

드라이브

사용자 설명서

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP 는 본 설명서의 기술상 또는 편집상 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

초판: 2007 년 1 월

문서 부품 번호: 419709-AD1

목차

1 드라이브 취급	
2 드라이브 표시등	
3 하드 드라이브	
디지털 가속도계가 장착된 HP Mobile Data Protection 3D	4
HP Mobile Data Protection 3D 상태	4
HP Mobile Data Protection 3D 소프트웨어	4
하드 드라이브 교체	6
4 광 드라이브(일부 모델만 해당)	
광 디스크 넣기	12
배터리 또는 외부 전원으로 실행 중인 상태에서 광 디스크 꺼내기	13
컴퓨터 전원이 꺼진 상태에서 광 디스크 꺼내기	14
절전 상태 또는 최대 절전 모드 차단	15
5 외장 드라이브	
외부 장치(선택 사양)	17
외장 멀티베이 및 외장 멀티베이 II(선택 사양)	18
색인	19

1 드라이브 취급

드라이브는 깨지기 쉬운 컴퓨터 부품으로 취급 시 주의가 요구됩니다. 드라이브를 사용하기 전에 다음 주의 사항을 참조하십시오. 절차에 적용되는 추가 주의 사항이 있습니다.



주의 컴퓨터와 드라이브의 손상 위험이나 정보의 손실을 방지하려면 다음 안전 수칙을 준수하십시오.

컴퓨터나 외장 하드 드라이브를 다른 장소로 옮길 때에는 먼저 절전 모드를 시작하여 화면이 꺼지도록 합니다.

드라이브를 사용하기 전 드라이브의 도색되지 않은 금속 표면을 손으로 만져 정전기를 방전시키십시오.

이동식 드라이브 또는 컴퓨터의 연결단자 핀을 만지지 마십시오.

드라이브를 떨어뜨리거나 물건을 위에 놓지 않도록 주의해서 다루십시오.

드라이브를 분리하거나 장착하기 전에 컴퓨터를 종료하십시오. 컴퓨터가 꺼져 있는지 아니면 최대 절전 모드인지 여부를 알 수 없는 경우 컴퓨터를 켜 다음 운영체제의 종료 절차에 따라 종료하십시오.

드라이브를 드라이브 베이에 장착할 때 무리하게 힘을 주지 마십시오.

광 드라이브(일부 모델만 해당)에서 디스크에 쓰는 동안에는 키보드를 누르거나 컴퓨터를 움직이지 마십시오. 쓰기 프로세스는 진동에 민감합니다.

배터리가 유일한 전원 공급원일 경우, 미디어에 쓰기 작업을 수행하기 전에 배터리가 충분히 충전되었는지 확인하십시오.

드라이브를 너무 높거나 낮은 습도와 온도에 노출시키지 마십시오.

드라이브에 액체가 스며들지 않도록 하십시오. 드라이브에 세정액을 분사하지 마십시오.

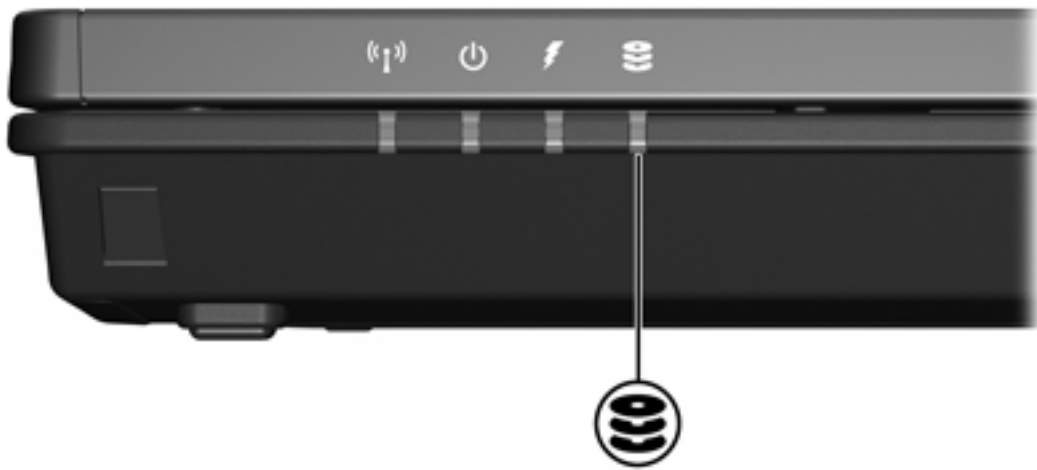
드라이브 베이에서 드라이브를 분리하기 전이나 드라이브를 이동, 운반 또는 보관하기 전에 드라이브에서 미디어를 꺼내십시오.

드라이브를 우편으로 배송하려면 스티로폼이나 기타 적절한 보호 상자 포장 후 포장에 "취급 주의(FRAGILE)" 레이블을 붙이십시오.

드라이브를 자기장에 노출시키지 마십시오. 자기장이 있는 보안 장치에는 공항 검색대 및 보안 검색봉이 포함됩니다. 컨베이어 벨트와 같은 여행용 가방을 검사하는 공항의 보안 장치는 자성체가 아닌 x-ray 를 사용하기 때문에 드라이브가 손상되지 않습니다.

2 드라이브 표시등

주 하드 드라이브나 광 드라이브가 사용 중이면 드라이브 표시등이 깜박입니다. 배터리 전원을 사용하는 동안 컴퓨터를 떨어뜨리거나 이동하면 드라이브 표시등이 황색으로 바뀝니다. 황색 드라이브 표시등은 HP Mobile Data Protection 3D 기능에 의해 하드 드라이브가 일시적으로 고정되었음을 나타냅니다.



