

## 三星 QLED 電競曲面系列 享樂星競界！ 全球首創 49 吋 32:9 超寬電競曲面 CHG90 霸氣登場

全新金屬量子點顯色技術 多工螢幕不卡框 極致遊戲新體驗

2017 年 7 月 28 日，台北訊 – 台灣電競遊戲產業商機不容小覷，且玩家也不斷追求日益高端的軟硬體設備。根據市調機構 Newzoo 預估，2017 年台灣遊戲玩家將突破 1,300 萬人，創造高達 10 億萬美元營收，排名全球 15<sup>(註一)</sup>。全球消費性電子領導品牌三星電子，以創新科技持續顛覆娛樂視界，今再推出 2017 曲面電競顯示器系列：32 吋 CHG70 16:9 曲面電競螢幕，及全球首款 49 吋 CHG90 32:9「Super Ultra-wide」超寬曲面電競螢幕。搭載全新 QLED 金屬量子點顯色技術，並支援 HDR 高動態範圍顯像技術，1 毫秒反應速度及畫面更新頻率達 144Hz，讓玩家早一步洞燭先機，享受最流暢的極速快感。

三星今日亦同步釋出通路搶先預購早鳥優惠，8/3 - 8/24 活動期間內於指定通路<sup>(註二)</sup>購買 C49HG90DME，即可享有萬元好禮<sup>(註三)</sup>。32 吋 CHG70 建議售價為 NT\$22,900 元，49 吋 CHG90 建議售價為 NT\$44,900 元。

### 獨步全球！49 吋 32:9 曲面顯示器重新定義電競體驗

雙螢幕、三螢幕已是追求極致電玩體驗及尋求多工作業的玩家標準配備。然而即使是相同型號、超薄邊框拼接，電線、螢幕框線及色差問題仍無法避免。傳統 16:9 或近期興起的 21:9「Ultra-wide」螢幕已不夠看，三星推出全球首款 49 吋 CHG90「Super Ultra-wide」超寬曲面電競螢幕，感受以往雙螢幕無法帶來的無縫遊戲體驗。32:9 的特殊比例相當於兩台 16:9 顯示器並排，解析度也隨比例變成 3840 x 1080，讓玩家盡享遊戲開發者的理想場景，暢玩遊戲最真實體驗。而 1800R 的黃金曲率增強臨場感，再加亦能享受 iMAX 般的影音享受。該螢幕支援包含全球當紅的《英雄聯盟 LOL》等遊戲大作<sup>(註四)</sup>，讓玩家透過超寬曲面螢幕，一次將中、外 2 塔納入眼底，甚至在對手看不到的視野外進行偷襲，搶得先機。對於冒險遊戲或角色扮演系列玩家，CHG90 可省去切換畫面的程序，直接運用切割螢幕視窗一邊玩遊戲一邊查攻略，實現多工處理的快速與便利。此外，「Picture-by-Picture」雙輸入支援可同時在螢幕上觀看由不同裝置輸入之畫面，搭配原有的三星 Windows6 分割功能，則可讓使用者分割最多十二個視窗，多工作業無極限。

### 稱霸視界！QLED 全新金屬量子點顯色技術 業界唯一支援 HDR

採用與三星高階 QLED TV 相同的全新金屬量子點顯色技術，多一層金屬合金，提供更高的保護，使金屬量子點顯色呈現更持久鮮豔。螢幕色域表現高達 sRGB 125%，藍光源照射下可發出更加純正的紅、綠、白單色光，提供比傳統顯示器更純粹、明亮逼真的絕佳色彩。QLED 曲面電競螢幕系列也是業界唯一支援 HDR 高動態範圍顯像技術的顯示器，亮度最高峰值達 600 nits，是傳統顯示器的 2 倍，搭配 Curved VA 面板，並運用「3000:1 超高原生對比」，讓圖像亮度範圍更寬廣，黑夜更深沉、霧濛白雪更耀眼，動態影像更鮮明，顯現更多層次的細膩色彩，每一幕畫面皆能亮麗現身。

### 馳騁戰場！享受電競決戰極速快感

電競決戰講究毫秒必爭！極速流暢的 1 毫秒動態影像處理技術，即使畫面極速變換亦不會出現晃動、殘影等延遲現象。144Hz 畫面更新頻率，極速順暢不閃爍，有效降低眼睛疲勞與傷害。首款內嵌 AMD FreeSync 同步

技術，畫面更加平順流暢，適用於任何畫面播放速率。1800R 完美曲率不僅色彩出眾更貼合眼球弧度，可帶來更震撼的視覺包圍感，彷彿置身零死角的環繞視野，讓玩家沉浸身歷其境的視覺饗宴。

