

# 2017 新科技搶先睇

新年伊始，科技界亦揭開進入2017年的新一頁，不少新產品將排隊輪住應市，而嶄新的科技應用亦會推陳出新。去年VR(虛擬實境)和健康手帶等大行其道，今年應會有新的後來者引人注目，筆者在此推介幾款即將面世的電子產品以及勢必成為未來焦點的智能服務應用，由豐富娛樂性到方便生活所需的都有份，式式俱全，可讓各位的眼球和荷包提早做準備，率先感受一下未來科技到底會如何。

文：電能小子



健康手帶去年大行其道。

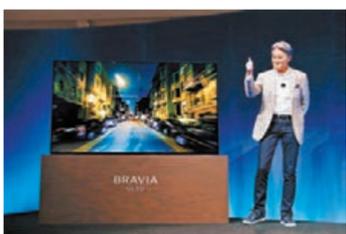


2016年堪稱是「VR元年」，那麼2017年又有什麼影響全球科技趨勢的後繼者？美聯社

## 索尼OLED電視殺到

繼去年索尼推出當時的旗艦級4K HDR電視Bravia Z9D以來，它一度成為AV愛好者的新寵兒，然而仍是採用LCD技術，科技水平並未及得上目前較高檔的OLED顯示屏，惹來一些批評的聲音。結果在日前開幕的CES美國消費電子展中，這間日本電子產品龍頭終於宣佈會首度推出OLED 4K電視XBR-A1E(其實索尼早在2011年已發售過OLED電視，但只有11吋大)，瞬間成為全球熱話。

本來用上OLED已是最大吸引之處，但Bravia的2017年新型號並不單止這樣，它的屏幕很薄之餘，還用上直接在屏幕發出聲音的設計，打破向來電視需另備有一定厚度揚聲器的常規。所以A1E在後托撐起下，如同一個相架般擺放，比過往經已很型格的同廠電視更有台型。此外，A1E以及配備LCD屏



索尼終於投入OLED 4K的懷抱。美聯社

幕的高檔機款X9300E和X9400E都用上Dolby Vision HDR，較Z9D的HDR10有着更高的水準和泛用性。

另一方面，隨着2020年東京奧運逐步接近，日本將推廣解像度更高的8K廣播。假如閣下未有意換走家中的全高清電視，也可考慮直接跳上8K領域。

## iPhone 8用盡全螢幕？



iPhone已被多次認為會推出用盡全螢幕的版本。網上圖片

最受潮人關注的科技品牌，必定會有蘋果的份兒，當中尤以新款iPhone手機最受追捧。近年已傳過多次，新一代iPhone會用上佔去全個畫面的屏幕，連聽筒都收藏在內，還有會取消實體Home鍵，未知預定今年9月面世的它會否真的是這樣？還有，今年正值iPhone推出十周年，有指廠方會跳過慣常的半升級版「7S」，而直接以iPhone 8的名義發售，是真是假還有待官方今後的發表。

同時，蘋果的手提電腦MacBook系列自去年引入Touch Bar功能後，不少消息人士都認為短期內都不會有新搞作，而且現時MacBook Pro以至12吋MacBook均變得輕薄了不少，有傳經已取消11.3吋版的MacBook Air甚至或會全面退出市場。這大概是MBA愛好者的悲歌。

## LG G6終棄模組設計

韓國電子產品大廠LG，它的旗艦級手機G5儘管曾出現質量問題，但在蘋果、索尼以至一眾內地手機圍攻下，依然得到支持者愛戴。只是預定在今年推出的G6，將放棄上代引以自豪的模組化設計，未知是否「燒板」一事有關。

仍記得G5的特點在於即使是金屬機殼，仍可自行更換電池，以至插入相機或音樂播放器的模組，適合不同使用者需要。如今G6走回頭路，要突破對手的挑戰必須有「必殺技」才可，相信正如其CTO於CES受訪時所言一樣：務求讓產品與眾不同，這確實讓市場更為期待。講開韓國廠，Samsung即將亦會推出Galaxy C9 P以及珍珠黑色的Galaxy S7 edge。



LG旗艦級手機G6盛傳放棄模組化設計。(圖為G5)

