

# GIGABYTE P35K v3



市場行情  
46,900元

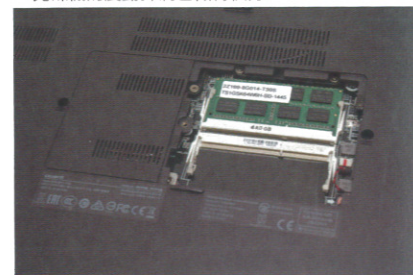
15.6吋  
1920x1080



▲鍵盤的鍵程短、回饋力道強，並具備2段式白色背光亮度調整，且遊戲中常用的WASD鍵也多了圈白框



▲一體式觸控板的表面材質相當光滑，移動、加速時的判斷精準，唯按鍵感覺不夠清楚，而正下方光碟機的震動抑制也做得很好



▲只要卸下底板一顆螺絲，就能更換、擴充記憶體容量，出廠時預設僅安裝一條8GB記憶體



▲機身左側圖

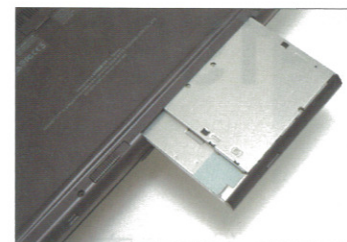


▲機身右側圖

| 產品規格配備  |                                      |             |                               |
|---------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| 產品型號    | P35K v3                              | 有線網路        | 10/100/1000Mbps乙太網路           |
| 中央處理器   | Intel Core i7-4720HQ (2.6GHz~3.6GHz) | 讀卡機         | SD卡讀卡機                        |
| 系統晶片(組) | Intel HM87                           | 藍牙 / 數位電視   | 有 / 無                         |
| 繪圖處理器   | NVIDIA GTX965M 4GB GDDR5             | USB 3.0     | 2組·左2                         |
| 系統記憶體   | 8GB, DDR3L-1600                      | USB 2.0     | 2組·左2                         |
| 硬碟機     | 128GB x2 SSD+1TBHDD                  | 音效          | 3.5mm耳機、麥克風音源插孔(S/PDIF)       |
| 光碟機     | Super Multi DVD RW                   | 螢幕輸出        | HDMI · Mini DisplayPort · VGA |
| 無線網路    | IEEE 802.11 b/g/n/ac                 | 視訊攝影機 / 麥克風 | HD畫質 / 雙陣列式                   |
| 作業系統    | Windows 8.1                          | 電池規格        | 75.81Whr                      |
| 尺寸      | 385 x 270 x 20.9 mm                  | 安全防護        | 開機密碼 · 防盜鎖                    |
| 重量      | 2.3kg                                | 保固          | 2年全球保固                        |



▲粗大的轉軸，可以牢牢地將15吋螢幕固定在使用者想要的角度，不過也讓螢幕和機身間距變得明顯



▲光碟機設計成可拆卸，可更換成空匣來降低重量，或裝上SSD當作第四顆硬碟，來擴充儲存容量



▲LCD上蓋圖

P35K v3的上蓋與手置處的C件均採用黑色全鋁合金，就連鍵帽也是黑底白字，加上因為是15吋機種，所以不會有巨集按鍵，儘管整體外觀承襲了P系列的低調風格，少了巨集鍵等電競元素，也就少熱血的感覺。硬體規格部分，搭載4核8執行緒的Intel Core i7-4720HQ處理器，主機板上的記憶體插槽共有兩組，出廠時搭載的DDR3L 8GB用掉了一組，玩家只要卸下D件熱導管散熱孔下方的螺絲就能進行擴充，最大支援到16GB。儲存系統是由128GB SSD搭配1TB HDD所組成，以電競筆電來說，128GB真的太少，僅裝上作業系統、Office軟體和GTA V，就幾乎吃光了所有儲存空間，建議玩家可以多購買一組mSATA SSD來組成RAID 0模式，就能同時獲得加速和加大容量的效果。位於觸控板正下方的可抽換藍光光碟機，讀寫時的震動與噪音抑制得相當好，不會有種飛機要起飛的感覺；用不到光碟機時可抽換成空匣來降低重量，或是裝上2.5吋改裝架，當成第四顆硬碟。P35K v3是目前少數搭載NVIDIA GTX 965M獨立顯示晶片的筆電之一，實際以GTA V來進行測試，一開始是以遊戲的預設值為主，執行起來相當順暢，該有的光影表現都有呈現，但略顯死板；接下來將所有設定值包含FXAA、MSAA、垂直同步、紋理/著色器/陰影/反射品質等設定全部調整成最高值，整體畫面看起來自然多了，而遊戲依然能順暢執行，可見P35K v3在效能上一點都不馬虎，值得想入手電競筆電但預算有限的玩家列入採購清單裡。

### 處理器效能分析

| ■Sandra Lite 2014 SP2                | 全速模式           |
|--------------------------------------|----------------|
| □Processor Arithmetic算術處理器           |                |
| Aggregate Arithmetic總計本地功效           | 86GOPS         |
| Dhrystone整數AVX2                      | 107.65GIPS     |
| Whetstone浮點數AVX                      | 81.77GFLOPS    |
| Whetstone雙精度浮點數AVX                   | 57.63 GFLOPS   |
| □Processor Multi-Media多媒體處理器         |                |
| Aggregate Multi-Media總計多媒體功效         | 198MPixel/s    |
| 多媒體整數 x32 AVX2                       | 254.1MPixel/s  |
| Multi-Media Long-int Native x16 AVX2 | 91.38MPixel/s  |
| Multi-Media Quad-int Native x1 ALU   | 1.58MPixel/s   |
| 多媒體浮點數x16 FMA                        | 208.17MPixel/s |
| 多媒體雙精度浮點數x8 FMA                      | 146.83MPixel/s |
| Multi-Media Quad-float Native x2 FMA | 6.26MPixel/s   |

### 整體效能分析

| ■PCMark 7 Professional Edition 1.4.0 | 全速模式  |
|--------------------------------------|-------|
| PCMark Score整體效能分數                   | 5652  |
| Lightweight Score輕量評測分數              | 6035  |
| Productivity Score生產力性能              | 5458  |
| Entertainment Score娛樂性能              | 4010  |
| Creativity Score創造力性能                | 9971  |
| Computation Score 計算性能               | 17786 |
| System storage Score 系統儲存性能          | 5454  |
| Raw system storage Score 原系統儲存性能     | 6040  |

### 顯示效能分析

| ■3DMark     |      | 全速模式   |
|-------------|------|--------|
| Fire Strike | 分數   | 4770   |
|             | 圖形分數 | 5470   |
|             | 物理分數 | 7612   |
| Sky Diver   | 分數   | 14049  |
|             | 圖形分數 | 17418  |
|             | 物理分數 | 6978   |
| Cloud Gate  | 分數   | 15518  |
|             | 圖形分數 | 35050  |
|             | 物理分數 | 5260   |
| Ice Storm   | 分數   | 110410 |
|             | 圖形分數 | 209318 |
|             | 物理分數 | 41604  |