如何使用 **MSI Dragon Center** 調整風扇轉速

適用機種: Vortex G65 series

Q:請問該如何安裝 Dragon Center 以及調整風扇轉速?

A:請參考以下說明：

1. 在您開始安裝 Dragon Center 前，請檢查作業系統以及.Net Framework 版本。
    如果您的系統是 Window 10，通常系統已內含 .Net Framework 4.5，則不需
    要再安裝 .Net Framework。.
    如果系統是 Windows 7 或 Windows 8/ 8.1，則必須下載並安裝.Net
    Framework 4.5。
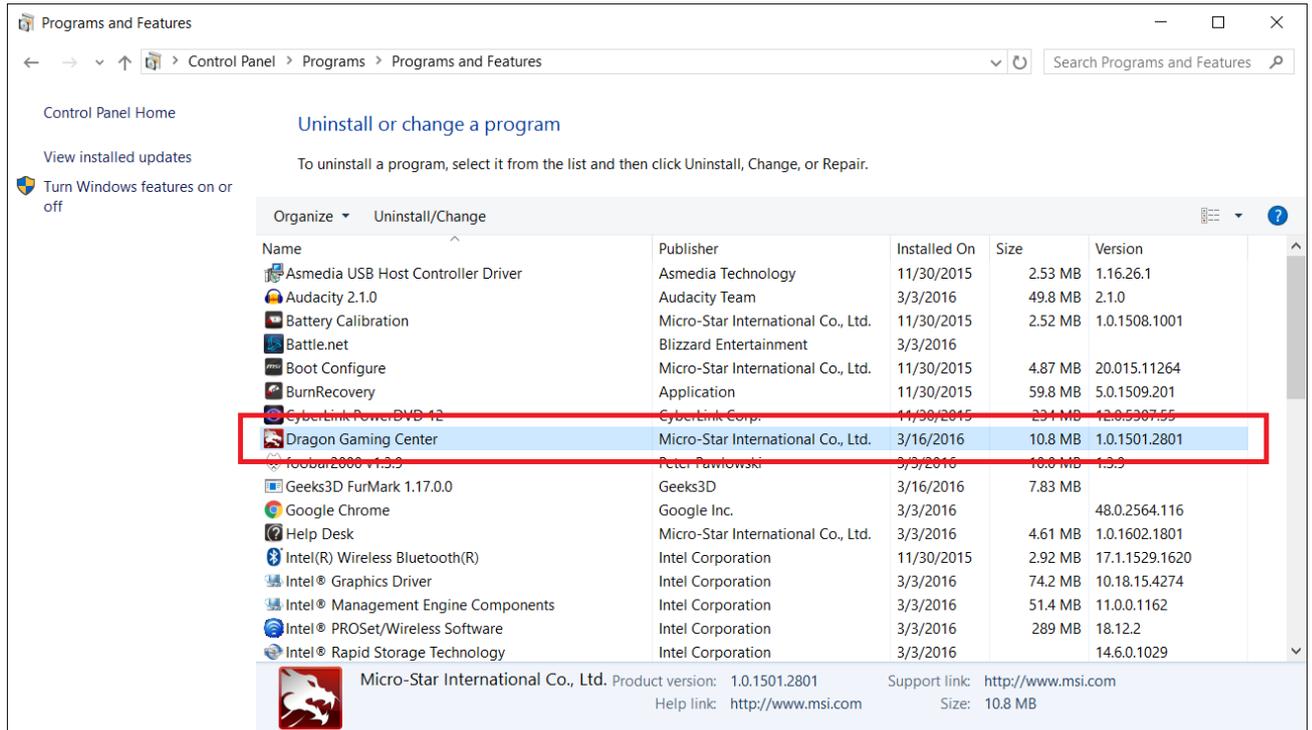
    .Net Framework 4.5 連結：
    https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=30653
    .Net Framework 4.51 連結：
