



# Sun Ultra 27 워크스테이션 제품 안내서



Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

부품 번호: 821-0147-10  
2009년 4월, 개정판 A

Copyright 2009 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Sun Microsystems, Inc.는 본 설명서에서 설명하는 제품에 구현된 기술과 관련한 지적 재산권을 보유하고 있습니다. 특히 이러한 지적 재산권은 하나 이상의 미국 특허 또는 미국 및 기타 국가에서 출원 중인 특허 신청을 포함할 수 있으나 이에 제한되지 않습니다.

미국 정부 권리 - 상업용 소프트웨어 정부기관 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 라이선스 계약과 해당 연방조달규칙(FAR) 및 그 부칙 규정을 준수해야 합니다.

본 배포 자료에는 타사에서 개발한 자료가 포함될 수 있습니다.

본 제품의 일부는 Berkeley BSD 시스템일 수 있으며 University of California로 부터 라이선스를 취득했습니다. UNIX는 미국 및 기타 국가에서 등록 상표이며 X/Open Company, Ltd.를 통해 독점 라이선스를 취득했습니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, Solaris 로고, Java Coffee Cup 로고, docs.sun.com, Java 및 Solaris는 미국 및 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.와 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel은 미국 및 기타 국가에서 통용되는 Intel Corporation 또는 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Intel Inside는 미국 및 기타 국가에서 통용되는 Intel Corporation 또는 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 SPARC 상표는 라이선스 하에 사용되며 미국 및 기타 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표가 부착된 제품은 Sun Microsystems Inc.가 개발한 아키텍처를 기반으로 합니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.가 해당 사용자 및 권리 양도 사용자를 위해 개발했습니다. Sun은 컴퓨터 업계에서 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념을 연구하고 개발하는 데 있어 Xerox의 선구자적 업적을 인정합니다. Sun은 Xerox에서 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점 라이선스를 취득했습니다. 이 라이선스는 OPEN LOOK GUI를 구현하고 어떤 식으로 Sun의 서면 라이선스 계약을 준수하는 Sun의 권리 양도 사용자에게도 적용됩니다.

이 설명서에 나와 있는 제품 및 정보는 미국 수출 규제법에 의해 규제되며 다른 국가에서 수출입 법률의 적용을 받을 수 있습니다. 핵무기, 미사일, 생화학 무기 또는 해상 핵무기의 최종 사용 또는 최종 사용자는 직접적이든 간접적이든 엄격하게 금지됩니다. 미국 수출입 금지 대상 국가 또는 추방 인사와 특별히 지명된 교포를 포함하여(그러나 이에 국한되지 않음) 미국 수출 제의 대상으로 지목된 사람에 대한 수출이나 재수출은 엄격히 금지됩니다.

본 설명서는 "있는 그대로" 제공되며 상업성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해성에 대한 모든 묵시적 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이러한 보증 부인은 법적으로 허용된 범위 내에서만 적용됩니다.

# 목차

---

머리말 .....	5
<b>1 하드웨어 및 소프트웨어 문제 .....</b>	<b>9</b>
일반 정보 .....	9
설명서 .....	9
지원되는 운영 체제 .....	10
사전 설치된 소프트웨어 .....	10
펌웨어 업데이트 .....	10
도구 및 드라이버 DVD v1.1.0의 특징 .....	10
하드웨어 및 BIOS 문제 .....	11
SunVTS에 2Gb 시스템 메모리 필요 .....	11
워크스테이션이 x16 슬롯에 있는 LSI SAS1064E 4포트 컨트롤러로 부팅되지 않음 ...	11
손상된 BIOS: 시스템이 POST를 수행하지 않음 .....	11
헤드폰 볼륨이 너무 클 수 있음 .....	12
내장 SATA 드라이브에 RAID를 사용할 경우 ROM 초기화 오류 발생 .....	12
Pc-Check 문제 .....	13
SATA가 BIOS에서 RAID로 구성된 경우 DVD가 감지되지 않음 .....	13
USB 컨트롤러나 기능 테스트 실행 후 키보드 기능 작동 안 함 .....	13
소프트웨어 문제 .....	13
Solaris OS 문제 .....	14
Linux 문제 .....	15
Windows 문제 .....	17



# 머리말

---

이 문서는 Sun Ultra™ 27 워크스테이션의 하드웨어 문제, 소프트웨어 문제 및 설명서 문제를 설명합니다. 이 제품 노트는 시스템에 대한 최신 정보와 Sun Ultra 27 워크스테이션 설치, 구성 또는 운용 중 발생할 수 있는 문제에 대한 해결책을 제공합니다.

