

HP ProLiant ML150 G2 서버 설치 시트



설치를 시작하기 전에 지침을 충분히 읽으십시오.

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

본 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 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.

Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Intel, Pentium 및 Itanium은 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. UNIX는 The Open Group의 등록 상표입니다. Linux는 Linus Torvalds의 미국 등록 상표입니다.

HP ProLiant ML150 G2 서버 설치 시트

초판(2004년 6월)
부품 번호 368149-AD1

서버 구성

- 주변 장치를 모두 연결합니다.
 - 키보드
 - 마우스
 - 모니터
 - UPS

참고: HP ProLiant ML150 G2 서버 지원 CD를 참조하십시오. 업데이트된 서버 정보 및 이 설치 시트에 제공되지 않은 추가 정보를 보려면 CD를 활용하십시오.

- 다음과 같이 서버 BIOS 버전을 확인합니다.
 - 서버의 전원을 켭니다.
 - HP 로고 화면에서 **Esc** 키를 누릅니다.
 - POST 부팅 시 서버의 BIOS 버전을 기록해 둡니다.
 - 다음 HP 웹 사이트에서 이 서버에 해당하는 최신 BIOS 버전과 서버의 BIOS 버전을 확인합니다.

<http://www.hp.com>

- 최신 BIOS가 아닌 경우 BIOS를 지금 업데이트합니다. 다음 HP 웹 사이트에서 사용할 수 있는 *HP ProLiant ML150 G2 서버 유지 관리 및 장비 설명서*를 참조하십시오.

<http://www.hp.com>

- 원하는 운영체제(OS)를 설치합니다. HP 드라이버와 유틸리티는 지원 CD에서 찾을 수 있습니다. 최신 드라이버 및 지원되는 운영체제에 대한 정보는 다음 HP 웹 사이트를 참조하십시오.

<ftp://ftp.compaq.com/pub/products/servers/os-support-matrix-310.pdf>

기본 부팅 순서

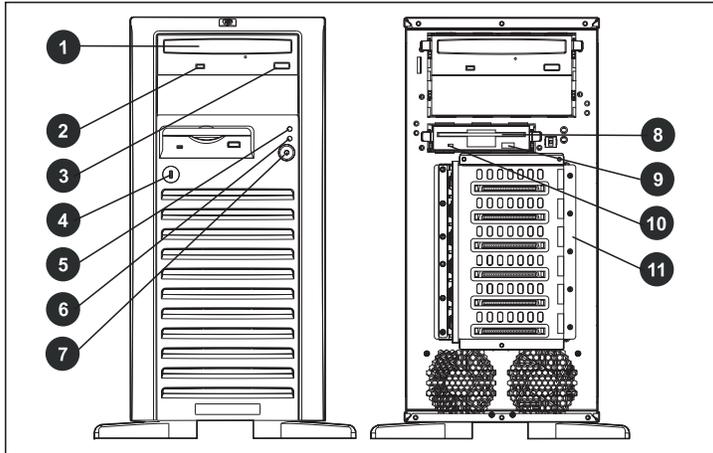
기본적으로 서버는 다음 순서대로 부팅 장치를 검색합니다.

