

# 硬底子的中階電競筆電 GIGABYTE P55K

作者=陳雯伶 攝影=趙慕倫



在技嘉的電競筆電系列中，最新推出的P55K是P35K的後續機種，也是款強調效能型的中高階機種，雖然機身不以輕薄為訴求，但質感相當不錯，核心規格是採用Intel Core i7-4720HQ處理器，配上NVIDIA GeForce GTX 965M獨立顯示晶片，並以128GB的SSD加1TB的硬碟為儲存裝置，已可應付大部分的遊戲需求使用。此外，搭載Full HD的霧面螢幕、2.2mm鍵程設計、沉穩的機身設計...等，都是P55K所要強調的特色，當然，技嘉筆電特有的Smart Manager程式也沒少，可以快速變更常用的設定，甚至是風扇切換；還提供Smart USB Backup應用程式，讓使用者可用最簡單的方式，製作系統復原工具。

□□■SPEC

**廠商資訊**  
 盈嘉科技 ■ 0800-454-000 ■ www.gigabyte.tw

**筆電規格**  
 ■ 處理器: Intel Core i7-4720HQ 2.6GHz ■ 記憶體: 8GB DDR 3L ■ 內建顯示晶片: Intel HD Graphics 4600 ■ 獨立顯示晶片: NVIDIA GeForce GTX 965M ■ 硬碟容量: 128GB SSD+1TB HDD ■ 螢幕: 15.6吋、1920×1080 ■ 尺寸: 380×269×26.8~34 mm ■ 重量: 2.24公斤 ■ 作業系統: Windows 8.1

**建議售價**  
 46,900元

## 15.6吋、Full HD電競筆電

通常電競筆電在外型的呈現上，除了運用跑車或戰鬥機的元素做為設計風格外，還會採黑與紅為主要的配色，這回GIGABYTE P55K以簡單的線條，配上全黑色的機身，乍看之下，不會立即聯想到電競筆電，但鍵盤兩側的橘色線條，令人眼睛為之一亮，再加上螢幕轉軸處兩旁更以亮眼的橘色點綴，算是展現電競元素的小巧思。

### 1920×1080解析度螢幕

15.6吋的螢幕解析度為1920×1080、Full HD，不支援觸控功能，霧面防眩光設計的面板，可減少反光的問題，並降低長時間盯著螢幕玩遊戲的不適感。而Full HD的螢幕規格，雖然沒有2K、4K來得驚豔，但目前支援2K或4K的遊戲也不多，另外，若是選購藍光光碟機，透過Full HD螢幕輸出，也能擁有高畫質的視覺享受。

### LED背光、2.2mm鍵程設計

配置的全尺寸孤島式鍵盤，提供LED背光功能，但除了開跟關之外，只有二種亮度可以調整，而2.2mm的鍵程設計，讓打字的回饋力道足夠，在遊戲中更能感受到按鍵的真實感，且在遊戲中還可以鎖定Windows視窗鍵及觸控板，避免誤觸而影響到遊戲。

**內裝檢視**

**1920×1080解析度**  
 15.6吋螢幕解析度為1920×1080，霧面防眩光設計可降低反光的問題。

**視訊攝影機**  
 螢幕上方的視訊攝影機旁還有麥克風，在遊戲中也能啟動視訊通話。

**LED背光鍵盤**  
 只有開關及二種亮度調整，而2.2mm的鍵程設計，讓打字的回饋力道佳。

**一片式觸控板**  
 在關機時按下右鍵，觸控板下方的狀態提示燈還能顯示電量。

**九宮格數字鍵**  
 機身空間足夠，在鍵盤的右側也配置九宮格數字鍵，以便於輸入數字使用。

## 強化散熱的電競筆電配置

全機黑色的GIGABYTE P55K，營造一股沉穩內斂的風格，且機身面板是採用霧面的磨砂材質，可大幅減少指紋沾染的機率，維持機身的乾淨，不過26.8~34mm的機身厚度，以及2.24公斤以上的重量，可是相當有份量。

