

1. Q: 使用 Intel 智能响应技术最基本的配置为何？

A: 根据 Intel 的文档，若要支持 Intel 智能响应技术，您的系统必须具备以下配置：

- Intel® Z68/Z77 Express 芯片组的台式机主板
- LGA 1155 封装的 Intel® Core™ i3/i5/i7 处理器
- 系统 BIOS 中的 SATA 模式设置为 RAID
- Intel Rapid Storage Technology 软件为 10.5 版本或更高
- 一块硬盘，或多块单一 RAID 阵列的硬盘
- 最小容量为 18.6GB 的固态硬盘
- 操作系统：Microsoft Windows Vista 32 位或 64 位，Microsoft Windows 7 32 位或 64 位。

更多信息，请参考 Intel 智能响应技术的用户指南：

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

2. Q: 我在日文的 Windows 7 系统中无法完成 AXTU 的安装，我该怎么办？

A: 在日文 Windows 7 操作系统中，请安装 AXTU v0.1.216 或更高版本。

AXTU v0.1.216 下载链接：[http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0.1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip)

3. Q: 当我将 SATA 设为 RAID 或 AHCI 模式时，我无法用某些工具程序，如 AIAX64 或 CrystalDiskInfo 来查看 S.M.A.R.T 值，这是为什么？

A: 在 RAID 或 AHCI 模式下，请至 Intel Rapid Storage Technology 来查看 S.M.A.R.T 值。

因为 S.M.A.R.T. 值被 Intel Rapid Storage Technology 用户界面和任务栏图标报告为 S.M.A.R.T. 警告。

更多详情，请参考 Intel 官方网站：<http://www.intel.com/support/chipsets/ismm/sb/cs-015002.htm>

4. Q: 当我在 H67M 主板上连接 SATA3 硬盘和光驱时，启动进入 Windows XP 的时间有点长，我该怎么办？

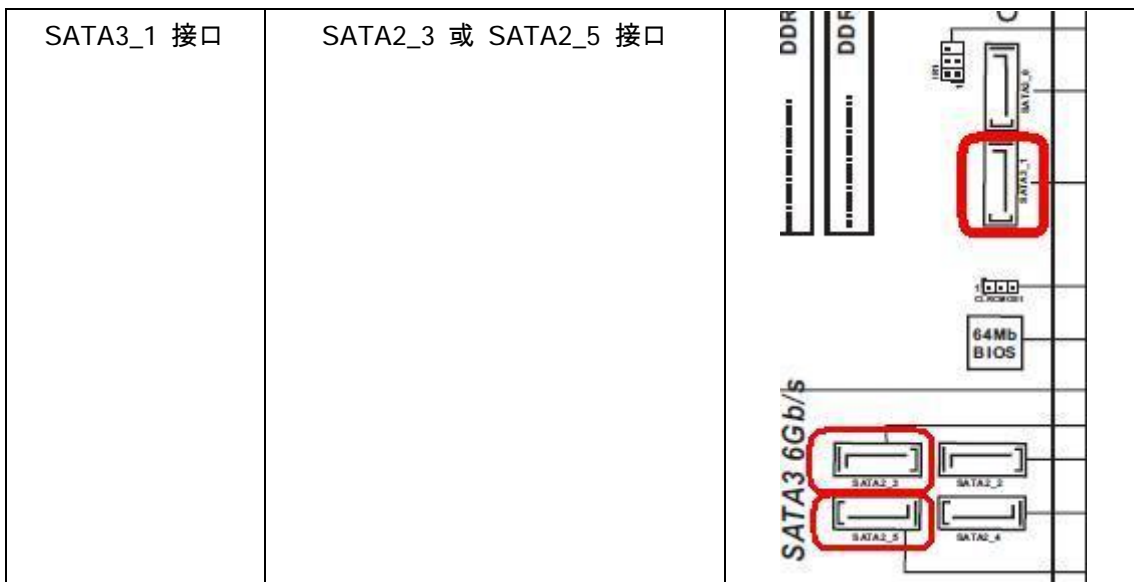
A: 请按照以下两种方法来连接硬盘和光驱到对应的 SATA 接口。

方法一：若您将硬盘连接至 SATA3_0 接口，请将光驱连接至 SATA2_2 或 SATA2_4 接口。

方法二：若您将硬盘连接至 SATA3_1 接口，请将光驱连接至 SATA2_3 或 SATA2_5 接口。

详情请参考下表：

硬盘连接至	请将光驱连接至	位置
SATA3_0 port	SATA2_2 或 SATA2_4 接口	



5. Q: 在华擎 970/990FX 主板上，如果在超过 2.2TB 的 RAID 阵列中安装操作系统？

A: 请按照以下步骤在 RAID 阵列中安装 Windows Vista/7 64 位操作系统：

第 1 步：将 BIOS 更新到最新版本。

第 2 步：连接所有硬盘，然后做以下设置：

将 [SATA Mode] 设为 [RAID Mode]

