

PlexTurbo Guideline

「PlexTurbo 智能快取」软件简介

1	PlexTurbo 是 PLEXTOR 独家开发智能型快取技术，仅支持 PLEXTOR SSD。
2	PlexTurbo 以系统内存作为快取，藉由 CPU 高速运算来达成加速及减少写入量的效果。快取数据重复存取量将影响加速效率。
3	PlexTurbo 会依照不同型号，最大能启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 支持多颗 Plextor SSD 启用快取，总共最大可启用 16GB。
5	PlexTurbo 依照不同型号可自行调配快取大小以及快取释放时间。 • 占用快取大小：默认值 1/4 系统内存或 800MB，可调范围 1/4 DRAM (800MB) ~ 1/2 DRAM (16GB) • 快取释放时间：默认值 10分钟，可调范围 1分钟~ 4小时
6	PlexTurbo 提供「预载」功能，可记录关机前的使用纪录，下次开机时预先加载，提高档案的存取效率。
7	系统最低需求 1. 处理器高于 1G Hz 2. 内存大于 2GB 3. Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (x86 / x64) 4. 一个或多个支援的 PLEXTOR 碟机 注： • 分割区若非 4K 对齐，将影响 PlexTurbo 存取效能。 • PlexTurbo 会极致使用 DRAM 资源，故 DRAM 的效能与质量会影响 PlexTurbo 启用后的系统稳定度，建议增加实体 DRAM 容量或手动调整 PlexTurbo 的快取为 1/4 系统 DRAM 大小。