



# **Computer Setup(F10) 유틸리티**

## **HP 비즈니스 데스크탑**

### **dx5150 모델**

문서 부품 번호: 374172-AD2

**2005년 9월**

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

© Copyright 2004–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Microsoft와 Windows는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다.

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

본 문서에 들어 있는 소유 정보는 저작권법에 의해 보호를 받습니다.

Hewlett-Packard Company의 사전 서면 동의 없이 본 문서의 어떠한 부분도 복사하거나, 재발행하거나, 다른 언어로 번역할 수 없습니다.



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

---



**주의:** 지시 사항을 따르지 않으면 장비가 손상되거나 정보를 유실할 수 있습니다.

---

## **Computer Setup(F10) 유틸리티**

HP 비즈니스 데스크탑

초판(2004년 12월)

제 2판(2005년 9월)

문서 부품 번호: 374172-AD2

## Computer Setup(F10) 유틸리티

Computer Setup(F10) 유틸리티	1
Computer Setup(F10) 유틸리티 사용	2
System Information(시스템 정보)	4
Displays(디스플레이)	4
Standard CMOS Features(표준 CMOS 기능)	4
Date (mm:dd:yy)(날짜(mm:dd:yy))	4
Time (hh:mm:ss)(시간(hh:mm:ss))	4
IDE Channel 0 Master(IDE 채널 0 마스터)	4
IDE Channel 0 Slave(IDE 채널 0 슬레이브)	4
SATA Channel 1 Master(SATA 채널 1 마스터)	5
SATA Channel 2 Master(SATA 채널 2 마스터)	5
Drive A(드라이브 A)	5
Halt On(중단)	6
POST Delay(POST 지연)	6
Advanced BIOS Features(고급 BIOS 기능)	6
Removable Device Boot Seq(이동식 장치 부팅 순서)	6
Hard Disk Boot Seq(하드 디스크 부팅 순서)	6
Optical Drive Boot Seq(광 드라이브 부팅 순서)	6
Network Boot Seq(네트워크 부팅 순서)	7
Quick Power On Self Test(전원 켄 때 빠른 자체 테스트)	7
F9 Boot Menu(F9 부팅 메뉴)	7
First Boot Device(1순위 부팅 장치)	7
Second Boot Device(2순위 부팅 장치)	7
Third Boot Device(3순위 부팅 장치)	7
Fourth Boot Device(4순위 부팅 장치)	7
Boot Up NumLock Status(부팅 시 NumLock 상태)	7
Security Option(보안 옵션)	7
APIC Mode(APIC 모드)	7
MPS Version Control for OS(운영체제의 MPS 버전 제어)	7
HDD S.M.A.R.T. Capability(HDD S.M.A.R.T. 기능)	7
ASF Support(ASF 지원)	8
BIOS Write Protection(BIOS 쓰기 보호)	8

Advanced Chipset Features(고급 칩셋 기능)	8
PCIB Prefetch(PCIB 미리 가져오기)	8
GFX Multi Function Mode(GFX 다중 기능 모드)	8
UMA Frame Buffer Size(UMA 프레임 버퍼 크기)	8
Video Display Devices(비디오 디스플레이 장치)	8
Init Display First(먼저디스플레이 초기화)	8
SurroundView	8
Auto Detect PCI Clk(PCI Clk 자동 감지)	8
Spread Spectrum(대역 확산)	8
Integrated Peripherals(통합 주변 장치)	9
South OnChip PCI Device(사우스 온칩 PCI 장치)	9
OnChip USB Controller(온칩 USB 컨트롤러)	9
USB Legacy Support(USB 레거시 지원)	9
Front Panel USB Port(전면 패널 USB 포트)	9
Onboard FDC Controller(내장 FDC 컨트롤러)	9
Onboard Serial Port(내장 직렬 포트)	9
OnBoard Parallel Port(내장 병렬 포트)	10
Parallel Port Mode(병렬 포트 모드)	10
ECP Mode Use DMA(ECP 모드에서 DMA 사용)	10
Power Management Setup(전원 관리 설정)	11
ACPI Function(ACPI 기능)	11
ACPI Suspend Type(ACPI 일시 정지 유형)	11
MODEM Use IRQ(MODEM 사용 IRQ)	11
After AC Power Loss(AC 정전 후)	11
PowerOn by PCI Card(PCI 카드로 전원 켜기)	11
AMD Cool'n'Quiet	11
RTC Alarm Resume(RTC 경보음 재개)	11
Date (of Month)(날짜)	11
Resume Time (hh:mm:ss)(재개 시간(hh:mm:ss))	12
PnP/PCI Configuration(PnP/PCI 구성)	12
Reset Configuration Data(구성 데이터 재설정)	12
Resources Controlled By(리소스 제어 방법)	12
IRQ Resources(IRQ 리소스)	13
Assign IRQ for VGA(VGA의 IRQ 할당)	13
Assign IRQ for USB(USB의 IRQ 할당)	13
PC Health Status(PC 상태)	13
System Information(시스템 정보)	13

