

OHIŠJE



Pri nakupu ohišja v prvi vrsti gledamo na velikost, saj morajo biti dovolj prostorna, da spravimo notri vse želene komponente, imeti morajo dober pretok zraka, da odvajajo ustvarjeno toploto, delovati morajo čim tišje (to vključuje dušenje hrupa iz notranjosti) in nenazadnje, izgledati morajo karseda privlačno. Današnji trend je, da imajo novejša, boljša ohišja napajalnik spodaj, da le-ta dobiva hladen zrak iz okolice. Cenejša ohišja imajo še danes napajalnike zgoraj, kar ni idealno, saj napajalnik dobiva topel zrak, ki se dviga nad procesorjem. Hladnejše delovanje zagotavlja boljše izkoristke napajalnika in jim podaljšuje življenjsko dobo.

Videz

Potrebno je poudariti, da je v vsakem cenovnem segmentu izredno veliko izbire (ki je še večja, če kupujete v tujini) in da je pri ohišju bolj kot pri katerikoli drugi komponenti pomemben tudi videz. Na izbiro je veliko izredno atraktivnih opcij in tudi ravno toliko povsem preprostih, klasičnih dizajnov.

Velikost

Ob nakupu velja biti pozoren na velikost. Običajno se kupuje ohišja »Midi« velikosti, v katere se vgradi osnovna plošča ATX ali mATX formata in so najbolj primerna za povprečno sestavljen računalnik. Obstajajo tudi manjša ohišja za mATX plošče in še manjša za »mini ITX« sestave, ki so bolj primerna za HTPC sisteme. Najpopularnejša ohišja z največ izbire so Midi ohišja.

Dušenje hrupa

Nekatera ohišja so zvočno izolirana in tako še dodatno dušijo hrup ventilatorjev v notranjosti. Slaba lastnost tega je, da je njihova cena višja, učinkovitost hlajenja pa praviloma manjša. Posledično so lahko temperature nekoliko višje, vendar to ne drži za vsa ohišja.

Cenovni razred

Običajno najdemo ohišje, ki izpolnjuje vse naše pogoje s ceno pod 100 €. A podobno kot pri avtomobilih, se tudi pri ohišjih vidi in čuti »fit and finish« kvalitete izdelave. Več je prostora za razporejanje odvečnih kablov, vijaki se lepše prilegajo, plastika je na otip bolj kvalitetna itd, itd. Višje po cenovnem razredu kot gremo, boljša je kvaliteta izdelave, večja je funkcionalnost, boljša je izolacija, lepši je izgled, priročnejši so za vgradnjo komponent itd.

Od dobrega ohišja se danes pričakuje, da:

- ima vsaj dva ventilatorja
- ima dovolj prostora za razporejanje kablov (cable management)
- ima možnost namestitve dodatnih ventilatorjev
- ima dovolj prostora za SSD in HDD diske – slednji so po možnosti na gumijastih nosilcih, da se vibracije ne prenašajo
- ima protiprašne filtre
- je relativno tiho
- je mogoča vgradnja komponent brez orodja
- je kvalitetno izdelan

Preverite, **katera ohišja** ta trenutek predstavljajo **najboljše razmerje** med **ceno** in **kvaliteto** v [najcenejšem, optimalnem ali najboljšem nakupu](#).