3 하드 드라이브

디지털 가속도계가 장착된 HP Mobile Data Protection 3D

디지털 가속도계가 장착된 HP Mobile Data Protection 3D 는 다음과 같은 상황에서 드라이브를 고정하고 입/출력 요청을 보류하여 하드 드라이브를 보호합니다.

- 컴퓨터를 떨어뜨렸습니다.
- 컴퓨터가 배터리 전원으로 실행되는 동안 컴퓨터의 디스플레이를 닫고 옮겼습니다.

HP Mobile Data Protection 3D 는 이러한 상황이 끝나는 즉시 디스크 드라이브를 정상 작동 상태로 되돌려 줍니다.



주 HP Mobile Data Protection 3D 는 내부 하드 드라이브 및 선택 사양인 멀티베이 II 하드 드라이브(일부 모델에 한함)도 보호합니다. USB 포트에 연결된 하드 드라이브나 도킹 장치의 하드 드라이브는 보호할 수 없습니다.

자세한 내용은 HP Mobile Data Protection 3D 온라인 도움말을 참조하십시오.

HP Mobile Data Protection 3D 상태

또한 컴퓨터의 드라이브 표시등이 황갈색으로 바뀌면 드라이브가 고정된 것입니다. 모빌리티 센터에서 드라이브가 현재 보호 중인지, 드라이브가 고정되어 있는지 등을 확인할 수 있습니다.

- 소프트웨어가 활성화되면 하드 드라이브 아이콘 위에 초록색 확인 마크가 표시됩니다.
- 소프트웨어가 비활성화되면 하드 드라이브 아이콘에 빨간색 X가 표시됩니다.
- 드라이브가 고정되면 아이콘에 노란색 달 모양이 표시됩니다.

HP Mobile Data Protection 3D 가 드라이브를 고정시켰을 때 컴퓨터가 보이는 반응은 다음과 같습니다.

- 종료되지 않습니다.
- 다음과 같은 경우를 제외하고 절전 모드나 최대 절전 모드가 시작되지 않습니다.



주 배터리 전원으로 실행 중이던 컴퓨터가 위험한 배터리 부족 상태에 도달하면 HP Mobile Data Protection 3D 는 컴퓨터가 최대 절전 모드를 시작하도록 합니다.

- 전원 옵션 속성의 경고 탭에 설정된 배터리 경보를 활성화하지 않습니다.

컴퓨터를 운반하기 전에는 먼저 컴퓨터를 완전 종료하거나 절전 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하는 것이 좋습니다.

HP Mobile Data Protection 3D 소프트웨어

HP Mobile Data Protection 3D 소프트웨어를 통해 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- HP Mobile Data Protection 3D 를 활성화/비활성화합니다.



주 사용자 권한에 따라서는 HP Mobile Data Protection 3D 를 활성화/비활성화하지 못할 수도 있습니다.

- 시스템 드라이브의 지원 여부를 선택합니다.

소프트웨어를 열고 설정을 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 모빌리티 센터에서 하드 드라이브 아이콘을 눌러 HP Mobility Data Protection System(HP 모빌리티 데이터 보호 시스템) 창을 엽니다.
2. 해당 버튼을 눌러 설정을 변경합니다.
3. **OK(확인)**를 누릅니다.

하드 드라이브 교체

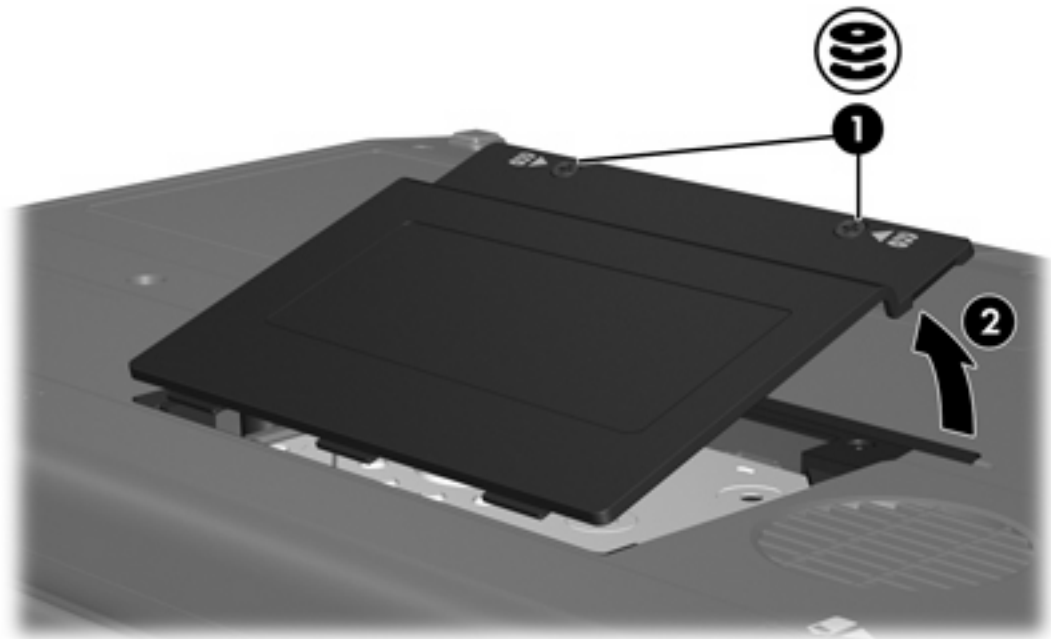
△ 주의 시스템 고장 및 정보 손실을 방지하려면 다음과 같이 하십시오.

