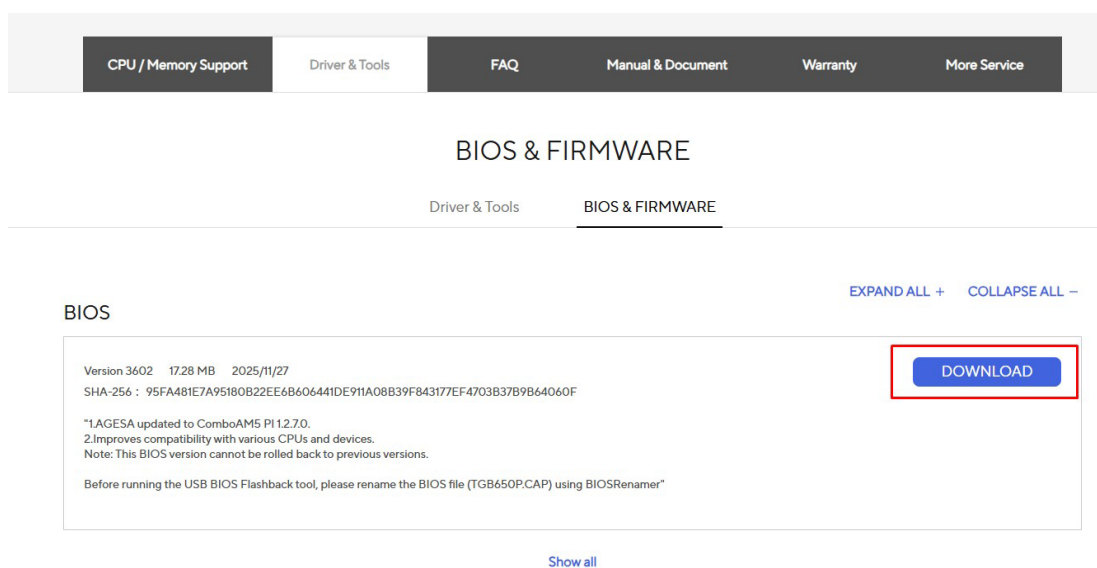


NADGRADNJA BIOSA NA MATIČNIH PLOŠČAH ASUS TUF GAMING B650-PLUS

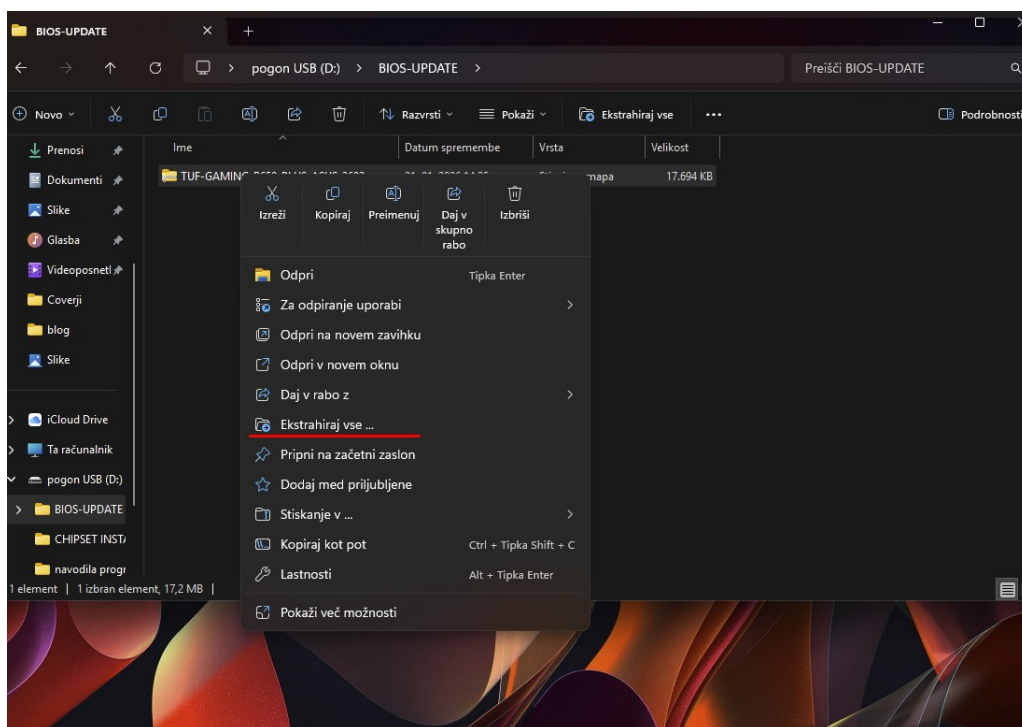
Za optimalno delovanje vašega UVI PC-ja priporočamo tudi nadgradnjo BIOS-a. Za vas smo pripravili kratek vodič po korakih, ki na preprost način pojasni nadgradnjo sistema.

