

MultiBoot

사용 설명서

© Copyright 2008 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. HP 는 본 설명서의 기술상 또는 편집상 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

초판: 2008 년 6 월

문서 부품 번호: 468461-AD1

제품 관련 고지 사항

본 사용 설명서에서는 대부분 모델에 공통되는 기능을 설명합니다. 컴퓨터에 따라 일부 기능이 제공되지 않을 수도 있습니다.

목차

1 부팅 장치 순서

2 Computer Setup 에서 부팅 장치 활성화

3 부팅 순서 변경 시 고려할 사항

4 MultiBoot 기본 설정 선택

Computer Setup 에서 부팅 순서 새로 설정	6
F9 프롬프트에서 부팅 장치를 동적으로 선택	7
MultiBoot Express 프롬프트 설정	8
MultiBoot Express 기본 설정 입력	9

색인	10
----------	----

1 부팅 장치 순서

컴퓨터가 시작될 때 시스템은 활성화된 부팅 장치로부터 부팅을 시도합니다. 기본적으로 활성화되는 **MultiBoot** 유틸리티는 시스템이 부팅 장치를 선택하는 순서를 제어합니다. 광 드라이브, 디스켓 드라이브, 네트워크 인터페이스 카드(NIC), 하드 드라이브, **USB** 장치 등이 부팅 장치가 될 수 있습니다. 부팅 장치는 컴퓨터가 시동되고 올바르게 작동하는 데 필요한 부팅 가능한 미디어나 파일 등을 말합니다.

주: 일부 부팅 장치는 부팅 순서에 포함되려면 **Computer Setup** 에서 활성화해야 합니다.

기본 설정은 컴퓨터에서 활성화된 부팅 장치와 드라이브 베이 위치를 다음 순서대로 검색하여 부팅 장치를 선택하는 것입니다.

주: 컴퓨터에 따라 나열된 부팅 장치와 드라이브 베이 위치 중 일부가 지원되지 않을 수도 있습니다.

- 노트북 멀티베이
- 내장 하드 드라이브
- USB 디스켓 드라이브
- USB CD-ROM
- USB 하드 드라이브
- 노트북 이더넷
- SD (Secure Digital) 메모리 카드
- 도킹 스테이션 멀티베이
- 외장 SATA 드라이브

Computer Setup 에서 부팅 순서를 변경하면 컴퓨터가 부팅 장치를 검색하는 순서를 바꿀 수 있습니다. 또한 화면 아래에 "시작 메뉴로 가려면 **ESC** 키를 누르십시오"라는 메시지가 표시되면 **esc** 키를 누른 다음 **f9** 키를 누를 수 있습니다. **f9** 키를 누르면 현재 부팅 장치를 보여주는 메뉴가 표시되며 이 메뉴에서 부팅 장치를 선택할 수 있습니다. 또는 **MultiBoot Express** 를 사용하여 컴퓨터를 켜거나 재시작할 때마다 매번 부팅 위치를 묻도록 설정할 수도 있습니다.

MultiBoot 가 비활성화된 경우, 컴퓨터는 **A** 드라이브 부팅 장치를 먼저 검색하도록 구성된 고정 부팅 순서를 사용합니다. **A** 드라이브를 찾지 못한 경우, 컴퓨터는 **C** 드라이브 부팅 장치를 찾습니다. **A** 드라이브 부팅 장치로는 광 드라이브와 디스켓 드라이브가 있습니다. **C** 드라이브 부팅 장치로는 광 드라이브와 하드 드라이브가 있습니다.

NIC 에는 할당된 드라이브 문자가 없습니다.

주: CD-ROM 드라이브와 같은 광 드라이브는 부팅 CD 포맷에 따라 **A** 나 **C** 드라이브로 부팅할 수 있습니다.

다음에서는 **MultiBoot** 가 비활성화된 경우 드라이브 문자 **A** 와 **C** 가 할당된 기본 부팅 순서를 설명합니다. 실제 순서는 구성에 따라 다릅니다.

