

# PlexTurbo Guideline

「PlexTurbo 智慧快取」軟體簡介	
1	PlexTurbo 是 PLEXTOR 獨家開發智慧型快取技術，僅支援 PLEXTOR SSD。
2	PlexTurbo 以系統記憶體作為快取，藉由 CPU 高速運算來達成加速及減少寫入量的效果。快取資料重複存取量將影響加速效率。
3	PlexTurbo 會依照不同型號，最大能啟用不同大小的快取容量 1GB：M6V 4GB：M6S 16GB：M6e Black Edition (M6e-BK), M6e, M6e M.2 2280, M6 PRO
4	PlexTurbo 支援多顆 Plextor SSD 啟用快取，總共最大可啟用 16GB。
5	PlexTurbo 依照不同型號可自行調配快取大小以及快取釋放時間。 <ul style="list-style-type: none"><li>佔用快取大小：預設值 1/4 系統記憶體或 800MB，可調範圍 1/4 DRAM (800MB) ~ 1/2 DRAM (16GB)</li><li>快取釋放時間：預設值 10分鐘，可調範圍 1分鐘~ 4小時</li></ul>
6	PlexTurbo 提供「預載」功能，可記錄關機前的使用紀錄，下次開機時預先載入，提高檔案的存取效率。
7	系統最低需求 1. 處理器高於 1GB Hz 2. 記憶體大於 2GB 3. Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (x86 / x64) 4. 一個或多個支援的 PLEXTOR 碟機 註： <ul style="list-style-type: none"><li>分割區若非 4K 對齊，將影響 PlexTurbo 存取效能。</li><li>PlexTurbo 會極致使用 DRAM 資源，故 DRAM 的效能與品質會影響 PlexTurbo 啟用後的系統穩定度，建議增加實體 DRAM 容量或手動調整 PlexTurbo 的快取為 1/4 系統 DRAM 大小。</li></ul>