

**1. K: Mik a Smart Response Technology alapvető követelményei?**

**V:** Az Intel dokumentációja alapján az Intel Smart Response technológia támogatásához a rendszernek az alábbiakkal kell rendelkeznie:

- Intel® Z68/Z77 Express Chipset alapú asztali alaplap
- Intel® Core™ i3/i5/i7 Processzor LGA 1155 tokozással
- A SATA üzemmód RAID-re állítva a rendszer BIOS-ban
- Intel Rapid Storage Technology szoftver 10.5 vagy újabb verzió
- Egy merevlemez meghajtó (HDD) vagy több HDD egy RAID kötetben
- Solid State Drive (SSD) meghajtó legalább 18,6 GB kapacitással
- Operációs rendszer: Microsoft Windows Vista 32-bit és 64-bit, Microsoft Windows 7 32-bit és 64-bit.

További információért lásd az Intel Smart Response technológia kezelési útmutatóját:

[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. K: Nem tudom elvégezni az AXTU telepítését japán Windows7 alatt. Mi a teendő?**

**V:** Telepítse az AXTU v.0.1.216 vagy újabb verzióját japán Windows7 alá.

AXTU v0.1.216 letöltése: [http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0,1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0,1.216).zip)

**3. K: Ha a SATA beállítása RAID vagy AHCI, nem látom a S.M.A.R.T. értékeket bizonyos segédprogramokkal, mint az AIAX64 vagy a CrystalDiskInfo. Miért?**

**V:** Indítsa el az Intel Rapid Storage Technology szoftvert, ahol RAID vagy AHCI üzemmódban is ellenőrizheti a S.M.A.R.T értékeket.

Mivel az Intel Rapid Storage Technology a S.M.A.R.T. értékeket S.M.A.R.T riasztásokként jeleníti meg a felhasználói felületén és a tálcán.

Részletekért látogasson el az Intel hivatalos weboldalára:

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

**4. K: Ha SATA3 HDD-met és optikai meghajtómat H67M alaplaphoz csatlakoztatom, tovább tart, míg elindul a Windows XP rendszer. Mi a teendő?**

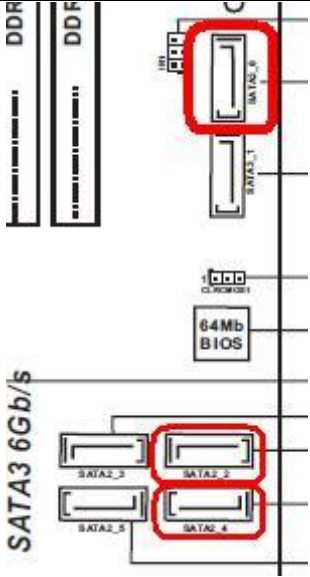
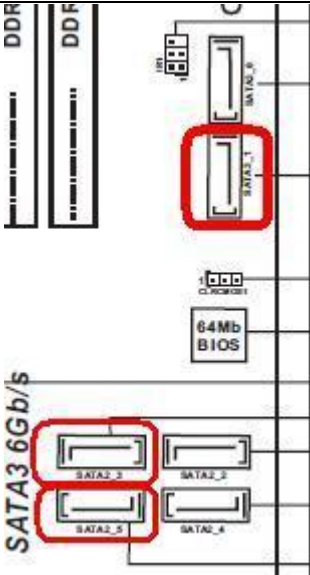
**V:** Próbálja ki az alábbi két megoldást a HDD és az optikai meghajtó megfelelő SATA porthoz való csatlakoztatásához.

1. módszer: Ha a HDD-t SATA3\_0 portra csatlakoztatja, csatlakoztassa az optikai meghajtót a SATA2\_2 vagy SATA2\_4 portokhoz.

2. módszer: Ha a HDD-t SATA3\_1 portra csatlakoztatja, csatlakoztassa az optikai meghajtót a SATA2\_3 vagy SATA2\_5 portokhoz.

