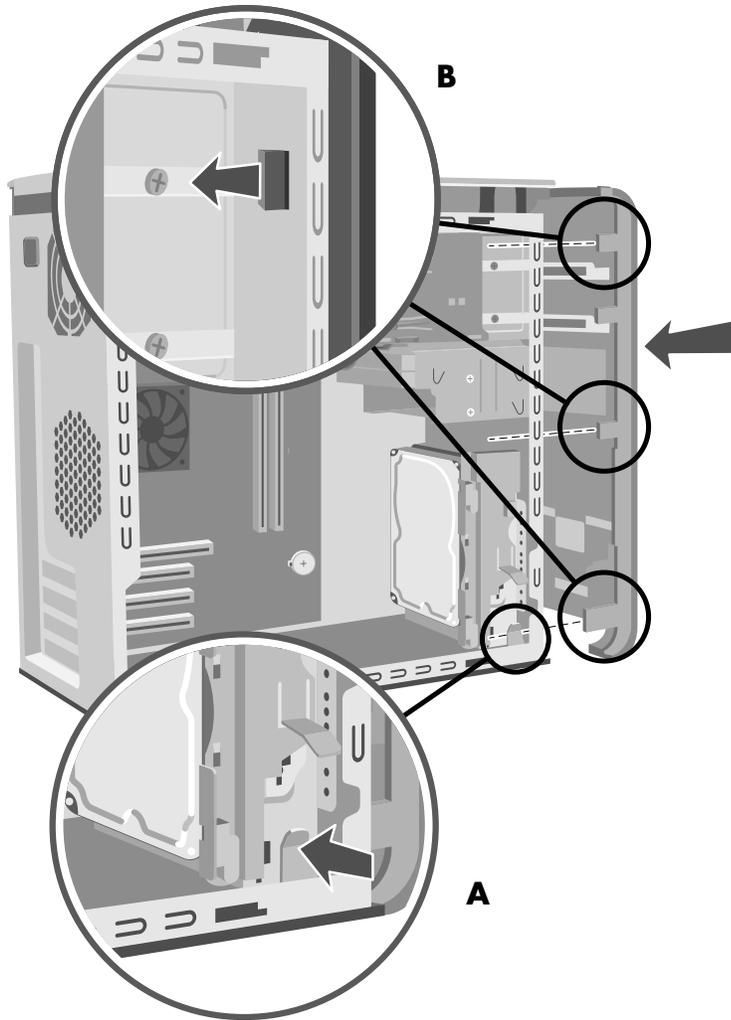
## 전면 패널 교체

- 1** 새시를 똑바로 세운 후 전면 패널 밑을 새시 밑에 있는 용기 부분과 일직선으로 맞춥니다.

*또는*

전면 패널 아래 부분의 탭이 새시 밑에 있는 슬롯에 삽입되었는지 확인하고 새시 밑으로 전면 패널 아래 부분을 밀니다.

- 2** 패널이 제자리에 찰각하고 잠길 때까지 전면 패널의 양쪽에 있는 세 개의 작은 탭(B)을 올바른 구멍으로 밀어 넣습니다.



**3** 하드 드라이브 브래킷에 얹혀질 때까지 밀어서 전면 패널 방출 탭(A)을 잠급니다. 잠금 위치가 되면 방출 탭의 화살표가 잠금을 가리킵니다.

## 드라이브 제거 및 교체

PC 에는 교체하거나 업그레이드할 수 있는 여러 드라이브가 있습니다.

**중요:** 새 광 드라이브를 추가하기 전에 **Microsoft Windows XP** 운영 체제에 호환되는지 확인하십시오. 또한 광 드라이브가 해당 운영 체제에서 작동하기 위한 정품 소프트웨어 및 드라이버가 있는지 확인하십시오

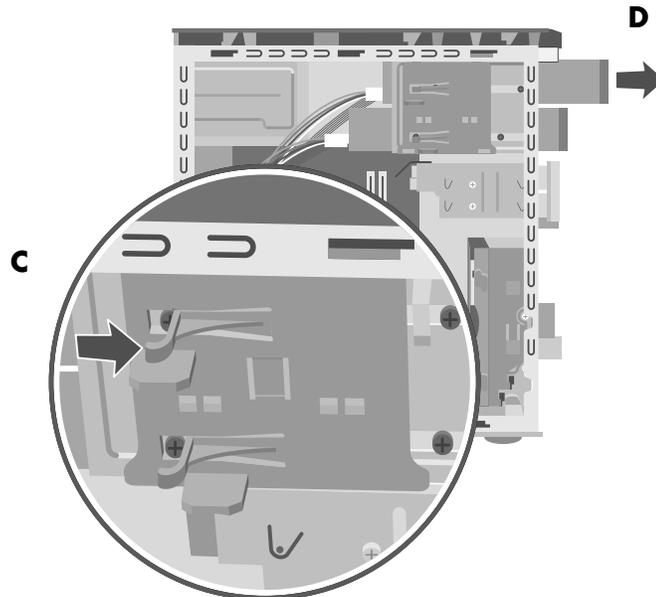
사용중인 PC 모델에서는 다음과 같이 제공될 수 있습니다.

- 하나 또는 두 개의 광 드라이브(CD, DVD, CD-RW, DVD+RW 또는 콤보). 이러한 드라이브는 새시 윗부분에 있는 두 개의 베이에 있습니다.

- 하나의 디스켓 드라이브(선택 모델) 또는 하나의 7-In-1 메모리 카드 인식기(선택 모델) 또는 아래쪽 광 드라이브 베이 바로 아래에 있는 빈 드라이브.
- 하나의 7-In-1 메모리 카드 인식기(선택 모델) 또는 디스켓 드라이브 아래에 있는 빈 드라이브.
- 하나의 주 하드 디스크 드라이브 및 부 하드 디스크 드라이브에 대한 확장 베이

## 광 드라이브 제거

- 1** 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2** 전면 패널을 제거합니다. 107 페이지를 참조하십시오.
- 3** PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 4** 제거하려는 광 드라이브의 측면에 있는 플라스틱 탭(C)을 뒤로 당깁니다. PC 전면(D)으로 드라이브를 어느 정도 빼십시오.

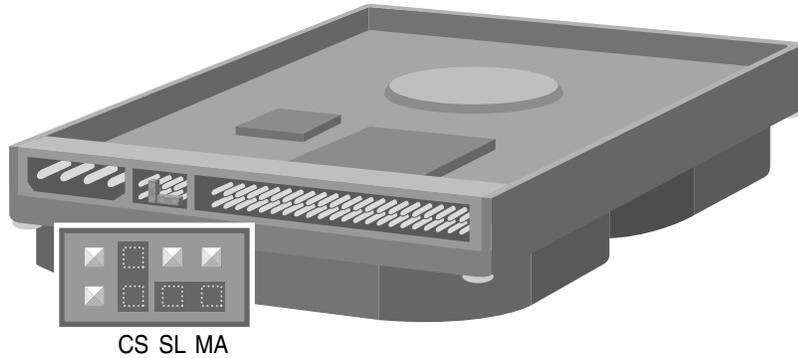


- 5** 케이블을 빼기 전에 교체하려는 광 드라이브 뒤에 연결된 각 케이블 및 플러그 방향을 적어 두십시오.
- 6** 제거하려는 광 드라이브의 후면으로부터 전원 케이블 및 데이터 케이블을 부드럽게 흔들어서 뽑습니다. 일부 드라이브 모델에는 사운드 케이블이 있을 수 있습니다. 사운드 케이블이 있는 경우, 케이블을 빼십시오.
- 7** PC 전면(D)으로 드라이브를 빼십시오.

## 광 드라이브 설치

빈 광 드라이브 베이에 드라이브를 추가하려면 드라이브 덮개를 제거해야 합니다.

- 1 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2 전면 패널을 제거합니다. 107 페이지를 참조하십시오.
- 3 광 드라이브 베이가 비어있는 경우, 드라이브 덮개의 각 측면에 있는 탭을 누른 후 덮개를 몸쪽으로 당겨 드라이브 덮개를 PC 로부터 제거합니다.
- 4 새 드라이브의 점퍼가 CS(케이블 선택) 위치에 있는지 확인합니다.



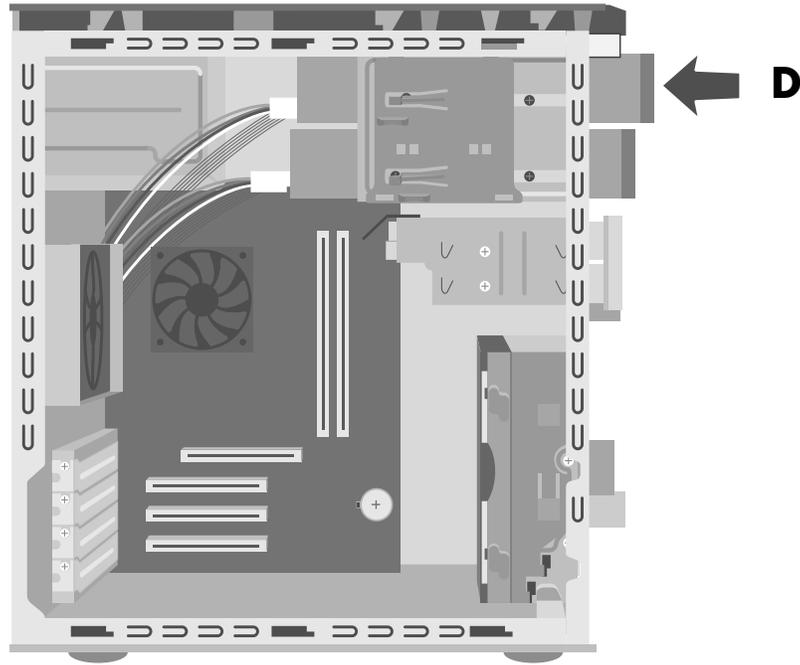
---

**참고:** 점퍼는 구성 설정을 정의하기 위해 전자적으로 두 개의 핀을 연결하는 작은 플라스틱 커넥터 또는 선입니다. 아래는 케이블 선택 점퍼가 설치되어 있는 드라이브의 예입니다. (사용 중인 드라이브와 다를 수도 있습니다.)

---

- 5 새 광 드라이브를 PC 전면에서 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 마십시오. 케이블을 연결할 공간이 있어야 합니다.
- 6 전원 케이블 및 데이터 케이블을 광 드라이브 후면에 연결합니다. 일부 PC 모델에는 사운드 케이블이 있을 수 있습니다. 사운드 케이블이 있는 경우, 케이블을 빼십시오.

**7** PC 의 앞에서 제자리에 찰칵 하고 잠길 때까지(D) 광 드라이브를 계속 밀니다.



**8** 전면 패널을 교체합니다. 108 페이지를 참조하십시오.

**9** 측면 패널을 교체합니다. 105 페이지를 참조하십시오.

## **7-In-1 메모리 카드 인식기 또는 디스켓(플로피) 드라이브 제거**

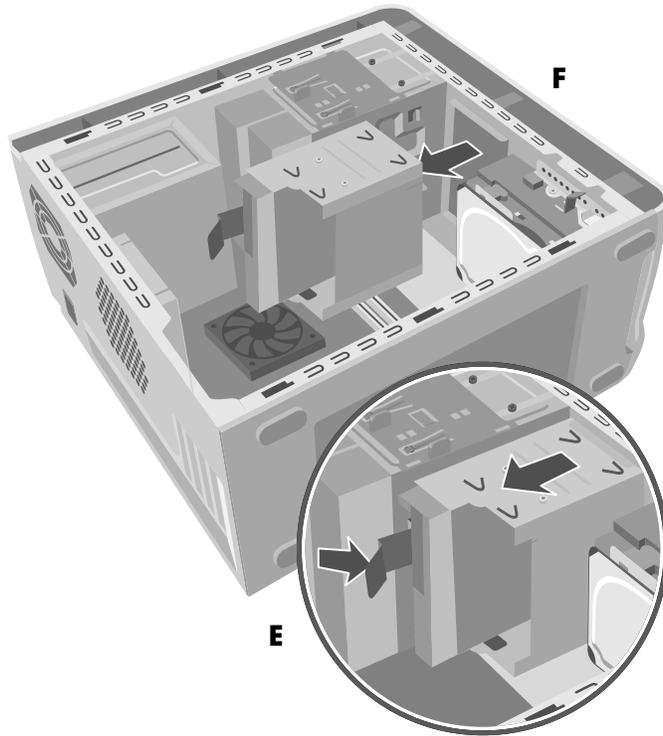
PC 에는 7-In-1 메모리 카드 인식기 및 디스켓 드라이브를 보유하는 제거 가능한 드라이브 케이스가 있습니다. 사용중인 모델에 드라이브들이 있는 경우 이들 중 하나를 제거 및 교체할 수 있습니다.

PC 에 적합한 드라이브를 구하려 면 교체 디스켓 드라이브를 HP 에서 구입 하십시오. 연락처 정보는 도움말 및 지원 안내서를 참조하십시오.

7-In-1 메모리 카드 인식기 드라이브 또는 디스켓 드라이브를 제거하려면,

- 1** 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2** PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 3** 교체하려는 드라이브에 연결된 각 케이블을 적어 두십시오.
- 4** 드라이브 케이스 방출 탭을 아래로 밀니다. (E)

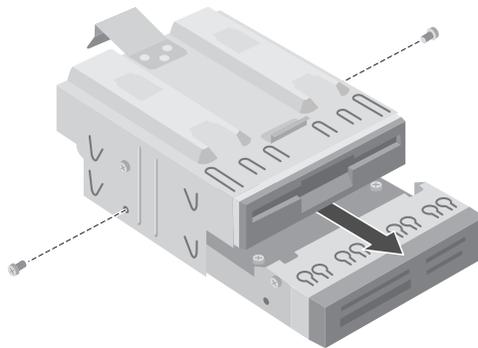
- 5** 새시의 후면 쪽으로 케이스를 당기면서 방출 탭을 아래로 놓았다가 들어 올립니다.(F) 드라이브 케이스를 제거하면 케이블을 뺄 수 있는 여유 공간이 생깁니다.



- 6** 드라이브 케이스에서 드라이브 후면에 연결된 케이블을 뺍니다.  
**7** 7-In-1 메모리 카드 인식기를 제거하려면 드라이브 케이스의 각 측면에서 나사를 제거합니다.

*또는*

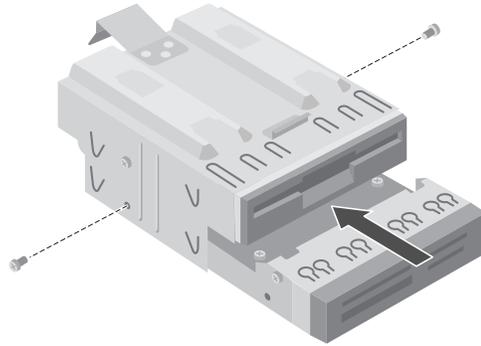
디스켓 드라이브를 제거하려면 드라이브 케이스의 각 측면에서 나사를 제거합니다.



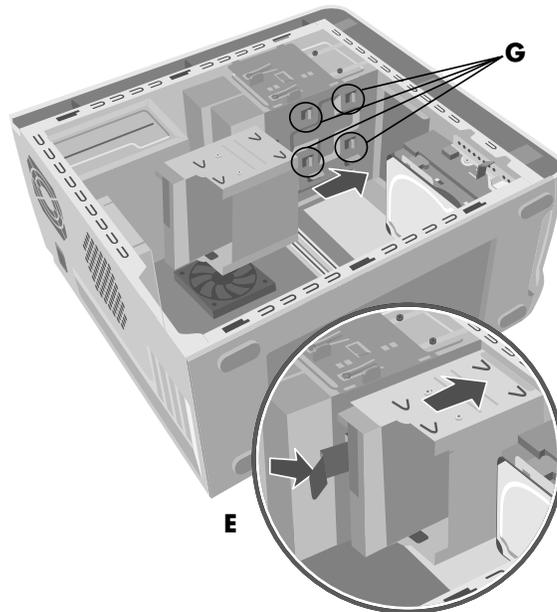
- 8** 드라이브를 드라이브 케이스 전면에서 밀어 넣으십시오.

