

소프트웨어 업데이트, 백업 및 복구

사용자 설명서

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft 및 Windows 는 Microsoft
Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

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.

제 2 판: 2006 년 5 월

초판: 2006 년 4 월

문서 부품 번호: 406813-AD2

목차

1 소프트웨어 업데이트	
소프트웨어 업데이트	1
HP 웹 사이트에서 소프트웨어 업데이트 다운로드	2
컴퓨터 정보 액세스	2
BIOS 업데이트 다운로드	3
BIOS 업데이트 설치	4
기타 소프트웨어 다운로드 및 설치	5
2 백업	
데이터 보호	7
시스템 백업	8
특정 파일 또는 폴더 백업	8
전체 하드 드라이브 백업	9
시스템 변경사항 백업	10
백업 예약	10
3 복구	
복구 디스크 만들기(강력하게 권장)	12
복구 수행	13
복구 디스크로부터 복구 수행	13
하드 드라이브로부터 복구 수행	13
Windows 에서 복구 시작	13
하드 드라이브 복구 파티션으로부터 복구 시작	13
색인	15

1 소프트웨어 업데이트

컴퓨터와 함께 제공된 소프트웨어에 대한 업데이트는 HP 소프트웨어 업데이트 유틸리티 또는 HP 웹사이트를 통해 이용할 수 있습니다.



주의 컴퓨터가 회사 네트워크에 연결된 경우, 소프트웨어 업데이트, 특히 시스템 BIOS 업데이트를 설치하기 전에 미리 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

소프트웨어 업데이트

컴퓨터에는 HP의 소프트웨어 업데이트를 자동으로 확인해주는 유틸리티가 포함됩니다. 유틸리티는 매 30일간 실행되며 보안 향상 기능과 같은 지원 정보 서비스와 선택 사양인 소프트웨어 및 드라이버 업데이트의 목록을 제공합니다.

시작 > 도움말 및 지원 > 소프트웨어 및 드라이버 업데이트를 차례로 선택하여 화면 지침에 따라 언제든지 수동으로 업데이트를 확인할 수 있습니다.

HP 웹 사이트에서 소프트웨어 업데이트 다운로드

HP 웹 사이트에 있는 대부분의 소프트웨어는 **SoftPaqs** 라는 압축 파일의 패키지로 되어 있습니다. 일부 BIOS 업데이트는 **ROMPaqs** 라는 압축 파일의 패키지로 되어 있을 수도 있습니다.



주 BIOS 는 운영체제를 초기화하고 컴퓨터와 하드웨어 장치와의 상호 작용 방식을 결정하며 하드웨어 장치 간에 시간, 날짜 등의 정보를 전송합니다. 컴퓨터 시스템 BIOS 는 시스템 ROM 에 저장됩니다.

일부 다운로드 패키지에는 파일 설치 및 문제 해결에 대한 정보를 제공하는 **Readme.txt** 라는 파일이 들어 있습니다. (**ROMPaqs** 와 함께 제공되는 **Readme.txt** 파일은 영문으로만 제공됩니다).

또한 **지원 소프트웨어** 디스크(별도 구매)를 구입하여 소프트웨어 업데이트를 액세스할 수도 있습니다. 이 디스크에는 장치 드라이버, BIOS 업데이트 및 유틸리티가 들어 있습니다. 최신 버전의 **지원 소프트웨어** 디스크 또는 최신 버전과 향후 출시될 버전의 CD 를 모두 구매하려면 HP 웹 사이트 (<http://www.hp.com>)를 방문하십시오.

컴퓨터 정보 액세스

컴퓨터의 업데이트를 액세스하기 전에 다음과 같은 정보를 수집하십시오.

- 제품 **범주**는 노트북입니다.
- **제품군 이름, 시리즈 번호** 및 **일련 번호(S/N)**는 서비스 태그에 표시되어 있습니다.

사용 가능한 BIOS 업데이트가 현재 컴퓨터에 설치된 BIOS 보다 최신 버전인지 확인하려면 현재 설치되어 있는 시스템 BIOS 의 버전을 알아야 합니다.

fn+esc (Microsoft® Windows®를 이미 사용 중인 경우)를 누르거나 **Computer Setup** 을 사용하여 BIOS 버전 정보(ROM 날짜 및 시스템 BIOS 라고도 함)를 표시할 수 있습니다.

Computer Setup 을 사용하여 BIOS 정보를 표시하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작한 다음 화면 왼쪽 하단 모서리에 "Press <f10> to enter Setup" 메시지 가 나타나면 **f10** 을 눌러 **Computer Setup** 을 엽니다.
2. 화살표 키를 사용하여 **File(파일) > System Information(시스템 정보)**을 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.

