

1. Ε: Ποιες είναι οι βασικές απαιτήσεις για την Intel Smart Response Technology;

A: Σύμφωνα με τα στοιχεία της Intel, για να είναι ικανό ένα σύστημα να υποστηρίξει την Intel Smart Response Technology πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω:

- Κάρτα υπολογιστή βασισμένη στον τύπο ολοκληρωμένου κυκλώματος Intel® Z68/Z77 Express
- Επεξεργαστή Intel® Core™ i3/i5/i7 στο πακέτο LGA 1155
- Σύστημα BIOS με την ρύθμιση SATA στο RAID
- Λογισμικό τεχνολογίας Intel Rapid Storage έκδοσης 10.5 ή μεταγενέστερης
- Μονό Hard Disk Drive (HDD) ή πολλαπλούς HDD's σε μία έκδοση RAID
- Solid State Drive (SSD) με ελάχιστη χωρητικότητα 18.6GB
- Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows Vista 32-bit Edition και 64-bit Edition, Microsoft Windows 7 32-bit και 64-bit Edition.

Για περαιτέρω πληροφορίες, παρακαλώ ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της Intel Smart Response Technology:

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

2. Ε: Δεν μπορώ να ολοκληρώσω την εγκατάσταση AXTU σε Ιαπωνικά Windows7, τι μπορώ να κάνω;

A: Παρακαλώ εγκαταστήστε την έκδοση AXTU v0.1.216 ή μεταγενέστερη για Ιαπωνικά Windows 7. Σύνδεσμος λήψης AXTU v0.1.216: [http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0.1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip)

3. Ε: Όταν θέτω την SATA σε ρύθμιση RAID ή AHCI, γιατί δεν μπορώ να δω τις ποσότητες S.M.A.R.T με κάποιες υπηρεσίες όπως το AIAX64 ή το CrystalDiskInfo;

A: Ορίστε την Intel Rapid Storage Technology να ελέγξει τις ποσότητες S.M.A.R.T σε ρύθμιση RAID ή AHCI.

Εξ' αιτίας του S.M.A.R.T. οι ποσότητες αναφέρονται ως ειδοποιήσεις S.M.A.R.T. από το περιβάλλον χρήσης και το εικονίδιο Intel Rapid Storage Technology.

Για λεπτομέρειες, παρακαλώ ανατρέξτε στην επίσημη ιστοσελίδα της Intel:

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

4. Ε: Όταν συνδέω τον SATA3 HDD και τον ODD σε μητρική κάρτα H67M, καθυστερεί λίγο να φορτώσει στα Windows XP, τι μπορώ να κάνω;

A: Παρακαλώ ακολουθήστε τις δύο παρακάτω μεθόδους για να συνδέσετε τους HDD και ODD στην αντίστοιχη θύρα SATA.

Μέθοδος 1: Εάν συνδέσετε τον HDD στην θύρα SATA3_0, συνδέστε τον ODD στις θύρες SATA2_2 ή SATA2_4.

Μέθοδος 2: Εάν συνδέσετε τον HDD στην θύρα SATA3_1, συνδέστε τον ODD στις θύρες SATA2_3 ή SATA2_5.

Παρακαλώ ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες:

Σύνδεση HDD στην	Συνδέστε τον ODD στις	Τοποθεσία.
---------------------	-----------------------	------------

<p>θύρα SATA3_0</p>	<p>θύρες SATA2_2 ή SATA2_4.</p>	
<p>θύρα SATA3_1</p>	<p>θύρες SATA2_3 ή SATA2_5.</p>	

5. E: Πώς να εγκαταστήσω λειτουργικό σύστημα σε έκδοση παραπάνω από 2.2TB RAID με μητρική κάρτα ASRock 970/990FX;

A: Παρακαλώ ακολουθήστε την παρακάτω στάνταρντ ακολουθία για να εγκαταστήσετε τα λειτουργικά συστήματα Windows Vista/7 64bit πάνω στην έκδοση RAID:

Βήμα 1: Κάντε flash το BIOS στην πιο πρόσφατη έκδοση.