하드 드라이브 베이에서 하드 드라이브를 분리하기 전에 컴퓨터를 종료합니다. 컴퓨터가 켜져 있거나 절전 모드 또는 최대 절전 모드인 상태에서 하드 드라이브를 분리하지 마십시오.

컴퓨터가 꺼져 있는지 아니면 최대 절전 모드인지 확실하지 않은 경우에는 전원 버튼을 눌러 컴퓨터를 켜십시오. 운영체제의 절차에 따라 정상적으로 컴퓨터를 종료합니다.

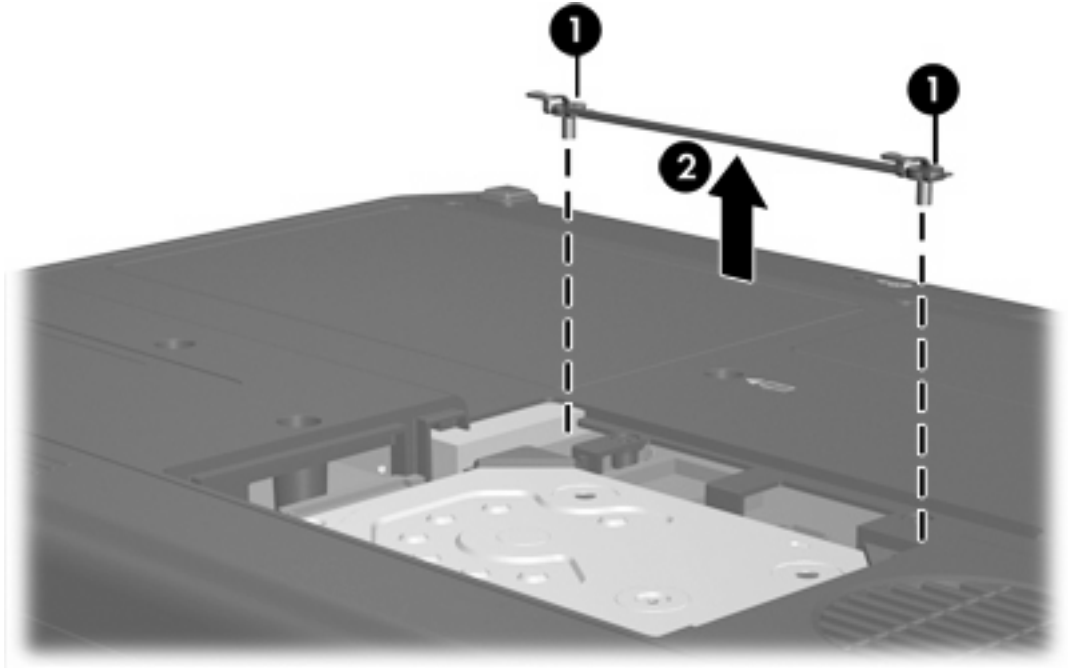
하드 드라이브를 분리하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 작업 내용을 저장합니다.
2. 컴퓨터를 종료하고 디스플레이를 닫습니다.
3. 컴퓨터에 연결된 모든 외장 장치를 분리합니다.
4. AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
5. 평평한 장소에 컴퓨터를 뒤집어 놓습니다.
6. 컴퓨터에서 배터리 팩을 분리합니다.
7. 하드 드라이브 베이가 보이도록 컴퓨터를 뒤집은 다음 두 개의 하드 드라이브 덮개 나사를 풀니다 **(1)**.
8. 컴퓨터에서 하드 드라이브 덮개를 들어 올립니다 **(2)**.



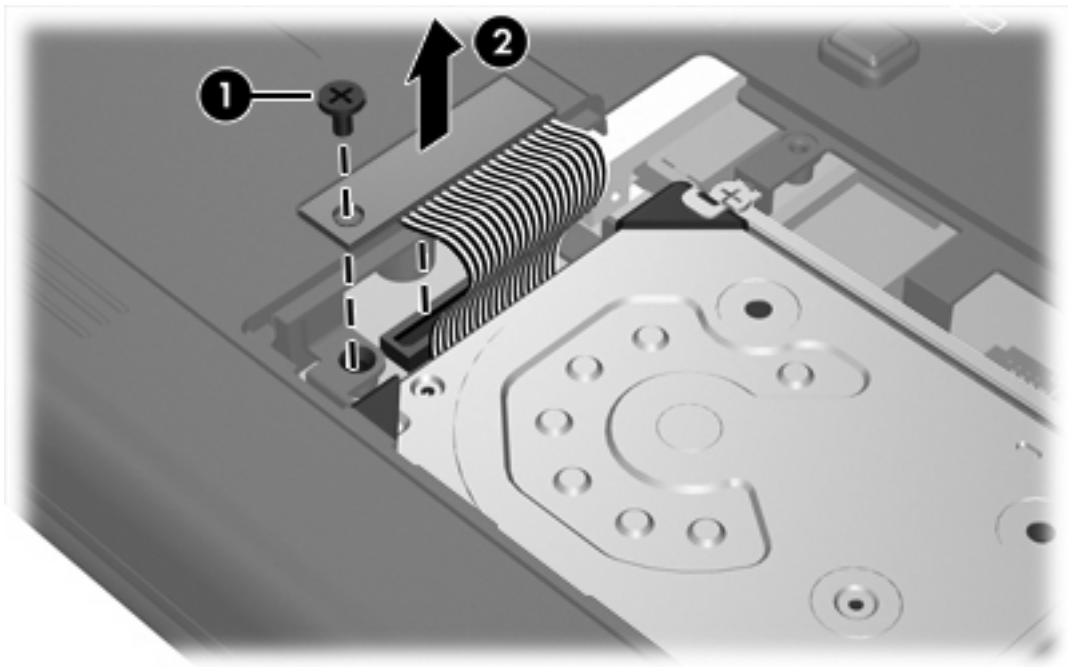
9. 하드 드라이브 고정 브래킷의 나사를 풀니다 **(1)**.