    https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=40779
    您也可以用瀏覽器搜尋關鍵字 ".Net Framework 4.5"。
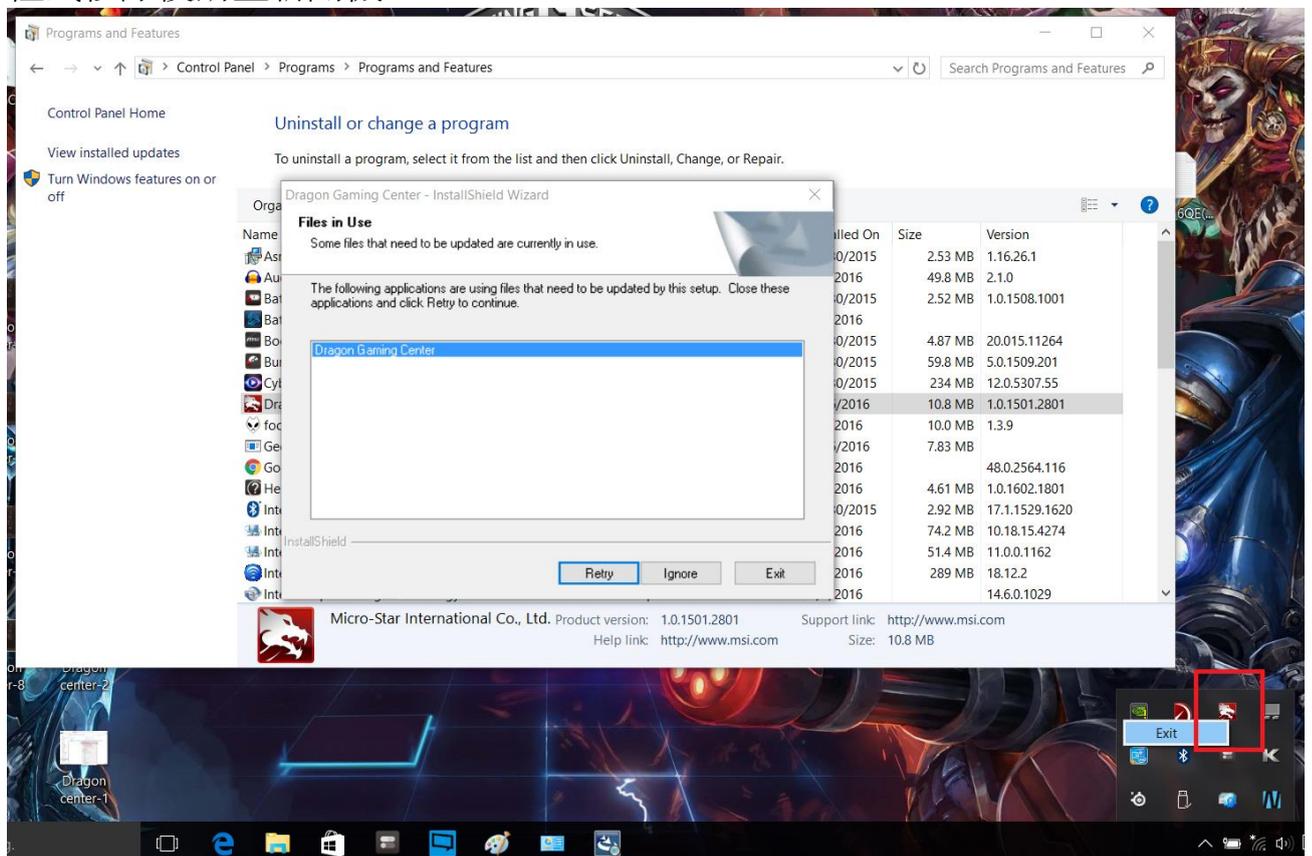
2. 請於此連結或相關機種網頁下載 Dragon center:
    http://download.msi.com/uti_exe/nb/DragonCenterv1.0.1603.0201_1.0.1603.02