## 7-In-1 메모리 카드 인식기 또는 디스켓(플로피) 드라이브 설치

- 1 112 페이지의 “7-In-1 메모리 카드 인식기 또는 디스켓(플로피) 드라이브 제거”를 참조하십시오.
- 2 나사 구멍 두 개가 보일 때까지 교체 드라이브를 드라이브 케이스에 밀어넣습니다.
- 3 드라이브 케이스의 양 측면을 나사로 조입니다.



- 4 드라이브 케이스 방출 탭(E)을 뒤로 당깁니다. 광 드라이브 브래킷 아래쪽에 있는 네 개의 걸쇠(G)와 드라이브 케이스 위쪽에 있는 네 개의 구멍을 맞춥니다. 축이 드라이브 케이스의 구멍으로 가도록 드라이브 케이스를 미끄러뜨린 후 드라이브 케이스가 제자리에 들어갈 때까지 앞으로 밀니다.



- 5 케이블을 설치된 드라이브 후면에 연결합니다.
- 6 측면 패널을 교체합니다. 105 페이지를 참조하십시오.

## 사전 설치된 하드 드라이브 제거

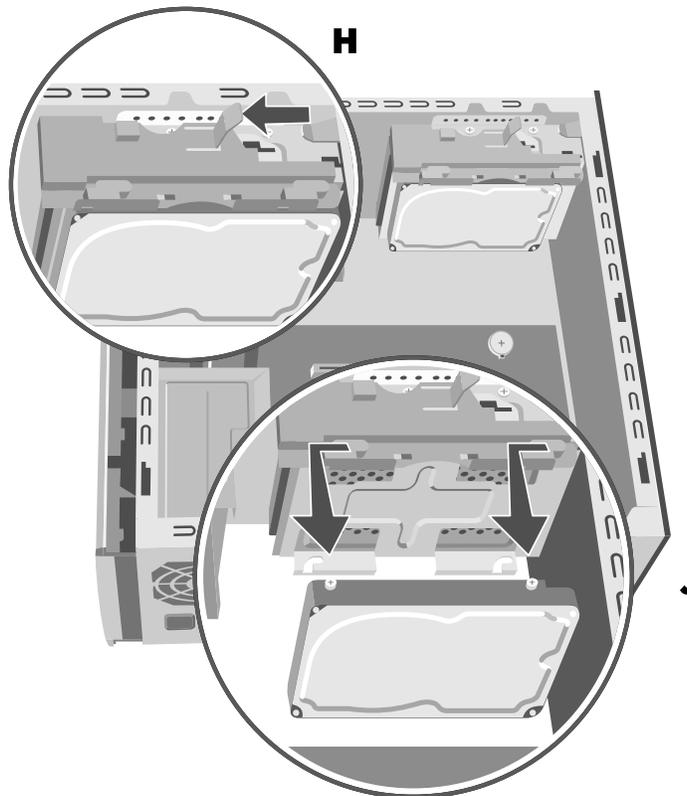
사전 설치된 (주) 하드 드라이브를 교체하거나 PC 에 부 하드 드라이브를 설치할 수 있습니다.

하드 드라이브를 용량이 더 큰 드라이브로 교체 하려는 경우나 수리를 의뢰하기 위해 PC 를 보낼 때 데이터를 보호하려는 경우에는 주 하드 드라이브를 제거해야 합니다.

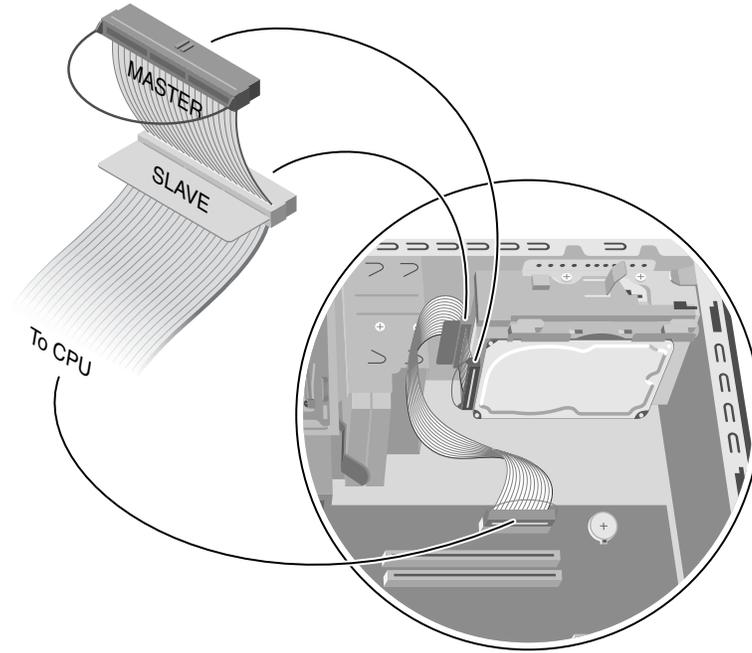
사전 설치된 하드 드라이브는 PC 의 시스템 복구 파티션과 함께 미리 내장되어 있습니다. 이 하드 드라이브를 제거하려면 적절하게 밀폐된 정전기 방지 봉투에 두십시오.

사전 설치된 하드 드라이브를 제거하려면,

- 1** 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2** PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 3** 케이블을 빼기 전에 하드 드라이브에 연결된 각 케이블을 적어 두십시오.
- 4** 잠금이 해제될 때까지 하드 드라이브 브래킷(**H**)에 부착된 방출 탭을 밀니다. 같은 방향으로 하드 드라이브를 부드럽게 밀 후 하드 드라이브 브래킷(**J**)으로부터 당깁니다.



5 하드 드라이브의 후면으로부터 케이블을 뽑습니다.

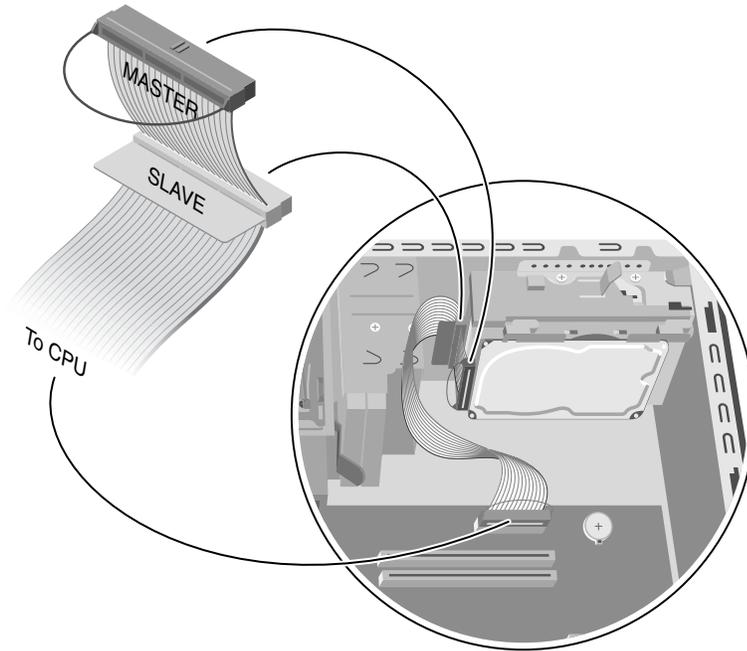


## 사전 설치된 하드 드라이브 교체

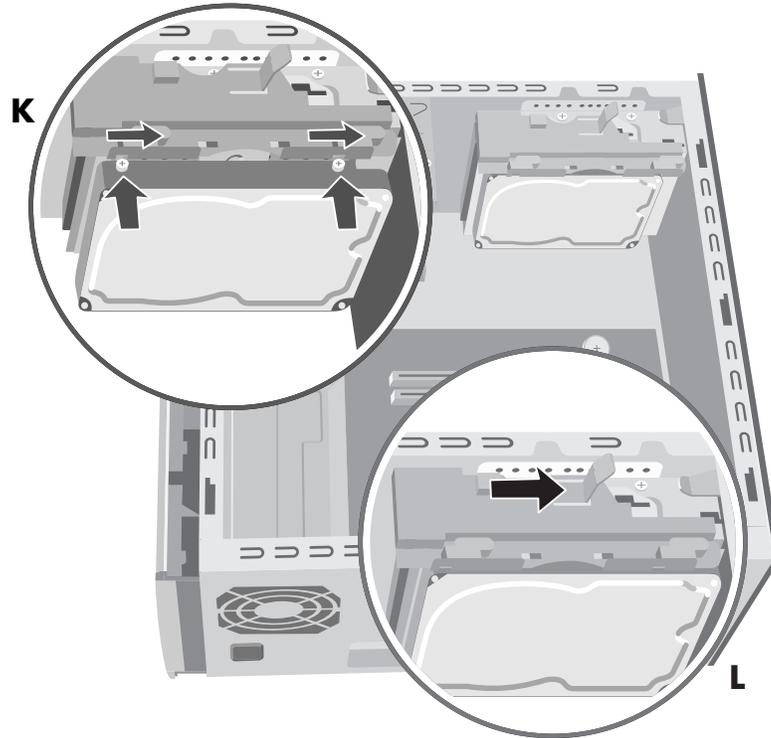
- 1 새 하드 드라이브를 넣기 전에 하드 드라이브의 방출 탭이 잠금 해제 위치에 있는지 확인하십시오.
- 2 IDE 및 전원 공급 케이블을 하드 드라이브 후면에 연결합니다.



**경고:** **Master** 라고 써있는 IDE 케이블의 끝이 주 하드 드라이브에 연결되어 있는지 확인하십시오. 부 하드 드라이브가 있는 경우, **Slave** 라고 써 있는 IDE 케이블이 부 하드 드라이브에 연결되어 있는지 확인하십시오. IDE 케이블이 올바르게 연결되어 있지 않은 경우, PC 는 하드 드라이브를 찾을 수 없으며 자료가 손실될 수도 있습니다.



- 3** 교체 하드 드라이브의 위와 아래에 있는 두 개의 나사를 하드 드라이브 브래킷의 위 아래에 있는 나사 머리 자국에 맞춥니다. 제자리에 찰카하고 잠길 때까지 하드 드라이브를 밀니다.(K)



- 4** 하드 드라이브 브래킷 위쪽의 방출 탭을 잠금 위치로 밀니다(L).  
**5** 측면 패널을 교체합니다. 105 페이지를 참조하십시오.

## 부 하드 드라이브 설치

일부 PC 모델에는 부 하드 드라이브를 추가하기 위해 빈 베이이 있을 수 있습니다. 드라이브를 새시에 고정시키려면 드라이브 및 네 개의 6/32 x 1/4" 나사(¼ 인치는 0.64 cm)가 있어야 합니다.

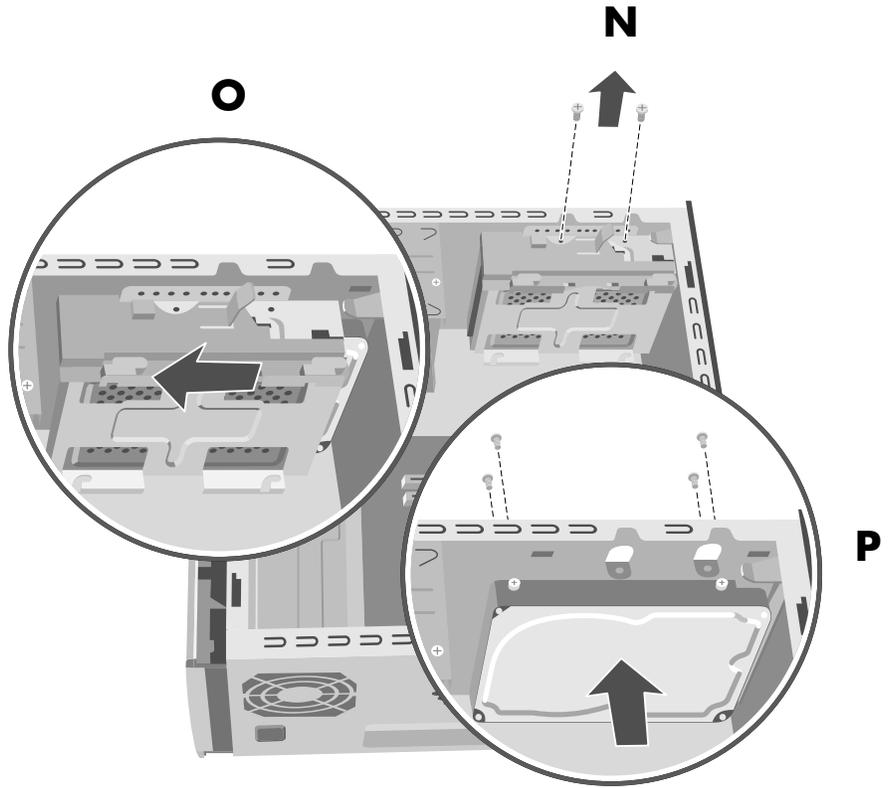
- 1** 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2** 전면 패널을 제거합니다. 107 페이지를 참조하십시오.
- 3** PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 4** 115 페이지의 “사전 설치된 하드 드라이브 제거”를 참조하십시오.

---

**참고:** 부 하드 드라이브를 설치할 때 브래킷에서 사전 설치된 하드 드라이브를 제거할 필요가 없습니다.

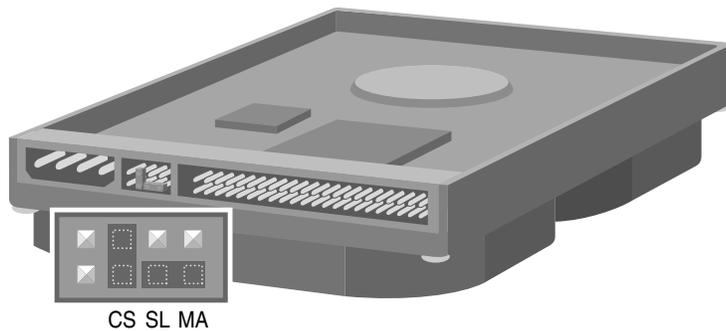
---

**5** 하드 드라이브 브래킷에 있는 두 개의 나사를 제거합니다(N).



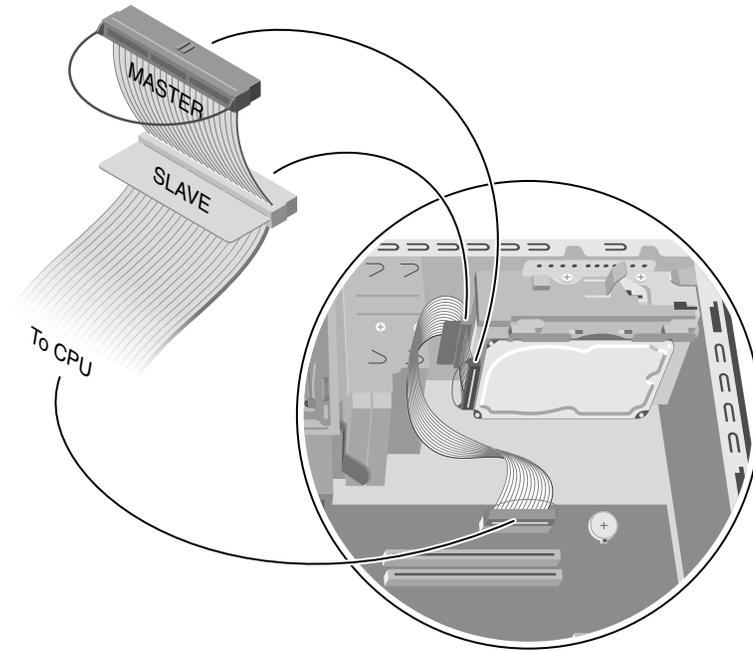
**6** 새시 아래에서 멀리 브래킷을 밀어 넣은 후 새시 위와 밖으로 당깁니다.

