

☆ 簡易超頻 XMP 設定

Intel® XMP (Extreme Memory Profile) · 使用者可以輕鬆做到記憶體模組超頻 · 只要選擇 XPG 記憶體模組適用的設定檔 · 不需要在 BIOS 中調整其他複雜的電壓跟時脈設定即可達到超頻設定及效能 · 下列項目需有支援 XMP 功能 · 才可進行設定：

- 1、CPU 需為 Intel
- 2、主機板有支援 XMP
- 3、記憶體模組有支援 XMP · (請選用 XPG 記憶體模組)

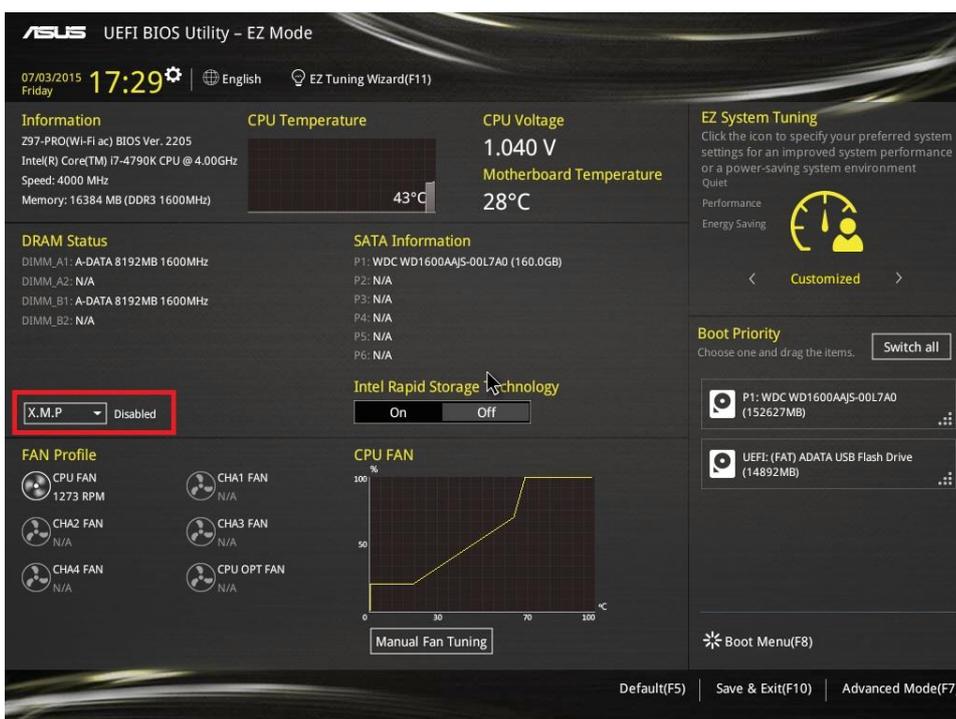
每家主機板 · 對於開啟 XMP 的方式不太相同 · 下列以華碩 Z97 Pro 為例:

進入 BISO 後 · 尚未載入 XMP 時 · 記憶體開機時頻率為預設的 1600MHz(如紅框處)

