

# 安装 Intel® Optane™ 内存与存储管理应用程序



步骤一：  
开机后，进入操作系统，请将驱动程序光盘置入光驱中。接下来，点选「Xpress Install」画面中的「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」项目进行安装，依画面指示完成安装后，重新开机。

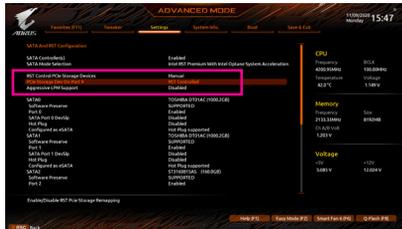
步骤二：  
当您随货附赠的驱动程序安装完成后，确认电脑的网络连接情况正常，系统将会自动从Intel®安装软件，安装完成请重新开机。

## A. 启用 Intel® Optane™ 内存

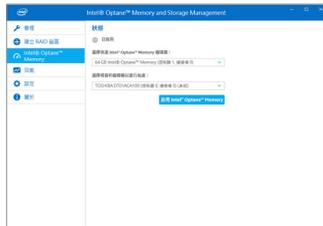
### A-1. 系统需求

1. Intel® Optane™内存
2. 最小容量为16 GB，最大容量需小于或等于要加速的硬盘/SSD容量
3. Optane™内存无法替已建立的磁盘阵列做加速；被加速后的硬盘/SSD也不能被使用来建立磁盘阵列
4. 被加速的硬盘必须是SATA 硬盘或M.2 SATA SSD
5. 被加速的硬盘可以是系统盘也可以是资料盘。系统盘必须是GPT系统格式并需安装Windows 10 64-bit或以上版本的操作系统；资料盘也必须是GPT系统格式
6. 主板驱动程序光盘
7. SATA控制器需设置为Intel RST Premium With Intel Optane System Acceleration模式

### A-2. 使用说明



步骤一：  
请在BIOS程序设置画面，「Settings\IO Ports\ SATA And RST Configuration」确认「RST Control PCIe Storage Devices」设为「Manual」，再依安装Optane™内存的M.2插槽将其对应的「PCIe Storage Dev on Port XX」选项设为「RST Controlled」。



步骤二：  
重新进入操作系统，开启「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」程序。若您安装2支以上的Optane™内存，请先选择您要使用哪一支，再选择您要加速的硬盘，再按「启用Intel® Optane™ Memory」。Optane™内存上原有数据会被清除，请确认完成备份后再继续安装程序，安装完成后请依画面指示重新开机。



步骤三：  
 开启「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」程序，确认Intel® Optane™ Memory已经启动。



步骤四：  
 若您选择加速的硬盘为系统盘，「勾选」可提供您自行设置文件夹或文件或应用程序做加速功能。(需使用Intel® Optane™内存32 GB以上)



- Optane™内存不支持M.2 PCIe SSD加速功能。
- 若您同时插入2支以上Optane™内存，只能选择其中一支Optane™内存做加速用，其它Optane™内存会被当做一般资料盘使用。
- 请勿任意移除Optane™内存，以免造成操作系统损毁。
- 若要更换/移除Optane™内存，请先至「Intel® Optane™ Memory and Storage Management」程序中停用原本的Optane™内存才能进行更换/移除。
- 更新BIOS后，并不会更改您原本对Optane™内存的设置。