Részletekért lásd az alábbi táblázatot:

HDD csatlakozás:	Ide csatlakoztassa az optikai meghajtót:	Elhelyezkedés.
------------------	--	----------------

SATA3_0 port	SATA2_2 vagy SATA2_4 port.	
SATA3_1 port	SATA2_3 vagy SATA2_5 port.	

**5. K: Hogyan telepíthetők operációs rendszert 2.2 TB-os RAID kötetre egy ASRock 970/990FX alaplapon?**

**V:** Kövesse az alábbi lépéseket a Windows Vista/7 64-bit operációs rendszer telepítéséhez RAID kötetre:

1. lépés: Flashelje a BIOS-t a legújabb verzióra.

2. lépés: Csatlakoztassa az összes HDD-t, majd állítsa be a következőket:

A [SATA Mode] beállítás legyen [RAID Mode]

Módosítsa az [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] beállítását, hogy [EFI Compatible ROM] legyen

Az opciókat a BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration] alatt találja

Az F10 megnyomásával mentse a beállításokat.

3. lépés: Nyomja meg az F11-et a rendszerindítás alatt, és válassza a [Built-in EFI Shell] indítási lehetőséget.

4. lépés: Gépelje be, hogy „drvcfg”, és az alábbi információkat látja:

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

```
EFI Shell version 2.00 [4.640]
Current Firmware Mode: 1.1.2
Device mapping table
fs0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b blk0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,SigD6ECBB19-73D1-4C72-8D9D-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,SigD6ECBB19-73D1-4C72-8D9D-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-9395-4CDD-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]
```

5. lépés: Gépelje be, hogy „dh [meghajtó száma]”, pl.: gépelje be, hogy „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)
```

6. lépés: Gépelje be, hogy „drvcfg -s [meghajtó (Drv) száma] [vezérlő (Ctrl) szám]”, hogy belépjen a RAID segédprogramba.

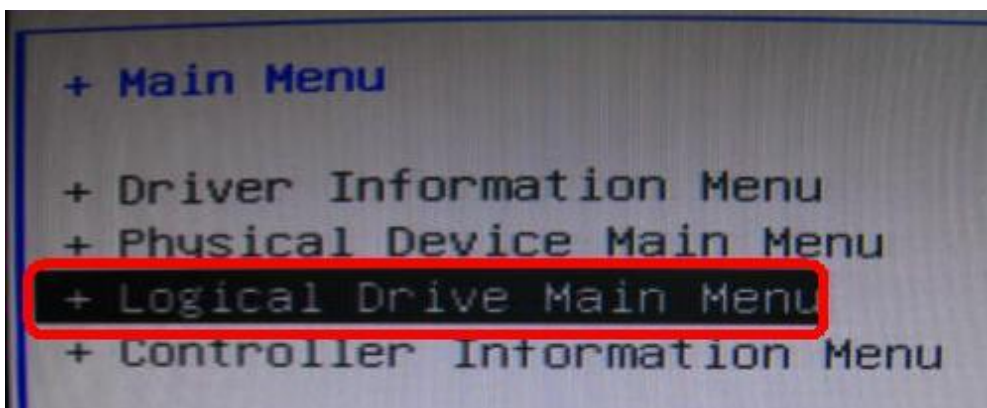
Például: gépelje be, hogy „drvcfg -s 4E B5”

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

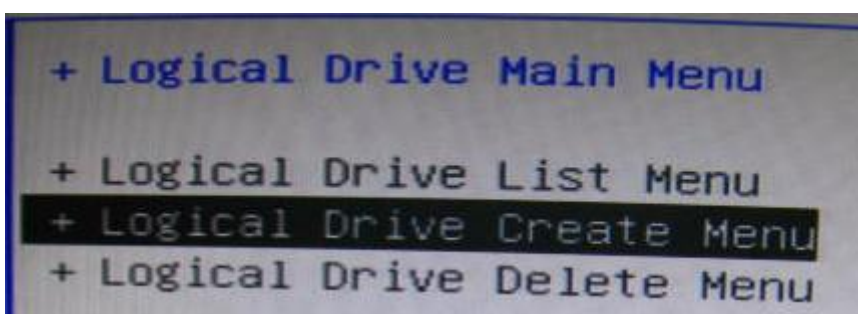
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F4
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi\
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580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

Shell> drvcfg -s 4E B5
```