将 [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] 改为 [EFI Compatible ROM]

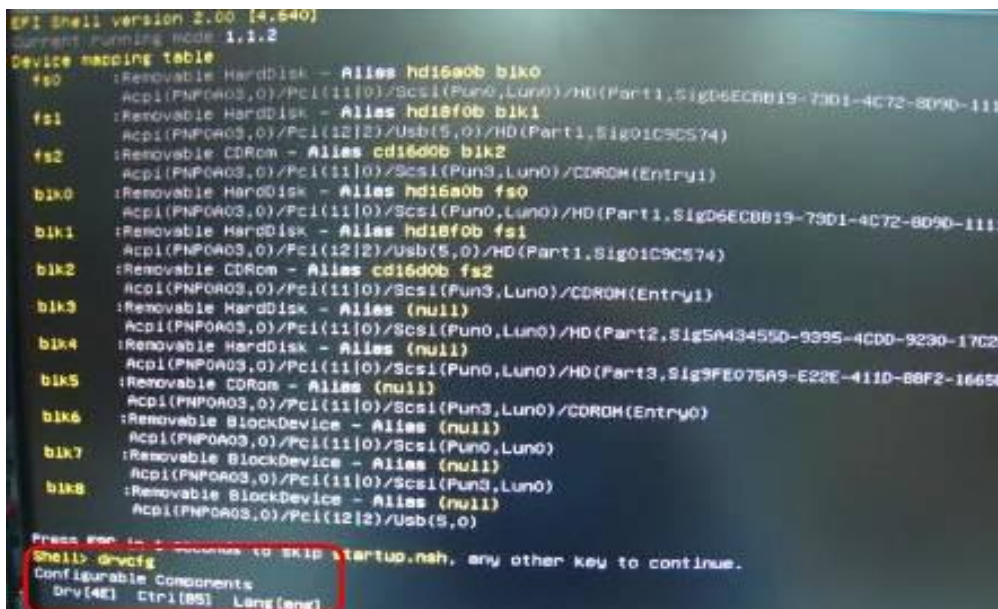
这些选项位于 BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration]

然后按下 F10 保存设置。

第 3 步：在系统启动时按下 F11，并选择启动至 [Built-in EFI Shell]。

第 4 步：输入 “drvcfg”，接着您将看到以下信息：

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



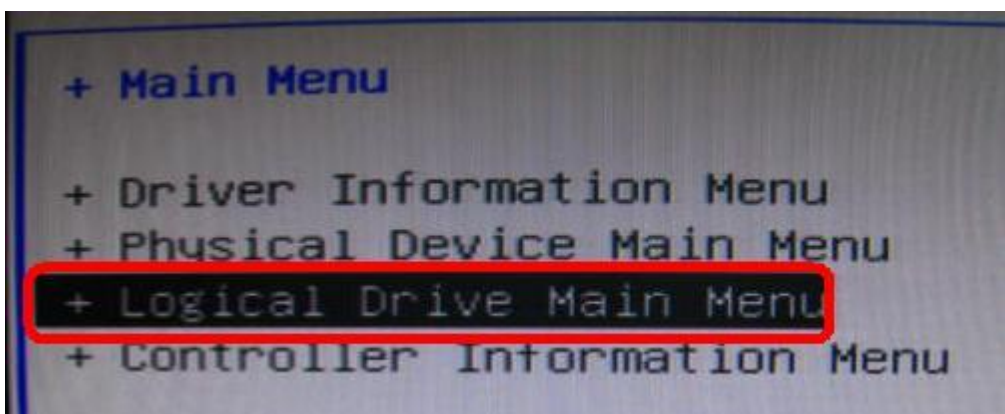
第 5 步：输入 “dh [Drv number]”，如：输入 “dh 4E”。

```
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\X64
  ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
  ImageSize.....: 21580
  CodeType.....: BS_code
  DataType.....: BS_data
  DriverBinding (1819720)
  ComponentName2 (1819750)
  Configuration (18197A8)
  4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)
```

