1. Q: Care sunt cerintele de baza pentru Intel Smart Response Technology?

A: Conform documentului Intel, pentru a suporta Intel Smart Response Technology sistemul necesita urmatoarele:

- Intel® Z68/Z77 Express Chipset-based desktop board
- Procesor Intel® Core™ i3/i5/i7 in pachetul LGA 1155
- Sistem BIOS cu modul SATA setat pe RAID
- Software Intel Rapid Storage Technology versiunea 10.5 sau mai recenta
- Un singur Hard Disk Drive (HDD) sau mai multe HDD-uri intr-un singur volum RAID
- Solid State Drive (SSD) cu o capacitate minima de 18.6GB
- Sistemul de operare: Microsoft Windows Vista editie 32-bit si editie 64-bit, Microsoft Windows 7 editie 32-bit si 64-bit.

Pentru mai multe informatii consultati ghidul utilizatorului Intel Smart Response Technology:
http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel_smart_response_technology_user_guide.pdf

2. Q: Nu pot finaliza instalarea AXTU in Windows7 varianta japoneza, ce pot face?

A: Instalati AXTU v0.1.216 sau versiuni mai recente pentru varianta japoneza Windows 7.
Link descarcare AXTU v0.1.216: http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip

3. Q: Cand setez SATA in mod RAID sau mod AHCI, nu pot vedea valorile S.M.A.R.T folosind utilitati precum AIAX64 sau CrystalDiskInfo, de ce?

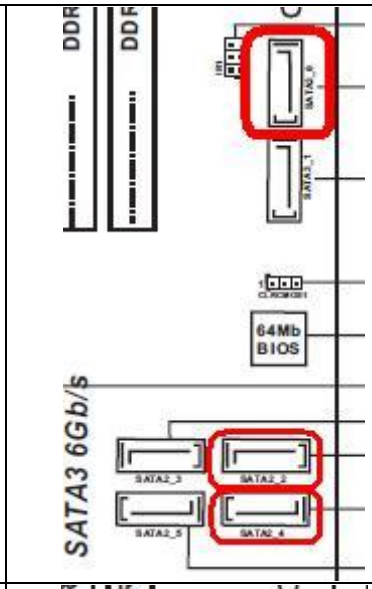
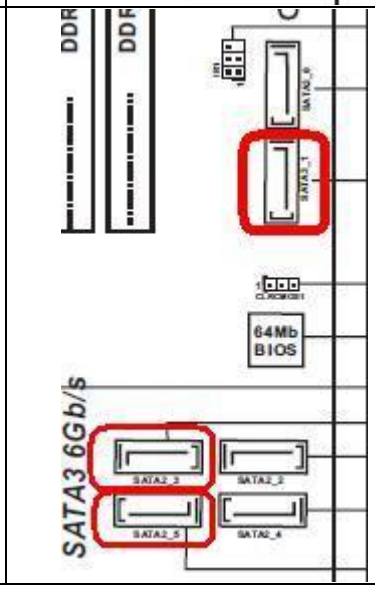
A: Intrati in Intel Rapid Storage Technology pentru a verifica valorile S.M.A.R.T in modul RAID sau AHCI.
Deoarece valorile S.M.A.R.T sunt raportate ca alerte S.M.A.R.T de catre interfata si iconita Intel Rapid Storage Technology.
Pentru detalii, consultati website-ul oficial Intel:
http://www.intel.com/support/chipsets/imsm/sb/cs-015002.htm

4. Q: Cand conectez hard discul SATA3 si discul optic pe placa de baza H67M, dureaza mai mult sa porneasca in Windows XP, ce pot face?

A: Urmati cele doua metode de mai jos pentru a conecta hard discul si discul optic pe portul SATA corespunzator.
Metoda1: In cazul in care conectati hard discul pe portul SATA3_0, conectati discul optic pe porturile SATA2_2 sau SATA2_4.
Metoda2: In cazul in care conectati hard discul pe portul SATA3_1, conectati discul optic pe porturile SATA2_3 sau SATA2_5.

Consultati tabelul de mai jos pentru detalii:

HDD conectat	Conectati ODD	Locatie

SATA3_0 port	Porturile SATA2_2 sau SATA2_4	
porturile SATA3_1	Porturile SATA2_3 sau SATA2_5	

5. Q: Cum se instaleaza sistemul de operare pe un volum de 2.2TB RAID de pe placa ASRock 970/990FX?

A: Urmati pasii de mai jos pentru a instala sistemul de operare Windows Vista/7 64bit pe volumul RAID

Pasul 1: Actualizati BIOS-ul la cea mai noua versiune.