---

Load Optimized Defaults(최적화된 기본값 로드) .....	14
Set Supervisor Password(수퍼바이저 암호 설정).....	14
Set User Password(사용자 암호 설정) .....	14
Save & Exit Setup(설정 저장 및 종료) .....	14
Exit Without Saving(저장하지 않고 종료) .....	14
구성 설정 복구.....	15
CMOS 백업.....	15
CMOS 복원.....	15

---

# 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.
- 프로세서, 그래픽, 메모리, 오디오, 저장, 통신 및 입력 장치 등에 대한 시스템 구성을 설정, 검토, 변경 또는 확인합니다.
- 하드 드라이브, 디스켓 드라이브, 광 드라이브 또는 USB 플래시 미디어 장치와 같은 부팅 장치의 부팅 순서를 수정합니다.
- Quick Power-On Self Test(전원 켤 때 빠른 자체 테스트)를 활성화/비활성화합니다. 이 방법은 정식 부팅보다는 빠르지만 정식 부팅 시 진행되는 일부 진단 테스트를 실행하지 않습니다.
- Asset Tag, 즉 회사에서 이 컴퓨터에 할당한 자산 ID 번호를 입력합니다.
- Computer Setup(F10) 유틸리티 액세스 및 이 단원에서 설명하는 설정을 제어하는 슈퍼바이저 암호를 설정합니다.
- 직렬, USB 또는 병렬 포트, 오디오 또는 내장 NIC를 포함한 통합 I/O 기능의 보안이 설정된 경우 보안을 해제해야 사용할 수 있습니다.
- 이동식 미디어 부팅 기능을 활성화/비활성화합니다.
- 하드웨어에서 지원하는 경우 레거시 디스켓 쓰기 기능을 활성화/비활성화합니다.

## 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. Microsoft Windows의 경우 **시작 > 시스템 종료 > 다시 시작**을 차례로 누릅니다.
2. 컴퓨터를 켜자마자 Computer Setup이 시작될 때까지 **F10** 키를 계속 누르고 있습니다.



---

적절한 순간에 **F10** 키를 누르지 않을 경우 유틸리티에 액세스하려면 컴퓨터를 다시 시작한 다음 **F10** 키를 누르고 있어야 합니다.

---

3. 메뉴 제목과 작업으로 나누어진 Computer Setup Utility 화면이 나타납니다.  
다음과 같은 8개의 메뉴 제목이 Computer Setup Utility 화면에 나타납니다.
  - System Information(시스템 정보)
  - Standard CMOS Features(표준 CMOS 기능)
  - Advanced BIOS Features(고급 BIOS 기능)
  - Advanced Chipset Features(고급 칩셋 기능)
  - Integrated Peripherals(통합 주변 장치)
  - Power Management Setup(전원 관리 설정)
  - PnP/PCI Configurations(PnP/PCI 구성)
  - PC Health Status(PC 상태)

다음과 같은 5개의 작업 메뉴가 Computer Setup Utility 화면에 나열됩니다.

