

目錄

- 華碩 AI Suite II 程式..... -2
 - 華碩 DIGI+ VRM 程式 -3
 - 華碩 BT GO! 程式 -4
 - 華碩 TurboV EVO 程式..... -5
 - 華碩 EPU 程式 -10
 - 華碩 Fan Xpert 程式 -11
 - 華碩 Probe II 程式 -12
 - 華碩 Sensor Recorder 程式 -13
 - 監控功能..... -14
 - 系統資訊..... -15

華碩 AI Suite II 程式

透過友善的使用者介面，華碩 AI Suite II 程式將所有的華碩獨家功能整合在一個軟體套件中，可以同時操控並執行各項功能及應用程式。

安裝華碩 AI Suite II 程式

請依照下列步驟將華碩 AI Suite II 程式安裝到您的電腦：

1. 將公用程式光碟放到光碟機中。接著若您的系統有開啟自動執行功能，則驅動程式安裝選單便會出現。
2. 點選公用程式標籤頁，接著點選 AI Suite II。
3. 請依照螢幕指示來完成安裝步驟。

執行華碩 AI Suite II 程式

安裝完華碩 AI Suite II 程式後，您可以隨時由 Windows 作業系統的桌面來執行 AI Suite II 程式。在執行程式後，華碩 AI Suite II 圖示便會顯示在 Windows 作業系統的工作列中。請點選此圖示來關閉或恢復應用程式。

請點選各程式圖示來執行各項功能及應用程式，以監控系統、更新 BIOS、顯示系統資訊或自訂華碩 AI Suite II 程式設定介面。

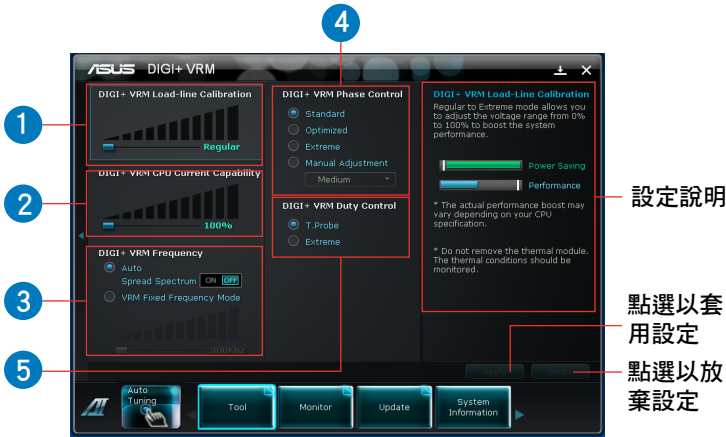


- **Auto Tuning** 按鈕僅出現於含有 TurboV EVO 程式的主機板型號中。
- Tool 選單中的應用程式依主機板型號而異。
- 本章節的畫面僅供參考，請以您實際看到的畫面為準。
- 請參考驅動程式 DVD 光碟中軟體手冊的說明，或造訪華碩網站 <http://tw.asus.com> 獲得軟體設定的詳細說明。

華碩 DIGI+ VRM 程式

華碩 DIGI+ VRM 程式透過數位 VRM 元件，讓您可以輕鬆的調整電源相位效能，體驗多樣化的 vCore 電壓與頻率調整，並能保證元件有更長的使用壽命與最小的電源流失，提供最佳的使用彈性、完美精確以及前所未有的效率，確保性能與穩定性。

請由公用程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > DIGI+ VRM 以執行華碩 DIGI+ VRM 程式。



編號	功能
1	DIGI+ VRM Load-line Calibration 當您將此項目的設定值設定越高時，將可提高電壓值與超頻能力，但會增加CPU及VRM的溫度。
2	DIGI+ VRM CPU Current Capability DIGI+ VRM CPU Current Capability代表VRM可提供更高超頻所需的總電源量。此選項設定越高時，VRM總電源傳輸範圍也越高。
3	DIGI+ VRM Frequency 切換頻率將影響VRM輸出電壓的暫態響應和元件的散熱性。設定較高的頻率可獲得較快的電壓暫態響應。
4	DIGI+ VRM Phase Control 在系統高負載時，可增加電源相數以提升VRM輸出電壓的暫態響應並可得到更好的散熱效能。在系統低負載時，藉由減少電源相數可增加VRM電源效能。
5	DIGI+ VRM Duty Control DIGI+ VRM Duty Control 可調整VRM 各相電流及元件溫度。



