

1. Q: 인텔 스마트 리스폰스 기술을 사용하기 위한 기본 사양이 어떻게 되나요?

A: 인텔 문서에 따르면, 인텔 스마트 리스폰스 기술을 사용하기 위해선 아래와 같은 조건들을 만족해야 합니다:

· 인텔 Z68/Z77 익스프레스 칩셋 마더보드

· 인텔 Core™ i3/i5/i7 프로세서 (LGA1155)

· SATA 모드에서 RAID 지원이 가능한 바이오스

· 버전 10.5 혹은 최신의 인텔 Rapid Storage 기술 소프트웨어

· RAID 볼륨으로 가능한 싱글 하드 디스크 드라이브 혹은 다중 하드 디스크 드라이브

· 최소 18.6GB 용량의 솔리드 스테이트 디스크(SSD)

· 운영체제 : MS 윈도우 비스타 32 비트 & 64 비트 / MS 윈도우 7 32 비트 & 64 비트

· 보다 자세한 설명은 아래 링크의 인텔 스마트 리스폰스 기술 가이드를 참조하십시오.

http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel_smart_response_technology_user_guide.pdf

2. Q: 일본어판 윈도우 7 에서 AXTU 설치를 완료할 수 없습니다? 어떻게 하나요?

A: 버전 v0.1.216 또는 최신 AXTU 버전을 설치 하십시오.

· AXTU v0.1.216 다운로드 링크: [http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0.1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip)

3. Q: SATA 를 RAID 혹은 AHCI 모드로 설정하였을 때, AIAX64 이나 CrystalDiskInfo 와 같은 유틸의 S.M.A.R.T 정보들을 확인할 수 없습니다. 왜 그런가요?

A: RAID 혹은 AHCI 모드에서 S.M.A.R.T 정보를 확인하려면 인텔 Rapid Storage 기능 내에서 확인이 가능합니다. S.M.A.R.T 정보는 UI 상이나 트레이 아이콘에서 알림으로 사용자에게 알려주기 때문입니다. 자세한 설명은 인텔 공식 웹사이트에서 확인이 가능합니다.

<http://www.intel.com/support/chipsets/imsm/sb/cs-015002.htm>

4. Q: H67M 마더보드에 SATA3 HDD 와 ODD 를 연결하면, 윈도우 XP 로 로그인 하는 시간이 좀 늘어납니다.어떻게 하나요?

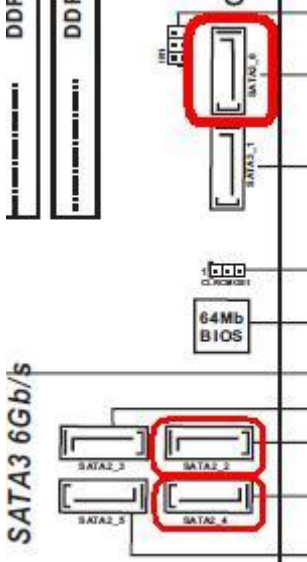
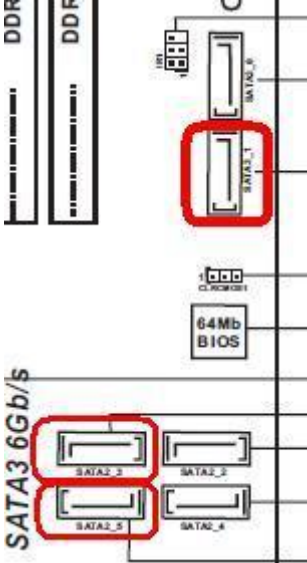
A: 아래 2 가지의 연결 방법을 사용해 보십시오.

· 방법 1 : 만약 HDD 를 SATA3_0 포트에 연결하였다면, ODD 는 SATA2_2 또는 SATA2_4 포트에 연결하십시오.

· 방법 2 : 만약 HDD 를 SATA3_1 포트에 연결하였다면, ODD 는 SATA2_3 또는 SATA2_5 포트에 연결하십시오.

아래 자세한 포트 정보를 그림으로 확인하십시오:

HDD connect on	Please connect ODD on	Location.
----------------	-----------------------	-----------

SATA3_0 port	SATA2_2 or SATA2_4 ports.	 <p>The diagram shows the SATA port mapping for the SATA3_0 port. The SATA3_0 port is highlighted with a red box. Below it, the SATA2_2 and SATA2_4 ports are also highlighted with red boxes, indicating they are connected to the SATA3_0 port. Other ports shown include SATA2_3, SATA2_5, SATA2_1, and SATA2_0. A 64Mb BIOS chip is also visible.</p>
SATA3_1 port	SATA2_3 or SATA2_5 ports	 <p>The diagram shows the SATA port mapping for the SATA3_1 port. The SATA3_1 port is highlighted with a red box. Below it, the SATA2_3 and SATA2_5 ports are also highlighted with red boxes, indicating they are connected to the SATA3_1 port. Other ports shown include SATA2_2, SATA2_4, SATA2_1, and SATA2_0. A 64Mb BIOS chip is also visible.</p>

5. Q: 애즈락 970/990FX 마더보드에서 2.2TB 가 넘는 RAID 볼륨에 OS 를 어떻게 설치하나요?

A: 아래의 SOP 와 같이 윈도우 비스트와 7 OS 를 RAID 볼륨으로 설치하십시오.