## 이 설명서의 사용자

이 정보는 기본 시스템 구성 요소 및 그 소프트웨어의 설치와 구성을 수행하는 시스템 관리자용으로 제작되었습니다.

## 관련 설명서

Sun Ultra 27 워크스테이션 문서들에 대한 설명은 시스템과 함께 제공되고 다음의 제품 설명서 사이트에도 게시된 **설명서 위치** 시트를 참조하십시오.

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/ultra.work>

## 관련 타사 웹 사이트 참조

이 문서에는 타사 URL이 참조되었으며 추가 및 관련 정보를 제공합니다.

---

주 - Sun은 본 설명서에서 언급된 타사 웹 사이트의 가용성 여부에 대해 책임을 지지 않습니다. 또한 해당 사이트나 자원을 통해 제공되는 내용, 광고, 제품 및 기타 자료에 대해 어떠한 보증도 하지 않으며 그에 대한 책임도 지지 않습니다. Sun은 이러한 타사 웹 사이트에서 또는 리소스를 통해 얻을 수 있는 내용, 상품 또는 서비스의 사용이나 의존으로 인해 또는 이와 관련하여 실제적인 또는 주장되는 손해나 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.

---

## 설명서, 지원 및 교육

Sun 웹 사이트는 다음 추가 리소스와 관련한 정보를 제공합니다.

- 설명서 (<http://www.sun.com/documentation/>)
- 지원 (<http://www.sun.com/support/>)
- 교육 (<http://www.sun.com/training/>)

## Sun은 여러분의 의견을 환영합니다.

Sun은 설명서의 내용을 개선하기 위해 노력을 기울이고 있으며 언제나 여러분의 의견과 제안을 환영합니다. 의견을 보내려면 <http://docs.sun.com>에서 피드백을 클릭하십시오.

## 활자체 규약

다음 표는 이 설명서에서 사용한 활자체 규약을 설명합니다.

표 P-1 활자체 규약

활자체	의미	예
AaBbCc123	명령, 파일 및 디렉토리 이름과 화면에 표시되는 컴퓨터의 출력 내용	.login 파일을 편집하십시오. 모든 파일을 나열하려면 <code>ls -a</code> 를 사용하십시오. <code>machine_name% you have mail.</code>
AaBbCc123	입력 내용이 화면에 표시되는 컴퓨터의 출력 내용에 대비됨	<code>machine_name% su</code> Password:
aabbcc123	자리표시자: 실제 이름 및 값으로 변경	파일 제거를 위한 명령은 <code>rm</code> <b>파일 이름</b> 입니다.
AaBbCc123	설명서 제목, 새 용어 및 강조할 용어	<b>사용자 안내서</b> 의 6장을 읽으십시오. 캐시는 로컬로 저장되는 사본입니다. 파일을 저장하지 <b>마십시오</b> . <b>주:</b> 일부 강조 항목은 온라인에서 굵은체로 표시됩니다.

---

## 명령의 셸 프롬프트 예

다음 표는 기본 UNIX® 시스템 프롬프트와 C 셸, Bourne 셸 및 Korn 셸의 슈퍼유저 프롬프트를 보여 줍니다.

표 P-2 셸 프롬프트

셸	프롬프트
C 셸	machine_name%
슈퍼유저용 C 셸	machine_name#
Bourne 셸 및 Korn 셸	\$
슈퍼유저용 Bourne 셸 및 Korn 셸	#





# 하드웨어 및 소프트웨어 문제

---

다음 절에서는 Sun Ultra 27 워크스테이션의 알려진 문제와 최신 정보를 제공합니다.

- 9 페이지 “일반 정보”
- 10 페이지 “펌웨어 업데이트”
- 11 페이지 “하드웨어 및 BIOS 문제”
- 13 페이지 “Pc-Check 문제”
- 13 페이지 “소프트웨어 문제”

## 일반 정보

### 설명서

다음은 사용 가능한 설명서의 목록입니다.