- 實際表現效能將依使用的處理器型號而異。
- 請勿將散熱系統移除，散熱情況應受到監控。

華碩 BT GO! 程式

華碩 BT GO! 程式搭配主機板上內建之藍芽模組，讓您不需要使用其他的接收器，就可聰明的連接藍牙裝置進行檔案傳輸、檔案同步、播放音樂、個人助理，並設定智慧型手機做為遙控器使用。

執行華碩 BT GO! 程式

請由公用程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > BT GO! 以執行華碩 BT GO! 程式。

使用華碩 BT GO! 程式



- 請點選 ■ 和 ■ 以滑動設備及功能列表。
- 請點選任一設備的圖示做為連接的 BT 設備，接著華碩 BT GO! 程式會自開始搜尋該設備的相關支援功能。
- 點選任一設備或功能圖示以連接該設備或啟動該功能。

功能介紹

Shot & Send：本功能可進行畫面截圖並將圖檔傳送至已連接的 BT 設備。

BT Transfer：本功能可以傳輸、分享檔案至已連接的 BT 設備。

Folder Sync：本功能可以於已連接的 BT 設備和個人電腦間，同步或是備份選定的資料夾。

Personal Manager：本功能可以於已連接的 BT 設備和個人電腦間，同步個人電話簿和行事曆。

BT to Net：本功能可以讓個人電腦經由 BT 設備所分享的網路連接上網。

Music Player：本功能可於個人電腦中播放在 BT 設備上選擇的音樂檔案。

BT Turbo Remote：本功能提供了一個友善的操作界面，您可以使用智慧型手機做為遙控器，操作使用 BT Turbo Key、Pocket Media 和 Reset/Off 功能。

華碩 TurboV EVO 程式

華碩 TurboV EVO 程式結合了 TurboV 這個性能強大的超頻工具，提供您手動調整處理器頻率及相關電壓，更提供了 Auto Tuning 功能，讓您輕鬆提升系統效能。請由公用程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > TurboV EVO 以執行華碩 TurboV EVO 程式。



請參考驅動程式 DVD 光碟中軟體手冊的說明，或造訪華碩網站 <http://tw.asus.com> 獲得軟體設定的詳細說明。

華碩 TurboV 程式

華碩 TurboV 程式可讓您無需離開作業系統與重新開機，在 Windows® 作業系統環境下進行 BCLK 頻率、CPU 電壓、IMC 電壓及記憶體匯流排電壓超頻。



在調整處理器電壓設定前，請先參考處理器使用說明。設定過高的電壓可能會造成處理器的永久損害，而設定過低的電壓則可能會造成系統不穩定。



為求系統穩定，在華碩 TurboV 程式中的所有變更都不會儲存至 BIOS 設定中，亦不會在下一次開機時維持相同設定。請使用 Save Profile (儲存模式) 功能以儲存您的個人化超頻設定，並在 Windows 作業系統啟動之後手動載入設定模式。

自動調整模式

The screenshot shows the ASUS TurboV EVO software interface. At the top, it says 'ASUS TurboV EVO Powered by TPU'. Below this, there are tabs for 'TurboV' and 'Auto Tuning'. The 'TurboV' tab is active, showing a 'Profile' section with a 'Save Profile' button. The 'Profile' section has a table with settings: BCLK Frequency (100), CPU Voltage (1), and DDR Voltage (1.5). To the right of the table, there are sliders for each setting. Below the table, there is a 'More Settings' button. On the right side of the interface, there is a 'CPU' section showing 'CPU Frequency' (3098.5 MHz) and 'CPU Usage' (0%). At the bottom, there are buttons for 'OS Default Settings', 'Undo', 'Apply', 'Auto Tuning', 'Tool', 'Monitor', 'Update', and 'System Information'. Annotations with red lines point to various parts of the interface: 'TurboV' (top left), '開啟儲存檔案目標設定' (top left), '預設值' (top left), '點選以顯示 / 隱藏設定項目' (top left), '將目前的設定儲存為新的檔案' (top right), '電壓調整控制列' (top right), '不套用變更且回復原始設定' (bottom right), '立即套用所有變更設定' (bottom right), and '將所有變更設定回復預設值' (bottom left).

