

Computer Setup(F10) 유틸리티 설명서

HP Compaq Business Desktops d220 및 d230
Models



i n v e n t



Computer Setup(F10) 유틸리티 설명서

HP Compaq Business Desktops d220 및
d230 Models

문서 부품 번호: 331599-AD1

2003년 6월

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

© 2003 Hewlett-Packard Company
© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard 및 Hewlett-Packard 로고는 미국 및 기타 국가에서 Hewlett-Packard Company의 상표입니다.

Compaq, Compaq 로고 및 iPAQ는 미국 및 기타 국가에서 Hewlett-Packard Development Company, L.P.의 상표입니다.

Microsoft, MS-DOS, Windows 및 Windows NT는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Intel, Pentium, Intel Inside 및 Celeron은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다.

Adobe, Acrobat 및 Acrobat Reader는 Adobe Systems Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 설명서에 수록된 기타 모든 제품명은 해당 업체의 상표입니다.

Hewlett-Packard Company는 본 설명서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락 부분에 대해 책임이 없으며 이 자료의 제공, 설명 또는 사용으로 인해 발생되는 우발적 또는 결과적 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 본 설명서의 내용은 특정 목적에 대한 수익성 및 적합성에 대한 보증을 포함하여 어떠한 보증없이 "있는 그대로" 제공되며 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품에 대한 보증은 제품과 함께 동봉된 제한 보증서에 명시되어 있습니다. 본 설명서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다.

본 설명서에는 저작권에 의해 보호되는 소유 정보가 포함되어 있습니다. Hewlett-Packard Company의 사전 서면 동의없이 본 설명서의 어떠한 부분도 복사, 복제 또는 다른 언어로 번역될 수 없습니다.



경고: 지시 사항을 따르지 않으면 부상을 입거나 생명을 잃을 수 있습니다.



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

Computer Setup(F10) 유틸리티 설명서

HP Compaq Business Desktops d220 및 d230 Models
초판(2003년 6월)

문서 부품 번호: 331599-AD1

목차

Computer Setup(F10) 유틸리티

Computer Setup(F10) 유틸리티	1
Computer Setup(F10) 유틸리티 사용	1
System information(시스템 정보)	3
Standard CMOS Setup(표준 CMOS 설정)	3
Advanced CMOS Setup(고급 CMOS 설정)	4
Peripheral Setup(주변 장치 설정)	6
Hardware Monitor(하드웨어 감시)	8
Password Option(암호 옵션)	9
Load Default Settings(기본 설정 적용)	9
Save Settings and Exit(설정 저장 후 종료)	10
Exit Without Savings(저장하지 않고 종료)	10

Computer Setup(F10) 유틸리티

Computer Setup(F10) 유틸리티

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

- 출하 시의 기본 설정을 변경합니다.
- 해당 날짜와 시간을 설정합니다.
- 프로세서, 그래픽, 메모리, 오디오, 저장, 통신 및 입력 장치 등에 대한 시스템 구성을 설정, 검토, 변경 또는 확인합니다.
- 하드 드라이브, 디스켓 드라이브 또는 광 드라이브와 같은 부팅 장치의 부팅 순서를 수정합니다.
- IDE 하드 드라이브 컨트롤러의 부팅 우선 순위를 구성합니다.
- 시스템을 재시작(웜 부트)하거나 전원이 켜져 있는 동안에는 시작 암호가 나타나도록 합니다.
- Computer Setup(F10) 유틸리티로의 액세스 및 이 단원에서 설명한 설정을 조절하는 설정 암호를 설정합니다.

Computer Setup(F10) 유틸리티 사용

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

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작합니다. Windows의 경우 **시작 > 시스템 종료 > 시스템 다시 시작**을 누릅니다.
2. 컴퓨터 부팅이 시작될 때 F10 키를 누릅니다.



컴퓨터가 부팅될 때 Computer Setup을 사용하지 않으면, 유틸리티를 사용하기 위해 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.

3. Computer Setup 유틸리티 메뉴에 10개의 옵션이 표시됩니다.
4. 위쪽과 아래쪽 화살표 키를 사용하여 적당한 제목을 선택합니다. 원하는 옵션을 선택하려면 위쪽과 아래쪽 화살표 키를 사용하여 Enter 키를 누릅니다. Computer Setup 유틸리티 메뉴로 되돌아가려면 Esc 키를 누릅니다.
5. 변경 사항을 적용하고 저장하려면 **Save Changes and Exit(변경 사항 저장 후 종료)**를 선택합니다.
 - ❑ 원치 않는 변경 사항이 있으면 **Exit Without Saving(저장하지 않고 종료)**을 선택합니다.
 - ❑ 공장 출하 시의 설정으로 재설정하려면 **Load Default Settings(기본 설정 적용)**을 선택합니다. 이 옵션은 원래의 출하시 시스템 기본값으로 복원합니다.