Βήμα 2: Συνδέστε όλους τους HDDs και κάντε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

Ρυθμίστε το [SATA Mode] ως [RAID Mode]

Αλλάξτε το [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] σε [EFI Compatible ROM]

Οι επιλογές βρίσκονται στο BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration]

Ύστερα πατήστε F10 για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις.

Βήμα 3: Πατήστε F11 κατά την διάρκεια της φόρτωσης και επιλέξτε φόρτωση σε [Built-in EFI Shell].

Βήμα 4: Πληκτρολογήστε "drvcfg", και θα δείτε τα παρακάτω:

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,Sig5A434550-9395-4C00-9230-17C20
blk4 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part3,Sig9FE075A9-E22E-4110-8BF2-1665E
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]

```

Βήμα 5: Πληκτρολογήστε "dh [Drv number]", για παράδειγμα: "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)

```

Βήμα 6: Πληκτρολογήστε "drvcfg -s [Drv number] [Ctrl number]" για να μπειτε στο Raid Utility.

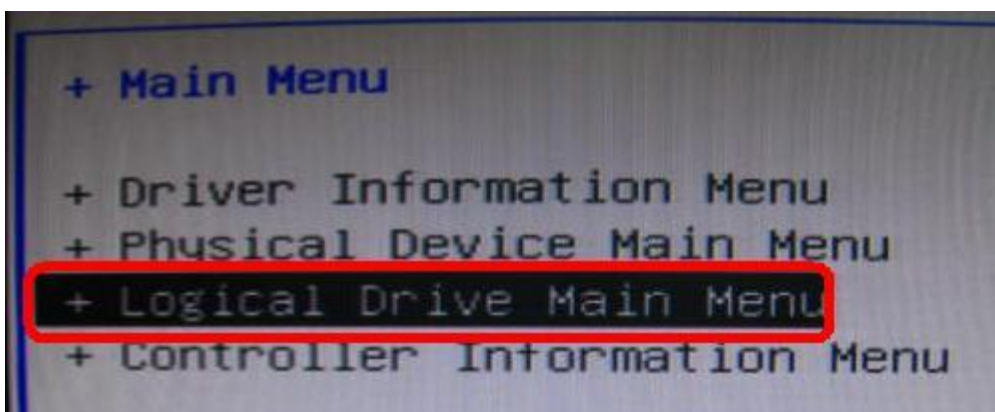
Για παράδειγμα: "drvcfg -s 4E B5"

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

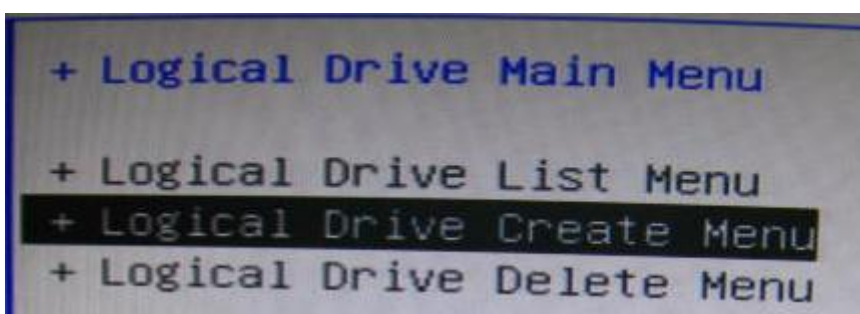
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F...
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi\
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580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