- 821-0147 Sun Ultra 27 워크스테이션 제품 안내서(이 문서)
- 821-0155 Sun Ultra 27 워크스테이션 설치 안내서
- 821-0163 Sun Ultra 27 워크스테이션 운영 체제 설치 안내서
- 820-6775 Sun Ultra 27 Workstation Safety and Compliance Guide
- 820-6776 Sun Ultra 27 Workstation Service Manual
- 820-6777 Where to Find Sun Ultra 27 Workstation Documentation

모든 데스크탑 설명서는 다음 사이트에서 온라인으로 제공됩니다.

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/ultra.work>

## 지원되는 운영 체제

Sun은 Sun Ultra 27 워크스테이션에서 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Solaris™ 10, 10/08
- Open Solaris 2008.11
- Red Hat Enterprise Linux 5.3, 32비트 및 64비트
- SUSE Linux Enterprise Desktop(SLED) 10 SP2, 64비트만 해당
- Windows 2008 DataCenter, 32비트 및 64비트(WHQL 인증)
- Windows Vista Ultimate, 32비트 및 64비트(WHQL 인증)

Sun Ultra 27 워크스테이션에서 지원되는 운영 체제의 최신 목록은 다음을 참조하십시오.

<http://www.sun.com/desktop/index.jsp>

## 사전 설치된 소프트웨어

워크스테이션 구성에 따라 다음 소프트웨어가 사전 설치되어 있을 수 있습니다.

- Solaris 10 10/08
- StarSuite 8
- Sun Studio 12
- Net Beans 5.5.1 IDE 및 6.0.1 IDE

## 펌웨어 업데이트

도구 및 드라이버 DVD 버전에는 다음이 포함되어 있습니다.

- Linux, Windows 및 Solaris 10 운영 체제용 플랫폼 특정 드라이버
- 하드웨어 진단 소프트웨어
- 패치, 드라이버 및 픽스

## 도구 및 드라이버 DVD v1.1.0의 특징

도구 및 드라이버 DVD v1.1.0에 포함된 특징 중 일부는 다음과 같습니다.

- BIOS v1.01
- 드라이버

다음의 Sun Ultra 27 워크스테이션 제품 페이지에서 도구 및 드라이버 DVD v1.0의 ISO 이미지를 다운로드하십시오.

<http://www.sun.com/desktop/index.jsp>

## 하드웨어 및 BIOS 문제

다음은 워크스테이션에 설치된 운영 체제(OS)와 상관 없이 Sun Ultra 27 워크스테이션에 해당하는 문제입니다.

- 11 페이지 “SunVTS에 2Gb 시스템 메모리 필요”
- 11 페이지 “워크스테이션이 x16 슬롯에 있는 LSI SAS1064E 4포트 컨트롤러로 부팅되지 않음”
- 11 페이지 “손상된 BIOS: 시스템이 POST를 수행하지 않음”
- 12 페이지 “헤드폰 볼륨이 너무 클 수 있음”
- 12 페이지 “내장 SATA 드라이브에 RAID를 사용할 경우 ROM 초기화 오류 발생”

### SunVTS에 2Gb 시스템 메모리 필요

이 워크스테이션은 1Gb 시스템 메모리로 출고됩니다. SunVTS가 올바르게 작동하려면 1Gb 스왑 메모리와 2Gb 시스템 메모리가 필요합니다.

### 워크스테이션이 x16 슬롯에 있는 LSI SAS1064E 4포트 컨트롤러로 부팅되지 않음

워크스테이션이 POST 코드 94에서 중단되고 PCIe 0 또는 PCIe 2 슬롯에 설치된 LSI SAS1064E 컨트롤러로 부팅되지 않을 수 있습니다. PCIe 0 및 PCIe 2 슬롯은 x16 슬롯입니다. 카드가 x16 슬롯에 설치된 경우 카드 내부 기능으로 인해 초기화되지 않습니다.

#### 해결 방법

PCIe 0이나 PCIe 2 슬롯에 카드를 설치하지 마십시오.

### 손상된 BIOS: 시스템이 POST를 수행하지 않음

중단 또는 실패한 BIOS 업데이트로 인해 BIOS가 손상되어 시스템이 POST에 실패하고 부팅되지 않을 수 있습니다. 이를 해결하려면 BIOS 복구 절차를 수행해야 합니다. 이 절차는 **Sun Ultra 27 Workstation Service Manual**에 추가될 예정입니다.

