

드라이브 사용 설명서

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

Windows는 Microsoft Corporation의 미국
등록 상표입니다.

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

초판: 2008년 9월

문서 부품 번호: 487688-AD1

제품 고지 사항

본 설명서에서는 대부분의 모델에 공통적인
기능에 대해 설명합니다. 일부 기능은 사용자
컴퓨터에 해당하지 않을 수 있습니다.

목차

1	설치된 드라이브 식별	
2	드라이브 취급	
3	HP 3D DriveGuard 사용	
	HP 3D DriveGuard 상태 확인	4
	HP 3D DriveGuard 소프트웨어 사용	5
4	하드 드라이브 성능 향상	
	디스크 조각 모음 사용	6
	디스크 정리 사용	6
5	하드 드라이브 교체	
6	외장 드라이브 사용	
	외장 MultiBay 또는 외장 MultiBay II 사용(선택 사양)	12
	색인	13

1 설치된 드라이브 식별

컴퓨터에 설치된 드라이브를 보려면 시작 > 내 컴퓨터를 선택합니다.

2 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.

외장 하드 드라이브에 연결된 컴퓨터를 옮길 때에는 먼저 대기 모드를 시작하여 화면이 꺼지도록 하거나 외장 하드 드라이브를 완전히 분리합니다.

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

이동식 드라이브 또는 컴퓨터의 커넥터 핀을 만지지 마십시오.

드라이브를 떨어뜨리거나 물건을 위에 놓지 않도록 주의해서 다루십시오.

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

드라이브를 드라이브 베이에 장착할 때 무리하게 힘을 주지 마십시오.

외장 광 드라이브(선택 사양)에서 디스크에 쓰기 작업을 수행하는 동안 키보드를 누르거나 컴퓨터를 이동하지 마십시오. 쓰기 작업은 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 완충함이나 기타 적절한 보호 상자로 포장한 후 포장에는 "취급 주의 (FRAGILE)"라는 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 엑스레이를 사용하기 때문에 드라이브가 손상되지 않습니다.

3 HP 3D DriveGuard 사용

HP 3D DriveGuard 는 다음과 같은 상황에서 드라이브를 고정하고 입/출력 요청을 보류하여 하드 드라이브를 보호합니다.

- 컴퓨터를 떨어뜨린 경우
- 컴퓨터가 배터리 전원으로 실행되는 동안 컴퓨터의 디스플레이를 닫고 이동하는 경우

이러한 상황이 발생하면 즉시 HP 3D DriveGuard 에 의해 하드 드라이브가 정상적으로 다시 작동합니다.

주: 업그레이드 베이이 하드 드라이브를 포함하고 있는 경우 HP 3D DriveGuard 가 하드 드라이브를 보호합니다. HP 3D DriveGuard 는 선택 사양 도킹 장치에 설치된 하드 드라이브나 USB 포트에 연결된 하드 드라이브를 보호하지 않습니다.

SSD(Solid-State Drive)에는 회전 부품이 없기 때문에 HP 3D DriveGuard 로 보호할 필요가 없습니다.

자세한 내용은 HP 3D DriveGuard 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.


HP 3D DriveGuard 상태 확인

컴퓨터의 드라이브 표시등이 황색으로 바뀌면 드라이브가 고정된 것입니다. 드라이브가 현재 보호되는지 여부 또는 고정되었는지 여부를 확인하려면 작업 표시줄 오른쪽 끝에 있는 알림 영역의 아이콘을 사용합니다.

- 소프트웨어가 활성화되면 녹색 확인 마크가 하드 드라이브 아이콘 위에 놓이게 됩니다.
- 소프트웨어가 비활성화되면 빨간색 X가 하드 드라이브 아이콘 위에 놓이게 됩니다.
- 드라이브가 고정되면 노란색 달이 하드 드라이브 아이콘 위에 놓이게 됩니다.

HP 3D DriveGuard 가 드라이브를 고정한 경우 컴퓨터는 다음과 같이 작동합니다.

- 컴퓨터가 종료되지 않습니다.
- 아래 참고 부분에 설명된 경우를 제외하고 컴퓨터에서 대기 모드 또는 최대 절전 모드가 시작되지 않습니다.

