2005 數位家庭 圓夢計畫

數位家庭 實現在你家

6位讀者試用心得分享

開箱後內容物跟外箱給人的感覺完全一樣，說明書與線材整齊的排放在紙箱內精心設計的空間內，內容物很輕鬆的就可以全部找出來。檢視所附的線材，該有的都有，並沒有因為屬於產品線內較低階的品項而缺東缺西。實際安裝過程中並沒有額外再購買其他的線材給這三台試用機器。機器的取出也頗方便，因為內裝並沒有多餘的保利龍，紙箱開個口往地上一倒，機器就輕易的取出了。

就拿遙控器與說明書而言，遙控器其實是整台機器與使用者接觸最多的部分，也是不可缺的一部分，尤其像我家目前每台機器都離實際使用地點超過五公尺的配置，沒有遙控器真的會很麻煩，曾經使用過爛遙控器，需要不斷的猛按按鍵才有反應，這也是我特別重視遙控器的原因。現今同一類型的家電，即使品牌不同，卻有可能用同樣外觀的遙控器，這是廠商因為生產的考量，大多會採用業界已成熟的Solution，這有點像顯示卡的情況，同一晶片的顯示卡大多長的跟公版大同小異，不同廠商出的卡，有可能只是顏色上的不同。

首先就DV2050的遙控器來說，圓弧洗鍊深具未來感的外型，馬上就贏得在場家人的認同，對機器的好感度馬上就提高了200%，實際使用更可發現，按鍵的配置得宜，同類型的功能都集中在同一個區域，並沒有發生姆指要在遙控器上摸來摸去才能操作的情形，觸感也相當好。DV2050遙控器脫俗、用心的設計，我想值得所有使用者鼓勵，連小小遙控器都這樣用心的廠商，也值得國人支持。

說明書也是機器與使用者溝通的重要橋樑，我一向欣賞日商的說明書，其精美的印刷，親和力十足的圖解，拉近冰冷機器與人類之間的距離，就算再小型的產品，日商的說明書也不會馬虎。這種精神，我也在BenQ的說明書上看到了！特地講這兩樣小東西，其實只是想傳達一個感覺給digitalhome的其他讀者，BenQ這家廠商，真的很用心，連小地方他們都花心思在上面。

目前家裡使用最兇的器材是投影機PE5120，因為幾乎目前為止各項活動都少不了PE5120，從看有線電視的各種轉播到享受HI VISION影片都得靠它，就其表現來說，PE5120真的是個物超所值的好機器，怎麼說呢，目前家裡視訊來源最多的是從第四台，再來就是480P畫質的卡拉OK與DVD，少數電腦遊戲與720P、1080i的高畫質影片(比例越來越高)，像液晶這類顯示設備，畫素都是實解像度對應的，不同解像度的東西都得經過Up Scale或Down Scale處理，被處理過的影像一定有所差別，Down Scale還好，因為大多數是把有的東西拿掉，但是Up Scale

PE5120家用投影機

廖春安

不斷的驚奇是對這一次參與digitalhome圓夢計畫的最佳註解，試用BenQ產品接近一個月後，雖然沒有把所有的功能玩遍，但是給我的感覺已足夠證明使用BenQ器材是非常愉快的經驗。器材運到家裡的時候，剛好裝潢已經完工到一個程度！單就放在全新的拋光石英磚上的裝機紙箱看來，簡單又大方的第一印象已帶給我全然不同的清新氣息。簡單的紫色LOGO搭配厚紙版非常適合，給使用者一種內容物是可以信賴又高貴的感覺，想必BenQ產品外觀的設計者必定花費不少苦心在設計上。

BenQ
明基亞太股份有限公司
2799-8800
www.banq.com.tw

視聽室正面圖

電視畫面

BS HI畫面

就得考驗各大廠商的功力，PE5120是480P的解像度，搭配DE350的倍頻技術或是電腦端的來源，各種Source大多都是480P，畫素變換的情況很少，這也是我驚訝的地方之一，就看電視的解像感來說，PE5120實在是好的驚人，因為同價位的LCD投影機或是再多一點錢的等級，若是720P的機種幾乎都要做Up Scale的動作，畫面的瑕疵會被發現，這也是為何很少人會拿投影機來看日常電視節目的原因，因為畫素變換的結果，讓投影機的電視畫面，沒有普通CRT電視好看。