ROM 날짜 정보가 표시됩니다.

3. **Computer Setup** 을 종료하려면 화살표 키를 사용하여 **File(파일) > Ignore changes and exit(변경사항을 무시하고 종료)**을 선택합니다. 화면의 지시를 따릅니다.

BIOS 업데이트 다운로드



주의 컴퓨터의 손상이나 설치 실패를 방지하려면 컴퓨터가 AC 어댑터를 사용한 안정적인 외부 전원에 연결된 상태에서만 BIOS 업데이트를 다운로드하여 설치하십시오. 컴퓨터가 배터리 전원이나 선택 사양인 도킹 장치에 도킹로 작동 중이거나 선택 사양인 전원 공급원에 연결되어 있을 때는 BIOS 업데이트를 다운로드하거나 설치하지 마십시오. 다운로드 및 설치 시 다음 사항에 유의하십시오.

AC 콘센트에서 전원 코드의 플러그를 뽑아 컴퓨터로 유입되는 전원을 차단하지 마십시오.

컴퓨터를 종료하거나 대기 모드 또는 최대 절전 모드를 시작하지 마십시오.

장치, 케이블 또는 코드를 삽입, 제거, 연결 또는 분리하지 마십시오.

BIOS 업데이트를 다운로드하려면 다음과 같이 하십시오.



주 BIOS 업데이트는 필요한 경우 게시됩니다. 최신 BIOS 업데이트를 사용자의 컴퓨터에서 사용하지 못할 수도 있습니다. HP 웹 사이트를 주기적으로 방문하여 BIOS 업데이트를 확인하는 것이 좋습니다.

1. HP 웹 사이트에서 사용자의 컴퓨터에 필요한 소프트웨어를 제공하는 페이지를 액세스하십시오.
 - Help and Support Center(도움말 및 지원 센터)에서 소프트웨어 업데이트 링크를 누르십시오.
또는
 - HP 웹 사이트(<http://www.hp.com>)를 방문하십시오.
2. 화면의 지시에 따라 컴퓨터를 확인하고 다운로드할 BIOS 업데이트에 액세스합니다.
3. 다운로드 영역에서 다음과 같이 하십시오.
 - a. BIOS 업데이트가 현재 컴퓨터에 설치되어 있는 BIOS 버전보다 최신인지 확인합니다.
 - b. 화면 지시에 따라 선택 항목을 하드 드라이브에 다운로드합니다.



주 BIOS 업데이트가 다운로드되는 하드 드라이브의 위치 경로를 기록해 둡니다. 업데이트를 설치할 준비가 되면 이 경로에 액세스해야 합니다.

BIOS 업데이트 설치



주 컴퓨터가 회사 네트워크에 연결된 경우, 소프트웨어 업데이트, 특히 시스템 BIOS 업데이트를 설치하기 전에 미리 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

BIOS 설치 절차는 다양합니다. 다운로드를 마치면 화면의 지시에 따릅니다. 지시사항이 표시되지 않는 경우에는 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 내 컴퓨터를 선택하여 Windows 탐색기를 엽니다.
2. Windows 탐색기 창에서 다음과 같이 하십시오.
 - a. 하드 드라이브 문자를 두 번 누릅니다(하드 드라이브 문자는 대개 로컬 디스크 C입니다).
 - b. 앞에서 기록해둔 하드 드라이브 경로를 사용하여 업데이트가 있는 하드 드라이브의 폴더를 엽니다.
3. 확장명이 .exe 인 파일(예: *filename.exe*)을 두 번 누릅니다.

BIOS 설치가 시작됩니다.

4. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.



주 성공적인 설치를 알리는 메시지가 화면에 나타난 후에는 하드 드라이브에서 다운로드한 파일을 삭제할 수 있습니다.

기타 소프트웨어 다운로드 및 설치

BIOS 업데이트 외의 소프트웨어를 다운로드하여 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

1. HP 웹 사이트에서 사용자의 컴퓨터에 필요한 소프트웨어를 제공하는 페이지를 액세스합니다.
 - Help and Support Center(도움말 및 지원 센터)에서 소프트웨어 업데이트 링크를 누릅니다.
또는
 - 컴퓨터 모델에 따른 소프트웨어를 다운로드하려면 HP 웹 사이트(<http://www.hp.com>)를 방문하여 **Software & Driver Downloads** 를 누릅니다.
2. 화면 지시에 따라 업데이트할 소프트웨어를 찾습니다.
3. 다운로드 영역에서 원하는 소프트웨어를 선택하고 다운로드 지침을 따릅니다.