### 輸出入埠配置齊全

P55K配置的輸出入埠主要集中在機身左側，包括D-Sub、網路孔、HDMI、兩組USB 3.0；右側則有SuperMulti DVD燒錄機、兩組USB 2.0、耳麥孔，以15.6吋的電競筆電來看，不算豐富，但已經可滿足基本的使用需求。而在機身底部的前方兩側，分別設有一組揚聲器，再配合杜比Digital Plus家庭劇院音效技術，可提升音質的輸出。

### 雙風扇散熱穩定效能

另外，為避免高效能運算下的高溫影響正常運作，技嘉提供雙散熱導管與雙風扇的Supra-cool散熱技術，可同時分流處理器與獨立顯示晶片產生的熱氣，以維持P55K運作時的穩定度。且透過Smart Manager應用程式，還可以手動調整風扇的轉速，但切換至最大的Xtreme等級時，風扇的聲音較大，而在Smart Manager裡，也可以設定電力模式、過濾螢幕的藍光等級、切換背光鍵盤亮度等等。



外觀介紹

#### 黑色系的沉穩風格

全機以黑色為主色，配上簡單的線條，霧面的磨砂材質可減少指紋沾染。



#### USB 3.0

全機共有四組USB 3.0埠，其中二組在機身的右側前方。



#### 光碟機

機身右側配置SuperMulti DVD燒錄機，也可選購升級為藍光光碟機。



#### 主要輸出入埠

主要輸出入埠設在機身左側，分別有D-Sub、HDMI、兩組USB 3.0。



#### 揚聲器

底部的前方兩側，各有一組揚聲器，可搭配杜比Digital Plus音效技術輸出。

## GeForce GTX 965M獨顯強化3D效能

### 效能表現

以P55K搭載的核心規格來看，處理器為效能型的四核心Intel Core i7-4720HQ，配上中階NVIDIA GeForce GTX 965M獨立顯示晶片，記憶體則為8GB DDR3L，再以128GB的SSD加1TB的硬碟為儲存裝置，雖然不算是頂級的電競筆電規格，但也有中上水平，相信可執行多數的遊戲需求。

而利用PCMark 8及3DMark測試，效能表現不差，尤其在模擬高能效遊戲的Fire Strike Extreme測試模式下，也有2,472分的評價，雖不及頂級電競筆電，但分數已比自家搭載GeForce GTX970M顯示晶片，以輕薄為訴求的P34W v3高出許多。

此外，針對網路遊戲重視的連線品質，內建技嘉LAN Optimizer應用程式，可優化網路晶片，並提供不同模式下最佳的網路頻寬，特別是在遊戲模式下，會優先滿足線上遊戲的網路流量使用。



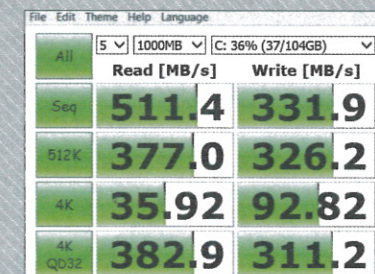
#### PCMark 8 Work模式

在模擬Office文書處理為主的Work情境模式下，測得3,408分。



#### 3DMark測試

於模擬高能效遊戲的Fire Strike Extreme模式下，測得2,472的高分。



#### CrystalDiskMark測試

內搭128GB的SSD，循序讀取測得511.4MB/s，寫入有331.9MB/s。

### 實實在在的中階電競筆電

#### 效能表現

採用Intel Core i7處理器，配上中階GeForce GTX 965M獨立顯示晶片，效能表現雖不及高階電競筆電，但已可應付多數遊戲需求。



#### 外型設計

不同於多數電競筆電於外型強調電競氣息，以全黑的機身與簡單線條，營造低調沉穩的風格，而磨砂的霧面上蓋，可減少指紋沾染的機率。



#### 影音品質

螢幕為15.6吋、1920×1080解析度，可滿足高畫質影像輸出；再搭配杜比音效技術，強化音質表現。



#### 輸出入埠

具備4組USB，以及HDMI、D-Sub、SuperMulti DVD燒錄機，只能算是基本的配置，但鍵盤手感不錯。