단계 1: 최신 버전의 바이오스로 업데이트 합니다

단계 2: 모든 HDD 를 연결한 후 아래와 같은 설정 적용 하십시오:

[SATA 모드] 를 [RAID 모드]로 설정 하십시오

[Onboard RAID 3TB+ Unlocker] 설정을 [EFI Compatible ROM]로 변경하십시오

이 옵션의 상세 경로는 BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration] 입니다

F10 을 눌러 설정을 저장합니다.

단계 3: 부팅 시, F11 을 눌러 [Built-in EFI Shell] 항목을 선택합니다.

단계 4: "drvcfg"를 입력하게 되면 아래와 같은 정보가 나타납니다

Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

```

EFI Shell version 2.00 [4.540]
Current running mode 1.1.2
Device mapping table
fs0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b blk0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,SigD6ECDB19-73D1-4C72-8090-111
fs1 :Removable HardDisk - Alias hd18f0b blk1
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)/HD(Part1,Sig01C9C574)
fs2 :Removable CDRom - Alias cd16d0b blk2
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry1)
blk0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b fs0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,SigD6ECDB19-73D1-4C72-8090-111
blk1 :Removable HardDisk - Alias hd18f0b fs1
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)/HD(Part1,Sig01C9C574)
blk2 :Removable CDRom - Alias cd16d0b fs2
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry1)
blk3 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part2,Sig5A43455D-9395-4CDD-9230-17C2D
blk4 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part3,Sig9FE075A9-E22E-411D-8BF2-1665E
blk5 :Removable CDRom - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry0)
blk6 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)
blk7 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)
blk8 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)

Press any key to continue to SKIP startup.nsh, any other key to continue.
Shell> drvcfg
Configurable Components
Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

```

단계 5: "dh [Drv number]"를 입력합니다. 예) "dh 4E"

```

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key
Shell> drvcfg
Configurable Components
Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F4A
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi\X6
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580
CodeType.....: BS_code
DataType.....: BS_data
DriverBinding (1819720)
ComponentName2 (1819750)
Configuration (18197A8)
4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

```

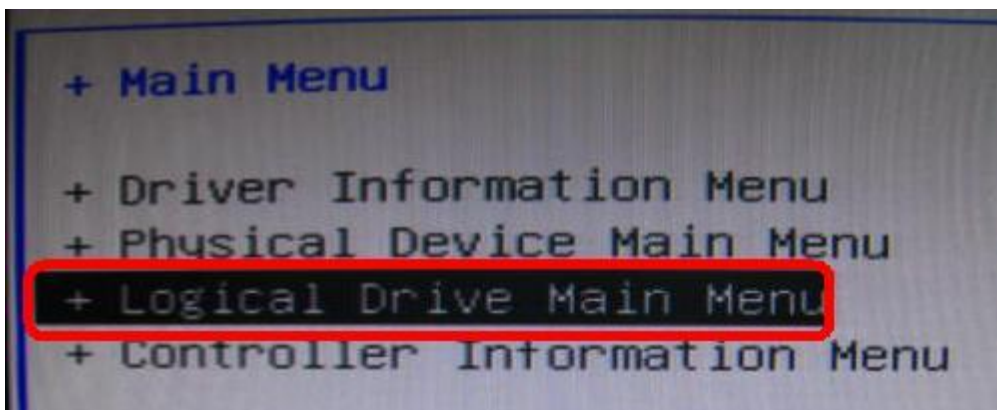
단계 6: RAID 유틸에 접근하기 위해 "drvcfg -s [Drv number] [Ctrl number]"을 입력합니다.
예) "drvcfg -s 4E B5"

```
Press ESC in 4 seconds to skip startup.nsh, any other key
Shell> drvcfg
Configurable Components
  Drv[4E]  Ctrl[85]  Lang[eng]

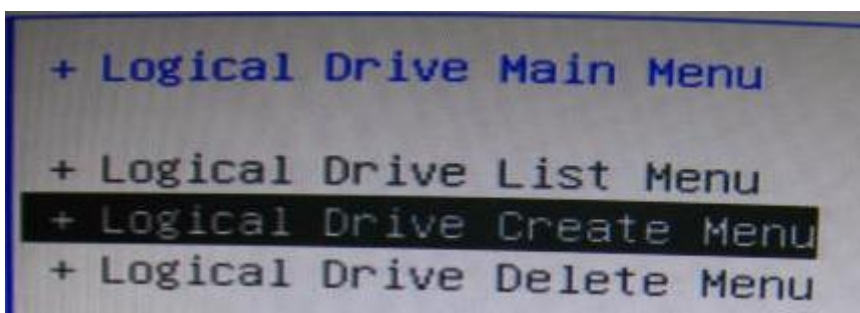
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
  Image (178B240)  File:PromiseRaidX64
  ParentHandle...: 1001F18
  SystemTable...: 6FB72F18
  DeviceHandle...: 1008A98
  FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F4
  PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi
  ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
  ImageSize.....: 21580
  CodeType.....: BS_code
  DataType.....: BS_data
  DriverBinding (1819720)
  ComponentName2 (1819750)
  Configuration (18197A8)
  4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

Shell> drvcfg -s 4E 85
```

