

# **PlexTurbo**

## **使用手冊**

# 目录

简介.....	2
安装 - 流程.....	3
安装 - 档案路径.....	4
功能介绍 - 主窗口.....	5
功能介绍 - 设定窗口.....	6

# 简介

PlexTurbo 是一个软件加速器，启用 PlexTurbo 将提高 SSD 的性能。

## 目的

- ◆ 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。

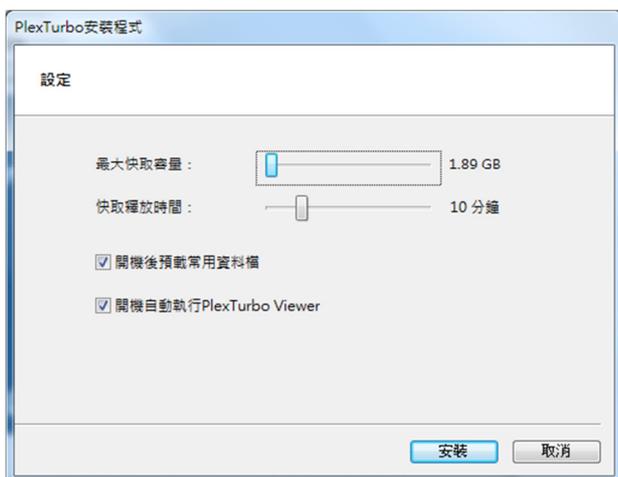
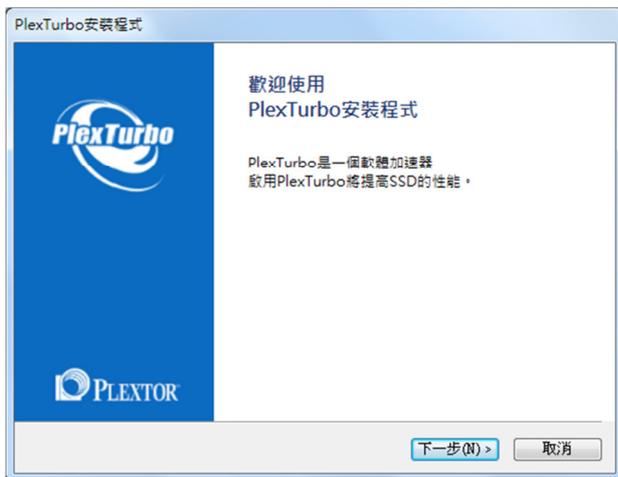
## 最低需求

- ◆ 处理器高于 1GB Hz
- ◆ 内存大于 2GB
- ◆ Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (x86 / x64)
- ◆ 一个或多个支援的碟机型号

## 须知

- ◆ 分割区非 4K 对齐，将影响 PlexTurbo 加速效果。
- ◆ 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。

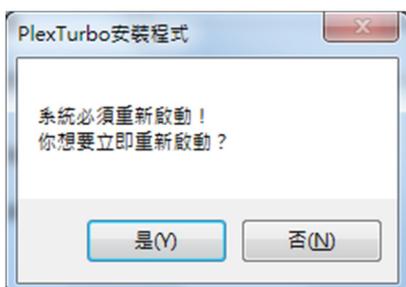
# 安装一流程



设定内容同「功能介绍—设定窗口」

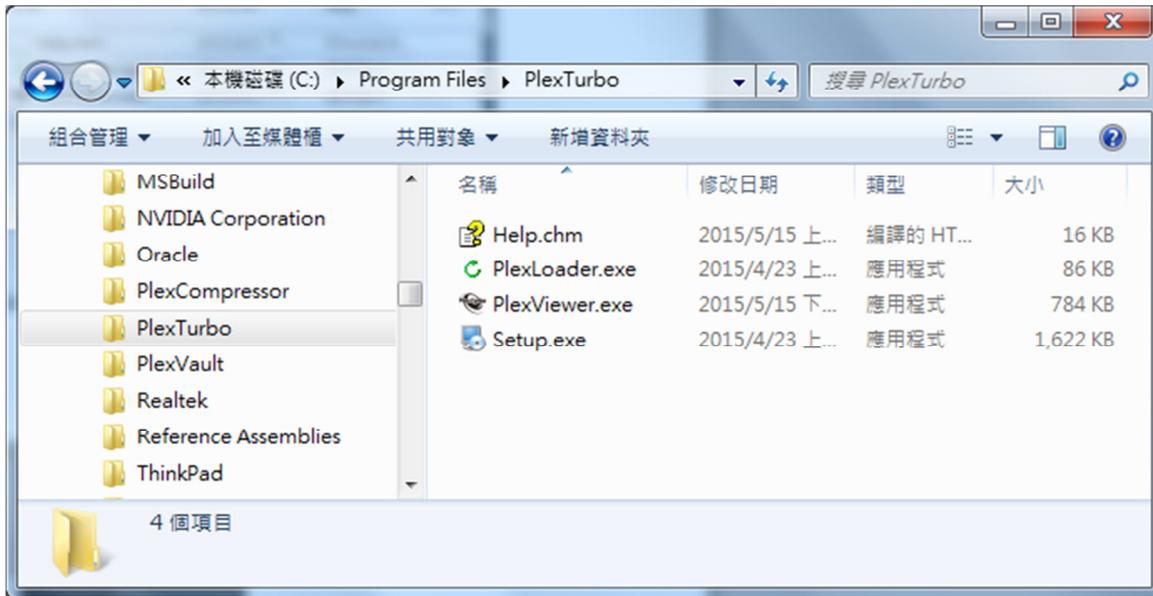
## 默认值:

- 最大快取容量: 1/4 可用内存或 800MB
- 快取释放时间: 10 分钟
- 开机后预载常用数据文件: ✓
- 开机自动执行 PlexTurbo Viewer: ✓



# 安裝一档案路径

安装路径为 – \Program Files\PlexTurbo



开始菜单快捷方式



# 功能介绍—主窗口



## 作用碟機：

- 显示目前 PlexTurbo 有作用的扇区代号。

## 目前快取量：

- 显示目前作用碟机总共使用的内存快取量。
- 快取量会随着使用者操作而增加或释放，过久未使用的快取数据将释放回系统。

## 减少写入量：

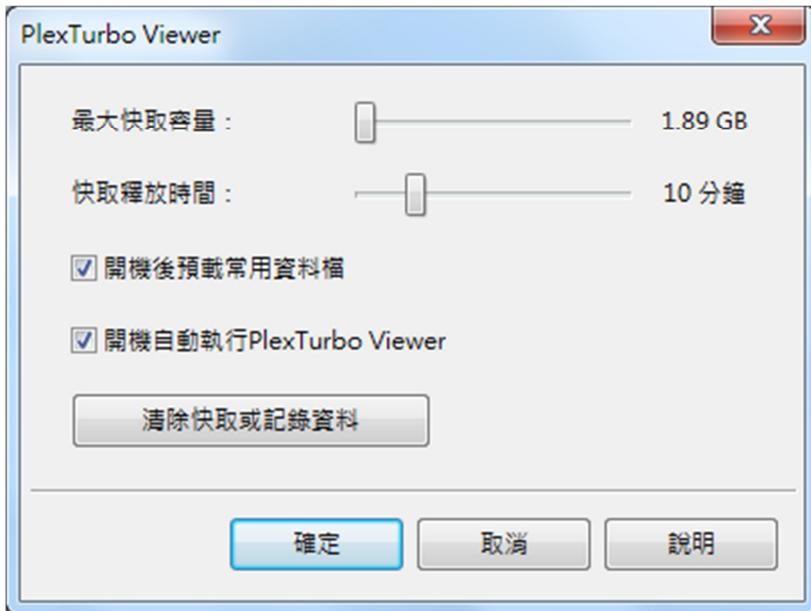
- 显示目前作用碟机总共减少的写入量，减少的写入量也代表碟机使用寿命的延长量。

## 工具提示：

- PlexTurbo V3.0 支持多碟，鼠标提示会分别显示各碟机对应信息。



# 功能介绍—设定窗口



## 最大快取量：

- 使用者可设定 PlexTurbo 可使用的最大快取量 (所有碟机加总的最大快取量)。
- 范围：1/4 可用内存或 800MB ~ 1/2 可用内存或 16GB。
- 快取使用量在多碟机时会依照忙录或先后状况自动分配予各碟机。
- 当存取数据超过最大快取量时，PlexTurbo 将优先覆盖最久未使用的快取数据。

## 快取释放时间：

- 快取释放时间为当快取数据过久未使用时，内存将被释放回系统。

## 开机后预载常用数据文件：

- 常用数据文件为用户上次计算机关机前使用的档案。
- PlexTurbo 可于每次开机自动预载常用档案，以加速档案存取。
- 常用数据文件，PlexTurbo 会自动搜集并记录，用户无须操作维护。
- 为避免影响开机速度，预载功能默认于开机后 2 分钟才执行。

## 开机自动执行 PlexTurbo Viewer:

- 设定是否于开机时便自动执行 PlexTurbo Viewer。

## 清除快取或记录数据:

- 用户可实时地清除内存快取或清除减少写入量数据。

