

華碩 EPU-4 Engine

華碩 EPU-4 Engine 可偵測當前電腦負載，並智慧地即時調節電量，為系統提供一套完整的節能方案。它自動調整 CPU、顯示卡、硬碟與 CPU 風扇的用電量。EPU-4 Engine 提供了三種用電模式：自動（最佳省電）(Auto)、高效能 (High Performance) 與最佳省電 (Maximum Power Saving) 模式，您可依據自己的使用情況選擇。



- 關於三種模式的詳細資訊，請參考「華碩 EPU-4 主畫面」部分的詳細說明。
- 不同主機板所支援的 EPU 功能不同。

安裝華碩 EPU-4

請依據以下步驟安裝 EPU-4 Engine：

1. 將驅動程式與公用程式光碟放入光碟機。若您的電腦開啟了“自動播放”功能。則“驅動程式”選單自動出現。



若“自動播放”功能未開啟，您可以到驅動程式與公用程式光碟中的 ASUS EPU-4 Engine 檔案夾中雙按 setup.exe 檔案。

2. 點選 ASUS EPU-4 Engine。
3. 接著依據螢幕指示完成安裝。

開啟華碩 EPU-4

請依據以下步驟開啟華碩 EPU-4：

1. 在 Windows 工具列中雙按 ASUS EPU-4 圖示。



2. 當您第一次開啟華碩 EPU-4 時，會出現一條訊息，請您校準 EPU 功能。

點選 **校準**，開始校準，請等待幾秒。
然後 ASUS EPU-4 主畫面出現。



進行校準可使系統偵測 CPU 內容，以獲得最佳的電能管理方案。

華碩 EPU-4 主畫面



1 CPU 狀態
顯示當前 CPU 功率與 CPU 節能總量。

2 VGA 卡狀態
顯示顯示卡狀態。若主機板不相容您的顯示卡，會出現“找不到可支援的顯示卡”的訊息。



請造訪 http://event.asus.com/mb/EPU-4_Engine/ 獲取華碩支援 EPU-4 功能的顯示卡清單。

3 硬碟狀態
當節能模式激活時，此處亮起。

4 風扇狀態
顯示風扇狀態。

5 CO2 減少排放量按鈕
顯示 CO2 的當前減少排放量或減少排放總量。

6 模式內容
顯示每種模式的內容。

7 離開按鈕
關閉華碩 EPU-4 公用程式。

8 校準按鈕
允許系統偵測硬體內容，以取得最佳電能使用方案。

9 設定按鈕
點選此按鈕進行模式設定。



詳細資訊請參考“設定模式”部分的詳細說明。

10 模式

	自動（最佳省電）模式 當您選擇此模式，系統依據當前系統狀態自動變更改用電模式。
	高效能模式 當您選擇此模式，系統元件將超頻到最大效能。
	最佳省電模式 當您選擇此模式，系統自動為重要元件即時調整最佳用電方案，以節省電能。

設定模式

請依據以下步驟設定模式：

1. 在華碩 EPU-4 主畫面中，點選 **設定** 開啟 “Setting” 畫面。



“Setting” 畫面依據主機板平台不同而不同。

2. 點選  來設定 “高效能” 模式。點選  來設定 “最佳省電” 模式。
3. 依據您主機板上使用的 CPU 透過以下一種方式進行設定：



Intel 平台設定畫面



AMD 平台設定畫面

- **vCore 降低**：降低 CPU vCore 電壓。
 - 低：使電壓降低到最低。
 - 低：使電壓降低到中等水平。
 - 高：使電壓達到 CPU 節能的最高水平。
- **關閉硬碟**：在特定的閒置時間後，系統將關閉硬碟。
- **CPU Loadline**：設定 CPU 負載量，以使 CPU 節能。
 - 低：使 CPU 功率保持最小水平。
 - 低：使 CPU 功率保持中等水平。
 - 高：使 CPU 功率保持最大水平。

- **VDDNB 降低**：設定 VDDNB 電壓，以使 CPU 節能。
 - **低**：使 CPU 功率保持最小水平。
 - **低**：使 CPU 功率保持中等水平。
 - **高**：使 CPU 功率保持最大水平。

 - **關閉螢幕**：在特定的閒置時間後，系統關閉螢幕，並進入睡眠模式。
4. **點選 確定 套用設定。**