

Media PC

SPEC

• 處理器：Intel Core i3-2100T 2.5GHz (雙核心) • 記憶體：4GB DDR3 • 硬碟：320GB SATA • 顯示卡：Intel HD Graphics 2000 內置顯示核心 • 光碟機：DVD±RW 吸入式 • 作業系統：需另購作業系統 • 其他：IEEE 802.11b/g/n、Bluetooth 3.0、Gigabit LAN、6 合 1 讀卡器、PS/2、USB 2.0 x 4、USB 3.0 x 2、DisplayPort、HDMI、DVI、eSATA、多聲道音效輸出、光纖音效輸出、收音咪接口、紅外線遙控器 • 體積：210mm x 210 mm x 67.5mm • 重量：1.95kg

\$4,498

① ZOTAC ② 2799 8011

體積細小，節省擺放空間

選用鋁材機箱，散熱能力佳

內置 Core i3-2100T 雙核處理器

備有 DisplayPort 和 USB 3.0 埠

黑盒

ZOTAC ZBOX Giga ID72 PLUS



看到 ZOTAC 這個品牌，大概也猜到今次介紹的是 Mini PC 產品。ZBOX Giga ID72 PLUS 屬中高階產品，內置 Intel Core i3 處理器，而並非選用入門級的 Intel Atom 或 AMD Fusion 處理器。機箱外殼也特別採用鋁材打造，再經由深灰色漆料粉飾，造型貼近影音產品。

另一個採用鋁材機殼的好處，便是散熱能力特佳，其機頂和機側更滿布小孔，進一步加強散熱能力，即使放在通風較差的組合櫃內，仍可獲得不錯的散熱效果，放在客廳內當成 Media PC 最適合不過。



機身長度的《e-zone》雜誌的闊度相若，所佔空間不多。

FRONT



若要升級硬件，必須扭開 8 顆螺絲拆開底蓋；其中 1 顆螺絲貼有封條，代表打開底蓋後隨即失去保養。

BACK



若需要使用 Wi-Fi 功能的話，可自行加裝附設的天線，改善接收能力。

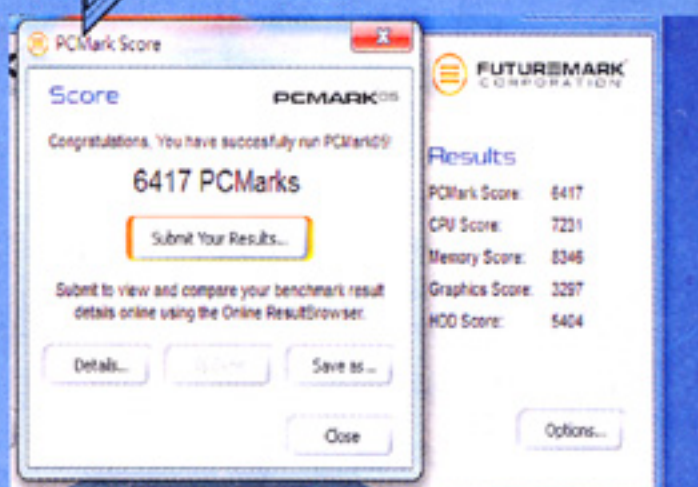


附設紅外線遙控器，安坐也可輕鬆操作電腦。

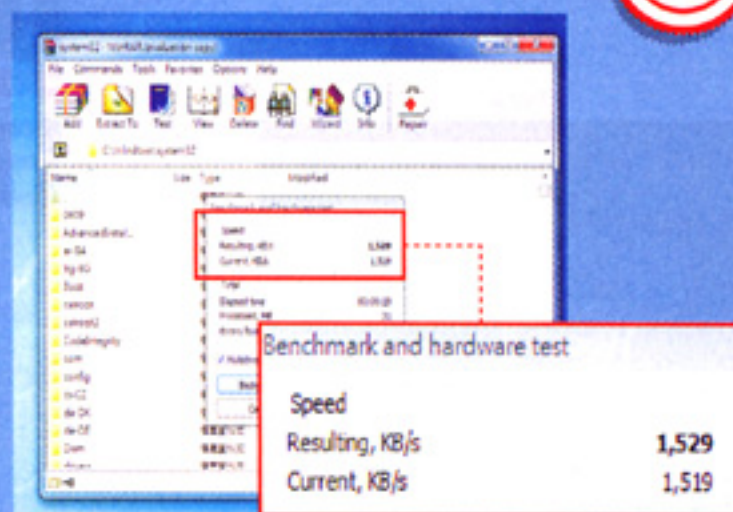
低耗核心

ZBOX Giga ID72 配備了 2.5GHz 時脈的 Intel Core i3-2100T 處理器，這是特別為桌上平台特製的低功耗版處理器，TDP 功耗跟不少為流動平台而設的處理器一樣，僅為 35W。若果跟選用 Core i5 流動版的 Mac Mini 進行比較，ZBOX Giga ID72 的效能表現並不存在優勢，但以 Media Center 平台而言，效能已足以應付需要。