- 이동식 디스켓 드라이브
- 하드 디스크 드라이브
- IDE CD-ROM 드라이브
- LAN PXE

부품 확인

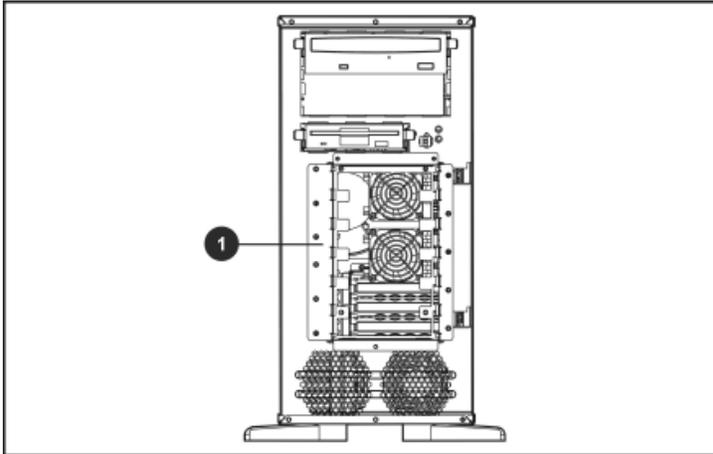
앞면 패널 부품

핫플러그모델



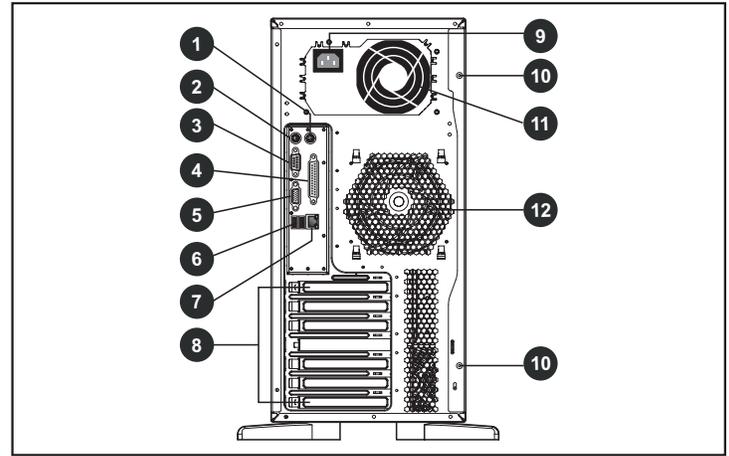
항목	설명
1	CD-ROM 드라이브
2	CD-ROM 드라이브 작동 표시기
3	CD-ROM 드라이브 꺼내기 버튼
4	베젤 잠금 장치
5	드라이브 작동 표시기
6	전원 표시기
7	전원 버튼
8	FDD(이동식 디스켓 드라이브)
9	FDD 꺼내기 버튼
10	FDD 작동 표시기
11	HDD(핫플러그 하드 디스크 드라이브) 케이스

비핫플러그모델



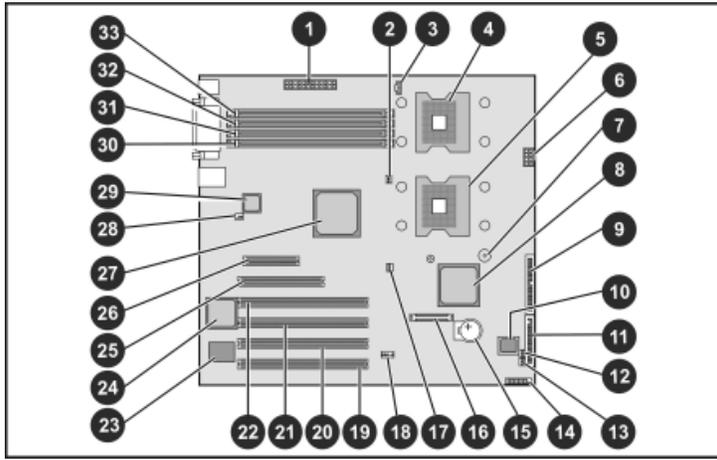
항목	설명
1	비HDD(핫플러그 하드 디스크 드라이브) 케이스

뒷면 패널 부품



항목	설명
1	PS/2 마우스 포트(녹색)
2	PS/2 키보드 포트(보라색)
3	직렬 포트(청록색)
4	병렬 포트(검붉은색)
5	모니터 포트(파란색)
6	USB 2.0 포트(검정색)
7	10/100/1000 LAN 포트(RJ-45)
8	I/O 슬롯 덮개
9	전원 연결단자
10	액세스 패널 분리용 손잡이 나사
11	전원 공급 장치 팬
12	시스템 팬

