

Idealno osobno računalo

Darija Pelengić

January 25, 2024

1 Uvod

U ovom dokumentu sastavit ću idealno osobno računalo namijenjeno za profesionalan rad i gaming okruženje CAD/CAM dizajn.

2 Komponente Računala

2.1 Tvrđi Disk

- **Proizvođač:** Seagate
- **Kapacitet:** 4TB
- **Brzina vrtnje:** 7200RPM
- **Cache:** 256MB
- **Sučelje:** SATA6
- **Obrazloženje:** Seagate-ov tvrdi disk pruža visok kapacitet pohrane i brze prijenosne brzine, što je ključno za brzi pristup i rad s velikim CAD/CAM datotekama.
- **Cijena:** 145,99 EUR [?]

2.2 Procesor (CPU)

- **Proizvođač:** Intel
- **Generacija:** 12. generacija
- **Model:** Intel Core i7-12700K

- **Brzina:** 3.6GHz (bazna), 5.0GHz (boost)
- **Jezgre/Threadovi:** 8/16
- **Obrazloženje:** Intel Core i7-12700K pruža snažne performanse potrebne za brzi i učinkoviti rad.
- **Cijena:** 346,07 EUR [?]

2.3 Monitor

- **Proizvoač:** Dell
- **Model:** Dell UltraSharp U2719D
- **Veličina:** 27 inča
- **Rezolucija:** 2560x1440
- **Obrazloženje:** Dell UltraSharp monitor pruža visoku rezoluciju i široki vidni kut, što je ključno za precizan rad s CAD aplikacijama.
- **Cijena:** 398,03 EUR [?]

3 Periferija

- **Tipkovnica:** LOGITECH G PRO TKL, mehanička žična tipkovnica - 148,66 EUR [?]
- **Miš:** Logitech MX Master 3S - 119,00 EUR [?]

4 Ukupna Cijena Računala

Ukupna cijena računala iznosi 1157,75 EUR.

5 Zaključak

Ova konfiguracija pruža optimalne performanse za CAD/CAM dizajn uz brzi procesor, veliku količinu memorije i visokokvalitetan monitor.

6 Reference

References

- [1] Seagate 6 - <https://www.mall.hr/tvr-di-diskovi-hdd/seagate-ironwolf-pro-4-tb-sata>
- [2] Intel Core i7-12700K - <https://www.mall.hr/procesori/intel-core-i7-12700k-procesor>
 $lgclid = Cj0KCQiAqsitBhDlARIsAGMR1RhEBhNQu5Y4d0n3iU45bHh0_RF_IYrgjS_GoL$
<https://www.mikronis.hr/Proizvod/monitor-dell-u2719d-27-led-ips-2560x1440-100>
- [3] LOGITECH G PRO TKL, mehanička žična tipkovnica -
<https://www.nabava.net/nekategorizirano/logitech-g-pro-tkl-cijena-mehanicka-z>
- [4] Logitech MX Master 3S - <https://www.logitech.com/en-eu/products/mice/mx-master-3s>