



# 直擊台北國際電腦展 電腦產業展望與轉型

第33屆台北國際電腦展剛於六月初假台北世貿一、三館、南港館及國際會議中心舉行。作為全球其中一個最大的電腦展覽會，我們於此可以預視到電腦產業在未來一、兩年間的變化。場內見到組裝電腦部件外，跟去年相比，最大的變化莫過於展覽智能裝置以及相關周邊產品攤位明顯增加，可見智能生活趨普及。 文、攝：JC

## DIY組裝電腦與電玩競技的整合



會場內不少廠商均於當眼位置展出支援最新Intel處理器Haswell的主機板。



將機箱設計結合坦克車可以吸引不同類型的DIY組裝電腦家。

近年不少人當要添置電腦的時候都會考慮購買品牌桌上型電腦或手提電腦，組裝電腦市場的衰落是頗為明顯的現象。不過場內依然見到不少廠商展出組裝電腦的配件，由主機板、顯示卡、記憶體到機箱都有不少選擇，不過會場所見的選擇頗為兩極化，一方面是因應Intel新處理器Haswell而推出的一系列All-in-one電腦、手電電腦以及桌上型電腦，而另一方面則是以效能為主，為需要高運算能力的電玩用家而設計的組裝配件，加上為電玩競技優化有更高靈敏度的鍵盤和滑鼠，就可以讓玩家更得心應手。

台北國際電腦展場內有不少電腦超頻示範和比賽，圖中為使用氮氣降低處理器超頻時所發出的高溫。



華碩在台北國際電腦展展出39吋4K解析度的顯示器，顯示度為3840×2160，影像比市面上現有顯示器更精細，31.5吋版本將於本月以3799美元發售。



Razer不單展出最新的電玩鍵盤和滑鼠，更推出為電玩競技度身訂造的手提電腦，分別為14吋屏幕的RAZER BLADE和17.3吋屏幕的Razer Blade Pro，均使用高規格的NVIDIA GeForce GTX 765M顯示卡。



## Android相關應用與雲端應用盛行



透過Android TV box用家不單可觀看電視，更可以下載Android Apps瀏覽YouTube，觀賞影片甚至玩遊戲同樣沒有問題。

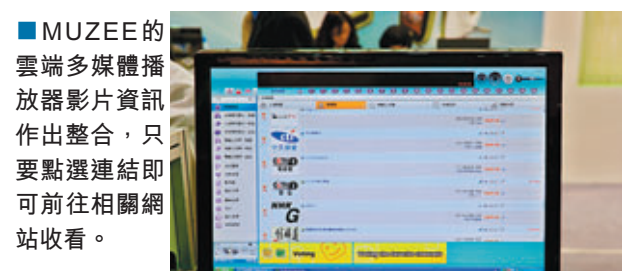
今屆台北國際電腦展有不少展出Android相關應用與雲端服務的攤檔，可見產業的與時並進。以Android作業系統為例，除於智能電話上使用外，Android也可以在其他範疇上使用，如可以放在電視或者汽車之內，使不同裝置變得更「智能」。而雲端應用方面，場內有攤檔展示出透過伺服器進行所有運算，然後透過網絡顯示於超低配置的客戶端電腦上，亦有廠商將影片資訊作出整合，放於同一版面上，用家點選連結即可瀏覽相關影片。



THINK+ Touch為台灣汽車品牌納智捷與HTC共同研發的汽車使用介面。透過USB線連接並使用「HTC模式」就可以透過汽車內的屏幕使用HTC智能裝置。



畫面上的Windows作業系統也是載於伺服器內，客戶端設備透過網絡傳送的壓縮畫面解壓和傳送用家透過鍵盤、滑鼠輸入和輸出的能力。



MUZEE的雲端多媒體播放器影片資訊作出整合，只要點選連結即可前往相關網站收看。



會場內展出NVIDIA即將推出的NVIDIA Shield，功能包括運行Android遊戲，並支援串流電腦遊戲至Shield上遊玩，亦可連接至電腦播放4K解像度的影片。

有展商展出方案可讓用家自行設計和輸出電話殼。

## 周邊產品百花盛放



場中有不少展出周邊配件的攤檔，其中以此攤檔的皮革周邊配件最為吸引。

由於產業轉移，場內有不少攤檔展出不同類型的電子消費品周邊產品，最明顯不過的當然是智能電話的外置電池、手提電腦包、耳機等。不過場內最受矚目的周邊產品，可算是多支支援「Qi」（無線充電標準裝置）的裝置同時進行標準充電，以及Gigabyte為Ultrabook而設的Smart Lamp，此燈底座備有兩個USB插口、SD讀卡器、光碟機和3.5mm插口。



