

# 電腦DIY

3C · 數位 · 行動 · 通訊



2014/02  
**199**  
每月1日出刊  
NT\$168

從 CES 2014 展望  
未來3C產品趨勢與技術

從 PlayStation 4 回顧遊戲載具戰史  
新世紀主機傳說

迎接次世代娛樂平台  
PlayStation 4 系統應用介紹

越獄之前你必須知道  
iOS7備份與還原

Tom's Hardware最佳認可 ASRock Z87 Extreme9/ao  
 極限解放輕鬆超頻 Kingston HyperX Predator DDR3-2800  
 迎戰高解析度! MSI R9 270X 4GB Gaming 顯示卡  
 實用顯示卡+1 SAPHIRE Dual-X R9 270  
 提供入門級用戶更強悍的效能 OCZ Vertex 460 5SS  
 牛奶巧克力薄片 Seagate 600 5TB 固態硬碟  
 零碎檔存取優異 Toshiba Q series 8TB 固態硬碟  
 Mach Xtreme Technology推出郵票尺寸DIY系列SSD  
 完美演繹電競風格 躍越2014首波機殼 Core V71  
 中鉸「單3.5"+雙2.5"」硬碟轉接架 空間運用更靈活  
 不閃屏、低藍光 ASUS VN289H 液晶顯示器  
 平價入門蓄電不絕 APC BE550G-TW 不斷電系統  
 開創網疾速傳說 華碩 RT-AC56U 雙頻無線分享器  
 享受Wi-Fi沒有障礙 TP-LINK TL-WR841HP 寬頻分享器  
 便攜至上效能不變 GIGABYTE U24F 筆記型電腦  
 影音雙全遊戲首選 GIGABYTE TEGRA NOTE 7 平板電腦  
 輕薄省電玩轉生活 Lenovo YOGA TABLET 10 平板電腦  
 脫離有線的束縛 Seventeam W5 雙向無線行動電源  
 具備Boost Sound且超越遊戲功能 Razer海神系列耳機  
 為純淨天籟量身訂製的旗艦逸品 ASUS Essence III  
 火力全開 圓剛科技一連推出三款錄影盒  
 隨身碟便利高連新體驗! RIDATA 彈力碟HD12  
 隨時隨地輕鬆存取資料 WD個人專屬雲端系統  
 iPhone 5 秒變身掌上遊戲機 羅技 G550 PowerShell  
 為旅遊安全把關 創見 DrivePro 200 高畫質行車記錄器

# 電競 主機板 大觀園



高C/P免插電高效能 ASUS GTX 650-E-1GD5  
火力支援 強勢上陣 EVGA GeForce GTX 760  
USB DAC最佳訊源 GIGABYTE G1.Sniper Z5

電腦DIY雜誌200期歡慶活動  
魔術大空間 mini-ITX儲存機

封面裡  
P.014



便攜至上 效能不變

# GIGABYTE U24F

技嘉科技股份有限公司

www.gigabyte.tw (02) 8912-4000



文 / 圖 Sonic

## 規格與尺寸間的最佳平衡

小尺寸筆電雖然攜帶便利又輕巧，但因應產品定位的不同，11.5吋的機種幾乎為最入門的文書機，多工處理或較高負荷的應用都受限於硬體因素而無法勝任；但若追求效能，在筆電的世界幾乎都是清一色電競機種為選擇指標，而先不管效能是否過剩的問題，基於電競產品特色所必須的高解析度螢幕，滿板的鍵盤，出色的音效，撐的起怪物規格硬體的散熱系統與大電量電池，這些高規格的組合，也代表了高規格=電競機=大體積大尺寸，這一無可避免的事實。

GIGABYTE自日前推出超薄遊戲機種P35K後，打破了既有電競機種多彩的外觀且體積龐大的印象，而之後又以商務人士為目標，調整規格後推出了如同P35K的姐妹機U35F，售價更為親民，規格與效能也較貼近商務人士與輕度玩家，但不可避免的是仍然是15.6吋的機型，算是大筆電。而近期推出的U24F，則滿足了想要以輕便為優先考量的使用者，尺寸為14吋，重量也降至2kg以下，鍵盤為了保有良好

的敲打手感，鍵帽體積較U35F稍大，並縮減至80%（無數字鍵與獨立四方向鍵），除了Home與End，Page Up/Down必須以Fn配合輸入外，其他使用上並無特別的不適。而因為尺寸的縮小規格有特別縮水嗎？最大的差異在於螢幕解析度降為1600x900，並拿掉光碟機和擴充硬碟架，其他內部核心零組件並無縮水，仍然為i7-4500U、16GB RAM、顯卡GTX750M，儲存裝置可選擇SSD，除非對FULL HD有偏執者，否則U24F的硬體效能可說是相當強悍了。

## 續航力與擴充性待加強

U24F外觀維持一貫U系列的銀色髮絲

GIGABYTE U24F效能測試	
PCMark 7 score	5066
Lightweight	5616
Productivity	4577
Entertainment	3564
Creativity	9621
Computation	16317
System Storage	5344
CINEBENCH R11.5 OpenGL	37.13fps
CINEBENCH (CPU)	1.9pts
Powermark Balanced Test	2h56min

紋設計，給人一種相當高貴的質感，鍵盤部分也保有背光（共二段）的設計，確保夜間使用也可看清楚鍵盤，而觸控板的右鍵，在機器未啟動時，可用來檢測目前電量，判斷依據為下方藍牙、硬碟等共五個功能的指示燈，相當貼心的設計。而在續航力部分，在Powermark的Balance Mode的測試下拿到了2小時56分的成績（電源計畫為高效能），雖不如U35F超過4小時般那樣驚異，但也算是相當足夠了，在預設的平衡設定下，想必使用時間能再提升；在擴充性部分，只提供使用者自己替換記憶體，硬碟部分和電池都不能自行更換，並且底面有許多隱藏的螺絲孔，使用者若有這方面的需求，建議還是請原廠人員代為處理，不要自行強硬拆解底座較為妥當。



↑ 縮小空間的80%鍵盤，使用起來並無不適，觸控板右鍵可在關機時檢查電量。

- 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：128GB mSATA SSD
- 顯示晶片：NVIDIA GTX750M
- 傳輸介面：HDMI x1、USB3.0 x2、USB2.0 x2、D-SUB
- 無線技術：802.11 b/g/n、藍牙4.0
- 螢幕：14" 16:9 HD (1600 x 900)
- 其他：SD讀卡機、HD網路攝影機
- 重量：1.59kg