**7** 새 드라이브의 점퍼가 CS(케이블 선택) 위치에 있는지 확인합니다. 아래는 케이블 선택 점퍼가 설치되어 있는 드라이브입니다. 사용중인 드라이브는 이와 다를 수도 있습니다.



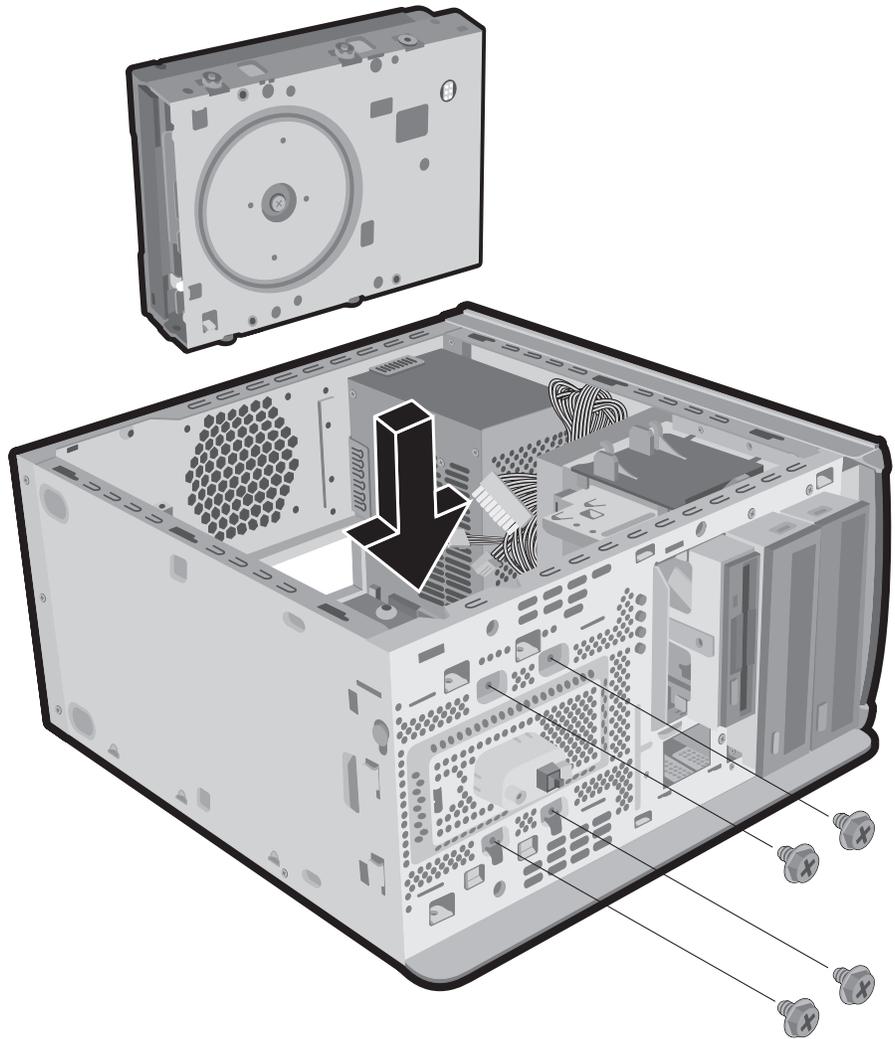
**8** 전원 케이블을 드라이브의 후면에 연결합니다.

- 9 IDE 리본 케이블에서 *Master* 라고 표시된 커넥터를 주 하드 드라이브의 후면에 연결했는지 확인합니다. 주 연결을 연결한 다음에 동일한 IDE 리본 케이블에서 *Slave* 라고 표시된 케이블의 나머지 부분을 꼬아서 이를 부 하드 드라이브에 연결합니다.



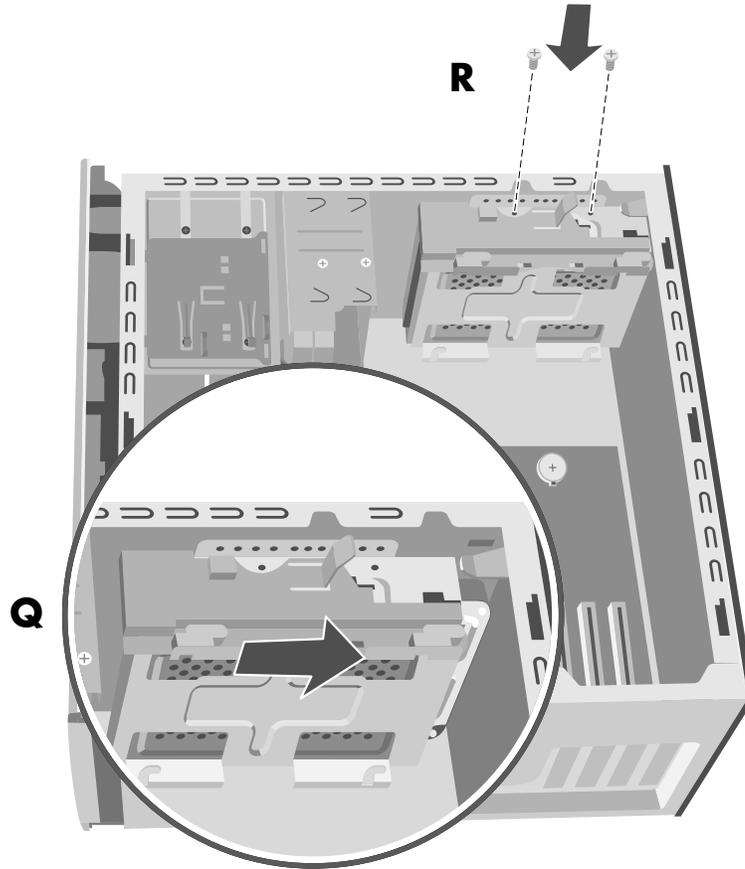
경고: **Master** 라고 써 있는 IDE 케이블의 끝이 주 하드 드라이브에 연결되어 있는지 확인하십시오. 부 하드 드라이브가 있는 경우, **Slave** 라고 써 있는 IDE 케이블이 부 하드 드라이브에 연결되어 있는지 확인하십시오. IDE 케이블이 올바르게 연결되어 있지 않은 경우, PC 는 하드 드라이브를 찾을 수 없으며 자료가 손실될 수도 있습니다.

- 10** 쉘 안쪽에 두 번째 하드 드라이브를 놓고 쉘 앞면의 나사 구멍(P)에 맞춥니다. 네 개의 규격 6/32 x ¼" (0.64 cm) 나사(PC 에 없음)를 사용하여 PC 앞면에 하드 드라이브를 고정시킵니다. 나사를 PC 쉘의 앞면에서 드라이브로 넣습니다. 나사를 조입니다.



- 11** CPU 라고 표시된 IDE 케이블 끝을 마더보드에 연결합니다.

- 12** 하드 드라이브 브래킷을 새로운 부 하드 드라이브에 놓고 쉐시 전면에 있는 구멍에 내 개의 탭을 맞춘 후 제자리에 찰칵 하고 잠길 때까지 쉐시 아래쪽으로 밀어 넣습니다.(Q)



- 13** 하드 드라이브 브래킷에 있는 두 개의 나사를 조입니다.(R)  
**14** 사전 설치된 하드 드라이브를 교체합니다. 117 페이지를 참조하십시오.  
**15** 전면 패널을 교체합니다. 108 페이지를 참조하십시오.  
**16** 측면 패널을 교체합니다. 105 페이지를 참조하십시오.

## 부 하드 드라이브 제거

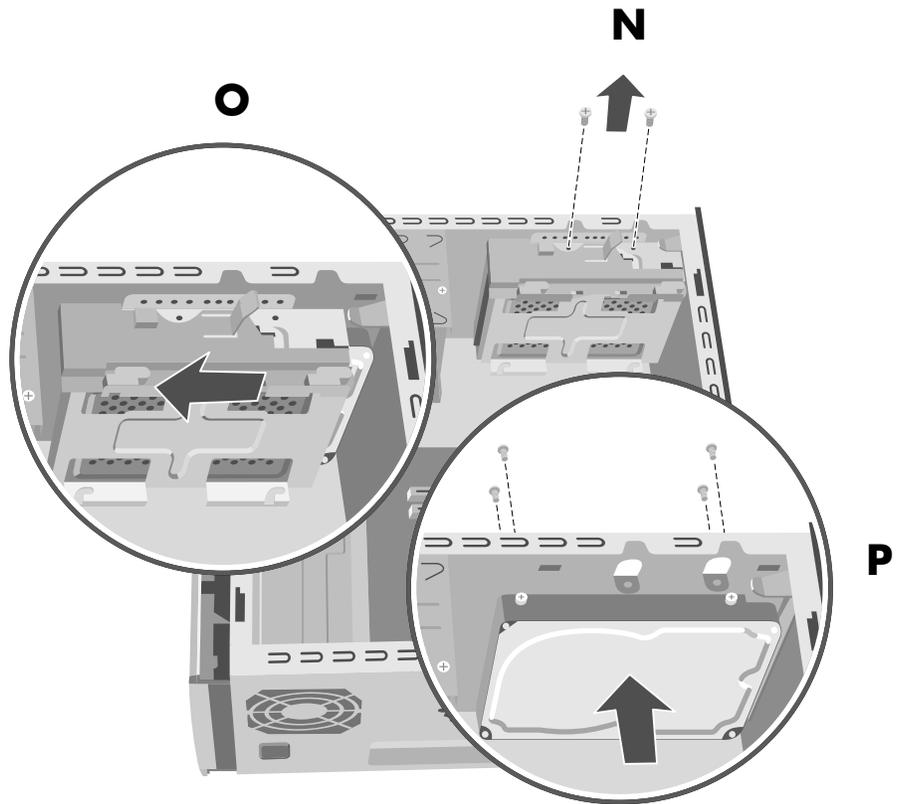
- 1** 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2** 전면 패널을 제거합니다. 107 페이지를 참조하십시오.
- 3** PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 4** 115 페이지의 “사전 설치된 하드 드라이브 제거”를 참조하십시오.

---

**참고:** 부 하드 드라이브를 설치할 때 브래킷에서 사전 설치된 하드 드라이브를 제거할 필요가 없습니다.

---

5 하드 드라이브 브래킷에 있는 두 개의 나사를 제거합니다.(N)



6 새시 아래에서 멀리 브래킷을 밀어 넣은 후(O) 새시 위와 밖으로 당깁니다.

7 새시 전면에 있는 네 개의 나사를 제거하여 새시의 전면으로부터 하드 드라이브를 뺍니다.(P) 새시로부터 하드 드라이브를 당깁니다.

8 케이블을 빼기 전에 부 하드 드라이브에 연결된 각 케이블을 적어 두십시오. 부 하드 드라이브의 후면에서 전원 및 IDE 케이블을 뺍니다.

## 메모리 추가

마더보드에는 DDR DIMM(2 배 데이터 속도 더블 인라인 메모리 모듈)에 대한 소켓이 있습니다.

사용 중인 PC 모델이 사용하는 메모리 모듈의 메모리 용량 및 속도를 결정하고 특정 메모리 모듈 정보 및 사양을 보려면 보증 및 지원 안내서에 있는 웹 사이트로 가서 지원 링크를 클릭합니다.

마더보드에는 184 핀 DDR DIMM 소켓이 있습니다. 소켓의 수는 모델에 따라 다릅니다.



DDR DIMM



**경고:** 다른 형식의 메모리를 사용하면 시스템이 손상될 수 있습니다.

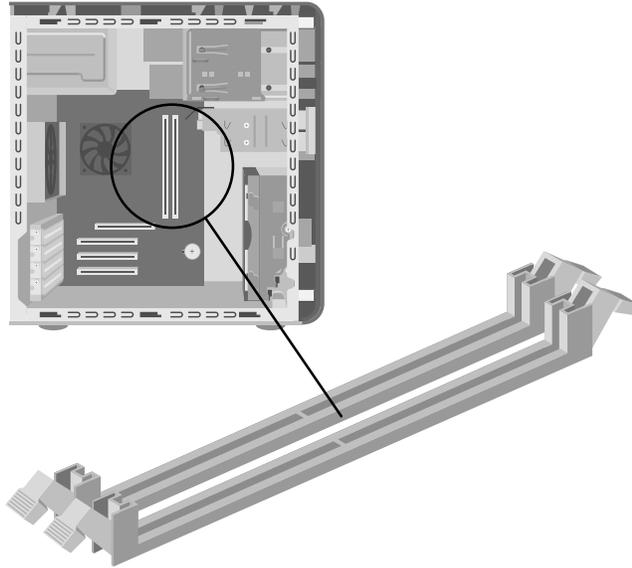
## DDR DIMM 설치 정보

DDR DIMM 은 184 핀의 버퍼 없는 DDR SDRAM(2 배 데이터 속도 동기식 동적 임의의 접근 메모리)이어야 합니다. HP Pavilion 에는 하나 이상의 메모리 모듈이 함께 제공되지만 기존의 메모리 모듈을 용량이 더 큰 메모리 모듈로 교체할 수 있습니다. 128MB, 256MB, 512MB 또는 1024 MB(1GB) 메모리 모듈을 시스템에 설치할 수 있습니다.

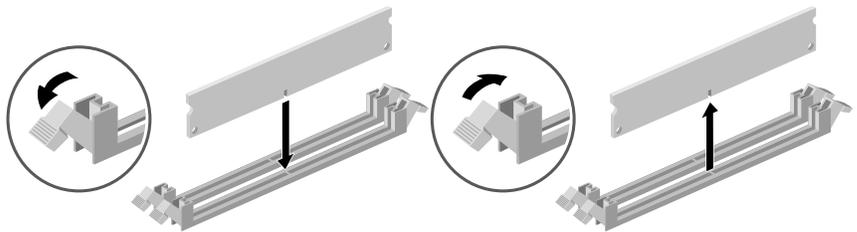
**참고:** 일부 메모리 구성은 PC 의 모델에 따라 다릅니다. **512 MB** 및 **1024 MB DIMM** 메모리 모듈이 모든 컴퓨터에 호환되지는 않습니다.

## 메모리 모듈 제거

- 1 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2 PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 3 마더보드에서 메모리 소켓을 찾습니다.



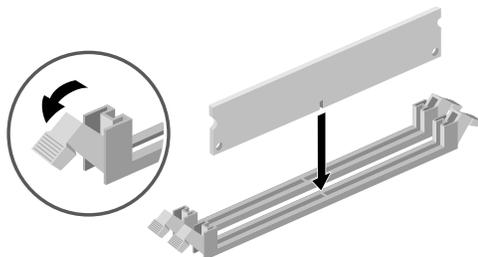
- 4 필요한 경우, 케이블 배선을 한 쪽으로 옮깁니다.
- 5 메모리 소켓의 끝에 있는 두 개의 고정 클립을 아래로 누릅니다. 소켓에서 들어낼 때 메모리 모듈을 가장자리만 잡습니다. 정전기 포장 봉투에 보관합니다.



**경고:** 메모리 모듈을 소켓에서 강제로 잡아당기지 마십시오. 메모리 모듈을 빼내려면 고정 클립을 사용합니다.

## 메모리 모듈 설치

- 1 125 페이지, “메모리 모듈 제거”를 참조하십시오.
- 2 새 메모리 모듈의 가장자리만 잡고 정전기 방지 포장 봉투에서 꺼냅니다.  
(모듈의 메모리 클립이나 금속 접촉면에 손이 닿지 않도록 하십시오.) 메모리 모듈의 아래쪽 가장자리에는 메모리 소켓의 솟아오른 범프에 들어맞는 작은 노치가 두 개 있습니다.
- 3 노치를 범프에 일렬로 맞춘 상태에서 소켓과 일렬이 되도록 메모리 모듈을 잡습니다.
- 4 소켓에 완전히 장착될 때까지 메모리 모듈의 위쪽을 똑바로 아래로 누릅니다. 메모리 모듈이 완전히 장착되면 소켓의 끝에 있는 고정 클립이 DIMM 을 자동으로 제 위치에 고정시킵니다.