- Load Optimized Defaults(최적화된 기본값 로드)
- Set Supervisor Password(수퍼바이저 암호 설정)
- Set User Password(사용자 암호 설정)
- Save & Exit Setup(설정 저장 및 종료)
- Exit Without Saving(저장하지 않고 종료)

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

4. 변경 사항을 적용하고 저장하려면 **F10**을 누르거나 Computer Setup Utility 화면에서 **Save & Exit Setup(설정 저장 및 종료)**을 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.

변경 사항을 적용하지 않으려면 **Exit Without Saving(저장하지 않고 종료)**을 선택한 다음 **Enter**를 누릅니다.



**주의:** CMOS가 손상될 수 있으므로 ROM에 F10 Computer Setup 변경 사항을 저장하는 동안 컴퓨터 전원을 끄지 마십시오. F10 Setup 화면을 종료한 후에 컴퓨터를 꺼야 안전합니다.



## Computer Setup

제목	옵션	설명
System Information (시스템 정보)	Displays(디스플레이)	Product Name(제품 이름) Processor Type(프로세서 유형) Cache Size(캐시 크기) Memory Size(메모리 크기) System ROM(시스템 ROM) Integrated MAC(통합 MAC) UUID System Serial #(시스템 일련 번호) Asset Tracking Number(자산 추적 번호)
Standard CMOS Features (표준 CMOS 기능)	Date (mm:dd:yy) (날짜(mm:dd:yy))	시스템 날짜를 설정합니다.
	Time (hh:mm:ss) (시간(hh:mm:ss))	시스템 시간을 설정합니다.
	IDE Channel 0 Master (IDE 채널 0 마스터) IDE Channel 0 Slave (IDE 채널 0 슬레이브)	<p>각 항목에 대해 다음을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 선택한 채널의 IDE HDD 크기 및 헤드 감지</li> <li>• 다음 값으로 선택한 채널의 IDE 설정: <ul style="list-style-type: none"> <li>• None(없음)</li> <li>• Auto(자동)</li> <li>• Manual(수동)</li> </ul> </li> <li>• 다음 값으로 선택한 채널의 액세스 모드 설정: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CHS</li> <li>• LBA</li> <li>• Large</li> <li>• Auto(자동)</li> </ul> </li> <li>• view(보기) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacity(용량)</li> <li>• Cylinder(실린더)</li> <li>• Head(헤드)</li> <li>• Precomp</li> <li>• Landing Zone(랜딩 존)</li> <li>• Sector(섹터)</li> </ul> </li> </ul>



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

**Computer Setup(계속)**


제목	옵션	설명
Standard CMOS Features (표준 CMOS 기능) (계속)	SATA Channel 1 Master(SATA 채널 1 마스터) SATA Channel 2 Master(SATA 채널 2 마스터)	<p>각 항목에 대해 다음을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 선택한 채널에 대해 HDD 자가 진단 테스트 실행 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMART 상태 검사 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 디스크</li> <li>- SMART</li> <li>- SMART 상태 검사</li> </ul> </li> <li>• HDD 빠른 자가 진단 테스트 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 디스크</li> <li>- 예상 테스트 시간</li> <li>- 테스트 시작</li> </ul> </li> <li>• HDD 확장 자가 진단 테스트 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 디스크</li> <li>- 예상 테스트 시간</li> <li>- 테스트 시작</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• 선택한 채널의 IDE HDD 크기 및 헤드 감지</li> <li>• 다음 값으로 선택한 채널의 확장 IDE 드라이브 설정: <ul style="list-style-type: none"> <li>• None(없음)</li> <li>• Auto(자동)</li> </ul> </li> <li>• 다음 값으로 선택한 채널의 액세스 모드 설정: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Large</li> <li>• Auto(자동)</li> </ul> </li> <li>• view(보기) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacity(용량)</li> <li>• Cylinder(실린더)</li> <li>• Head(헤드)</li> <li>• Precomp</li> <li>• Landing Zone(랜딩 존)</li> <li>• Sector(섹터)</li> </ul> </li> </ul>
	Drive A(드라이브 A)	드라이브 A를 None(없음) 또는 1.44, 3.5인치로 설정할 수 있습니다.




