

電腦DIY

www.computerdiy.com.tw

DIY

2013/04
189
每月1日出刊
NT\$169

新世代 資安悍將

隆重上市 羽量出擊

詳細產品介紹，請翻閱背面或至官網及全省各大經銷通路查詢

電話：(02)7722-6899 網站：www.eset.tw
官方銷售網站：www.eset.com.tw/estore/

喇叭評測

打造頂級遊戲效能 GIGABYTE P2542G 遊戲筆電
雙顯卡娛樂筆電 Lenovo ideaPad Y500
音樂通訊操之在手 Antec amp.gain 藍牙接收器
輕鬆架設監視系統 D-Link 360° 無線網路攝影機
群暉DSM4.2軟體 雲端樂無窮
色卡即時備份 儲存大格局
威聯通影音直輸出行雲流水

ISSN 10282971
代理商 V2 Version 2 台灣三維
9 771028 297000 04

飆升到GeForce GTX新境界 清水
GeForce Experience 輕鬆優化並更新驅動
GeForce eSports 英雄聯盟春季校際盃

P.24
校園巡迴講座列車
瘋電玩 · Fun校慶 P.40

打造頂級遊戲效能

GIGABYTE

P2542G遊戲筆電

文 / 圖 曼峻

技嘉科技股份有限公司

www.gigabyte.tw (02) 8912-4000

- CPU：Intel i7-3630QM
- 晶片組：Intel HM77
- 硬碟：128GB SSD
- 顯示晶片：NVIDIA GeForce GTX 660M GDDR5 2GB
- 記憶體：8GB DDR3 1600MHz
- 傳輸介面：藍光燒錄機（支援BDXL）、四合一讀卡機、耳機插孔×1、麥克風插孔×1、USB 3.0×2、USB 2.0 (eSATA) ×2、HDMI×1、VGA輸出×1、RJ45
- 無線技術：802.11b/g/n、藍牙4.0、10/100/1000M乙太網路介面
- 其他：130萬畫素視訊鏡頭
- 螢幕：15.6吋Full HD (1920×1080) LED背光螢幕
- 音效：內建麥克風、1.5瓦揚聲器×4、重低音喇叭×1
- 作業系統：Windows 8 64Bits
- 尺寸：392×263×32.1-38.3mm
- 重量：約2.6公斤（配備鋰電池）

如同戰場一般短兵相接的電競筆電市場裡，技嘉科技似乎也是不甘寂寞，推出可說是目前屬於頂級配備的遊戲筆電P2542G。純以遊戲筆電需要的規格來說，可以說在筆電市場上似幾乎無可匹敵。

頂階筆電規格

技嘉P2542G遊戲筆電，除了搭載英特爾頂階四核心處理器i7-3630QM以外，顯卡也是搭載了擁有強大效能、配有2GB GDDR5的NVIDIA GTX 660M，以及8GB記憶體（最大支援16GB）和128GB SSD（選配規格）。對於一台筆電來說，你還能要求什麼呢？

有了這麼強大的顯示卡，P2542G在15.6吋的螢幕上，自然也不能少了Full HD的解析度，使畫面更加細膩生動。配合THX TruStudio Pro音質優化

技術，以及雙聲道四音路的四顆喇叭，再加上重低音喇叭所營造的立體感，讓玩家在激戰之中能夠身歷其境，用來欣賞高畫質的影音娛樂更是絕妙享受。各項筆電I/O自然也不會少，包括英特爾原生USB 3.0、四合一的讀卡機等等自然都是必備之物，但是P2542G竟然還內建了支援藍光最高規格光碟片BDXL的藍光燒錄機，真正完美結合了遊戲與娛樂——不只是電競遊戲，多媒體影音感官享受也是不可或缺。

超跑規格、超跑外觀

只要是稍微瞭解超跑的玩家，看到P2542G肯定會直覺想到某個超跑品牌。P2542G在外觀的設計上，帶著極為濃厚的超跑風格，不管是標誌性的稜角線條，還是那絕對亮眼的一抹鮮黃，又或者是位在機身



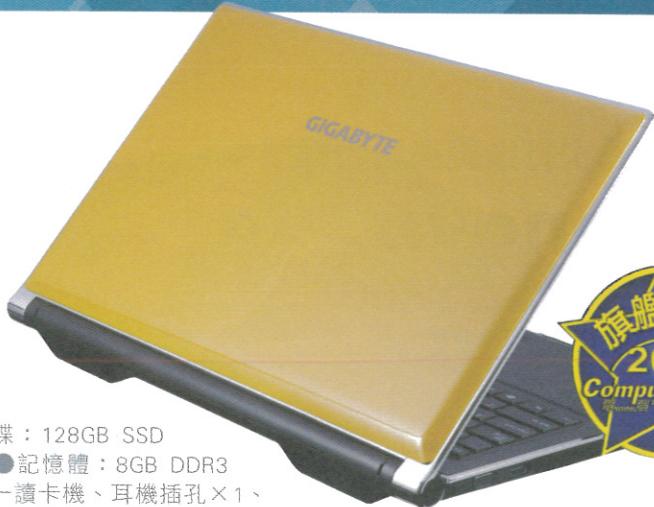
↑正上方看鍵盤配置，獨立數字鍵區已經只是錦上添花。



↑如同超跑車頭進氣口的設計，差別在於這是排氣孔。



↑集中於機身右方的I/O，將日漸少用的藍光燒錄機放到機身左邊。



後方的兩枚後排式散熱孔，都使P2542G幾乎就化身為一台剽悍的超級跑車躍動在玩家的眼前！而這獨特的散熱孔也不是只為了造型，這是技嘉精心製作的CPU/GPU分流雙散熱設計，設在機身背後讓熱風或是噪音都不會打擾到奮戰中的玩家。

