



THE ULTIMATE FORCE

繁體中文

TROOPER B85

THERMAL RADAR CORE GUIDE

ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

熱敏雷達（Thermal Radar Core）程式

華碩熱敏雷達（Thermal Radar Core）程式提供有效率的散熱控制系統，用來監控處理器溫度和電壓、控制超頻設定，以及手動或自動調整風扇速度與電壓。

華碩 Thermal Core 包含有以下三個主要的管理視窗：Fan Control（風扇控制）、Recorder（記錄）與 DIGI+ VRM。

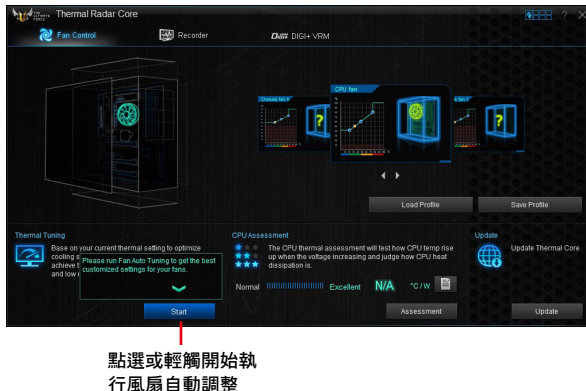
Fan Control（風扇控制）主畫面

Fan Control（風扇控制）主畫面包含有以下幾個程式：Thermal Tuning（熱敏調校）、Fan Control（風扇控制）、CPU Assessment（處理器評估）與 Live Update（線上更新）。



Thermal Tuning（熱敏調校）

本程式提供您自動最佳化系統內的冷卻解決方案，如：CPU fan（處理器風扇）、Chassis fans（機殼風扇），僅需點一下便能使用。透過風扇自動調整功能可以獲得風扇的最佳自訂設定。



CPU Assessment (處理器評估)

本程式用來在系統載入期間取得處理器溫度的評估。



點選或輕觸以獲得處理器評估

Live Update (線上更新)

本程式讓您取得最新的韌體更新。

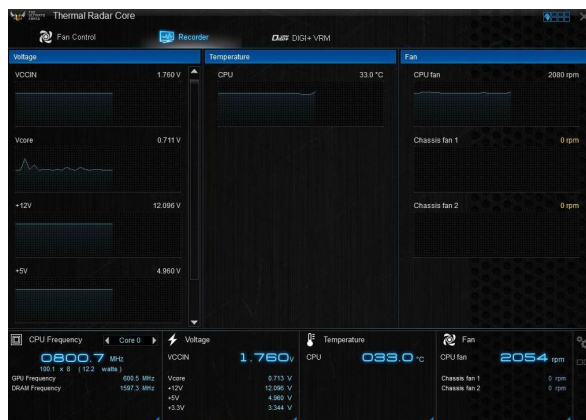


點選或輕觸以取得線上更新

Recorder (記錄) 主畫面

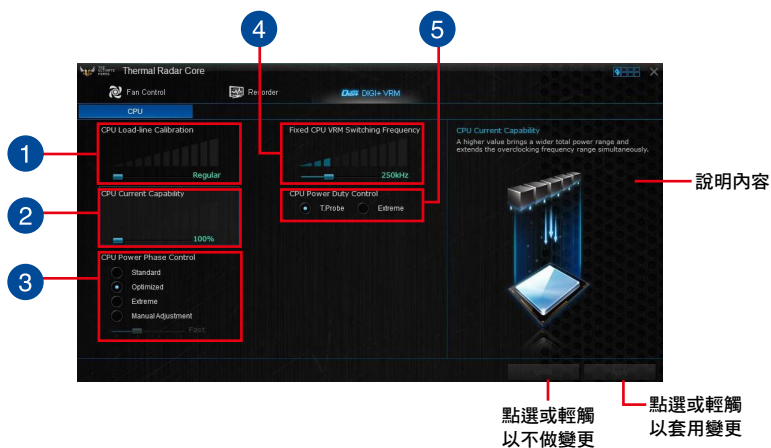
本畫面以圖像化方式提供系統電壓、溫度與風扇轉速的變更。

若要檢視歷史記錄，移動滑鼠至圖像線條上的特定點來顯示該特定點的日期與數值。



DIGI+ VRM

DIGI+ VRM 用來調整 VRM 電壓與頻率以增強可靠度與穩定性，並提供最高電力效率、產生較少的熱度來延長元件的壽命與最小化電力的使用。



1

CPU Load-line Calibration

本項目用來調整電壓設定與控制系統溫度。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

CPU Current Capability

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

CPU Power Phase Control

CPU Power Phase Control 藉由在重系統負載情況下增加相式數以得到更快更佳的散熱效能；在輕系統負載情況下減少相式數以增加 VRM 效率。

4

Fixed CPU VRM Switching 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。

5

CPU Power Duty Control

CPU Power Duty Control 可調整 VRM 各相電流及元件溫度。

華碩的連絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

市場訊息

地址：台灣臺北市北投區立德路15號
電話：+886-2-2894-3447
傳真：+886-2-2890-7798
電子郵件：info@asus.com.tw
全球資訊網：http://tw.asus.com

技術支援

電話：+886-2-2894-3447 (0800-093-456)
線上支援：<http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (亞太地區)

市場訊息

地址：台灣臺北市北投區立德路15號
電話：+886-2-2894-3447
傳真：+886-2-2890-7798
電子郵件：info@asus.com.tw
全球資訊網：http://tw.asus.com

技術支援

電話：+86-21-38429911
傳真：+86-21-58668722, ext. 9101#
線上支援：<http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

市場訊息

地址：800 Corporate Way, Fremont, CA 94539,
USA
電話：+1-510-739-3777
傳真：+1-510-608-4555
電子郵件：<http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

技術支援

電話：+1-812-282-2787
傳真：+1-812-284-0883
線上支援：<http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (德國/奧地利)

市場訊息

地址：Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,
Germany
傳真：+49-2102-959911
全球資訊網：<http://www.asus.de>
線上連絡：<http://www.asus.de/sales> (僅回答市場相關事務的問題)

技術支援

電話：+49-1805-010923 (元件)
電話：+49-1805-010920 (系統/筆記型電腦/Eee 系列產品/LCD)
傳真：+49-2102-9599-11
線上支援：<http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx>