10. 하드 드라이브 고정 브래킷을 분리합니다 (2).

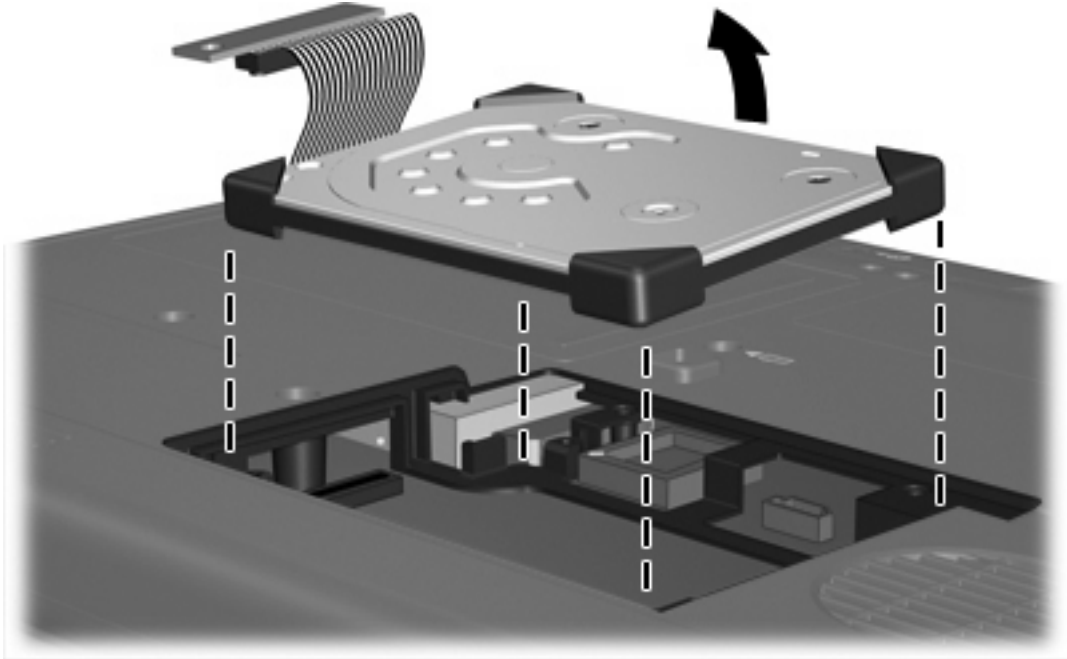


11. 하드 드라이브 케이블 연결단자의 나사를 풀니다 (1).

12. 하드 드라이브 케이블의 끝부분을 잡고 위로 천천히 당겨 하드 드라이브 케이블 연결단자에서 케이블을 분리합니다 (2).

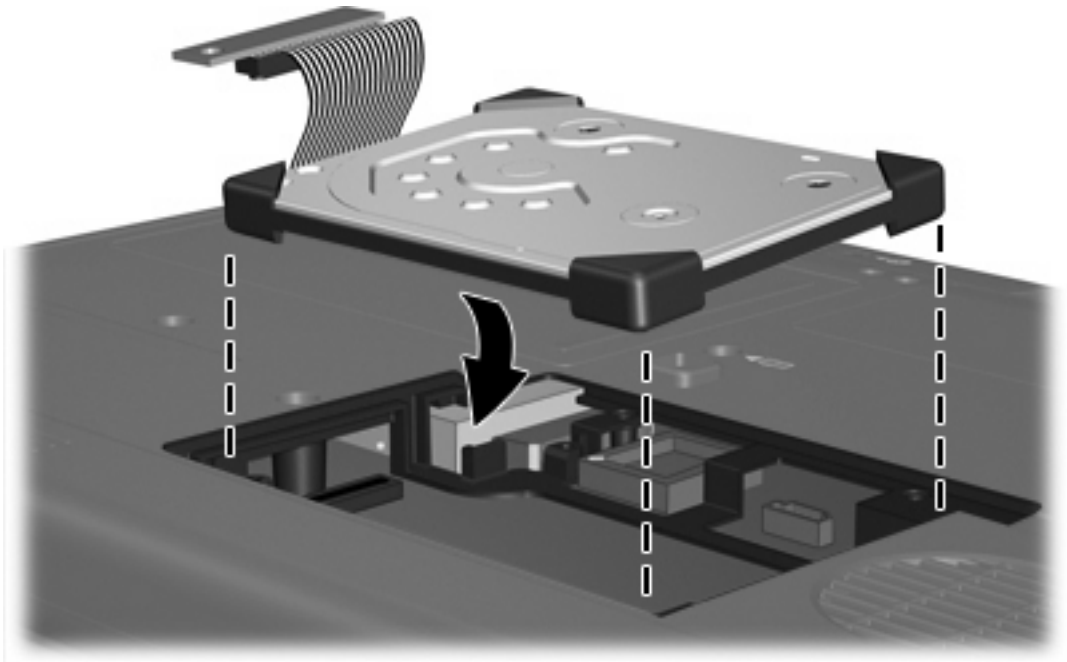


13. 컴퓨터에서 하드 드라이브를 들어 올립니다.



