

PlexTurbo

使用手冊

目錄

簡介	2
安裝 - 流程	3
安裝 - 檔案路徑	4
功能介紹 - 主視窗	5
功能介紹 - 設定視窗	6

簡介

PlexTurbo 是一個軟體加速器，啟用 PlexTurbo 將提高 SSD 的性能。

目的

- ◆ 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。

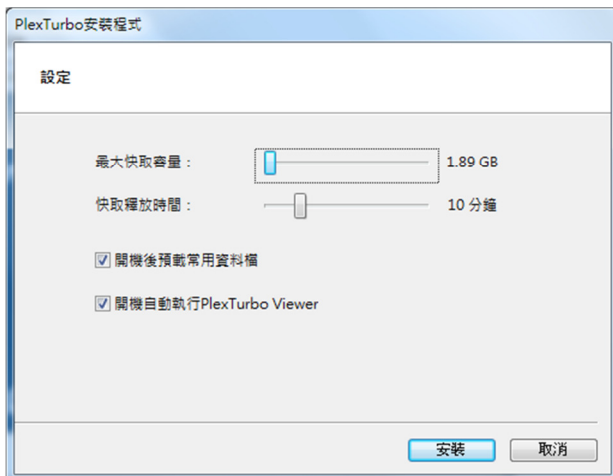
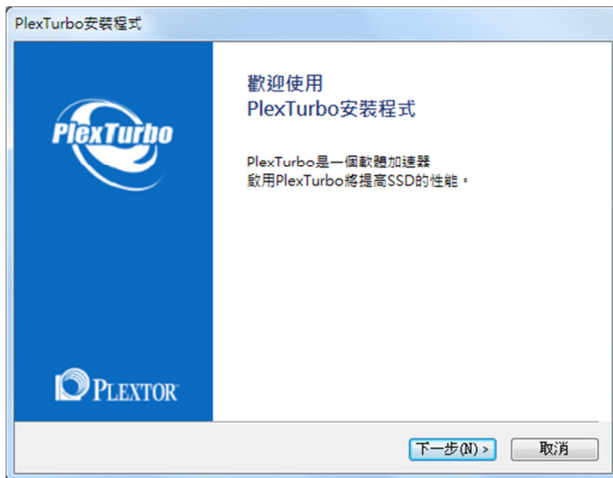
最低需求

- ◆ 處理器高於 1GB Hz
- ◆ 記憶體大於 2GB
- ◆ Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (x86 / x64)
- ◆ 一個或多個支援的碟機型號

須知

- ◆ 分割區若非 4K 對齊，將影響 PlexTurbo 加速效果。
- ◆ 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。

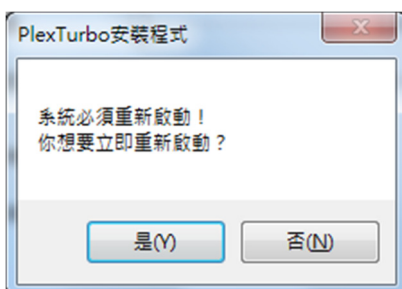
安裝 - 流程



設定內容同「功能介紹 - 設定視窗」

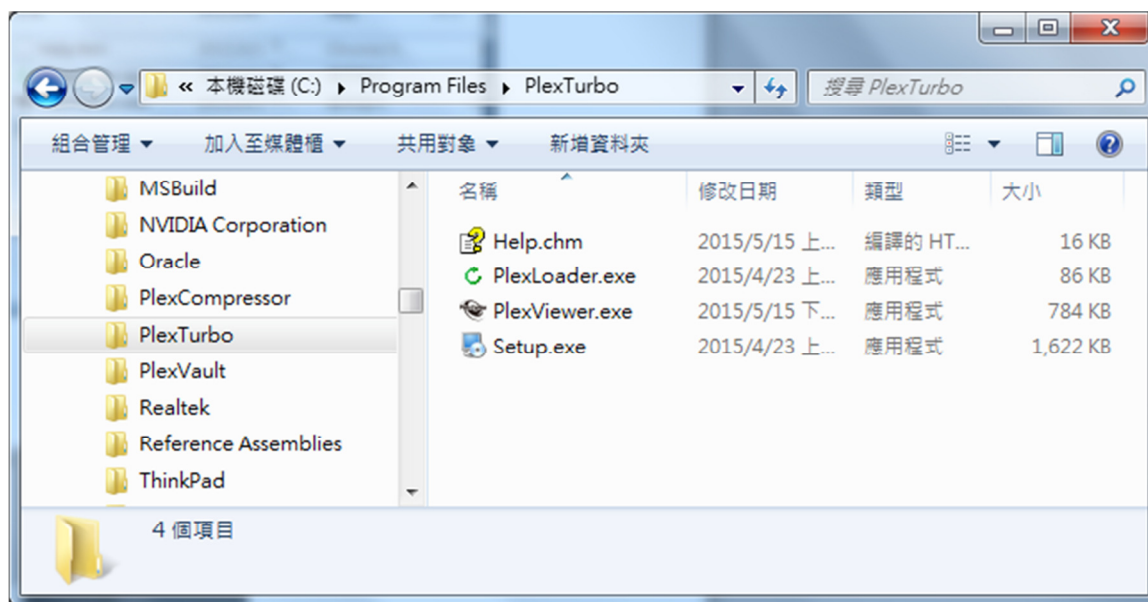
預設值：

- 最大快取容量：1/4 可用記憶體或 800MB
- 快取釋放時間：10 分鐘
- 開機後預載常用資料檔：✓
- 開機自動執行 PlexTurbo Viewer：✓

