

安裝Intel® Optane™ 記憶體與儲存管理應用程式



步驟一：

開機後，進入作業系統，請將驅動程式光碟片置入光碟機中。接下來，點選「Xpress Install」畫面中的「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」項目進行安裝，依畫面指示完成安裝後，重新開機。

步驟二：

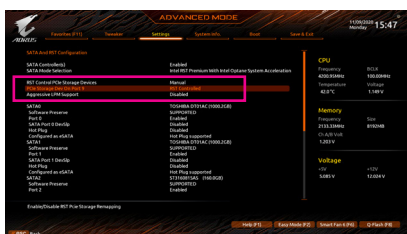
當您將隨貨附贈的驅動程式安裝完成後，確認電腦的網路連接情況正常，系統將會自動從Intel®安裝軟體，安裝完成請重新開機。

A. 啟用Intel® Optane™ 記憶體

A-1. 系統需求

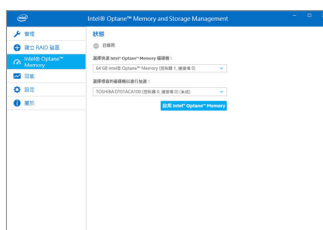
1. Intel® Optane™ 記憶體
2. 最小容量為16 GB，最大容量需小於或等於欲加速的硬碟/SSD容量
3. Optane™ 記憶體無法替已建立的磁碟陣列做加速；被加速後的硬碟/SSD也不能被使用來建立磁碟陣列
4. 被加速的硬碟必須是SATA 硬碟或M.2 SATA SSD
5. 被加速的硬碟可以是系統碟也可以是資料碟。系統碟必須是GPT系統格式並需安裝Windows 10 64-bit或以上版本之作業系統；資料碟也必須是GPT系統格式
6. 主機板驅動程式光碟片
7. SATA控制器需設定為Intel RST Premium With Intel Optane System Acceleration模式

A-2. 使用說明



步驟一：

請在BIOS組態設定畫面，「Settings\IO Ports\SATA And RST Configuration」確認「RST Control PCIe Storage Devices」設為「Manual」，再依安裝Optane™ 記憶體的M.2插座將其對應的「PCIe Storage Dev on Port XX」選項設為「RST Controlled」。



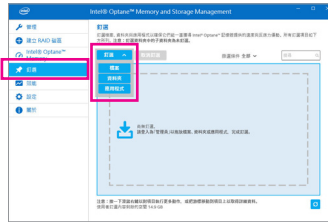
步驟二：

重新進入作業系統，開啟「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」程式。若您安裝2支以上的Optane™ 記憶體，請先選擇您要使用哪一支，再選擇您要加速的硬碟，再按「啟用Intel® Optane™ Memory」。Optane™ 記憶體上原有資料會被清除，請確認完成備份後再繼續安裝程序，安裝完成後請依畫面指示重新開機。



步驟三：

開啟「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」程式，確認Intel® Optane™ Memory 已經啟動。



步驟四：

若您選擇加速的硬碟為系統碟，「釘選」可提供您自行設定資料夾或檔案或應用程式做加速功能。(需使用Intel® Optane™記憶體32 GB以上)



- Optane™記憶體不支援M.2 PCIe SSD加速功能。
- 若您同時插入2支以上Optane™記憶體，只能選擇其中一支Optane™記憶體做加速用，其它Optane™記憶體會被當做一般資料碟使用。
- 請勿任意移除Optane™記憶體，以免造成作業系統毀損。
- 若要更換/移除Optane™記憶體，請先至「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」程式中停用原本的Optane™記憶體才能進行更換/移除。
- 更新BIOS後，並不會更改您原本對Optane™記憶體的設定。