## 遊樂場

文：FUKUDA



《Bio7》附送特製手機殼，吸夠光後在夜間會呈現神秘女子。

## 《Bio7》夜光機殼超吸引

本月底便是農曆新年，縱使新正不宜打打殺殺，但拜完年短過利是後，也適合安坐家中享受精彩遊戲。其中Capcom闊別四年多的《Biohazard》正章第7集，將於年廿七(1月24日)在PS4、Xbox One(X1)和PC上發售，而官方亞洲版不單備有全中文顯示，內容比日本版更「激進」，絕對適合粉絲需要。它更對應PSVR及4K HDR顯示，透過頭罩可體驗最恐怖的求生戰鬥；目前《Bio7》的試玩版亦已對應VR及4K功能。

首批遊戲會附送包括三大DLC的「生存包：回復套裝」，同時在普通版遊戲以外更有附送80頁製作小冊子「Inside Report」的特別版，其內容為日本雜誌《電擊PS》專為e-capcom網上販賣版製作之中文譯本，不設獨立零售，珍貴非常。還有，但凡到指定店舖預訂本作普通版或特別版，皆可獲特製夜光手機殼一個。

零售價：\$398(普通版)、\$448(特別版)

## Amazon Go無須排隊付款



Amazon Go有望成為新的購物方式。網上圖片

我們到超市買菜，最擔心不是沒有特價，而是把載滿貨品的購物車推到收銀處時，需要排長長的人龍。全球知名的網上商店Amazon(亞馬遜)，上月於美國

西雅圖開設了集團首間實體店，聽起來，網店變實體店是否技術倒退？那絕對不然，因這間是專供亞馬遜員工購買食物和日用品的Amazon Go。它厲害在於用戶只要備有亞馬遜的尊貴賬戶，在店內拿起任何物品時都會自動加進電腦系統內，並於離開店子時完成交易，免卻付錢和包裝等步驟。

這間暫時只為員工服務的店舖，相信仍是在試驗階段(即找自己的員工做「白老鼠」)，不過它已在英國進行商標註冊，有理由相信會在不久將來大行其道，業務伸展至世界各地。只是，零售業從業員必定不想它來臨，已有美國分析師指這種服務「最終會令超市的四分之三職位被取締」。

## 社交網聯手抗內容農場

常瀏覽facebook(fb)等社交網站的人，應會感受到內容農場(Content Farm)有幾可惡，若只是純粹翻炒文章還好，最要命是自行改標題來吸引讀者眼球的假新聞。所以在社交網站愈來愈多的這年頭，不真確的流言便近乎每天出現。

為令用戶有更可信的消息來源，有指fb正做效Snapchat和Twitter等社交平台的做法，會把認可媒體的真確消息當成類似雜誌架般擺放出來，換言之把「指定推介媒體」和「坊間流傳消息」劃清界線。沒錯，用戶自此以後將不用太理會沒信來源的消息，但無可避免各平台會向「指定推介媒體」索取「上架費」等，甚至有選擇性



像Snapchat(左)和Twitter已有專棟真實新聞連結的系統。網上圖片

## AlphaGo贏盡全球棋王

去年上半年一度成為話題的圍棋AI(人工智能)AlphaGo，在幕後開發它的Google子公司DeepMind不久前再獻新猷，把強化的AlphaGo化名為「Master」扮成神秘棋手四處「挑機」，繼而把中、韓、日等地的頂級棋手逐一擊倒，以60戰全勝的完美姿態「收官」。

即使在贏了40多場時，已有人猜測Master應是AlphaGo，但更值得深思的是，在不足一年間它已從贏多輸少進化至不敗之師(去年初韓國棋手李世石以1:4的總局數告敗)，可見將來AI的自行思考只會愈來愈深入，人類必須好好運用這種科技，而不是放諸到邪惡的用途上。



AlphaGo再在圍棋界開戰。網上圖片

## Nintendo Switch周五全面爆料

在X1S跟PS4 Pro相繼推出後，下一部新家用機便是預定3月面世的Nintendo Switch(NS)，生產商



Nintendo Switch暫定3月發售。

任天堂為挽回Wii U的失利，定必在這部採用分離式控制器和熒幕的新機下苦功。在本周五(13日)下午1時，任天堂將召開會作網上直播的大型發佈會，披露NS真正面貌，預計將同時作實發售日期和價格等資料。而在之後兩天(14日至15日)，於東京有明Big Sight也會舉行免費入場的試玩會，但鄰近會場的酒店早已爆滿，可見不少人都極想盡快試玩到這部新機。