如此高規格的強大筆電，視覺系的筆者認為，美中不足就是少了花俏的背光鍵盤來再一次地襯托電競風格。如此的頂級規格，恐怕會讓所有想選購遊戲筆電來替代桌機的重度玩家荷包大大失血，卻又甘之如飴吧！

GIGABYTE P2542G效能測試

PCMark 7 Score	4709
Lightweight Score	4241
Productivity Score	3518
Creativity Score	8513
Entertainment Score	3719
Computation Score	15231
System Storage Score	5131
Win8體驗指數-處理器	7.8
Win8體驗指數-記憶體	7.8
Win8體驗指數-圖片	5.9
Win8體驗指數-遊戲圖形	6.9
Win8體驗指數-主要硬碟	8.1
CINEBENCH R11.5 OpenGL	26.41 fps
CINEBENCH R11.5 (CPU)	3.64 pts
Powermark Balanced test	2h7m



↑遊戲型筆電就是性能最強的消費級筆電，不過價格也很高昂。

04 商務型

由於是本文主題，因此筆者放到最後來介紹。此類型筆電，會有更強大的可靠性、安全性等特點，規格方面則往往介於輕薄型與娛樂型之間。輕薄型強調的是容易攜帶，娛樂型則強調基礎影音效能。商用型可以說就是用來工作的，因此在攜帶性上要求較高，畢竟你也很難想像「一個商務人士在搭乘飛機或是車子的時候，簡單的行李三公斤，用的筆電也是三公斤」這樣的情況吧？但是工作內容各自不同，如果只跑跑文書或是網頁，那麼對筆電的性能要求就會較低；但是如果需要進行繪圖、設計、或是需要更高性能的工作內容，當然也會希望有更強大的性能。退一步說，就算工作上不需要太強大的性能，出差住旅館覺得無聊，筆電打開看看電影玩玩遊戲也並不是難以想像的情況，因此商用型筆電在性能要求上，會比單純的輕薄型筆電更高一些。當然，商務型筆電的性能要求畢竟不是為了遊戲或是影音娛樂，那只是最枝微末節的部份，主要還是為了能夠在工作上更加有效率、更順暢，因此也相對較少看到商務型筆電主打性能。不過現在的筆電性能都有一定的基礎，因此輕薄型

與商用型兩者的差別現在往往只剩下外觀、爽度，以及價格了。

各位讀者對於筆者這樣的筆電分類或許仍有所疑慮。確實，每個人對於筆電的分類都有所不同，規格上相差一些就又會是另外一種類型。目前也不乏有著高性能的超輕薄筆電，或是較低階、螢幕尺寸較小的娛樂型筆電，當然，也有著硬體規格其實並不很漂亮卻被標榜為遊戲型筆電的機種……等等各種各樣的特化型機種，不過這些恐怕都需要以個案來看待，而不應該以筆電型態來看帶這些筆電。

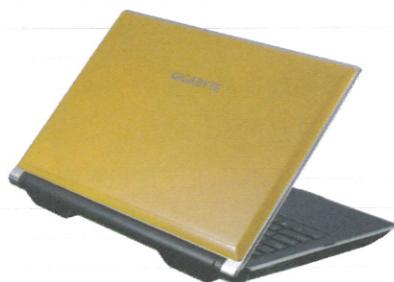
筆者這樣的筆電分類法，只是就筆者對於筆電的理解所進行的分類，一般消費者級的筆電是離不開這四種（或者該說三種，輕薄型與商用型有時會被看作同一類）分類的。至於行動工作站、行動伺服器，甚或是軍用型筆電，這些類型的筆電並非一般消費者會列入考慮的選項，規格、用料都較為獨特，雖然不可否認有許多消費者仍會購買這類型筆電，但是確實這些筆電一直以來也不是市場上的大宗，想要購買這類型筆電的消費者除了必須付出較多的金錢，往往也需要訂貨、等待更長的時間。

■ 商務筆電的要求

商務型筆電一般來說對於可靠性以及移動性的要求會超過性能方面，也可以針對不同類型繼續細分，包括更輕更薄便於攜帶、添加各種安全配備提昇安全性（Security）、提昇用料等級增加可靠性（Reliable）或耐用度、更高的

硬體規格以獲得更高一等的效能等等類型。

從以上敘述我們不難看出，即使同樣是有商務筆電的需求，仍會回到購買資訊產品的原點——使用者需求。對一個商務人士來說，添購此部商務筆電，應先思考「我最看重的部份」，是更加注重「工作過程的順暢」還是「資料保密安全性」？又或者是更需要「長時間待機與續航力」還是「便於攜帶」？當然也要考慮到最現實的「價格」。性能越好的越貴、同硬體規格下，安全性越高的越貴、續航力越久的越貴、越輕越薄的越貴，這是絕對不會改變的。



↑現在選購筆電，外觀也是很重要な因素之一。

筆記型電腦一直以來讓消費者不斷考慮再三的原因，除了「效能」、「價格」以外，還有著「升級性」，以目前市面上能夠購買到的商務型筆電來說，升級性普遍都不是很大，畢竟現在商務筆電大都會考慮到攜帶性，因此在硬體設計上都會有所妥協，有的甚至背板都不易拆開，想要自己加裝或更換硬碟、記憶體都不太容易。雖然有些使用者或許會十分在意升級性，不過筆者倒是認為現在的筆電在效能上都有著足夠的穩定性，如果真的