

1. P: ¿Cuáles son los requisitos básicos de la Tecnología Intel Smart Response?

R: De acuerdo con la documentación de Intel, para que un sistema Soporte la Tecnología Intel Smart Response debe tener lo siguiente:

- Placa base basada en Chipset Intel® Z68/Z77 Express
- Procesador Intel® Core™ i3/i5/i7 LGA 1155
- BIOS de Sistema con modo de configurar SATA a RAID
- Software de Tecnología Rapid Storage versión 10.5 o superior
- Unidad de Disco duro Single (HDD) o múltiples discos duros en volumen RAID single
- Unidad de Estado Sólido (SSD) con un mínimo de capacidad de 18.6GB
- Sistema Operativo: Microsoft Windows Vista 32-bit Edition y 64-bit Edition, Microsoft Windows 7 32-bit y 64-bit Edition.

Para más información, por favor consulte la guía de usuario de la Tecnología Intel Smart Response:

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

2. P: No puedo terminar la instalación de AXTU bajo versión Windows7 en japonés, ¿qué puedo hacer?

R: Por favor instale AXTU v0.1.216 o posterior para Windows 7 en japonés.

Link de descarga 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. P: Cuando configuro SATA como RAID o modo AHCI, no puedo ver los valores S.M.A.R.T con algunas utilidades como AIAX64 o CrystalDiskInfo, ¿porqué?

R: Por favor entre en Intel Rapid Storage Technology para revisar los valores S.M.A.R.T bajo modo RAID o AHCI.

Porque los valores de S.M.A.R.T. se presentan como alertas S.M.A.R.T. por la Tecnología Intel Rapid Storage en el interface de usuario y el icono de la bandeja.

Para más detalles, por favor consulte la web oficial de Intel:

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

4. P: Cuando conecto un disco duro y un óptico SATA3 en la placa base H67M, necesita un poco más de tiempo para arrancar en Windows XP, ¿Cómo podría hacerlo?

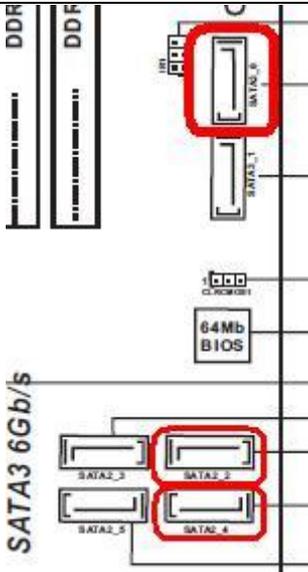
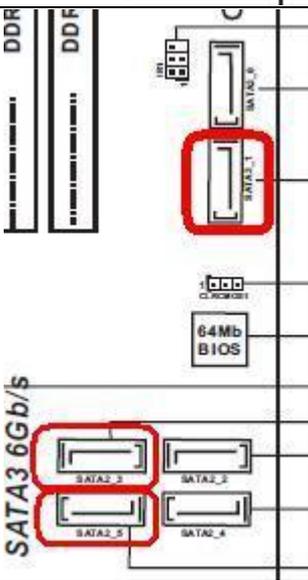
R: Por favor, siga los dos métodos siguientes para conectar en Disco Duro en y Óptico en el puerto SATA correspondiente.

Método 1: Si conecta el Disco en el puerto SATA3_0, por favor conecte el óptico en los puertos SATA2_2 o SATA2_4.

Método 2: Si conecta el Disco en el Puerto SATA3_1, por favor conecte el óptico en los puertos SATA2_3 o SATA2_5.

Por favor consulte la siguiente table para más detalles

Disco duro conectado en	Por favor conecte el óptico en	Ubicación.
-------------------------	--------------------------------	------------

Puerto SATA3_0	Puerto SATA2_2 o SATA2_4.	
Puerto SATA3_1	Puertos SATA2_3 o SATA2_5	

5. P: ¿Como instalar el Sistema Operativo en el volumen 2.2TB RAID en una placa base ASRock 970/990FX?

R: Por favor siga las siguientes instrucciones para instalar el sistema operativo Windows Vista/7 64bit en el volumen RAID:

Paso 1: Actualice la BIOS a la última versión.

Paso 2: Conecte todos los discos duros, a continuación realice los ajustes:

Ajuste [Modo SATA] como [Modo RAID]

Cambie [RAID 3TB+ Unlocker] a [EFI Compatible ROM]

Las opciones están localizadas en la BIOS > [Avanzadas] > [Configuración de Almacenamiento]

Presione F10 para guardar la configuración.

Paso 3: Presione F11 durante el inicio del arranque y elija arranque [Built-in EFI Shell].

Paso 4: teclee en "drvcfg", y podrá ver la información como sigue:

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,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(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]
```

Paso 5: Teclee en "dh [número Drv]", por ejemplo: teclee en "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)
```

Paso 6: teclee en "drvcfg -s [número Drv] [número Ctrl]" para entrar en la Utilidad Raid.