但是在PE5120上面的第四台畫面卻非常耐看，我家投影的面積是16:9，110吋大畫面，我最愛的觀賞距離約離螢幕五公尺，家人朋友常坐的位置約在7公尺左右。若是其他讀者朋友的使用習慣與我類似，以第四台，卡拉OK或DVD為主，優異的性能加上其物超所值的售價，如此棒的C/P值，BenQ PE5120是非常值得購買的機種！

同畫素的表現以其售價來說可以說是非常優秀，但是在更高畫質的Source的表現呢？我試過餵入各種訊號，發現PE5120從480P到1080P都吃的進去，連接的HTPC所採用的解析度，在使用習慣與PE5120的物理解像度雙重考量下，我採用的是1280*720，720P的解像度。標準Windows字型大小會變得有點模糊，這時候只要將Windows字型大小調高一點，用480P的投影機上網、DEMO也沒問題，更別說玩小遊戲了。看HI VISION影片呢？在約三公尺的距離細看，格狀現象也不明顯，Hi vision該有的細緻度在PE5120上面仍然表現的很好，110吋的螢幕應該沒有人會在三公尺內的距離看吧？那可是會很暈的。

至於DE350，前些日子曾試著將不同來源的第四台訊號接入PE5120，但表現都沒有DE350接PE5120好，看來

DE350S
DVD錄放影機（160G）

DV2050
20吋液晶電視

DE350的好畫質也不是浪得虛名，經過DE350加持過的畫面，就是比同訊號來源的其他畫面好。國內第四台訊號弄到110吋還是很好看。另外DE350的錄影功能不可不提，Timeshift的功能讓我不用被迫看廣告，先蓄積一段時間的節目再開始看，一碰到廣告就快轉更節省我許多的時間。

DV2050的輕薄時尚造型可以輕易的擺在離沙發最近的地方，因此成為PE5120的最佳備胎，畢竟客廳人少的時候，還開投影機看電視就太勞師動眾了點，薄薄的一片完全融入客廳的裝潢。

我對本次的試用只有滿意兩字可以形容，不能免俗地還是要提供自己一點小小的意見給廠商，期望BenQ能朝更完美的境界邁進，成為台灣的新驕傲。

優點：

1.畫質驚人的好
2.遙控器設計令人感到有花心思
3.各項產品皆外型洗鍊，極為耐看
4.DE350選台反應快速

可以再精進的地方：

1.若能在DE350機器面板顯示CD曲目，可以讓使用者在純聽CD的環境下，使用更為便利。
2.我喜歡看的節目甚多，DE350若是可以增加預約錄影的組數，那就更完美了，目前的組數對我而言有點不足。
3.DE350預約錄影時間快到時要先關機才能完成預約錄影，若是錄影前夕還在看別台節目的話，會造成些許的麻煩。
4.DE350 OSD顯示電視台台數的字型比較不清楚，或許可以考慮換比較清晰的字型。

TWINHEAD

倫飛電腦實業股份有限公司
02-5589-9999
www.twinhead.com.tw

蘇耀弘

當初選擇這項產品是因為家裡沒有筆記型電腦，只有一台內建AMD CPU的桌上型電腦，我自己並不是很喜歡intel的產品，並不是說不好，而是相同價格之下，AMD的處理器往往都有比較好的效能，玩一些電玩也比較順，對AMD的產品也很有信心，至少桌上型電腦用到現在也沒有出現網路或雜誌上謠傳的，該公司CPU會過熱的狀況。倫飛的12K使用K8 Sempron 2600+處理器，具有64位元的極致效能，這使得我對這項產品更為著迷。

Twinhead 12K 筆記型電腦

我的大哥是家裡最先買筆記型電腦的，他第一台電腦也是倫飛，型號已經忘記了，好像是Pentium 166，當初是公司配給他的，以前每次看到他在用都很羨慕，後來他因為離職就把電腦繳回公司了。另外我有兩個朋友在最近才買SONY

VAIO系列，主要是用在DV剪輯方面。另外我有一些大學同學在外商公司工作，他們也會配筆記型電腦給業務員，都是IBM品牌，根據自己看到的經驗，公司總經理或業務絕大多數都會使用IBM與HP的電腦，多數的工程人員會用倫飛和ASUS，也有一些公務員的遠房親友使用acer品牌。其實我覺得倫飛的12K在多媒體方面的表現一定很強，我愛用國貨，像IBM與SONY價格實在太高，規格也沒有比較好。

