

# IT i Primjena - Računalo

Valentino Andrijević

Siječanj 2024

## 1 Uvod

Ovo računalo je sagraeno specifično za igranje igrica i komponente su skupe. Cilj je dobiti računalo koje će biti dugotrajno i koje se može koristiti za bilo koji posao koji korisnik želi odraditi.

## 2 Procesor

**AMD Ryzen 7 7800X3D 4.2 GHz 8-core**

Max memorija: 128GB

Integrirana grafike: Radeon

Izvedba L1 Cache

8 x 32 kB Instruction

8 x 32 kB Data

Izvedba L2 Cache

8 x 1 MB

L3 Cache

1 x 96 MB

Ovaj procesor je meu najboljim procesorima od Ryzen-a. U testovima je pobedio Intelov Core i9-13900K.

## 3 Procesorski hladnjak

**Cooler Master MasterAir MA824 Stealth**

Glasnoća: 0-24.6 dB

Visina: 165 mm

Boja: crna

Ovaj procesorski hladnjak je poznat po svojoj efikasnosti u hlaenju gaming procesora. Cijena mu je vrlo visoka ali vrlo dobro obavlja svoj posao hlaenjem vrlo jakog procesora.

## 4 Matična ploča

### **ASUS ROG Strix X670E-E**

Gaming Socket AM5(LGA 1718) Ryzen 7000 ATX Motherboard(18+2 Power Stages,PCIe® 5.0, DDR,4xM.2 Slots,USB 3.2 Gen 2x2, WiFi 6E,PCIe Slot Q-Release, M.2 Q-Latch).

Ova matična ploča je moderna i nova matična koja podržava procesor kojeg sam uzeo. Matična je poznata kao matična za novije Ryzen procesore.

## 5 Memorija

### **ADATA XPG Lancer Blade**

32 GB (2 x 16 GB) DDR5-6000 CL30 Memory

Ova memorija je vrlo brza memorija koja podržava 6000MT/s kroz EXPO. Kompatibilna je sa procesorom kojeg sam uzeo. Idealna je za igranje igrice i brze izvedbe.