- 5 제거했던 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 6 측면 패널을 교체합니다. 105 페이지를 참조하십시오.

## 추가 카드

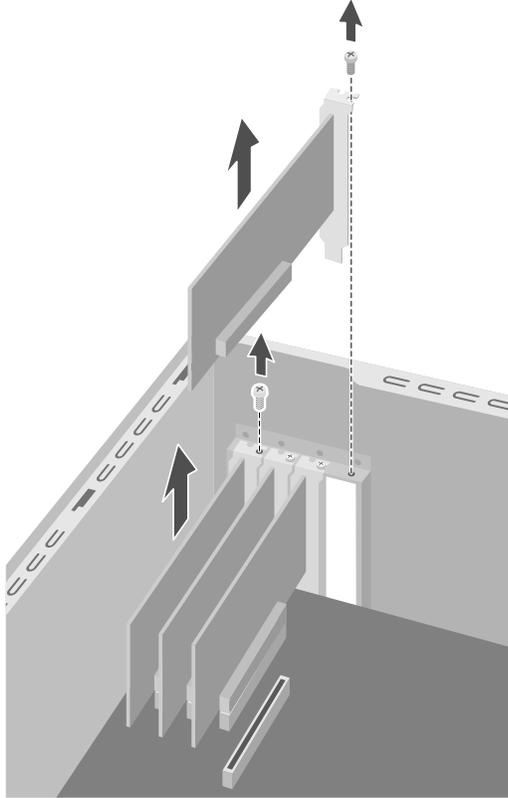
스캐너 같은 새로운 구성 요소를 사용하기 위해 컴퓨터에 AGP 또는 PCI 카드를 추가하거나 기존 카드를 업그레이드하려는 경우도 있습니다.



**경고:** 과다 전류를 사용하는 추가 카드를 설치 하여 시스템에 과부하를 주지 마십시오. 시스템은 PC 의 각 보드/카드에 +5V 전력의 2 암페어 (평균)를 공급하도록 설계되었습니다. 완전히 로드된 시스템(모든 추가 카드를 모두 사용하는 시스템)에서 +5V 전류의 총 사용량은 (총 슬롯 수 X 2) 암페어를 초과하지 않아야 합니다.

## 추가 카드 제거

- 1 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2 PC 를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 3 새 카드를 위한 빈 카드 슬롯을 준비하려면 확장 카드 슬롯에 있는 나사를 풉니다. 빈 슬롯의 커버를 제거합니다.
- 4 카드를 교체할 때는 해당 카드에 연결된 모든 외부 및 내부 케이블을 적어둔 후 케이블을 뽑습니다.
- 5 교체할 카드의 브래킷에 있는 나사를 풉니다.



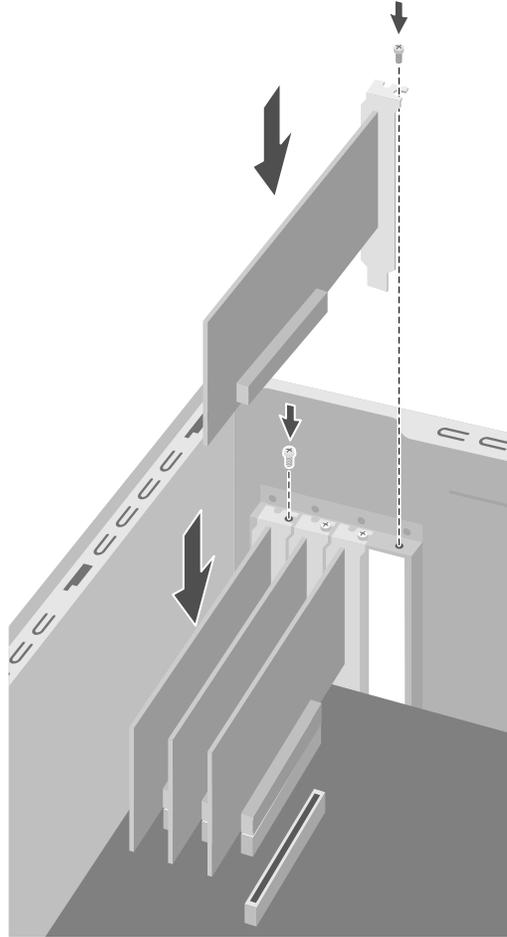
- 6 브래킷 및 카드의 맨 위쪽 모서리를 잡습니다. 카드를 확장 슬롯에서 똑바로 잡아당겨서 조심스럽게 제거합니다.



**경고:** 확장 슬롯 커버의 가장자리는 날카로우니 주의하십시오.

## 추가 카드 설치

- 1 새 카드를 슬롯에 넣고 똑바로 누릅니다. 카드가 제대로 장착되었는지 확인합니다.



- 2 나사를 조여 교체한 카드를 고정시킵니다.
- 3 카드에 연결된 모든 외부 또는 내부 케이블을 연결합니다.
- 4 측면 패널을 교체합니다. 105 페이지를 참조하십시오.

---

**참고:** 새 코드나 장치가 작동하지 않는 경우, 카드 제조업체의 설치 지침을 읽어 보고 카드, 전원 공급장치, 키보드 및 모니터에 대한 연결을 포함한 모든 연결을 재확인하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 **BIOS** 설치 프로그램을 실행하여 기본 설정을 로드한 후, 저장하고 종료합니다.

---

## 배터리 교체

마더보드의 리튬 배터리는 PC의 시간 기억용 백업 전원을 제공합니다. 배터리의 예상 수명은 7년입니다.

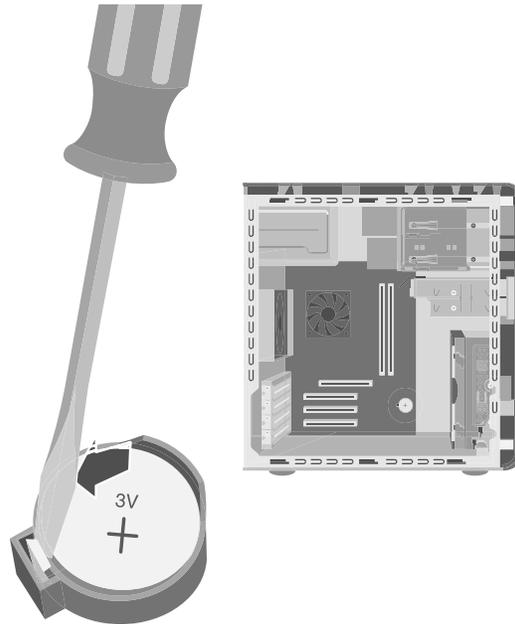
배터리가 약해지기 시작하면 날짜와 시간이 틀릴 수도 있습니다. 배터리가 고장 나면 CR2032 리튬 배터리(3Volt, 220mAH 정격)나 이와 같은 사양의 배터리로 교체합니다.



**경고: 배터리를 잘못 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 동일하거나 유사한 배터리로만 교체하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.**

배터리를 교체하려면,

- 1 나사를 풀어서 측면 패널을 제거합니다. 105 페이지를 참조하십시오.
- 2 PC를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 3 모든 케이블을 빼고, 필요한 경우, 배터리를 연결합니다.
- 4 모든 메모리 모듈을 제거하고, 필요한 경우, 배터리를 연결합니다.
- 5 배터리를 떨어져 있는 소켓에 고정시켜 주는 금속 걸쇠를 알자 드라이버를 사용하여 누릅니다. 배터리가 튀어나옵니다.



- 6 양극(+)이 위로 향하도록 새 CR2032 배터리를 설치합니다.

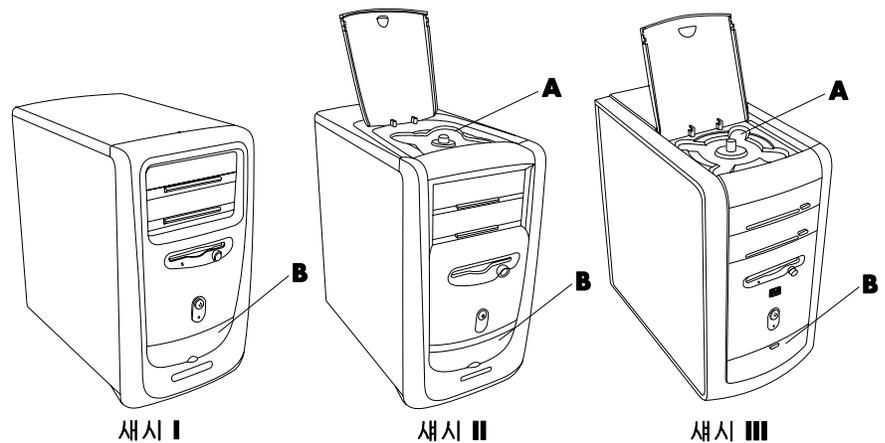


# PC 업그레이드 및 서비스 (2)

## PC 의 새시 기능

시작하기 전에 아래의 설명을 사용하여 컴퓨터의 새시를 확인하십시오.

일부 컴퓨터의 맨 위에는 CD 보관함(A)이 있습니다. CD 를 이곳에 보관하면, 나중에 빠르게 찾을 수 있습니다. 이 기능이 모든 모델에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 구성 요소를 PC 의 전면에 연결하려면, 포트 커버(B)를 뒤집어서 연 후 해당 커넥터에 케이블을 연결하십시오.



---

**참고:** 전원 공급 장치는 PC 를 구입한 국가/지역에 맞게 미리 설정되어 있습니다. 다른 나라에서 사용하게 될 경우, PC 를 켜기 전에 해당 국가/지역의 전압 요구 사항을 확인하십시오.

---

## 컴퓨터 열기



**경고:** PC가 무거우므로 컴퓨터를 옮길 때는 신체에 무리가 가지 않도록 바르게 들어서 옮겨야 합니다.



**경고:** 정전기 방전(ESD)으로 디스크 드라이브, 추가 카드 및 기타 구성 요소가 손상될 수 있습니다. ESD 장치가 없는 경우, 금속 부분에 부착된 손목 보호대를 착용하십시오. 카드는 전도성 스티로폼 패드 위 또는 카드가 들어 있던 전도성 포장 봉투 안에 놓으십시오. 절대로 카드를 포장 봉투 위에 놓지 마십시오.



**경고:** 커버를 제거한 상태에서 시스템을 켜지 마십시오. 항상 커버를 제자리에 다시 위치시킨 다음 시스템을 켜십시오.

## 시작하기 전에

컴퓨터 업그레이드 또는 서비스를 받기 전에 다음 항목을 읽으십시오.

- 이 절차를 제대로 수행하려면 개인용 컴퓨터와 관련된 일반 용어는 물론, 전자 장비의 사용 및 수정에 필요한 안전 수칙을 잘 알고 있어야 합니다.
- 장비 기록부를 마련하여 시스템 모델 및 일련 번호, 설치된 모든 옵션 그리고 시스템에 관련 된 정보를 기록합니다. 이 정보가 필요할 경우, 시스템을 열고 조사하기보다 이 기록부를 보는 것이 더 쉽습니다.
- HP에서는 시스템에서 작업할 때 정전기 방지 손목 보호대 및 전도성 스티로폼 패드를 사용하도록 권장합니다.
- 본 안내서에 설명된 절차를 수행하기 전에 원격 통신 링크, 네트워크 또는 모뎀에서 시스템 연결을 끊은 후, 시스템 전원을 끕니다. 시스템을 열거나 절차를 수행하기 전에 이와 같은 조치를 취하지 않으면 신체적 상해나 장비 손상을 초래할 수 있습니다.

**참고:** PC에서 전원 코드를 빼기 전에 모뎀/전화 케이블의 연결을 해제합니다.

컴퓨터의 내부를 보려면, 측면 패널을 제거해야 합니다.

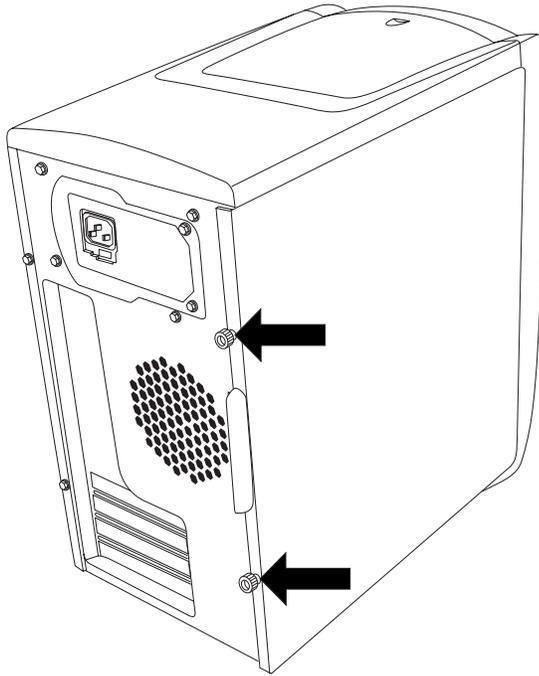


**경고:** 전원 시스템에 사용 중인 시스템을 설치 및 연결하기 전에, 보증 및 지원 안내서의 안전 정보를 읽으십시오.

## 측면 패널 제거

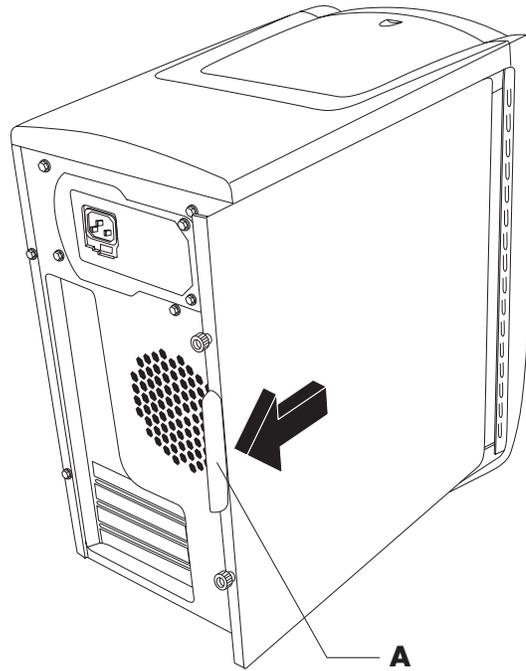
메모리를 추가하거나, 추가 카드를 삽입하거나, 드라이브를 설치 또는 제거하거나, 배터리를 교체할 때는 측면 패널을 제거해야 합니다.

- 1** 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2** 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 3** 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.
- 4** 뒤 패널의 오른쪽에 있는 두 개의 나사를 풀습니다. 나사를 풀 때는 일자 드라이버가 필요합니다. (나사를 완전히 풀지 마십시오. 다시 조일 때까지 측면 패널에 붙여 두십시오.)



- 5** 컴퓨터 뒤로 가서 한 손을 새시 윗부분에 올려 놓습니다.

**6** 다른 손으로 핸들(A)을 잡고 멈출 때까지 패널을 당깁니다.



**7** 패널을 위로 들어 올려서 벗긴 후 한 쪽에 잘 둡니다.

## 팬 덮개 제거

---

**참고:** 컴퓨터에 팬이 없을 경우, 이 절차를 건너뛰십시오.

---

마더보드에 있는 구성 요소에 접근하려면 팬 덮개를 제거해야 할 수도 있습니다.