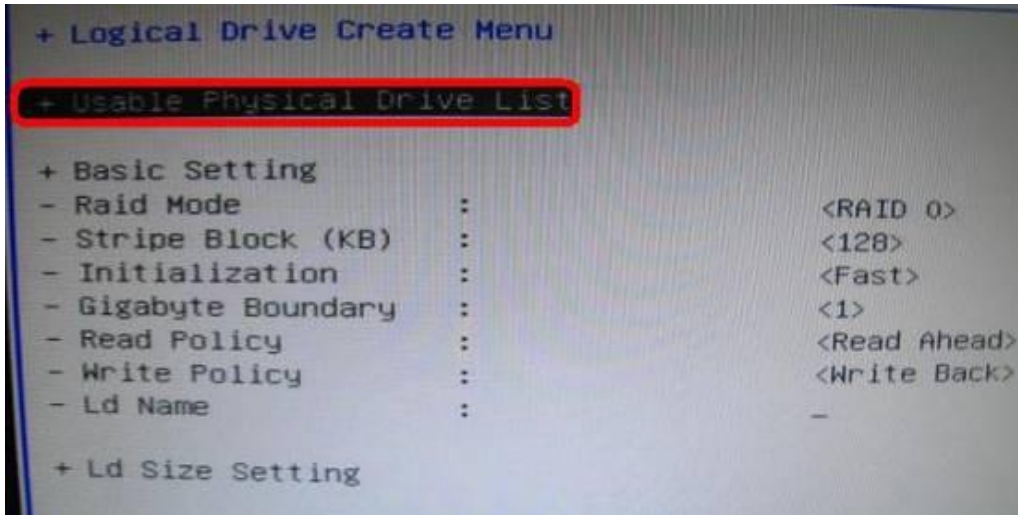
단계 7: RAID 드라이브를 설정하기 위해 [Logical Drive Main Menu]를 선택합니다.



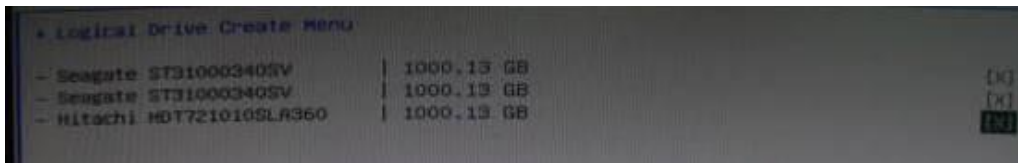
단계 8: RAID 드라이브를 생성하기 위해 [Logical Drive Create Menu]를 선택합니다.



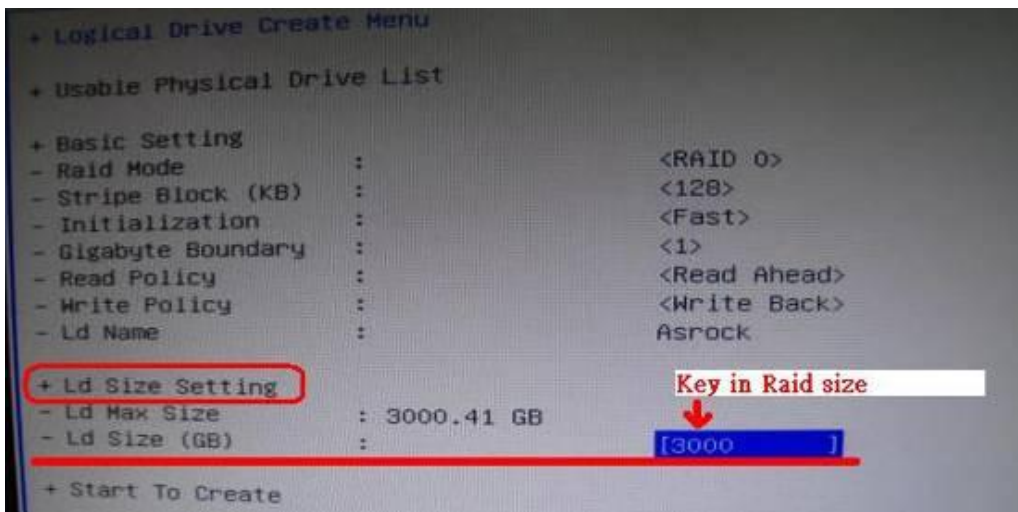
단계 9: RAID HDD 를 설정하기 위해 [Usable Physical Drive List]을 선택합니다