Pomembno: ta vodič je namenjen samo za UVI PC-je, ki vsebujejo matično ploščo Asus Tuf Gaming B650-Plus!

1. Najnovejšo verzijo BIOS-a najdete na [sledеči povezavi](#), kjer preko gumba »Download« opravite prenos (datoteka bo stisnjena in bo vsebovala končnico .zip)



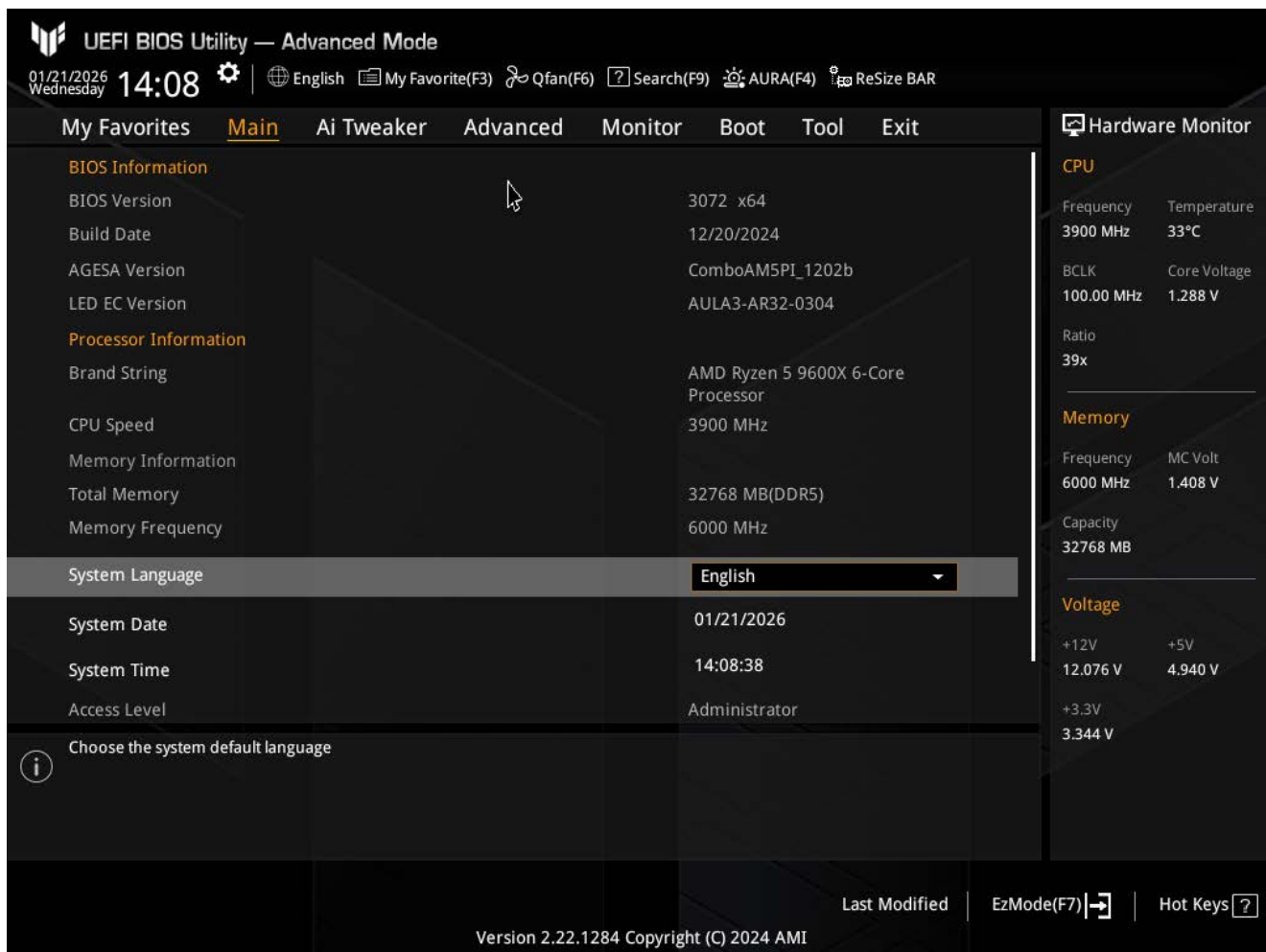
2. Potrebovali boste USB ključek, velikosti vsaj 100 MB. Datoteko iz zgornjega koraka prenesete na USB ključek, nakar na datoteko kliknete z desnim klikom ter izberite možnost »Ekstrahiraj vse«. Izberite lokacijo – če vse pustite privzeto, se bosta dve datoteki razširili v mapo, ki se nahaja zraven prej omenjene datoteke.