Pasul 2: Conectati toate hard discurile apoi urmati setarile de mai jos:

Setati [SATA Mode] pe [RAID Mode]

Schimbati [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] la [EFI Compatible ROM]

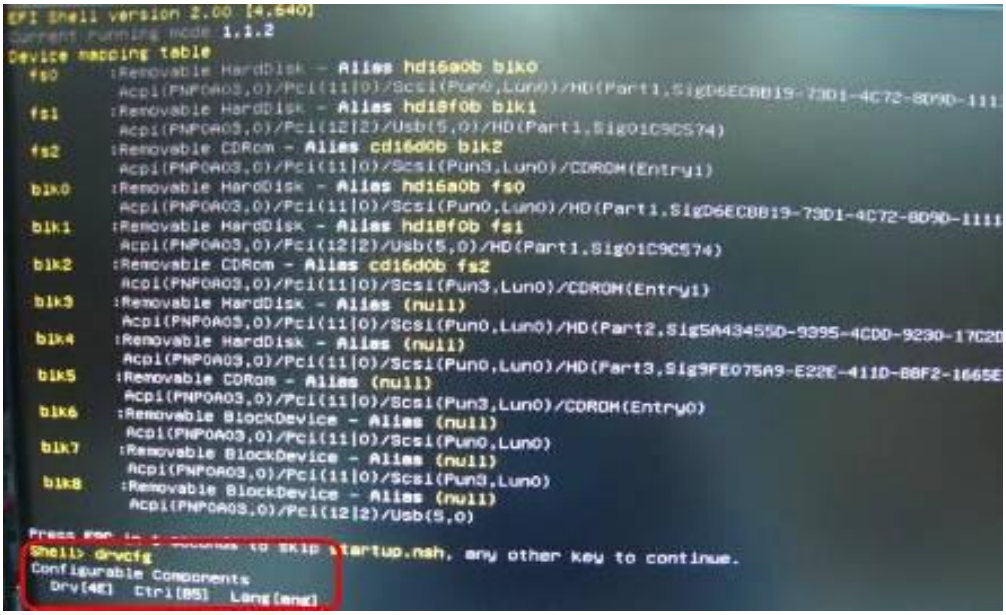
Optiunile se regasesc in BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration]

Apoi apasati F10 pentru a salva setarile.

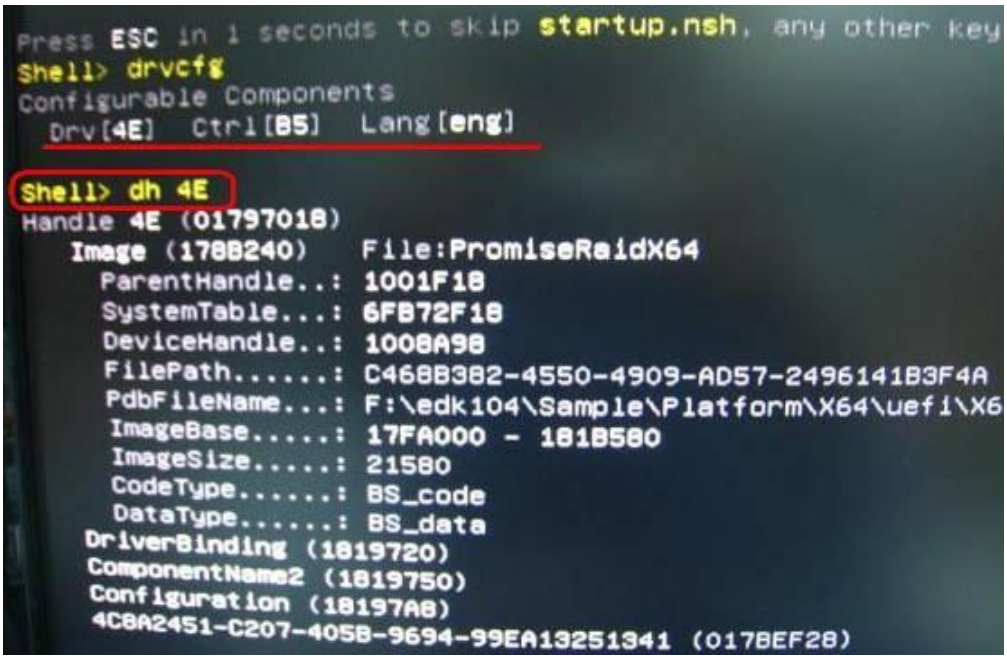
Pasul 3: Tastati F11 in timpul ce sistemul porneste si selectati boot to [Built-in EFI Shell].

