

**1. В: Какви са основните изисквания за Intel Smart Response технологията?**

- О:** Според документ на Intel, система, която поддържа Intel Smart Response технологията, трябва да покрива следните изисквания:
- Intel® Z68/Z77 Express Chipset-базирано десктоп дъно
  - Intel® Core™ i3/i5/i7 процесор в LGA 1155 пакет
  - Системен BIOS със SATA режим настроен на RAID
  - Intel Rapid Storage Technology софтуер версия 10.5 или по-нова
  - Един твърд диск (HDD) или множество твърди дискове в единичен RAID том
  - Твърдотелен твърд диск (SSD) с минимален капацитет от 18.6GB
  - Операционна система: Microsoft Windows Vista 32-битова версия и 64-битова версия, Microsoft Windows 7 32-битова и 64-битова версия.

За допълнителна информация, моля вижте ръководството за потребителя на технологията Intel Smart Response: [http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel\\_smart\\_response\\_technology\\_user\\_guide.pdf](http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel_smart_response_technology_user_guide.pdf)

**2. В: Не мога да завърша AXTU инсталацията под японски Windows 7, какво мога да направя?**

- О:** Моля, инсталирайте AXTU v0.1.216 или по-нова версия за японски Windows 7.

AXTU v0.1.216 линк за сваляне: [http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0.1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip)

**3. В: Когато настрой SATA в RAID или AHCI режим, не мога да видя стойностите на S.M.A.R.T с някои помощни програми като AIAX64 или CrystalDiskInfo, защо?**

- О:** Моля, влезте в Intel Rapid Storage Technology за да проверите стойностите на S.M.A.R.T, когато сте в режим RAID или AHCI.

S.M.A.R.T. стойностите се докладват като S.M.A.R.T. сигнали от потребителският интерфейс на Intel Rapid Storage Technology и икона в системното табло.

За детайли, моля вижте официалният уеб сайт на Intel:

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

**4. В: Когато свържа SATA3 HDD и ODD на дънна платка H67M, отнема дълго време за да се зареди Windows XP, какво мога да направя?**

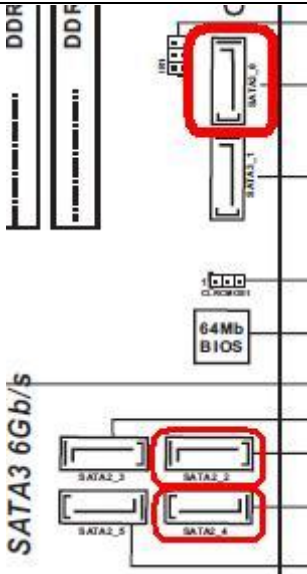
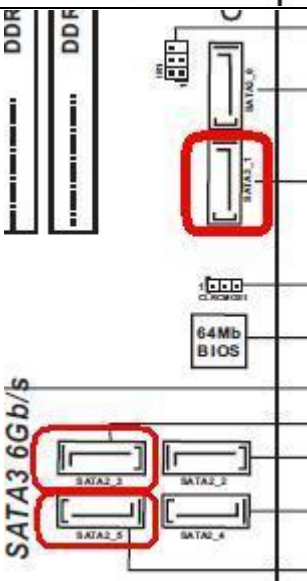
- О:** Моля следвайте двата метода по-долу, за да свържете твърдия диск и оптичното устройство на кореспондиращите SATA портове.

Метод 1: Ако свържете твърд диск на SATA3\_0 порт, моля свържете оптичното устройство на SATA2\_2 или SATA2\_4 портове.

Метод 2: Ако свържете твърд диск на SATA3\_1 порт, моля свържете оптичното устройство на SATA2\_3 или SATA2\_5 портове.

Моля, следвайте тази таблица за детайли:

HDD свързан на	Моля свържете оптично у-во на	Положение.
----------------	-------------------------------	------------

SATA3_0 порт	SATA2_2 или SATA2_4 портове.	
SATA3_1 порт	SATA2_3 или SATA2_5 портове	

**5. В:** Как да инсталирам операционна система върху 2.2TB RAID том на дънна платка ASRock 970/990FX?

**О:** Моля следвайте тези инструкции за да инсталирате Windows Vista/7 64 битова операционна система на RAID том:

Стъпка 1: Флашнете BIOS до последна версия.

