

# Computex Taipei 2014

## 未來科技大預演

一年一度的 Computex Taipei 2014 (台北電腦展)，剛於上周圓滿落幕，各大電腦品牌及硬件生產商紛紛展示未來幾個季度，或者來年計劃推出的商品，吸引一眾電腦迷的目光，但各位注視傳統電腦產品的時候，有否留意隱藏於場內的各種未來科技？

文、攝：Renee



■今年台北電腦展現場

### 大放異彩：佩戴式周邊

若果時間回到10年前，各位能否想像小小的手機，可以處理衣食住行等問題，甚至掌握用戶生活習慣，預先提供資訊及指導？現在我們也無法預料，佩戴式智能周邊產品的出現，可以怎樣融入生活之中，成為每個用戶不能缺少的物品。

今年會場之內就有不少廠商，推出各式各樣的智能手錶，主要因為其體積小巧，而且能長期佩戴於用戶手腕，提供最貼身的資訊服務，好像台灣的 Acer 就在 Computex 帶來名為 Liquid Leap 的智能手錶。Liquid Leap 的外觀有點像 Samsung Galaxy Gear Fit，手錶外觀呈長方體設計，上方附有一個小型單色屏幕，不僅能夠顯示時間及日期，更能夠配合手機進行連動，好像來電的時候提供通知，又或者充當健身及減肥的指導，計算用戶的步行距離，測量消耗的卡路里。



■錶身帶有一個單色的 OLED 屏幕，可以顯示日期、時間及天氣資訊。

另一款最受關注的周邊，相信非智能眼鏡莫屬，自從 Google 於 2012 年向公眾展示過 Google Glass 之後，佩戴式智能裝置就成為潮流，可惜礙於開發成本過高，目前未能量產普及起來；不過，今年台灣一家名為 SiME 的公司就帶來一款名為 SiME 的智能眼鏡，不僅能提供資訊查閱，甚至提供擴充實景影像，功能就跟 Google Glass 相似，但售價可望低於 500 美元，或許有助佩戴式裝置的普及。



■Acer Liquid Leap 備有多款色系，並且採用柔軟的物料，相當適合運動一族佩戴。



■Google Glass



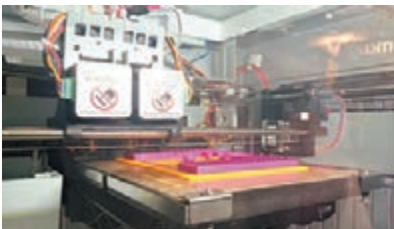
■SiME 的外觀與原理，其實跟 Google Glass 極為相似，本體掛於眼鏡臂中，鏡片則是細小的投影屏幕。

### 印出商機：立體打印機

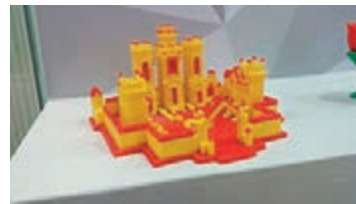
近年備受關注的立體打印機，雖然並非面向一般家庭或個人用戶，不過也是今年會場的一項焦點，全球各國也有企業展示最新型的機種。台灣的 XYZ 就展示全新 da Vinci 系列打印機，便備有三個不同型號的機種，有針對中小企設計的平價打印機，用戶只要提供 3D 的立體檔案，便能透過噴射的方式，打印出立體的物件；也有針對工業設計應用，內置立體掃描功能的打印機，用戶只要把物件放於機器內，便能利用紅外線進行外觀的掃描，製成工業用的立體檔案，方便進行產品設計或修改。



■da Vinci 系列打印機售價較便宜，吸引不少中小企業購買。



■打印機透過噴射方式，把塑膠原料變成立體圖案。



■無論多複雜的圖案，立體打印機也能製作出來，因此廣泛應用於工業設計範疇。



■Intel 的展覽攤位備有多款打印機，並且展示立體打印的原理。



■若果擁有高解像的立體檔案，用戶甚至能打印出栩栩如生的物件。

### 科幻體驗：懸浮式指令

觸控技術因智能裝置普及，早已廣泛應用於不同層面，不過目前技術需實物配合，因此會具有物理上的限制。Intel 於場內就展示一種懸浮式指令技術，可以透過攝影機捕捉用戶的動作，藉此進行機器操作或者介面控制，整個技術就像電影《未來報告》般，可以解決空間與尺寸的規限，而且要是配合新的立體投影技術，用戶更能在空氣之中，藉由雙手或手指的動作，進行複雜的電腦操作，日後要是小型化的話，甚至能像科幻電影，直接在空氣中投射的畫面，進行多種指令操作，遠較目前拿著手機方便得多。



■場區內設有一台夾公仔機器，用戶只要在空中移動雙手，便能控制機械夾的位置與角度。



■這是一個新型投影機，內裡運用大量折射效果，把影像投影於空氣之中，用戶可配合懸浮式指令，直接在空氣中點擊功能選單。

### 總結：

今年會場內展示多種新的科技，從個人化的佩戴式智能周邊，企業或工業用的立體打印技術，以至不知何時推出的懸浮技術，雖然短期內難以普及至民用層面，也未必及新款的手機與平板吸引，不過每項技術也帶來不少衝擊，或許會像 iPhone 般改變世界，未來成為你我生活的一部分。