#### ▼ BIOS 복구 절차 수행

- 1 도구 및 드라이버 DVD에서 /BIOS/BIOSxxx.ROM을 USB 플래시 드라이브의 루트 디렉토리로 복사합니다.
- 2 플래시 드라이브에서 BIOSxxx.ROM 파일의 이름을 AMIBOOT.ROM으로 변경합니다.

- 3 워크스테이션에서 사용 가능한 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 넣습니다.
- 4 워크스테이션을 켜고 Ctrl+Home 키를 누른 채로 USB 플래시 드라이브의 액세스 표시등을 확인합니다.
- 5 플래시 드라이브의 액세스 표시등이 깜박이기 시작하면 키를 놓습니다.
- 6 화면의 지침에 따라 시스템 BIOS를 복구합니다.

## 헤드폰 볼륨이 너무 클 수 있음



---

주의 - 청력이 손상될 수 있습니다. 이퀄라이저를 최대 설정으로 하거나 최대 설정에 가깝게 한 상태에서 헤드폰과 이어폰을 사용하면 사운드 압력 수준이 과도하게 높아져 청력이 손상될 수 있습니다.

---

이어폰과 헤드폰의 과도한 사운드 압력은 청력을 손상시킬 수 있습니다. 이퀄라이저를 최대 설정으로 조절하면 이어폰과 헤드폰 사운드 압력 출력 전압이 높아져 사운드 압력 수준도 높아집니다.

## 내장 SATA 드라이브에 RAID를 사용할 경우 ROM 초기화 오류 발생

U320 SCSI 카드가 설치된 내장 SATA 드라이브에 RAID를 사용하면 카드가 올바르게 작동하고 다음과 같은 BIOS 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

---

확장 ROM이 초기화되지 않음

---

### 해결 방법

옵션 카드의 확장 ROM이 사용 가능한 새도우 메모리보다 큰 경우 SATA RAID를 사용하지 마십시오.

예를 들어 내장 SATA RAID가 BIOS에서 사용하지 않게 설정된 경우에만 단일 Ultra-320(1-Port) SCSI PCI-X 카드를 사용할 수 있습니다.

## Pc-Check 문제

다음 문제는 Eurosoft Pc-Check를 실행하는 Sun Ultra 27 워크스테이션에 적용됩니다.

- 13 페이지 “SATA가 BIOS에서 RAID로 구성된 경우 DVD가 감지되지 않음”
- 13 페이지 “USB 컨트롤러나 기능 테스트 실행 후 키보드 기능 작동 안 함”

### SATA가 BIOS에서 RAID로 구성된 경우 DVD가 감지되지 않음

CD-ROM/DVD 테스트를 실행할 경우 Pc-Check가 다음과 같은 메시지를 표시합니다.

---

설치된 CD/DVD 드라이브 없음.

---

#### 해결 방법

BIOS에서 설정을 Compatible IDE로 변경하고 CD-ROM/DVD 테스트를 실행합니다.

이 문제는 현재 연구 중입니다.

### USB 컨트롤러나 기능 테스트 실행 후 키보드 기능 작동 안 함

USB 컨트롤러나 기능 테스트를 여러 번 반복 실행한 후 키보드 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.

#### 해결 방법

이 문제는 현재 연구 중입니다.

## 소프트웨어 문제

다음 소프트웨어 문제는 Sun Ultra 27 워크스테이션에 적용됩니다.

- 14 페이지 “Solaris OS 문제”
- 15 페이지 “Linux 문제”
- 17 페이지 “Windows 문제”

## Solaris OS 문제

이 문제는 최소한의 지원되는 Solaris OS 또는 그 이후 버전을 실행하는 Sun Ultra 27 워크스테이션에 적용됩니다.

- 14 페이지 “Solaris 10 10/08 OS가 IEEE-1394 펌웨어 장치를 지원하지 않음”
- 14 페이지 “호스트 ID 및 사전 설치된 Solaris OS 명시”
- 14 페이지 “Solaris OS에서 RAID 지원 제한”
- 14 페이지 “VT-d 사용 시 Open Solaris 설치 실패”
- 14 페이지 “Open Solaris에서 기존 Nvidia 드라이버를 제거할 수 없음”

### Solaris 10 10/08 OS가 IEEE-1394 펌웨어 장치를 지원하지 않음

이 문제는 현재 연구 중입니다.

