

電腦DIY

www.computerdiy.com.tw

2013/01
186
每月1日出刊
NT\$169

從生手變嘆囉Pro
組裝電腦注意事項

企業端SAS? 消費級SATA?
機械式硬碟介面淺談

熟知需求 樂趣無窮
遊戲效能需求完全解析

2013

Internet Security

資安防毒



Antivirus

小巧精悍 聯力PC-Q02機殼
散熱風流選擇多 Aerocool Mechatron機殼
平價機殼也有型 J-POWER值星官
平價入門超值電源 Antec NeoECO 520C
白金保固最大化! J-Power白金鑽550W電源
文書應用好選擇 MSI B75MA-E33主機板
三位一體潛力無限 MSI FM2-A75MA-E35主機板
高效低溫靜音 Lantic Radeon HD 7970顯示卡
高效散熱 PowerColor HD7850 Fling Force顯示卡
2400超頻記憶體 Kingston KHX24C11T3K216X

均熱板技術再延伸! SAPHIRE Vapor-X CPU散熱器
放你的滑鼠自由奔跑 CM Storm Quick Fire TK電競鍵盤
有冠軍才敢大聲 i-rocks KR-6260鍵盤火紅版、IRM05WP滑鼠
烈焰全背光電競鍵盤 Tt eSPORTS拓荒者MEKA G1
如臨現場的震撼 Tt eSPORTS CONSOLE One電競耳機
羽量輕薄纖雅有緻 ASUS VX238液晶顯示器
超過30公分更厲害 ASUS RT-N12HP無線網路分享器
軟硬兼施精采可期 ASUSTOR AS-604T網路儲存伺服器
平價精簡實用主義 Shuttle OMNINAS KD20網路儲存器
蓄電不絕固若金湯 CyberPower CP1000AVRLCD不斷電系統

最強的遊戲機王者 ASUS CG8890
冬季限定優雅純白 ASUS Padfone 2
輕薄體驗極致觸控 ASUS VivoBook S200E
輕薄也有獨顯光碟機 ASUS ZenBook UX42VS
頂級效能遊戲筆電 GIGABYTE P2742G
將你的手指化身為滑鼠 Genius Ring Mouse 2
居家旅行的好夥伴 Antec行動充電組
極致迷你USB3.0隨身碟 Apacer AH153「竹君子」
你也可以成為王牌製片人 CyberLink威力製片6
快速累積第一桶金 逆境謀生兼差達人機

ISSN 10282971 01
9 771028 297000

輕鬆設定簡單玩樂 NVIDIA GeForce Experience
智慧雲端列印共享 Synology DiskStation 如雲隨行
社交新天地影音雲樂園 QNAP v3.8韌體 熱力繽紛

遊戲魂 · 電玩交響夜
門票贈獎活動

遊戲魂
電玩交響夜
2013.2.2
臺北紀念館 大會堂
速翻 P.152



文 / 圖 昱峻

頂級效能 遊戲王者

GIGABYTE P2742G 遊戲筆電

●CPU: Intel Core i7-3630QM ●晶片組: Intel HM77 ●硬碟: 750GB HDD 7200轉混合式硬碟 ●顯示晶片: Intel HD 4000 / NVIDIA GTX660M 2GB DDR5 ●記憶體: 8GB DDR3 1600MHz (最大24GB) ●傳輸介面: 九合一讀卡機、麥克風插孔×1、音源插孔×1、S/PDIF Out×1、USB 3.0×2、eSATA/USB (3.0) Combo×1、USB 2.0×1、區域網路插孔 (RJ45) ×1、HDMI×1、VGA輸出×1、Super-Multi DVD光碟機 ●無線技術: 802.11b/g/n、藍牙4.0 ●其他: 200萬畫素視訊鏡頭 ●螢幕: 17.3吋Full HD (1920×1080) LED 背光鏡面螢幕 ●音效: 麥克風、2瓦揚聲器×2 ●作業系統: Windows 8 64Bits ●尺寸: 413×277.5×17.5~48.8mm ●重量: 3.2公斤 (配備8cell 電池)

技嘉科技近日推出了一款旗艦級遊戲效能筆記型電腦 P2742G，筆者在這期也拿到了產品來評測。不得不說橘紅色的外觀以及如同頂級超跑一般的外觀確實搶眼，而內部效能也確實足夠強悍！

頂級規格打造強悍效能

P2742GG 可以說是已經擁有等同於中上等等級桌機的效能，除了 i7-3630QM 以外，擁有 2GB GDDR5 的獨立顯卡 GTX 660M 就已經說明了 P2742G 遊戲效能筆電的定位，支援 NVIDIA Optimus、PhysX 等等技術，讓玩家可以戰勝市面上大多數的遊戲。而 17.3 吋的超大 Full HD 螢幕也能滿足視覺上的享受，配合 THX TruStudio Pro 音效優化技術，使遊戲情境更加逼真，讓玩家能好好享受身歷其境的遊戲體驗。

充實完整的I/O以及升級能力

多虧於 P2742G 那 17.3 吋螢幕的超大機身，P2742G 在 I/O 上可以說是十分完整，除了被做在左邊的光碟機之外，機身左方還有防盜孔、

USB 2.0 一組、音源及麥克風孔，而右方則是 eSATA/USB (3.0) Combo×1、USB 3.0×2、讀卡機、HDMI、網路接口等，VGA 以及電源接口則是在主機後方，前方則無任何 I/O。而在升級能力方面，原廠提供三條記憶體插槽，每條最高支援 8GB 記憶體，整體最高達到 24GB 的記憶體支援度，同時也有兩個硬碟位，即使想做 RAID 來增加效能也完全沒有問題。

優點介紹完了，毒舌筆者照例要挑出幾個不甚滿意的缺點。置腕區相對於鍵盤打字區似乎為了設計感而做的稍高，但是筆者認為有點影響手感，打字上較為吃力。置腕區的皮革漆塗料雖然觸感舒適，但是各

位玩家級讀者想必也很清楚皮革漆塗料並不是那麼好照顧的材質。觸控板上製作顆粒設計讓手指觸感很特別，但是觸控版感覺上路小而難以控制，有點浪費如此寬大的置腕區，而光碟機設置在左邊倒是比想像中地還好用。如果覺得這些缺點都不算什麼，對於想要大尺寸筆電的玩家來說，P2742G 也許是不錯的選擇。

GIGABYTE P2742G 效能測試

PCMark 7 Score	3485
Lightweight Score	3485
Productivity Score	2687
Creativity Score	2301
Entertainment Score	6164
Computation Score	2554
System Storage Score	11409
CINEBENCH R11.5 OpenGL	34.00
CINEBENCH R11.5 (CPU)	4.74
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	5.8
Win8體驗指數-遊戲圖形	6.4
Win8體驗指數-主要硬碟	5.9
Powermark Balanced test	2h43m



↑獨立數字鍵區更泛用，搭載全新微軟作業系統 Windows 8。