Shell> drvcfg -s 4E B5
```

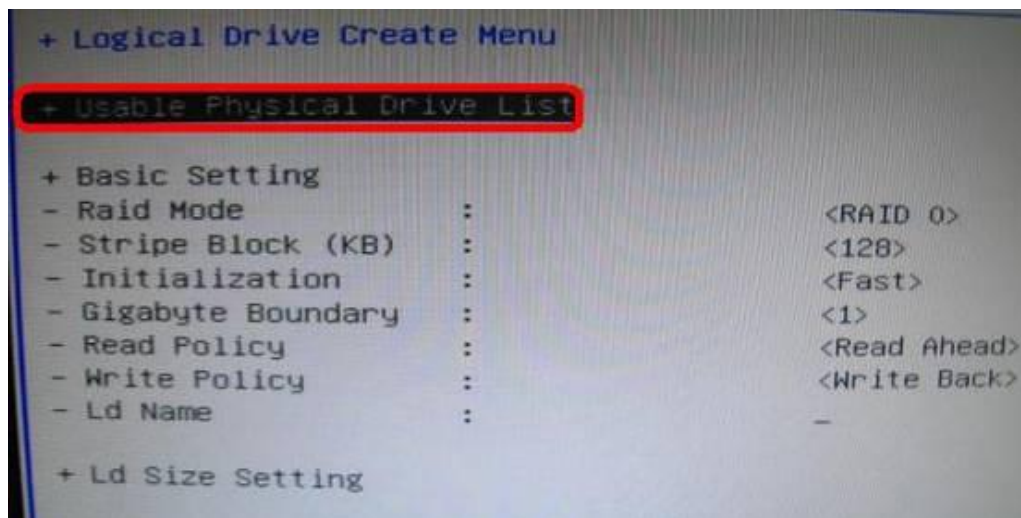
Βήμα 7: Επιλέξτε [Logical Drive Main Menu] για να συστήσετε έναν Raid Drive.



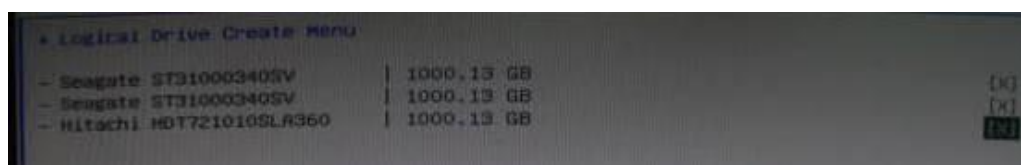
Βήμα 8: Επιλέξτε [Logical Drive Create Menu] για να δημιουργήσετε έναν Raid Drive.



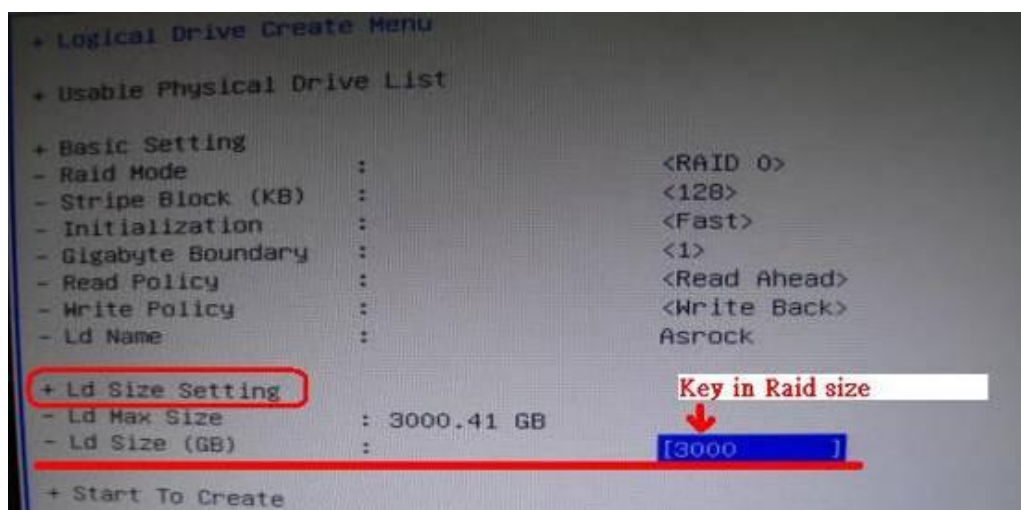
Βήμα 9: Επιλέξτε [Usable Physical Drive List] για να διαλέξετε Raid HDD.



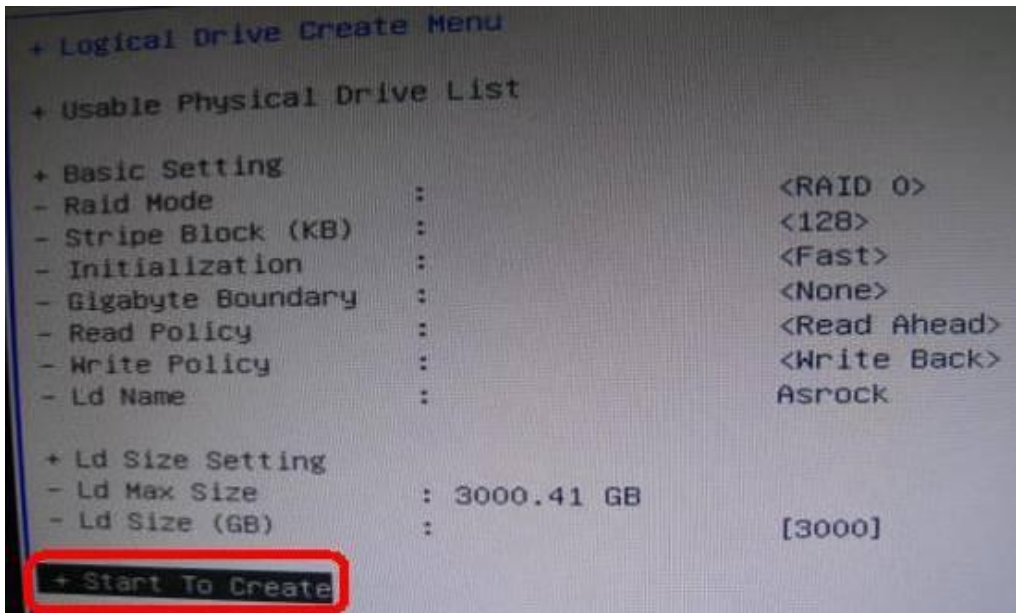
Βήμα 10: Πατήστε κενό (Space) για να αλλάξει η επιλογή στο κουτάκι.



Βήμα 11: Επιλέξτε [Ld Size setting], και πληκτρολογήστε μέσα το μέγεθος Raid.



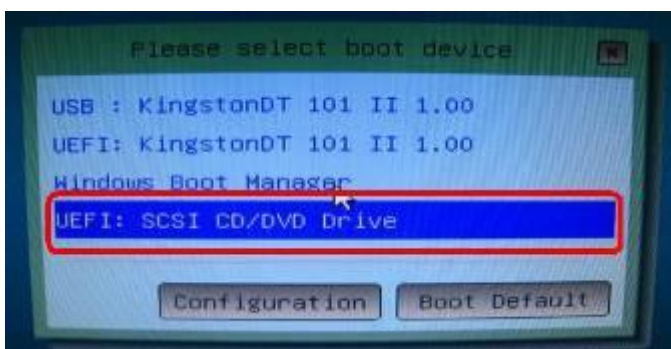
Βήμα 12: Αφού ορίσετε το μέγεθος Raid, παρακαλώ επιλέξτε [Start to Create]



Βήμα 13: Πατήστε "F10" για έξοδο από το Utility.

Βήμα 14: Κατά την διάρκεια της επαναφόρτωσης, πατήστε "F11" για να μπείτε στο Boot Menu.

Επιλέξτε UEFI: CD/DVD Drive



* Η επιλογή αυτή εμφανίζεται μόνο στα λειτουργικά συστήματα Windows7 64bit και Vista 64bit.

Βήμα 15: Ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης των Windows για την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος. Παρακαλώ φορτώστε τον πιο πρόσφατο οδηγό SATA RAID ver.3.3.1540.22 κατά την διάρκεια της εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος από την ιστοσελίδα μας.

Βήμα 16: Εγκαταστήστε τους πιο πρόσφατους οδηγούς από την ιστοσελίδα της ASRock.