### **致勝戰力！進化細節功能與氣氛兼備**

三星 QLED 曲面電競螢幕系列以精緻、現代感的設計，提供嶄新的使用經驗。「電競模式」可針對各種遊戲類型立即優化伽瑪值、對比度、銳利度、色彩設定值；「OSD 介面選單」讓玩家輕鬆設定不設限，透過選單一目了然地查看關鍵遊戲設置，無論是 FPS、RTS、RPG 與 AOS 等多種遊戲模式之圖像亮度、反應速度、更新頻率等參數皆可運用多達三組的快捷鍵記錄設定，充分滿足不同玩家的多樣化需求，讓每個遊戲場景都是最佳畫面；競技極光的設計，透過顯示器背後的電競藍光燈，增添遊戲競技氣氛；人性化的 HAS 支架可以隨工作及休閒需求做高度以及傾斜的調整，使用上更舒適；低藍光、零閃屏技術的貼心保護，提供更舒適的視覺體驗。

註一：Newzoo 台灣遊戲市場調查報告：<https://newzoo.com/insights/infographics/the-taiwanese-gamer-2017/>

註二：指定通路：PCHome, PC Party, Yahoo 購物商城, 燦坤快三, Momo, 東森森森, Go Happy, 巴哈商城, 順發網購, 原價屋網購, 欣亞排排購, 三井 3C 購物網。

註三：早鳥預購萬元好禮：(四選一) ROCCAT 毫華電競組合、MSI GTX 1070 Gaming X 8G、Sony PS4(1TB)、Xbox One S(1TB)。

註四：目前支援遊戲包括：英雄聯盟、俠盜獵車手 V、黑色沙漠、榮耀戰魂、質量效應：仙女座、湯姆克蘭西：全境封鎖、極速快感、戰地風雲 1、彩虹六號：圍攻行動、刺客教條：梟雄、蝙蝠俠：阿卡漢騎士、巫師 3：狂獵、閻龍紀元：異端審判、絕命精神病院、Final Fantasy XIV、劍靈、暗黑破壞神 III、伊蘇：蘇爾佳娜之誓、文明帝國 V、永恆紀元、上古卷軸 IV：遺忘之都、魔獸世界。

### **關於三星電子公司**

三星電子以革新的想法及科技啟發世界並形塑未來，重新定義全球電視、智慧型手機、穿戴式裝置、平板、相機、數位家電、醫療器材、行動通訊系統、半導體及 LED 解決方案。欲了解更多相關資訊，請造訪台灣三星電子官方網站 <http://www.samsung.com/tw>；或至 Samsung Newsroom <http://news.samsung.com> 查詢最新新聞資訊。

### **新聞聯絡人**

先擎公關 (02)2775-3488

楊宗靈 Leo	分機 328	0955-978-790	<a href="mailto:leo.yang@planetpr.com.tw">leo.yang@planetpr.com.tw</a>
林庭年 Eva	分機 335	0925-325-965	<a href="mailto:eva.lin@planetpr.com.tw">eva.lin@planetpr.com.tw</a>
黃家琳 Charmie	分機 331	0982-186-380	<a href="mailto:charmie.huang@planetpr.com.tw">charmie.huang@planetpr.com.tw</a>

台灣三星電子(02)6603-5168

吳姿瑩 Judy 分機 589 [judy.w@samsung.com](mailto:judy.w@samsung.com)

【新聞附件】產品規格

系列		CHG70 系列	CHG90 系列
			
型號		C32HG70QQE	C49HG90WQE
建議售價		32 型 \$22,900	49 型\$44,900
顯示螢幕	尺寸	31.5 吋 (16:9)	48.9 吋 (32:9)
	類型	曲面	曲面
	曲度	1800R	1800R
	色彩表現	QLED 金屬量子點 125%sRGB	QLED 金屬量子點 125%sRGB
	亮度	350cd/m2	350cd/m2
	HDR	有	有
	動態對比	極致∞動態對比	極致∞動態對比
	原生對比	3000:1	3000:1
	解析度	2560x1440	3440x1440
	反應時間	1 毫秒	1 毫秒
	可視角度 (水平/垂直)	178°/178°	178°/178°
	畫面更新 頻率	144Hz	144Hz
特色	內建功能	魅麗亮彩、影像優化、Windows 螢幕六分割、螢幕分割、節能省電、低藍光模式、零閃屏、電競模式、金屬量子點技術	魅麗亮彩、影像優化、Windows 螢幕六分割、節能省電、低藍光模式、零閃屏、電競模式、PBP 多工視窗、金屬量子點技術
	AMD FreeSync	有	有
	Windows 認證	Windows10	Windows10
輸入	連接埠	DP, MiniDP, HDMI x2、Headphone	DP, MiniDPHDMI x2、Headphone
設計	顏色(前)	黑	黑
	顏色(後)	黑白	黑
	支架/底座	Y 型底座	Y 型底座
	傾斜	-5~15' (+/-2)	-2~15 (+/-2)

	升降	145mm	120 mm
	壁掛	100x100	100x100