

## 技嘉 X11



- 顯示器尺寸：11.6吋
- 實測重量（機身加電池）：0.982公斤
- 建議售價：38,900元
- 保固：2年
- 處理器：Intel Core i7-3517U 1.9GHz
- 顯示晶片：Intel HD 4000
- 記憶體：4GB（最大16GB）
- 硬碟容量：128 GB SSD
- 作業系統：Windows 8 (64位元)
- 主要連接埠：USB 2.0×1、USB 3.0×1、Mini Display port、Micro SD插槽
- 螢幕解析度：1366×768
- 建議售價：38,900元
- 保固：2年
- 處理器：Intel Core i7-3517U 1.9GHz
- 顯示晶片：Intel HD 4000
- 記憶體：4GB
- 硬碟容量：128 GB SSD
- 作業系統：Windows 8 (64位元)
- 主要連接埠：USB 2.0×1、USB 3.0×1、Mini Display port、Micro SD插槽

### Windows體驗指數

處理器	記憶體	圖形	遊戲圖形	主要硬碟
6.9	5.9	5.6	6.4	7.9

## 11.6吋的高效能輕薄筆電

技 嘉推出的這臺11.6吋筆電，全機以碳纖維打造，重量只有0.98公斤，加上變壓器重量也只有1.16公斤，相當輕巧，在攜帶上有相當的優勢。

這臺筆電雖然看似小筆電，但效能上可不輸給其他超輕薄筆電，它的硬體配置相當不錯，採用Core i7-3517U處理器(1.9GHz)，比起多數採用i5超低電壓處理器的筆電規格高，並搭配4GB記憶體與128GB固態硬碟，整體效能雖然在同類型處理器產品中較低，但比起其他Ultrabook來說，這臺產品的效能算是相當出色，而且，以這種尺寸與效能的搭配，行動人士會相當滿意。

至於在續航力方面，在連續使用的情境下，可以執行3小時整，表現還算是不錯。

在連接埠方面，受限與機身尺寸，X11僅配置1個USB 2.0埠、1個USB 3.0埠，以及Mini DisplayPort與Micro SD插槽，其中USB 3.0設置在機身左側，滑鼠等設備則可利用右側的USB 2.0埠，配置上還算不錯。此外，由於螢幕上蓋有留下最小的天線需求區域不使用碳纖，因此無線網路連線不會受影響。



### 連接埠配置相當精簡

在X11的機身當中，看得出來機身薄度與尺寸均限制了連接埠的種類與數量，主要連接埠配置於機身左右兩側後端，其中左側具有USB 3.0埠與Mini DisplayPort。

### 全機以碳纖維打造

技嘉X11是11.6吋的高行動力筆電，重量只有0.98公斤。採用全黑色的外觀與碳纖維紋路設計，相當具有質感，並且搭配高階的Core i7超低電壓處理器，效能表現也很不錯。



## HP Envy Spectre XT Ultrabook 13-2188tu



- 顯示器尺寸：13.3吋
- 螢幕解析度：1366×768
- 實測重量（機身加電池）：1.4公斤（加上鍵盤為0.941公斤）
- 建議售價：54,900元
- 保固：2年
- 處理器：Intel Core i5-3317U 1.7GHz
- 顯示晶片：Intel HD 4000
- 記憶體：4GB
- 硬碟容量：256 GB SSD
- 作業系統：Windows 8 (64位元)
- 周邊配件：擴充基座、鍵盤
- 主要連接埠：USB 2.0×1、USB 3.0×1、HDMI×1、RJ-45×1、讀卡機×1

### Windows體驗指數

處理器	記憶體	圖形	遊戲圖形	主要硬碟
6.9	5.9	5.6	6.4	8.1

## 提供256GB的SSD容量

這次HP推出Envy Spectre XT Ultrabook 13-2188tu是13.3吋Ultrabook機種，具有13.3吋的螢幕顯示尺寸，解析度為1366×768。它的機身重量為1.4公斤，機身加上電池的重量為1.75公斤，比起這次其他13吋的超輕薄筆電略重一些。

在硬體規格方面，13-2188tu採用Core i5-3317U處理器(1.7GHz)，搭配4GB記憶體與256GB固態硬碟，由於配置了相當大容量的固態硬碟，因此兼顧了讀寫效能與容量，不過，這樣的配置也導致產品價格會比較高一些。

至於在續航力方面，在連續使用的情境下，可以執行3小時34分，表現算是不錯。

在使用上，13-2188tu的鍵盤觸感相當不錯，回饋力道也良好，並提供LED背光功能，觸控板的滑動也很順暢，可支援多種手勢操作。此外，13-2188tu也有支援Smart Connect技術。

