

Computer Setup

사용 설명서

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

Windows 는 Microsoft Corporation 의 미국
등록 상표입니다. Bluetooth 는 해당 소유자
의 상표이고 Hewlett-Packard 에게 사용이
허가되었습니다. Intel 은 미국 및 기타 국가/
지역에서 Intel Corporation 또는 그 자회사의
상표 또는 등록상표입니다. AMD, AMD 화살
표 로고 및 그 조합은 Advanced Micro
Devices, Inc.의 상표입니다. Java 는 Sun
Microsystems, Inc.의 미국 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. HP 는 본 설명서의 기술상 또는 편집상
오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

제 2 판: 2007 년 3 월

초판: 2007 년 1 월

문서 부품 번호: 419703-AD2

제품 관련 고지 사항

본 사용 설명서에서는 대부분 모델에 공통되는 기능을 설명합니다. 컴퓨터에 따라 일부 기능이 제공되지 않을 수도 있습니다.

목차

1 Computer Setup 시작

2 Computer Setup 사용

Computer Setup 에서 이동 및 선택	3
Computer Setup 에서 초기 설정 복원	4

3 Computer Setup 메뉴

File 메뉴	5
Security 메뉴	5
Diagnostics 메뉴	6
System Configuration 메뉴	6

색인	9
----------	---

1 Computer Setup 시작

Computer Setup 은 사전 설치된 상태로 제공되는 ROM 기반 유틸리티로서 운영체제가 작동하지 않거나 로드되지 않는 경우에도 사용할 수 있습니다.



주: 이 설명서에 나와 있는 **Computer Setup** 항목 중 일부는 사용 중인 컴퓨터에서 지원하지 않을 수 있습니다.

주: **Computer Setup**에서는 포인팅 장치가 지원되지 않습니다. 따라서 키보드를 사용하여 이동하고 선택해야 합니다.

주: **USB** 레거시 지원이 설정되어 있는 경우에만 **Computer Setup**에서 **USB**를 통해 연결된 외장 키보드를 사용할 수 있습니다.

Computer Setup을 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작합니다.
2. **Windows®**가 시작하기 전에 화면 왼쪽 아래에 “**F10=ROM Based Setup**” 메시지가 나타나면 **f10** 키를 누릅니다.

2 Computer Setup 사용

Computer Setup 에서 이동 및 선택

Computer Setup 의 정보 및 설정은 File, Security, Diagnostics 및 System Configuration 메뉴에서 액세스할 수 있습니다.

1. 컴퓨터를 켜거나 재시작하고 화면 왼쪽 하단에 "F10 = ROM Based Setup" 메시지가 나타나면 **f10** 키를 눌러 **Computer Setup** 을 엽니다.

Computer Setup 유틸리티는 **Windows** 기반 프로그램이 아니므로 터치패드를 지원하지 않습니다. 이동 및 선택은 키보드를 사용하여 수행합니다.

- 메뉴나 메뉴 항목을 선택하려면 화살표 키를 사용합니다.
- 항목을 선택하려면 **enter** 키를 누릅니다.
- 열려 있는 대화 상자를 닫고 기본 **Computer Setup** 화면으로 돌아가려면 **esc** 키를 누릅니다.
- 탐색 정보를 보려면 **f1** 키를 누릅니다.
- 언어를 변경하려면 **f2** 키를 누릅니다.

2. **File, Security, Diagnostics,** 또는 **System Configuration** 메뉴를 선택합니다.

3. 다음 방법 중 하나를 선택하여 **Computer Setup** 을 종료합니다.

- 기본 설정을 저장하지 않고 **Computer Setup** 을 종료하려면 화살표 키로 **File > Ignore Changes and Exit** 을 선택한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
- 기본 설정을 저장하고 **Computer Setup** 을 종료하려면 화살표 키로 **File > Save Changes and Exit** 을 선택한 다음 화면의 지시를 따릅니다.

컴퓨터를 재시작하면 저장한 설정이 적용됩니다.

Computer Setup 에서 초기 설정 복원

Computer Setup 의 모든 설정을 출고 시의 기본 설정으로 되돌리려면 다음과 같이 하십시오.

1. 컴퓨터를 켜거나 재시작하고 화면 왼쪽 하단에 "F10 = ROM Based Setup" 메시지가 **f10** 키를 눌러 **Computer Setup** 을 엽니다.
2. 화살표 키로 **File > Restore defaults** 를 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.
3. 확인 대화 상자가 표시되면 **f10** 키를 누릅니다.
4. 기본 설정을 저장하고 **Computer Setup** 을 종료하려면 화살표 키로 **File > Save Changes and Exit** 을 선택한 다음 화면의 지시를 따릅니다.

컴퓨터를 재시작하면 저장한 설정이 적용됩니다.



주: 출고 시의 기본 설정으로 복원해도 암호 설정 및 보안 설정은 변경되지 않습니다.

3 Computer Setup 메뉴

이 단원에 있는 메뉴 표에는 **Computer Setup** 옵션의 개요가 나와 있습니다.