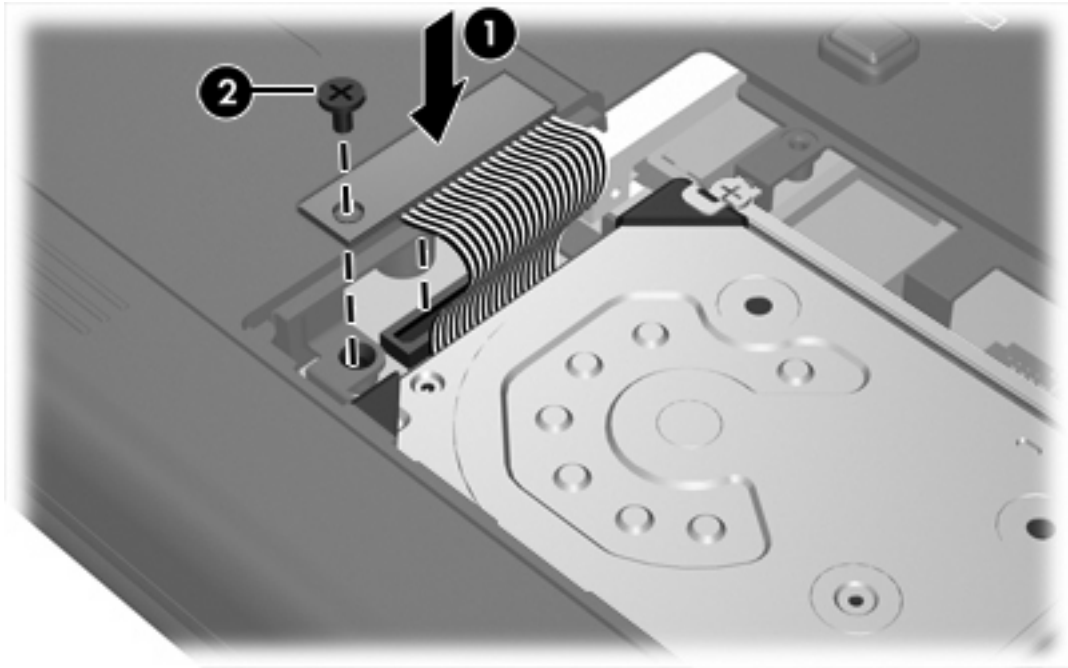
하드 드라이브를 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 하드 드라이브가 완전히 장착되도록 하드 드라이브 베이에 끼웁니다.

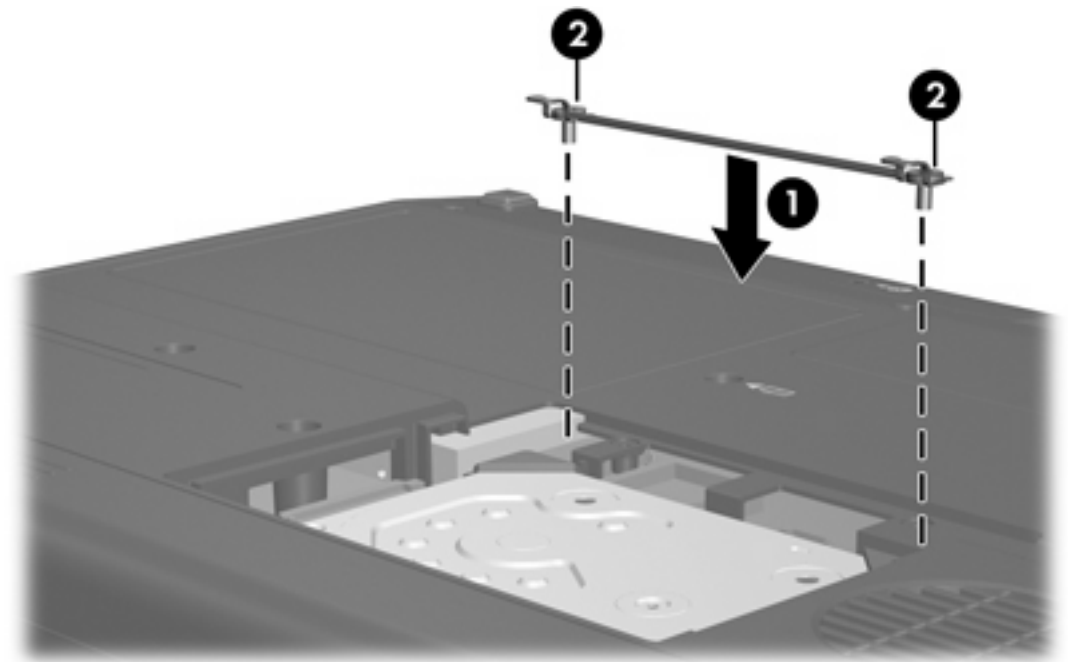


2. 하드 드라이브의 끝부분을 하드 드라이브 케이블 연결단자와 맞추고 하드 드라이브 케이블이 제 자리에 고정될 때까지 살짝 누릅니다 (1).

3. 하드 드라이브 케이블 연결단자의 나사를 교체합니다 (2).

