



* 通訊端：Intel Core i7-8550U 1.8GHz四核，四核心，最高睿頻4.0GHz；集成顯卡：萬景顯卡；運行效能：操作介面：高見燒錄主介面；顯示介面：HDMI 2.0、DisplayPort 1.2、DVI-D；音效介面：內建音效、音效擴大器；USB端子：USB 3.0 x 5 + USB-C 3.1 x 2 + HDMI 2.0 x 2 + DisplayPort 1.2 + 3.5mm 耳機孔、3.5mm 音源輸出；SD 卡槽；VESA 固定架；接頭：204Pin x 1、120mm x 98mm；重量：麻吉本本約2.9kg；作業系統：Windows 10 Home 64bit。

大多數電腦和筆電會藉由內置風扇散熱，當你關人時，或會覺得電腦的風扇聲太大。Zotac ZBOX CI660 nano 是大特點是使用了無風扇設計，只靠散熱孔和散熱片進行散熱，達成運行時幾乎完全靜音的效果。此外，機身內部更裝配了筆電常見的 Intel Core i7-8550U 流動版散熱壓縮，讓算效能具有一定保證。

蜂巢式散熱



以正面計 4 塔式散熱孔，即可抑制散熱。

由於此機只依靠散熱散熱，為盡可能增加空氣流通，整個金屬機身頂部、左方、右方、背部和底部的表面，均被特殊設計的散熱孔覆蓋，讓熱力可在多個方向同時散走。它有藍牙和 Wi-Fi 無線介面，更特別備有雙 Gigabit Ethernet 和網狀介面。所內置的 HDMI 2.0 和 Display Port 1.2 介面，均可支援 4K 60Hz 影像輸出，提供最佳的 4K 影像輸出效果。

ZBOX CI660 nano 內置並無附設硬碟和記憶體。用戶自行安裝硬碟和記憶體時，它能容納極度 4 顆固態硬碟，即可打開擴底蓋，並在從背側擴底蓋後拆卸的條件下，為此機安裝 2.5 吋 SATA 硬碟和 DDR4 SO-DIMM 記憶體。記者為此機進行測試時，已為它安裝了 16GB DDR4 記憶體和 240GB 硬碟。

靜音的盒子。 *Zotac ZBOX CI660 nano*

2 運算效能檢測

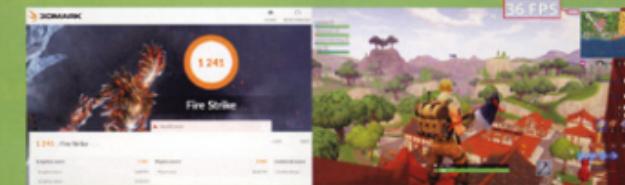
此機搭載了筆電常用的中高階四核 Core i7-8550U 處理器，其 Geekbench 4 多核效能分數為 16,386 分，效能表現理想，得分也遠超於它的用能相應的筆電和台式。此機文檔不高的影片解碼效能，記者藉《VLC media player》播放 Bitrate 約 45.7Mbps 的 4K H.265 足球 TS 影片時可流暢地播放，所佔用的處理資源只在 10% 以下。



**效能
可靠**



背面則配置有數個端子，介面：4 個 USB 3.0 端子、DisplayPort 1.2 和 HDMI 2.0 等子。



3DMark Fire Strike 測試得分為 1241，分數只有 GeForce GTX 1060 720p 在畫質選擇「Fovrate」，運行幀率可達 369FPS，比 1050 Ti 單獨的 25% 水平。

b 遊戲表現實試



最高可升級至 2.5 吋硬碟和 22x88mm SO-DIMM 記憶體。

b 這款不設獨立顯示卡，只具備 Intel UHD Graphics 620 內置顯卡核心，其 3DMark Fire Strike 測試得分只達 1,241 分。分數偏低，運行《Fortnite》遊戲時，若選用 720p 中畫質，運行幀率可達 25FPS 起；若選用 720p 低畫質，運行幀率則可提升至 369FPS 起，與其可流暢地應付遊戲運行無異。

**入門
表現**

c 耗電與溫度考核

c 能全速運行 3DMark 測試時，耗電量只有 56.5W，比不少桌面電腦的 250W 暈的耗電量低很多，真稱省電能手的特點。不過，由於此機不設風扇，記者以紅外線測量器量度機體溫度時，發現機體溫度可達 54.5℃，機底溫度也可達 47℃，表面溫度更高。因此使用此機時，要留意散熱表面不要被雜物遮擋，以免電腦內部出現過熱問題。



此機的耗電與電量只有 56.5W，開電量低。



機底設有 SD 卡槽、3.5mm 音效端子、2.5 吋硬碟和 88x22mm USB 3.0 等子、兩個 USB-C 3.1 等子。

c 耗電：它採用無風扇設計，運行時噪音極低，又支持快取四核 Core i7-8550U 處理器，效能可貴。用戶更可選配的 VESA 接頭，將此機置在顯示器背部，將顯示器上面的擴展空間。