Pasul 4: Scrieti “drvcfg”, si veti veti vedea urmatoarea informatie :

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

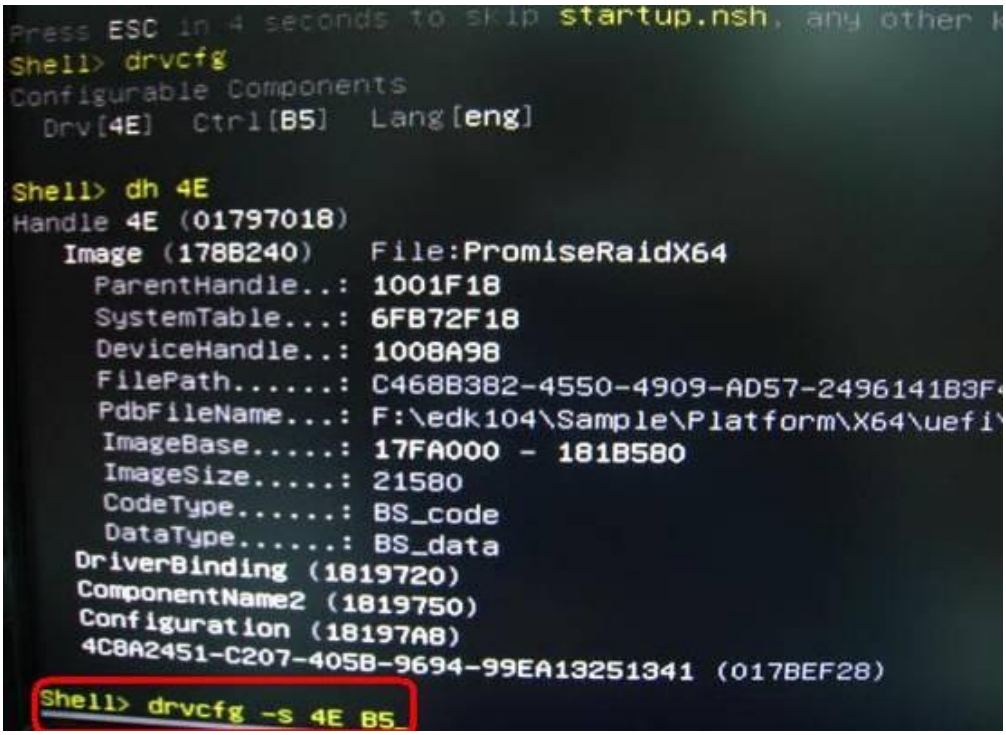


Pasul 5: Scrieti “dh [Drv number]”, spre exemplu: scrieti “dh 4E”.

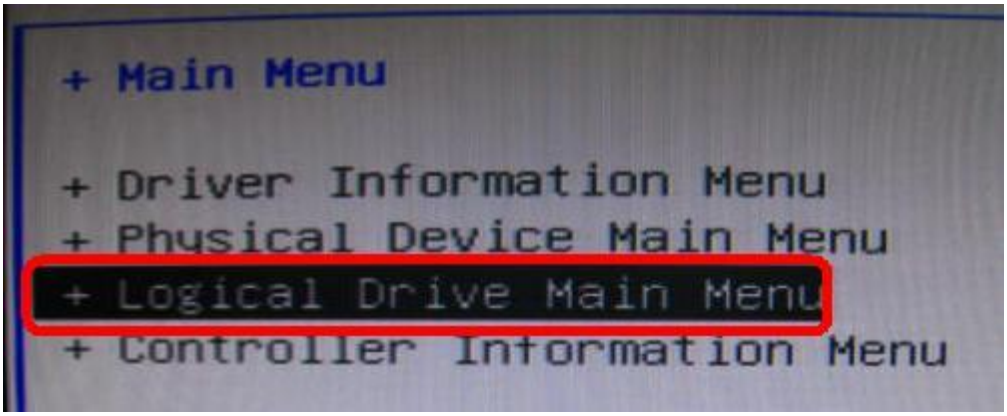


Pasul6: Scrieti “drvcfg –s [Drv number] [Ctrl number]” pentru a intra in utilitatea Raid.