    01_0x4dd98b4a.zip
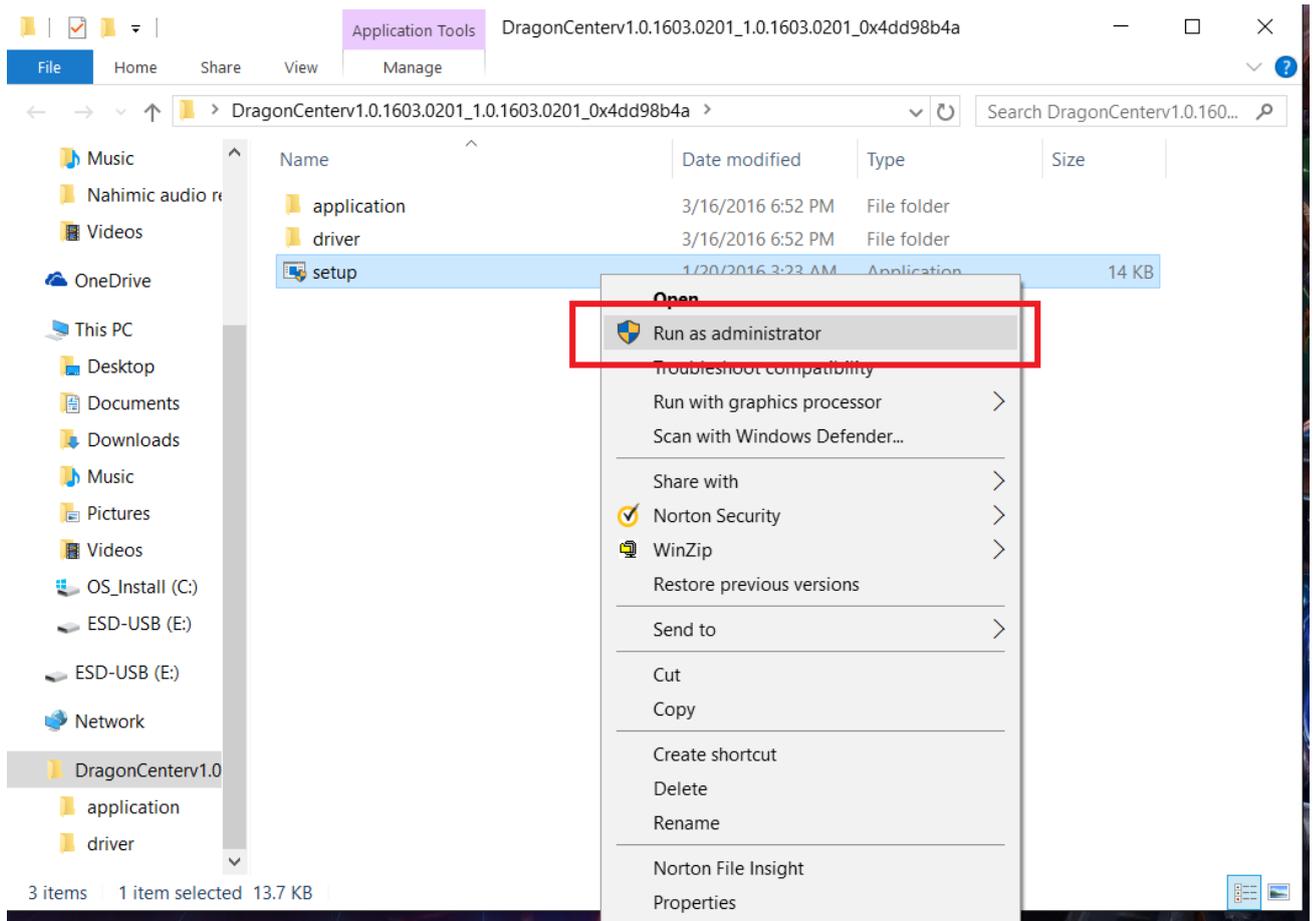
3. 如果系統已經安裝 MSI Dragon Gaming Center，請先移除。
   請到 Windows 控制台=>程式集=>程式和功能=>解除安裝程式。
   按兩下 "Dragon Gaming Center" 開始移除。
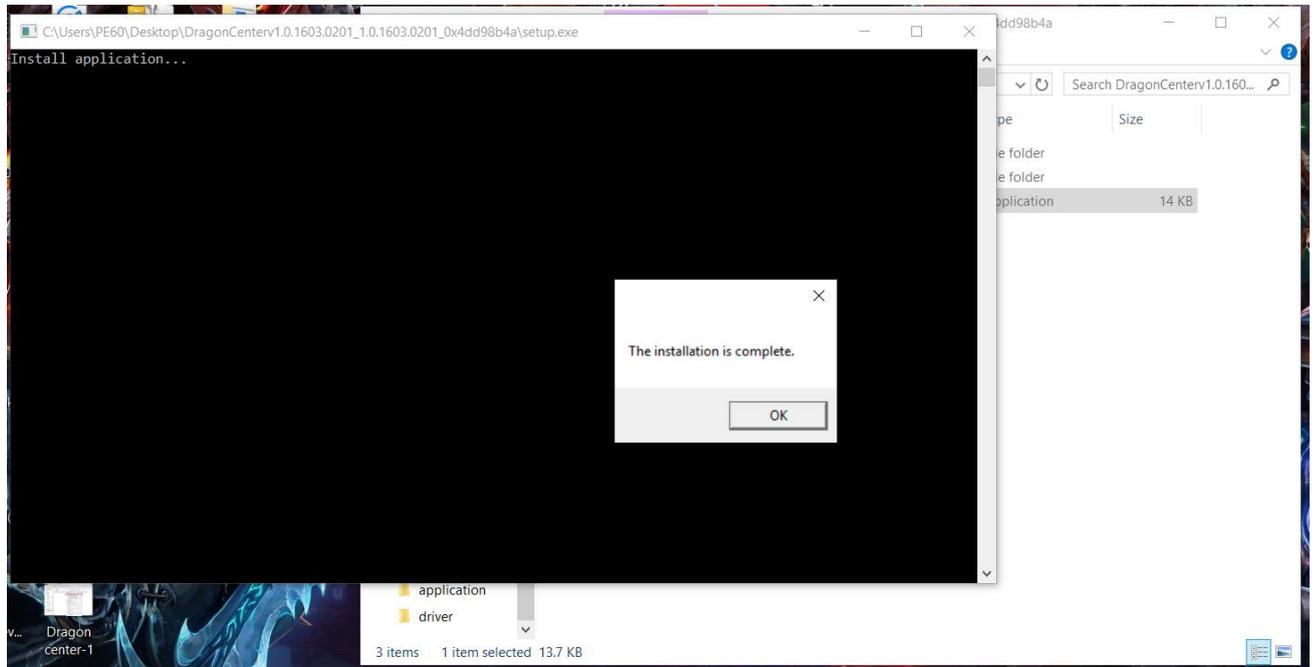