- **A** 드라이브 부팅 장치의 부팅 순서
 1. **A** 드라이브로 포맷된 디스크가 들어 있는 도킹 장치(선택 사양)나 외장 멀티베이(선택 사양)의 광 드라이브
 2. **A** 드라이브로 포맷된 디스크가 들어 있는 내장 멀티베이(일부 모델만 해당)의 광 드라이브
 3. 도킹 장치(선택 사양) 또는 외장 멀티베이(선택 사양)의 디스켓 드라이브
- **C** 드라이브 부팅 장치의 부팅 순서
 1. **C** 드라이브로 포맷된 디스크가 들어 있는 도킹 장치(선택 사양)나 외장 멀티베이(선택 사양)의 광 드라이브
 2. **C** 드라이브로 포맷된 디스크가 들어 있는 내장 멀티베이(일부 모델만 해당)의 광 드라이브
 3. 컴퓨터 하드 드라이브 베이의 하드 드라이브
 4. 도킹 장치(선택 사양) 또는 외장 멀티베이(선택 사양)의 하드 드라이브

 **주:** **NIC** 에는 연결된 드라이브 문자가 없으므로 **NIC** 부팅 순서를 변경해도 다른 장치의 드라이브 문자에는 영향이 없습니다.

2 Computer Setup 에서 부팅 장치 활성화

USB 장치나 NIC 장치가 Computer Setup 에서 활성화된 경우에만 컴퓨터가 해당 장치로 부팅합니다.

Computer Setup 을 시작하고 USB 장치나 NIC 장치를 부팅 장치로 활성화하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작한 다음 화면 아래에 “시작 메뉴로 가려면 ESC 키를 누르십시오”라는 메시지가 표시되면 **esc** 키를 누릅니다.
2. **f10** 키를 눌러 BIOS 설정으로 들어갑니다.
3. USB 드라이브나 선택 사양인 도킹 장치(일부 모델만 해당)에 삽입된 드라이브에서 부팅 가능한 미디어를 활성화하려면, 포인팅 장치 또는 화살표 키를 사용하여 **System Configuration**(시스템 구성) > **Device Configurations**(장치 구성)를 선택합니다. **USB 레거시 지원** 옆에 있는 **활성화**가 선택되었는지 확인합니다.

 **주:** USB 레거시 지원을 사용하려면 USB 포트 옵션을 활성화해야 합니다. 이 옵션은 기본적으로 활성화되어 있습니다. USB 포트가 비활성화되어 있는 경우 **System Configuration**(시스템 구성) > **Port Options**(포트 옵션)를 선택한 다음 **USB Port**(USB 포트) 옆에 있는 **Enabled**(활성화)를 눌러 다시 활성화합니다.

또는

NIC 장치를 활성화하려면 **System Configuration**(시스템 구성) > **Boot Options**(부팅 옵션)를 선택한 다음 **PXE Internal NIC boot**(PXE 내부 NIC 부팅) 옆에 있는 **Enabled**(활성화)를 누릅니다.

4. 변경 사항을 저장하고 Computer Setup 을 종료하려면 화면의 왼쪽 아래에 있는 **Save**(저장)를 누른 다음 화면의 지침을 따릅니다.

또는

화살표 키를 사용하여 **File**(파일) > **Save changes and exit**(변경 내용 저장 및 종료)를 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.

컴퓨터를 재시작하면 변경 사항이 적용됩니다.

 **주:** MultiBoot 를 사용하지 않고 NIC 를 PXE(Preboot eXecution Environment)나 RPL(Remote Program Load) 서버에 연결하려면 화면 아래에 “시작 메뉴로 가려면 ESC 키를 누르십시오”라는 메시지가 표시될 때 **esc** 키를 누른 다음 즉시 **f12** 키를 누릅니다.

3 부팅 순서 변경 시 고려할 사항

부팅 순서를 변경하기 전에 다음을 고려하십시오.

