

請依下列步驟完成Intel® Smart Response Technology的設定：

1. 安裝一個一般SATA硬碟及一個固態硬碟(SSD硬碟)
2. 在BIOS組態設定中設定RAID模式
3. 安裝作業系統及驅動程式於一般硬碟中
4. 進入「Intel快速儲存技術」啟動Intel Smart Response Technology



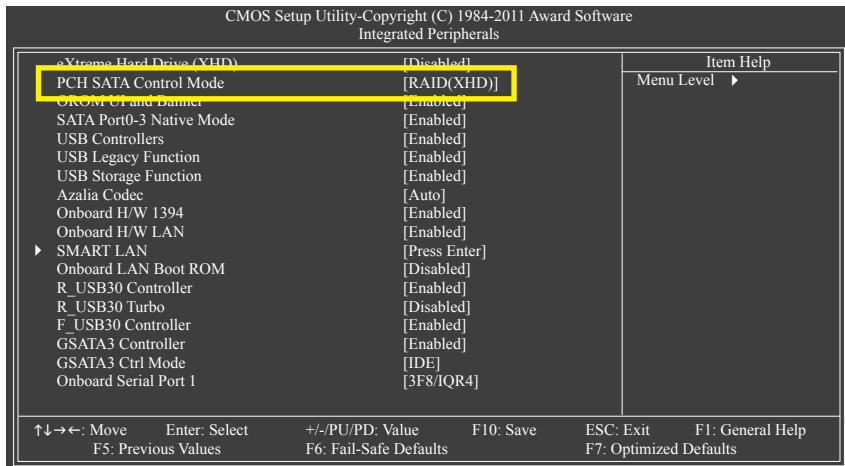
- 啟動Intel Smart Response Technology必須使用Intel Z68晶片組主機板，且搭配Intel Core系列處理器。
- 作業系統必須安裝於一般SATA硬碟才能啟動此功能。
- 此功能僅支援Windows 7/Vista作業系統。
- 若在已安裝完成作業系統的狀況下進行此設定，一旦啟動RAID模式後，原硬碟內的資料將遺失，因此請在啟動此功能前先進行備份。

1. 安裝一個一般SATA硬碟及一個固態硬碟(SSD硬碟)：

您除了需準備一般的硬碟之外，必須再準備一個SSD硬碟做為快取記憶體。此功能最大的快取大小為64 GB，SSD硬碟容量若大於64 GB，剩餘的容量仍可做為資料碟使用。

2. 在BIOS組態設定中設定RAID模式：

電源開啟後BIOS在進行POST時，按下<Delete>鍵進入BIOS設定程式。再進入「Integrated Peripherals」將「PCH SATA Control Mode」選項設為「RAID(XHD)」。設定完成後請離開BIOS組態設定並儲存設定結果。



此部份所提及之BIOS組態設定選項及其敘述，並非所有主機板皆相同，需依您所選購的主機板及BIOS版本而定。

3. 安裝作業系統及驅動程式於一般硬碟中：

完成BIOS設定後，您可以開始安裝作業系統。作業系統安裝完成後，再使用主機板光碟片的「Xpress Install」功能安裝所有主機板驅動程式(包含「Intel Raid Storage Technology driver。」)。

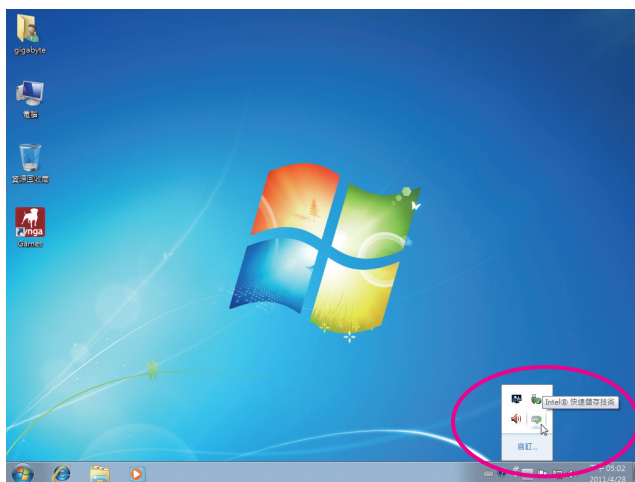


請確認「Intel Raid Storage Technology driver」版本為10.5以上。

4. 進入「Intel快速儲存技術」啟動Intel Smart Response Technology：

步驟一：

前述步驟都完成並重新開機後，在通知區域找到IRST圖示，雙擊此圖示啟動「Intel快速儲存技術」。



步驟二：

當「Intel快速儲存技術」畫面出現，先點選「加速」按鈕，再點選「啟用加速」。



步驟三：

設定好「請選取您要用來加速儲存系統的固態硬碟」、「選取快取記憶體的配置大小」、「選取要加速的磁碟或磁碟區」及「選取加速模式」後，按下「確定」按鈕完成啟動Intel Smart Response Technology。

「啟用加速」畫面介紹：



• 增強模式(預設值)

此模式將硬碟中的資料與快取記憶體的資料做同步處理，所以當硬碟或磁區與快取記憶體斷離時，資料就不會有遺失的風險。

• 最大化模式

此模式將資料先儲存於快取記憶體中，將存回硬碟的時間間隔開以提升加速效能。但若硬碟或磁區與快取記憶體斷離而資料未寫回硬碟時，資料將遺失。