如果看到 "檔案正在使用中"的錯誤訊息，請點選工具列上隱藏的圖示鍵叫出
"Dragon Gaming Center"，按右鍵退出 Dragon Gaming Center，再到程式移除
對話視窗，按一下重試。
程式移除後請重新開機。
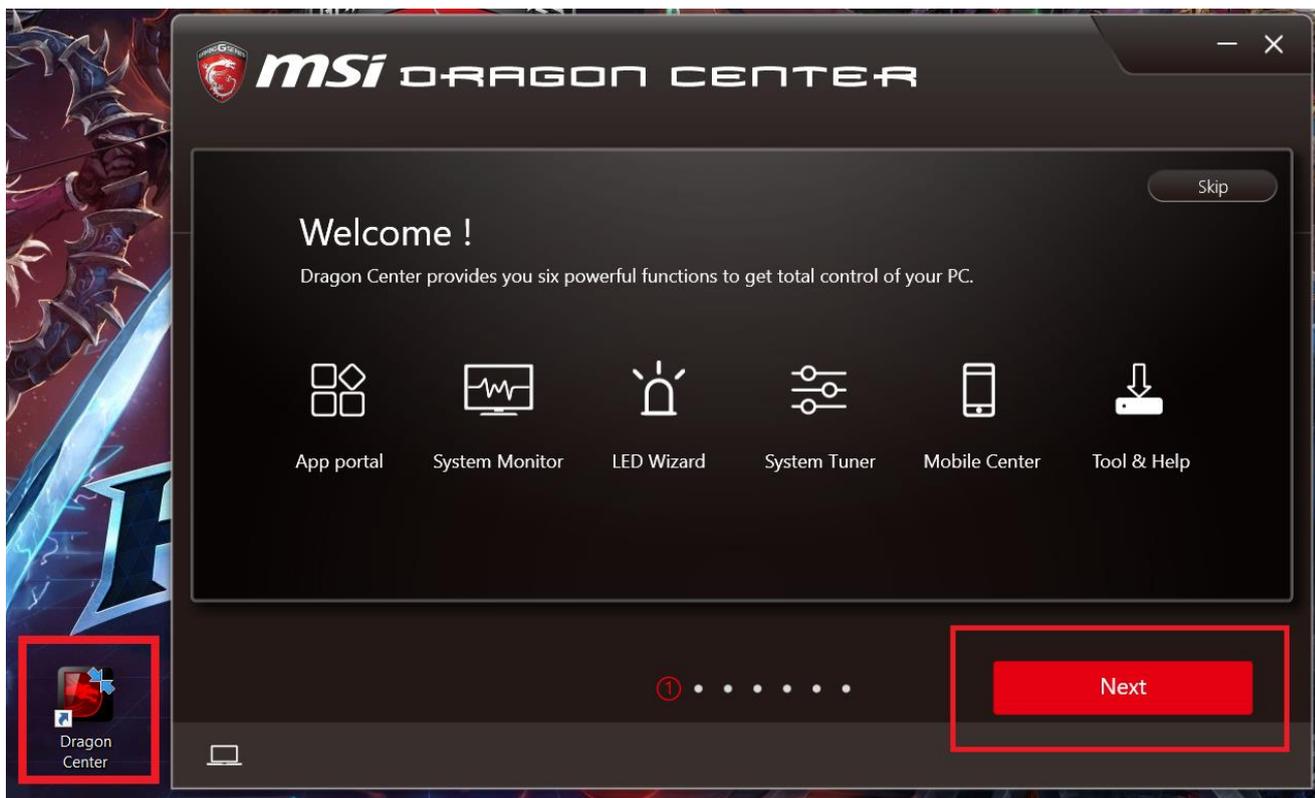
4. 將 Dragon Center 安裝檔案解壓縮到 Windows 桌面。在 setup.exe 檔上按一下右鍵並選擇 "以系統管理員身分執行"。

