

Computer Setup(F10) 유틸리티 설명서 -
dx7500 모델
HP Compaq Business PC

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. 본 설명서의 내
용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Microsoft, Windows 및 Windows Vista 는 미
국 및/또는 기타 국가/지역에서 Microsoft
Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 제
품 및 서비스와 함께 동봉된 보증서에 명시
되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가
보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP 는 본
설명서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나
누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 설명서에 들어 있는 소유 정보는 저작권
법에 의해 보호를 받습니다.

Hewlett-Packard Company 의 사전 서면 동
의 없이 본 설명서의 어떠한 부분도 복사하
거나, 재발행하거나, 다른 언어로 번역할 수
없습니다.

Computer Setup(F10) 유틸리티 설명서

HP Compaq Business PC

dx7500 모델

초판(2008 년 8 월)

문서 일련 번호: 498184-AD1

본 설명서 정보

본 설명서는 **Computer Setup** 사용 방법에 대해 설명합니다. 이 도구는 새 하드웨어를 설치하거나 유지 관리할 때 컴퓨터의 기본 설정값을 재구성하고 수정하는 데 사용됩니다.

△ **경고!** 지시 사항을 따르지 않으면 부상을 당하거나 생명을 잃을 수 있습니다.

△ **주의:** 지시 사항을 따르지 않으면 장비가 손상되거나 정보가 유실될 수 있습니다.

☞ **주:** 중요한 추가 정보를 제공합니다.

목차

Computer Setup(F10) 유틸리티

Computer Setup(F10) 유틸리티	1
Computer Setup(F10) 유틸리티 사용	1
Computer Setup—Main(기본)	2
Computer Setup—Advanced(고급)	3
Computer Setup—Power(전원)	4
Computer Setup—Boot(부팅)	4
Computer Setup—Exit(종료)	5
구성 설정 복구	6

Computer Setup(F10) 유틸리티

Computer Setup(F10) 유틸리티

Computer Setup(F10) 유틸리티를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 출하 시의 기본 설정을 변경합니다.
- 시스템 날짜와 시간을 설정합니다.
- 그래픽, 오디오, 저장 장치, 통신 및 입력 장치 설정 등에 대한 시스템 구성을 설정, 검토, 변경 또는 확인합니다.
- 프로세서 및 메모리의 설정을 확인합니다.
- 하드 드라이브, 디스켓 드라이브, 광 드라이브 또는 **USB** 플래시 미디어 장치와 같은 부팅 장치의 부팅 순서를 수정합니다.
- 하드 드라이브 자가 진단을 실행합니다.
- Computer Setup(F10) 유틸리티 및 이 단원에 설명된 설정에 대한 액세스를 조절하는 감독자 암호를 설정합니다.

Computer Setup(F10) 유틸리티 사용

Computer Setup 은 컴퓨터를 켜거나 재시작할 때에만 액세스할 수 있습니다. Computer Setup 유틸리티 메뉴에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작합니다.
2. 컴퓨터가 켜지면 운영체제로 부팅되기 전에 **F10** 키를 눌러 **Computer Setup** 으로 들어갑니다.

 **주:** **F10** 키를 제때에 누르지 않으면 컴퓨터를 다시 시작한 다음 모니터 표시등이 녹색일 때 **F10** 키를 다시 눌러야 유틸리티에 액세스할 수 있습니다.

3. **Computer Setup** 유틸리티 화면은 메뉴 제목과 조치로 나뉘어 있습니다.

Computer Setup 유틸리티 화면에 표시되는 5 가지 메뉴 제목은 다음과 같습니다.

- Main(기본)
- Advanced(고급)
- Power(전원)
- Boot(부팅)
- Exit(종료)

화살표 키를 사용하여 적당한 제목을 선택하고 **Enter** 키를 누릅니다. 위쪽/아래쪽 화살표 키를 사용하여 원하는 옵션을 선택한 다음 **Enter** 키를 누릅니다. 이전 화면으로 돌아가려면 **Esc** 키를 누릅니다.