---

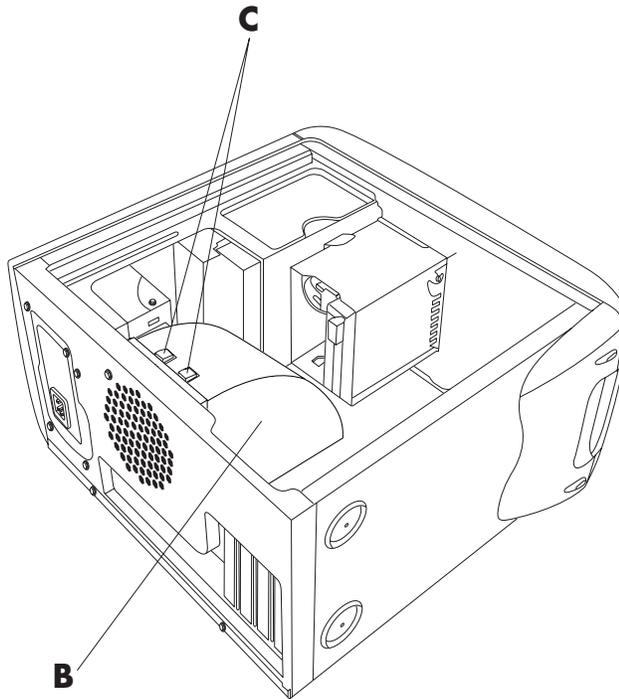
**참고:** 컴퓨터가 꺼져 있고 모뎀/전화 케이블 및 전원 코드가 컴퓨터에서 빠져 있는지 확인하십시오.

---

**1** 측면 패널을 제거합니다 (133 페이지의 “측면 패널 제거” 참조).

**2** 컴퓨터를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.

- 3** 팬 덮개(B)를 풀려면 두 개의 탭(C)을 아래로 누릅니다. 손가락이나 펜으로 밀면 됩니다.



- 4** 팬 덮개를 아래로 돌려서 새시에서 제거합니다.

## 드라이브 케이스 제거

본 PC에는 두 개의 드라이브 케이스가 있습니다. CD 또는 DVD 드라이브가 있는 상단 케이스는 고정되어 있습니다. 디스켓 및 하드 드라이브가 있는 하단 케이스는 제거할 수 있습니다. 내부 구성 요소에 접근하거나 하드 드라이브를 추가 또는 교체하기 위해서는 이 하단 드라이브 케이스를 제거해야 할 경우도 있습니다.

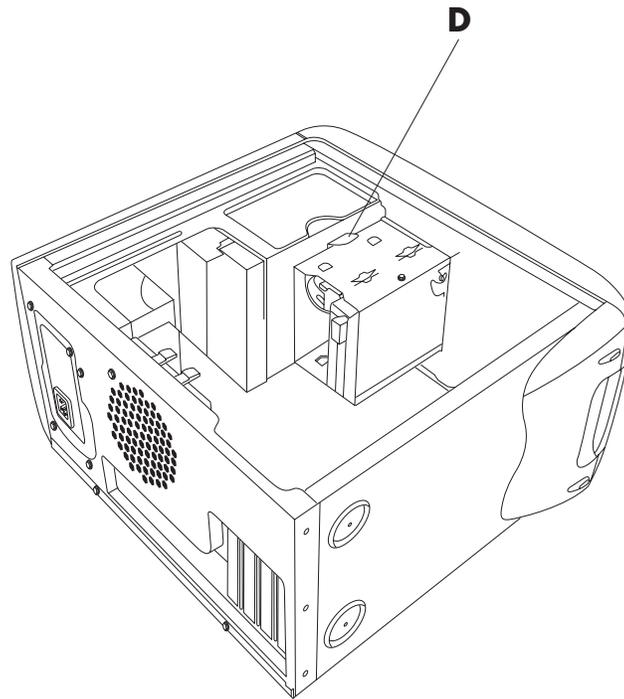
---

**참고:** 컴퓨터가 꺼져 있고 모뎀/전화 케이블 및 전원 코드가 컴퓨터에서 빠져 있는지 확인하십시오.

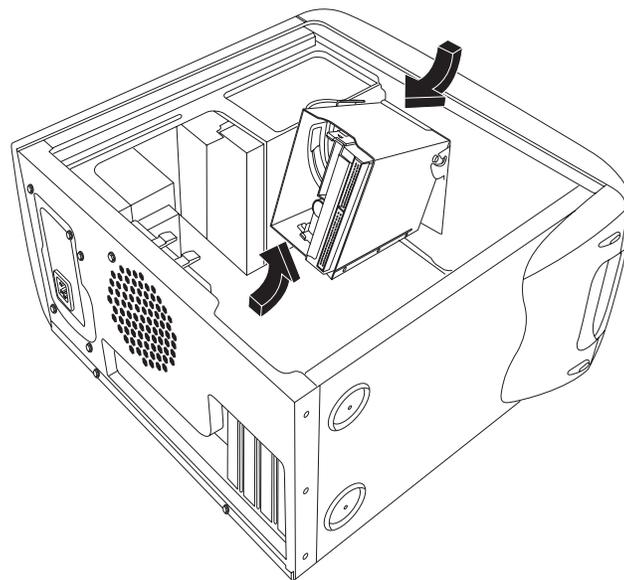
---

- 1** 측면 패널을 제거합니다 (133페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 2** 컴퓨터를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 3** 팬 덮개를 제거합니다 (134페이지의 “팬 덮개 제거” 참조).
- 4** 디스켓 및 하드 드라이브의 후면에서 전원 및 IDE 케이블을 뽑습니다. 케이블을 빼기 전에 각 연결 상태를 메모해 두십시오.

**5** 드라이브 케이스 방출 탭(D)을 아래로 밟니다.



**6** 방출 탭을 아래로 누른 상태에서 케이스를 위로 돌려서 들어냅니다.

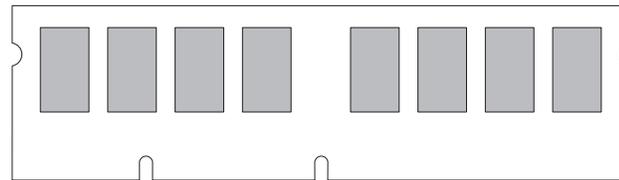


## 메모리 추가

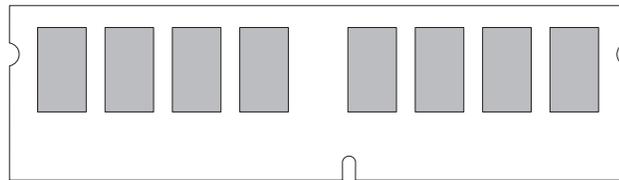
마더보드에는 PC 모델에 따라 DIMM(듀얼 인라인 메모리 모듈) 또는 DDR DIMM(2 배 데이터 속도 듀얼 인라인 메모리 모듈) 중 하나를 위한 소켓이 포함되어 있습니다.

PC 가 사용하는 메모리 모듈 유형을 결정하고 특정 메모리 모듈 정보 및 사양을 보려면, 보증 및 지원 안내서에 있는 웹 사이트로 가서 지원 링크를 클릭합니다.

마더보드에는 168 핀 DIMM 소켓 또는 184 핀 DDR DIMM 소켓이 있습니다. 정확한 소켓의 수는 모델에 따라 다릅니다.



**DIMM**



**DDR DIMM**



**경고:** 다른 형식의 메모리를 사용하면 시스템이 손상될 수 있습니다.

### DIMM

DIMM 은 Intel® PC SDRAM Unbuffered DIMM Specification 을 준수하는 168 핀의 버퍼 없는 SDRAM(동기식 동적 임의 접근 메모리(DRAM)) 이어야 합니다. PC 에는 하나 이상의 메모리 모듈이 함께 제공되지만 기존의 메모리 모듈을 용량이 더 큰 메모리 모듈로 교체할 수 있습니다. 64MB, 128MB, 256MB 또는 512MB 메모리 모듈을 시스템에 설치할 수 있습니다.

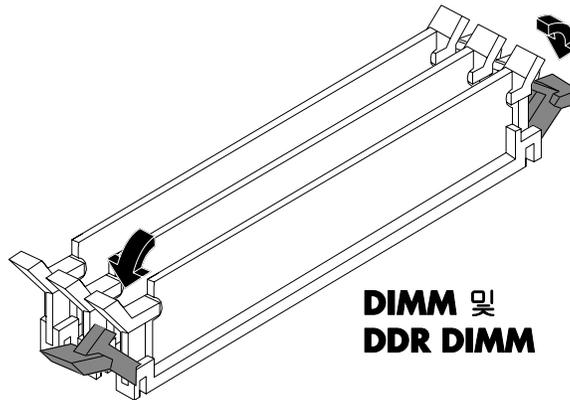
**참고:** 256 MB 의 구성은 컴퓨터의 모델에 따라 다릅니다. 256 MB 및 512MB DIMM 메모리 모듈이 모든 컴퓨터에 호환되지는 않습니다.

## DDR DIMM

DDR DIMM 은 184 핀의 버퍼 없는 DDR SDRAM(2 배 데이터 속도 동기식 동적 임의 접근 메모리)이어야 합니다. PC 에는 하나 이상의 메모리 모듈이 함께 제공되지만 기존의 메모리 모듈을 용량이 더 큰 메모리 모듈로 교체할 수 있습니다. 64MB, 128MB, 256MB 또는 512MB 메모리 모듈을 시스템에 설치할 수 있습니다.

### 메모리 모듈 설치

- 1 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 3 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.
- 4 측면 패널과 팬 덮개를 제거합니다(133페이지의 “측면 패널 제거” 및 134페이지의 “팬 덮개 제거” 참조).
- 5 마더보드에서 메모리 소켓을 찾습니다.



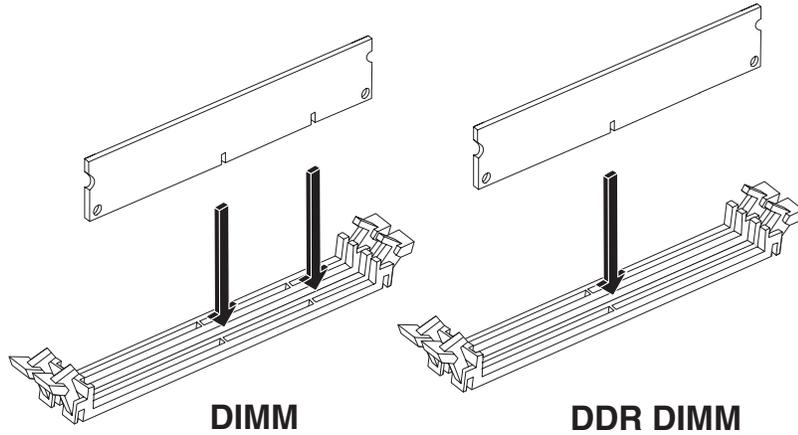
---

**참고:** 모든 메모리 모듈이 채워져 있을 경우, 메모리 모듈 중 하나를 제거해야 합니다(140페이지의 “메모리 모듈 제거” 참조).

---

- 6 필요한 경우, 케이블 배선을 한 쪽으로 옮깁니다.
- 7 메모리 소켓의 끝에 있는 두 개의 고정 클립을 아래로 누릅니다.

- 8 새 메모리 모듈의 가장자리만 잡고 정전기 방지 포장 봉투에서 꺼냅니다.  
(모듈의 메모리 클립이나 금속 접촉면에 손이 닿지 않도록 하십시오.) 메모리 모듈의 아래쪽 가장자리에는 메모리 소켓의 솟아오른 범프에 들어맞는 작은 노치가 두 개 있습니다.
- 9 노치를 범프에 일렬로 맞춘 상태에서 소켓과 일렬이 되도록 메모리 모듈을 잡습니다.



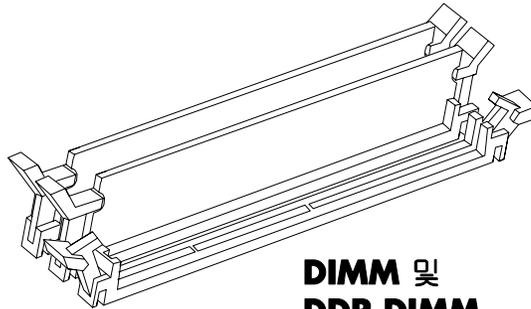
- 10 소켓에 완전히 장착될 때까지 메모리 모듈의 위쪽을 똑바로 아래로 누릅니다. 메모리 모듈이 완전히 장착되면 소켓의 끝에 있는 고정 클립이 DIMM 을 자동으로 제 위치에 고정시킵니다.

컴퓨터를 재조립하려면,

- 1 케이블 배선을 옮긴 경우, 이들을 제자리로 되돌려 놓습니다.
- 2 드라이브 케이스, 팬 덮개 및 측면 패널을 원위치로 교체합니다(152페이지의 “컴퓨터 닫기” 참조).
- 3 전원 코드 및 다른 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 4 모뎀/전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 5 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 켭니다.

## 메모리 모듈 제거

- 1 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2 모뎀/전화 케이블을 뽑니다.
- 3 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑니다.
- 4 측면 패널과 팬 덮개를 제거합니다(133페이지의 “측면 패널 제거” 및 134페이지의 “팬 덮개 제거” 참조).
- 5 마더보드에서 메모리 소켓을 찾습니다.
- 6 필요한 경우, 케이블 배선을 한 쪽으로 옮깁니다.
- 7 메모리 소켓의 끝에 있는 두 개의 고정 클립을 아래로 누릅니다.



**DIMM 및  
DDR DIMM**



**경고:** 메모리 모듈을 소켓에서 강제로 잡아당기지 마십시오. 메모리 모듈을 빼내려면 고정 클립을 사용합니다.

- 8 메모리 모듈을 가장자리만 잡은 상태에서 소켓에서 들어냅니다. 정전기 포장 봉투에 보관합니다.

이 소켓에 새 메모리 모듈을 설치하려면 138페이지의 “메모리 모듈 설치”를 참조하십시오.

## 추가 카드 설치

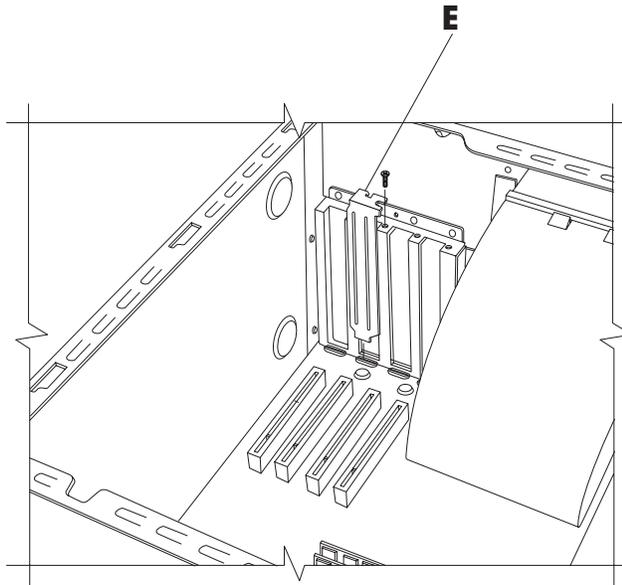
스캐너 같은 새로운 구성 요소를 사용하기 위해 컴퓨터에 AGP 또는 PCI 카드를 추가하거나 기존 카드를 업그레이드 하려는 경우도 있습니다.



**경고:** *과다 전류를 사용하는 추가 카드를 설치 하여 시스템에 과부하를 주지 마십시오. 시스템은 컴퓨터의 각 보드/카드에 +5V 전력의 2 암페어 (평균)를 공급하도록 설계되었습니다. 완전히 로드된 시스템(모든 추가 카드를 모두 사용하는 시스템)에서 +5V 전류의 총 사용량은 (총 슬롯 수 X 2) 암페어를 초과하지 않아야 합니다.*

추가 카드를 추가 또는 교체하려면,

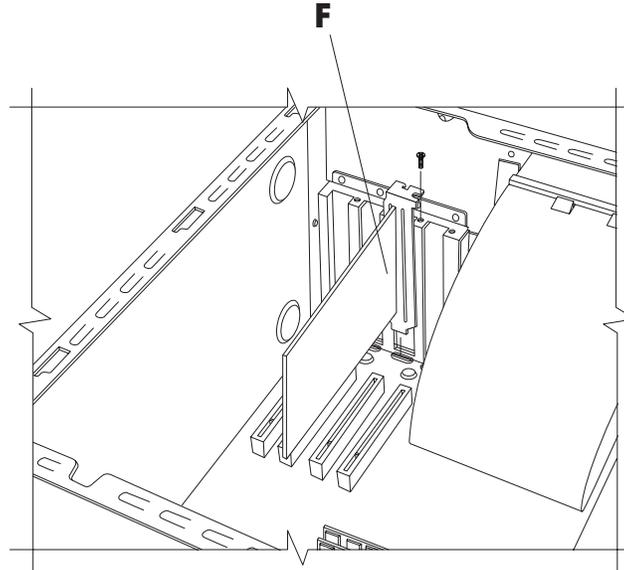
- 1 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 3 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.
- 4 측면 패널을 제거합니다 (133페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 5 컴퓨터를 한 쪽으로 조심해서 놓습니다.
- 6 새 카드를 위한 빈 카드 슬롯을 준비하려면 빈 슬롯(E)의 확장 카드 슬롯에 있는 나사를 풉니다. 확장 슬롯 커버를 제거합니다.



