

電競遊戲機

GIGABYTE

P34G v2

●處理器：Intel Core i7-4700HQ ●作業系統：Windows 8.1
 ●記憶體：8GB DDR3L 1600 ●硬碟：128GB mSATA SSD、1TB 2.5吋硬碟 5400轉 ●顯示晶片：Intel HD Graphics 4600、NVIDIA GeForce GTX-860M GDDR5 4GB獨立顯示晶片 ●連接埠：USB 3.0 x 2、USB 2.0 x 2、HDMI、D-sub、RJ45、耳機/麥克風複合插孔、SD讀卡機 ●無線技術：802.11 ac/b/g/n、藍牙 4.0 ●螢幕：14" Full HD 1920x1080 廣視角液晶顯示螢幕 ●重量：1.76kg ●尺寸：340(W)x 239(D)x 20.9(H) mm

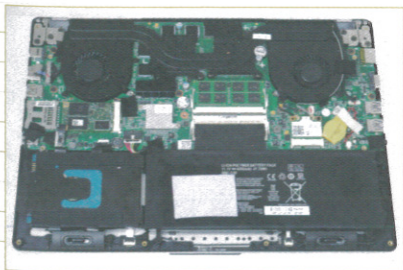
技嘉科技股份有限公司 www.gigabyte.tw
 (02) 8912-4000 建議售價：51,900



▶▶ 低調有型的遊戲機

普遍電競遊戲機的尺寸都是15吋以上的機種，而技嘉P34G v2可是常見的14吋機種，如此素人的筆電中，卻裝進了Intel Core i7處理器與NVIDIA GeForce GTX 860M顯示晶片，讓P34G v2的效能可不遜於大尺寸的遊戲筆電，一樣搭載雙儲存裝置的設計，128GB mSATA SSD當作系統碟，另備一顆1TB 2.5吋硬碟當作資料碟，效能Check、容量Check，再加上P34G v2的低調外型，你不說它是電競筆電也沒人會懷疑。

筆者自己比較喜歡低調的外觀設計，畢竟筆電除了打打電動之外，還是可以拿來工作、打報告寫作業，帶著低調的P34G v2出門在學校，認真地打Code、趕報告也非常合適，時間充裕還能開啟遊戲小玩一番。14吋的P34G v2厚度僅20.9mm、重量1.76kg，算是電競筆電中輕薄小巧的機種，



↑零組件都集中在主機板下方，讓玩家可以輕而易舉的自行DIY。

除了搭載強力的處理器與顯示晶片之外，還有雙散熱導管與雙風扇的Supracool 散熱技術，就算是玩超吃效能的遊戲，也能夠將機器內部的廢熱給排出；技嘉也提供Smart Manager可以快速地調整風扇轉速、電源模式將效能給榨出來；若在學校玩線上遊戲，網路塞車也可以利用LAN Optimizer來優化網路封包，這樣遊戲玩起來才會順。

▶▶ 改裝升級自己來

若想替P34G v2改裝升級，只要將背面的螺絲鬆開就可以辦到。在筆電底部有個小天窗，只要鬆開一個螺絲就可以輕鬆的安裝記憶體，而要換硬碟或者mSATA時，需要把底部的螺絲都鬆開取下底部的外殼，所有重要的零組件都設計在底部，讓使用者可以很簡單的更換零組件，對於玩家來說可是非常好的設計。



↑黑瓶子裝醬油的P34G v2，既輕薄效能佳，還有軟體可以快速調整，方便實用。

取下底部外殼後，看到的是紮紮實實的雙散熱導管與雙風扇，難以想像這14吋的機身，能裝進這麼多的好料。只是需要注意的是，2.5吋硬碟被沒有螺絲固定，僅有四周防撞材質保護，傳統硬碟本身就怕震動，所以在使用上要格外注意。電池上方黏著的是散熱介質，增加電池能與底部外殼的接觸面積增加散熱。

效能上PCMark 5417分這還算小意思，3DMark FIRE STRIKE則有3745分的佳績，SKY DIVER更是11397分。值得注意的是，技嘉搭載了獨家的PlexTurbo技術，讓資料同步寫入快取和SSD，使得有如此高的分數，透過CrystalDiskMark一測讀取1937 MB/s、寫入2240 MB/s速度快得嚇人。

GIGABYTE P34G v2效能測試

PCMark 7 score	5417
Lightweight	5834
Productivity	5185
Entertainment	4000
Creativity	9384
Computation	15951
System Storage	5435
3DMark FIRE STRIKE	3745
3DMark SKY DIVER	11397
3DMark CLOUD GATE	14395
3DMark ICE STORM	103754
Powermark Balanced Test	2h 53m

電腦DIY

3C · 數位 · 行動 · 通訊

2014/09
206
每月1日出刊
NT\$168

四年學伴挑選手札

筆電 / 桌機 採購大哉問

Windows、iOS、Android 遠端遙控

電腦、手機 無線一家親

即時影音轉碼串流

Video Station串起無線影音新生活

高速行動上網終於來了

台灣 4G LTE 大戰開打

第一次 滑手機 就上手



打造5A高效能平台 AMD發布Radeon R7系列SSD
 介面豐富 電競先決 ASRock Fatal1ty H97 Killer
 ROG首款APU主機板 ASUS Crossblade Ranger
 手機、平板私有雲 BUFFALO LinkStation LS220D
 自己的電自己管 D-Link DSP-W215 智慧插座
 快速、便利、安全、省空間 ENERMAX硬碟抽取盒
 冷涼靜音 金牌優選 FSP 金鈦極II 450W電源供應器
 功能齊全 電競平台 GIGABYTE Z97 G1.SNIPER
 引領業界的I/O效能 HGST FlashMAX III SSD
 顛覆傳統的優雅時尚 IN WIN概念機殼S-Frame
 低電壓蓄航 雙通道強效 Kingston HyperX Impact
 擴充、散熱、靜音、免工具 聯力 PC-V2130 機殼
 明確標示有認證 Pioneer APS-AP8000 行動電源
 電路最佳化 綠能新世代 MSI H97M-ECO 主機板
 進入高效能時代 Panram DDR4記憶體NINJA-V
 突破SATA III瓶頸 PLEXTOR M6 PRO 智慧快取技術
 四核Celeron處理器 QNAP新款中小型企業NAS
 智能三扇 強效靜音 SAPPHIRE VAPOR-X R9 290
 入門級免DP三螢幕 SAPPHIRE fleX R5 230 顯示卡
 網路儲存 玩家首選 Thecus超值節能個人雲N4310
 優美外型、雲端整合 WD推出全新My Passport

ISSN 10282971 09

 9 771028 297000

效能節能 可以兼得 AMD A10-7800 Kaveri APU 簡評
 WQHD G-SYNC電競螢幕 ASUS ROG SWIFT PG278Q
 全新手感 微動可換 ASUS ROG Gladius 電競專用滑鼠

學生訂閱優惠專案
NVIDIA校園分享會
 P.078
 封底