

5G 網絡漸成主流 「蕉機」復活閃耀 MWC

在每年冬去春來之時，假巴塞羅那舉行的 MWC (Mobile World Congress, 世界移動通訊大會) 可謂手機界以至 IT 界的上半年重要盛事，各主力廠商均在這個展覽出招，展出未來數月最新鮮滾熱辣的產品。今年大會主旋律必定是 5G (第五代流動通訊系統)，已能看見一些概念性產品；但若以個別廠商來說，最令數碼潮人欣喜應是 Nokia 把其經典機款、外形像一根香蕉的 8110 重新推出到市場。

文：電能小子 圖：綜合外電

Nokia 8110 重出江湖

曾一度沉淪但現已浴火重生的歐洲手機品牌 Nokia，於今屆 MWC 一口氣發表了五款手機 (儘管有些其實早已在特定市場發售)，當中最引人注目是「蕉機」8110。在 1996 年盛極一時的 8110，如今以黃色外觀再度推出，令它更像一根香蕉；另外也有其本來的黑色版本。由於它並非智能手機而只是功能手機，處理器和記憶體都不算很高階，所以這部 4G「新機」無法隨意下載各種 App。但廠商亦貼心地預載了 Google Maps 和 facebook 等功能，還有曾瘋魔全球的「貪食蛇」遊戲，如要求不高，其 79 歐元定價實在很有吸引力，預定 5 月推出。此外，Nokia 在展前發佈會也推介了 Wi-Fi 路由器等新產品。

另一歐洲手機商 Alcatel 發表了「5」系產品，雖走着平民路線，規格絕對是入門級，但始終也是智能手機，所以價錢為 280 美元左右。不過它也備有面容辨識技術，相信稍後很多手機都會有此功能。



■Nokia 把經典手機 8110 重新推出，極搶來賓眼球。



■Nokia 母公司的 CEO 展示全新家用 Wi-Fi 路由器。

健康用途依然大熱

撇除手機和電腦等「硬派」電子產品外，MWC 也見到較軟性的東西。內藏 Android 等系統的智能鏡子並非新鮮事，但有公司把運動等健康資訊加進在內，方便人對住鏡子上的示範畫面來做健身操。此外，檢查人體狀況的儀器和 App 比比皆是，心跳、血壓和呼吸次數都一目了然，但寵物又如何？有廠商推出利用 Anaxeos 感應器的犬隻健康檢查衣服，從此可在手機得悉愛犬的身體狀況。也有軟件廠推出可檢查食物卡路里的 App，只要把鏡頭對住美食，系統便會查看相關食物的卡路里含量，從此無須時刻記住熱量表了。



■透過 Anaxeos 感應器，可更準確檢查狗隻的健康狀況。



■智能鏡子可幫助人們做運動。



■今屆 MWC 似有重點，但令人非常驚喜的新產品則不算很多。

法新社

5G 全面佔據會場

不久前在美國 CES 已能見到 5G 足跡，如今在 MWC 更可謂 5G 處處，始終首個 5G 規格經已落實，下一輪樹洽是 6 月，所以各廠商都加緊步伐去搶搶「頭啖湯」。有業內人士坦承，快過現行 4G 速度 100 倍、比家居寬頻快 10 倍的 5G 網絡「可顯著增加用戶的手機體驗，傳遞更豐富的由品牌往消費者的聯繫」，而這速度有助於物聯網、VR 和 AR (虛擬實境和擴張實境) 以至邊界運算的應用。

以華為和中興為例，兩廠都在 MWC 展示 5G 原型手機與相關技術藍圖，華為更有利用 5G 技術來操作的機械臂；也不消提 NTT Docomo 的 5G 機械人。晶片廠高通亦展出 5G 概念車，而華為和 Intel 也有研發 5G 晶片，尤其 Intel 更在展前會披露 5G 和 2020 年東京奧運的相結合，令外界對這技術有着無限遐想。至於德國 T-Mobile 亦宣佈計劃在今年會為美國 30 個城市興建 5G 網絡，未知香港的網絡商何時出手？