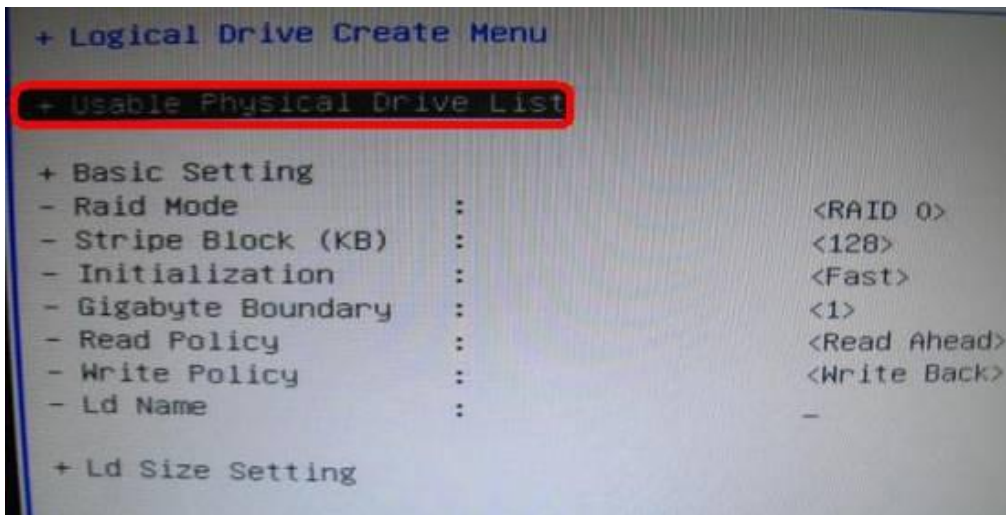
7. lépés: Válassza ki a [Logical Drive Main Menu] lehetőséget a Raid meghajtó beállításához.



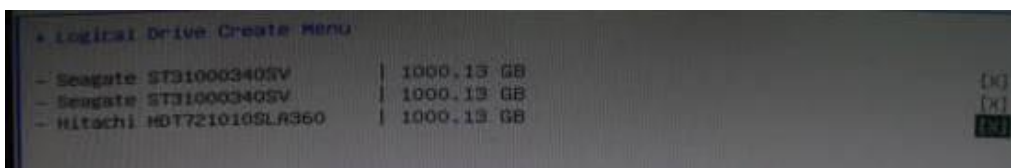
8. lépés: Válassza a [Logical Drive Create Menu] lehetőséget egy Raid meghajtó létrehozásához.



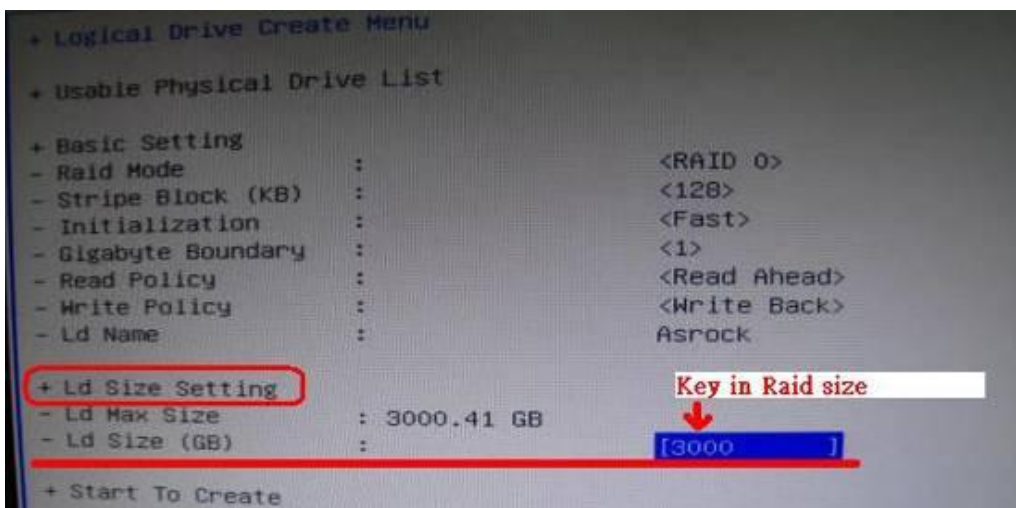
9. lépés: Válassza a [Usable Physical Drive List] lehetőséget egy Raid HDD kiválasztásához.



