

Gaming računalo

Renata Petrović

29.1.2024.

Sadržaj

1	Cijena i namjena	3
2	Procesor	4
3	Matična	5
4	Grafička	6
5	RAM	7
6	Trajna memorija	8
7	Kućište	9
8	Napajanje	10
9	Monitor	11
10	Tipkovnica	12
11	Miš	13
12	Slušalice	14

Popis slika

2.1	AMD Ryzen 5 5600X 3.7 GHz 6-Core Processor	4
3.1	GIGABYTE B550M AORUS Elite AX	5
4.1	NVIDIA GeForce RTX 4070 12 GB Video Card	6
5.1	Thermaltake TOUGHRAM XG RGB 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-4000 CL19	7
6.1	TEAMGROUP MP33 1TB	8
7.1	Asus ROG Strix Helios GX601 RGB Mid-Tower Computer Case	9
8.1	EVGA 700 GD, 80+ GOLD 700W	10
9.1	LG UltraGear 45	11
10.1	KUMARA K552 LED Rainbow Backlit Wired Keyboard	12
11.1	Redragon M991 Wireless Gaming Mouse	13
12.1	Slušalice ASUS ROG Fusion II 500	14

Poglavlje 1

Cijena i namjena

Ukupna cijena ovog računala i periferije je 2,515€ uključujući i periferiju, a bez periferije cijena samog računala je 2,128€. Osnovna namjena sastavljenog računala je usmjerena na gaming ali moguće je obavljanje i ostalih zadataka. Najveći udio u cijeni pripada grafička kartica s cijenom od 755€. Po mom mišljenju, ovo je sasvim korektno računalo vezano za igranje video igrica.

Poglavlje 2

Procesor

AMD Ryzen 5 5600X 3.7 GHz 6-Core Processor

Odabrala sam ga jer je vjerovatno dobar omjer cijene i kvalitete i radi posao.

Cijena: 153€

Izvor: <https://www.amazon.com/dp/B08166SLDF?linkCode=ogi&tag=pccpapi-20&th=1>



Slika 2.1: AMD Ryzen 5 5600X 3.7 GHz 6-Core Processor

Poglavlje 3

Matična

GIGABYTE B550M AORUS Elite AX

Odabrala sam ovu matičnu zato što je kompatibilna sa procesorom.

Cijena: 150€

Izvor: <https://www.amazon.com/dp/B0BZQ1TNW8?tag=pcpapi-20&linkCode=ogi&th=1>



Slika 3.1: GIGABYTE B550M AORUS Elite AX

Poglavlje 4

Grafička

NVIDIA GeForce RTX 4070 12 GB Video Card

Pružna izvrsne performanse u igrama i grafički zahtjevnim zadacima. Nakon korištenja ove grafičke,teško bi se bilo naviknuti na neke slabije jer poboljšava doživljaj igranja.

Cijena: 755€

Izvor: <https://www.amazon.com/dp/B0C3SPXZJ8?tag=pcpapi-20&linkCode=ogi&th=1&psc=1>



Slika 4.1: NVIDIA GeForce RTX 4070 12 GB Video Card

Poglavlje 5

RAM

Thermaltake TOUGHRAM XG RGB 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-4000 CL19 Memory

64GB RAM-a je i više nego dovoljno, a brzina od 4000MHz pomaže većoj brzini. Također, ova komponenta također sadrži LED estetiku.

Cijena: 550€

Izvor: <https://www.amazon.com/dp/B09N5ZLKNR?tag=pcpapi-20&linkCode=ogi&th=1>



Slika 5.1: Thermaltake TOUGHRAM XG RGB 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-4000 CL19

Poglavlje 6

Trajna memorija

TEAMGROUP MP33 1TB Ovo je pouzdana kvaliteta SSD-a. Mislim da je 1TB sasvim dovoljna kolicina prostora.

Cijena: 110€

Izvor: <https://www.tomshardware.com/reviews/team-group-mp33-m2-nvme-ssd>



Slika 6.1: TEAMGROUP MP33 1TB

Poglavlje 7

Kućište

Asus ROG Strix Helios GX601 RGB Mid-Tower Computer Case

Asus kućište daje estetiku i prikaz svih unutarnjih komponenti te se osjeti i vidi kvaliteta izrade samog kućišta.

Cijena: 310€

Izvor: <https://www.amazon.com/dp/B07T28NZZ3?tag=pcpapi-20&linkCode=ogi&th=1&psc=1>



Slika 7.1: Asus ROG Strix Helios GX601 RGB Mid-Tower Computer Case

Poglavlje 8

Napajanje

EVGA 700 GD, 80+ GOLD 700W

EVGA ima sasvim dovoljno snage za sve komponente, a certifikat 80+ Gold osigurava energetske učinkovitost. S ovom komponentom su ljudi zadovoljni.

Cijena: 100€

Izvor: <https://www.amazon.com/EVGA-Warranty-Power-Supply-100-GD-0700-V1/dp/B07W956JBC?th=1>



Slika 8.1: EVGA 700 GD, 80+ GOLD 700W

Poglavlje 9

Monitor

LG UltraGear, 45 inch, 200 Hz Refresh Rate,

Ovaj monitor ima veliku brzinu osvježavanja od 200Hz, te poprilično lijepu sliku.

Monitor je savršen za igranje igrica te ostale potrebe na računalu.

Cijena: 90€

Izvor: <https://www.amazon.com/LG-UltragearTM-Monitor-Refresh-Response/dp/B0BS4BZTP7>



Slika 9.1: LG UltraGear 45

Poglavlje 10

Tipkovnica

KUMARA K552 LED Rainbow Backlit Wired Keyboard

Ova tipkovnica korisniku omogućuje jednostavno korištenje. Manja je nego ostale te je prilagodljiva za gaming. Također ima jako lijep izgled i tipke imaju dobar zvučni efekt.

Cijena: 50€

Izvor: <https://redragonshop.com/products/redragon-kumara-k552>



Slika 10.1: KUMARA K552 LED Rainbow Backlit Wired Keyboard

Poglavlje 11

Miš

Redragon M991 Wireless Gaming Mouse

Ovaj miš, koji je izuzetno lagan, brz i precizan, omogućava korisniku jednostavniji i brži rad. Također u paketu s tipkovnicom ima lijepu estetiku. On je bežičan što znači da je veća sloboda pokreta.

Cijena: 47€

Izvor: <https://www.amazon.com/Redragon-M991-Wireless-Capacity-Backlight/dp/B09NDJJJKQ?th=1>



Slika 11.1: Redragon M991 Wireless Gaming Mouse

Poglavlje 12

Slušalice

Slušalice ASUS ROG Fusion II 500

Ove slušalice imaju frekvenciju 20 - 40000 Hz. One su također dobre za gaming i imaju dobar mikrofoni.

Cijena: 200€

Izvor: <https://www.links.hr/hr/slusalice-asus-rog-fusion-ii-500-crne-010706034>



Slika 12.1: Slušalice ASUS ROG Fusion II 500