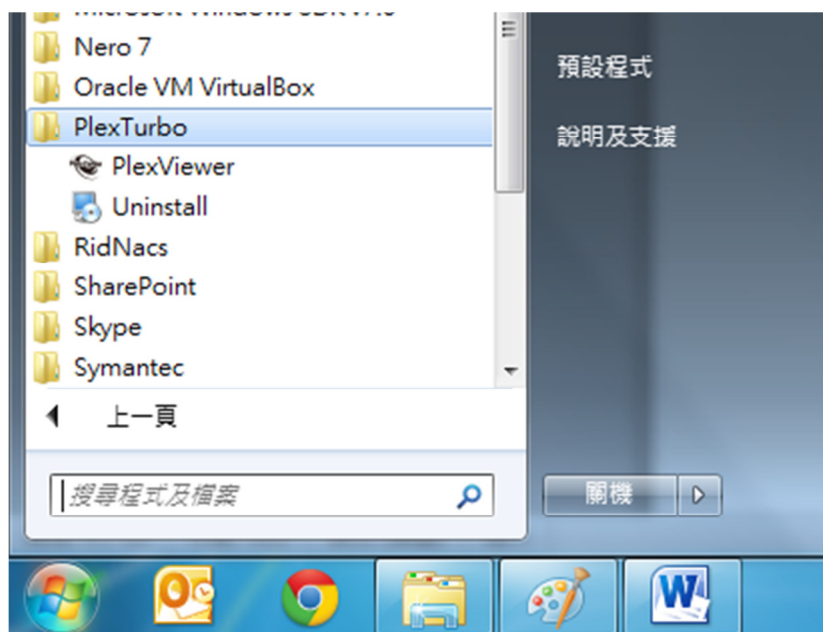


安裝 - 檔案路徑

安裝路徑為 - \Program Files\PlexTurbo



開始功能表捷徑



功能介紹 - 主視窗



作用碟機：

- 顯示目前 PlexTurbo 有作用的磁區代號。

目前快取量：

- 顯示目前作用碟機總共使用的記憶體快取量。
- 快取量會隨著使用者操作而增加或釋放，過久未使用的快取資料將釋放回系統。

減少寫入量：

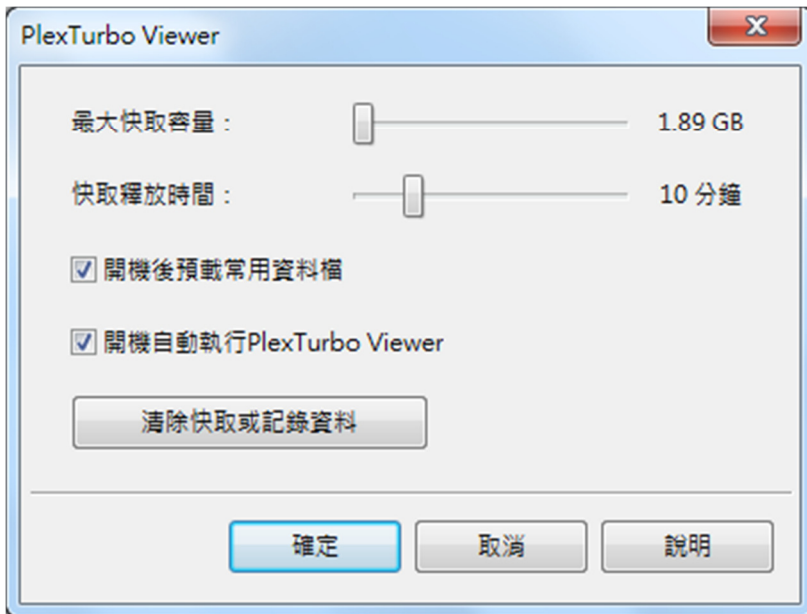
- 顯示目前作用碟機總共減少的寫入量，減少的寫入量也代表碟機使用壽命的延長量。

工具提示：

- PlexTurbo V3.0 支援多碟，滑鼠提示會分別顯示各碟機對應資訊。



功能介紹 - 設定視窗



最大快取量：

- 使用者可設定 PlexTurbo 可使用的最大快取量 (所有碟機加總的最大快取量)。
- 範圍：1/4 可用記憶體或 800MB ~ 1/2 可用記憶體或 16GB。
- 快取使用量在多碟機時會依照忙錄或先後狀況自動分配予各碟機。
- 當存取資料超過最大快取量時，PlexTurbo 將優先覆蓋最久未使用的快取資料。

快取釋放時間：

- 快取釋放時間為當快取資料過久未使用時，記憶體將被釋放回系統。

開機後預載常用資料檔：

- 常用資料檔為使用者上次電腦關機前使用的檔案。
- PlexTurbo 可於每次開機自動預載常用檔案，以加速檔案存取。
- 常用資料檔，PlexTurbo 會自動搜集並記錄，使用者無須操作維護。
- 為避免影響開機速度，預載功能預設於開機後 2 分鐘才執行。

開機自動執行 PlexTurbo Viewer：

- 設定是否於開機時便自動執行 PlexTurbo Viewer。

清除快取或記錄資料：

- 使用者可即時地清除記憶體快取或清除減少寫入量資料。