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

**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Standard CMOS Features (표준 CMOS 기능) (계속)	Halt On(중단)	다음과 같이 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• All Errors(모두 오류)</li> <li>• No Errors(오류 없음)</li> <li>• All but Keyboard(키보드를 제외하고 모두)</li> <li>• All but Diskette(디스켓을 제외하고 모두)</li> <li>• All but Diskette/Keyboard(디스켓/키보드를 제외하고 모두)</li> </ul>
	POST Delay(POST 지연)	POST 지연을 다음으로 설정: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0초</li> <li>• 5초</li> <li>• 10초</li> <li>• 15초</li> <li>• 30초</li> </ul>
Advanced BIOS Features (고급 BIOS 기능)	Removable Device Boot Seq (이동식 장치 부팅 순서)	부착된 장치(FDD, LS120, Zip 드라이브 등)에서 부팅 가능한 운영체제 이미지를 검사하는 순서를 지정합니다.
	Hard Disk Boot Seq (하드 디스크 부팅 순서)	부착된 하드 드라이브 장치(USB HDD 저장 장치, USB2 DriveKey, USB 플래시 미디어 등)의 순서를 지정합니다. 순서의 첫번째 드라이브는 부팅 순서에서 우선순위를 가지며 장치가 부착된 경우 C 드라이브로 인식됩니다.
	Optical Drive Boot Seq (광 드라이브 부팅 순서)	부착된 광 드라이브(USB ODD 등)에서 부팅 가능한 운영체제 이미지를 검사하는 순서를 지정합니다.

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

**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Advanced BIOS Features (고급 BIOS 기능) (계속)	Network Boot Seq (네트워크 부팅 순서)	부착된 네트워크 장치(UP NIC 카드 등)에서 부팅 가능한 운영체제 이미지를 검사하는 순서를 지정합니다.
	Quick Power On Self Test (전원 켜 때 빠른 자체 테스트)	부팅 시에 시스템의 특정 테스트 생략을 활성화/비활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 시스템 부팅 시 걸리는 시간이 단축됩니다.
	F9 Boot Menu(F9 부팅 메뉴)	부팅 메뉴를 활성화/비활성화합니다.
	First Boot Device(1순위 부팅 장치) Second Boot Device(2순위 부팅 장치) Third Boot Device(3순위 부팅 장치) Fourth Boot Device(4순위 부팅 장치)	1순위, 2순위, 3순위 및 4순위로 부팅할 장치를 지정하고 네 가지 부팅 장치 중 사용하지 않으려는 장치를 비활성화할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Removable(이동식 장치)</li> <li>• Hard Disk(하드 디스크)</li> <li>• CDROM(CD-ROM)</li> <li>• Network(네트워크)</li> <li>• Disabled(비활성화)</li> </ul>  MS-DOS가 아닌 운영체제를 시작한 후에는 MS-DOS 드라이브 문자 지정이 적용되지 않을 수도 있습니다.
Boot Up NumLock Status (부팅 시 NumLock 상태)	기본 NumLock 상태를 켜기/끄기로 설정합니다.	
Security Option(보안 옵션)	보안 옵션을 Setup(설정) 또는 Always(항상)으로 설정할 수 있습니다.	
APIC Mode(APIC 모드)	APIC 모드를 활성화/비활성화합니다.	
MPS Version Control for OS (운영체제의 MPS 버전 제어)	다음 값으로 MPS 테이블 버전을 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1</li> <li>• 1.4</li> </ul>	
HDD S.M.A.R.T. Capability(HDD S.M.A.R.T. 기능)	HDD 자동 모니터링 분석 및 보고 기술을 활성화/비활성화합니다.	