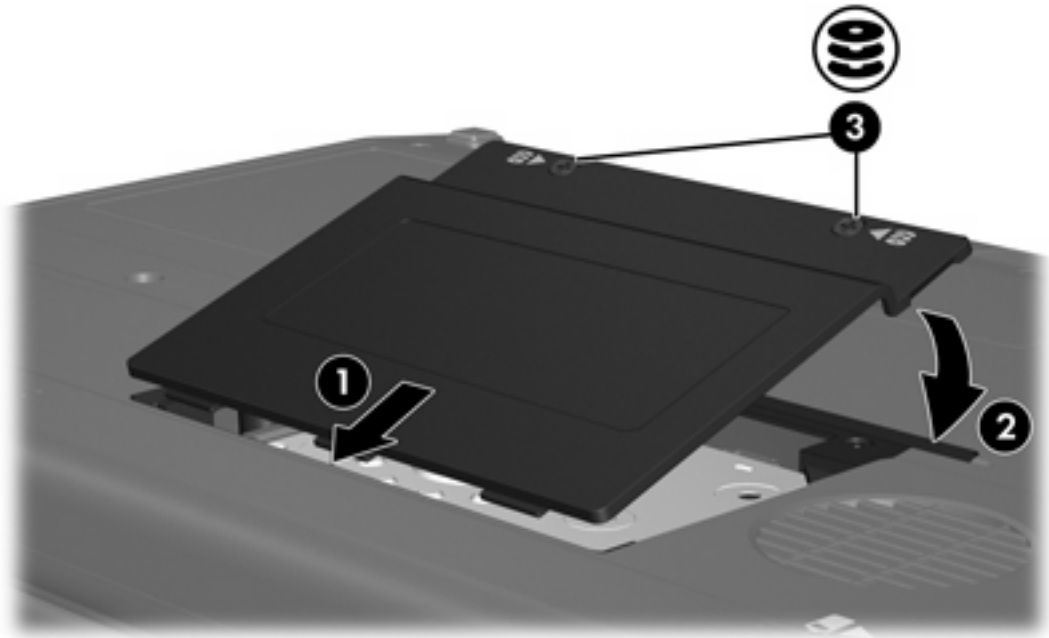


4. 하드 드라이브 고정 브래킷을 교체합니다 (1).
5. 하드 드라이브 고정 브래킷의 나사를 조입니다 (2).



6. 하드 드라이브 덮개 탭을 컴퓨터의 슬롯에 맞춥니다 (1).
7. 덮개를 닫습니다 (2).

8. 하드 드라이브 덮개 나사를 조입니다 (3).



4 광 드라이브(일부 모델만 해당)

이 컴퓨터는 다음 표에 나오는 광 드라이브를 읽거나 쓸 수 있습니다.

광 드라이브 유형	CD 및 DVD-ROM 읽기	CD-RW 에 쓰기	DVD±RW/R 에 쓰기	DVD+R DL 에 쓰기
DVD-ROM 드라이브	예	아니요	아니요	아니요
DVD/CD-RW 콤보 드라이브	예	예	아니요	아니요
DVD±RW 더블 레이어	예	예	예	예

나열된 광 드라이브 중 일부는 사용 중인 컴퓨터에서 지원하지 않을 수 있습니다. 나열된 드라이브가 지원되는 광 드라이브 전체를 포함하는 것은 아닙니다.

DVD-ROM 드라이브 등의 광 드라이브는 광 디스크(DVD 및 CD)를 지원합니다. 이러한 디스크는 정보를 저장, 이동하거나 음악과 영화를 재생하는 데 사용됩니다. DVD 는 CD 보다 용량이 큼니다.

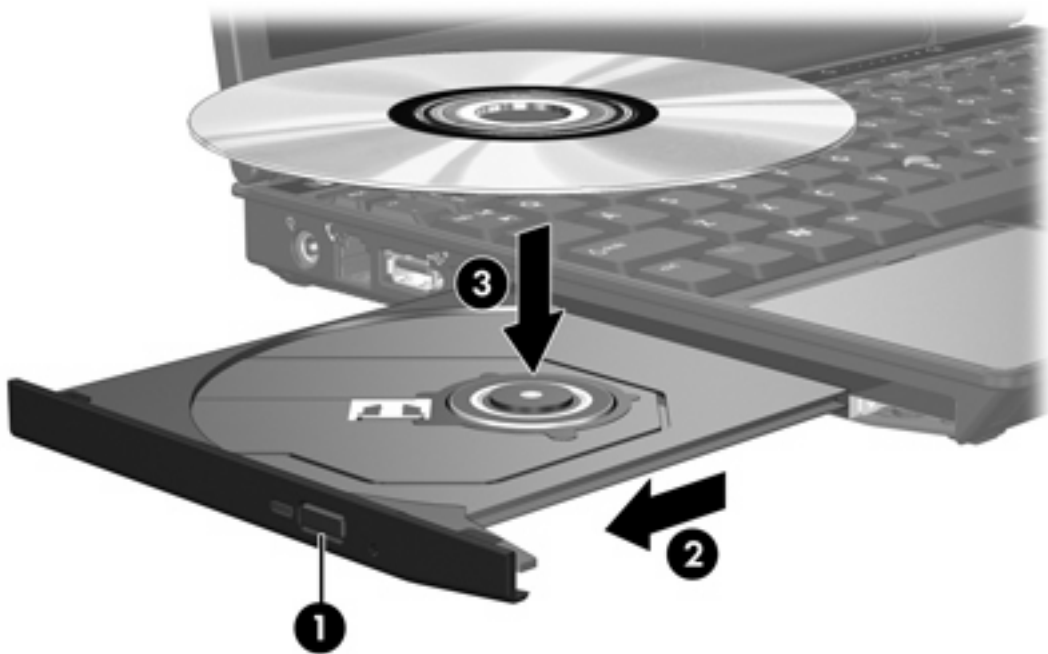
광 디스크 넣기

1. 컴퓨터의 전원을 켭니다.
2. 드라이브 베젤의 배출 버튼을 눌러 미디어 트레이를 분리합니다 (1).
3. 트레이를 당겨 꺼냅니다 (2).
4. 디스크의 표면에 손이 닿지 않도록 가장자리를 잡고 레이블 면이 위를 향하도록 트레이 회전판 위에 디스크를 올려 놓습니다.



주 트레이가 완전히 빠지지 않으면 디스크를 조심스럽게 기울여 회전판 위에 올려 놓으십시오.