주 소프트웨어가 다운로드되는 하드 드라이브의 위치 경로를 기록해 둡니다. 소프트웨어를 설치할 준비가 되면 이 경로에 액세스해야 합니다.

4. 다운로드가 완료되면 **시작 > 내 컴퓨터**를 차례로 선택하여 **Windows** 탐색기를 엽니다.
5. **Windows** 탐색기 창에서 다음과 같이 하십시오.
 - a. 하드 드라이브 문자를 두 번 누릅니다(하드 드라이브 문자는 대개 로컬 디스크 **C** 입니다).
 - b. 앞에서 기록해둔 하드 드라이브 경로를 사용하여 업데이트가 있는 하드 드라이브의 폴더를 엽니다.
6. 확장명이 **.exe** 인 파일(예: **filename.exe**)을 두 번 누릅니다.
설치가 시작됩니다.
7. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.



주 성공적인 설치를 알리는 메시지가 화면에 나타난 후에는 하드 드라이브에서 다운로드 패키지를 삭제할 수 있습니다.

2 백업

HP Backup and Recovery Manager 는 시스템을 백업하고 시스템 기능을 최적의 상태로 복구하기 위한 몇 가지 방법을 제공합니다.



주 HP 에서 설치한 드라이버, 유틸리티 및 응용프로그램은 HP Backup and Recovery Manager 를 사용하여 CD 나 DVD 로 복사할 수 있습니다.

주 포맷된 DVD±RW 디스크 및 DVD±RW 더블 레이어 디스크는 HP Backup and Recovery Manager 와 호환되지 않습니다.

주 백업 및 복구 절차를 수행하기 전에 컴퓨터를 외부 전원에 연결해야 합니다.

데이터 보호

문서를 보호하려면 내 문서 폴더에 개인 파일을 저장하고 폴더의 백업 복사본을 주기적으로 생성하십시오.

시스템 백업

HP Backup and Recovery Manager 를 사용하여 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 특정 파일 및 폴더 백업
- 전체 하드 드라이브 백업
- HP 시스템 복구 지점을 사용하여 마지막 백업 이후 변경사항 백업
- 백업 예약

특정 파일 또는 폴더 백업

특정 파일 또는 폴더를 하드 드라이브의 복구 파티션이나 외장 하드 드라이브(선택 사양) 또는 디스크에 백업할 수 있습니다.



주 이 과정은 파일 크기 및 컴퓨터의 속도에 따라 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

특정 파일 또는 폴더를 백업하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager 를 선택합니다.
2. **Next(다음)**를 누릅니다.
3. **Back up to protect system settings and important data files(사용자 시스템 설정 및 중요한 데이터 파일을 보호하기 위해 백업)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
4. **Back up individual files and folders(개별 파일 및 폴더 백업)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.

Backup Wizard(백업 마법사)가 열립니다.

5. **Next(다음)**를 누릅니다.
6. **Backup selected files from most common locations (Recommended)(가장 일반적인 위치에서 선택된 파일 백업(권장))**를 누릅니다.

또는

고급 필터링 기술을 액세스하려면 **Advanced Backup(Experienced users)(고급 백업(고급 사용자))**를 누릅니다.

7. **Next(다음)**를 누릅니다.
8. 화면의 지침을 따릅니다.

전체 하드 드라이브 백업

전체 하드 드라이브를 백업하면 Windows 운영체제, 소프트웨어 응용프로그램, 모든 개인 파일 및 폴더 등을 포함하여 출하 시 이미지 전체를 저장합니다.



주 전체 하드 드라이브 이미지의 사본은 다른 하드 드라이브, 네트워크 드라이브 또는 사용자가 생성한 복구 디스크에 저장할 수 있습니다.

주 이 과정은 컴퓨터의 속도 및 저장되는 데이터 양에 따라 한 시간 이상 걸릴 수 있습니다.

전체 하드 드라이브를 백업하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > **HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager** 를 선택합니다.
2. **Next(다음)**를 누릅니다.
3. **Back up to protect system settings and important data files(사용자 시스템 설정 및 중요한 데이터 파일을 보호하기 위해 백업)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
4. Click **Back up entire hard drive(전체 하드 드라이브 백업)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.

"Back up entire hard disk(전체 하드 디스크 백업)" 페이지가 열립니다.

5. **Next(다음)**를 누릅니다.
6. 백업할 위치를 찾은 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
7. **Protect data access with password(암호로 데이터 액세스 보호)** 확인란을 선택한 후 **Password(암호)** 및 **확인** 입력란에 암호를 입력합니다.



