



■今屆Computex在台北南港展覽館(圖)、台北世貿一館等四個地方舉行。

一年一度 Computex Taipei 2017 (台北國際電腦展) 剛於月初圓滿落幕，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，吸引一眾電腦迷目光。加上今年展覽亦以電競與AR/VR (擴張實境/虛擬實境) 為其中一項主軸，新增「電競與AR/VR」展區，展示多個品牌的電競主機、筆電及相關周邊產品，成為今年全球科技的大趨勢。

近年電競和遊戲社群持續蓬勃發展，玩家投入遊戲的時間愈來愈長，對於周邊配備的要求也隨之提升。在今年 Computex 中，多個品牌如 Acer、華碩、Gigabyte、MSI、ZOTAC 等都展示多種電競筆電、電競主機、電競機殼、電競用電源供應器、高階電競顯卡、電競滑鼠、電競鍵盤、電競耳機、電競喇叭及周邊產品，為電競產業提供完整供應鏈。

VR 技術引入電競桌機

在會場內，不難看到不少品牌的攤位都以電競為主題。跟去年相比，依然有不少VR遊戲可供試玩，不過就展示更多相關的 Gaming PC，如Dell展出其嶄新的遊戲專用 Inspiron Gaming 桌上型電腦，使經典的 Inspiron 系列更多樣化。

全新的 Inspiron Gaming 桌上型電腦，為品牌旗下該系列的首款遊戲專用桌上型產品，結合主流創新設計及嶄新系統，推出配備具代表性的品牌極窄邊框 InfinityEdge 顯示器技術，以及「Ready for VR」配置，並可透過包括 HTC Vive 和 Oculus Rift 等 VR 裝置。它還配備 LED 藍燈和強大的散熱及通風功能，其高性能規格專為最佳的電競體驗而設，售價由 \$4,999 起。

至於 ZOTAC 則展出全新遊戲品牌 ZOTAC Gaming，而品牌的頭炮鉅獻 MEK 今次更是獨家公開。



■ MSI Infinite A Gaming Desktop。



■ ZOTAC VR GO 背包。

MEK 專為玩家度身訂造，配備 GeForce GTX 1080 Mini 顯示卡及第7代 Intel Core 處理器，並搭配超薄 CPU 散熱器，無論是在高端遊戲還是影音娛樂方面，都帶來更高質及暢快的體驗。MEK 的機身設計採用未來機械風格，為 ZOTAC Gaming 這個新品牌奠下基石，致力成為最強的遊戲主機。

新體驗融入電競筆電

MSI 微星科技在今次展覽中，呈獻以嶄新龍魂盾標誌、True Gaming 精神的多款紅黑色高階電競硬體設備吸引外界目光，更有搭載 VR One 背包 PC 的 VR 體驗區；另外也首次將 VR 體驗應用為賽車及過山車的遊戲場景，讓玩家盡情享受颯風快感。加上品牌新產品引領電競新局面，其新一代 GT75VR Titan、GE63VR/73VR Raider、GS63VR/73VR Stealth Pro 均席捲電競筆電戰場。

華碩 ROG 展示了新一代水冷式超頻雙獨顯電競筆電 ROG GX800，除可演繹 4K UHD 超高畫質外，亦搭載 SLI 配置的 NVIDIA GeForce GTX 1080 顯卡及 NVIDIA G-SYNC 顯示技術，可呈現疾速順暢、不閃爍的遊戲畫面。並配備升級版 ROG Hydro 超頻系統與可拆式水冷熱模組，大幅提升冷卻效果，助處理、顯卡及記憶體突破效能極限，啟動絕世超頻。同時，它更具備 ROG Aura RGB LED 燈效的進階機械式鍵軸電競鍵盤，玩家發動



■ Predator 21 X 曲面電競筆電。



■ MSI GS73 VR Stealth 筆電。

攻擊時感覺利落有致，電競感官刺激無與倫比。

Acer 的攤位採用全新創意設計，以影院概念將空間重新包裝，規劃出專屬於電競、結合全球首發 Windows Mixed Reality 和 StarVR 頭戴式顯示器等不同產品所帶來的沉浸式體驗區。加上攤位還展示品牌的

Predator 系列最新電競筆電與顯示器，如重磅登場的 Predator 21 X 曲面電競筆電以及上月甫在紐約 IMAX 劇院發表的全球新品，包含內建 NVIDIA GeForce GTX 1080 顯卡的 Predator Triton 700、支援 NVIDIA G-SYNC 的 4K HDR Predator X27 量子點電競顯示器等。