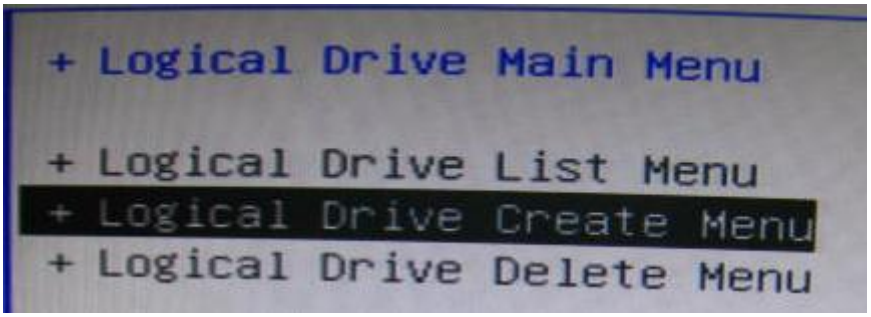
De exemplu: scrieti “drvcfg –s 4E B5”



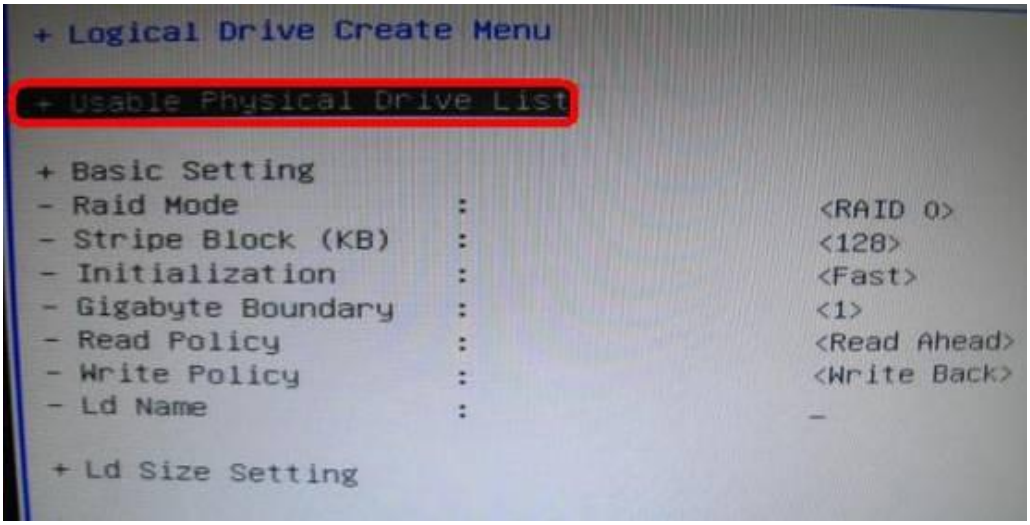
Pasul 7: Selectati [Logical Drive Main Menu] pentru a seta discul Raid.



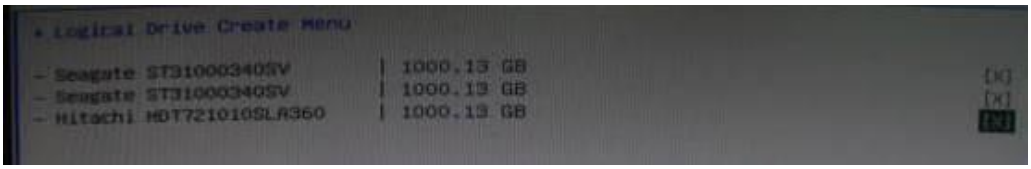
Pasul 8: Selectati [Logical Drive Create Menu] pentru a crea discul raid.