### 호스트 ID 및 사전 설치된 Solaris OS 명시

x64 시스템에서는 사전 설치된 Solaris OS를 구성 및 사용할 경우에만 호스트 ID가 생성됩니다(시스템과 함께 출고된 HDD에서). 시스템을 최초로 부팅하면 Solaris OS는 임의로 고유한 호스트 ID를 생성합니다. 이 호스트 ID는 해당 소프트웨어 라이선스에 사용하기 위한 것입니다. 사전 설치된 Solaris OS를 사용하지 않을 경우 호스트 ID가 필요하지 않습니다. 호스트 ID는 초기 부팅 중 임의로 생성되므로 시스템과 함께 출고된 CIS 시트상에 제공되지 않습니다.

### Solaris OS에서 RAID 지원 제한

Solaris OS의 현재 릴리스 버전에서는 내장 ICH10R 컨트롤러를 통한 RAID를 지원하지 않습니다. 대신 LSI3041E HBA를 통해서만 RAID가 지원됩니다.

이 문제는 현재 연구 중입니다.

### VT-d 사용 시 Open Solaris 설치 실패

워크스테이션에서 VT-d를 사용하도록 설정한 경우 Open Solaris가 실패할 수 있습니다.

#### 해결 방법

Open Solaris를 설치하기 전에 워크스테이션 BIOS에 액세스하여 VT-d 옵션을 Disable로 설정합니다.

### Open Solaris에서 기존 Nvidia 드라이버를 제거할 수 없음

#### 해결 방법

터미널을 열고 다음 명령을 입력합니다.

```
# pkg uninstall NVDAGraphics
```

## Linux 문제

다음 문제는 Linux OS를 실행하는 Sun Ultra 27 워크스테이션에 적용됩니다.

- 15 페이지 “HAL Device Manager에 CPU 정보를 알 수 없음으로 표시됨”
- 15 페이지 “install.sh를 실행하면 자동 마운트로 인해 권한 문제가 발생할 수 있음”
- 15 페이지 “Linux 운영 체제에서의 RAID 지원 제한”
- 15 페이지 “SLED 10 SP2 64비트에서 dmesg 오류 발생”
- 16 페이지 “SLES 10 SP2 64비트에서 Firefox 실행 실패”
- 16 페이지 “Red Hat 5.1 및 5.2 운영 체제에서 오류 메시지 표시”
- 16 페이지 “시스템이 Linux 운영 체제의 PXE 설치 수행 실패”
- 17 페이지 “Linux 운영 체제의 이전 버전이 AHCI를 지원하지 않음”

### HAL Device Manager에 CPU 정보를 알 수 없음으로 표시됨

Linux 운영 체제에서 HAL Device Manager가 CPU 정보를 알 수 없음으로 표시합니다.

이 문제는 현재 연구 중입니다.

### install.sh를 실행하면 자동 마운트로 인해 권한 문제가 발생할 수 있음

Linux 운영 체제에서 install.sh를 실행하면 권한 오류 메시지가 발생할 수 있습니다.

#### 해결 방법

다음 명령을 사용하여 도구 및 드라이버 DVD를 수동으로 마운트합니다.

```
# init 3 (루트로 로그인)
# mount /dev/cdrom /mnt
# /mnt/drivers/linux/OS/install.sh
여기서 OS는 red_hat 또는 suse입니다
```

### Linux 운영 체제에서의 RAID 지원 제한

현재 배포된 Linux 운영 체제 버전에서는 내장 ICH10R 컨트롤러를 통한 RAID를 지원하지 않고 LSI3041E HBA를 통해 RAID를 지원합니다.

### SLED 10 SP2 64비트에서 dmesg 오류 발생

#### 해결 방법

다음의 Novell 웹 사이트에서 최신 커널을 다운로드하여 업데이트하십시오.

<http://www.novell.com/linux/>

## SLES 10 SP2 64비트에서 Firefox 실행 실패

Firefox 실행 시 다음과 같은 메시지가 표시됩니다.

```
/usr/lib/firefox/firefox-bin: error while loading share libraries: libasound.so.2: wrong ELF class: ELFCLASS64
```

RealTek 오디오 드라이브와 사전 설치된 Firefox 웹 브라우저에는 공유 라이브러리 오류가 있습니다.

### 해결 방법

다음에서 최신 Firefox 버전을 다운로드하여 설치하십시오.

<http://www.mozilla.com/en-US/firefox/all.html>

RealTek Linux 오디오 드라이버를 설치하지 마십시오.