產品寄到家裡的時候，剛好我去大陸出差，結果真正第一個試用到產品的是我老婆，根據她的先期測試表示，12K的鍵盤配置很適合女孩子操作，打字不需花很大的指力按下鍵盤按鍵，觸控板的設計與機身顏色一致，設計感一體成型，不會很突兀地出現一塊黑色區域，這一點很討喜。無線網路使用上也很方便，我想這是數位家庭雜誌一直在推廣的使用經驗，我和老婆都很能接受這種改變，現在晚上沒事去東區和101大樓附近逛街，就會拿這台電腦出去秀，倫飛內附的電腦背包形狀很漂亮，女生帶出去可以顯出活潑氣息喔！因為重量很輕又非常好攜帶，順便玩玩無線網路連線。

解析度能到1024*768,很多3D的遊戲都能跑，薄薄的機身符合輕薄的需求，每天下班回來都會用大約兩個多小時使用它，覺得機身一點也不熱，也沒有吵雜的風扇聲音，深夜上網不會影響到小孩睡眠。原本我打算另外安裝防毒和防駭軟體，但是12K已經為我安裝了Windows XP Home Edition SP2，對於網際網路安全性也提供更嚴密的保護。

最後我發現12K的上下蓋面積並不一樣，主要的目的應該是讓電腦狀態指示燈號能在闔上的情形下，讓使用者瞭解目前電腦是否開機中，以及是否有正確充電，對我來說很方便使用，USB介面和COMBO光碟機設計在右方，剛好我的多功能事務機和電視盒都放在桌子右邊，連接很簡單便利。

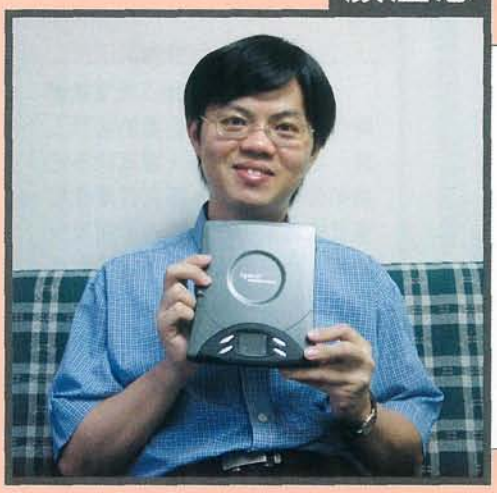
如果真的要說12K有什麼不好的地方，我想應該就是HDD的存取速度，轉速不如桌上型電腦，在大檔案（如影片和MP3音樂）COPY的情況下，相對於桌上型電腦的HDD，速度還是差很多，當然這個問題出在硬碟廠商不爭氣，對筆電廠商來說是非戰之罪。整體來說，12K是我心目中接近滿分的實用商品。

背包款式很LADY

鍵盤大小符合女性操控

Apacer
隨身燒-CP300

顏溢志



用數位相機拍照片要注意的，除了電力外就是容量，最常見的就是拿2.5吋硬碟來當備份工具，其容量與速度都還可以，不過就是怕摔，一旦摔壞了，那可就全軍覆沒；還有如果拿筆記型電腦來存，除了要有臂力，還要財力雄厚；這款CP300產品的出現，馬上解決了以下四點的問題：

宇瞻科技
力求完美　分享記憶

宇瞻科技股份有限公司
02-3789-7898
www.apacer.com

一、容量問題：儲存媒體改為DVD，容量為4.7GB，外出只要帶個一、兩片，不管你多大的用量，都可以撐個好幾天；要是真的拍得特別多，再多帶幾片DVD空片也不會增加太多重量；況且現在DVD空片也不貴，應該沒問題。

二、電力問題：高容量的記憶卡已經很便宜了，應付外拍一天的用量沒問題；回到旅館之後再把照片燒進DVD內。即使要在戶外使用，1G也只要約十分鐘就可以順利燒錄完成（DVD+R），如果電力充足的話，可以儲存約10G左右。

三、資料保存問題：DVD片比硬碟還不怕摔，只要燒錄完成之後，放入CD保存袋好好妥善保管，資料安全應該沒問題。照片如果真的很重要，也可以同時燒兩片備份，這是硬碟無法做到的。