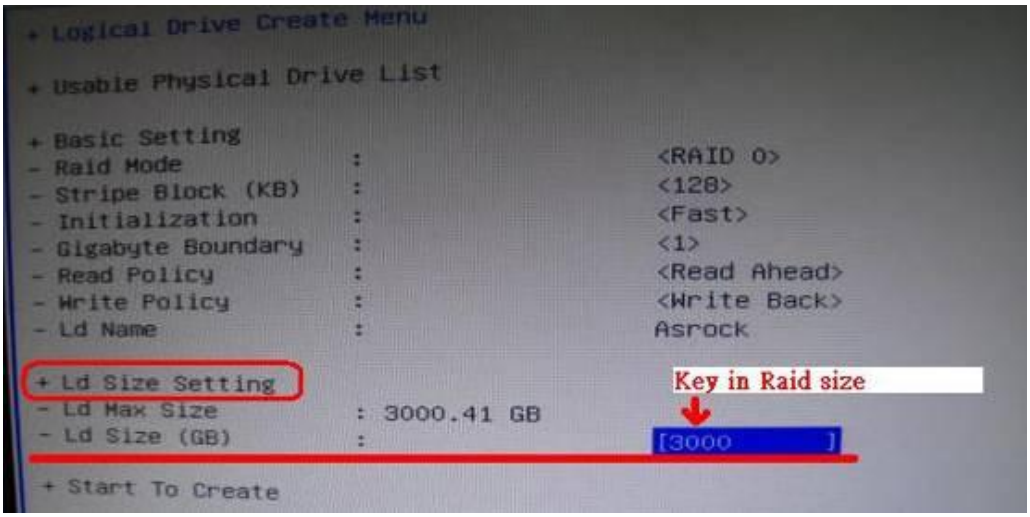
Pasul 9: Selectati [Usable Physical Drive List] pentru a selecta hard discul Raid.



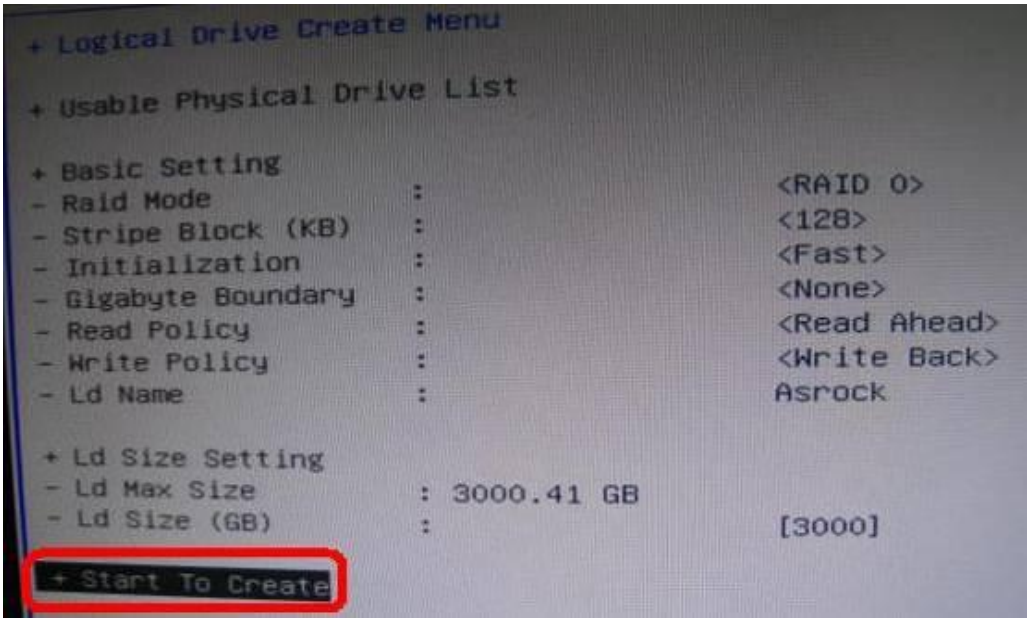
Pasul 10: tastati Space pentru a marca casuta.



Pasul 11: selectati [Ld Size setting], si scrieti dimensiunile Raid.



Pasul 12: Dupa setarea dimensiunilor Raid, faceti click pe [Start to Create]



Pasul13: Tastati “F10” pentru a iesi din utilitate.

Pasul14: In timpul repornirii, tastati “F11” pentru a intra in Boot Menu.

Alegeti UEFI: CD/DVD Drive

* Aceasta optiune este afisata numai in Windows7 64bit si Vista 64bit OS.

Pasul 15: Urmati ghidul de instalare Windows pentru instalarea sistemului de operare.

Incarcati cel mai nou driver SATA RAID ver.3.3.1540.22 in timpul instalarii de pe website-ul nostru

Pasul 16: Instalati celor mai noi versiuni de driver de pe website-ul ASRock.