 **주:** 컴퓨터가 배터리 전원으로 실행 중이거나 배터리 위험 상태에 도달하면 HP 3D DriveGuard 는 컴퓨터의 최대 절전 모드가 시작될 수 있도록 합니다.


- 전원 옵션 속성의 경고 탭에서 설정된 배터리 경고가 활성화되지 않습니다.

컴퓨터가 완전히 종료되거나 대기 모드 또는 최대 절전 모드가 시작된 후 컴퓨터를 이동하는 것이 좋습니다.

HP 3D DriveGuard 소프트웨어 사용

HP 3D DriveGuard 소프트웨어를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- HP 3D DriveGuard 를 활성화/비활성화합니다.

 **주:** HP 3D DriveGuard 를 활성화하거나 비활성화할 수 있는 것은 사용자 권한에 따라 달라집니다. 관리자 그룹의 구성원은 관리자가 아닌 사용자의 권한을 변경할 수 있습니다.

- 시스템 드라이브의 지원 여부를 선택합니다.
- 알림 영역의 아이콘을 표시하거나 숨깁니다.

소프트웨어를 열고 설정을 변경하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 작업 표시줄의 오른쪽 끝에 있는 알림 영역에서 아이콘을 두 번 누릅니다.

또는

알림 영역의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 후 **설정**을 선택합니다.

2. 해당 버튼을 눌러 설정을 변경합니다.
3. **확인**을 누릅니다.

4 하드 드라이브 성능 향상

디스크 조각 모음 사용

컴퓨터를 사용함에 따라 하드 디스크 파일은 여러 조각으로 나뉩니다. 디스크 조각 모음을 사용하면 컴퓨터가 보다 효율적으로 실행되도록 하드 드라이브의 조각난 파일 및 폴더를 통합할 수 있습니다.

디스크 조각 모음을 시작한 이후에는 자동으로 작업이 진행됩니다. 하드 드라이브의 크기와 조각난 파일의 수에 따라 디스크 조각 모음 완료 시간이 1 시간을 넘을 수 있습니다. 야간이나 컴퓨터를 사용하지 않아도 되는 시간에 실행되도록 설정할 수도 있습니다.

한 달에 한 번 이상 하드 드라이브 조각 모음을 수행하는 것이 좋습니다. 디스크 조각 모음은 매월 정기적으로 실행되도록 설정할 수 있으며, 언제든지 수동으로 실행할 수도 있습니다.

디스크 조각 모음을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 시스템 도구 > 디스크 조각 모음을 차례로 선택합니다.
2. 볼륨에서 하드 드라이브의 목록(주로 (C:))을 누른 다음 조각 모음을 누릅니다.

자세한 내용은 디스크 조각 모음 온라인 도움말을 참조하십시오.

디스크 정리 사용

디스크 정리는 안전하게 삭제할 수 있는 불필요한 파일을 하드 드라이브에서 검색하여 디스크 공간을 늘리거나 컴퓨터가 보다 효율적으로 실행되도록 하는 기능입니다.

디스크 정리를 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 시스템 도구 > 디스크 정리를 선택합니다.
2. 화면의 지침을 따릅니다.

5 하드 드라이브 교체

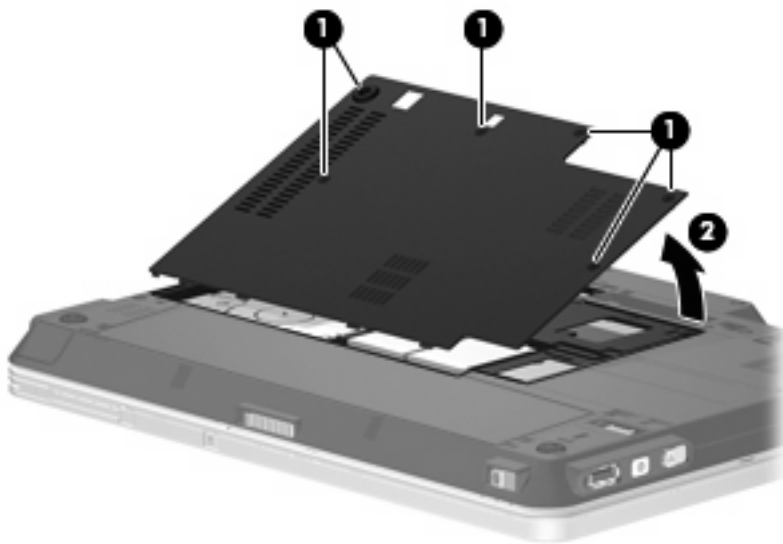
△ **주의:** 정보가 손실되거나 시스템이 다운되지 않도록 하려면 다음과 같이 하십시오.