주 이 단계는 선택 사항입니다. 암호로 데이터 액세스를 보호하지 않으려면 **Protect data access with password(암호로 데이터 액세스 보호)** 확인란의 선택을 해제합니다.

8. **Next(다음)**를 누릅니다.
9. 화면의 지침을 따릅니다.

시스템 변경사항 백업

마지막 백업 이후 변경사항을 백업하면 시스템 복구 지점이 생성됩니다. 이를 통해 특정 시점에서의 하드 드라이브 스냅샷을 저장할 수 있습니다. 시스템의 후속 변경사항을 되돌리고 싶은 경우 그 지점까지 되돌릴 수 있습니다.



주 첫 번째 시스템 복구 지점인 전체 이미지 스냅샷은 맨 처음 백업을 수행할 때 자동 생성됩니다. 후속 복구 지점은 그 시점 이후에 발생한 변경사항의 사본을 생성합니다.

다음과 같은 경우에 복구 지점을 생성하는 것이 좋습니다.

- 소프트웨어 또는 하드웨어를 추가하거나 광범위하게 수정하기 전
- 시스템이 최적의 성능일 때 주기적으로



주 이전 복구 지점으로 복구하는 경우 마지막 복구 지점 이후에 생성된 데이터 파일이나 전자우편에는 영향을 미치지 않습니다.

복구 지점을 생성한 다음에는 후속 복구 지점을 예약하기 위한 메시지가 표시됩니다. 특정 시간이나 시스템의 이벤트에 대해 복구 지점을 예약할 수 있습니다.

시스템 복구 지점을 생성 및 예약하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > **HP Backup & Recovery** > **HP Backup and Recovery Manager** 를 선택합니다.
2. **Next(다음)**를 누릅니다.
3. **Back up to protect system settings and important data files(사용자 시스템 설정 및 중요한 데이터 파일을 보호하기 위해 백업)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
4. **Create or manage Recovery Points(복구 지점 생성 또는 관리)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.

“Recovery Point Manager” 페이지가 열립니다.

5. 화면의 지침을 따릅니다.

백업 예약

백업을 예약하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > **HP Backup & Recovery** > **HP Backup Scheduler** 를 선택합니다.

“Backup Scheduler(백업 스케줄러)” 페이지가 열립니다.

2. **Next(다음)**를 누릅니다.
3. 사용 가능한 옵션 중 하나를 눌러, 특정 시간 간격(현재, 매일, 매주 또는 매달)이나 특정 이벤트(예: 시스템 시작 또는 도킹 시스템(선택 사양)에 도킹할 경우) 발생 시점으로 복구 지점을 예약합니다. **Next(다음)**를 눌러 다른 설정도 정의합니다.

시스템 복구 지점 설정에 대한 요약 내용이 표시됩니다.

4. 화면의 지침을 따릅니다.

3 복구

HP Backup and Recovery Manager 는 하드 드라이브를 분석하고, 하드 드라이브에 출하 시 이미지 전체의 사본을 저장할 수 있을 만큼 충분한 하드 드라이브 복구 전용 파티션을 생성합니다. 이 사본을 복구 파티션에 보관하거나 외부 복구 디스크 또는 다른 드라이브에 저장하도록 선택할 수 있습니다.



주 HP Backup and Recovery Manager 를 사용하기 전에 Microsoft Windows System Restore 를 실행시켜 시스템을 복구하십시오. 자세한 내용은 시작 > 도움말 및 지원을 차례로 선택한 다음 “시스템 복구”를 검색하십시오.

HP Backup and Recovery Manager 를 사용하여 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- **복구 디스크 생성(강력하게 권장).** 복구 디스크는 시스템 장애가 발생하거나 시스템이 불안정할 때 컴퓨터를 시작하고 출하 시 이미지 전체(운영체제 및 소프트웨어)를 복구하는 데 사용됩니다.



주 CD 또는 DVD Burner 가 없는 경우 다른 하드 드라이브 또는 네트워크 드라이브에 전체 하드 드라이브 이미지 사본을 저장할 수 있습니다.

- **복구 수행.** 미리 만들어둔 하드 드라이브의 복구 파티션이나 다른 하드 드라이브 또는 복구 디스크에서 전체 시스템을 복구하거나 중요한 파일만 복구할 수 있습니다.