- 부팅 순서 변경 후 컴퓨터를 재시작하면 컴퓨터가 새로운 부팅 순서를 사용하게 됩니다.
- 부팅 장치 유형이 여러 개인 경우, 컴퓨터는 각 부팅 장치 유형 중 첫 번째 유형으로 부팅을 시도합니다(광 장치 제외). 예를 들어 컴퓨터가 하드 드라이브가 들어 있는 도킹 장치(선택 사양, 일부 모델만 해당)에 연결된 경우, 부팅 순서에서는 이 하드 드라이브가 **USB** 하드 드라이브로 표시됩니다. 시스템이 이 **USB** 하드 드라이브로부터 부팅을 시도하여 실패한 경우, 시스템에서는 이 하드 드라이브 베이의 하드 드라이브로 부팅을 시도하지 않습니다. 대신 부팅 순서의 다음 장치 유형으로 부팅을 시도합니다. 그러나 광 장치가 두 대 있고 첫 번째 광 장치가 부팅되지 않은 경우(미디어를 포함하지 않거나 미디어가 부팅 디스크가 아님), 시스템에서는 두 번째 광 장치로 부팅을 시도합니다.
- 부팅 순서를 변경하면 논리 드라이브 문자도 변경됩니다. 예를 들어 **C** 드라이브로 포맷된 디스크로 **CD-ROM** 드라이브에서 시동할 경우, **CD-ROM** 드라이브는 **C** 드라이브, 하드 드라이브 베이의 하드 드라이브는 **D** 드라이브가 됩니다.
- **Computer Setup**의 **Built-In Device Options** 메뉴에서 장치가 활성화되고 **Boot Options** 메뉴에서 장치 부팅이 활성화된 경우에만 컴퓨터가 **NIC** 장치에서 부팅됩니다. **NIC**에는 연결된 드라이브 문자가 없으므로 **NIC**를 통해 부팅해도 논리 드라이브 문자에는 영향이 없습니다.
- 부팅 순서에서 도킹 장치(선택 사양, 일부 모델만 해당)의 드라이브는 외장 **USB** 장치로 간주됩니다.

4 MultiBoot 기본 설정 선택

다음과 같은 방법으로 **MultiBoot** 를 사용할 수 있습니다.

- **Computer Setup** 에서 부팅 순서를 변경하여 컴퓨터를 켤 때마다 사용되는 부팅 순서 새로 설정
- 부팅 장치를 동적으로 선택하려면 화면 아래에 “시작 메뉴로 가려면 **ESC** 키를 누르십시오”라는 메시지가 표시될 때 **esc** 키를 누른 다음 **f9** 키를 눌러 부팅 장치 옵션 메뉴로 들어갑니다.
- **MultiBoot Express** 를 통해 다양한 부팅 순서 설정 이 기능은 컴퓨터를 켜거나 재시작할 때마다 부팅 장치를 선택하라는 메시지를 표시합니다.

Computer Setup 에서 부팅 순서 새로 설정

Computer Setup 시작하고 컴퓨터를 켜거나 재시작할 때 적용되는 부팅 장치 순서를 설정하려면 다음 단계를 실행합니다.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작한 다음 화면 아래에 “시작 메뉴로 가려면 ESC 키를 누르십시오”라는 메시지가 표시되면 **esc** 키를 누릅니다.
2. **f10** 키를 눌러 BIOS 설정으로 들어갑니다.
3. 포인팅 장치 또는 화살표 키를 사용하여 **System Configuration(시스템 구성) > Boot Options** (부팅 옵션)를 선택합니다. **MultiBoot** 옆에 있는 **Enabled(활성화)**가 선택되었는지 확인합니다.

 **주:** MultiBoot 는 기본적으로 활성화되어 있습니다.

4. 포인팅 장치 또는 화살표 키를 사용하여 목록에 있는 장치를 선택합니다.
5. 부팅 순서에서 장치를 위로 이동하려면 포인팅 장치를 사용하여 플러스 기호(+)를 누르거나 + 키를 누릅니다.