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

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

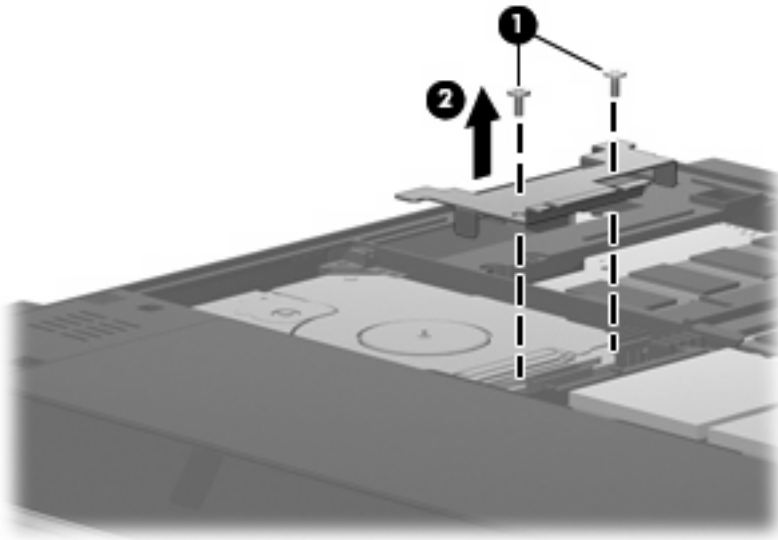
하드 드라이브를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 작업 내용을 저장합니다.
2. 컴퓨터를 종료하고 디스플레이를 닫습니다.
3. 컴퓨터에 연결된 모든 외장 하드웨어 장치를 분리합니다.
4. AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
5. 평평한 장소에서 하드 드라이브 베이가 보이도록 컴퓨터를 뒤집어 놓습니다.
6. 컴퓨터에서 배터리를 분리합니다.
7. 하드 드라이브 덮개 나사 6 개를 풀니다 (1).
8. 컴퓨터에서 하드 드라이브 덮개를 들어 올립니다 (2).

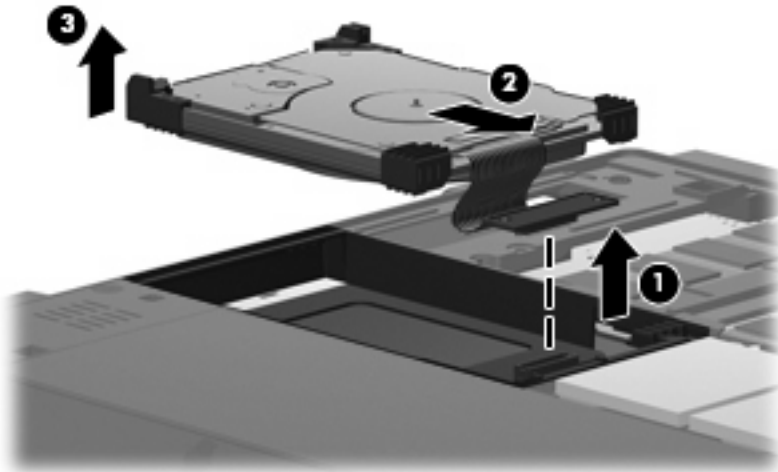


9. 하드 드라이브 브래킷 나사 2 개(1)를 분리합니다.

10. 하드 드라이브 브래킷(2)을 분리합니다.



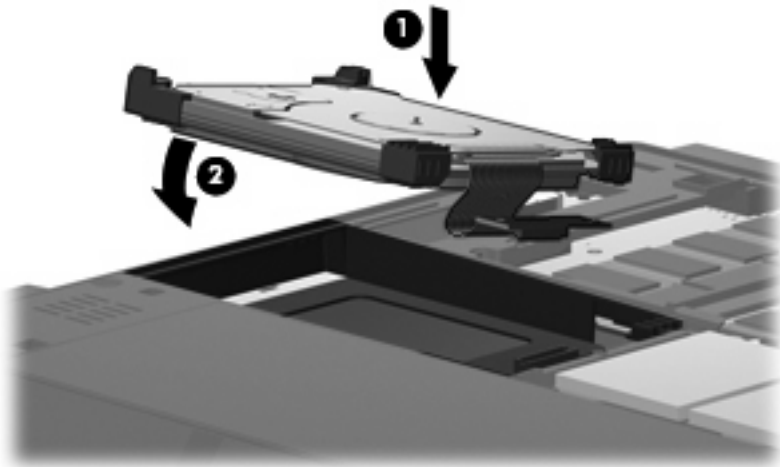
11. 컴퓨터에서 하드 드라이브 케이블(1)을 분리합니다.
12. 하드 드라이브 케이블 연결단자(2) 방향으로 밀어 하드 드라이브를 분리합니다.
13. 하드 드라이브 베이에서 하드 드라이브(3)를 들어 올립니다.