5. 安裝完畢會提示完成訊息,按一下確定。

6. 點兩下桌面上的 Dragon Center 圖示進入設定畫面，第一次使用時會出現快速功能說明，請點下一步快速瀏覽簡介。

進入設定畫面後，您可以看到 "系統環境設置" 標籤下的 "風扇轉速" 項目，預設為 "自動"。

您可以點選自動、基本、進階三種模式。

自動項目：

所有轉速由系統自行控制。

基本項目：

在此項目下， Dragon center 讓您一次調整所有溫度階段的風扇轉速。往上調加速所有階段的轉速，往下調降低轉速。
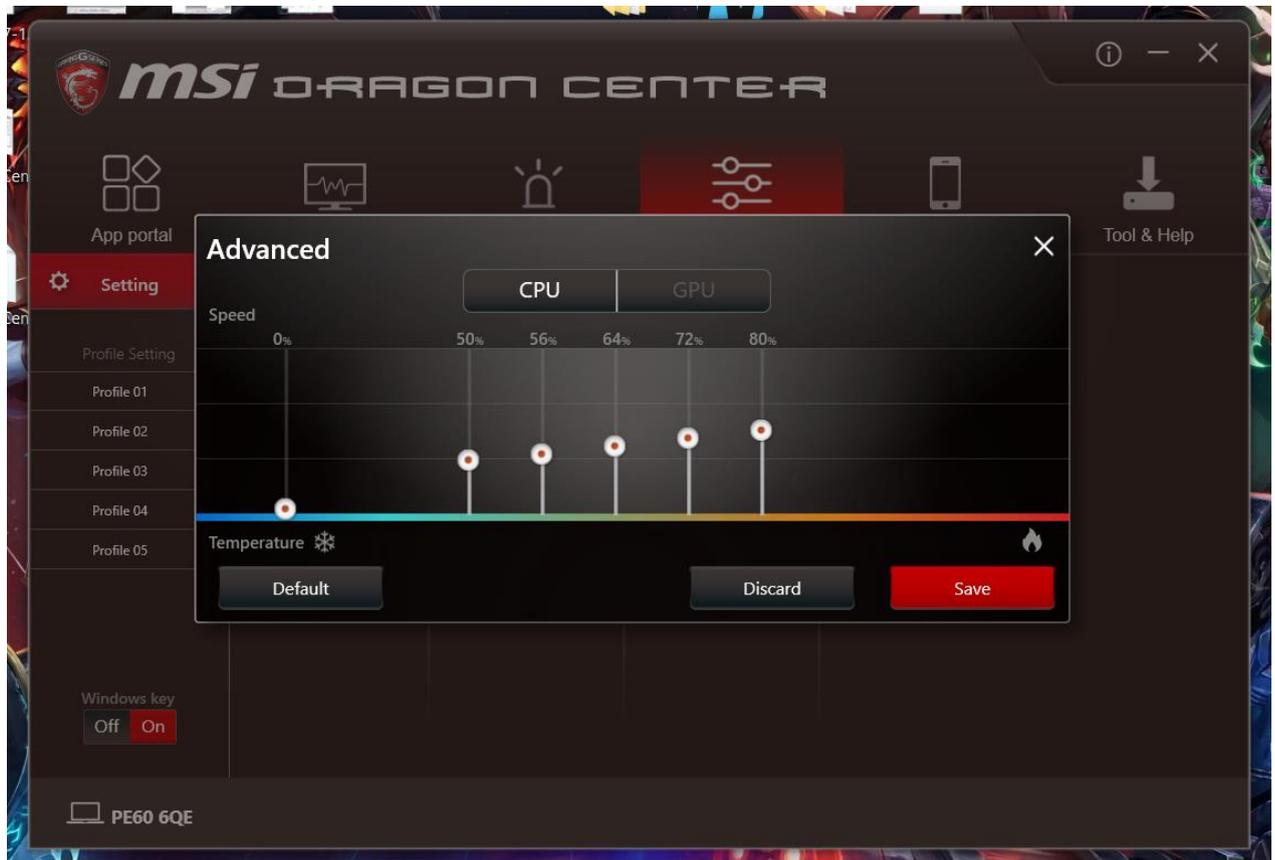
進階項目：