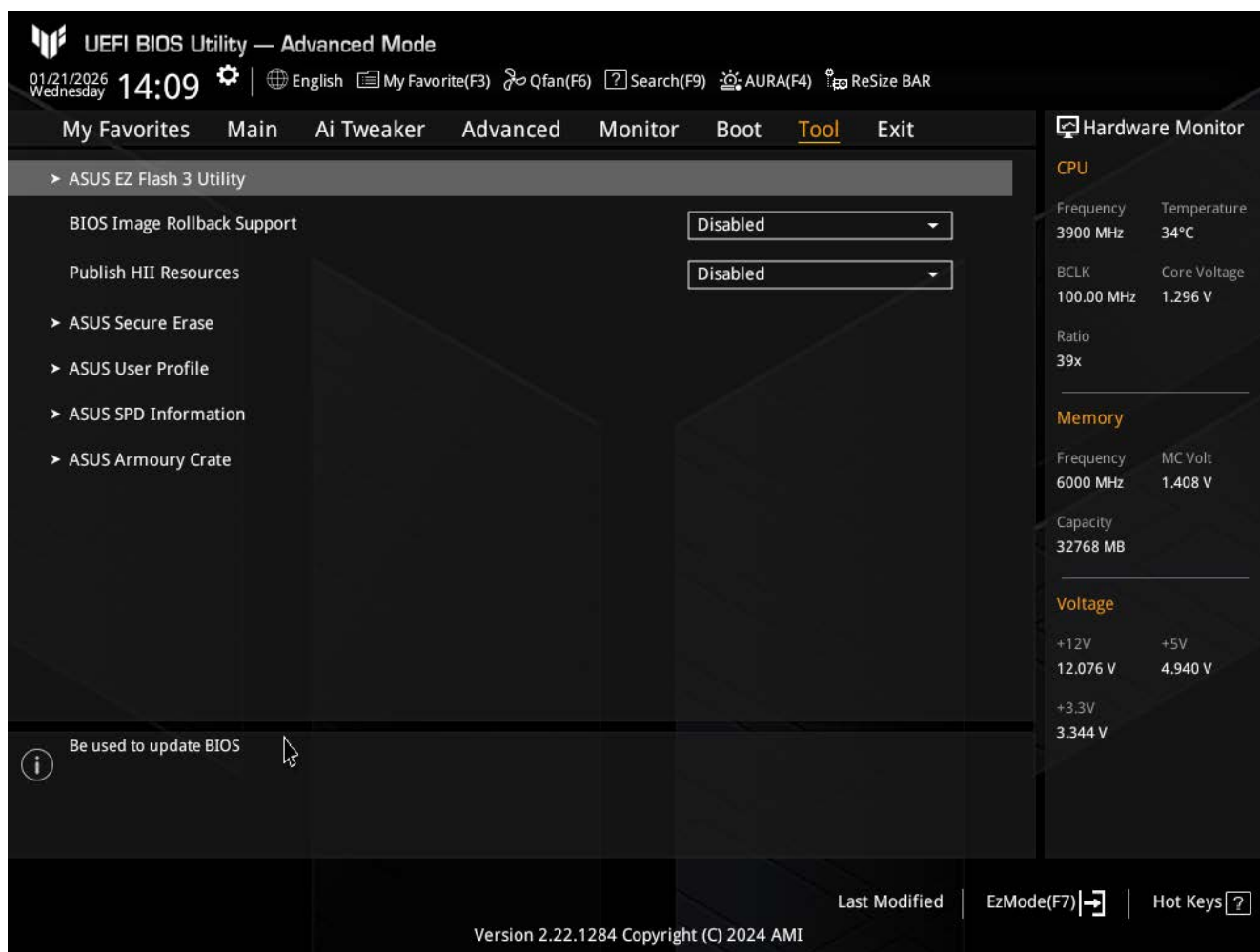
3. Vstavite USB ključek v zadnjo stran računalnika – za te namene imate prav poseben USB vhod, ki je označen kot »BIOS«.