■世界各地都全力開發 5G 網絡，所以場內不乏 5G 應用產品和軟件。

新華社



■高通展出 5G 概念車。

新華社



■華為今屆非常進取，其新筆電 MateBook X 設計大膽。

法新社



■華碩發表了新一代 Zenfone 5 系列智能手機。

中央社

同、期、加、映

Galaxy S9/S9+ 周五有售

於 MWC 很受傳媒歡迎的 Samsung Galaxy S9/S9+ 手機，相隔一星期後已抵達香港，於發表會上再現大家眼前。和上一代比較，S9/S9+ 主打更優質的鏡頭，採用 f/1.5 加 f/2.4 雙光圈可在極低光源下拍攝，還有超慢動作攝錄和 AR Emoji，除拍照更添外更添玩味。再者 AKG 調校的立體聲喇叭與 Dolby Atmos 極佳音質效果，連同無邊際顯示屏，令這



■Samsung 日前也在香港發售了 Galaxy S9/S9+。

養，加強購買信心。最便宜售價為雙卡版 64GB S9 的 5,998 港元，同時亦有多款配件推出，包括無須揭開機套都能看到訊息的 LED 皮套 (468 港元)。



■搭配特製 LED 皮套，不揭開機套也能得知訊息和來電。

MateBook X Pro 有彈鏡

除了手機外，也有廠商在 MWC 發表新的筆電，最有話題性莫過於華為的 MateBook X Pro。其特點是「彈鏡」，把主觀攝影鏡頭頭收藏在鍵盤上，和平時設置在顯示屏頂的做法不同，用意是增加頂蓋的顯示空間比例——由同廠 MateBook X 的 88% 加至現時 Pro 版的 91%，較蘋果 Mac-

book Pro 的 82%「用得更多」。此外，隱藏式鏡頭也減低了一旦被黑客入侵時偷拍使用者的機會。此筆電因應規格共分三種型號，入門價為 1,499 歐元。

另外，華碩也公佈了新的 Zenfone 5 系列，外形上甚有 iPhone X 影子，適合預算較低的消費者選購。

遊樂場

文：FUKUDA

Switch 今年出《大亂鬥》



■任天堂新作多不勝數，最令人期待應是《大亂鬥》。

任天堂魅力過人，即使只在 Switch 推出舊作的修訂版都會備受追捧。日前該廠發佈新一輪「晒冷」影片，除得悉網球遊戲《Mario Tennis Ace》定於 6 月 22 日發售外，突然發表的《任天堂明星大亂鬥》更教人眼前一亮，因得知噴墨對戰遊戲《Splatoon 2》的男女主角會加入其中，與瑪利歐、林克等人展開大混戰！暫知 Switch 版《大亂鬥》會在年內推出，香港任天堂亦確認網球和《大亂鬥》會有繁中顯示。

Xbox 方面，發售中的《FF15: Royal Edition》和本周五推出 EA 賽車大作《Burnout Paradise Remastered》將有 Xbox One X 強化效果，展現最高水平畫面。

《Metal Gear》新作意念大膽



■《Metal Gear Survive》

自從《Metal Gear Solid V The Phantom Pain》面世與製作人小島秀夫離開 Konami 後，《MG》系列恍如畫上休止符。但繼承遊戲 DNA 的外傳《Metal Gear Survive》由 2016 年首度發表以來，都一直受到非議，指它根本不是《MG》。事實上，當《Survive》投入市場獲機迷接觸後，發現這款合作式生存遊戲絕非預期般差。

《Survive》的畫面構成顯然取自《MGS V》，但前者講述玩家的操控角色經蟲洞進入另一空間後，為找出治療感染症方法而和變成喪屍的同僚展開生死戰。玩家可在單人或合作模式培育角色，而獲得的成長在兩邊都能使用，值得一讚。

《北斗》打到去火鍋店

早前有款世嘉開發的《北斗之拳》主題新作發售，有關方面與火鍋店「HOTPOT PNP 熱血一流」合作，由明天起至 6 月 6 日舉行聯乘活動，把旺角分店改裝成《北斗》主題店。店內除設有試玩台外，還供應靈感來自《北斗》的湯底和三款特別菜式，此外更有附送限定 T 恤的放題套餐 (收費 \$388/100 分鐘)。