주의: CMOS가 손상될 수 있으므로 ROM이 F10 Computer Setup 변경 사항을 저장하는 동안 컴퓨터 전원을 끄지 마십시오. F10 Setup 화면을 종료한 후 컴퓨터 전원을 끄는 것이 안전합니다.

컴퓨터 설정


제목	옵션	설명
System information (시스템 정보)	없음	목록: <ul style="list-style-type: none"> • 일련 번호 • 제품 이름 • 칩셋 유형 • BIOS 버전 • BIOS 릴리스 날짜 • 프로세서 유형 • 프로세서 속도 • CPU ID • L1 및 L2 캐시 크기 • 메모리 정보
Standard CMOS Setup (표준 CMOS 설정)	System Time (hh/mm/ss)	시스템 시간(24시간 형식)을 설정합니다.
	System Date (mm/dd/yyyy)	시스템 날짜를 설정합니다.
	Floppy Drive A	플로피 드라이브의 크기 및 용량을 계산합니다.
	Primary IDE Master	Primary Master 드라이브를 자동으로 감지합니다.
	Primary IDE Slave	Primary Slave 드라이브를 자동으로 감지합니다.
	Secondary IDE Master	Secondary Master 드라이브를 자동으로 감지합니다.
	Secondary IDE Slave	Secondary Slave 드라이브를 자동으로 감지합니다.



지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)

제목	옵션	설명
Advanced CMOS Setup (고급 CMOS 설정)	Boot Device Priority	모든 장치의 부팅 순서를 지정합니다.
	Post Delay Time (in seconds)	<p>컴퓨터가 부팅될 때 Setup Utility 프롬프트 (F10=Setup)가 표시될 시간을 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • None(없음): POST Delay 시간 사용 안함(기본값) • 5: POST Delay 5초 • 15: POST Delay 15초 • 25: POST Delay 25초 • 35: POST Delay 35초
	System Keyboard	<p>컴퓨터를 부팅할 때 키보드가 있는지 감지합니다.</p> <p>Absent(없음): 키보드 없음(기본값) Present(있음): 키보드 있음</p>
APIC ACPI SCI IRQ	<p>내장 I/O APIC 및 다중 프로세서 테이블을 활성화하거나 비활성화합니다. (APIC ACPI SCI IRQ를 비활성화하면 운영 체제를 다시 설치해야 합니다.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable(활성화): IRQ 20-23(기본값) • Disable(비활성화): IRQ 09-11 	

 지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)


제목	옵션	설명
Advanced CMOS Setup (고급 CMOS 설정) (계속)	Hyper-Threading Technology	Intel Hyper-Threading Technology를 활성화하거나 비활성화합니다. (이 항목은 Intel HTT CPU 플러그인이 있을 경우에만 선택할 수 있습니다) <ul style="list-style-type: none"> • Enable(활성화): Intel HTT 기능 사용 (BIOS 자동 감지) • Disable(비활성화): Intel HTT 기능 사용 안함(BIOS 자동 감지)
	Internal Graphic Mode Select	내장 그래픽 어댑터의 메모리 크기를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 512KB: 512KB 공유 • 1MB: 1MB 공유 • 8MB: 8MB 공유(기본값)
Power Management Setup(전원 관리 설정)	ACPI Standby State	시스템이 ACPI Standby Mode(ACPI 대기 모드)로 될 때 ACPI Standby State(ACPI 대기 상태)를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • S1/POS: 시작 일시 정지 • S3/STR: RAM 일시 정지(기본값)
	Restore on AC/Power Loss	AC 전원이 차단된 후의 시스템 상태를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Power Off(전원 끄): 시스템이 항상 꺼져 있음(기본값) • Power On(전원 켜): 시스템이 항상 켜져 있음 • Last State(마지막 상태): 시스템이 AC 전원 차단 전의 마지막 상태로 돌아감



지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)

제목	옵션	설명
Power Management Setup(전원 관리 설정) (계속)	Resume On Ring	소프트 오프(soft off, 시스템 전원은 꺼졌지만 보드에 전원은 여전히 공급되는 상태) 상태에서의 Resume On Ring(전화로 시스템 가동)을 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): 전화로 시스템 가동 비활성화(기본값) • Enable(활성화): 전화로 시스템 가동 활성화
	Resume On LAN	소프트 오프 상태에서의 Resume On LAN(랜으로 시스템 가동)을 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): LAN으로 시스템 가동 비활성화 • Enable(활성화): LAN으로 시스템 가동 활성화(기본값)
	Resume On PME	소프트 오프 상태에서의 Resume On PME(PME로 시스템 가동)를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): PME로 시스템 가동 비활성화 • Enable(활성화): PME로 시스템 가동 활성화(기본값)
Peripheral Setup (주변 장치 설정)	OnBoard LAN	OnBoard LAN을 활성화하거나 비활성화합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): OnBoard LAN 비활성화 • Enable(활성화): OnBoard LAN 활성화(기본값)
	OnBoard LAN Chip Boot ROM	OnBoard LAN Chip Boot ROM을 활성화하거나 비활성화합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): OnBoard LAN Chip Boot ROM 비활성화 • Enable(활성화): OnBoard LAN Chip Boot ROM 활성화(기본값)

