

# 電腦DIY

3C · 數位 · 行動 · 通訊

2013/12  
**197**  
每月1日出刊  
NT\$169

## 人人都用得起

# 企業級硬碟

行動處理器淺談

## ASUS、LG、SONY 機皇對決

## 修正、加速、新功能！ 韌體優化十例談

孤高新鈦坦 無敵最寂寞

## 新一代顯示卡王戰力分析

千呼萬喚始出來 4K螢幕初到位

## ASUS PQ321Q 霸氣登場

空間重組 獨立散熱 聯力 PC-D600 機殼  
 五年保固 綠能典範 Antec TP-450C 金牌小炮  
 半模組真金電源 Enermax Revolution X't 430W  
 19nm高效能更耐久 OCZ VECTOR 150 SSD  
 兼顧速度與容量的傳統硬碟 WD4003FZEX  
 強勁散熱 王者風範 SAPPHIRE TOXIC R9 280X 顯示卡  
 卓越效率 可靠性能 ASUS R9 270 DirectCU II OC 顯示卡  
 預先超頻 遊戲專用 MSI R9 270 GAMING 顯示卡  
 發燒電競 小板出線 MSI Z87M GAMING 主機板  
 電競之徒 遊戲之道 GIGABYTE Z87 G1.SNIPER 主機板  
 手到之處 心之所向 Dell S2340T 多重觸控顯示器  
 無線省電 動靜自如 Logitech G602 遊戲滑鼠  
 效能不減 省電更佳 Thecus N2310 2-bay NAS  
 低溫節能安靜 WD Red 2.5" 1TB NAS專用硬碟  
 輕薄效能一次擁有 GIGABYTE U35F 筆記型電腦  
 平價變形好選擇 ASUS Transformer Book T100  
 Full HD更驚艷 ASUS Fonepad Note FHD6  
 一手掌握 便利靈活 ASUS MemoPad 8 (ME180A)  
 行動螢幕 一線搞定 ASUS MB168B

ISSN 10282971

12



9 771028 297000

地表最速 遊戲卡皇 NVIDIA GeForce GTX 780 Ti  
The way it's meant to be played 遊戲之道嘉年華會  
運作無形的最佳守衛 ESET持續打造安全的電腦環境

### 微星電競校園巡迴營 資訊月&年度風雲產品

P.018

夾冊



輕薄 效能 一次擁有

## GIGABYTE U35F 筆記型電腦

文 / 圖 Sonic



技嘉科技股份有限公司  
www.gigabyte.tw (02) 8912-4000

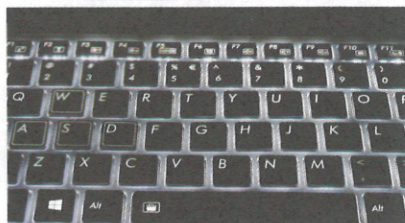
●處理器：Intel Core i7-4500U 1.8GHz-3.0GHz ●作業系統：Windows 8 64bits ●記憶體：2x 8GB DDR3 1600 MHz ●硬碟：2x 128GB mSATA SSD+1TB HDD(5400rpm) ●顯示晶片：NVIDIA GTX750M ●傳輸介面：HDMIx1、USB3.0x2、USB2.0x2、D-SUB ●無線技術：802.11 b/g/n、藍牙4.0 ●螢幕：15.6" 16:9 HD (1920 x 1080) ●其他：SD讀卡機、HD網路攝影機、DVD燒錄機 ●重量：2.26kg

### 輕薄設計 出色效能

以往效能級筆電大多與電競機畫上等號，頂級的CPU、高階的顯示卡、FULL HD畫面、強調速度的SSD，一台火力全開的機種。在多媒體應用及文書取向的商務機，規格上大多有明顯落差，但這台U35F，可說是顛覆了過去對商務機的想像，搭載高階雙核CPU Core i7-4500U，Turbo最高可達3.0GHz，記憶體很大方的給滿16GB。最大的亮點算是儲存裝置了，系統碟由兩顆128G mSATA SSD做Raid 0，開關機與程式安裝的速度相當驚人，除此之



↑機身厚度驚異的2.1公分，但電池無法更換有點可惜。

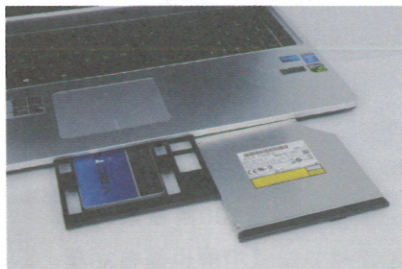


↑共兩段亮度的背光鍵盤，夜深人靜時也不至於硬練盲打。

外，還附上一個1TB的傳統式硬碟做為資料儲存，可說是誠意滿點。配上中階顯卡GTX750M，光碟機部分則設計為可抽換式插槽，可替換為擴充2.5吋硬碟的硬碟架，給使用者因應不同場合能有多樣化的選擇。在螢幕解析度上也不吝嗇，U35F擁有1920x1080的FULL HD畫面，整體規格幾乎緊迫在電競機種之後，大幅領先其他同級商務機。

### 傑出的續航力 多樣貼心設計

本產品最讓小編意外的是，過去追求效能的高階電競筆電，往往在續航力的表現都相對不足，落在2小時30分至3小時之間，而U35F在Powermark的Balanced Mode測試下，竟然可獲得4小時5分的優異成績，也意



↑可替換式的硬碟槽，將光碟機取下即可交換。

味著GIGABYTE在商務機的定位上，將續航力視為相當指標性的一項，確保需要長時間使用的商務人士不至於開完一個會電量就開始拉警報。雖然續航力夠長，但本機的設計必須拆機才可更換電池，所以實際上沒電了就真的只能找電源，不像其他筆記型電腦可快速替換電池匣。而在造型設計上，銀色霧面烤漆為底，圓形同心髮絲紋的電源鈕與長條形的揚聲孔，相當賞心悅目，充滿著科技的時尚感；鍵盤有背光設計，讓使用者在晚上或暗處使用也能一目瞭然，而在這麼漂亮的規格下，厚度仍壓低在2.1公分，讓輕薄便攜與效能完美的合而為一。

#### GIGABYTE U35F效能測試

PCMark 7 score	5333
Lightweight	5957
Productivity	4779
Entertainment	3864
Creativity	10319
Computation	16675
System Storage	5653
CINEBENCH R11.5 OpenGL	50.13fps
CINEBENCH (CPU)	1.96pts
Powermark Balanced Test	4h5min