■《北斗之拳》遊戲和火鍋店推出聯乘套餐。

新視界

文、圖：JM

HP ZBook x2 可拆式流動工作站

HP 早前發表專為現代創作專業人士而設的首款二合一可拆式流動工作站 ZBook x2，其搭配可拆卸式全尺寸藍牙鍵盤、手寫觸控筆及搭載品牌 Dream Color 多點觸控超高清顯示屏，與 Adobe Creative Cloud 應用程式相容性極高，並搭配 18 種可自行設定的快捷鍵組合，讓從事創作的人可把創意發揮得更淋漓盡致。



■HP ZBook x2。

ZBook x2 是可拆卸式個人電腦，可作四種使用模式：筆記簿型電腦、手繪、桌面和平板電腦模式，配有 Intel Core i7 四核心處理器、Nvidia 3D Quadro 顯示卡和雙通道記憶體插槽。其配置可輕鬆處理高解析度檔案，並實現 Adobe Photoshop、Illustrator 等設計軟件間的流暢切換，盡情抒發創作靈感。而且這部機配有採用 Wacom EMR 技術、近乎零時延的專業觸控筆，支援高達 4,096 階的壓感層級，可對手部動作每一細微差別作出近乎零時延即時反應，各種水平和傾斜角度皆能忠實呈現，給予媲美鉛筆的書寫體驗。

值得一提的是，其搭載的 Dream Color 4K 多點觸控超高清顯示屏能顯示多達 10 億種顏色，效果震撼。這款防眩光輕觸式螢幕為全球先進的可拆卸式個人電腦顯示屏，讓人可在任何光線亮度的環境中工作，售價為 \$34,016 起。

■可拆卸式全尺寸 Bluetooth 鍵盤。



IT 人語

文：FUKUDA

《KOF》亞軍：必須多練習



■(左起)不動明王、七瀨、玻仔、Lau 均是香港《KOF》好手。

於早前發表的本年度財政預算案，波叔指會撥一億元給數碼港推動電競活動，引起外界議論紛紛。筆者無意討論那裡是否鳥不生蛋之地，但很多聲音都提出最需要援助的還是現有籌備活動團體，以及培育有潛力為港奪冠的選手。

還是接回上次 EVO Japan 香港代表的訪問。除《街霸 5》外，本港好手亦在《KOF14》獲得佳績，不單有 Lau 連過多關拿下亞軍，另一猛將玻仔和實力不凡的不動明王分別取得第 5 和第 7，至於著名女玩家七瀨也能躋身百名之內，表現令人鼓舞。18 年前開始接觸《KOF》系列的 Lau，表示今次是他首赴外地參賽，本來預期是打入 32 強，但實戰時發揮不俗，便取得第 2 名。他認為通過練習來減低犯下低級錯誤的機會是必須的；還有和七瀨異口同聲指墨西哥的選手實力強勁，不比日本或內地遜色。Lau 又指雖然 6 月美國 EVO 暫時取消了《KOF14》項目，但他今年主要還是參加內地的中小型比賽，因行程安排較容易。不動明王則對 EVO 取消《KOF14》感失望，因他想藉此機會和日本以外的高手較量，他知道不少人都沒出席這次 EVO Japan。玻仔指香港《KOF》社群人數不少，奈何外界對這遊戲的注目度遠不如《街霸》，所以就覺得成績都不易有贊助商青睞。

特別鳴謝
攝影：K. Lau @ Eye Open Photography
場地：HKZero 3

買物王

文：ronin

飛利浦全方位靚芒

常在顯示屏領域推陳出新的飛利浦，最近倡議全新品牌概念「Momentum」，把它作為品牌核心並應用到顯示器和電視以至其他電子產品上。

所謂 Momentum，是指令各產品都能帶來親歷其境的全方位視覺、聽覺和觸覺逼真互動體驗，透過 Ambiglow 技術能顯示出最準確的亮麗色彩，明暗比例更高，加上 144Hz Freesync 與曲面設計，提供 178 度特闊檢視角度，適合睇戲和打機使用。其中 32 吋顯示屏 328M6EJMB/69 採用 Ambiglow 技術，從顯示屏後方在周圍的牆壁上營造光環，藉此放大畫面，其快速處理器分析可把將要顯示的影像內容持續調整散發光線色彩及亮度，與影像互相配襯。售價為 5,990 港元。



■飛利浦「Momentum」32吋顯示屏提供 360 度體驗。