△ **주의:** CMOS 가 손상될 수 있으므로 ROM 에서 **Computer Setup(F10)** 변경 사항을 저장하는 동안에는 컴퓨터 전원을 끄지 마십시오. **F10 Setup** 화면을 종료한 후에 컴퓨터를 꺼야 안전합니다.

Computer Setup—Main(기본)

 **주:** 특정 Computer Setup 옵션에 대한 지원 여부는 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

표 1 Computer Setup—Main(기본)

옵션	설명
System Time (시스템 시간)	시스템 시간을 설정할 수 있습니다.
System Date (시스템 날짜)	시스템 날짜를 설정할 수 있습니다.
Language (언어)	언어를 선택할 수 있습니다.
Floppy Diskette A (플로피 디스켓 A)	드라이브 A 를 다음과 같이 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 비활성화 • 1.44MB 8.89cm • 설치 안 됨
1st Drive (첫 번째 드라이브)	각각을 이용하여 다음을 실행할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • (변경 불가)
2nd Drive (두 번째 드라이브)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 용량(크기 - HDD 에만 해당) ◦ 전송 모드
3rd Drive (not used) (세 번째 드라이브)(사용 안 함)	<ul style="list-style-type: none"> • Smart 지원 - 선택한 채널에 대해 HDD 자가 진단 실행 <ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART 상태 진단 ◦ SMART 단순 자가 진단 ◦ SMART 확대 자가 진단
4th Drive (not used) (네 번째 드라이브)(사용 안 함)	
5th Drive (다섯 번째 드라이브)	
6th Drive (여섯 번째 드라이브)	
System Information (시스템 정보)	(변경 불가) <ul style="list-style-type: none"> • 설치된 메모리 • 메모리 뱅크 1 • 메모리 뱅크 2 • 메모리 뱅크 3 • 메모리 뱅크 4 • BIOS 수정 정보

- 코어 버전
- 모델 번호
- 제품 번호
- 자산 태그(Enter 를 눌러 변경할 수 있습니다.)

Computer Setup—Advanced(고급)

 **주:** 특정 Computer Setup 옵션에 대한 지원 여부는 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

 **경고!** 이 메뉴의 항목을 잘못된 값으로 설정하면 시스템에서 오작동을 일으킬 수 있습니다.

표 2 Computer Setup – Advanced(고급)

옵션	설명
CPU Type (CPU 유형)	(변경 불가)
CPU Speed (CPU 속도)	(변경 불가)
Cache RAM (캐시 RAM)	(변경 불가)
Primary Video Adapter (주 비디오 어댑터)	시스템에서 비디오 옵션이 두 가지 이상 제공되는 경우 부팅 디스플레이 장치를 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 통합(내장) • PCI-Ex16
Onboard Video Memory Size (내장 비디오 메모리 크기)	<ul style="list-style-type: none"> • 비활성화 • 활성화, 32MB
PS/2 Mouse (PS/2 마우스)	다음을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 비활성화 • 활성화 • 자동 감지
USB Ports (USB 포트)	모든 USB 포트를 활성화/비활성화할 수 있습니다.
Onboard LAN (내장 LAN)	내장된 LAN 컨트롤러를 활성화/비활성화할 수 있습니다.
Onboard LAN Boot ROM (내장 LAN 부팅 LOM)	내장된 LAN 칩의 부팅 ROM 을 활성화/비활성화할 수 있습니다.
SATA1 Controller (SATA1 컨트롤러)	SATA1 컨트롤러를 활성화/비활성화할 수 있습니다.
SATA1 Controller Mode (SATA1 컨트롤러 모드)	SATA1 컨트롤러가 활성화되어 있는 경우 모드를 다음으로 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • IDE • AHCI • RAID

표 2 Computer Setup – Advanced(고급) (계속)

Onboard Audio (내장 오디오)	내장된 오디오를 다음으로 설정할 수 있습니다.
	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 • 비활성화 • 활성화
Internal Speaker (내부 스피커)	내부 스피커를 다음으로 설정할 수 있습니다.
	<ul style="list-style-type: none"> • 비활성화 • 활성화
Supervisor Password (감독자 암호)	감독자 암호를 볼 수 있습니다.
User Password (사용자 암호)	사용자 암호를 볼 수 있습니다.
Onboard 1394 (내장형 1394)	모든 1394 포트를 활성화/비활성화할 수 있습니다.
Change Supervisor Password (감독자 암호 변경)	감독자 암호를 변경할 수 있습니다.

