

# Idealan PC

Leon Šimunčić

January 24, 2024

## 1 Komponente

**Procesor:**Intel® Core™ i7-13700F

**Matična ploča:**ASRock Z790 Taichi Lite

**Ventilator za CPU:**Cooler Master Hyper 212 black

**Kućište:**NZXT H6 Flow

**Grafička kartica:**ASUS Dual NVIDIA GeForce RTX 3060

**RAM:**Corsair Vengeance LPX

**Memorija:**Seagate BarraCuda

**Napajanje:**EVGA SuperNOVA

**Monitor:**HP VH240a 23.8-inch Full HD

**Tipkovnica:**AOC GK500

**Miš:**SteelSeries Rival 3

**@OS:**Windows 11

## 2 Procesor

Intel® Core™ i7-13700F(Frekvencija od 2.1 GHz,Cache L1:80 KB,Cache L2:2 MB,Cache L3:30 MB,Podržava DDR4 i DDR5).Dobar za podržavanje više programa odjednom. Cijena-358.99€ [LINK](#)

### 3 Matična ploča

ASRock Z790 Taichi Lite(Podržava 14. 13. i 12. Gen Intel® Core™ Processore,podržava DDR5 7200MHz,8x SATA3,10x USB 3.2 Gen1,2x USB 3.2 Gen 2).Korištena jer je dobra ploča za pokretanje igara. Cijena-348.89€ [LINK](#)

### 4 Ventilator za CPU

Za Ventilator je izabran Cooler Master Hyper 212 black(koji ima 650 do 2000 RPM,razina buke od 6 do 26 dBA,veličina ventilatora 120mm) zbog njegove brzine i niske razine buke. Cijena-82.62€ [link](#)

### 5 Kućište

NZXT H6 Flow kućište ima tri ugrađena ventilatora za hlađenje(1200 +240 RPM), ima mjesta za CPU do 365mm veličine, može se otvoriti iznad i sa strane bez alata i širok je za lako spajanje. Cijena-100.99€ [link](#)

### 6 Grafička kartica

ASUS Dual NVIDIA GeForce RTX 3060 ima memoriju od 12Gb,L1 cache od 128kb,L2 cache od 3Mb, frekvenciju od 1320 MHz, brzina memorije od 1875 MHz.Korišten je zbog svoje performanse i može brzo pokrenuti aplikacije Cijena-362.47€ [link](#)

### 7 RAM

Corsair Vengeance LPX ima memoriju od 16Gb(2x8Gb)i memorijsku frekvenciju od 3000MHz.Korišten jer za većinu programa je dovoljno 16Gb RAM-a Cijena-50.49€ [link](#)

### 8 Memorija

Seagate BarraCuda ima kapacitet od 4Tb. Dovoljno prostora za spremanje dokumenata i za podržavanje velikih igara Cijena-78.03€ [link](#)

## 9 Napajanje

EVGA SuperNOVA ima napajanje od 1300W. Korišteno zbog potrebe za podržavanje napajanje drugih komponenti Cijena-229.53€ [link](#)

## 10 Monitor

HP VH240a 23.8-inch (rezolucija od 1920 x 1080, omjer 16:9, vrijeme odziva 5ms, ima ugrađene zvučnike). Korišten zbog rezolucije i jer ima ugrađene zvučnike  
Cijena-220.35€ [link](#)

## 11 Tipkovnica

AOC GK500 je žičana tipkovnica ima iskočene tipke koji omogućuju ispravne pritiske tipki. Cijena-104.32€ [link](#)

## 12 Miš

SteelSeries Rival 3 (200-8000 CPI, žičan). Korišten jer ima dobar senzitivitet i jer je žičan, zbog preference. Cijena-44,99€ [link](#)

## 13 Windows 11

Windows 11 je dobar za performansu i ima više opcija. cijena-127.62€ [lnk](#)

## 14 Ukupna cijena

Ukupna cijena računala je 2,109.27€