第 6 步：输入 “drvcfg -s [Drv number] [Ctrl number]” 以进入 Raid 工具程序。
如：输入 “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-AD57-2496141B3F4A
  PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi\X64
  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
```

第 7 步：选择 [Logical Drive Main Menu] 以设定 Raid 阵列。



第 8 步：选择 [Logical Drive Create Menu] 以创建 Raid 阵列。

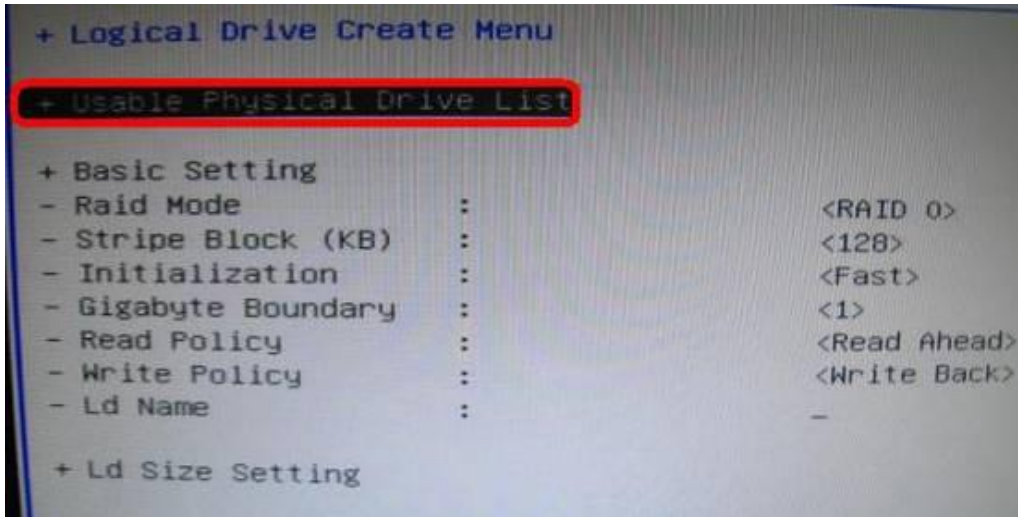
+ Logical Drive Main Menu

+ Logical Drive List Menu

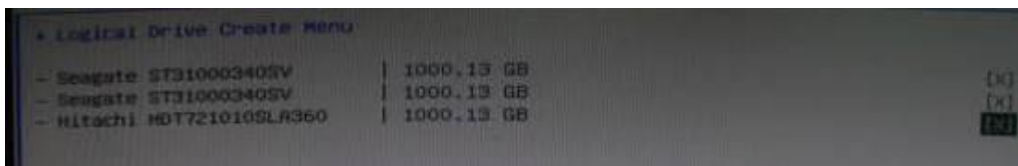
+ Logical Drive Create Menu

+ Logical Drive Delete Menu