四、多媒體部分：本機有一個約1.5吋的LCD可以供瀏覽靜態照片使用，如果嫌太小，還可以透過AV端子接上電視使用遙控器瀏覽欣賞，在旅館無聊時還可以播放VCD及DVD來觀賞，插上電腦的USB還可以當成8合一讀卡機以及DVD燒錄器使用，尤其適合無光碟機的筆記型電腦使用。

實際使用時，除了我第一次燒錄DVD+R出現偶發的燒錄錯誤之外，其他不管燒哪一種片都沒有任何問題，燒錄速度是：CD-R為24X，CD-RW為10X，DVD+R及DVD-R都為4X，DVD+RW為2.4X，由於是使用筆記型電腦的光碟模組，速度還算可以。實際用普通512MB CF測試讀取燒錄時，以DVD+R的速度最快，一分鐘約可以備份100MB出頭，速度算中等（因為要算讀卡加燒錄時間，而不是4X DVD+R的原本速度）；DVD-R較慢，一分鐘約75MB；CDR一分鐘約83MB；CDRW一分鐘約75MB，最慢的是DVD+RW，一分鐘約25MB，除非真的不在乎速度，否則真的很慢，另外因為沒有DVD-RW的空片，所以作罷，不過我猜應該和DVD+RW差不多吧！

產品附一個遙控器，在三公尺左右操作都沒問題；但是播放VCD沒有問題，播放DVD時只要有鎖區碼的片子一律不能看，也就是說不管是幾區的片子都不能看，除非不鎖區碼，不過我想這應該還不是正式出貨的產品，因為看說明書還沒有中文，正式出貨以後希望能改進。

大體來說，這是一項完成度相當高的產品，也相當實用，對擁有數位相機，尤其是沒有光碟燒錄機的讀者相當受用，對廠商只有幾個小建議：

1.本機含電池約700克，有點小重，最好增加個小背包，裡面可以放記憶卡、遙控器、連接線等小東西，增加便利性。

2.DVD鎖區碼問題希望可以解決，至少能夠看3區的影片，當然最好能用遙控器按幾個按鈕或是更新韌體之後，就可以看全區了。

瑕不掩瑜，這是一款相當值得推薦給數位相機重度使用者，及電腦無光碟燒錄機使用者極佳的多功能良伴。

宇瞻針對讀者建議，提出下列回應，請參閱！

感謝讀者試用宇瞻隨身燒CP300後所提寶貴建議！宇瞻隨身燒CP300為使用者提供隨身攜帶機身防護及便利性，即隨貨附贈隨身包，或許無法滿足使用者置入記憶卡、遙控器等配件，宇瞻下次產品整體設計將此建議納入規劃，希望更符合使用者需求。

為保護DVD影片經銷代理權益，DVD分區制度行之有年，宇瞻此次提供讀者試用之隨身燒CP300美州版，最初設定為觀看1區DVD影片，使用者可利用隨產品附贈之燒錄軟體，即可將設定改為3區（最多可更新6次），希望提供使用者多樣需求。

宋榮賓

大家都知道，在進入視窗軟體時代後，滑鼠就是必備的操作工具，如果沒有滑鼠，還真的不知道如何使用電腦。而我長期使用滑鼠的結果，已造成右手腕有些酸痛，心中暗自覺得不妙，再這樣下去，可能會有腕隧道症候群，因此如果能避免使用滑鼠時就不會去用它。

WACOM

展碁國際股份有限公司
02-2371-6000
www.weblink.com.tw

WACOM Graphire 4x5吋數位板

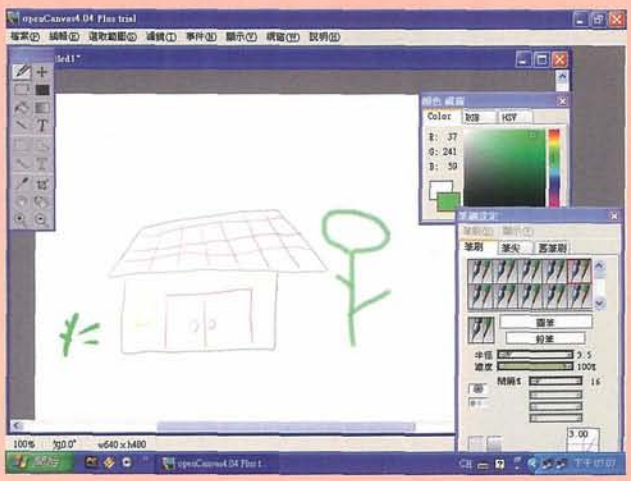
我原本就對數位板這種專為電腦繪圖作業而使用的週邊有高度興趣，而且用數位板可以減少使用滑鼠的次數，因為工作忙碌，加上並不一定非要使用數位板，購買計畫就一直擱著，直到看見digitalhome雜誌舉辦圓夢計畫，正好有數位板，認為機不可失，就參加報名。