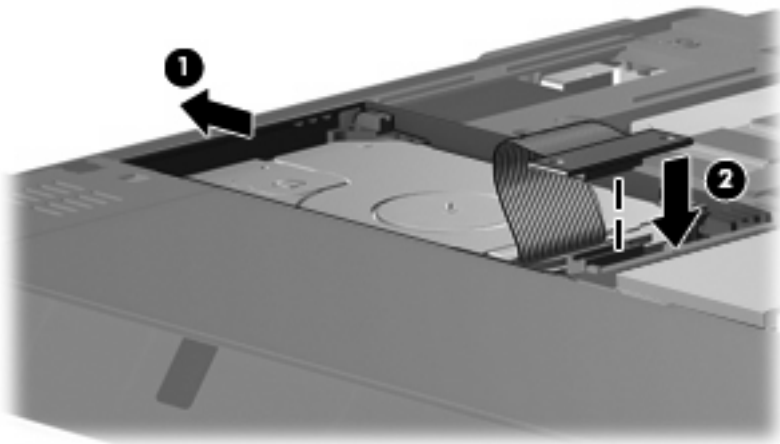
하드 드라이브를 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 하드 드라이브 베이(1)에 하드 드라이브 상단 측면을 정렬하여 넣습니다.

2. 하드 드라이브를 하드 드라이브 베이(2)에 넣습니다.

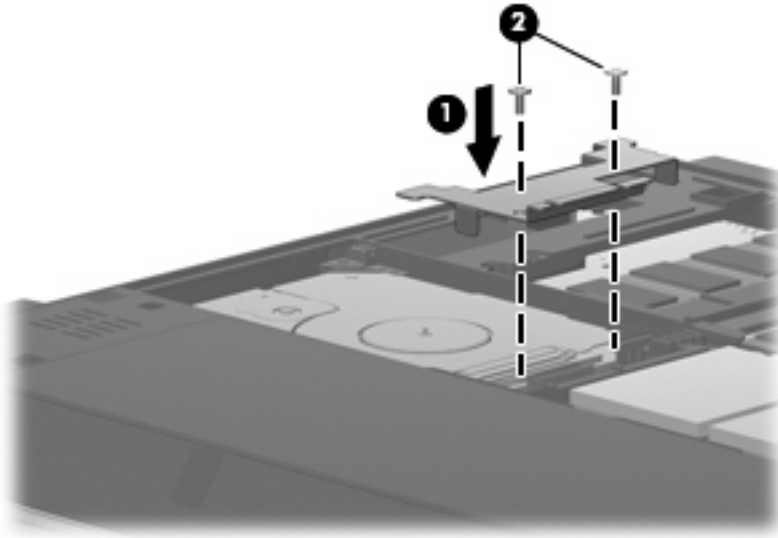


3. 하드 드라이브 케이블 연결단자(1)에서 하드 드라이브를 밀어 고정합니다.
4. 하드 드라이브 케이블(2)에 컴퓨터를 연결합니다.