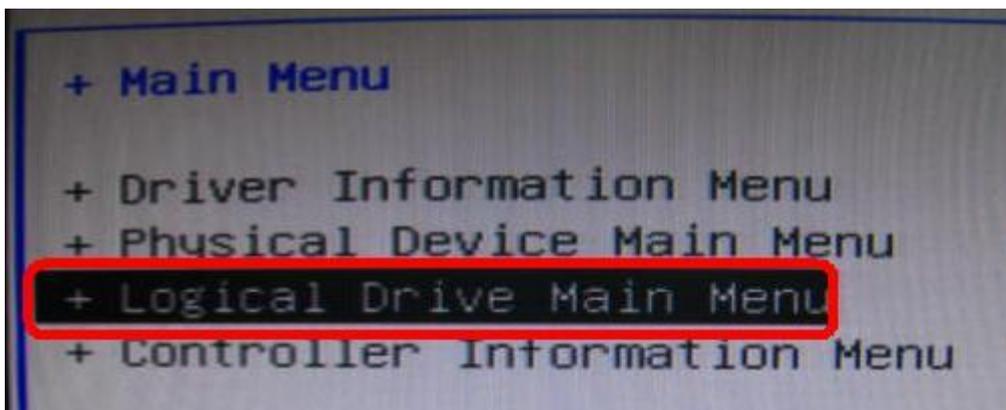
Por ejemplo: teclee en "drvcfg -s 4E B5"

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

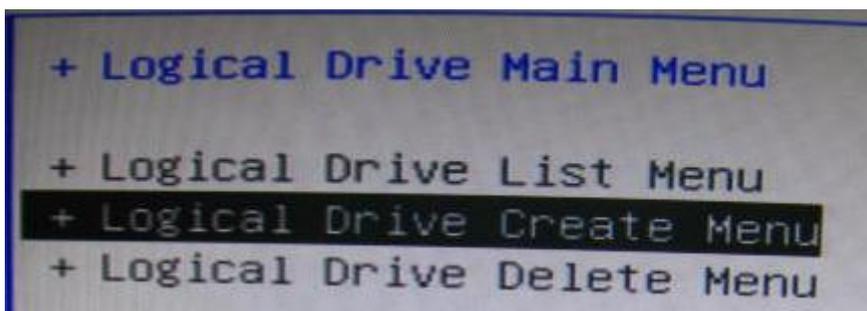
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580
CodeType.....: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