■ Acer StarVR。

遊樂場

文：FUKUDA

PS4 推「金銀潤」搶灘



■ PS4 推出了全新的金、銀色主機。

雖然今周末舉行「全球遊戲界最大盛宴」E3，但不少廠商早已出招引人注意。其中索尼上周已推出 PS4 的金、銀色版本主機，兩者均是「2000 機」規格，跟現存的「極致黑」和「冰河白」版本性能相同。兩部新顏色主機現以限時優惠價 \$2,080 發售 (500GB 硬碟)。至於 Naughty Dog 開發之動作冒險遊戲《Uncharted》系列新作《~The Lost Legacy》，將於 8 月 22 日推出繁中版本，售價為 \$268。遊戲除收錄多人遊玩功能與求生模式外，首批更附送初回特典《Jak and Daxter: The Precursor Legacy》的下載碼。

另外，索尼近日推出多項優惠，先有慶祝 PS Plus 七周年而推出 12 個月會籍限定套裝，內附 12 個月會籍卡及簡約牛仔布袋，售價為 \$268，可到「白金店」及 Sony Store 購買。而到指定便利店和網上 PS Store 也可買到「12+2」PS Plus 會籍優惠。另外，由現在至本月底「白金店」、Sony Store 和網上 PS Store (至本月 21 日) 還推出「Days of Play」限時特價推廣，包括低至 25 折的 37 款數碼版遊戲、買普通版 PS4 主機送《人中之龍 6》遊戲光碟、買 PSVR 送兩隻指定專用遊戲等，詳情可參閱香港 PS 的官網及官方 facebook。

《鐵拳 7》舉辦世巡賽

已在 PS4、Xbox One 及 Steam 推出的 Bandai Namco 立體格鬥大作《鐵拳 7》，相信不少機迷應忙於在遊戲中儲錢，以購買特別裝飾品來粉飾心儀角色。然而網上對戰狀況未如理想，廠方已表明積極搶修中，稍後推出修補檔來改善連線問題。而由於《鐵拳》系列深受歡迎，有關方面聯同網上直播頻道 Twitch 舉辦「鐵拳世界巡迴賽」，不單有網上展開的比賽，更有讓玩家面對面比試的公開賽！決賽會在今年 11 月進行，總獎金和獎品價值逾 20 萬美元；世巡賽的官網為 <http://tekkenworldtour.com>。



■《鐵拳 7》可替角色改變外觀。

《戰車世界》決賽落幕

由塞浦路斯遊戲生產商戰遊網 (Wargaming) 開發的戰車對戰遊戲《戰車世界》(World of Tanks)，上月底於莫斯科 VTB 冰宮舉行一連兩天的 2017 年度世界大賽決賽，多支不同地方隊伍在分組賽門個你死我活後，最後 8 強再於淘汰賽進行大火拚。結果來自獨聯體的 TONARDO ENERGY 在決賽以 7:2 的成績力克歐洲勁旅 DING，第二次登上世界之巔 (該隊伍前年以 Hellraiser 名義參賽)，奪得 15 萬美元獎金。亦基於賽事非常矚目，在 facebook 創下 20.6 萬人次同時在線觀賞直播的新紀錄。



■《戰車世界》世界大賽剛在莫斯科舉行。

IT 充電寶

文：至尊寶

生物識別將成主流

有看過荷里活電影的人，尤其包含高科技元素的電影，大概不會對「生物識別技術」感到陌生。屬於生物識別技術之一的人臉識別，已被廣泛應用到追查可疑人物的範疇，由於目前的化妝、易容和整型技術先進，要扮成另一副模樣並不困難，但無論扮得幾神似，有些人類面部特徵如雙眼距離、頭骨各部位的凹凸位等都不會完全一樣，而這些都會在特製的運算程式對照下無所遁形。

和指紋配對相比，生物識別技術有着更準確的配對結果，對於出入境部門堵截可疑人物會有更佳效果。因此，立法會保安事務委員會於早前提出可提升現有的出入境管制系統，預計行證件，加上入境櫃台導入人臉識別技術，大大減低高危人士闖進本港境內的機會。而且三星 Galaxy S8 手機亦有生物識別保安技術，即使機主遺失了手機，拾獲者也無法輕易取得機內資料，也防止使用該手機進行支付行為。