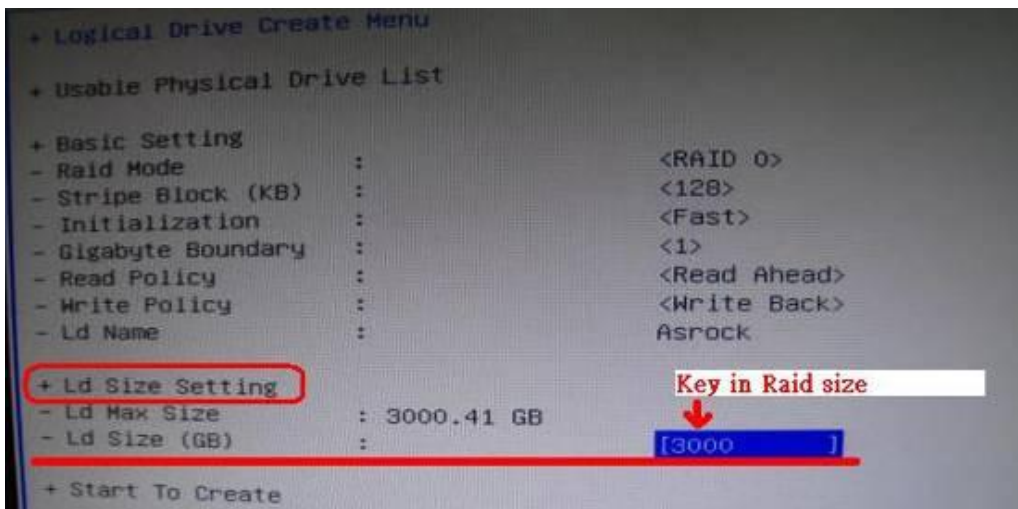
第 9 步：选择 [Usable Physical Drive List] 以选择 Raid 硬盘。



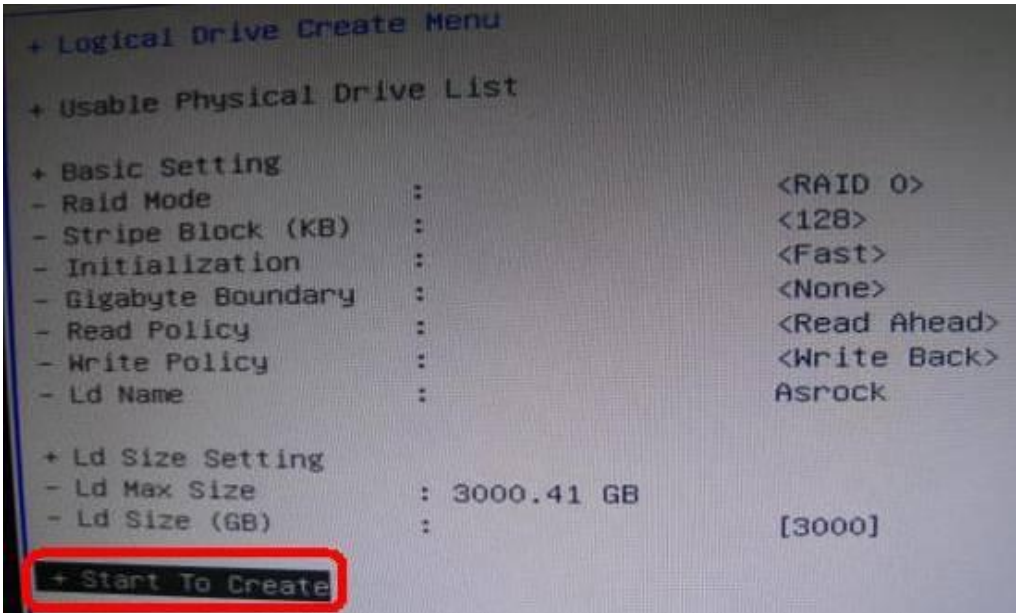
第 10 步：按下键盘上的空格键来勾选复选框。



第 11 步：选择 [Ld Size setting]，并输入 Raid 容量。



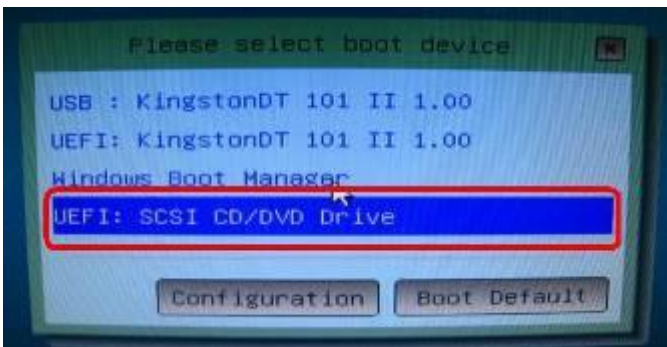
第 12 步：设定了 Raid 容量后，请点击 [Start to Create]。



第 13 步：按下 “F10” 以退出工具程序。

第 14 步：在重启过程中，按下 “F11” 以进入 Boot 菜单。

选择 UEFI: CD/DVD Drive



* 此选项仅在 Windows7 64 位与 Vista 64 位操作系统中显示。

第 15 步：请按照 Windows 安装向导来安装操作系统。

在安装操作系统的过程中，请从我们的网站加载最新的 SATA RAID 驱动程序 ver.3.3.1540.22。

第 16 步：从华擎网站安装最新的驱动程序。