복구 디스크 만들기(강력하게 권장)

컴퓨터를 처음으로 설치하는 경우 HP Backup and Recovery Manager 의 Recovery Media Creator 를 사용하여 출하 시 이미지 전체가 포함된 복구 디스크 세트를 만들 수 있습니다. 복구 디스크는 시스템 장애가 발생하거나 시스템이 불안정할 때 컴퓨터를 시작하고 운영체제 및 소프트웨어 응용프로그램을 출하 시 설정으로 복구하는 데 사용됩니다.



주의 복구 디스크를 생성한 후 복구 파티션을 삭제하여 하드 드라이브의 여유 공간을 늘릴 수 있습니다. 그러나 복구 파티션을 삭제하면 파티션에 있는 정보를 잃게 되므로 이 방법은 권장되지 않습니다.



주 이 컴퓨터에 대한 복구 디스크는 하나만 만들 수 있습니다.

복구 디스크를 만들기 전에 다음과 같이 하십시오.

- 별도로 구입하는 고품질 CD-R, DVD-R 또는 DVD+R 미디어를 확보합니다.



주 포맷된 DVD±RW 디스크 및 DVD±RW 더블 레이어 디스크는 HP Backup and Recovery Manager 와 호환되지 않습니다.

- 컴퓨터의 광 드라이브에 디스크를 삽입하기 전에 각 디스크에 번호를 매기십시오.
- 필요하면 복구 디스크 만들기를 끝내기 전에 Recovery Media Creator 를 취소할 수 있습니다. 다음 번에 HP Recovery Media Creator 를 열 때, 종료했던 디스크 생성 과정부터 계속 수행할 수 있습니다.

복구 디스크 세트를 생성하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 시작 > 모든 프로그램 > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager 를 선택합니다.
2. **Next(다음)**를 누릅니다.
3. **Create factory software recovery CDs or DVDs to recover the system(Highly recommended)**(시스템 복구를 위해 출하 시 설치된 소프트웨어 복구 CD 또는 DVD 만들기(강력하게 권장))를 누른 다음 **Next(다음)**를 누릅니다.

“Recovery Media Creator” 페이지가 열립니다.

4. **Next(다음)**를 누릅니다.
5. **Write to CD/DVD(CD/DVD 에 쓰기)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
6. 화면의 지침을 따릅니다.

복구 수행

복구 디스크로부터 복구 수행

복구 디스크로부터 복구를 수행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 모든 개인 파일을 백업합니다.
2. 첫 번째 복구 디스크를 광 드라이브에 삽입하고 컴퓨터를 재시작하십시오.
3. 화면의 지침을 따릅니다.

하드 드라이브로부터 복구 수행

다음 두 가지 방법으로 하드 드라이브에서 복구를 시작할 수 있습니다.

- Windows 에서 복구 수행
- 복구 파티션으로부터 복구 수행

Windows 에서 복구 시작

Windows 에서 복구를 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 모든 개인 파일을 백업합니다.
2. 시작 > 모든 프로그램 > **HP Backup & Recovery** > **HP Backup and Recovery Manager** 를 선택합니다.
3. **Next(다음)**를 누릅니다.
4. **Recover important files or the entire system(중요한 파일 또는 시스템 전체 복구)**를 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
5. 복구 옵션을 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.



주 시스템 복구를 선택한 경우 컴퓨터를 다시 시작한 다음 복구가 시작됩니다.

6. 화면의 지침을 따릅니다.

하드 드라이브 복구 파티션으로부터 복구 시작

하드 드라이브 복구 파티션으로부터 복구를 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 모든 개인 파일을 백업합니다.
2. 컴퓨터를 다시 시작한 다음 Windows 운영체제가 로드되기 전에 **f11** 을 누릅니다.
3. 복구 옵션을 누른 후 **Next(다음)**를 누릅니다.
4. 화면의 지침을 따릅니다.

색인

B

BIOS 업데이트
 다운로드 3
 설치 4

H

hard drive recovery 13

S

SoftPaq 2

ㄷ

데이터, 보호 7

ㅂ

백업

 시스템 변경사항 10
 예약 10
 파일 및 폴더 8
 하드 드라이브 9
백업 예약 10
복구, 시스템 11
복구 디스크
 만들기 12
 사용 13
복구 지정 8, 10
복구 파티션 11, 12, 13

ㅅ

소프트웨어

 BIOS 업데이트 3
 HP 웹 사이트 2
 SoftPaq 2
 기타 소프트웨어 다운로드/설치
 5
 업데이트 1
 정보 보호 11
시스템 백업 8
시스템 복구 11
시스템 복구 지정 8, 10

ㅇ

업데이트, 소프트웨어 1

ㅋ

컴퓨터 정보 2

ㅎ

하드 드라이브 백업 9