只要將支援「Qi」的裝置放於充電器上就可以充電。



十數間香港中小企透過香港貿發局的支援，在台北國際電腦展香港館內參展。



Smart Lamp連接至Ultrabook後就可以提升其周邊配置能力。



## 動靜

### 全高清LG Optimus G Pro 本月香港率先售

LG電子於上月底假澳門舉行盛大亞洲區發佈會，推出全新旗艦級智能手機Optimus G Pro，配備5.5吋全高清IPS顯示屏，鎖定香港為亞洲首個據點，即將於本月優先發售，其後亦將分別於多個亞洲地區如台灣、新加坡、泰國、印度、印尼、菲律賓、越南及馬來西亞等陸續推出。以3.65毫米超幼邊技術和馬賽克背板設計帶來矚目外形的Optimus G Pro，配備Adreno 320 GPU及2GB記憶體，更採用Qualcomm Snapdragon 600 1.7GHz四核心處理器，配合4G LTE網絡支援，可以同時處理多種應用程式，加強多項工作處理外，亦能快速提供高品質多媒體享受，讓大家暢通無阻地欣賞影片、瀏覽網上資訊及享受打機的樂趣。



雙鏡頭拍攝功能。 攝：雨文

它擁有1,300萬像素相機鏡頭，配備最新研發的Dual Camera / Dual Recording雙鏡頭拍攝功能，讓大家可以透過前、後鏡頭同時拍照或拍片，把拍攝者的頭像加入影片及相片中，成為當中成員之一，共同分享歡樂時刻。此外，VR Panorama 360度全景拍攝則讓用家發掘前所未有的拍攝領域，全面捕捉令人難以忘懷的360度精彩片段。要令影像清晰奪目，它的追蹤拍攝功能可以鎖定主體對焦，令影像不再「鬆、郁、朦」，使你也可以成為拍攝高手。

### 全方位服務體驗 PCCW-HKT推出「Smart爸媽」

PCCW-HKT邀請全港父母盡享一系列全新的流動通訊服務「Smart爸媽」，讓他們可透過智能電話及Apps，在繁忙工作中時刻與子女保持聯繫及分享資訊。客戶只需選用PCCW-HKT「流動無極」服務計劃，便可享受「Smart爸媽」服務，包括教室、熱線服務、智能手機優惠及免費手機資料直接轉移服務。無論任何型號的智能手機，PCCW-HKT都設有「Smart爸媽」專人為父母作個人設定及下載熱門Apps。父母可參加PCCW-HKT的全年免費「Smart爸媽」教室，有專人教授使用最新智能手機及熱門Apps，包括Group Chat、WhatsApp、Facebook及WeChat；以及分享相片、手機煲劇、精選遊戲及股票行情等。



### 6.1吋高清大屏幕手機 Huawei Ascend Mate

華為剛推出一部6.1吋高清大屏幕Android 4.1手機——Ascend Mate，非常適合一眾追求大螢幕高畫質的消費者。除了主打特大螢幕的賣點外，它更引入「單手操作界面」功能，用家就算運用單手都可以輕鬆觸控手機，扭轉一般人對大螢幕等於笨重的觀感。顏色備有鑽石黑和珍珠白兩種選擇。

Ascend Mate今次採用自家研發的K3V2 1.5GHz四核心處理器，令操作更為流暢。同時備有高達4050mAh超大容量電池，令一般運作時間長達48小時，待機時間更長達27天。另外它會採用將Android與iOS介面二合一的Emotion UI界面，令習慣使用不同界面的用家亦能輕易上手。畫質方面，它引入了IPS Plus技術，大幅提升色彩的飽和度，令畫面更具真實感。同時加入了「魔幻觸控」，用家就算戴着手套亦可觸控手機。同時支援杜比立體聲音效，能以立體聲錄音等。而拍攝方面，它後置800萬像素鏡頭，可以錄製1080P高清影片，兼具自動對焦、HDR等拍攝功能。另外它全機採用弧度設計，最薄處只有6.5毫米，為用家帶來更佳的手感。

文：實習記者 馬翠媚