

# 從CES說起 展望2014科技發展

CES 2014 (國際消費電子展) 作為每年第一個電子消費品的展覽會，各個廠商都會選擇在展覽期內發佈最新產品，為大眾展示今年最新的科技動向，不過最重要當然是這些產品能夠讓你乖乖地拿出錢包付鈔，將它們帶回家。

文：JC 圖：方保僑、網上圖片

## 「高清影像」牽升級潮

每逢舉行大型運動會的年份影音產品都會有較大舉動，希望用家將家中配置來一個升級換代，適逢六月將在巴西舉行世界盃，而CES 2014展場內最具吸引力的當然是一眾4K電視 ( 螢幕解像度達3840 x 2160，使用家有更好的觀賞體驗。

由Sony推出高中低階由49吋至95吋的4K電視，到Samsung、LG按電影螢幕比例21:9打造的4K電視，以至中國品牌TCL推出備有「虛擬全像」3D效果的4K電視，其影像質素是現時Full HD電視的四倍，就算是球衣上的細紋亦能更好的呈現。如果4K電視能夠趕及在今年第一季發售，相信不少用家都會趁世界盃的換機潮搭上4K電視的頭班車。不過話說回頭，4K廣播尚未普及，要觀看4K質素的影像內容，就要靠連接至互聯網瀏覽4K製作的影片。



當中矚目的可算是Samsung及LG可按指令彎曲的4K電視，用上去年研發的可彎曲OLED螢幕技術，令螢幕由平面變成弧形。單人觀賞時可變身成弧形螢幕猶如置身電影院般的享受，當全家觀賞時可變回平面電視，有更大的可觀賞角度。

CES 2014 會場內展出今年主打的4K電視外，Samsung更展出98吋的8K電視 (QUHD, Quad Ultra HD)，就算放大螢幕上一角影像仍能保持非常清晰。不過要8K制式普及使用還要看周邊配套，如廣播制式能否與時並進。

就算裝備4K電視，用同樣超高清的影像才可以用盡電視的解像度。在Sony的展館當中就見到首部4K handycam的蹤影，讓用家可以自家拍攝超高畫質影片。Sony FDR-AX100用上Zeiss Vario-Sonnar T\* 的12x光學防手震鏡頭，透過HDMI線連接至4K電視即可觀看超高清影像。而攝影器材方面，Panasonic展出支援拍攝4K影像的旗艦級無反相機，據悉此機支援錄影期間進行拍攝，不過規格就要到二月發售時才會發布。就算不想花錢投資升級其他器材的話，Seiki亦將於首半年推出的U-Vision HDMI連接線亦可協助用家將1080p影片轉換為4K解析度，不失為廉價影像升級方案。



■ Sony FDR-AX100較市面的手提攝錄機為大。預計於3月推出發售，建議售價為約港幣15600元。



■ Panasonic展出的4K無反相機貌似現有的GH系列相機，如果定價與傳聞港幣15600元相若，相信用家會非常受落。



■ 透過U-Vision HDMI連接線將高清視訊訊號連接至4K電視，透過當中的晶片將視訊優化至4K標準。



## 平板手提電腦再融合

CES展示了不少最新平板電腦，如支援同時在螢幕上進行四項工作的Galaxy NotePro及TabPro，或者在私家車上提供導航、網路瀏覽、媒體播放等功能的Audi Smart Display 10.2吋Android平板。另一方面Windows 8看來會在2014年再度進入用家的眼球，由AMD與BlueStacks合作開發的BlueStacks軟體，支援在Windows內模擬運行Android作業系統，到Intel展出可於x86桌上電腦所用的處理器上運行

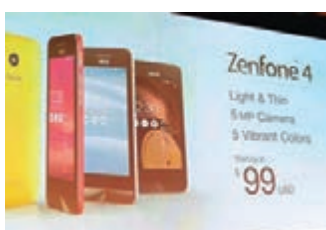
Windows及Android作業系統，甚至有來自印度的Micromax和Asus均發表載有Windows 8.1和Android雙作業系統的平板電腦，透過自由切換兩個系統迎合用家玩樂甚至文書工作上的不同需要。如果Windows自家市集仍然缺少Apps的話，相信此類雙作業系統的平板電腦將會有大的發展空間。

GalaxyNotePro.jpg Galaxy NotePro與TabPro最大分別為Galaxy NotePro可透過觸控筆於螢幕上使用。

■ Asus的Transformer Book Duet主打「四合一」，為用家帶來手提電腦、平板兩種使用模式，也提供Android 4.2.2與Windows 8.1作業系統的四種不同體驗，由Android切換至Windows作業系統只需4秒，售價預計由港幣4680元起。

## 「智能裝置」戴上身

智能裝置在CES上當然繼續盛行，低階智能裝置市場方面，Asus就推出ZenFone系列智能手機，裝置規格足夠日常使用，而螢幕由4吋至6吋不等，售價由約港幣780至1560元不等。至於現有的PadFone系列則推出PadFone Mini以及PadFoneX，PadFone Mini配備4吋螢幕、Atom雙核處理器，更支援雙卡雙待，連接至底座之後更可變成7吋的平板電腦，售價約為港幣2000元，比市場現有的Nexus 7甚至iPad mini平板電腦更為進取。而Sony亦將現有旗艦機Xperia Z「修身」用上4.3吋螢幕成為Xperia Z1 compact，雖然解析度和電池下調成720p及2300mAh，要「一手掌握」就更為容易。