5. 디스크가 트레이 회전판의 제자리에 장착될 때까지 디스크를 살짝 누릅니다 (3).



6. 미디어 트레이를 닫습니다.



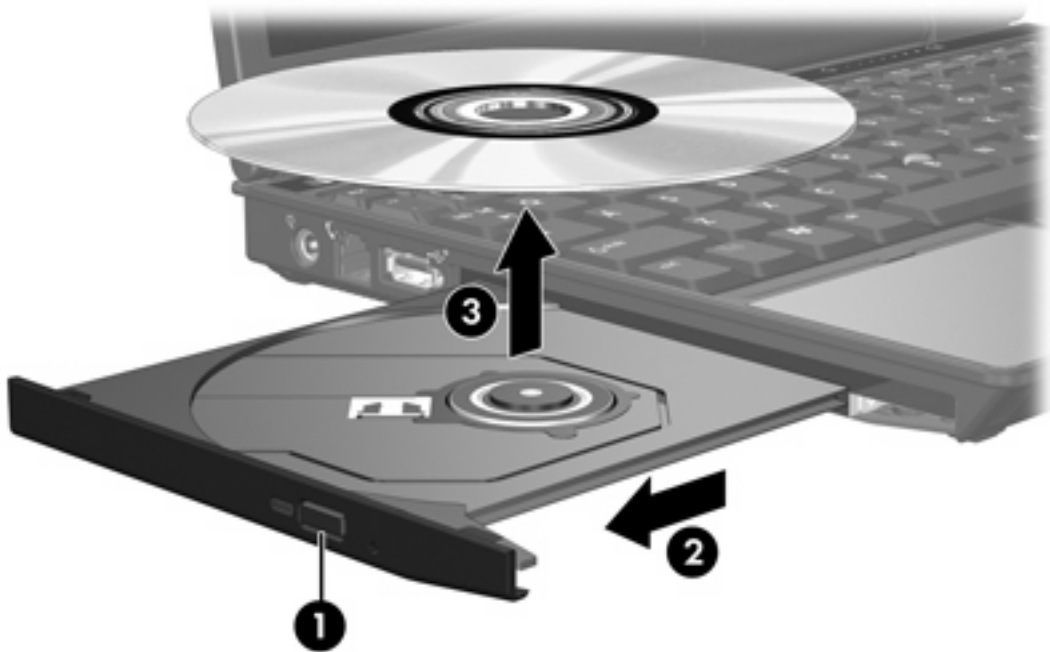
주 디스크를 넣은 후에 잠시 중단되는 것은 정상적인 현상입니다. 미디어 플레이어를 선택하지 않았을 경우 자동 재생 대화 상자가 열립니다. 미디어 콘텐츠 사용 방법을 선택하라는 메시지가 표시됩니다.

배터리 또는 외부 전원으로 실행 중인 상태에서 광 디스크 꺼내기

1. 드라이브 베젤의 배출 버튼 **(1)**을 눌러 미디어 트레이를 분리한 다음 트레이를 끝까지 당겨 꺼냅니다 **(2)**.
2. 회전판을 살짝 누르면서 디스크의 바깥쪽 가장자리를 들어올려 트레이에서 디스크를 꺼냅니다. 이때 디스크 표면에 손이 닿지 않도록 가장자리를 잡아야 합니다 **(3)**.



주 트레이가 완전히 빠지지 않으면 디스크를 꺼낼 때 조심스럽게 기울이십시오.



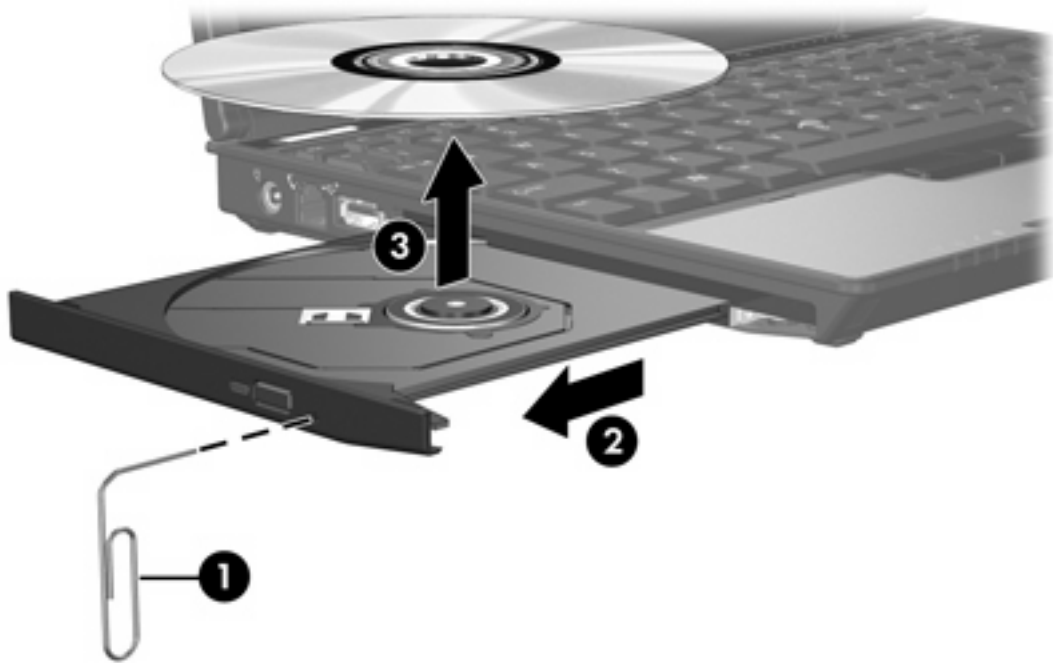
3. 미디어 트레이를 닫고 디스크를 보관 케이스에 넣습니다.