您可以在"進階"項目設定每個溫度階段的風扇轉速。點擊進階後，按一下設定圖示。
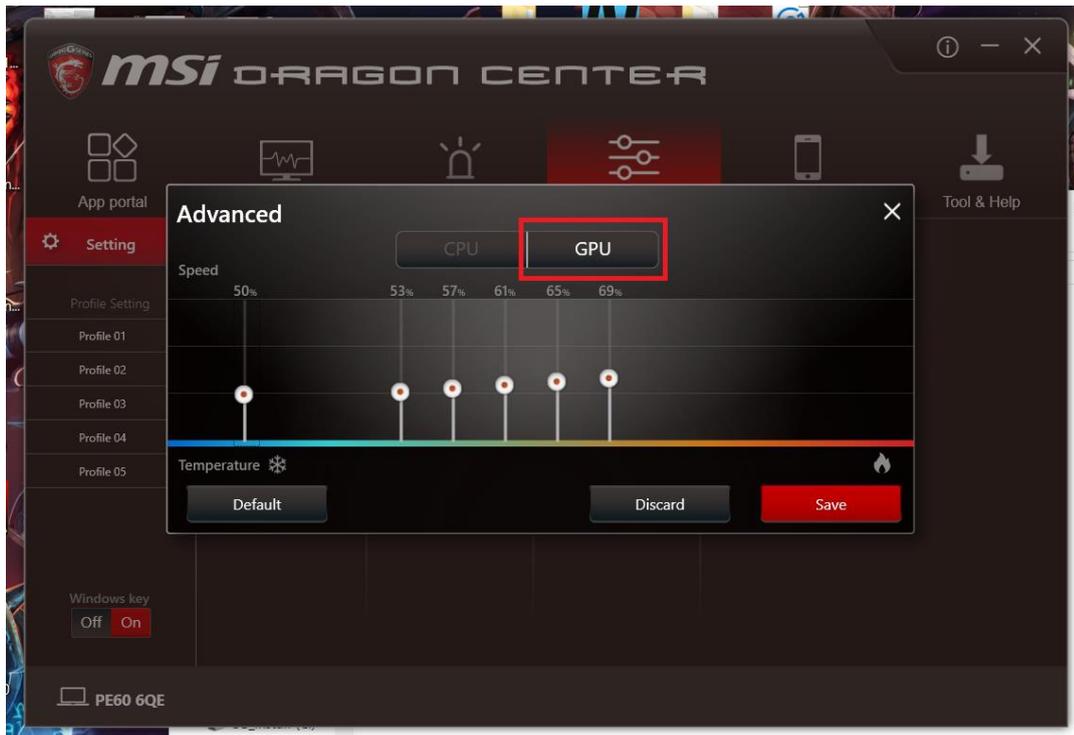
下圖為預設範例。實際數值依照機種特性會有所差異。

您可以拖曳百分比柱狀條決定您要的風扇轉速百分比，往上拉調高轉速，往下拉調低轉速。範例中有六條百分比柱。最左邊的柱狀條是第一階段的風扇轉速。如果您想在待機時關閉風扇，可以將其設定為 0%。如果您想要安靜的環境並可忍受機殼表面溫度升高，也可同時將第二條柱狀條設為 0 %。
最右邊的柱狀條是 CPU 在最高溫階段時的風扇轉速%。

您可以用相同的方式調整 GPU 風扇。

請記得按一下"儲存"完成設定。

請注意：

1. **並非每個機種都有獨立的 CPU 以及 GPU 風扇。**

   某些機種只有單風扇，此單風扇同時對 CPU 以及 GPU 散熱，而 Dragon Center 會將其視為只有 CPU 風扇。在單風扇的機種上，您將無法調整 GPU RPM 並會看到 Dragon Center 顯示 GPU RPM 為 0 轉。

2. **請勿將所有的風扇轉速階段設定為零轉，過高的系統溫度將毀損晶片及主機板功能。**

   為防止使用者錯誤使用造成系統問題，在偵測到系統超過特定安全溫度時，風扇仍將開始運作。

3. **若調整後風扇未照設定運作，可能為以下情形：**

   (1) 可能為早期機種不支援此新版軟體。

   (2) 或是用戶設定數值超出機種安全值。

   (3) 數值變動太頻繁造成系統錯亂。

   如有以上狀況請重新開機再設定一次。