시스템 보드 부품

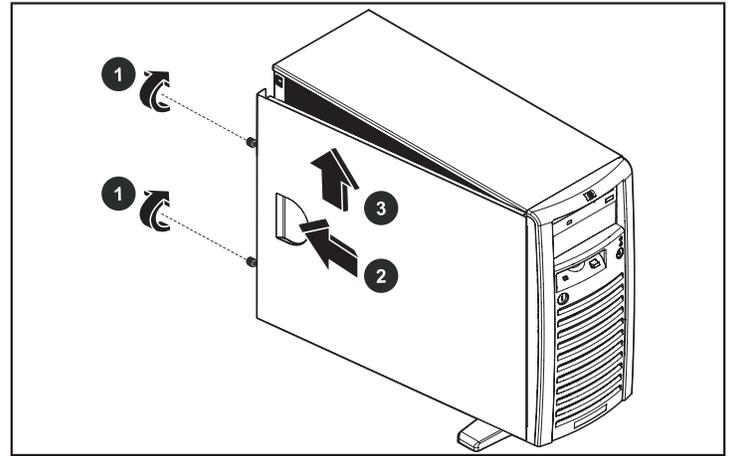


항목	설명	코드
1	24핀 전원 연결단자	J20
2	3핀 CPU 팬 연결단자	J26
3	5핀 전원 연결단자	J19
4	프로세서 1 소켓	U33
5	프로세서 2 소켓	U32
6	8핀 전원 연결단자	J40
7	내장 경고음	BZ1
8	Intel south bridge 칩셋	U34
9	주 IDE 채널 UDMA-33	J42
10	BIOS 플래시 ROM	U44
11	34핀 FDD 연결단자	J41
12	3핀 전면 시스템 팬 연결단자	J37
13	3핀 전면 시스템 팬 연결단자	J36
14	20핀 전면 패널 I/O 연결단자	J34
15	전지	BT1
16	원격 관리 카드 연결단자	J27
17	3핀 CPU 팬 연결단자	J43
18	5핀 내부 USB 2.0 연결단자	J25
19	PCI 슬롯 1(64비트 PCI-X)	PCIX1
20	PCI 슬롯 2(64비트 PCI-X)	PCIX2
21	PCI 슬롯 3(64비트 PCI-X)	PCIX3
22	PCI 슬롯 4(64비트 PCI-X)*	PCIX4
23	Winbond 슈퍼 I/O 칩셋	U3
24	ATI Rage XL 그래픽 칩셋	U4
25	PCI 슬롯 5(32비트)	PCI1
26	PCI 슬롯 6(PCI-E x4)	J17
27	Intel north bridge 칩셋	U18
28	3핀 시스템 팬 연결단자	J11
29	Broadcom GbE LAN 칩셋	U11
30	DIMM 슬롯 4	DDR3
31	DIMM 슬롯 3	DDR4
32	DIMM 슬롯 2	DDR5
33	DIMM 슬롯 1	DDR6

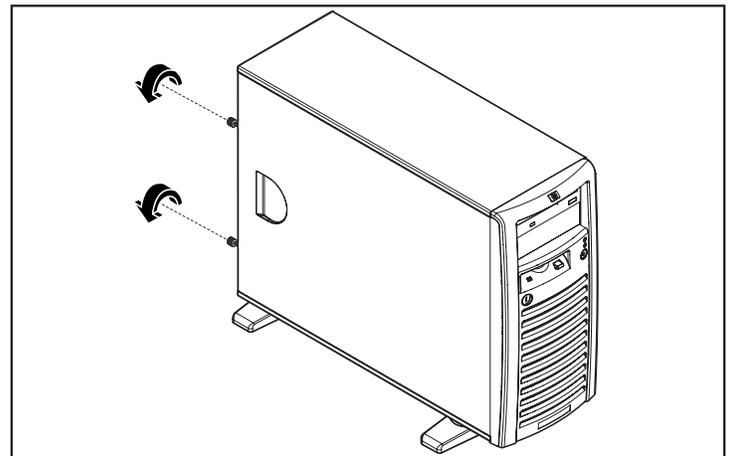
*SCSI 또는 SATA 카드로 사전 설치됨

내부 부품 액세스

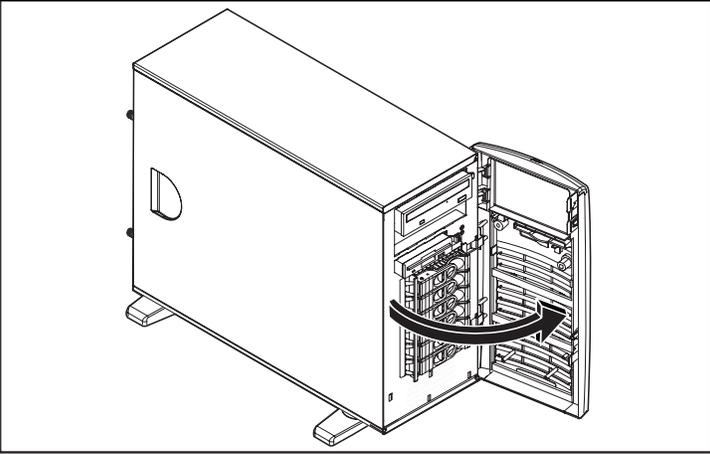
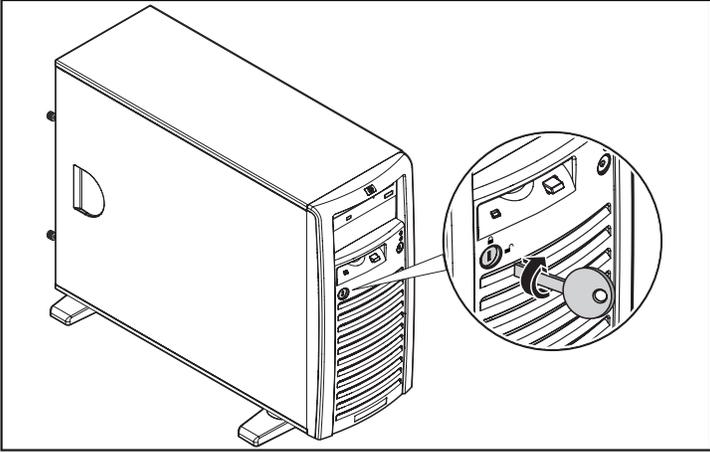
액세스 패널 열기