컴퓨터 전원이 꺼진 상태에서 광 디스크 꺼내기

1. 드라이브 앞면 베젤의 해제 홈에 종이 클립의 끝부분을 끼웁니다 **(1)**.
2. 종이 클립을 살짝 눌러 트레이가 나오게 한 다음 트레이를 바깥쪽으로 끝까지 당깁니다 **(2)**.
3. 회전판을 살짝 누르면서 디스크의 바깥쪽 가장자리를 들어올려 트레이에서 디스크를 꺼냅니다 **(3)**. 이때 디스크 표면에 손이 닿지 않도록 가장자리를 잡아야 합니다.



주 트레이가 완전히 빠지지 않으면 디스크를 꺼낼 때 조심스럽게 기울이십시오.



4. 미디어 트레이를 닫고 디스크를 보관 케이스에 넣습니다.

절전 상태 또는 최대 절전 모드 차단



주의 오디오와 비디오의 품질 저하 또는 오디오나 비디오의 재생 기능 손상을 방지하려면 CD/DVD를 읽거나 쓰는 동안 절전 모드나 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.

정보의 손실을 방지하려면 CD/DVD에 쓰는 동안 절전 모드나 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.

드라이브 미디어(CD 또는 DVD)의 재생 도중 절전 모드나 최대 절전 모드를 시작하면 컴퓨터는 다음과 같은 반응을 보입니다.

- 재생이 중단될 수 있습니다.
- 계속할 것인지 묻는 메시지가 표시될 수 있습니다. 이 메시지가 표시되면 **아니요**를 누르십시오.
- 오디오 및 비디오 재생을 재개할 때 CD나 DVD를 다시 시작해야 할 수도 있습니다.

5 외장 드라이브

이동식 외장 드라이브를 사용하여 데이터를 저장하고 정보에 액세스할 수 있습니다.

USB 드라이브의 경우 드라이브를 도킹 장치(선택 사양) 또는 노트북의 USB 포트에 연결하여 추가할 수 있습니다.

외장 멀티베이 또는 멀티베이 II 는 다음을 포함한 모든 멀티베이 또는 멀티베이 II 장치를 지원합니다.

- 1.44MB 디스켓 드라이브
- 하드 드라이브 모듈(어댑터가 부착된 하드 드라이브)
- DVD-ROM 드라이브
- DVD/CD-RW 콤보 드라이브
- DVD+RW/R 및 CD-RW 콤보 드라이브
- DVD+RW/R 및 CD-RW 콤보 드라이브

외부 장치(선택 사양)



주 필수 소프트웨어, 드라이버 및 컴퓨터에 사용할 포트에 대한 자세한 내용은 장치와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

컴퓨터에 표준 외장 장치를 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 전원을 사용하는 장치를 연결할 경우 장치의 전원을 끕니다.
2. 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
3. 전원을 사용하는 장치를 연결할 경우 장치의 전원 코드를 접지된 전기 콘센트에 꽂습니다.
4. 장치의 전원을 켭니다.

표준 외장 장치를 컴퓨터에서 분리하려면 장치의 전원을 끈 다음 컴퓨터에서 장치를 분리합니다.

외장 멀티베이 및 외장 멀티베이 II(선택 사양)

외장 멀티베이 또는 멀티베이 II 는 컴퓨터의 USB 포트에 연결되므로 멀티베이 및 멀티베이 II 장치를 사용할 수 있습니다. 컴퓨터에는 왼쪽에 하나의 전원 공급형 USB 포트가 제공됩니다. 전원 공급형 USB 케이블과 함께 사용할 때 이 포트가 외장 멀티베이에 전원을 공급합니다. 컴퓨터의 오른쪽에 있는 다른 USB 포트는 외장 멀티베이에 전원을 공급하지 않습니다. 이 USB 포트에 연결된 외장 멀티베이는 AC 전원에도 연결해야 합니다.

외장 멀티베이에 대한 자세한 내용은 장치와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

색인

C

CD

- 삽입 12
- 전원이 꺼진 상태에서 꺼내기 14
- 전원이 켜진 상태에서 꺼내기 13

CD 드라이브 11, 16

D

DVD

- 삽입 12
- 전원이 꺼진 상태에서 꺼내기 14
- 전원이 켜진 상태에서 꺼내기 13

DVD 드라이브 11, 16

H

HP Mobile Data Protection 3D 4

ㄱ

- 가속도계 4
- 공항 보안 장치 1
- 광 드라이브 11, 16
- 광 디스크
 - 삽입 12
 - 전원이 꺼진 상태에서 꺼내기 14
 - 전원이 켜진 상태에서 꺼내기 13

ㄷ

- 드라이브
 - 관리 1
 - 광 11, 16
 - 드라이브 표시등 2
 - 디스켓 16
 - 멀티베이 16, 18

- 외장 16
- 하드 6, 8, 16
 - 도 참조 하드 드라이브, 광 드라이브
- 드라이브 표시등 2, 4
- 디스켓 드라이브 16
- 디지털 가속도계 4

ㅁ

멀티베이 16, 18

ㅇ

외장 드라이브 16

ㅈ

절전 15

ㅊ

최대 절전 모드 15

ㅊ

표시등, 드라이브 2, 4

ㅎ

- 하드 드라이브
 - HP Mobile Data Protection 3D 4
 - 교체 6
 - 설치 8
 - 외장 16
 - 제거 6
- 하드 디스크 드라이브
 - HP Mobile Data Protection 3D 4
 - 교체 6
 - 설치 8
 - 외장 16
 - 제거 6