Shell> drvcfg -s 4E B5
```

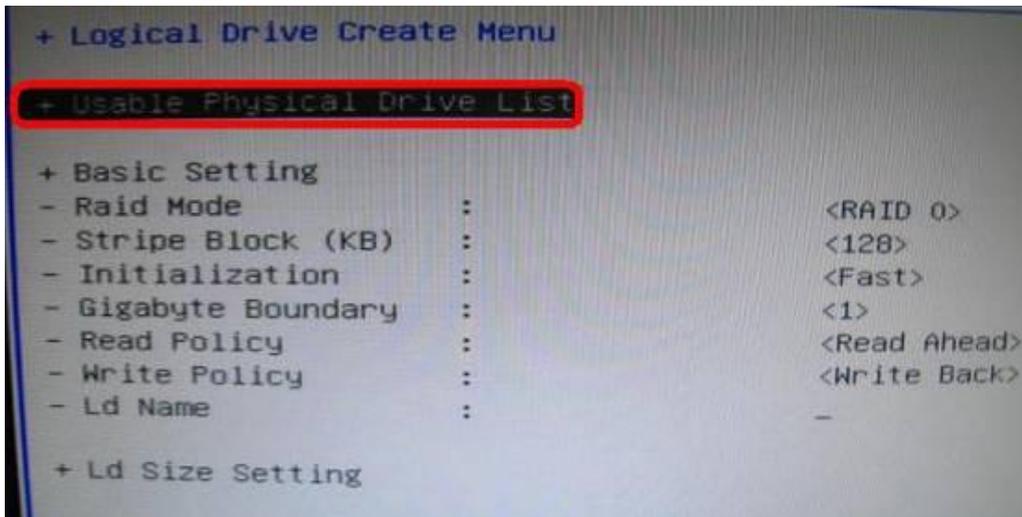
Paso 7: Elija [Logical Drive Main Menu] para establecer unidad Raid.



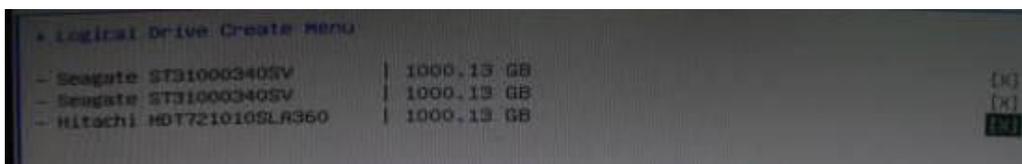
Paso 8: Elija [Logical Drive Create Menu] para crear una unidad Raid.



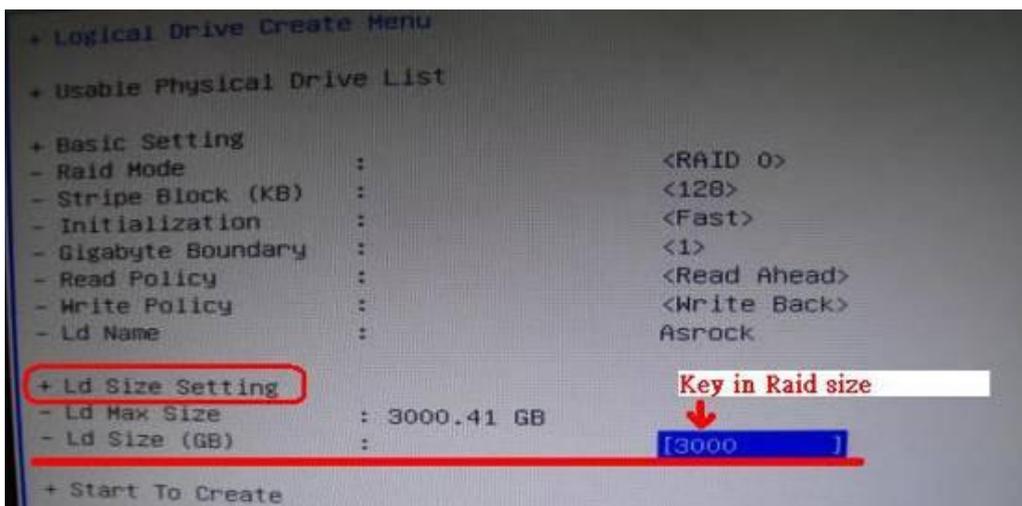
Paso 9: Elija [Usable Physical Drive List] para seleccionar Disco Duro Raid.



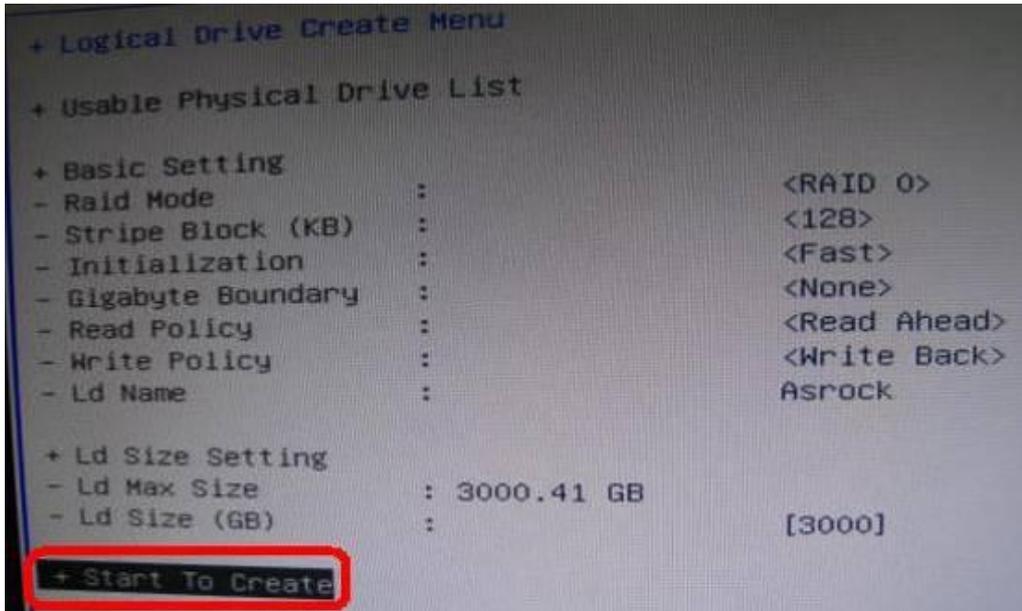
Paso 10: Presione Espacio en el teclado para cambiar la casilla de verificación.



Paso 11: Elija [Ld Size setting], y teclee en el tamaño Raid.



Paso 12: Después de elegir el tamaño Raid, por favor clic [Empezar para Crear]



Paso 13: Presione "F10" para salir de la Utilidad.

Paso 14: Durante el reinicio, por favor presione "F11" para entrar en el Menú de Inicio.

Elija UEFI: Unidad CD/DVD



* Esta opción solo se ve en Sistema Operativo Windows7 64bit y Vista 64bit.

Paso 15: Siga la Guía de Instalación para instalar el Sistema Operativo Windows.

Por favor descargue el ultimo driver SATA RAID ver.3.3.1540.22 durante la instalación del Sistema Operativo de nuestra página web

Paso 16: Instale el ultimo driver desde la página web de ASRock.