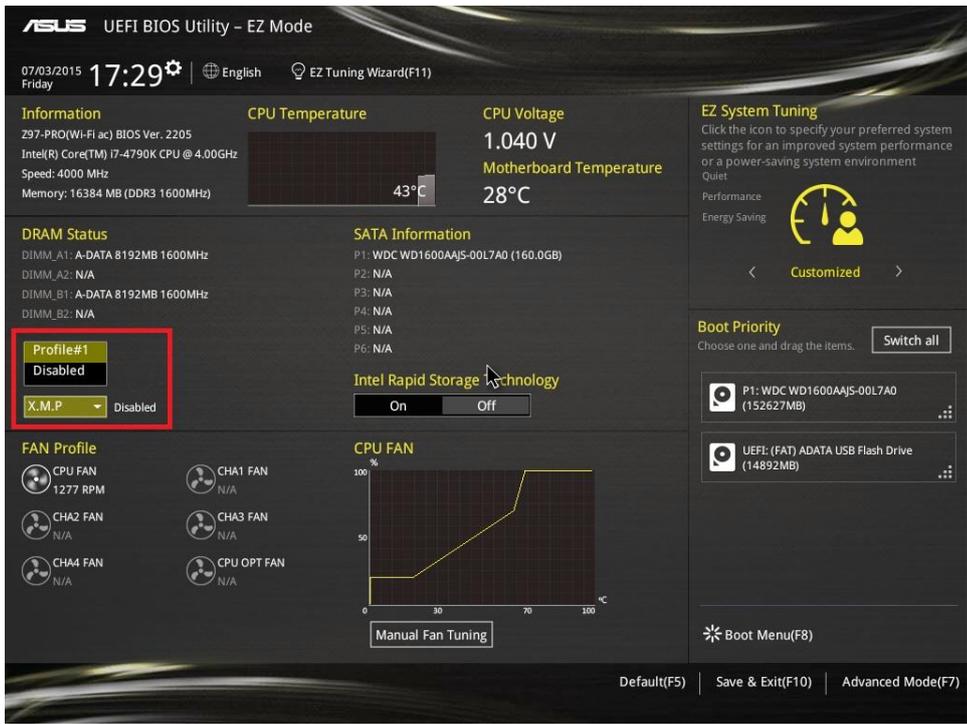


載入 XMP 方式 A：

如下圖紅框處 · 有 XMP 的選項視窗 · 可載入 XMP 設定 · 需記憶體模組有支援 XMP 此選項才會顯現



依記憶體模組 XMP 參數設定，從 XMP 設定選單即可選擇 Profile 1(如紅框處)，載入 XMP 設定。

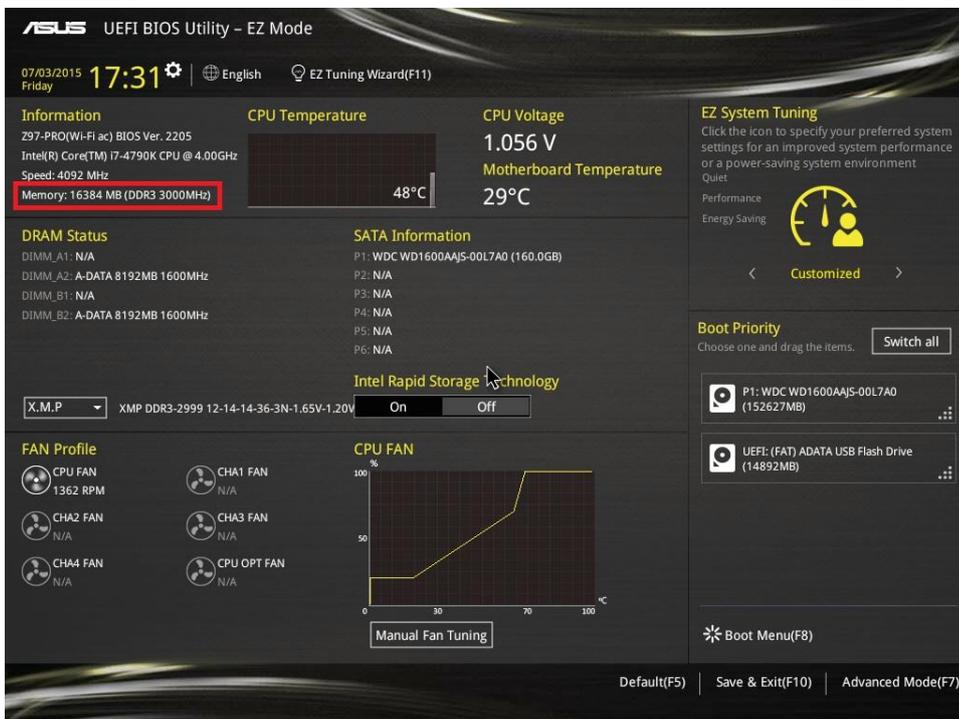


選擇 Profile 1 後，載入 XMP 設定(如紅框處)



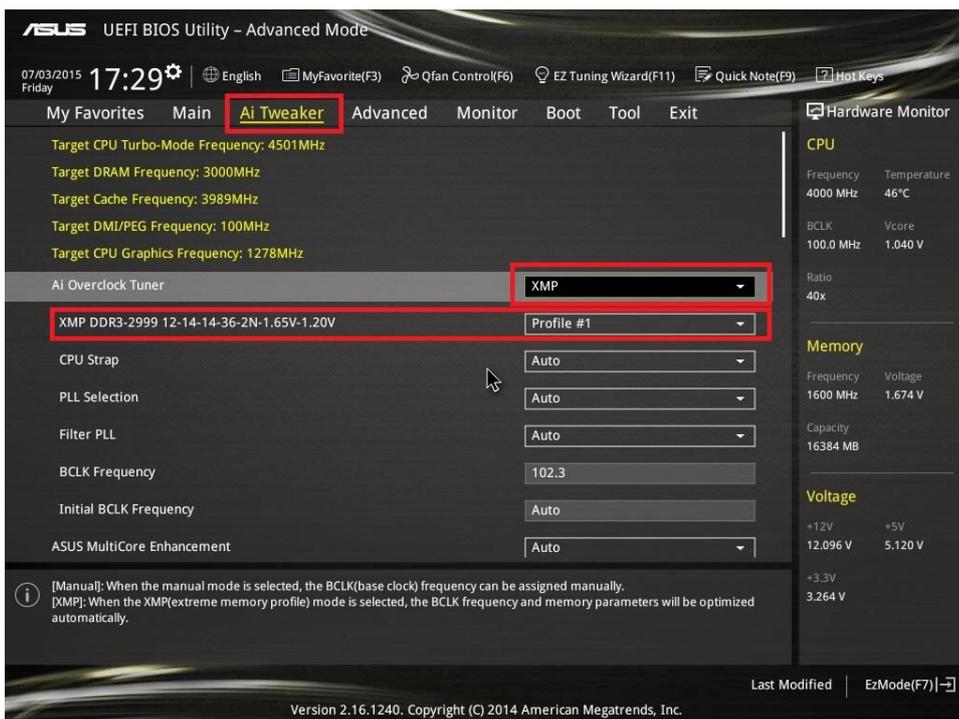
設定完成後，請按 F10 儲存後並重新開機，XMP 設定才會生效。

再次進入 BIOS 檢查，記憶體頻率已經從原本的 1600MHz 自動超頻到 3000MHz (如下圖)。



載入 XMP 方式 B :