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

**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Advanced BIOS Features (고급 BIOS 기능) (계속)	ASF Support(ASF 지원)	BIOS의 ASF(Alert Standard Format) 기능을 활성화/비활성화합니다.
	BIOS Write Protection (BIOS 쓰기 보호)	BIOS 업그레이드를 활성화/비활성화합니다.
Advanced Chipset Features (고급 칩셋 기능)	PCIB Prefetch(PCIB 미리 가져오기)	PCIB 미리 가져오기를 활성화/비활성화합니다.
	GFX Multi Function Mode(GFX 다중 기능 모드)	내부 그래픽 다중 기능 모드를 활성화/비활성화합니다.
	UMA Frame Buffer Size(UMA 프레임 버퍼 크기)	다음 값으로 UMA 프레임 버퍼의 크기를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16MB</li> <li>• 32MB</li> <li>• 64MB</li> <li>• 128MB</li> <li>• Auto(HP-recommended setting based on available memory)(자동(사용 가능한 메모리에 따른 HP 권장 설정))</li> </ul>
	Video Display Devices (비디오 디스플레이 장치)	내장 비디오 출력 유형을 다음으로 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto(자동)</li> <li>• CRT Only(CRT 전용)</li> <li>• DFP Only(DFP 전용)</li> <li>• CRT Force, DFP Auto(CRT 강제, DFP 자동)</li> </ul>
	Init Display First(먼저 디스플레이 초기화)	주 VGA 소스를 내장 또는 PCI로 설정합니다.
	SurroundView	PCI 그래픽 애드온 카드가 ATI인 경우에만 SurroundView 기능을 활성화/비활성화합니다.
	Auto Detect PCI Clk(PCI Clk 자동 감지)	PCI 클럭 자동 감지를 활성화/비활성화합니다.
Spread Spectrum(대역 확산)	클럭 대역 확산을 활성화/비활성화합니다.	



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

**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Integrated Peripherals (통합 주변 장치)	South OnChip PCI Device (사우스 온칩 PCI 장치)	<p>다음을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 온칩 IDE 컨트롤러의 활성화/비활성화</li> <li>• 내장 AC97 오디오의 자동 설정 또는 비활성화</li> <li>• 다음으로 내장 칩 SATA 설정: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA Disabled(SATA 비활성화)</li> <li>• IDE Controller (non-RAID)(IDE 컨트롤러(비 RAID))</li> <li>• RAID Controller(RAID 컨트롤러)</li> </ul> </li> <li>• 다음을 활성화/비활성화: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onboard LAN(내장 LAN)</li> <li>• Onboard LAN Boot ROM(내장 LAN 부트 ROM)</li> </ul> </li> </ul>
	OnChip USB Controller (온칩 USB 컨트롤러)	USB 컨트롤러를 활성화/비활성화합니다.
	USB Legacy Support (USB 레거시 지원)	USB 레거시 지원 기능을 활성화/비활성화합니다.
	Front Panel USB Port (전면 패널 USB 포트)	전면 패널 USB 포트를 활성화/비활성화합니다.
	Onboard FDC Controller (내장 FDC 컨트롤러)	내장 FDC 컨트롤러를 활성화/비활성화합니다.
	Onboard Serial Port (내장 직렬 포트)	<p>다음으로 내장 직렬 포트 구성을 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled(비활성화)</li> <li>• 3F8/IRQ4</li> <li>• 2F8/IRQ3</li> <li>• 3E8/IRQ4</li> <li>• 2E8/IRQ3</li> </ul>