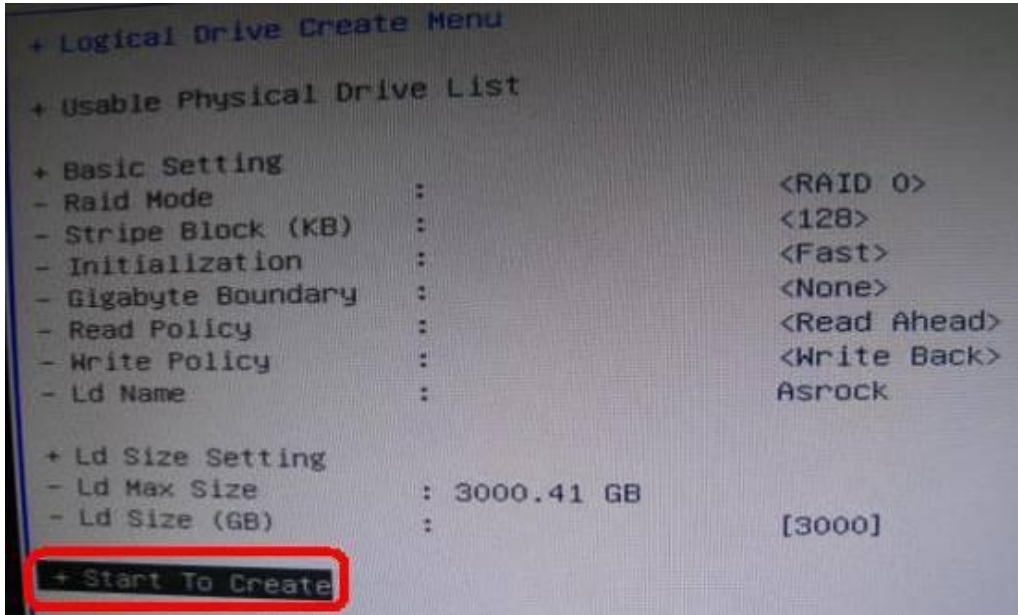
단계 10: 스페이스 바를 이용하여 선택합니다.



단계 11: RAID 사이즈를 입력하기 위해 [Ld Size setting]을 선택하십시오



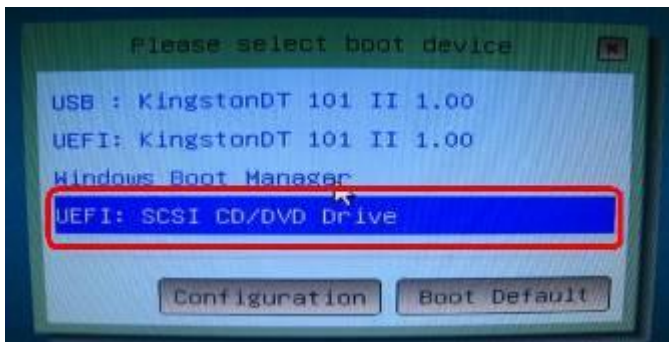
단계 12: RAID 사이즈를 설정한 후, [Start to Create]을 클릭하십시오.



단계 13: F10 키를 눌러 유틸리티를 빠져 나가십시오

단계 14: 재부팅 시, F11 을 눌러 부팅메뉴로 들어가십시오.

UEFI: CD/DVD Drive 를 선택하십시오



* 이 옵션은 윈도우 7 64 비트와 비스타 64 비트 운영체제에서만 보이실 수 있습니다.

단계 15: 윈도우 설치 가이드에 따라 OS 를 설치하십시오.

OS 설치 시, 애즈락 웹사이트에서 최신 SATA RAID 드라이버를 사용하여 설치하십시오.

단계 16: 애즈락 웹사이트를 통해 가장 최신의 드라이버들로 다운 받아 설치하십시오.