TurboV
開啟儲存檔案目標設定
預設值
點選以顯示 / 隱藏設定項目
將目前的設定儲存為新的檔案
電壓調整控制列
不套用變更且回復原始設定
立即套用所有變更設定
將所有變更設定回復預設值




若要進行進階超頻設定，請先調整 BIOS 程式中的設定，然後點選 More Settings 進行更細節的調整。

進階設定選單

請點選 **More Setting** 以顯示 **Advanced Mode**，並進一步調整處理器/晶片電壓、DRAM 參考電壓與處理器倍頻的詳細設定選項。

Advanced mode
目標設定

預設值
點選以顯示 / 隱藏設定項目

The screenshot shows the 'Advanced Mode' of the ASUS TurboV EVO utility. It features several tabs: 'TurboV', 'Auto Tuning', 'More Settings', 'GPU Boost', and 'CPU Ratio'. The 'More Settings' tab is active, displaying voltage and frequency sliders for CPU, GPU, and DRAM. Red boxes highlight the 'Vcore Voltage' and 'Vcore Ratio' settings, which are currently set to 1.05V and 1.05x respectively. A red arrow points from the 'Advanced Mode' label to the 'More Settings' tab. Another red arrow points from the '預設值' (Default Value) label to the 'OS Default Settings' button at the bottom. A third red arrow points from the '點選以顯示 / 隱藏設定項目' (Click to show/hide settings) label to the 'Auto Tuning' button. On the right side, a red box highlights the 'CPU Frequency' and 'CPU Usage' section, with a red arrow pointing from the '電壓調整控制列' (Voltage Adjustment Control List) label to it.

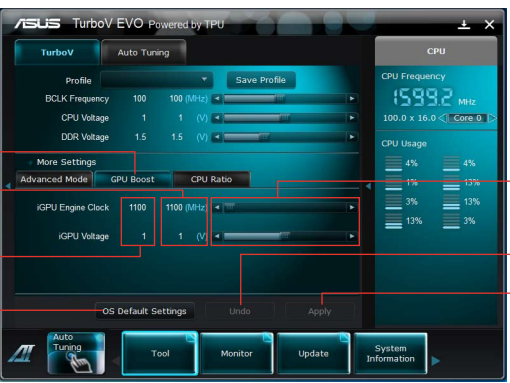
電壓調整
控制列
不套用變更
且回復原始
設定
立即套用
所有變更
設定

GPU Boost

- GPU Boost 可使 iGPU 超頻以獲得較好的表現效能。
1. 請點選 **More Settings** 並選擇 **GPU Boost**。
 2. 請調整 iGPU Engine Clock 及 iGPU Voltage 的數值，接著系統將會要求您重新開機，請點選 **Yes** 套用設定。

GPU Boost
目標設定

預設值
點選以顯示 / 隱藏設定項目

The screenshot shows the 'GPU Boost' tab of the ASUS TurboV EVO utility. It displays sliders for 'iGPU Engine Clock' and 'iGPU Voltage'. The 'iGPU Engine Clock' is set to 1100 MHz, and the 'iGPU Voltage' is set to 1.05V. Red boxes highlight these settings, with red arrows pointing from the 'GPU Boost' label to the 'GPU Boost' tab. Another red arrow points from the '預設值' (Default Value) label to the 'OS Default Settings' button at the bottom. A third red arrow points from the '點選以顯示 / 隱藏設定項目' (Click to show/hide settings) label to the 'Auto Tuning' button. On the right side, a red box highlights the 'CPU Frequency' and 'CPU Usage' section, with a red arrow pointing from the '電壓調整控制列' (Voltage Adjustment Control List) label to it.

電壓調整
控制列
不套用變更
且回復原始
設定
立即套用
所有變更
設定



GPU Boost 功能僅可於特定型號之主機板使用。

處理器倍頻模式

本功能可讓您調整處理器倍頻。



當您第一次使用處理器倍頻功能時，請將 BIOS 中的 **AI Tweaker > CPU Power Management** 的 **Turbo Ratio** 項目設定為 [Maximum Turbo Ratio setting in OS]，或是在 CPU Ratio 選單中點選 ON 以啟動處理器倍頻功能。

1. 請點選 **More Settings** 並選擇 **CPU Ratio**。
2. 請點選 **ON** 以開啟處理器倍頻功能。
3. 系統將會要求您重新開機，請點選 **Yes** 套用設定。

CPU Ratio

點選以顯示 / 隱藏設定項目

點選以開啟處理器倍頻功能

不套用變更且回復原始設定

立即套用所有變更設定

4. 請拖曳調整桿以增加或減少數值。

調整桿

22.0

2200MHz



- 在使用 TurboV 程式中的處理器倍頻功能之前，請將 BIOS 中的 **CPU Ratio Setting** 項目設定為 [Auto]。請參考主機板使用手冊的說明。
- CPU Ratio 列顯示處理器的核心數值，將依您使用的處理器型號而異。

