

eXtreme Hard Drive (X.H.D)介紹



GIGABYTE eXtreme Hard Drive (X.H.D)^(註一)提供您在RAID就緒系統或系統已為RAID 0磁碟陣列的情況下，當偵測到系統有新增SATA硬碟時，即啟動X.H.D程式並可透過一鍵安裝快速建立RAID 0模式，省略繁複的設定流程，提升硬碟讀取及儲存效能。

A. 建立RAID就緒系統

步驟一：BIOS設定

將BIOS設定程式「Integrated Peripherals」中的「eXtreme Hard Drive (XHD)」選項設為「Enabled」，開啟Intel SATA控制器的RAID功能。

步驟二：安裝RAID驅動程式及作業系統

X.H.D程式支援Windows 7/Vista/XP作業系統，在安裝作業系統前，必須先載入主機板的SATA晶片驅動程式，若沒有載入，在作業系統安裝過程中，系統可能無法辨識此硬碟。(詳細的說明介紹請參考第五章－「安裝SATA RAID/AHCI驅動程式及作業系統」)。

步驟三：安裝主機板驅動程式

作業系統安裝完成後，放入主機板驅動程式光碟片，您可按下「Xpress Install完整安裝」自動為您安裝主機板的驅動程式，X.H.D程式也將一併被安裝，或點選「軟體應用程式」頁面單獨安裝X.H.D程式。

B. GIGABYTE eXtreme Hard Drive (X.H.D)



使用說明^(註二)：

啟動X.H.D程式前，請確認新增的SATA硬碟容量大於或等於RAID就緒系統的硬碟；若之前系統已有磁碟陣列，則新增的SATA硬碟容量需大於或等於磁碟陣列中容量最大的硬碟。

1. **Auto** 自動建立RAID 0 模式：

點選「Auto」，即可一鍵安裝，快速建立RAID 0模式。

2. **Manual** 手動建立RAID模式^(註三)：

點選「Manual」，可連接Intel矩陣儲存管理員，請依個人的需求及設備，選擇建立RAID 0、RAID 1或其他支援的RAID模式。

3. **Cancel** 離開X.H.D程式：

點選「Cancel」，即可離開X.H.D程式。

(註一) X.H.D程式僅支援Intel晶片組控制的SATA插座。

(註二) 提醒您執行X.H.D程式請先將資料備份，以避免硬體損毀或檔案遺失造成的風險。

(註三) 若使用手動建立非RAID 0模式，之後將無法啟動「Auto」自動建立RAID 0模式功能。