# Konfiguracija Osobnog Računala

Mihael Haman

25. siječnja 2024.

Datum: 25.1.2024.

#### 1. Procesor AMD Ryzen 9 7900X

• Opis: 12C/24T, do 5.6GHz, 64MB, AM5



- Fotografija:
- Obrazloženje: Procesor AMD Ryzen 9 7900X odabran je zbog visokih performansi i brzine, ključnih faktora za vrhunsko gaming iskustvo. S 12 jezgri i 24 threadova, pruža snagu potrebnu za zahtjevne igre i multitasking.
- Cijena: 519 eura

#### 2. Matična Ploča Asus ROG Strix X670-E Gaming WiFi

• Opis: AMD AM5, WiFi, Bluetooth, ATX



- Fotografija:
- Obrazloženje: Odabrana matična ploča pruža stabilnost i podršku za visoke performanse.
- Cijena: 600 eura

#### 3. Grafička Gainward GeForce RTX4090 Phantom GS

• Opis: 24GB GDDR6X



- Fotografija:
- Obrazloženje: Gainward GeForce RTX4090 Phantom GS pruža izvanredne grafičke performanse, idealne za vrhunsko gaming iskustvo s visokim detaljima i brzinom.
- Cijena: 2599 eura

# 4. Memorija Kingston Fury Renegade Silver $$\operatorname{XMP}$$

• Opis: 96GB (2x48GB), DDR5 6400MHz, CL32



- Fotografija:
- Obrazloženje: Kingston Fury Renegade Silver XMP pruža veliku količinu brze memorije, što je ključno za glatko izvođenje zahtjevnih igara i aplikacija.
- Cijena: 479 eura

#### 5. SSD Samsung 870 QVO

• Opis: 2.5", 8TB, SATA3 6Gb/s, R560/W530



- Fotografija:
- Obrazloženje: Samsung 870 QVO s velikim kapacitetom pruža brzo učitavanje igara i sustava, poboljšavajući ukupno gaming iskustvo.
- Cijena: 600 eura

#### 6. Kućište Asus ROG Hyperion GR701

• Opis: Full tower, kaljeno staklo, bez napajanja, E-ATX, bijelo



- Fotografija:
- Obrazloženje: Kućište Asus ROG Hyperion GR701 pruža dovoljno prostora za sve komponente, estetski je privlačno i ima funkcionalnosti koje olakšavaju održavanje.
- Cijena: 510 eura

#### 7. Vodeno Hlađenje Asus ROG Ryujin III 360 ARGB

• Opis: 3x120mm, Intel i AMD, crno



- Fotografija:
- Obrazloženje: Asus ROG Ryujin III 360 ARGB pruža učinkovito hlađenje za visoke performanse procesora tijekom intenzivnog gaminga.
- Cijena: 516 eura

#### 8. Napajanje Corsair AX1600i

• Opis: 1600W, 80+ Titanium, modularno, ATX



- Fotografija:
- Obrazloženje: Corsair AX1600i pruža dovoljno snage za sve komponente, uz visoku učinkovitost i modularnost za čistu instalaciju.
- Cijena: 650 eura

## 9. Monitor Asus 27" ROG Swift PG27AQN

• Opis: Fast IPS, gaming, NVIDIA G-Sync 360Hz, 1ms (GTG), HDR600, 3xHDMI, DP, 2xUSB 3.2, Pivot, 2K



- Fotografija:
- Obrazloženje: Asus ROG Swift PG27AQN pruža nevjerojatno brze odzive i visoku razlučivost, čineći ga savršenim izborom za gamersko iskustvo.
- Cijena: 1455 eura

#### 10. Slušalice Logitech G Pro X 2 Lightspeed

• Opis: Bežične, gaming, mikrofon, over-ear, PC, PS4, PS5, Switch, crne



- Fotografija:
- Obrazloženje: Logitech G Pro X 2 Lightspeed pružaju visokokvalitetan zvuk i udobnost, ključne za potpuno uranjanje u gaming svijet.
- Cijena: 269 eura

#### 11. Miš Logitech G Pro X Superlight 2

• Opis: Bežični, gaming, 32000DPI



- Fotografija:
- Obrazloženje: Logitech G Pro X Superlight 2 nudi preciznost i brzinu potrebnu za visoko performantno igranje.
- Cijena: 170 eura

#### 12. Tipkovnica Logitech G915 Lightspeed TKL

• Opis: Bežična, gaming, mehanička, GL tactile switches, RGB, TKL, bijela



- Fotografija:
- Obrazloženje: Logitech G915 Lightspeed TKL kombinira vrhunsku mehaničku tipkovnicu s bežičnom slobodom i estetskim dizajnom.
- Cijena: 249 eura

#### Izvor informacija

Sve cijene su preuzete s web stranice Instar Informatika.

## Ukupna Cijena Računala

- Procesor AMD Ryzen 9 7900X: 519 eura
- Matična Ploča Asus ROG Strix X670-E Gaming WiFi: 600 eura
- Grafička Gainward GeForce RTX4090 Phantom GS: 2599 eura
- Memorija Kingston Fury Renegade Silver XMP: 479 eura
- SSD Samsung 870 QVO: 600 eura
- Kućište Asus ROG Hyperion GR701: 510 eura
- Vodeno Hlađenje Asus ROG Ryujin III 360 ARGB: 516 eura
- Napajanje Corsair AX1600i: 650 eura
- Monitor Asus 27" ROG Swift PG27AQN: 1455 eura
- Slušalice Logitech G Pro X 2 Lightspeed: 269 eura
- Miš Logitech G Pro X Superlight 2: 170 eura
- Tipkovnica Logitech G915 Lightspeed TKL: 249 eura

Ukupna Cijena Računala: 8,616 eura