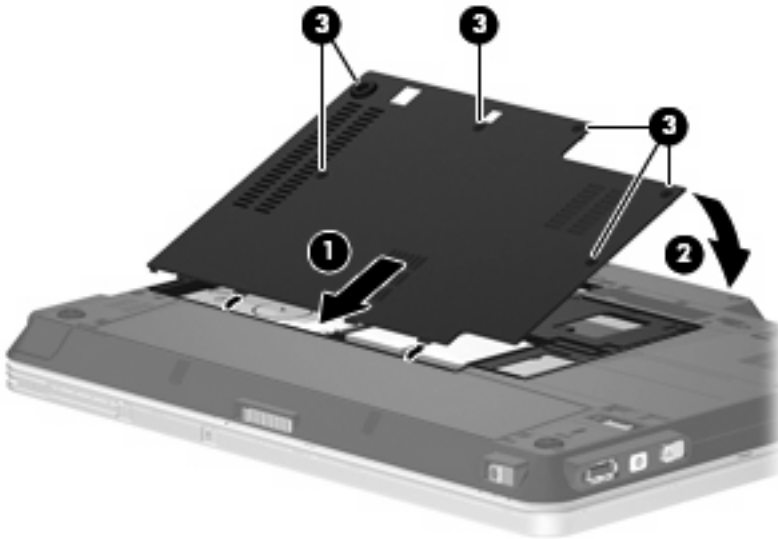


5. 하드 드라이브 브래킷(1)을 교체합니다.

6. 하드 드라이브 브래킷 나사 2 개(2)를 교체합니다.



7. 하드 드라이브 덮개 탭 (1)을 컴퓨터의 슬롯에 맞춥니다.
8. 덮개(2)를 닫습니다.
9. 하드 드라이브 덮개 나사 6 개(3)를 조입니다.




6 외장 드라이브 사용

이동식 외장 드라이브를 사용하면 정보를 저장하거나 정보에 액세스하는 옵션이 확장됩니다. **USB** 드라이브의 경우 드라이브를 도킹 장치(선택 사양) 또는 컴퓨터의 **USB** 포트에 연결하여 추가할 수 있습니다.

USB 드라이브에는 다음과 같은 유형이 포함됩니다.

- 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±W/R 및 CD-RW 콤보 드라이브

 **주:** 필수 소프트웨어, 드라이버 또는 컴퓨터에 사용할 포트에 대한 자세한 내용은 제조업체의 지침을 참조하십시오.

외장 장치를 컴퓨터에 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

△ **주의:** 전원 공급형 드라이브를 연결할 때 장비 손상의 위험을 줄이려면 장치가 꺼져 있고 **AC** 전원 코드가 뽑혀 있는지 확인합니다.

1. 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
2. 전원을 사용하는 장치를 연결할 경우 장치의 전원 코드를 접지된 **AC** 콘센트에 꽂습니다.
3. 장치의 전원을 켭니다.

비전원 공급형 외장 장치를 분리하려면 장치의 전원을 끈 다음 컴퓨터에서 장치를 분리합니다. 전원 공급형 외장 장치를 분리하려면 장치의 전원을 끄고 컴퓨터에서 장치를 분리한 다음 **AC** 전원 코드를 뽑습니다.

외장 MultiBay 또는 외장 MultiBay II 사용(선택 사양)

외장 MultiBay 또는 MultiBay II 는 컴퓨터의 USB 포트에 연결되므로 MultiBay 및 MultiBay II 장치를 사용할 수 있습니다. 컴퓨터 오른쪽에 전원 공급형 USB 포트 하나가 제공됩니다. 전원 공급형 USB 케이블과 함께 사용할 때 이 포트는 외장 MultiBay에 전원을 공급합니다. 컴퓨터의 다른 USB 포트에 연결된 외장 MultiBay 는 AC 전원에 연결해야 합니다.

외장 MultiBay 에 대한 자세한 내용은 장치와 함께 제공되는 사용 설명서를 참조하십시오.

색인

C

CD 드라이브 11

D

DVD 드라이브 11

H

HP 3D DriveGuard 3

M

MultiBay 12

ㄱ

공함 보안 장치 2

광 드라이브 11

ㄷ

드라이브

MultiBay 12

관리 2

광 11

디스켓 11

외장 11

하드 7, 8, 11

하드 드라이브, 광 드라이브도 참조

드라이브 표시등 4

디스켓 드라이브 11

디스크 성능 6

디스크 정리 소프트웨어 6

디스크 조각 모음 소프트웨어 6

ㅅ

소프트웨어

디스크 정리 6

디스크 조각 모음 6

ㅇ

외장 드라이브 11

유지 관리

디스크 정리 6

디스크 조각 모음 6

ㅍ

표시등, 드라이브 4

ㅎ

하드 드라이브

HP 3D DriveGuard 3

교체 7

설치 8

외장 11

하드 디스크 드라이브

HP 3D DriveGuard 3

교체 7

설치 8

외장 11