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

**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Integrated Peripherals (통합 주변 장치) (계속)	OnBoard Parallel Port (내장 병렬 포트)	내장 병렬 포트의 설정을 다음 중에서 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled(비활성화)</li> <li>• 378/IRQ7</li> <li>• 278/IRQ5</li> <li>• 3BC/IRQ7</li> </ul>
	Parallel Port Mode (병렬 포트 모드)	병렬 포트 모드를 다음 중에서 선택할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard(표준)</li> <li>• SPP</li> <li>• EPP1.7</li> <li>• EPP1.9</li> <li>• ECP</li> <li>• ECP+EPP</li> </ul>
	ECP Mode Use DMA (ECP 모드에서 DMA 사용)	Parallel Port Mode(병렬 포트 모드)가 ECP 또는 ECP+EPP로 설정되어 있으면 ECP Mode Use DMA(ECP 모드에서 DMA 사용)를 1 또는 3으로 설정할 수 있습니다.



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

**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Power Management Setup(전원 관리 설정)	ACPI Function(ACPI 기능)	ACPI 기능을 활성화/비활성화합니다. 이 항목을 변경하면 기존 OS를 사용할 수 없게 될 수 있습니다.
	ACPI Suspend Type(ACPI 일시 정지 유형)	ACPI 일시 정지 유형을 설정합니다.
	MODEM Use IRQ(MODEM 사용 IRQ)	MODEM에서 사용할 IRQ를 선택할 수 있습니다. 외장 MODEM 호출 기능을 비활성화하려면 NA(해당 없음)를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NA(해당 없음)</li> <li>• 3</li> <li>• 4</li> <li>• 5</li> <li>• 7</li> <li>• 9</li> <li>• 10</li> <li>• 11</li> </ul>
	After AC Power Loss (AC 정전 후)	시스템의 전원 차단 동작을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• On(켜짐)</li> <li>• Off(꺼짐)</li> <li>• Last State(마지막 상태)</li> </ul>
	PowerOn by PCI Card (PCI 카드로 전원 켜기)	PCI 카드로 전원을 켜는 기능을 활성화/비활성화합니다.
	AMD Cool'n'Quiet	AMD Cool'n'quiet를 자동으로 설정하거나 비활성화합니다.
	RTC Alarm Resume(RTC 경보음 재개)	RTC 경보음을 활성화/비활성화합니다.
Date (of Month)(날짜)	RTC Alarm Resume(RTC 경보음 재개)이 활성화되어 있으면 RTC 경보음 재개 날짜를 선택할 수 있습니다.	



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



**Computer Setup(계속)**

제목	옵션	설명
Power Management Setup(전원 관리 설정) (계속)	Resume Time (hh:mm:ss) (재개 시간(hh:mm:ss))	RTC Alarm Resume(RTC 경보음 재개)이 활성화되어 있으면 RTC 경보음 재개 시간을 선택할 수 있습니다.
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI 구성)	Reset Configuration Data (구성 데이터 재설정)	자동 재구성을 활성화/비활성화합니다. 기본값은 Disabled(비활성화)입니다. 새 애드온 카드를 설치한 다음 시스템 재구성 시 운영체제가 부팅되지 않는 심각한 충돌이 발생하는 경우 Setup을 종료할 때 Enabled(활성화)를 선택하고 ESCD(Extended System Configuration Data)를 재설정하십시오.
	Resources Controlled By (리소스 제어 방법)	리소스를 자동으로 또는 수동으로 제어할지 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto(ESCD-Extended Storage Configuration Data)(자동(ESCD- 확장 저장 장치 구성 데이터))</li> <li>• Manual(수동)</li> </ul> BIOS는 모든 부팅 가능한 플러그 앤 플레이 호환 장치를 자동으로 구성할 수 있습니다. Auto(자동)를 선택하면 BIOS가 자동으로 IRQ DMA와 메모리 기본 주소 필드를 할당하므로 사용자는 해당 항목을 선택할 수 없습니다.