주: 이 장에 나와 있는 **Computer Setup** 항목 중 일부는 사용 중인 컴퓨터에서 지원하지 않을 수 있습니다.

File 메뉴

선택	수행 작업
System information	<ul style="list-style-type: none">시스템에 장착된 배터리와 컴퓨터의 식별 정보를 표시합니다.프로세서, 캐시 및 메모리 크기, 시스템 ROM, 비디오 버전, 키보드 컨트롤러 버전 등에 대한 사양 정보를 표시합니다.
Restore defaults	Computer Setup 의 구성 설정을 출고 시의 기본 설정으로 되돌립니다. 기본 설정으로 되돌려도 암호 설정 및 보안 설정은 변경되지 않습니다.
Ignore changes and exit	현재 세션에서 입력한 모든 변경 사항을 취소하고 컴퓨터를 종료한 다음 재시작합니다.
Save changes and exit	현재 세션에서 입력한 모든 변경 사항을 저장하고 컴퓨터를 종료한 다음 재시작합니다. 컴퓨터를 재시작하면 변경 사항이 적용됩니다.

Security 메뉴


선택	수행 작업
Setup password	설정 암호를 입력, 변경 또는 삭제합니다.
Power-On password	파워온 암호를 입력, 변경 또는 삭제합니다.
Password options	<ul style="list-style-type: none">고급 보안 기능을 활성화/비활성화합니다.컴퓨터 재시작 시 암호 입력을 요구하는 기능을 활성화/비활성화합니다.
DriveLock passwords	<ul style="list-style-type: none">컴퓨터 하드 드라이브 및 멀티베이 하드 드라이브(선택 사양)에 대한 DriveLock 기능을 활성화/비활성화합니다.DriveLock 사용자 암호 또는 마스터 암호를 변경합니다.

선택	수행 작업
	 주: DriveLock 설정은 컴퓨터를 켜서 Computer Setup 을 실행하는 경우에만 액세스할 수 있으며 재 시작하는 경우에는 액세스할 수 없습니다.
Smart Card security	<p>스마트 카드와 Java™ 카드 파워온 인증 지원을 활성화/비활성화합니다.</p>  주: 스마트 카드에 대한 파워온 인증은 스마트 카드 리더(선택 사양)가 장착된 컴퓨터에서만 지원됩니다.
	주: 이 설정을 변경하려면 관리자 암호가 있어야 합니다.
TPM Embedded Security	<p>ProtectTools Embedded Security 를 통해 소비자 기능에 대한 무단 액세스로부터 컴퓨터를 보호하는 TPM(Trusted Platform Module) 내장 보안 지원을 활성화/비활성화합니다. 자세한 내용은 ProtectTools 온라인 도움말을 참조하십시오.</p>  주: 이 설정을 변경하려면 설정 암호가 필요합니다.
System IDs	<p>사용자 정의 컴퓨터 자산 추적 번호 및 소유자 태그를 입력합니다.</p>
Disk Sanitizer	<p>Disk Sanitizer 를 실행하여 주 하드 드라이브에 있는 기존 데이터를 모두 삭제합니다. 사용할 수 있는 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fast: Disk Sanitizer 삭제 프로세스를 1 회 실행합니다. • Optimum: Disk Sanitizer 삭제 프로세스를 3 회 실행합니다. • Custom: 사용자가 원하는 Disk Sanitizer 삭제 프로세스 실행 횟수를 목록에서 선택할 수 있습니다.  주의: Disk Sanitizer 를 실행하면 주 하드 드라이브의 데이터가 영구적으로 삭제됩니다.

Diagnostics 메뉴

선택	수행 작업
Hard Drive Self-Test options	<p>모든 시스템 하드 드라이브 또는 멀티베이 하드 드라이브에 대한 전반적인 자가 진단 테스트를 실행합니다.</p>
Memory Check	<p>메모리에 대한 전반적인 검사를 실행합니다.</p>
Startup Check(일부 모델만 해당)	<p>컴퓨터 시작에 필요한 시스템 구성 요소를 확인합니다.</p>

System Configuration 메뉴

 주: 제공된 System Configuration 옵션 중 일부 옵션은 사용자 컴퓨터에서 지원되지 않을 수도 있습니다.