附帶一提的是，內建Beats Audio音效也是這臺產品所強調的重點，在鍵盤區旁上側的網孔，就是Beats audio揚聲器，提供更佳的音效品質。

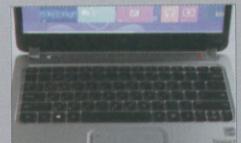


### 具有斜度設計感的機身側邊與轉軸

13-2188tu的轉軸與側邊具有斜度設計感，使外觀不會因為金屬感而覺得生硬。而機身左側具有HDMI、RJ-45網路埠，以及1個USB 3.0埠，且RJ-45的接口具有開闊設計，維持了連接埠的完整性，以及機身側邊的美觀性。

### 搭配高品質音效技術Beats Audio

13-2188tu的鍵盤觸感相當不錯，一片式觸控板的滑動也很靈活，可支援多種手勢操作。此外，鍵盤區上方網孔具有Beats audio音效揚聲器，可以帶來更佳的音效品質。



## 新一代輕薄筆電特性大揭露

輕 薄，是這一代筆電最明顯的特色，與過往厚重機身設計的筆電放在一起時，以更加感受到這類型筆電的優勢。從Int

推出Ultrabook的設計規範開始，各筆電廠商開始打造新一代筆電的風貌。

去年底，只有4家廠商首先推出這種類型的產品，像是宏碁Aspire S3、華碩ZenBook UX31、Toshiba Z830、聯想IdeaPad U300s，今年，這產品則有更多的選擇，幾乎各家廠商均推出輕薄特性顯著的這類型產品。

### 機身極具輕薄特性，需注意連接埠的配置

在這些產品當中，由於對薄度方面有相當的需求，連帶也降低了機身重量，這些輕薄筆電能以往更輕。相較於過去筆電來說，14吋機種多達2公斤以上，現在的輕薄設計能夠讓筆電只有1公斤，而13吋的機種也都能夠更接近1公斤。

當然，機身設計也會受到許多的限制，像是接埠的配置上，從目前輕薄型的筆電產品來看，光碟機目前只有少數大尺寸機種才會配置，至RJ-45網路埠與VGA埠，也會視產品定位而有不同的設計與配置。

其中，RJ-45網路埠的開闊式設計，相當具有心思，並維持機身側邊的美觀性，目前已有多款電採用這樣的設計——從側邊接口望去，未使用時，連接埠接口看起來比USB埠還小，接上網線時，下方的機殼能夠往下扳並貼於桌面，這樣就有足夠的空間讓網路接頭插入。

因此，使用者在挑選這類產品時，除了考量尺寸、輕重之外，檢視連接埠需求也很重要。

### 搭配SSD應用，系統反應速度提升？

在這些Ultrabook產品中，SSD的應用絕對是可或缺的一環。在這些機種中，以SSD為主要碟的設備，可以比傳統硬碟提升更高的整體系統存取效能，而有些產品採用的混合式硬碟配置好處在於能夠獲得大容量的儲存空間，系統也能夠將常使用的應用程式與作業系統資料I/O區快取到固態硬碟，使快取的效益最佳化，讓系統的資料存取性能能夠有更利於傳統筆電的表現。

同時，這類型筆電也具有快速開機啟動、從眠中迅速恢復作業，有效節省等待時間的特色。不僅如此，Ultrabook搭配新一代的Windows 8作業系統，也讓整體使用體驗變得更加順暢。在他們這次測試中，有多款產品在10秒內就能進入始畫面，而系統休眠時能夠較不耗電，要恢復電腦也比過去快很多，幾乎打開螢幕沒幾秒，就可以立即作業。

此外，超低電壓處理器的應用也是關鍵。以前來說，Intel第3代Core i系列超低電壓處理器效能，和標準電壓處理器的效能落差不會太大，而且，由於超低電壓處理器的耗電比較低，因此能讓筆電有更長的使用時間，在輕薄筆電的機身電池容量無法擴增的情況下，可兼顧到效能與航力。特別的是，感測器的應用也大幅增加，是自動環境光源感測器，可以調節螢幕亮度在陰暗的使用環境，自動降低亮度，或是開啟背光鍵盤。在這次採購特輯中，已有幾款產品加入這樣的設計。其他像是方向感測器，我們也在EliteBook Folio 9470m這款非平板筆電上看到，可以讓螢幕自動跟著不同方向旋轉。