儘管生物識別技術看似百利而無一害，當中卻涉及私隱問題，譬如人們在街上步行時，其實已被識別系統偵測了無數次。這又應如何保障私隱呢？



■藉着人臉識別技術，可更有效辨認每個人的真正身份。網上圖片

文：JM 攝：JM、雨文、占美

配件提升遊戲效能

Kingston 旗下 HyperX 深知玩家需求，今年隨着首款電競滑鼠 PulseFire FPS 即將面世，品牌宣佈其電競周邊全產品線將全面上市，不論專業玩家或一般玩家，都能透過 HyperX 產品享受絕佳遊戲體驗。其中在 FPS 電競周邊產品裡，預計下半年面世的 Alloy FPS Pro 和 Alloy Elite RGB 電競鍵盤也將首度在亞太區搶先曝光。其全系列 FPS 電競周邊產品都是根據玩家的需求而製：PulseFire FPS 電競滑鼠配備 Pixart 3310 感應器和 Omron 微動開關，能助玩家



■HyperX 全系列 FPS 電競周邊產品。

流暢地移動並快速反應；Alloy FPS 機械式鍵盤的簡約設計，可讓玩家能夠在最大範圍內移動滑鼠。

同場加映

在這次展覽中，ZOTAC 推出首套配備桌面版 GeForce GTX 顯卡的遊戲迷你電腦，兩款型號分別採用第7代 Intel Core 處理器配搭 Intel Optane 記憶體或 AMD Ryzen 處理器，將桌面版顯卡的性能推上更高峰之餘，亦能保持迷你電腦體積精密的優勢。

另外，香港科技公司 Nexstgo 今年亦有參展，品牌相信「科技源於生活，融於生活」，因而促使 AVITA 品牌誕生，延伸其拉丁文「人生」之意義。作為品牌旗下第一代手提電腦系列，全新 AVITA LIBER 特別針對市場輕巧纖薄型、個性化手提電腦的渴求而設計，推出獨特炫目的 Glamour Collection，讓潮人家用可自由選擇，甚至自行決定機身特色，成為可隨心「穿上」的品味隨身品。其 13.3 吋及 14 吋型號預計下月在香港發售，售價由 \$3,390 起。



■模特兒手持全新 AVITA LIBER 系列。

新視界

文：電能小子

華碩筆電睇得又打得

台灣著名電子廠商華碩 (ASUS)，日前在香港舉行了新季度商品發佈活動暨午餐會，主力推介其商用電腦、對應視窗和 Android 兩大系統的筆記簿型電腦以及顯示屏等產品，當中



■ASUSPRO 筆電性能與外形並重。

最具觀性莫過於一堆外形時尚、功能強橫的「筆電」。儘管 Macbook 是不少年輕人的心頭好，奈何針對各應用程式的對應普及性而言，採用視窗系統的電腦、尤其筆電是大有市場；更不消提在相近性能下，視窗系統的機種售價便宜得多，因此廣泛受到商界和學生使用。

其中屬於頂級的 ASUSPRO B9440 系列，是目前全球最輕的 14 吋商用筆電，它設有 i5 和 i7 主處理器的四個不同版本，連

同 4-cell 電池最輕的版本都只是 2.31 磅！加上外觀非常「型仔」，屏幕和鍵盤設計到薄得驚人，為同類產品中的極致表現。值得一提的是，其鍵盤刻意作若干傾斜度擺放，務求讓用家雙手在操作時更感舒適，絕非純為美觀而做。

至於 ChromeBook 方面，這廠商的 ChromeBook Flip C213NA 系列除了以屏幕可自由反轉作賣點外，為配合打入校園的方針，特地在研發時加強防跌能力，注入橡膠的外框和強化玻璃令它更為穩固。



■ChromeBook Flip 以防跌爛為主要設計方針。



■帶有斜度的鍵盤是 ASUSPRO 的設計特色。

買物王

文：ronin

Razer Raiju 設計貼心

向來玩電視遊戲，除非想使用大型搖桿來玩格鬥類作品，否則當然都是沿用原廠手掣——第三廠的不是將貨就價用料差，就是手感不及原廠好。然而新加坡電競產品名廠 Razer (雷蛇)，最近推出專為 PS4 而設之高階手掣 Raiju，別被其 \$1,199 售價嚇倒，用起來它跟原廠手掣是兩碼子的事。

Raiju 手掣是為了追求更靈敏、更順心的操作而設，它採用橡膠物料，令兩支 Analog 桿變得更「啖手」，亦免除原廠



■Razer Raiju 電競級 PS4 手掣。

Analog 桿擺放太久而融掉的問題。手握位置亦備有橡膠，不會因手汗而滑走手掣。它在頂端和背部更備有四個附加按鈕，方便作多個按鈕的同時組合 (如同按 ○ 和 □，基本上單用拇指是無法辦到)。十字鍵跟四個基本按鈕觸感較硬，因並非用傳統的膠粒感壓技術，看似缺點但其實增添耐用性。Raiju 亦能供 PC 使用。



■設有附加按鍵和橡膠接觸位。