선택	수행 작업
Language 또는 f2 키 누름	Computer Setup 언어를 변경합니다.
Boot options	<ul style="list-style-type: none"> ● 시작 시 f9, f10 및 f12 키 지연을 설정합니다. ● CD-ROM 부팅을 활성화/비활성화합니다. ● 플로피 부팅을 활성화/비활성화합니다. ● 내부 네트워크 어댑터 부팅을 활성화/비활성화하고 부팅 모드(PXE 또는 RPL)를 설정합니다. ● 시스템에 있는 대부분의 부팅 장치를 포함하여 부팅 순서를 설정할 수 있는 MultiBoot 를 활성화/비활성화합니다. ● Express Boot Popup Delay 를 초 단위로 설정합니다. ● 부팅 순서를 설정합니다.
Device configurations	<ul style="list-style-type: none"> ● fn 키와 왼쪽 ctrl 키의 기능을 교환합니다. ● 시작 시 여러 표준 포인팅 장치를 활성화/비활성화합니다. 시작 시 하나의 포인팅 장치(일반적으로 비표준 장치)만 지원하도록 컴퓨터를 설정하려면 Disable 을 선택합니다. ● USB 레거시 지원을 활성화/비활성화합니다. 활성화할 경우 USB 레거시 지원을 통해 다음이 허용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> ● Windows 운영체제가 실행 중이 아닐 때에도 Computer Setup 에서 USB 키보드, 마우스, 허브를 사용할 수 있습니다. ● 하드 드라이브, 디스켓 드라이브, USB 포트를 통해 컴퓨터 또는 도킹 장치(선택 사양, 일부 모델만 해당)에 연결된 광 드라이브 등을 비롯한 부팅 가능한 USB 장치에서 컴퓨터를 시작할 수 있습니다. ● 병렬 포트 모드를 EPP(Enhanced Parallel Port), 표준 병렬 포트, 양방향 병렬 포트 또는 ECP(Enhanced Capabilities Port) 중에서 선택합니다. ● BIOS DMA 데이터 전송을 활성화/비활성화합니다. ● AC 콘센트에 연결된 경우 팬을 항상 활성화/비활성화합니다. ● Intel® Data Execution Prevention 또는 AMD® PSAE Execution Disable 을 활성화/비활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 프로세스에서 일부 바이러스 코드 실행을 제한하므로 컴퓨터 보안이 강화됩니다. ● LAN Power Save 기능을 활성화/비활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 사용하지 않는 경우 LAN 전원을 꺼 전원을 절약합니다. ● SATA Native Mode 를 활성화/비활성화합니다. ● 듀얼 코어 CPU 를 활성화/비활성화합니다. ● 보조 배터리 급속 충전 기능을 활성화/비활성화합니다. ● Bit-shift 또는 LBA assisted HDD Translation Mode 를 선택합니다.

선택	수행 작업
	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows 직접 응용프로그램 시작 관리자를 활성화/비활성화합니다. ● HP Lockout 을 활성화/비활성화합니다.
Built-In Device Options	<ul style="list-style-type: none"> ● 내장 WWAN 장치 무선 통신 기능을 활성화/비활성화합니다. ● 내장 WLAN 장치 무선 통신 기능을 활성화/비활성화합니다. ● 내장 Bluetooth® 장치 무선 통신 기능을 활성화/비활성화합니다. ● LAN/WLAN 전환 기능을 활성화/비활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 LAN 을 사용할 수 없거나 연결이 끊긴 경우 WLAN 으로 전환됩니다. ● WOL(Wake on LAN) 기능을 활성화/비활성화합니다. ● 주변 광 센서를 활성화/비활성화합니다.
Port Options	<ul style="list-style-type: none"> ● 직렬 포트를 활성화/비활성화합니다. ● 병렬 포트를 활성화/비활성화합니다. ● 플래시 미디어 리더를 활성화/비활성화합니다. ● USB 포트를 활성화/비활성화합니다. <div data-bbox="906 993 959 1041" style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-left: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p data-bbox="986 1003 1430 1079">주의: USB 포트를 비활성화하면 멀티베이 장치와 추가 포트 확장기에 연결되어 있는 ExpressCard 장치도 비활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1394 포트를 활성화/비활성화합니다. ● CardBus 슬롯을 활성화/비활성화합니다. ● ExpressCard 슬롯을 활성화/비활성화합니다. ● 적외선 포트를 활성화/비활성화합니다. ● 광 디스크 드라이브를 활성화/비활성화합니다. ● 네트워크 컨트롤러를 활성화/비활성화합니다.

색인

- B**
 - Boot options 7
- C**
 - Computer Setup
 - Diagnostics 메뉴 6
 - File 메뉴 5
 - Security 메뉴 5
 - System Configuration 메뉴 6
 - 사용 2
 - 액세스 1
 - 이동 및 선택 3
 - 초기 설정 복원 4
- D**
 - Diagnostics 메뉴 6
 - Disk Sanitizer 6
 - DriveLock password 5
- F**
 - File 메뉴 5
- H**
 - Hard Drive Test 6
- L**
 - Language, Computer Setup 에서 변경 7
 - LAN Power Save 7
- M**
 - Memory Check 6
- P**
 - power-on password 5
- S**
 - Security 메뉴 5
 - smart card security 6
 - Startup Check 6
- System Configuration 메뉴 6
- System information 5
- U**
 - USB 레거시 지원 1, 7
- ⌋**
 - 고급 보안 5
- ⌋**
 - 드라이브, 부팅 순서 7
- ≡**
 - 레거시 지원, USB 1, 7
- ≡**
 - 병렬 포트 모드 7
 - 부팅 순서 7
- ⌋**
 - 설정 유틸리티
 - Diagnostics 메뉴 6
 - File 메뉴 5
 - Security 메뉴 5
 - System Configuration 메뉴 6
 - 액세스 1
 - 시스템 팬 7
 - 실행 비활성화 7
- - 암호 5