Стъпка 2: Свържете всички твърди дискове, след което направете следните настройки:

Настройте [SATA Mode] като [RAID Mode]

Променете [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] на [EFI Compatible ROM]

Опциите се намират в BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration]

След това натиснете F10 за да запишете настройките.

Стъпка 3: Натиснете F11 по време на системно зареждане и изберете зареждане от [Built-in EFI Shell].

Стъпка 4: Въведете "drvcfg" и ще видите информация, подобна на следната:

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

```
EFI Shell version 2.00 [4.640]
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,Sig06ECBB19-73D1-4C72-8090-111
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,Sig06ECBB19-73D1-4C72-8090-1111
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-9395-4C00-9230-17C2D
blk4 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part3,Sig3FE075A9-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(Pun3,Lun0)
blk8 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)

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

Стъпка 5: Въведете "dh [номер на устройство]", например въведете: "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)
```

Стъпка 6: Въведете "drvcfg -s [номер на устройство] [Ctrl number]" за да влезете в Raid Utility.

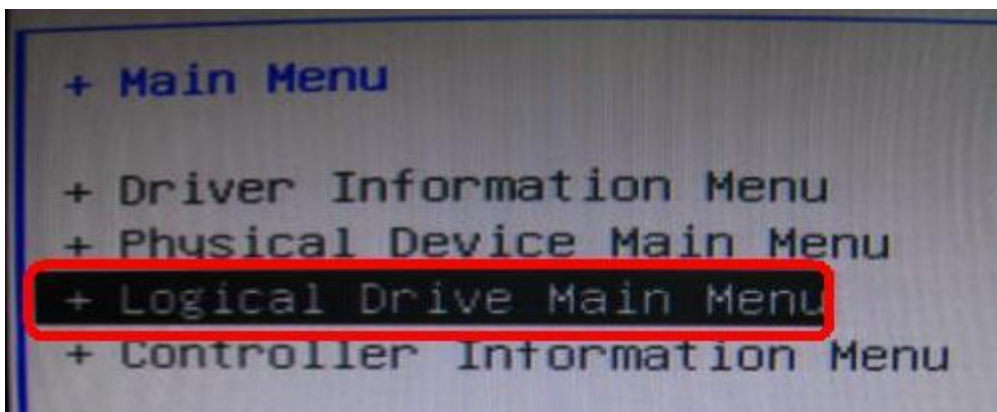
Например: въведете "drvcfg -s 4E B5"

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

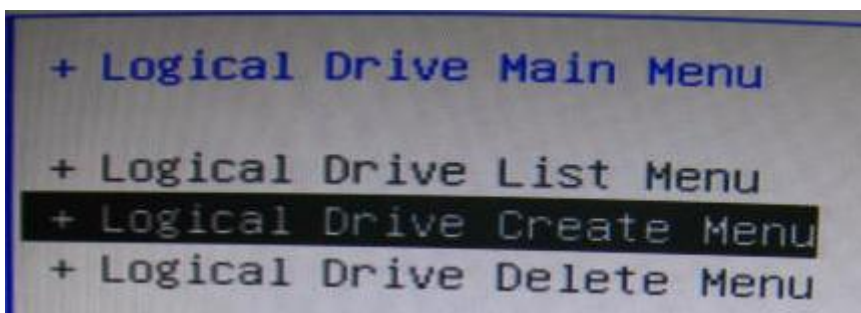
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580
CodeType.....: BS_code
DataType.....: BS_data
DriverBinding (1819720)
ComponentName2 (1819750)
Configuration (18197A8)
4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