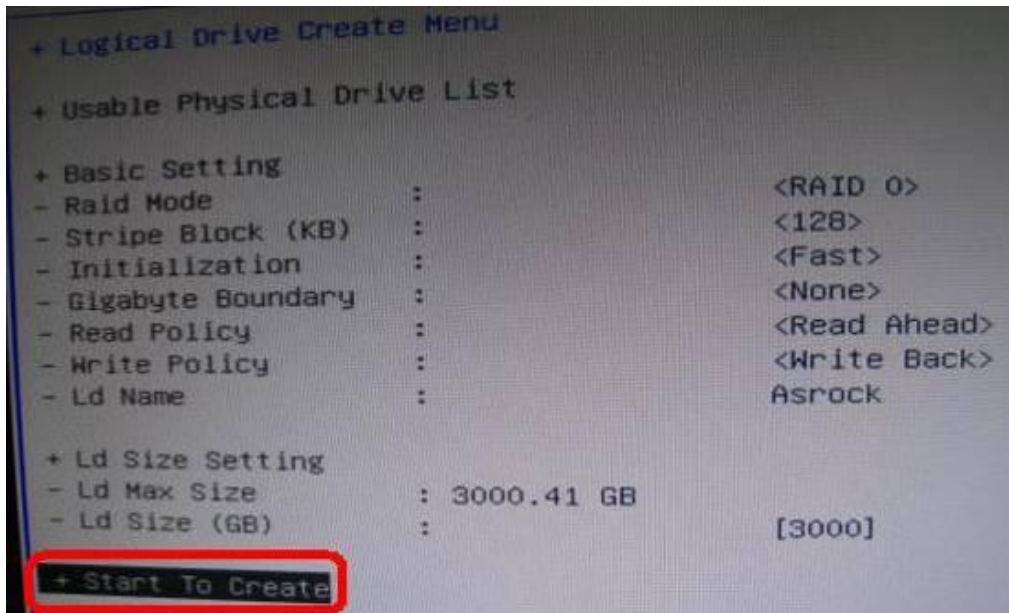
10. lépés: Nyomja meg a szököz billentyűt a billentyűzeten a jelölőnégyzet kiválasztásához.



11. lépés: Válassza a [Ld Size setting] lehetőséget, és gépelje be a Raid méretét.



12. lépés: A Raid méretének beállítása után kattintson a [Start to Create] lehetőségre.



13. lépés: Az „F10” megnyomásával lépjen ki a segédprogramból.

14. lépés: Újraindítás közben nyomja meg az „F11” billentyűt, hogy belépjen a rendszerindító menübe.

Válassza az UEFI: CD/DVD Drive lehetőséget.



\* Ez az opció csak Windows7 64-bit és Vista 64-bit operációs rendszereken jelenik meg.

15. lépés: Kövesse a Windows telepítési útmutatót az operációs rendszer telepítéséhez.

Töltse be weboldalunkról a legújabb SATA RAID driver ver.3.3.1540.22 illesztőprogramot az operációs rendszer telepítéséhez

16. lépés: Telepítse a legfrissebb illesztőprogramokat az ASRock weboldaláról.