이 문제는 현재 연구 중입니다.

## Red Hat 5.1 및 5.2 운영 체제에서 오류 메시지 표시

dmesg 및 /var/log/messages에서 다음과 같은 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

```
kernel: ata2: spurious interrupt (irq_stat 0x4 active_tag -84148995 sactive 0x3)
```

이 문제는 현재 연구 중입니다.

## 시스템이 Linux 운영 체제의 PXE 설치 수행 실패

시스템이 내장 82566DM-2 NIC로부터 PXE 부팅을 성공적으로 수행할 수 있으나 Red Hat/SUSE 설치 설정이 NIC를 감지하지 못합니다. 현재 릴리스된 Red Hat 및 SUSE 버전은 Intel 82566DM-2 이더넷 컨트롤러를 지원하지 않습니다.

RHEL 4.6, RHEL 5.1 또는 내장 82566DM-2 이더넷용 SLED10 SP2가 지원될 때까지 기다려 주십시오.

### 해결 방법

PCI/PCIe NIC 카드를 설치한 다음 새 NIC에서 PXE 설치를 수행합니다.

-또는-

CD/DVD 설치를 수행한 후 다음 명령을 실행하여 모든 드라이버(그래픽, NIC, 오디오)를 설치합니다.

```
tools_and_drivers/drivers/linux/OS/install.sh
```



여기서 *tools\_and\_drivers*는 도구 및 드라이버 DVD의 위치이고 OS는 운영 체제의 디렉토리입니다(**red\_hat** 또는 **suse**).

## Linux 운영 체제의 이전 버전이 AHCI를 지원하지 않음

운영 체제 설치 설정이 하드 드라이브나 CD/DVD 매체를 감지하지 않습니다. 이 문제를 해결하려면 시스템 BIOS에서 SATA를 IDE로 구성해야 합니다.

이에 대한 지침은 **운영 체제 설치 안내서**를 참조하십시오.

## Windows 문제

다음 문제는 Windows를 실행하는 Sun Ultra 27 워크스테이션에 적용됩니다.

- 17 페이지 “Windows 설치 중 빈 화면”
- 17 페이지 “RAID 구성 시스템에 Windows Intel Matrix Manager만 설치”
- 17 페이지 “도구 및 드라이버 DVD를 통해 SATA RAID 드라이버를 설치한 후 Windows Vista/2008에 청색 화면 표시됨”
- 18 페이지 “Intel QuickPath 아키텍처 I/O 허브와 Windows Vista의 비호환”

### Windows 설치 중 빈 화면

Windows 설치 중 하드 드라이브에 있는 Linux 파티션에 빈 화면이 표시될 수 있습니다.

#### ▼ 해결 방법

- 1 도구 및 드라이버 DVD에서 wipdisk를 실행하여 Linux 파티션을 지웁니다.
- 2 Windows를 설치합니다.

### RAID 구성 시스템에 Windows Intel Matrix Manager만 설치

도구 및 드라이버 DVD로부터 RAID가 아닌 시스템에 Intel Matrix Manager를 설치하면 청색 화면이 나타날 수 있습니다.

#### 해결 방법

RAID가 아닌 시스템에 Intel Matrix Manager를 설치하지 마십시오. Intel Matrix Manager가 RAID가 아닌 시스템에 있는 경우 안전 모드로 워크스테이션을 부팅하고 Intel Matrix Manager를 제거하십시오.

### 도구 및 드라이버 DVD를 통해 SATA RAID 드라이버를 설치한 후 Windows Vista/2008에 청색 화면 표시됨

SATA RAID 시스템에서 도구 및 드라이버 DVD를 통해 SATA RAID 드라이버/관리자를 설치한 후 청색 화면이 표시될 수 있습니다.

## 해결 방법

시스템이 SATA RAID로 구성된 경우 BIOS에 들어가 ACHI를 RAID 모드로 변경합니다.

## Intel QuickPath 아키텍처 I/O 허브와 Windows Vista의 비호환

Intel QuickPath 아키텍처 I/O 허브와 Windows Vista 간에는 비호환 문제가 있을 수 있습니다.

## 해결 방법

- 시작 —> 제어판 —> 문제 보고서 및 해결 방법 —> 해결 방법 및 문제 내역 지우기를 클릭합니다.
- Intel Matrix Storage Manager v8.8.0 이상을 사용합니다.