



• 處理器：Intel Core i5-8400T 1.7GHz 六核心 (Turbo Boost @ 3.3GHz) • 記憶體：8GB DDR4 • 顯示卡：NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB GDDR6 • 儲存空間：128GB M.2 SSD + 1TB HDD • 其他：802.11ac/a/b/g/n Wi-Fi • 2 x Gigabit LAN • USB 3.1 Gen1 x5 • USB 3.1 Gen2 Type-C x1 • 耳筒接口 • SD 讀卡器 • HDMI 顯示輸出 • DisplayPort 顯示輸出 x3 • DVI 顯示輸出 • 體積：225mm x 203mm x 128mm • 重量：廠商未有提供資料 • 作業系統：《Windows 10 Home》

\$ 待定

GTR
2305 1756

802.11ac Wi-Fi 可加入雙天線，以強化接收。



外置電源供應器亦有一定體積。

在 NVIDIA 一口氣推出多款全新的 GeForce RTX 系列，讓玩家獲更佳遊戲體驗下，不少廠商亦推出新電競機櫃。Zotac 在 ZBOX MAGNUS 迷你 PC 產品線上，搭配 GeForce RTX 2070 顯示卡，在用戶啟用 Ray Tracing 等特效打機時，也能提供十足的流暢度。

這款 Zotac ZBOX MAGNUS EC52070D 的體積為 5.84L 容量，與 DIY 自組的 Mini-ITX PC 接近。為顧及顯示卡散熱，廠商採取外置式電源供應器的方案，並於側板及頂蓋設有大量透氣孔，使機箱能有充足空氣對流散熱。

機上提供多達 5 個顯示輸出，適合使用多屏幕的用戶；又設 6 個 USB 連接埠，當中包括 1 個新式的 USB 3.1 Type-C。其 802.11ac Wi-Fi 及 Gigabit LAN 也採用電競級的 Killer 網絡晶片，讓網絡遊戲封包獲最優先傳送，減少 Lag 的機會。

機背亦有 4 個 USB 連接埠。



RTX 2070 打機方塊。 Zotac ZBOX MAGNUS (EC52070D)

a

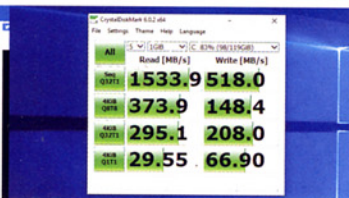
基本算力評鑒

此機配置的 CPU 為 Intel Core i5-8400T 六核心處理器，TDP 功耗僅 35W，屬慳電版型號。在《Geekbench 4》測試的 Multi-Core Score，得分為 14,822 分，執行速度夠快。主儲存空間以 128GB M.2 SSD 硬碟提供，在《CrystalDiskMark》錄得的讀寫速度為 1,533.9MB/s 及 518MB/s，但儲存空間對安裝遊戲來說不太足夠，玩家或要將遊戲安裝到 1TB 硬碟機內，或令載入遊戲需要等待較長時間。

高速
六核



《Geekbench 4》的 Multi-Core Score 為 14,822 分。



《CrystalDiskMark》錄得其 SSD 讀寫速度為 1,533.9MB/s 及 518MB/s。

機頂及兩側也有不少透氣孔。



b 3D 效能測試

它採用 NVIDIA GeForce RTX 2070 桌面版顯示卡，擁有 2,304 個 CUDA 核心，並搭配 8GB GDDR6 記憶體。《3DMark》Time Spy 測試中可見，其得分高達 7,236 分；在《Battlefield V》遊戲中，以 1,920 x 1,080 pixels 解像度及極高畫質設定進行測試，錄得約 105 FPS，若啟用 Ray Tracing 光影追蹤，則錄得約 61 FPS，對着重遊戲細節的玩家而言，也可提供流暢光影效果。

高質畫面



《3DMark》Time Spy 測試得分為 7,236 分。 啟用 Ray Tracing 會令 FPS 大減，但光影效果更貼近現實世界，玩家可以自行作出取舍。

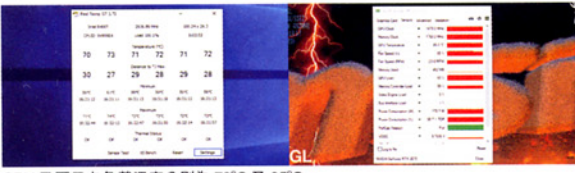
c 散熱表現分析

迷你機箱或會令玩家擔心其散熱效能，因此 e-zone 記者亦對其 CPU 及顯示卡進行負載測試。在透過《Prime95》將 CPU 負載，其最高溫度約 73°C；以《MSI Kombustor》令顯示卡負載，GPU 核心溫度約 85°C，兩者均屬正常水平，不會因過熱而導致減速或不穩定的情況。

散熱足夠



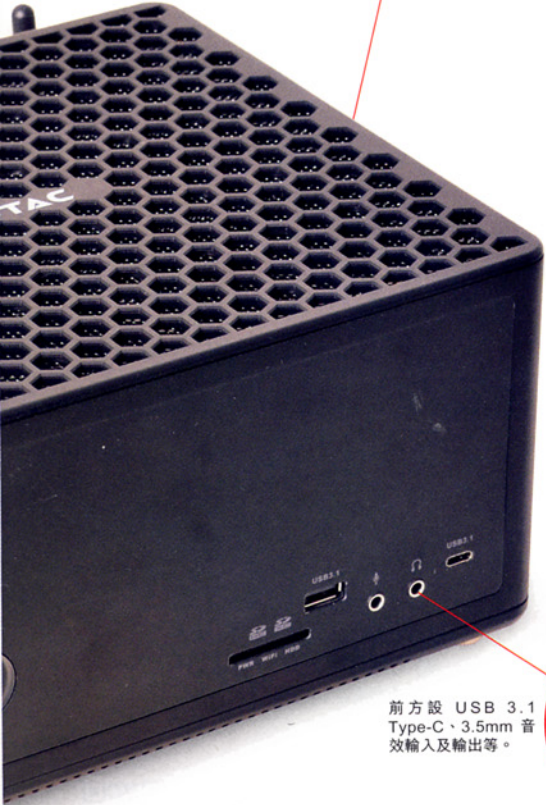
設 DVI、HDMI 及 3 個 DisplayPort 顯示輸出，另有 2 個 Gigabit LAN 連接。



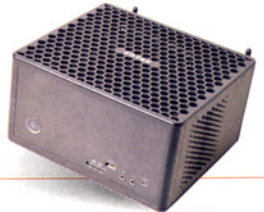
CPU 及顯示卡負載溫度分別為 73°C 及 85°C。



在執行《Battlefield V》遊戲時，以紅外線溫度計量度側板的最熱位置，錄得約 45°C，溫度不算高。



前方設 USB 3.1 Type-C、3.5mm 音效輸入及輸出等。



e 評語：因要顧及 RTX 2070 顯示卡的散熱，機箱並無法像同系列般小巧；而它預設只有 8GB RAM 及 128GB SSD 硬碟，針對打機的 PC 而言也不太足夠，建議玩家或要在選購時，另行加 RAM 及增加 SSD 儲存空間。

外形	■■■■
效能	■■■■■
擴充	■■■■■
功能	■■■■■
操作	■■■■■