또는

부팅 순서에서 장치를 아래로 이동하려면 포인팅 장치를 사용하여 마이너스 기호(-)를 누르거나 - 키를 누릅니다.

6. 변경 사항을 저장하고 **Computer Setup** 을 종료하려면 화면의 왼쪽 아래에 있는 **Save(저장)**를 누르고 화면의 지침을 따릅니다.

또는

화살표 키를 사용하여 **File(파일) > Save changes and exit(변경 내용 저장 및 종료)**를 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.

컴퓨터를 재시작하면 변경 사항이 적용됩니다.

F9 프롬프트에서 부팅 장치를 동적으로 선택

현재 시작 시퀀스에 대한 부팅 장치를 동적으로 선택하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작하여 부팅 장치 선택 메뉴를 연 다음, 화면의 아래에서 "시작 메뉴로 가려면 **ESC** 키를 누르십시오"라는 메시지가 표시되면 **esc** 키를 누릅니다.
2. **f9** 키를 누릅니다.
3. 포인팅 장치 또는 화살표 키를 사용하여 부팅 장치를 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.

변경 내용이 즉시 적용됩니다.

MultiBoot Express 프롬프트 설정

컴퓨터를 시작하거나 재시작할 때마다 **Computer Setup** 을 시작하고 **MultiBoot** 시작 위치 메뉴를 표시하도록 설정하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 컴퓨터를 켜거나 다시 시작한 다음 화면 아래에 "시작 메뉴로 가려면 **ESC** 키를 누르십시오"라는 메시지가 표시되면 **esc** 키를 누릅니다.
2. **f10** 키를 눌러 **BIOS** 설정으로 들어갑니다.
3. 포인팅 장치 또는 화살표 키를 사용하여 **System Configuration(시스템 구성) > Boot Options(부팅 옵션)**를 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.
4. **Express Boot Popup Delay (Sec)(고속 부팅 팝업 지연 시간(초))** 필드에서 컴퓨터가 현재 **MultiBoot** 설정(0 을 선택한 경우 **Express Boot** 시작 위치 메뉴가 표시되지 않음)을 기본값으로 사용하기 전에 시작 위치 메뉴를 표시할 시간(초)을 입력합니다.
5. 변경 사항을 저장하고 **Computer Setup** 을 종료하려면 화면의 왼쪽 아래에 있는 **Save(저장)**를 누르고 화면의 지침을 따릅니다.

또는

화살표 키를 사용하여 **File(파일) > Save changes and exit(변경 내용 저장 및 종료)**를 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.

컴퓨터를 재시작하면 변경 사항이 적용됩니다.

MultiBoot Express 기본 설정 입력

시작 중 "Express Boot" 메뉴가 표시되면 다음과 같이 선택할 수 있습니다.

- "Express Boot" 메뉴에서 부팅 장치를 지정하려면 할당된 시간 내에 원하는 설정을 선택한 다음 **enter** 키를 누릅니다.
- 현재 MultiBoot 설정을 기본값으로 사용하지 않도록 하려면 할당된 시간이 지나기 전에 아무 키나 누릅니다. 부팅 장치를 선택하고 **enter** 키를 눌러야 컴퓨터가 시작됩니다.
- 현재 MultiBoot 설정에 따라 컴퓨터를 시작하려면 할당된 시간이 지날 때까지 기다립니다.

색인

A

A 드라이브 부팅 장치 1

C

Computer Setup

MultiBoot Express 프롬프트 설정 8

부팅 가능 장치 활성화 3

부팅 순서 설정 6

C 드라이브 부팅 장치 1

M

MultiBoot Express 1, 8

MultiBoot 기본 설정 5

N

NIC 부팅 장치 1, 3

P

PXE 서버 3

L

네트워크 서비스 부팅 3

논리 드라이브 문자 4

D

드라이브, 부팅 순서 1

B

부팅 순서 1

부팅 순서 변경 4, 6

부팅 장치, 활성화 3