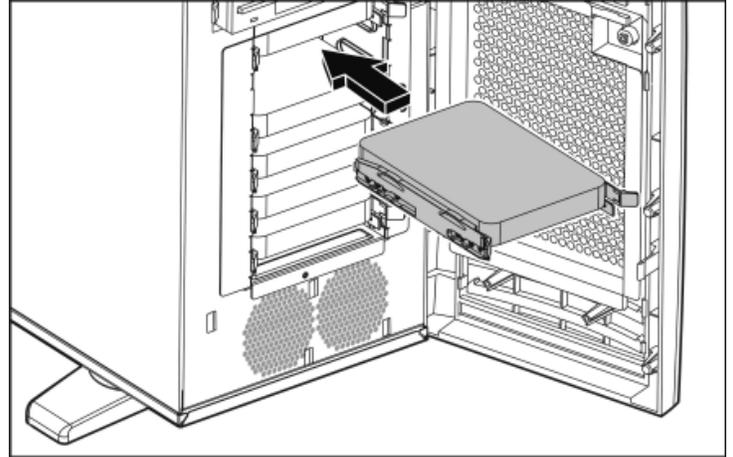
액세스 패널 닫기



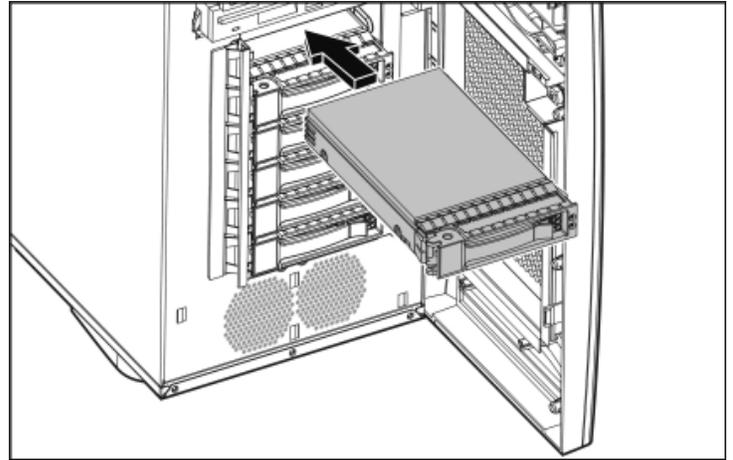
앞면 베젤 열기



SCSI 비핫플러그 모델



SATA 핫플러그 모델

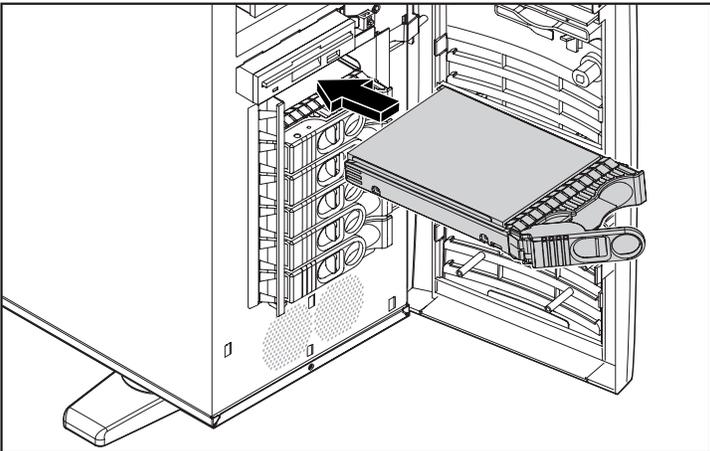


대용량 저장 장치 설치



주의: 정전기로 인해 장치가 손상될 수 있습니다. 드라이브 취급 시 먼저 페인트칠이 되지 않은 금속 표면을 만져 정전기를 방전시키십시오.