## 動靜

文：雨文 圖：張國威

### 簡約創新腳架設計 4K 電視 Bang & Olufsen BeoVision Avant

Bang & Olufsen 通過創新的 BeoVision Avant 重新定義了電視機在家中的地位，其不僅植入了超高清 (4K) 視頻性能和令人驚歎的高保真效果，同時它還從人們觀看電視的習慣及高端多媒體娛樂如何與設計緊密結合出發，實現了不可思議的便捷性。秉承品牌為遵循簡約原則而對技術加以改良的傳統，電視引進了一系列創新技術，在電子學與移動性之間架起了新的橋樑。

為了讓平面電視也能夠呈現不可思議的聲音，設計師們打造了一個不起眼卻不容小覷的聲音面板，電視開啟時該面板會展開，而當電視關閉時它會退回機器內。BeoVision Avant 備有 55 吋，其創新腳架設計包括壁掛式、落地式與桌面式三種選擇，這使得即便是超大型號的電視也能更加輕鬆靈活地融入家居裝飾。

而全新的 BeoRemote One 新增了「我的按鍵」功能，使用該功能，你只需簡單點觸一次，即可創建多達三種個性化設置。設置可包含頻道、音量設置，甚至還可以囊括腳架和電視的定向位置。

售價：HK\$88,000 (包括 BeoRemote One 和掛牆架)



### 磁吸式軸承一機四用 Acer Aspire Switch 10



Acer 早前推出一部全新 10 吋二合一平板筆記簿電腦 Aspire Switch 10，分體式的機身透過屏幕與鍵盤之間獨特的磁吸式軸承設計「Acer Snap Hinge」，可自由正反面組合，輕鬆轉換四種不同模式 (Notebook/Pad / Display/Tent)，讓你自由體驗嶄新的流動生活概念。藉由磁力連接可拆卸的鍵盤裝置，在四種模式中輕鬆轉換，無論分拆及組合起來，均毫不費力。磁吸式軸承設計的磁力可達 2.8kg，雙向又極簡易的連接點，能兼顧穩固與切換時的流暢感，是工業設計上的一大突破。

Aspire Switch 10 可根據不同使用需要，提供四種使用模式：一為 Notebook 筆記簿電腦模式，當用家在做文書處理，只需輕輕搭上外置鍵盤，即可作為筆記簿電腦使用；二為 Pad 平板模式，搭配 10.1 吋的高解析度廣視角屏幕，完美視覺享受，盡在輕薄機身中體現；三為 Display 直立模式，接上鍵盤並翻轉即成迷你影院，帶來更多流動享樂；四為 Tent 金字塔模式，可以在最小的空間裡，將屏幕畫面與他人分享。其採用 Windows 8.1 作業系統，內建 Microsoft Office 軟件 (2013 家用/學生版)，並搭載 Intel Atom 四核心處理器，可同時高效能多工處理數個開啟的應用程式，網頁瀏覽更加流暢迅速；平板僅厚 8.9mm，與鍵盤結合後，重量亦只有 1.17kg。

售價：HK\$3,998 (64GB eMMC) ；  
HK\$4,498 (32GB eMMC+500GB eMMC)

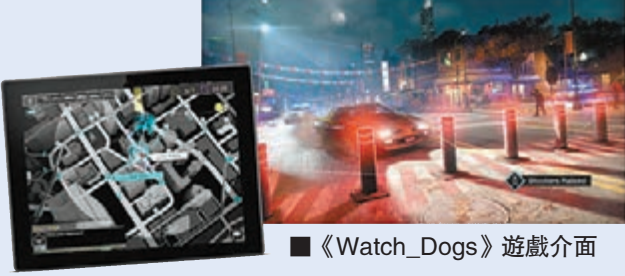
### 《Watch\_Dogs》月尾發售 PlayStation 4 主機同捆組接受預訂



早前，Sony Computer Entertainment Hong Kong Limited (SCEH) 宣布 PlayStation 3 及 PlayStation 4 遊戲軟件《Watch\_Dogs (看門狗)》(中文版)將於 6 月 26 日於香港地區發售。同日，SCEH 將會推出「PlayStation 4《Watch\_Dogs》主機同捆組」，由即日起於全線 PlayStation Platinum Shops 預訂 PlayStation 4《Watch\_Dogs》(中文版)遊戲軟件，可獲贈限量版《Watch\_Dogs》珍藏鐵盒；成功預訂「PlayStation 4《Watch\_Dogs》主機同捆組」可獲贈《Watch\_Dogs》Cap 帽乙份，數量有限，訂完即止。

主機同捆組除了內含「額外 60 分鐘 PlayStation 獨佔遊戲內容」外，還包括 3 個單人任務包、5 個遊戲內物件組合包，亦將贈送 PlayStation Plus 的 1 個月會籍，讓玩家們能完整體驗《Watch\_Dogs》世界中的多人遊玩樂趣。

售價：HK\$3,780



■《Watch\_Dogs》遊戲介面