 지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)


제목	옵션	설명
Peripheral Setup (주변 장치 설정) (계속)	Init. Graphics Adapter Priority	그래픽 어댑터의 초기 우선 순위를 설정합니다(NR138 GE/GV는 옵션이 서로 다름) <ul style="list-style-type: none"> • NR138 GE <ul style="list-style-type: none"> • AGP/Int-VGA • AGP/PCI (기본값) • PCI/Int-VGA • NR138 GV <ul style="list-style-type: none"> • PCI/Int-VGA (기본값)
	USB Controller	USB 컨트롤러를 활성화하거나 비활성화합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): USB 컨트롤러 비활성화 • Enable(활성화): USB 컨트롤러 활성화 (기본값)
	USB 1.1 Device Legacy Support	DOS 모드에서의 USB 1.1 Device Legacy를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Disable(비활성화): USB 1.1 Device Legacy 지원 비활성화 • No Mice(마우스 지원 없음): 마우스를 지원하지 않음 • All Device(모든 장치): 모든 장치 지원



지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)

제목	옵션	설명
Peripheral Setup (주변 장치 설정) (계속)	OnBoard Serial Port	OnBoard Serial PortA 항목들을 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Auto(자동, 기본값) • Disable(비활성화) • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4
	OnBoard Parallel Port	OnBoard Parallel Port 항목들을 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • Auto(자동, 기본값) • Disable(비활성화) • 378 • 278
Hardware Monitor (하드웨어 감시)	CPU Warning Temperature	CPU 온도가 85°C/185°F 이상일 경우 경고음을 울립니다.
	CPU Shutdown Temperature	CPU 온도가 90°C/194°F 이상일 경우 시스템이 종료됩니다.
	System Warning Temperature	시스템 온도가 60°C/140°F 이상일 경우 경고음을 울립니다.
	System Shutdown Temperature	시스템 온도가 65°C/149°F 이상일 경우 시스템이 종료됩니다.
	CPU Temperature	현재 CPU 온도를 감지합니다.
	System Temperature	현재 시스템 온도를 감지합니다.
	CPU FAN Speed	CPU FAN 속도를 감지합니다.

 지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)


제목	옵션	설명
Hardware Monitor (하드웨어 감시) (계속)	Chassis FAN Speed	현재 새시 FAN 속도를 감지합니다.
	CPU VID	현재 CPU 전압을 감지합니다.
	Vccp	현재 Vccp 전압을 감지합니다.
	+1.5V	현재 ATX 전압에서 +1.5V의 증가치를 감지합니다.
	+2.5V	현재 ATX 전압에서 +2.5V의 증가치를 감지합니다.
	+3.3V	현재 ATX 전압에서 +3.3V의 증가치를 감지합니다.
	+5.0V	현재 ATX 전압에서 +5.0V의 증가치를 감지합니다.
	+12.0V	현재 ATX 전압에서 +12.0V의 증가치를 감지합니다.
	HVcc (+3.3VSB)	현재 HVcc 전압을 감지합니다.
Password Option (암호 옵션)	Change Supervisor Password	수퍼바이저 암호를 설정 및 변경할 수 있습니다.
	Password Status	암호 상태를 표시합니다.
	Password Check	수퍼바이저 암호를 설정한 경우, 이에 대한 암호 확인을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • Setup(설정): BIOS가 실행될 때 암호 확인 프롬프트가 표시됩니다. • Always(항상): 컴퓨터를 부팅할 때마다 암호를 확인합니다(기본값).
Load Default Settings (기본 설정 적용)	없음	모든 설정 옵션 항목들에 대한 기본 최적값을 로드합니다.



지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.

컴퓨터 설정(계속)

제목	옵션	설명
Save Settings and Exit (설정 저장 후 종료)	없음	변경된 값을 저장하고 설정을 종료합니다.
Exit Without Savings (저장하지 않고 종료)	없음	모든 변경 사항을 저장하지 않고 설정을 종료합니다.

 지원되는 Computer Setup 옵션은 특정 하드웨어 구성에 따라 다를 수 있습니다.



331599-AD1

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Compaq 및 Compaq 로고는 미국 및 기타 국가에서 Hewlett-Packard Development Company, L.P.의 상표입니다. HP, Hewlett Packard 및 Hewlett-Packard 로고는 미국 및 기타 국가에서 Hewlett-Packard Company의 상표입니다. 본 설명서에 수록된 기타 모든 제품명은 해당 업체의 상표입니다.