SCSI 핫플러그 모델

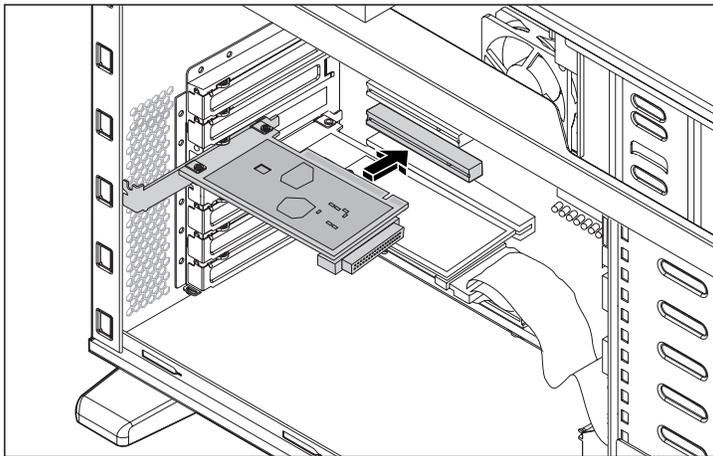
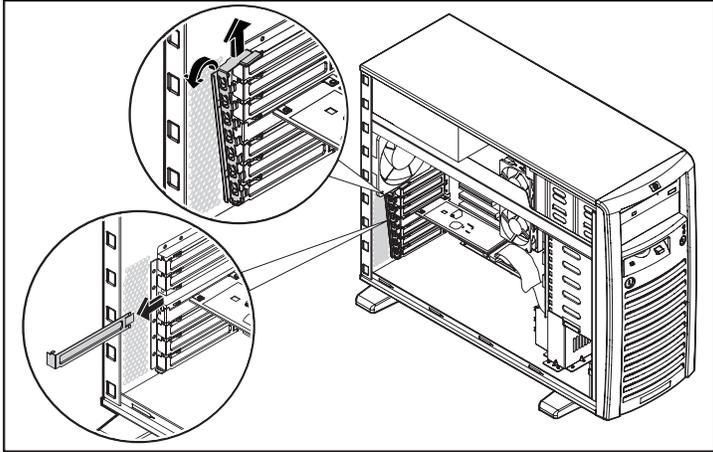


참고: 적절한 캐리어에 사전 조립되어 있는 드라이브를 추가로 HP에서 구입할 수 있습니다. 추가 정보를 보려면 HP 웹 사이트를 방문하십시오.

PCI 확장 보드 설치

참고: 확장 슬롯 위치는 이 문서의 "시스템 보드 부품"을 참조하십시오.

참고: 아래 설명된 설치 절차는 SCSI 핫플러그, SCSI 비핫플러그 및 SATA 핫플러그 모델에 모두 적용됩니다.



메모리 설치

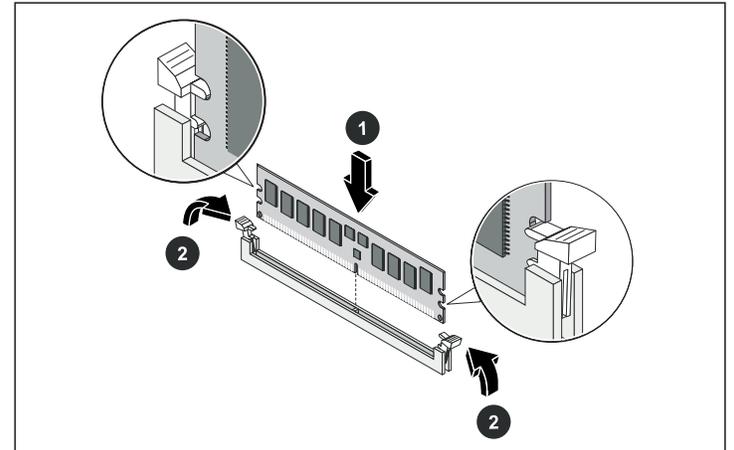
메모리 모듈을 추가 또는 교체 중인 경우 다음 지침을 따라야 합니다.