在前一個上班的公司中，有一位同事對於美工繪圖相當有興趣，也有使用繪圖軟體，當然數位板就是他的基本配備，說到數位板的第一品牌就是WACOM，軟體支援度及相容性高，當時有很多客戶有美工及CAD需求時，也都指名WACOM數位板。有次到同事家看他使用的情形，發現他用得相當順手，移動拖曳及筆觸更換都一氣呵成，當然在常使用之下，順暢是一定有的，而數位板的品質也不容忽視。

在收到圓夢產品後望著精美的包裝，遲遲不敢將產品拆封來試用，不是我腦袋有問題，而是對於包裝如此精美的產品一向不忍心破壞，驅動程式安裝很順利的完成，而產品內有多國語言的快速安裝手冊及軟體安裝手冊，雖然在安裝上並沒有遇到困難，不過看到有繁體中文的說明書總是會安心些。拿起數位筆的感覺就像是拿傳統筆一樣輕鬆自然，而這個數位筆本身也可以當滑鼠來使用，終於可以大部分時間不用拿笨重的滑鼠了。

數位板的重點在於繪圖，雖然包裝內有附上我行我速4中文版及PainterClassic和PenPlus，只可惜後兩者是英文版。我是在網路上下載一套openCanvas 4的試用版來用，這個軟體目前國內有高手做出中文化，操作不是問題，這個軟體是屬於自然筆觸軟體，可以做出鉛筆、水彩筆、油畫筆、毛筆等等效果，而筆尖也可以更換，有粗細不同選擇，而數位筆的尾部還支援橡皮擦功能，直接把數位筆反過來就可以使用出橡皮擦功能，非常方便。

openCanvas 4與包裝內的PainterClassic幾乎是一樣的軟體，還有一套軟體是PenPlus，這是個可以在畫面呈現出手寫原稿的功能，也可以加上註解，就像是平版電腦中手寫功能一樣，也可以變化顏色，還可以貼上Microsoft Word、Excel 及Outlook Express中，就可以出現手寫眉批功能，相當特別。



這個數位板真的是相當好用，建議對電腦繪圖有興趣的讀者可以用看看，產品本身附上的軟體如果全部都有中文版或是中文化就更好了，另外也可以考慮附上市場上一般手寫輸入法用的軟體，讓WACOM數位板變成手寫輸入法，可以讓產品更有附加價值，最後謝謝大家的幫忙，完成了這次的產品試用。

劉登財

我原本是覺得參加這類活動，要中獎的機會幾乎等於零，沒想到這次參加digitalhome的圓夢計劃竟然會中獎，獎品得來不易就必須好好測試，讓其他沒有機會試用的朋友了解這產品的優劣，也希望我的文章不要太破讓雜誌丟了臉。

ACDSee™
展碁國際股份有限公司
02-2371-6000
www.weblink.com.tw

ACDsee 6.0 Power Pack 中文版

ACDSee的編輯功能已經很強悍了。

我在社區委員會的朋友當中，有很多人都會電腦，即使大家都快60歲的人了，很多人都是抱著孫子到委員會這邊來學習電腦，我自己算是接觸電腦蠻早的人，兒女也都在電腦相關的行業工作，不過在我的印象中，看圖的軟體好像都用ACDSee，應該是視窗作業系統事先就有的軟體，後來問兒子才知道，ACDSee是一套要用錢買的軟體，可能大家都是上網下載慣了，不曉得這軟體可以在市面上買得到，而且價格也不貴，最重要是秀圖真的很快，堪稱數位相片瀏覽的最佳幫手。

這套軟體名字叫做ACDSee PowerPack版本，除了ACDSee主程式之外，還有ACD FotoCanvas可以做影像編輯，裡頭有很多實用的工具，可以修補照片的不佳之處，真的很好用，這個工具有很多圖像顯示，直接按圖像就幫你處理類似色階修正、明亮度、裁切等等，另外還有ACD FotoSlate也值得一提，搭配家裡的相片印表機可提供組合列印相簿，令人拍手叫好，有了這套軟體完全解決我處理數位照片的需求問題。