除了設定方式A 之外，也可以按 F7 至 Ai Tweaker 選單中的 AI Overclock Tuner 找到 X.M.P 的選項，載入 XMP 設定。

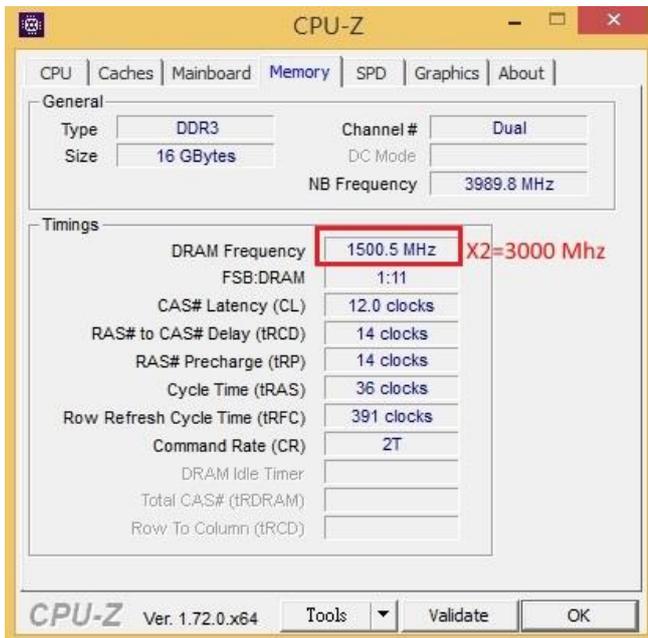


設定完成後，請按 F7 退出及 F10 儲存後並重新開機，XMP 設定才會生效，再次進入 BIOS 檢查，記憶體頻率已經從原本的 1600MHz 自動超頻到 3000MHz (如下圖)



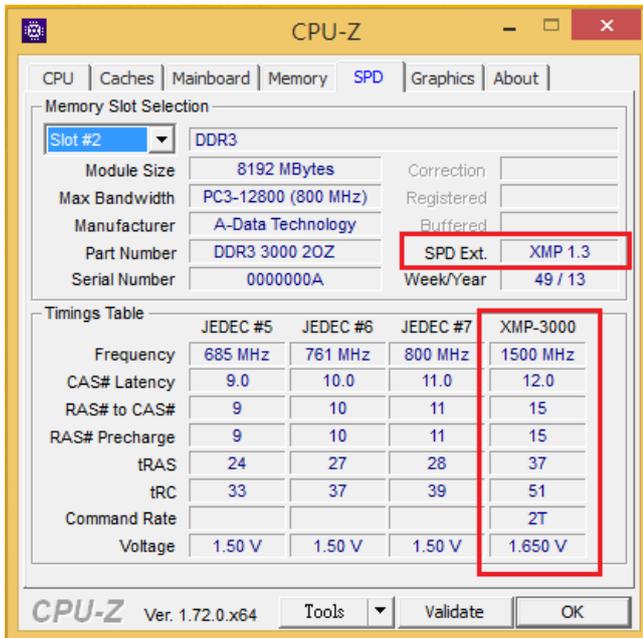
☆ 進入 Windows 作業系統裡確認記憶體模組效能：

可使用 CPU-Z 程式 (需自行下載) ，在 Memory 分頁裡面是記憶體目前實際的資訊，顯示的頻率還要再乘以兩倍才是真正的效能頻率



☆ 查詢 XMP 版本及 SPD 參數設定

在 SPD 分頁內列出了記憶體本身是否有支援 XMP，及 SPD (Serial Presence Detect)內建的 JEDEC 標準參數內容及 XMP 各項參數，可以供微調的時候參考。



☆ Intel® Extreme Memory Profile 簡介

Intel® Extreme Memory Profile (Intel® XMP) 可讓相容的 DDR3/DDR4 記憶體超頻運作，使執行效能超越標準規範。這能夠增強搭載 Intel® 技術之電腦的遊戲效能。如果您是超頻玩家且要將電腦的效能發揮到極限，請選擇以 Intel XMP 技術為基礎的記憶體，即可輕鬆掌握全面致勝的優勢。

☆ Intel XMP 的運作方式

預先定義且通過測試的 Intel XMP 設定檔可透過 BIOS 載入，或是透過電腦作業系統的特定微調應用程式載入。通常載入 Intel XMP 設定檔的最簡便方法，就是使用微調公用程式，這可能會由主機板製造商個別提供。若要瞭解您的系統是否有提供微調公用程式，請聯絡主機板製造商。