自動調整模式（Auto Tuning Mode）

華碩 TurboV EVO 為您準備了二種自動調整模式，方便您依不同的需求選擇不同的使用模式。



- 自動調整模式的超頻性能表現會因處理器、記憶體等系統配備而異。
- 自動調整模式會對系統進行超頻設定，因此建議您使用更佳的冷卻系統（如水冷式散熱系統）以維持運作的穩定。

- Fast Tuning：快速處理器超頻。
- Extreme Tuning：極速處理器及記憶體超頻。

使用 Fast Tuning

1. 由華碩 TurboV EVO 程式的主選單中點選 **自動調整（Auto Tuning）**，接著點選 **Fast**。
2. 閱讀注意事項後，請點選 **OK** 開始進行自動超頻設定。



3. 華碩 TurboV 將自動進行進階超頻設定，同時會儲存 BIOS 設定後重新開機。當進入 Windows 後，將出現一個對話框顯示超頻結果，點選 **OK** 以離開本程式。

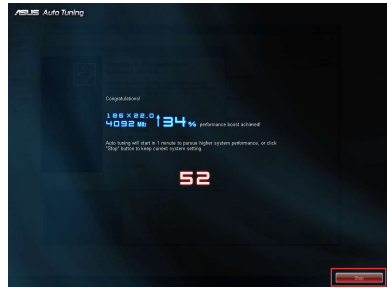


使用 Extreme Tuning

1. 請點選 **More Settings** 並選擇 **Extreme**。
2. 閱讀注意事項後，請點選 **OK** 開始進行自動超頻設定。



3. 您將會看到如右圖所示的動畫圖示顯示超頻進度，您可以隨時點選 **Stop** 取消超頻設定。



4. 若是您未點選 **Stop**，華碩 TurboV 程式將會開始執行系統進階超頻及穩定性測試。您將會看到如右圖所示的動畫圖示顯示超頻進度，您可以隨時點選 **Stop** 取消超頻設定。



5. 華碩 TurboV 將自動進行超頻設定，同時會儲存 BIOS 設定後重新開機。當進入 Windows 後，將出現一個對話框顯示超頻結果，點選 **OK** 以離開本程式。



Extreme Tuning 模式僅可於特定型號之主機板使用。

華碩 EPU 程式

華碩 EPU 程式是個可以滿足不同電腦需求的節源工具。此程式提供數種模式供您選擇以提升系統效能或節省電量。在自動模式下，系統將會根據目前系統狀態自動切換模式。您也可以透過調整如 CPU 頻率、vCore 電壓與風扇控制等設定以個人化每個模式。

執行 EPU 程式

請由公程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > EPU 以執行華碩 EPU 程式。

當 EPU 程式沒有偵測到 VGA 時，便會出現以下訊息



顯示目前模式

當省電引擎運作時會亮起

顯示減少的二氧化碳總量

*在顯示已減少與目前減少的二氧化碳量間切換

顯示目前 CPU 電力

每個模式的進階設定

顯示每個模式的系統屬性

請選擇欲使用的模式



- * 請選擇 From EPU Installation 以檢視安裝 EPU 程式後二氧化碳減少的總量。
- * 請選擇 From the Last Reset 以檢視點選 **Clear** 後二氧化碳減少的總量。

華碩 Fan Xpert 程式

華碩 Fan Xpert 可以很聰明地讓使用者針對不同的環境溫度調整處理器與機殼風扇轉速。Fan Xpert 的設計除了考量系統的負載能力之外，另外也兼顧到因為不同的地理位置、氣候條件而來的不同環境溫度。內建多樣化實用的設定，讓靈活的風扇速度控制提供一個安靜且低溫的使用環境。

執行 Fan Xpert 程式

請由公程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > Fan Xpert 以執行華碩 Fan Xpert 程式。

使用 Fan Xper 程式

請點選 Fan Name 以選擇風扇並由 Setting 中選擇欲使用的模式。



風扇運作模式

- 關閉 (Disable)：選擇此模式以關閉 Fan Xpert 功能。
- 標準模式 (Standard)：此模式會讓風扇以中等模式調整速度。
- 寧靜模式 (Silent)：此模式會讓風扇轉速降至最低以求風扇安靜運作。
- 加速模式 (Turbo)：此模式會讓風扇全速運作以求最佳的冷卻效果。
- 智慧模式 (Intelligent)：此模式會根據環境溫度自動調整 CPU 風扇轉速。
- 穩定模式 (Stable)：此模式會讓 CPU 風扇維持相同的轉速以避免因為風扇不穩定旋轉而造成的噪音。然而當溫度超過 70°C 時，風扇會自動加速。
- 使用者模式 (User)：此模式可讓您在某些限制下改變 CPU 風扇的運作模式。