- 등록된 PC2700 333MHz, ECC, DDR DIMM만 사용하십시오.
- 지원되는 DIMM 크기는 256MB, 512MB, 1GB 및 2GB이며 총 8GB의 최대 시스템 메모리를 허용합니다(4개의 DIMM 슬롯에 각각 2GB씩).
- 지원되는 DIMM 구성은 DIMM 1개, DIMM 2개(한 쌍 또는 소켓 1과 3) 또는 DIMM 두 쌍(DIMM 4개)입니다. DIMM 3개 구성은 이 서버에서 지원되지 않습니다.
- 2방향 메모리 인터리브를 원한다면 소켓 쌍에 동일한 DIMM을 설치해야 합니다. 하지만 A쌍(소켓 1과 2)에 설치된 DIMM은 B쌍(소켓 3과 4)의 DIMM과 동일할 필요는 없습니다.
- 여러 크기의 DIMM이 시스템에서 혼용될 수 있습니다. 그러나 슬롯 1에서 시작하여 가장 큰 DIMM부터 먼저 슬롯에 장착하는 것이 좋습니다.



주의: 취급 부주의로 DIMM이 손상될 수 있습니다. 항상 정전기 방지 손목 보호대 및 접지 매트를 사용하고 DIMM을 만지기 전에 정전기를 방전시키십시오.

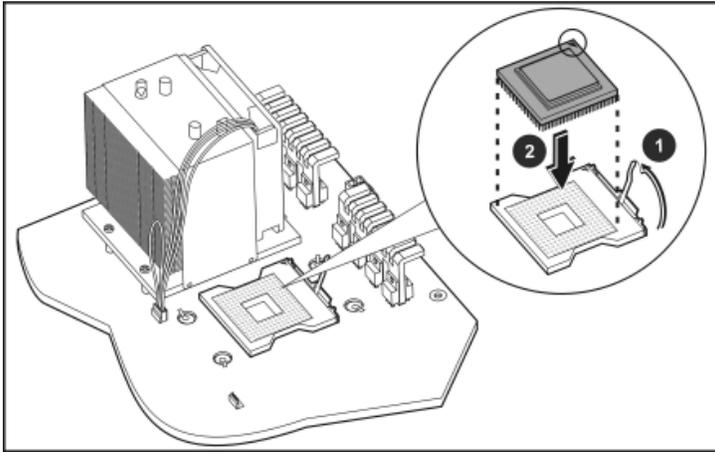
참고: DIMM 위치는 이 문서의 "시스템 보드 부품"을 참조하십시오.



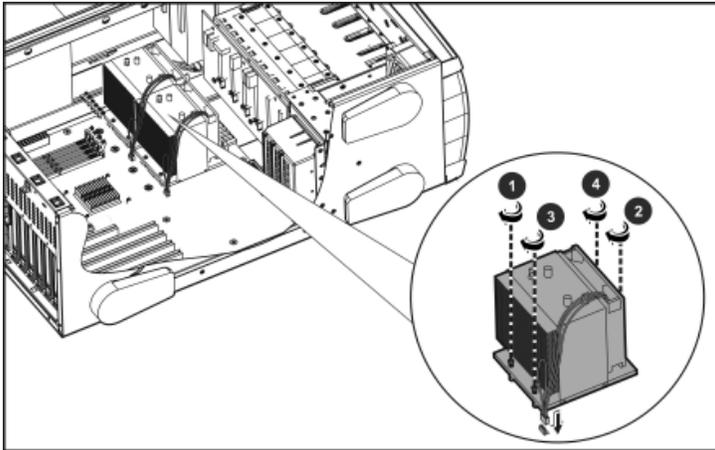
보조 프로세서 설치



경고: 프로세서의 핀 1과 프로세서 소켓의 핀 1을 맞춥니다. 그렇지 않으면 핀이 손상됩니다.



경고: 프로세서 위에 방열판을 직각으로 설치하십시오. 그렇지 않으면 프로세서가 과열되거나 손상될 수 있습니다.



추가 설명서 관련 정보

추가 설명서에 대한 정보는 HP ProLiant ML150 G2 Server 지원 CD를 참조하십시오. 직접 연결하거나 지원 CD를 통해 HP 외부 웹사이트에 연결하여 추가 정보 및 설명서에 액세스할 수도 있습니다.