

內建RTX 3070/3060

ZOTAC MAGNUS EN系列



●前方提供3合1讀卡器、Thunderbolt 4等等。



●針對電競需要，提供雙LAN功能，包括一組2.5Gb Killer LAN。



●背部設有各4個顯示及USB 3.1埠，形成有趣的畫面。

SPEC

ZBOX EN173070C

- CPU: Intel Core i7-11800H (8C/16T 2.3~4.6GHz)
- Graphics: NVIDIA RTX 3070 Laptop GPU 8GB GDDR6 256-bit (up to 125W)

ZBOX EN153060C

- CPU: Intel Core i5-11400H (6C/12T 2.7~4.5GHz)
- Graphics: NVIDIA RTX 3060 Laptop GPU 6GB GDDR6 192-bit (up to 115W)

共同規格

- 作業系統: 預裝Windows 10/11
- 記憶體: 雙列陣2-DDR4 SO-DIMM (Support 2933/3200 up to 64GB)
- 儲存裝置: 雙列陣2.5"/M.2 NVMe SSD (2230/2242/2280) - Intel Optane Memory
- 網絡: Intel Killer 1650x Wi-Fi 6E+BT5.2-2.5Gb Killer-1Gb LAN
- 介面(前): 3-in-1 Card Reader (SD/SBHC/SBXC) - Microphone Input - 1x Thunderbolt 4 (Data only) - 1x USB 3.1 Gen2 - Power button
- 介面(後): 4x USB 3.1 - Power Input - Gigabit LAN (RJ-45) - 2.5Gb Killer Ethernet (RJ-45) - 2x HDMI 2.1 - 2x DisplayPort 1.4a
- 尺寸: 220x203x62.3mm (2.65F)
- 尺寸: 220x203x62.3mm (2.65F)

HKS 待定
●GTR ●ZBOX1256



ZOTAC MAGNUS EN系列採用NVIDIA最新的RTX 30 Laptop GPU及Intel 11代Tiger Lake-H高性能CPU為主，為電競玩家提供Mini PC之選。這次ZOTAC一次過送測ZBOX EN173070C及EN153060C兩部Mini PC，兩者採用不同的外觀設計，分別僅為採用不同的GPU及CPU而已。另外，針對玩家有自己的喜愛，所以送測的版本為Barebone版本，需另外購買SO-DIMM及M.2 SSD。

RTX 3060 Laptop + i5-11400H

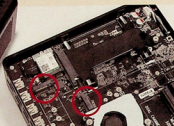
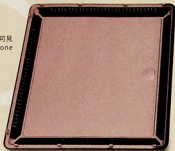
先說說ZBOX EN153060C，此機屬於主流之選，採用NVIDIA RTX 3060 Laptop GPU，內建3,840組CUDA Cores及6GB 192-bit GDDR6記憶體。由於採用RTX 3060 Laptop GPU 60~115W GPU Subsystem Power的上限115W設定，所以工作時脈可達最高的1,702MHz Boost Clock，效能在同級產品來說是較高的。

在CPU選用方面，採用Intel Core i5-11400H處理器，擁有6核心12線程，最高工作時脈達4.5GHz。

RTX 3070 Laptop + i7-11800H

再說高級的版本ZBOX EN173070C，它採用NVIDIA RTX 3070 Laptop GPU，擁有5,120 CUDA Cores及8GB 256-bit GDDR6記憶體。在GPU Subsystem Power設定上，ZOTAC也把它定於NVIDIA 80~125W上限的125W，使GPU

●拆開外殼，可見是屬於Barebone PC的佈局。



●可輕鬆提供雙M.2及2.5吋SSD/HDD的擴充。

Boost Clock達到同級最高的1,620MHz。為配合RTX 3070 Laptop GPU，EN173070C改用Intel Core i7-11800H處理器，擁有8核心16線程，最高工作時脈達4.6GHz，不論遊戲或創作應用均有較好的表現。

Thunderbolt 4介面

機身採用免工具裝拆，方便組裝，而且採用330W外置火牛，可發揮最大的GPU+CPU性能。至於擴充方面，提供Thunderbolt 4最新介面，而且屬於一埠兩功能設計，除了可作最大40Gbps數據傳輸，還可作15W Power Delivery供電。



●ZBOX EN173070C及EN153060C採用相同的PCB設計，外觀上只有從RTX 3070及RTX 3060的貼紙去分別兩者。



●採用Intel Killer 1650x Wi-Fi 6無線網路方案。



●空透面可見所用之330W外置火牛是十分巨大的。



●機身在散熱方面偏重GPU。圖為《Cyberpunk 2077》遊戲測試下，GPU為63°C，CPU為89°C。