■ 以Asus ZenFone4售價約港幣780元為例，有力吸引預算有限的用家選用智能電話。

當愈來愈多人使用智能裝置的時候，不同周邊產品就應運而生。展場內有不少展商發表不同類型的穿戴裝置，由手錶、腕帶到眼鏡應有盡有，檢測並記錄不同指標，然後與智能裝置連接，將數據轉化成有用的資訊。其中比較有趣的可算是Rest Device展出的Mimo智能嬰兒連身衣，用家可透過智能裝置瀏覽連身衣記錄的嬰兒身體數據，讓父母對嬰兒有更透徹認知。CES內展出不多手帶均用來記錄用家的身體狀況，不過對於愛「美白」的香港女士來說Netatmo的手帶June就更適合他們的需要，透過手帶收集紫外線數據後，然後透過iOS的應用程式分析，建議用家使用合適的防曬用品。



■ Mimo智能嬰兒連身衣可監測睡姿、體溫、活動狀況、腸道蠕動等資訊，更可透過腰間的藍牙傳感器上的麥克風收聽嬰兒的聲音。

■ Netatmo June手帶由LV及Harry Winston的設計師Camille Toupet共同設計，單是手帶本身就已經是潮流配飾。Netatmo June手帶備有白金、黃金、青銅三種顏色，預計於第二季發售，價格約為港幣780元。



## 電玩新辦法

以往要玩電子遊戲的話，遊戲機如最新推出的Xbox One以及PS4會不少用家的首選，但隨著網上遊戲平台的普及，不少主機廠廠商推出運行「Steam OS」的「Steam Machine」。「Steam Machine」是一部基於電子遊戲對顯示卡、RAM、硬碟等高需求而「量產」的桌上電腦，用家可透過當中的「Steam」商店購買PC版本的電子遊戲，搭配不同電玩控制器即可開打不同遊戲，而所有遊戲紀錄將儲存於Steam伺服器內，只要登入個人帳戶，何時何地均可讀取相關資料。部分廠商發佈的「Steam Machine」更支援搭載Windows 7或Windows 8，意味「Steam Machine」同樣支援日常的文書處理，比起Xbox、PS4等遊戲機具有多一重功用。

■ Maingear發表的Spark在50mm高及114mm闊大小如飯盒的大小內配備3.1GHz AMD A8-5575M處理器、Radeon R9 M275X顯示卡、最高16GB DDR3記憶體及256GB SSD硬碟，加上搭配Windows及Steam OS雙作業系統，工作玩樂同樣游刃有餘。



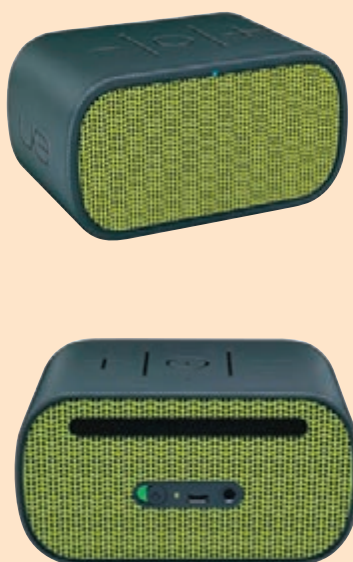
## 動靜

### 小巧音箱隨行喇叭 UE MINI BOOM

UE MINI BOOM具備精巧簡約的機身設計，你可以將之隨身攜帶，無論出外旅行或到郊外遠足，都可以輕鬆把它放進行李或背包中，讓音樂隨行。頂端的電源及音量按鍵一目了然，讓播放控制易如反掌，內置的多功能按鍵更讓你輕鬆接聽電話或連線到新的藍牙裝置。即使機身小巧，它都可提供個性十足的強勁音效，貫徹品牌系列對完美音色的追求：從水晶般清澈的高音到震撼的低音，你都能清晰體驗到每個細節。無論決定留在家中享受音樂，或到朋友家中參與派對，只要下載MINI BOOM應用程式，即可無線連接兩個喇叭，並能以澎湃的立體音效分享喜愛歌曲。

而且，你還可透過藍牙或NFC技術把它輕鬆連接至多達8部不同的裝置，其無線使用範圍更廣達50英尺 (16公尺)，遠超其他大部分藍牙音箱支援的範圍多達50%以上。你更可同時把它與兩部流動裝置同時連接，於兩部裝置間即時切換，特別適合與朋友互相分享最愛歌曲播放列表。每次充電後，它都可連續播放音樂長達10小時，你只要透過隨附的Micro USB連接線，即可隨時為它充電，無疑是生活旅途中的最佳良伴。

售價：HK\$799



### 輕巧DX格式 數碼單反相機 尼康D3300

尼康 (Nikon) 日前推出全新DX格式數碼單鏡反光相機D3300，糅合先進影像科技，讓攝影新手亦能輕易拍出精彩作品。小巧輕盈的D3300配備了2416萬像素DX格式CMOS影像感應器，並不設光學低通濾鏡，加上採用最新EXPEED 4影像處理引擎，為大家帶來極致的照片及短片拍攝效果。無論是攝影新手或是由輕便相機升級至單鏡反光相機的用戶，都可以藉着D3300簡明的引導模式，啟發攝影潛能。而且，其每秒五幅高速連拍，再配合ISO 100至12800廣闊感光度範圍，令相機於不同光暗環境中表現揮灑自如，動態拍攝更為出眾。

文：雨文