Computer Setup—Power(전원)

 **주:** 특정 Computer Setup 옵션에 대한 지원 여부는 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

표 3 Computer Setup – Power(전원)

옵션	설명
After AC Power Failure (AC 전원 실패 이후)	정전 후 시스템 재시작 동작을 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 꺼진 채 유지 • 전원 켜짐 • 자동
XD	XD 비트를 활성화/비활성화합니다.
Virtualization Technology (가상화 기술)	가상화 기술을 활성화/비활성화할 수 있습니다.

Computer Setup—Boot(부팅)

 **주:** 특정 Computer Setup 옵션에 대한 지원 여부는 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

표 4 Computer Setup—Boot(부팅)

옵션	설명
Boot-time Diagnostic Screen (부팅 시간 진단 화면)	POST 진단 메시지 표시를 활성화/비활성화합니다.

표 4 Computer Setup—Boot(부팅) (계속)

(Boot Device Priority) (부팅 장치 우선 순위)	첫 번째, 두 번째, 세 번째, 네 번째로 부팅할 장치 그룹을 지정하거나 원하는 장치를 비활성화할 수 있습니다.
1st Boot Device (첫 번째 부팅 장치)	<ul style="list-style-type: none"> Floppy 그룹 CD-ROM 그룹
2nd Boot Device (두 번째 부팅 장치)	<ul style="list-style-type: none"> 하드 드라이브 그룹
3rd Boot Device (세 번째 부팅 장치)	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 부팅 그룹
4th Boot Device (네 번째 부팅 장치)	<p>주: MS-DOS 가 아닌 운영체제를 시작한 후에는 MS-DOS 드라이브 문자 지정이 적용되지 않을 수도 있습니다.</p>
Floppy Group Boot Priority (Floppy 그룹 부팅 우선 순위)	이동식 장치의 부팅 장치 우선 순위를 지정합니다.
CD-ROM Group Boot Priority (CD-ROM 그룹 부팅 우선 순위)	CD/DVD 장치의 부팅 장치 우선 순위를 지정합니다.
Hard Drive Group Boot Priority (하드 드라이브 그룹 부팅 우선 순위)	하드 드라이브의 부팅 장치 우선 순위를 지정합니다.
Network Group Boot Priority (네트워크 그룹 부팅 우선 순위)	부팅 가능한 네트워크 장치의 부팅 장치 우선 순위를 지정합니다.

Computer Setup—Exit(종료)

 **주:** 특정 Computer Setup 옵션에 대한 지원 여부는 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

표 5 Computer Setup—Exit(종료)

옵션	설명
Exit Saving Changes (변경 사항 저장 후 종료)	변경 사항을 저장하고 종료하려면 Enter 키를 누릅니다.
Exit Discarding Changes (변경 사항 저장하지 않고 종료)	변경 사항을 저장하지 않고 종료하려면 Enter 키를 누릅니다.
Load Setup Defaults (설정 기본값 로드)	설정 기본값을 로드하려면 Enter 키를 누릅니다.
Discard Changes (변경 사항 무시)	변경 사항을 무시하려면 Enter 키를 누릅니다.
Save Changes (변경 사항 저장)	변경 사항을 저장하려면 Enter 키를 누릅니다.

구성 설정 복구

모든 BIOS 설정 옵션(**Ctrl+F10** 옵션 포함)을 기본값으로 재설정하려면 **F10 Setup** 모드를 입력하고 **F5** 키를 눌러야 합니다.

여기에는 **system date**(시스템 날짜), **system time**(시스템 시간), **supervisor password**(감독자 암호), **user password**(사용자 암호) 및 **CPU frequency multiplier**(CPU 주파수 체배기)에 대한 업데이트가 포함되어 있지 않습니다.