華碩 Probe II 程式

華碩 Probe II 程式可以即時偵測電腦中重要元件的狀況，例如風扇運轉、處理器溫度和系統電壓等，並在任一元件發生問題時提醒您，確保您的電腦處於穩定、安全且良好的運作狀態。

執行華碩 Probe II 程式

請由公用程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 **Tool > Probe II** 以執行華碩 Probe II 程式。

使用華碩 Probe II 程式

請點選 **Voltage/Temperature/Fan Speed** 以啟動偵測或是調整數值。**Preference** 可顯示偵測的間隔時間，或是更改溫度單位。



點選以儲存設定值
點選以開啟儲存的設定值

點選以載入預設值

點選以套用設定

華碩 Sensor Recorder 程式

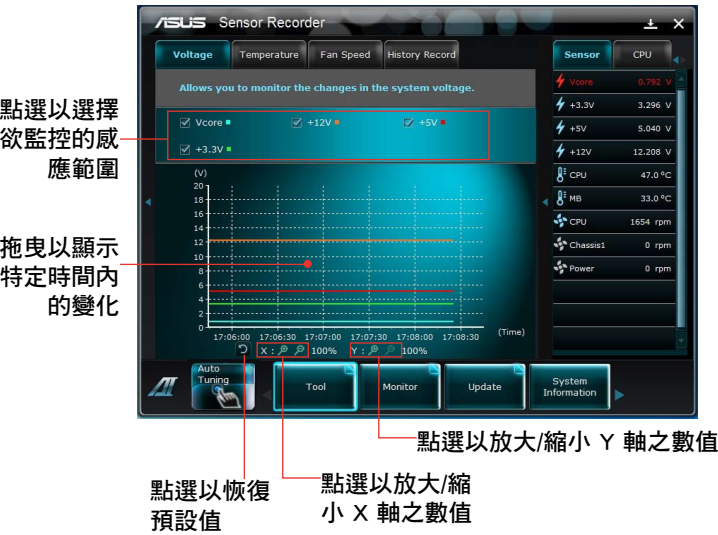
華碩 Sensor Recorder 程式可以讓您監控並記錄系統電壓、溫度、風扇轉速等的變化。

執行華碩 Sensor Recorder 程式

請由公程式 DVD 光碟中安裝 AI Suite II 程式，接著請由 AI Suite II 主選單點選 Tool > Sensor Recorder 以執行華碩 Sensor Recorder 程式。

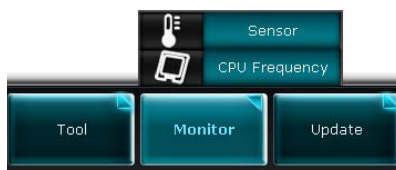
使用華碩 Sensor Recorder 程式

請點選 Voltage/Temperature/Fan Speed 並選擇欲監控的感應範圍。History Record 項目將記錄您所選擇要監控項目的變化。



監控功能

監控功能包含了 Sensor 及 CPU Frequency 兩個項目。



Sensor

Sensor 面板將顯示系統傳感器的數值，如風扇速率、處理器溫度、電壓等。請由華碩 AI Suite II 程式主畫面點選 **Monitor > Sensor** 以開啟 Sensor 面板。

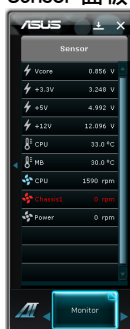
CPU Frequency

CPU Frequency 面板將顯示 CPU 頻率及 CPU 使用率。請由華碩 AI Suite II 程式主畫面點選 **Monitor > CPU Frequency** 以開啟 CPU Frequency 面板。

面板位於主選單右側



Sensor 面板



CPU Frequency 面板



系統資訊

System Information 可顯示主機板、處理器、記憶體等資訊。

- 請點選 MB 以檢視本主機板的製造商、產品名稱、版本及 BIOS 的資訊。
- 請點選 CPU 以檢視處理器和快取記憶的資訊。
- 請點選 SPD 並選擇記憶體插槽，以檢視安裝於該插槽的記憶體模組資訊。