運算效能實測



由於 Core i3-2100T 只屬低功耗版的處理器，所得的《PCMARK05》分數僅為 6,417，表現以 Core i3 的桌上電腦來說並不亮麗。其中 CPU 分數達 7,231，分數比起最低規格的 Mac Mini 略稍低 300 分左右。



藉著《WinRAR》進行效能測試時，每秒可完成 1,529KB 的檔案壓縮處理。若然要壓縮 1GB 檔案，大約只要 11 分 26 秒即可完成。

高清硬解

雖然此機採用 i3 處理器，卻沒有額外加設顯示卡，僅設有 Intel HD Graphics 2000 內置顯示功能，縱使能夠滿足 1,080p 高清硬解所需，但閣下別對其 3D 遊戲表現存在過高期望！

此外，此機已內建了 DVI、HDMI 和 DisplayPort 端子，連接市面大部分顯示器和電視機也不成問題，更可藉「多端子」優勢，同時連接兩個甚至 3 個顯示器，輔助日常電腦應用。

遊戲效能評核



《3DMARK06》所得的測試結果為 3,023 分，表現一般。



以預設畫質設定下進行測試，於 720p 解像度下，《Street Fighter IV Benchmark》得分為 7187；FPS 值平均維持在每秒 26.7FPS 水平，尚算能在剛合格的流暢度水平下進行遊戲。

擴充力強

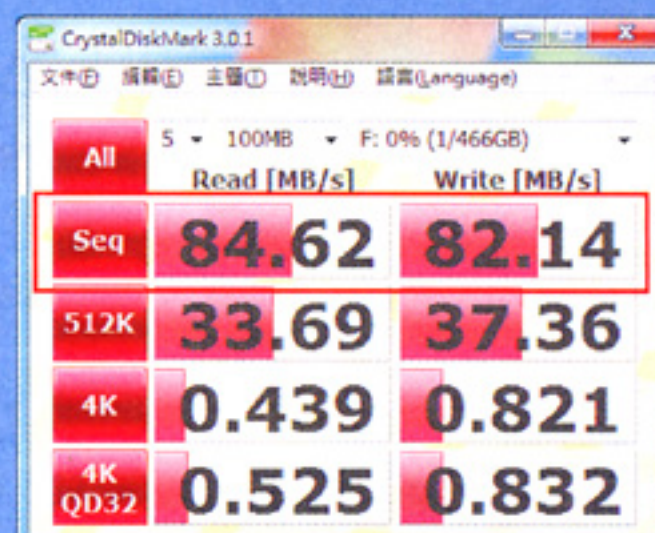
除 DisplayPort 端子外，ZBOX Giga ID72 還設有 4 組 USB 2.0、兩組 USB 3.0 和 1 組 eSATA，用戶不必擔心 USB 埠不敷應用之餘，更可藉高速的 USB 3.0 和 eSATA 接口外接儲存裝置，全面發揮儲存裝置的讀寫速度上限。

此機又設有外置天綫設計的 802.11n Wi-Fi 介面，無線上網連線質素穩定，更備有藍牙 3.0 功能，方便與流動裝置保持緊密聯繫。

傳輸速度驗證



從《CrystalDiskMark 3.0.1》的測試結果中，可見內置 Giga ID72 硬碟的讀取速度在 80MB/s 以上，寫入速度亦貼近 80MB/s 水平，以 2.5 吋內置硬碟而言，速度甚為理想。



藉採用 USB 3.0 介面的 2.5 吋外置硬碟進行相同測試，透過機身的 USB 3.0 介面連接外置硬碟，其讀寫速度跟內置硬碟的表現十分貼近，抄寫檔案時可省卻不少等候時間。



鋁身機殼造工不俗，散熱表現特佳；擴充介面極為齊備。



沒有預載《Windows 7》作業系統和獨立顯示卡；定價略高。