Shell> drvcfg -s 4E B5
```

Стъпка 7: Изберете [Logical Drive Main Menu] за да настроите Raid Drive.

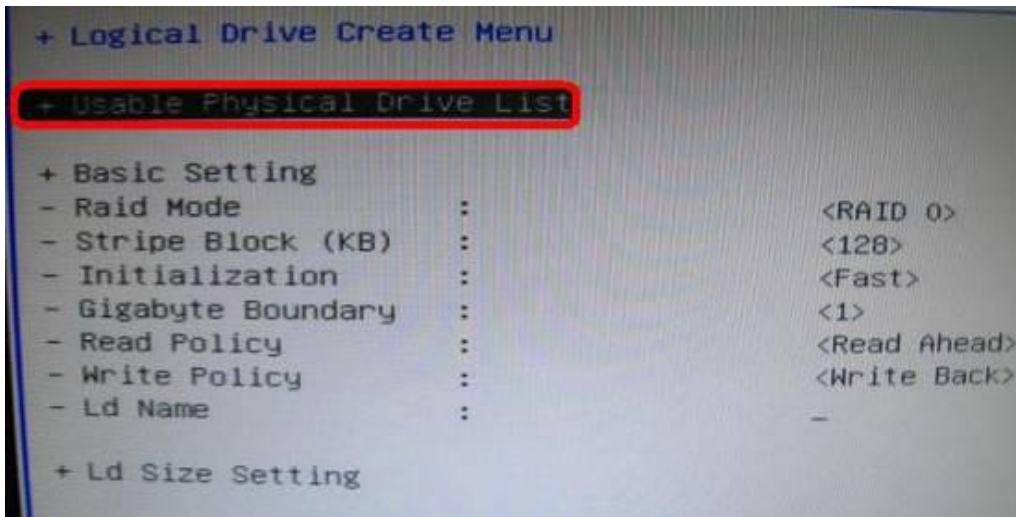


Стъпка 8: Изберете [Logical Drive Create Menu] за да създадете Raid Drive.

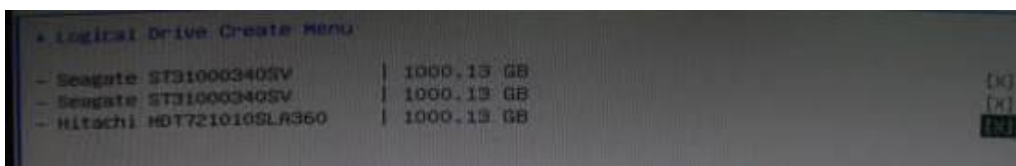




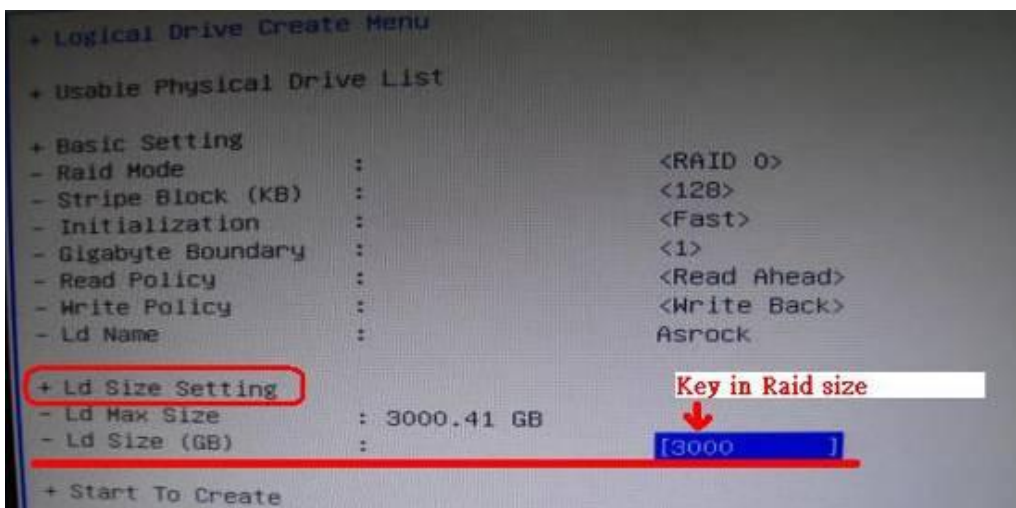
Стъпка 9: Изберете [Usable Physical Drive List] за да изберете Raid HDD.



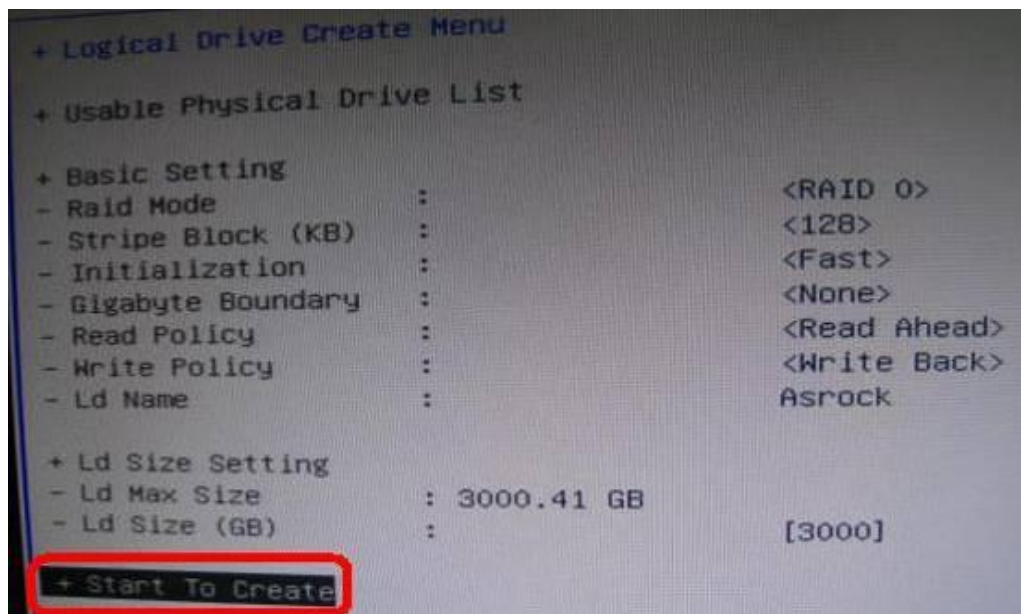
Стъпка 10: Натиснете клавиша „интервал“ на клавиатурата за да отбележите чекбоса..



Стъпка 11: Изберете [Ld Size setting] и въведете вътре размера на Raid.



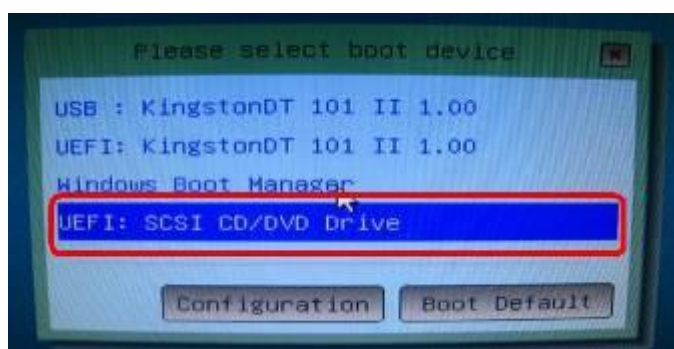
Стъпка 12: След като настроите размера на Raid, моля щракнете [Start to Create]



Стъпка 13: Натиснете "F10" за да излезете от системната програма.

Стъпка 14: По време на рестарт, натиснете "F11" за да влезете в Boot Menu.

Изберете UEFI: CD/DVD Drive



\* Тази опция се появява само при Windows7 64-битова и Vista 64-битова операционна система.

Стъпка 15: Следвайте гида за инсталация на Windows, за да инсталирате операционната система.

Моля, заредете последният SATA RAID драйвер, версия 3.3.1540.22 по време на инсталацията на операционната система от нашият уеб сайт.

Стъпка 16: Инсталирайте последните драйвери от уебсайта на ASRock.