**경고:** *확장 슬롯 커버의 가장자리는 날카로우니 주의하십시오.*

- 7 카드를 교체할 때는 먼저 해당 카드에 연결된 모든 외부 및/또는 내부 케이블을 뽑습니다.
- 8 교체할 카드(F)의 브래킷에 있는 나사를 풉니다.

- 9 금속 브래킷 및 카드의 맨 위쪽 모서리를 잡습니다. 카드를 확장 슬롯에서 똑바로 잡아당겨서 조심스럽게 제거합니다.
- 10 새 카드를 슬롯에 넣고 똑바로 누릅니다. 카드가 제대로 장착되었는지 확인합니다.
- 11 나사를 조여 교체한 카드(F)를 고정시킵니다.



컴퓨터를 재조립하려면,

- 1 측면 패널을 원위치로 재조립합니다(156페이지의 “측면 패널 재조립” 참조).
- 2 전원 코드 및 다른 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 3 모뎀/전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 4 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 켭니다.
- 5 카드 제공업체에서 제공하는 모든 소프트웨어 드라이버를 설치합니다.

## 플러그 앤 플레이의 정의

“플러그 앤 플레이”는 특별한 절차(예: 점퍼의 재 설정 및 시스템 충돌 여부의 테스트) 없이 추가 카드, 메모리 및 주변 기기를 추가 및 제거할 수 있는 기능을 말합니다. 시스템 BIOS(기본 입출력 시스템)가 이 구성 요소들을 찾아 시스템에 추가합니다. BIOS 설정 프로그램을 실행할 필요가 없습니다.

## 새 카드나 장치가 작동하지 않는 경우

해당 카드 제조업체의 설치 지침을 자세히 읽고 카드, 전원 공급 장치, 키보드 및 모니터에 대한 연결을 포함하여 모든 연결을 다시 점검합니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 BIOS 설치 프로그램을 실행하여 기본 설정을 로드한 후, 저장하고 종료합니다.

## 드라이브 추가 및 제거

시스템에 두 번째 하드 드라이브를 설치하거나 기존 하드 드라이브를 교체할 수 있습니다. 그 외에도 기존 디스켓 또는 광 드라이브를 교체할 수 있습니다.

### 부 하드 드라이브 설치

PC에는 빈 3.5 인치 드라이브 베이이 있어서 추가 하드 드라이브를 장착할 수 있습니다.

- 1 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 3 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.
- 4 측면 패널을 제거합니다 (133페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 5 드라이브 케이스를 제거합니다 (135페이지의 “드라이브 케이스 제거” 참조).

---

**참고:** 새 드라이브의 점퍼가 **CS(케이블 선택)** 위치에 있는지 확인합니다.

---

- 6 나사 구멍이 보일 때까지 새 드라이브를 드라이브 케이스의 빈 베이에 밀어넣습니다.
- 7 드라이브 케이스에 나사를 끼웁니다.
- 8 드라이브 케이스를 원위치로 재조립합니다(153페이지의 “드라이브 케이스 재조립” 참조).
- 9 전원 케이블을 드라이브의 후면에 연결합니다.
- 10 IDE 리본 케이블에서 “Master”라고 표시된 커넥터를 주 하드 드라이브의 후면에 연결합니다. 주 연결을 연결한 다음에 동일한 IDE 리본 케이블에서 “Slave”라고 표시된 케이블의 나머지 부분을 꼬아서 이를 두 번째 하드 드라이브에 연결합니다.
- 11 IDE 케이블을 마더보드에 연결합니다.

컴퓨터를 재조립하려면,

- 1 측면 패널을 원위치로 재조립합니다(156페이지의 “측면 패널 재조립” 참조).
- 2 전원 코드 및 다른 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 3 모뎀/전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 4 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 켭니다.
- 5 드라이브 제공업체에서 제공하는 모든 소프트웨어 드라이버를 설치합니다.

## 사전 설치된 하드 드라이브 제거

하드 드라이브를 용량이 더 큰 드라이브로 교체 하려는 경우나 수리를 의뢰하기 위해 컴퓨터를 보낼 때 데이터를 보호하려는 경우에는 하드 드라이브를 제거해야 합니다.

사전 설치된 하드 드라이브를 제거하려면,

- 1** 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2** 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 3** 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.
- 4** 측면 패널을 제거합니다 (133페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 5** 드라이브 케이스를 제거합니다 (135페이지의 “드라이브 케이스 제거” 참조).
- 6** 하드 드라이브의 측면에 있는 나사 두 개를 제거합니다.
- 7** 하드 드라이브를 당겨서 빼낸 다음 드라이브와 나사를 안전한 곳에 보관합니다.
- 8** 드라이브 케이스와 측면 패널을 원위치로 교체합니다(152페이지의 “컴퓨터 닫기” 참조).

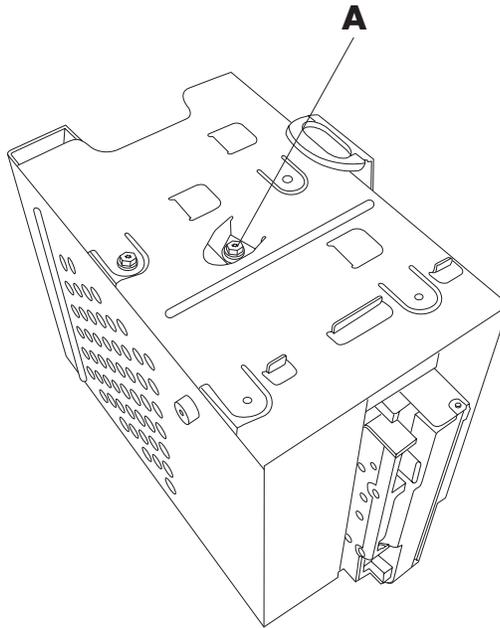
## 디스켓 드라이브 교체

플로피 디스켓 드라이브를 교체하려는 경우, 기존 드라이브를 제거하고 새 드라이브를 설치할 수 있습니다. PC에 적합한 드라이브를 구하려면 교체 디스켓 드라이브를 HP에서 구입하십시오. 연락 정보에 대해서는 보증 및 지원 안내서를 참조하십시오.

기존 디스켓 드라이브를 제거하려면,

- 1** 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2** 모뎀/전화 케이블을 뽑습니다.
- 3** 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑습니다.
- 4** 측면 패널을 제거합니다 (133페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 5** 드라이브 케이스를 제거합니다 (135페이지의 “드라이브 케이스 제거” 참조).

**6** 디스켓 드라이브의 양 측면에 있는 나사(A)를 제거합니다.



---

**참고:** 두 번째 나사(A)는 드라이브 케이스의 반대쪽(그림에 없음)에 있습니다.

---

**7** 디스켓 드라이브를 당겨서 빼냅니다.

새 디스켓 드라이브를 설치하려면,

- 1** 나사 구멍이 보일 때까지 디스켓 드라이브를 드라이브 케이스에 밀어넣습니다.
- 2** 드라이브 케이스의 양 측면을 나사로 조입니다.

컴퓨터를 재조립하려면,

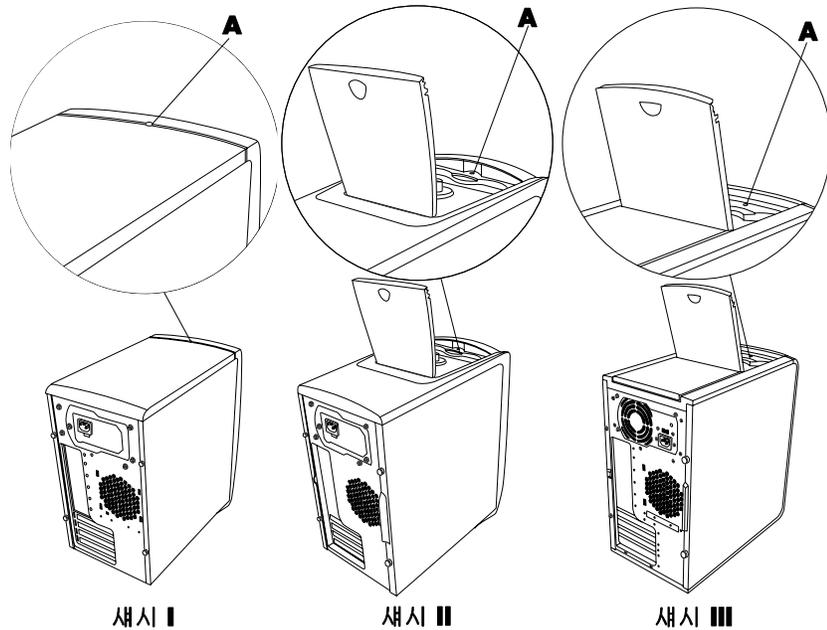
- 1** 드라이브 케이스를 원위치로 재조립합니다(153 페이지의 “드라이브 케이스 재조립” 참조).
- 2** 케이블을 하드 및 디스켓 드라이브의 후면에 다시 연결합니다.
- 3** 측면 패널을 원위치로 재조립합니다(156 페이지의 “측면 패널 재조립” 참조).
- 4** 전원 코드 및 다른 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 5** 모뎀/전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 6** 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 켭니다.

## 광 드라이브 교체

컴퓨터에는 교체 또는 업그레이드할 수 있는 광 드라이브(CD ROM, DVD, CD Writer 또는 DVD+RW) 베이가 상단에 두 개 제공됩니다.

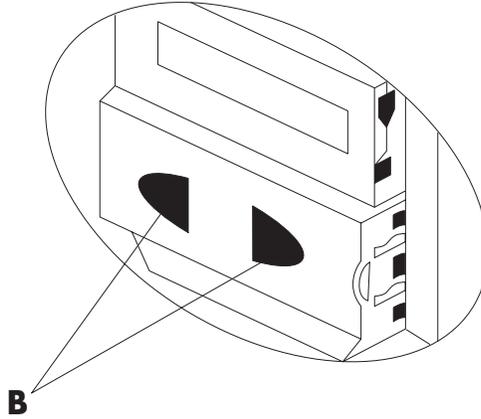
기존 광 드라이브를 제거하려면,

- 1 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2 모뎀/전화 케이블을 뽑니다.
- 3 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뽑니다.
- 4 다음과 같은 방법으로 전면 패널을 제거합니다. 컴퓨터 위쪽에 작은 연결 구멍(A)이 있습니다. 일부 컴퓨터에서, 연결 구멍은 맨 위의 CD 보관함 문 아래에 있습니다(새시 II 및 새시 III의 경우만). 강한 종이 클립이나 펜 등을 구멍에 넣습니다. 그러면 전면 뚜껑이 열립니다. 뚜껑을 위로 당겨서 벗깁니다.

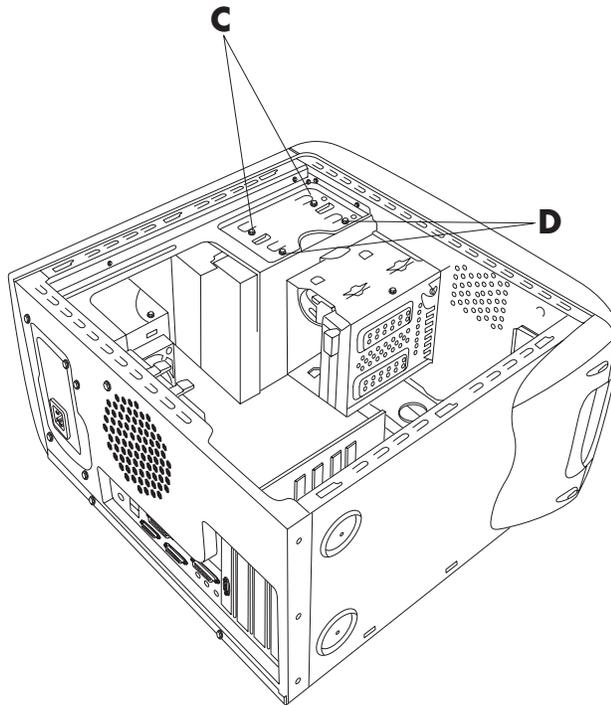


- 5 측면 패널을 제거합니다 (133페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 6 팬 덮개를 제거합니다 (134페이지의 “팬 덮개 제거” 참조).

- 7** 빈 아래쪽 베이에 드라이브를 추가할 경우 손가락을 구멍(B) 안에 넣고 베이 삽입 장치를 몸쪽으로 당겨서 컴퓨터에서 빼낸 후 베이 삽입 장치를 제거합니다. 다음 절, “새 광 드라이브 설치”로 가십시오.



- 8** 광 드라이브를 나사 홈(C와 D)에 맞추어 나사를 끼웁니다.



---

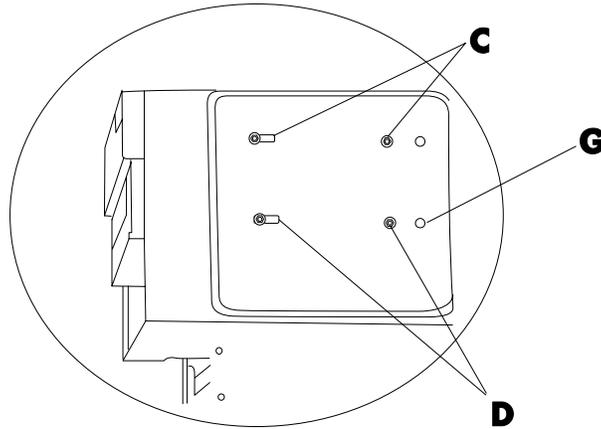
**참고:** 나사의 위치는 컴퓨터 케이스에 따라 다릅니다. 131페이지에서 케이스를 확인한 후 적절한 광 드라이브 그림을 참조하십시오.

---

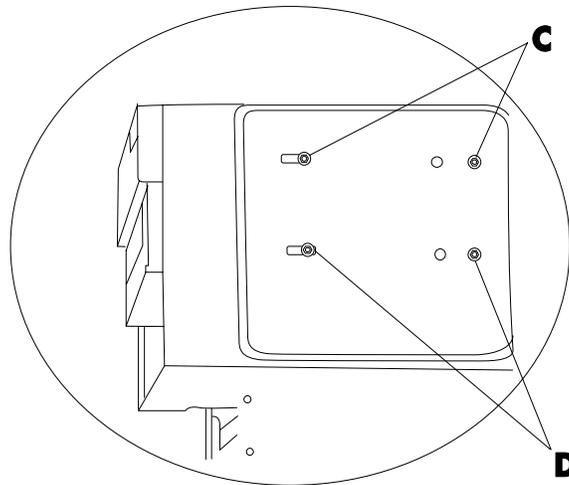
- 9** 아래쪽 광 드라이브를 제거할 경우, 드라이브에서 두 개의 나사(D)를 제거한 후 드라이브를 바깥쪽으로 밀어 컴퓨터 앞쪽에서 빼냅니다.

또는

위쪽 광 드라이브를 제거할 경우, 두 개의 광 드라이브에 있는 나사(C 및 D)를 모두 제거한 후 두 개의 드라이브를 모두 바깥쪽으로 밀어 컴퓨터 앞쪽에서 빼냅니다. (이렇게 해야 드라이브 후면의 케이블에 더 쉽게 손댈 수 있습니다.)



새시 I 및 새시 II



새시 III

- 10** 교체할 드라이브의 후면에 연결된 전원 및 IDE 케이블을 제거합니다.  
**11** 드라이브를 컴퓨터 앞쪽에서 밀어 넣으십시오.