## IT 充電寶

文：至尊寶

## 臉書睇片狂燒數據

雖然現在不少人的手機服務都有無限數據計劃，但對於仍只有2.5GB的低用量計劃人士，實在無法承擔不停睇片的需要。就算不接入YouTube，在瀏覽facebook(臉書)時也會不知不覺間「被睇片」，浪費許多數據，令月尾時更難捱。

關閉自動播放功能，流動數據用量更有保證。

其實臉書的手機版App是預設了自動播放影片，需要自行關閉才可。方法是先進入「設定」(即齒輪圖示)，然後在「影片和相片」一欄找出「影片設定」，它預設是「使用流動數據 + Wi-Fi時開啟」，按下去改為「永遠不要自動播放影片」，從此便可在備有影片的帖中按上面的三角形(Play)，那才會播放影片，不會再自動播放了。

## 新視界

文、圖：JM

## Samsung ArtPC PULSE 桌上電腦變裝飾品



全新Samsung ArtPC PULSE可配上鍵盤及滑鼠使用。主機後方的插位很足夠。

早前，三星電子香港有限公司一次過宣佈推出多款電腦產品，包括設計嶄新、高效輕巧的Notebook 9 Always、電子遊戲專用的手提電腦Notebook Odyssey、配有特別鍵盤設計及個性化規格設定的手提電腦Notebook 5、創新時尚桌上型電腦ArtPC PULSE，還有一體式個人電腦All-in-One 7。當中尤以ArtPC PULSE最為吸引，驟眼看其外形，你完全不知道它就是電腦！

這部ArtPC PULSE以全金屬圓柱形設計，配備Harman Kardon音響設備、個人化儲存組合等，為桌上型電腦莫下全新定義。除了獨特的圓柱形設計，它更配上15種不同顏色及5種特效的燈光效果，令電腦主機也可成為家中的型格裝飾品。其燈光效果更可作為智能提示或時間報時，為生活增添趣味。

## 體積雖小功能強大

ArtPC PULSE搭載了Harman Kardon的高質素360度環迴喇叭音響設備，令家中任何一個角落，都被豐富雄渾的音色所圍繞；更可成為藍牙喇叭，透過其他可兼容流動裝置以藍牙控制，無縫地與音樂連接。比傳統電腦主機體積細小約80%的ArtPC PULSE，內置Intel Core i7/i5系列處理器，並透過AMD RX 460圖形處理器，並透過HDMI及USB Type-C支援雙4K顯示和3D遊戲，帶來順暢真實的視覺體驗。

同時，它支援多個強效軟件，包括Wi-Fi Transfer、Simple Sharing等，用戶更可將智能手機的鏡頭用作Wi-Fi攝影機，利用Wi-Fi Direct將手機與ArtPC PULSE連接，透過不同通訊應用程式與聯絡人保持面對面交談，用戶可隨意走動而無須緊貼電腦主機面前，使這部電腦完全成為家中的裝飾品，預計於本月底開售，售價為\$10,980起。

## 買物王

文、圖：雨文

## CASIO EX-FR200 全景版戶外自拍相機

近年全景拍攝甚為流行，早前CASIO推出全新全景版戶外自拍分體相機EX-FR200，只需輕觸一個按鈕，即能捕捉360度魚眼影像，讓用户在進行戶外活動時能輕鬆捕捉驚喜時刻。與早前的同系相機EX-FR10及EX-FR100一樣，EX-FR200配備防濺水、防塵、防寒及防撞規格，鏡頭和LCD輕觸式顯示屏控制器可分體使用，便利於一邊享受戶外活動、一邊進行多角度拍攝。它提供四種拍攝模式，帶來更大彈性，除了Dome View魚眼影像(半球形全景模式)外，還可拍攝208度超廣角、360度魚眼視角以至360度Panorama全景相片或影片，拍攝任何場景都易如反掌。

EX-FR200令全景拍攝變得更方便。