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

**Computer Setup(계속)**


제목	옵션	설명
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI 구성) (계속)	IRQ Resources(IRQ 리소스) <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRQ-10 assigned to(IRQ-3 할당)</li> <li>• IRQ-10 assigned to(IRQ-4 할당)</li> <li>• IRQ-10 assigned to(IRQ-5 할당)</li> <li>• IRQ-10 assigned to(IRQ-7 할당)</li> <li>• IRQ-10 assigned to(IRQ-10 할당)</li> <li>• IRQ-11 assigned to(IRQ-11 할당)</li> <li>• IRQ-14 assigned to(IRQ-14 할당)</li> <li>• IRQ-15 assigned to(IRQ-15 할당)</li> </ul>	<p>리소스를 수동으로 제어하는 경우 인터럽트를 사용하는 장치 유형에 따라 각 시스템 인터럽트에 유형을 할당할 수 있습니다.</p> <p>PCI 또는 ISA 버스 아키텍처용으로 설계되었는지에 따라, 원본 PC AT 버스 사양과 호환되는 장치에는 레거시 ISA를, 플러그 앤 플레이 표준과 호환되는 장치에는 PCI/ISA PnP를 할당합니다.</p>
	Assign IRQ for VGA (VGA의 IRQ 할당)	VGA의 IRQ를 할당하는 기능을 활성화/비활성화합니다.
	Assign IRQ for USB (USB의 IRQ 할당)	USB의 IRQ를 할당하는 기능을 활성화/비활성화합니다.
	PC Health Status (PC 상태)	System Information (시스템 정보)
	System Fan Fail Check (시스템 팬 오류 검사)	POST 동안 팬 오류 감지를 활성화/비활성화합니다.
	Fan Control(팬 제어)	팬 속도 제어를 자동으로 설정하거나 비활성화합니다.



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

## Computer Setup(계속)

제목	옵션	설명
Load Optimized Defaults (최적화된 기본 값 로드)		Computer Setup을 출하 시 기본값으로 재설정 합니다.
Set Supervisor Password (수퍼바이저 암호 설정)		Computer Setup에 대한 액세스를 제어하는 암 호를 설정합니다.
Set User Password(사용 자 암호 설정)		컴퓨터에 대한 액세스를 제어하는 암호를 설정 합니다.
Save & Exit Setup(설정 저장 및 종료)		현재 설정을 저장하고 Computer Setup을 종료 합니다.
Exit Without Saving(저장 하지 않고 종료)		변경 사항을 저장하지 않고 Computer Setup을 종료합니다.

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

## 구성 설정 복구

Computer Setup(F10) 유틸리티에 설정된 구성 설정을 복구하려면 먼저 설정을 백업해야 합니다.

CMOS 저장/로드 유틸리티 ROMPAQ은 <http://www.hp.com>의 HP 비즈니스 데스크탑 dx5150 지원 및 드라이버 항목에서 찾을 수 있습니다. ROMPAQ 파일을 이동식 저장 장치의 폴더로 다운로드합니다. 수정된 컴퓨터 구성 설정을 디스켓, USB 플래시 미디어 장치 또는 디스켓형 장치(디스켓 드라이브를 에뮬레이트하기 위한 저장 장치 세트)에 저장하고 향후 사용할 수 있도록 디스켓 또는 장치를 보관하십시오.

## CMOS 백업

1. 백업할 컴퓨터가 켜져 있는지 확인합니다. 이동식 저장 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
2. Windows에서 **시작 > 실행**을 누르고 **CMD**를 입력한 다음 **확인**을 눌러 DOS 명령 창을 엽니다.
3. **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT**(N은 이동식 저장 장치의 드라이브 문자)을 입력하여 CMOS 설정을 이동식 저장 장치에 저장합니다.

## CMOS 복원

1. 대상 컴퓨터가 켜져 있는지 확인합니다. 이동식 저장 장치를 대상 컴퓨터에 연결합니다.
2. Windows에서 **시작 > 실행**을 누르고 **CMD**를 입력한 다음 **확인**을 눌러 DOS 명령 창을 엽니다.
3. **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT**(N은 이동식 저장 장치의 드라이브 문자)을 입력하여 사용자 정의 CMOS 설정을 대상 시스템으로 로드합니다.