새 광 드라이브를 설치하려면,

---

**참고:** 새 드라이브의 점퍼가 **CS(케이블 선택)** 위치에 있는지 확인합니다.

---

- 1 새 광 드라이브를 컴퓨터 앞쪽에서 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 마십시오. 케이블을 연결할 공간이 있어야 합니다.
- 2 케이블을 드라이브 후면에 연결합니다.
- 3 드라이브를 끝까지 밀어 넣고 나사 구멍을 일렬로 맞추고 다음과 같이 나사를 삽입합니다.
  - 위쪽 드라이브 베이, 풀 사이즈 드라이브 — **C** 나사 구멍 사용
  - 아래쪽 드라이브 베이, 풀 사이즈 드라이브 — **D** 나사 구멍 사용
  - 아래쪽 드라이브 베이, 어댑터 트레이의 3.5 인치 드라이브 — 후면(**D**) 오목 나사 구멍과 (**G**) 나사 구멍 사용. 이렇게 하면 3.5 인치 드라이브 트레이가 전면 덮개와 평평하게 위치됩니다.

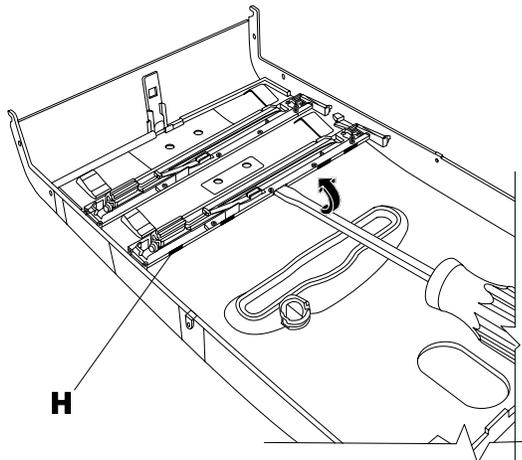
---

**참고:** 3.5 인치 드라이브는 **새시 I** 과 **새시 II** 에만 적용되며, **새시 III** 에서는 사용할 수 없습니다.

---

컴퓨터를 재조립하려면,

- 1 팬 덮개 및 측면 패널을 교체합니다(152페이지의 “컴퓨터 닫기” 참조)
- 2 풀 사이즈 드라이브를 설치 중이거나 새시 III 을 사용하는 경우에는 이 단계를 건너 뛰십시오. 3.5 인치 드라이브가 아래쪽 드라이브 베이에 있을 경우, 전면 덮개를 준비합니다. 덮개 안쪽의 **H**(5 곳)에 일자 드라이버 끝을 넣어서 아래쪽 베이 문을 제거합니다. 전면 덮개에서 문을 떼어냅니다.



새시 I 및 새시 II

---

**참고:** 이 단계는 **새시 I** 과 **새시 II** 에만 적용되며, **새시 III** 에서는 사용할 수 없습니다.

---

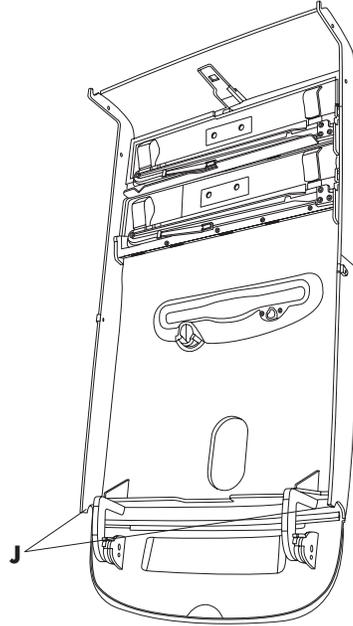
- 3** 컴퓨터가 쉐시 II 또는 III 인 경우에만 쉐시 위쪽에 있는 CD 보관함을 들어 올립니다.

---

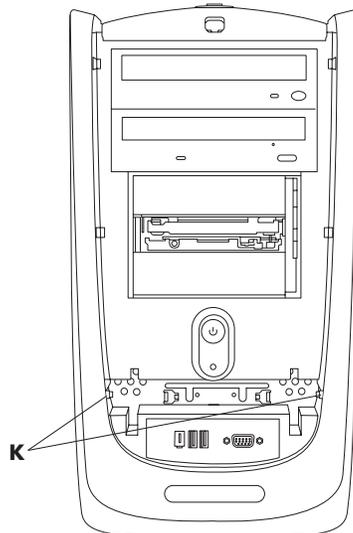
**참고:** 컴퓨터 위쪽에 문이 있을 경우 전면 덮개를 덮기 전에 **CD** 보관함의 문을 열지 않으면 전면 덮개가 잘 맞지 않게 되고, 강제로 하면 파손될 수 있습니다.

---

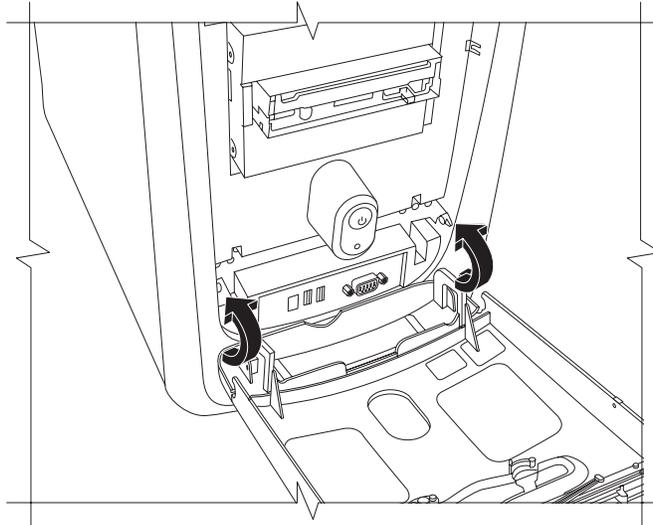
- 4** 전면 덮개 아래쪽 가까이에 노치(J)를 설치합니다. 노치의 위치는 모델에 따라 약간씩 다릅니다.



- 5** 쉐시 앞쪽에 폼(K)을 설치합니다.



- 6 노치를 놔에 끼웁니다.
- 7 전면 덮개가 제자리에 끼워 때까지 덮개를 새시 쪽으로 밀니다.



- 8 컴퓨터가 새시 II 또는 III 인 경우에만 새시 위쪽에 있는 CD 보관함을 닫습니다.
- 9 전원 코드 및 다른 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 10 모뎀 /전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 11 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 켭니다.
- 12 드라이브 제조업체에서 제공하는 모든 소프트웨어 드라이버를 설치합니다.

## 배터리 교체

마더보드의 리튬 배터리는 컴퓨터의 시간 기억용 백업 전원을 제공합니다. 배터리의 예상 수명은 7년입니다.

배터리가 약해지기 시작하면 날짜와 시간이 틀릴 수도 있습니다. 배터리가 고장 나면 CR2032 리튬 배터리(3Volt, 220mAH 정격)나 이와 같은 사양의 배터리로 교체 합니다.



**경고: 배터리를 잘못 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 동일하거나 유사한 배터리로만 교체하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.**

배터리를 교체하려면,

- 1 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 끕니다.
- 2 모뎀 /전화 케이블을 뺍니다.

- 3** 전원 코드 및 다른 모든 연결 케이블(예: 키보드, 마우스 및 모니터)을 뺍니다.
- 4** 측면 패널을 제거합니다 (133 페이지의 “측면 패널 제거” 참조).
- 5** 배터리를 만져야 하는 경우, 드라이브 케이스를 제거합니다 (135 페이지의 “드라이브 케이스 제거” 참조).
- 6** 배터리를 만져야 하는 경우, 팬 덮개를 제거합니다 (134 페이지의 “팬 덮개 제거” 참조).
- 7** 카드가 배터리에 만지는데 방해가 될 경우,
  - 추가 카드 브래킷을 제거합니다. (141 페이지의 "추가 카드 설치"의 7-9 참조.)
  - 배터리 위쪽이나 근처에 있는 카드를 제거 합니다.
- 8** 배터리를 소켓에 고정시켜 주는 금속 걸쇠를 펜이나 드라이버를 사용하여 누릅니다. 배터리가 튀어나옵니다.
- 9** 양극(+)이 위로 향하도록 새 CR2032 배터리를 설치합니다.

컴퓨터를 재조립하려면,

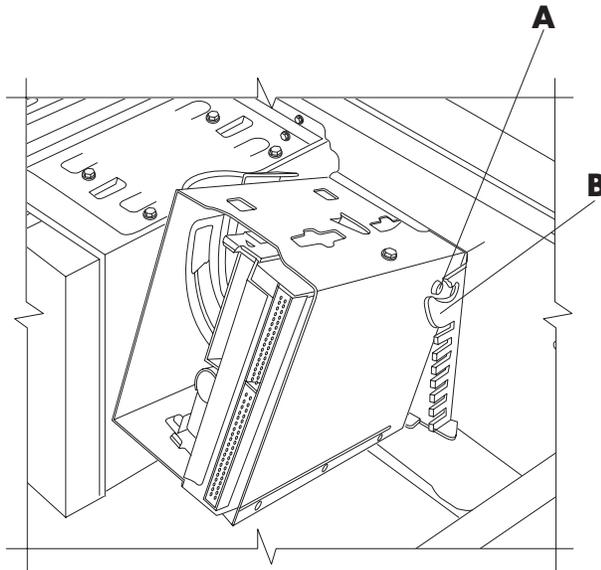
- 1** 제거했던 카드를 모두 원위치로 교체한 후 추가 카드 브래킷을 교체합니다.
- 2** 드라이브 케이스, 팬 덮개 및 측면 패널을 원위치로 교체합니다(이 페이지의 “컴퓨터 닫기” 참조).
- 3** 전원 코드 및 다른 모든 케이블을 다시 연결합니다.
- 4** 모뎀/전화 케이블을 다시 연결합니다.
- 5** 컴퓨터 및 모든 주변 기기를 켭니다.
- 6** BIOS 설치 프로그램을 실행하여 날짜와 시간을 다시 설정합니다.

## 컴퓨터 닫기

메모리 또는 드라이브의 설치, 추가 카드의 삽입 이나 교체, 또는 배터리 교체를 마친 후에는 드라이브 케이스, 팬 덮개 및 측면 패널을 원위치로 다시 조립해야 합니다.

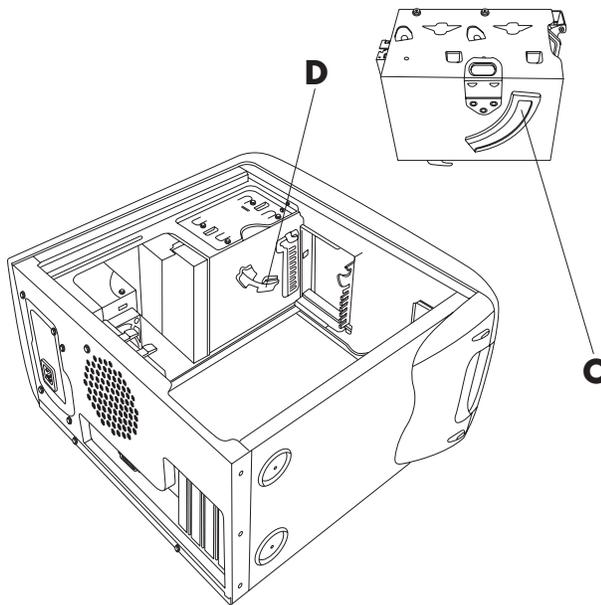
## 드라이브 케이스 재조립

- 1 드라이브를 45도 각도로 잡고 드라이브 케이스의 두 마디(A)를 새시의 가이드(B)에 맞추어 넣습니다.

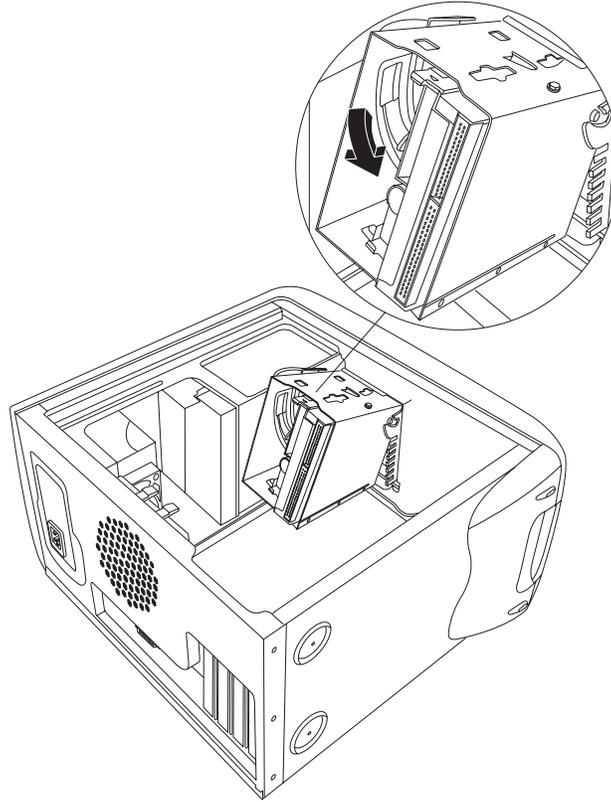


**참고:** 두 번째 마디(A)는 드라이브 케이스의 반대쪽(그림에 없음)에 있습니다.

- 2 드라이브 케이스의 트랙(C)을 고정된 드라이브 케이스의 가이드(D)와 가지런히 맞춥니다.



- 3** 제거 가능한 드라이브가 제 위치에 가도록 아래쪽으로 회전시키면서 밀어넣어 고정 케이스에 단단히 고정시킵니다.



- 4** 케이스가 제자리에 고정되었는지 확인하려면 드라이브 케이스를 잡고 힘주어 위로 당겨봅니다.

---

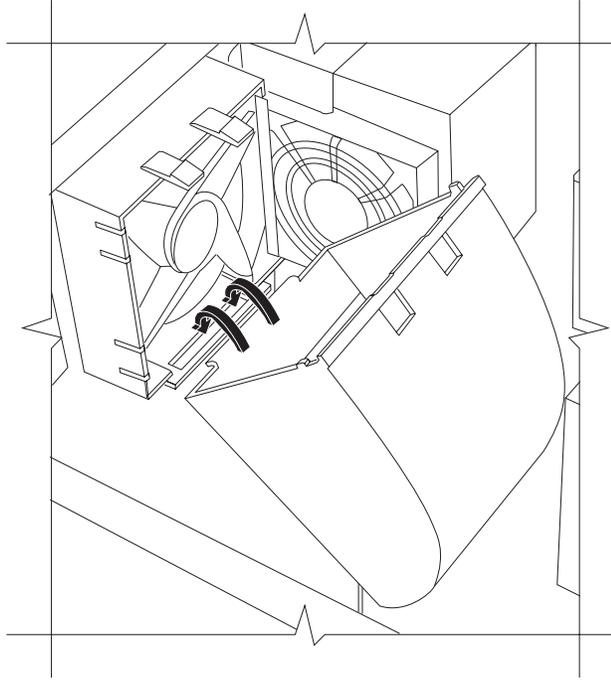
**참고:** 해제 탭을 누르지 않고도 드라이브 케이스를 꺼낼 수 있으면 가이드와 트랙이 제대로 맞지 않았기 때문입니다. 위의 1-4 단계를 반복하십시오.

---

## 팬 덮개 재조립

참고: 컴퓨터에 팬이 없을 경우, 이 절차를 건너뛰십시오.