如果電腦有燒錄機，也可以搭配ACDSee將照片燒到光碟片中，不需要其他燒錄軟體，另外如果你的燒錄機可以燒CD-RW，也可以支援光碟資料抹除功能喔！我已經把最喜歡的照片都挑出來放在指定目錄當中，這時候只要使用Create Slide Show把這些照片製作成投影片檔，可以直接傳給朋友欣賞，對方只要按一下檔案就可以看到所有圖片的放映，即使沒安裝看圖軟體也一樣可以看。

如果你平常有架網站，那麼ACDSee你就更要試一下了，Create HTML Album功能直接將相片轉成網頁瀏覽的格式，不需要再網頁編排，相信這會是經營二手賣場或相片網站的玩家最愛。

因為我的電腦是Pentium III 533MHz速度等級，總覺得在預覽圖片或編輯相片時，系統會頓一下，有時候連秀圖都會稍微停格一下，不過軟體裝在我兒子那台最新的Pentium 4電腦就跑得很順，不曉得是不是硬體搭配的問題？問過雜誌社的編輯，他們的答案是這套軟體需要耗費比較多的系統資源，應該是用到CPU運算的時間比較多，所以在比較高等級的電腦跑比較順，如果是這樣，那我也應該換一部較快的電腦系統了。

惠普科技股份有限公司
02-8722-9000
www.hp.com.tw

林佳燁

電腦在我的日常生活中已佔了很重要的部分，因此有計畫性的使用電腦，會對我的日常生活有很大的便利性，像是資訊蒐集，從學生時期作報告開始，除了傳統到圖書館查詢資料外，使用internet蒐集資料，不但方便且能獲得比圖書館更大量的資訊。直到現在出社會工作之後，因為沒有時間上圖書館查詢資料，對電腦網路的依賴性相對提高許多，在辦公室裡使用Google查詢資料，對我的工作效率有很大的幫助。

HP PAVILION W5068TW 桌上型電腦

平常上班時，對於廠商及客戶接洽，都經常以Email作為聯絡的主要方式，不但能傳送大量的相關資料，相較於行動電話或者是傳真，更具有經濟效益，而Email往來之間，我也會儲存郵件備份，日後如產生糾紛，更有郵件備份以茲憑證。不過現在使用的電腦速度不快，所以在接收到親朋好友寄來的多媒體檔案，電腦就變得很慢。

其他會用到的生活應用，就是資料管理，將各項資訊數位化儲存於電腦之中，減少搜尋資料的時間，並且能儲存更多、更大量的資訊。下班或假日也可以用電腦上網聊天、下載音樂或者是看線上新聞。

使用HP Pavilion w5068tw最滿意的地方就是獨特的光速寫燒錄功能，不但燒錄速度快速，單面雙層的燒錄功能更可以節省燒錄的空間，一張光碟片可以燒錄更多資料，除了可節省購買光碟片的錢之外，也不會因為燒錄太多的光碟造成資料雜亂無章，甚至找不到資料的情況出現，增加了我管理資料的便利性。

HP Pavilion w5068tw搭配了獨特防駭的Intel處理器，讓我在瀏覽網路時，不用擔心會有病毒的侵入，保護我個人電腦的安全。而其160GB的硬碟，更讓我在網路搜尋資料的時候，不用擔心會因為資料檔案太大而佔用儲存空間的問題，也因此不會影響到電腦處理的速度。

而在影音娛樂部分，HP Pavilion w5068tw更是一台多媒體的數位娛樂中心！內建的TV卡讓我隨時都可以欣賞到自己喜歡的影視節目，就像我房間內又多了一台電視一樣！512MB的記憶體，更讓我無論在處理資料，甚至在觀賞DVD時能有更流暢的動感速度，就好像自己房間就是電影院一樣。而當我不想看電視或者DVD的時候，這台電腦更可以收聽廣播及音樂，如此多功能的影音功能，為我的日常生活增色不少。

最後我要提的就是這台電腦配備w5068tw配備無線網路基地台，讓我的個人電腦不再有線路過多的問題，以前那種線路太多而導致拆裝及整理困難的情況也不再出現了！HP Pavilion w5068tw無論外觀或功能都出色有型的個人電腦。