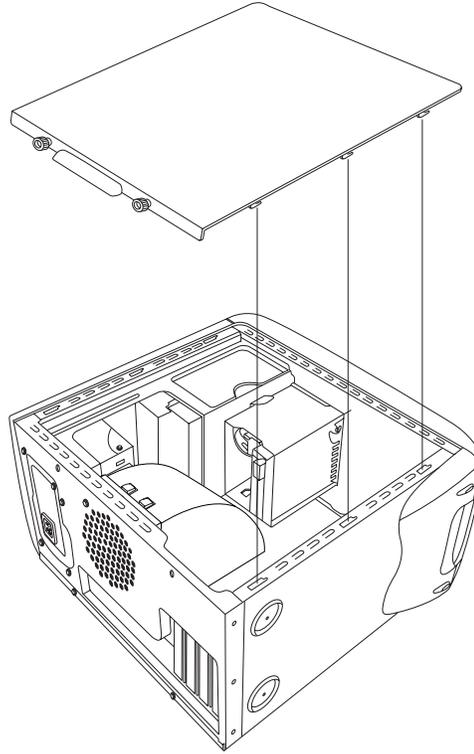
**1** 팬 덮개를 45도 각도로 잡고 덮개 밑바닥을 홀더와 가지런히 맞춥니다.



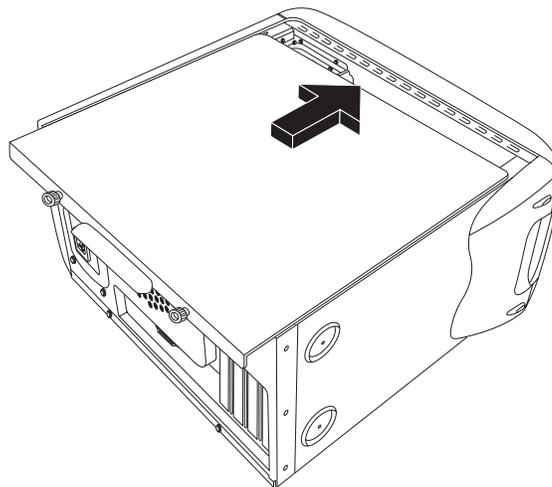
**2** 팬 덮개를 제 위치에 가도록 회전시키고 단단하게 고정되었는지 확인합니다.

## 측면 패널 재조립

**1** 패널 위의 노치를 쉐시의 구멍과 가지런히 맞춘 상태에서 패널을 쉐시 위에 놓습니다.



**2** 패널이 제자리에 고정될 때까지 앞으로 밀니다.



**3** 측면 패널의 나사를 조입니다.

# 색인

5.1 스피커, 45  
56K modem, 9  
7-In-1 메모리 카드 인식기  
  사용, 52  
  제거 및 교체, 103  
  카드 유형, 52  
7-In-1 메모리 카드 인식기 사용, 52

## A

America Online, 문제 해결, 88

## C

CD, 작성, 64, 66, 67

CD/DVD

  CD 작성, 64, 66, 67  
  DVD 용어, 60  
  DVD 용 국가/지역 코드, 63  
  꺼내기, 57  
  꺼내기 단추, 56  
  넣기, 56  
  다루기, 55  
  드라이브 열기, 56  
  드라이브 유형, 55  
  문제 해결, 81  
  올바른 DVD 디스크 사용, 67  
  음악 재생, 59  
  제거, 83  
  키보드 단추, 29

CD-RW 드라이브를 사용하여 CD

  작성하기, 66, 67

CD-RW 드라이브를 사용하여 CD 작성,  
  64

CD 에서 파일 삭제, 65

## D

DSL (디지털 가입자 회선), 34

DVD

  국가/지역 코드, 63  
  꺼내기, 57  
  넣기, 56  
  드라이브 열기, 56

디스크, 67

  문제 해결, 81

  용어, 60

  작성, 67

  재생, 60

  키보드 단추, 29

DVD Writer 드라이브, 67

  올바른 디스크 사용, 67

DVD 동영상 재생, 60

  디스크 유형, 67

DVD 용어, 60

DVD 작성, 67

DVD 플레이어, 다채널 오디오, 47

DVD 용 국가/지역 코드, 63

## H

HP Image Zone, 50

  tab definitions, 51

  갤러리, 51

HP 그림 도구모음 단추, 28

HP 키보드 단추, 27

HP 에서의 업데이트, 사용, 41

## I

InterVideo WinDVD Player, 사용, 60

## L

LED, 정의, 23

## M

Microsoft XP 도움말, 44

Microsoft 복구 콘솔 유틸리티, 98

MPEG 비디오, 재생, 63

## N

Net. 인터넷 참조, 정보

## O

Outlook Express, 38

  전자 메일 받기, 39

## P

PC

TV 에서 PC 이미지 보기, 70  
 끄기, 11  
 대기 모드, 매뉴얼, 11  
 대기 모드, 자동, 13  
 대기 모드, 정보, 11  
 문제 해결, 81  
 문제 해결 켜기, 81  
 사용법 익히기, 17  
 새 PC 에 파일 및 설정 전송, 14  
 서비스 및 업그레이드, 103  
 설정, 3  
 설정, 16  
 소리가 나지 않음, 82  
 시스템 복구, 94  
 시스템 복원, 94  
 응용 프로그램 복구, 94, 99  
 작동하지 않음, 89  
 전원 켜기 문제, 91  
 정보, 17  
 최대 절전 모드, 자동, 13  
 켜기, 10  
 휴면 모드, 최대 절전 모드 참조  
 PC 끄기, 11, 93  
 PC 다시 시작, 93  
 PC 도움말 및 도구, 18  
 PC 등록, 11  
 PC 복구 CD-DVD 작성 프로그램, 97  
 PC 설정, 3  
 PC 셧다운, 11  
 PC 업그레이드, 43, 103  
 PC 열고 닫기, 103  
 PC 켜기  
 처음, 10

**R**

RecordNow!, 사용, 65  
 RecordNow 로 CD 작성!, 65  
 RJ-45 포트, 9

**T**

TV  
 연결, 68  
 연결해제, 71  
 TV 연결 해제, 71  
 TV 출력, 68  
 TV 세트 연결, 68  
 TV 옵션 해제, 70  
 TV 에서 PC 이미지 보기, 70  
 케이블, 68

**U**

URL, 정의, 34

**V**

V.92 모뎀, 9  
 V.92 모뎀 기능으로 업그레이드, 9

**W**

Windows Media Player, 59  
 CD 작성, 66  
 도움말, 60, 67  
 Windows Media Player 를 사용하여, 66  
 Windows Media Player 의 음악  
 도움말, 67  
 Windows XP, 15  
 도움, 44  
 장치 드라이버, 92  
 WinDVD, 47  
 시작, 61  
 제어판, 62

**ㄱ**

갤러리, 51  
 검색  
 파일 또는 폴더, 16  
 구성요소, 10  
 끄기 단추. PC 끄기 참조

**ㄴ**

날짜 복원. 시스템 복원 참조  
 네트워크 인터페이스  
 정보, 9

**ㄷ**

다중 보관함 베이, 71  
 다중 보관함 베이  
 관련 문제, 90  
 다중 채널 스피커  
 선택, 47  
 다채널 사운드 관리자, 45, 46  
 다채널 스피커, 45  
 마이크 사용, 49  
 연결, 46  
 단추, 27  
 HP, 27  
 검?, 28  
 꺼내기, 56  
 끄기. PC 끄기 참조  
 대기, 27  
 도움?, 27  
 마우스, 19  
 마우스 스크롤 휠, 19  
 사용자, 27  
 사용자 정의, 30  
 시작, 16  
 음소거, 28  
 전원, 10  
 전자 메일, 28  
 특수 키, 27  
 닫힌 음악 세션 CD, 65  
 대기 단추, 27  
 대기 모드

- 수동, 12
- 자동, 13
- 도메인 이름, 34
- 도움말 報?, 27
- 도움말
  - MusicMatch Jukebox, 59
  - WindowsMediaPlayer, 60, 67
  - 대답 찾기, 1
  - 자주 받는 질문, 1
- 도움말 및 지원
  - 열기, 17
- 두 번 클릭, 19
- 드라이버 롤백, 93
- 드라이버 복구, 94
- 드라이버가 작동하지 않음, 92
- 드라이브
  - 위치, 7
  - 유형, 55
  - 제거 및 교체, 103
- 드라이브 제거 및 교체, 103
- 디스켓
  - 날기, 58
  - 파일 복사, 58
- 디스켓(플로피) 드라이브, 58
- 디스크 삭제, 65
- 디스크 정리 유틸리티, 80
- 디지털 그림, 50
- 디지털 사진, 52
  - 작업 영역, 51
- 디지털 이미지, 관리, 50

≡

- 로그 오프, 16
- 롤백, 드라이버, 93

▣

- 마우스
  - 광선, 18
  - 단추, 19
  - 두 번 클릭, 19
  - 무선, 18
  - 문제 해결, 89
  - 사용, 18
  - 스크롤링, 19
  - 원손잡이, 20
  - 자동 스크롤 기능, 20
  - 패닝 기능, 20
- 마우스 포인터 속도, 조절, 20
- 마이크
  - 다채널 스피커 사용, 49
  - 볼륨 조절, 49
  - 사용, 48
- 마이크 볼륨 조절, 49
- 매뉴얼, 온라인, 43
- 메모리 추가, 103

- 메모리 카드 인식기
  - 카드 유형, 52
- 메모리, 추가, 103
- 모니터, 10
  - 문제 해결, 85
  - 바탕화면 디스플레이 바꾸기, 30
  - 선택, 30
  - 해상도 변경, 30
- 모뎀
  - V.92, 9
  - 설정, 8
- 모든 프로그램 메뉴, 17
- 무선 마우스, 18
- 무선 키보드, 24
- 문제
  - DVD-R 디스크가 작동하지 않음, 67
  - DVD-RW 디스크가 작동하지 않음, 67
  - PC 작동하지 않음, 89
  - PC 켜기, 91
  - 마우스, 89
  - 모니터, 85
  - 문제 해결, 81
  - 소리가 나지 않음, 82
  - 키보드, 89
  - 프린터, 92
- 문제 해결, 81
- 문제 해결 방법, 문제 해결, 81

▣

- 바로 가기 아이콘, 16
- 바이러스 보호, 77
- 바탕 화면, 16
- 바탕화면 아이콘 제거, 80
- 바탕화면 아이콘, 제거, 80
- 반복사용 긴장성 손상 증후군 (RSI), 4
- 배터리, 교체, 103
- 보관함, 다중 보관함 베이, 71
- 보증서, 43
- 복구 CD-DVD 작성 프로그램, 97
- 복구 도구 CD
  - 작성 또는 시작, 98
- 복구 도구 CD 작성, 98
- 복구 디스크 작성, 97
- 복구 디스크, 작성, 97
- 볼륨
  - 마이크 조절, 49
  - 작업 표시줄에 볼륨 아이콘 나타내기, 46
  - 조절, 46, 82
  - 컨트롤, 28
- 볼륨 녹음, 마이크 조절, 49
- 볼륨 아이콘, 보여주기, 48
- 볼륨 컨트롤 설정 창, 46

볼륨, 작업 표시줄에 아이콘이 나타남, 46, 48

불필요한 소프트웨어 제거, 79

비디오 CD

이중 언어, 63

재생, 63

ㄴ

사용 가능한 하드 디스크 공간

늘리기, 78

사운드 관리자, 다채널, 45, 46

사진, 관리, 50

삭제된 소프트웨어, 99

새 PC에 정보 전송, 14

새시 기호, 6

새시, 기호, 6

설정

보기 또는 변경, 16

볼륨 컨트롤, 46

소리, 문제 해결, 82

소리가 나지 않음, 82

소프트웨어

다시 설치, 100

삭제, 99

설치, 14

설치해제, 79

손상, 99

재설치, 99

찾기, 17

소프트웨어 다시 설치, 100

소프트웨어 설치해제, 79

소프트웨어 재설치, 99

소프트웨어 프로그램 설치, 14

소프트웨어 프로그램 찾기, 17

손상된 소프트웨어, 99

수근관 증후군, 4

쉬운 인터넷 가입, 35

스피커, 45

다채널, 45

스피커 볼륨 조절, 46, 82

스피커 볼륨, 조절, 46

시스템 복구, 94, 100

CD/DVD 사용, 101

경고, 100

복구 디스크 사용, 96

시스템 복원, 94

시용 시, 94

시작, PC가 응답하지 않을 경우, 101

시작, PC가 응답할 경우, 100

시스템 복원, 94, 98

시스템 업데이트, 41

시작 단추, 16

시작 메뉴 항목, 16

쓰기

CD, 64, 66, 67

DVD, 67

ㅇ

안전 경고, 2, 5

추가 카드, 제거 또는 설치, 103

언어

이중 언어 비디오 CD 선택, 63

업데이트, 시스템, 41

연결

TV, 68

다채널 스피커, 46

온라인 설명서, 43

운영 체제, 15

다시 설치, 101

운영 체제 도움, 44

웹. (또한 인터넷 참조)

검색, 36

브라우저 프로그램, 36

웹 페이지, 34

음소거 단추, 28

음악

MusicMatch Jukebox, 28, 59

MusicMatch Jukebox의 도움말, 59

Windows Media Player, 60

재생, 59, 60

키보드 단추, 28

음악 CD, 닫힌 세션, 65

응용 프로그램 복구, 94, 99

응용프로그램 복구, 94

경고, 99

이더넷

정보, 9

인터넷

ISP 찾기, 34

ISP를 사용하여 가입, 34

검색, 36

브라우저 프로그램, 36

쉬운 인터넷 가입, 35

연결, 8, 33

웹 검색, 36

정보, 33

키보드 단추, 28

인터넷 검색, 36

인터넷 내용 제한, 37

인터넷 서비스 공급자(ISP), 정의, 33

인터넷 연결

고속, 9

인터넷 제한 내용, 37

일반적인 문제 해결, 81

ㅈ

자동 스크롤, 마우스, 20

장치 충돌 해결, 87

장치 충돌, 해결, 87

전기 절약, 12  
전압 요구사항, 2  
전원 관리 설정, 수정, 13  
전원 단추, 7  
전자 메일  
    Outlook Express 사용, 38  
    받기, 37, 39  
    보내기, 37  
    정의, 34  
전자 메일 받기, 37  
전자 메일 보내기, 37  
전자 메일 주소, 34  
전자 메일 키보드 단추, 28  
절전, 11  
제어판, 열기, 16  
제품 소개, 41  
주변 장치  
    장치 도킹, 72  
주변장치, 10  
지원  
    메시지, 41  
    전화 번호, 43

**ㅈ**

최대 절전 모드, 12  
최대 절전 모드, 자동, 13

**ㅋ**

카드 유형, 메모리 카드 인식기, 52  
카드 인식기, 7-in-1, 52  
커넥터  
    PC 뒷면, 5  
    PC 앞면, 7  
    새시 기호, 6  
    케이블 터널, 72  
케이블 터널, 72  
케이블, TV 연결, 68  
콤보 드라이브, 57  
키보드  
    기능, 21, 22  
    단추 사용자 정의, 30  
    단추 유형, 27  
    무선, 24  
    문제 해결, 89

사용, 21  
    표시등, 26  
키보드 단추 사용자 정의, 30  
키보드 키  
    기능 키, 25  
    숫자, 26  
    영숫자, 24  
    편집, 25  
    화살표, 26

**ㅌ**

텔레비전, TV에서 PC 이미지 보기, 68  
특별 구매 기회, 41  
팁, 41

**ㅍ**

판, 마우스 사용, 18  
패닝, 스크롤 마우스, 20  
팩스, 대기 모드, 11  
편안하게 작업하기, 4  
포인터 속도, 조절, 20  
표시등, 키보드, 26  
표시줄에서 볼륨 아이콘 보여주기, 48  
프로그램 또는 문서 선택, 16  
프로그램, 설치해제, 79  
프린터  
    문제 해결, 92  
    사용, 31  
프린트 단추, 작동 안 함, 89  
플로피 드라이브, 58  
플로피 디스크, 디스켓 참조

**ㅎ**

하드 디스크 공간, 늘리기, 78  
하드 디스크 정리, 80  
하드웨어, 업그레이드, 43  
하이퍼링크, 정의, 34  
해상도, 모니터, 30  
홈 웹 페이지, 36  
화면 안내서, 18  
화면 안내서 보기, 18  
휠 마우스, 19  
휴면 모드, 최대 절전 모드 참조