4. Zdaj imamo vse pripravljeno za nadgradnjo BIOS-a. Zaženite UVI PC in med zagonom na tipkovnici pritiskajte tipko »Delete« dokler se pred vami ne pojavi meni BIOS-a.

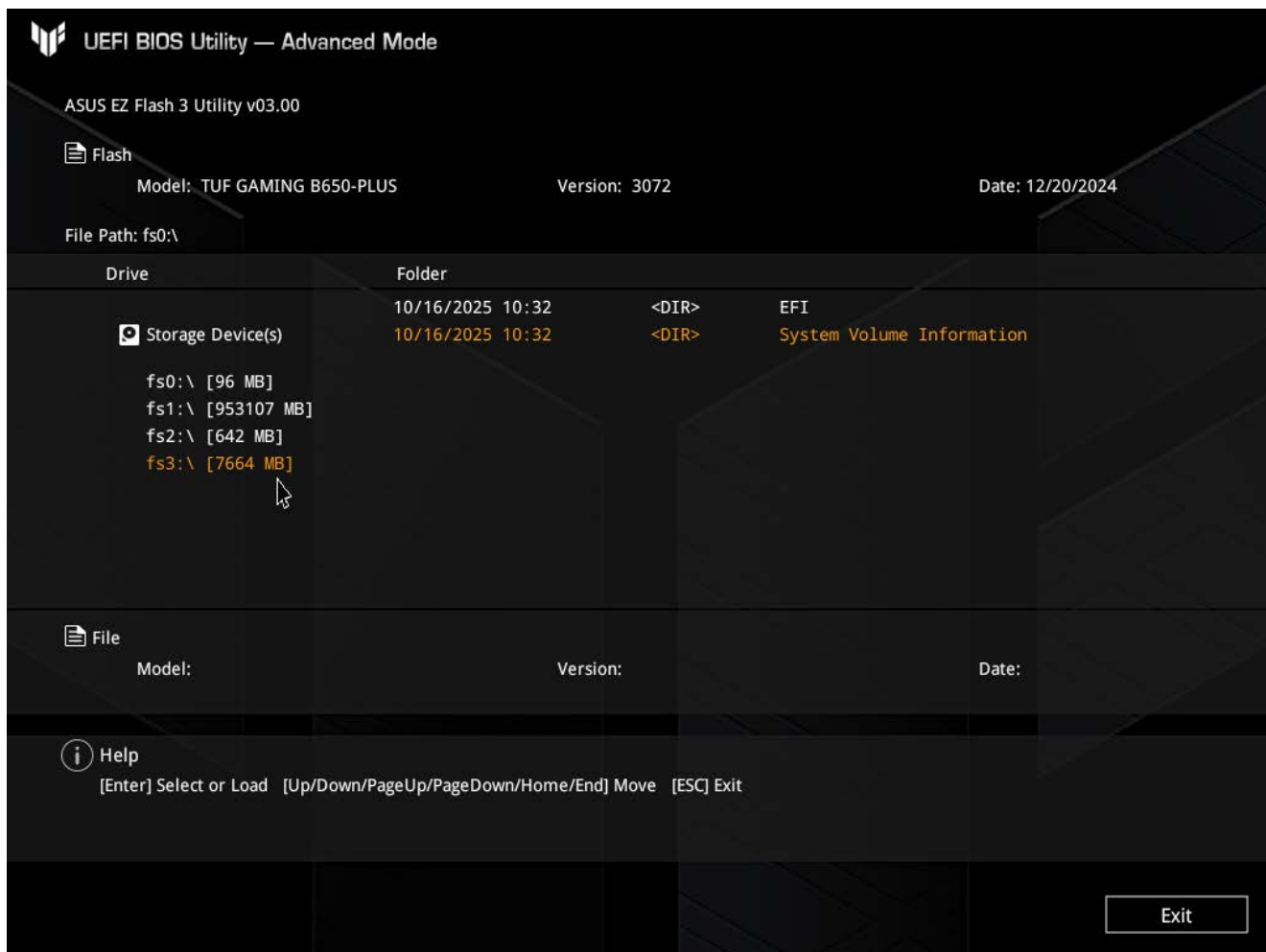


5. Skočite na zavihek Tool.

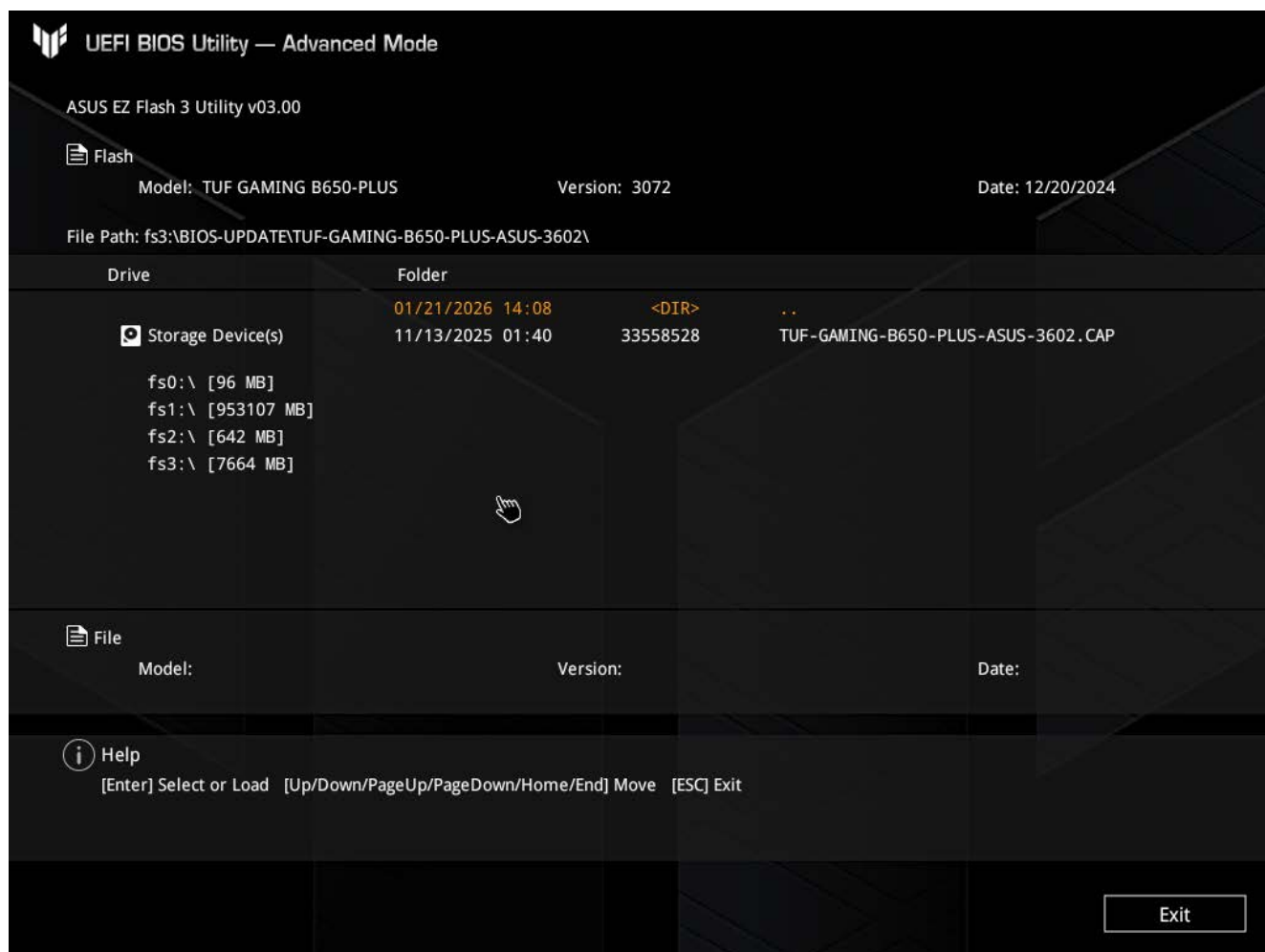


6. Izberite možnost ASUS EZ Flash 3 Utility

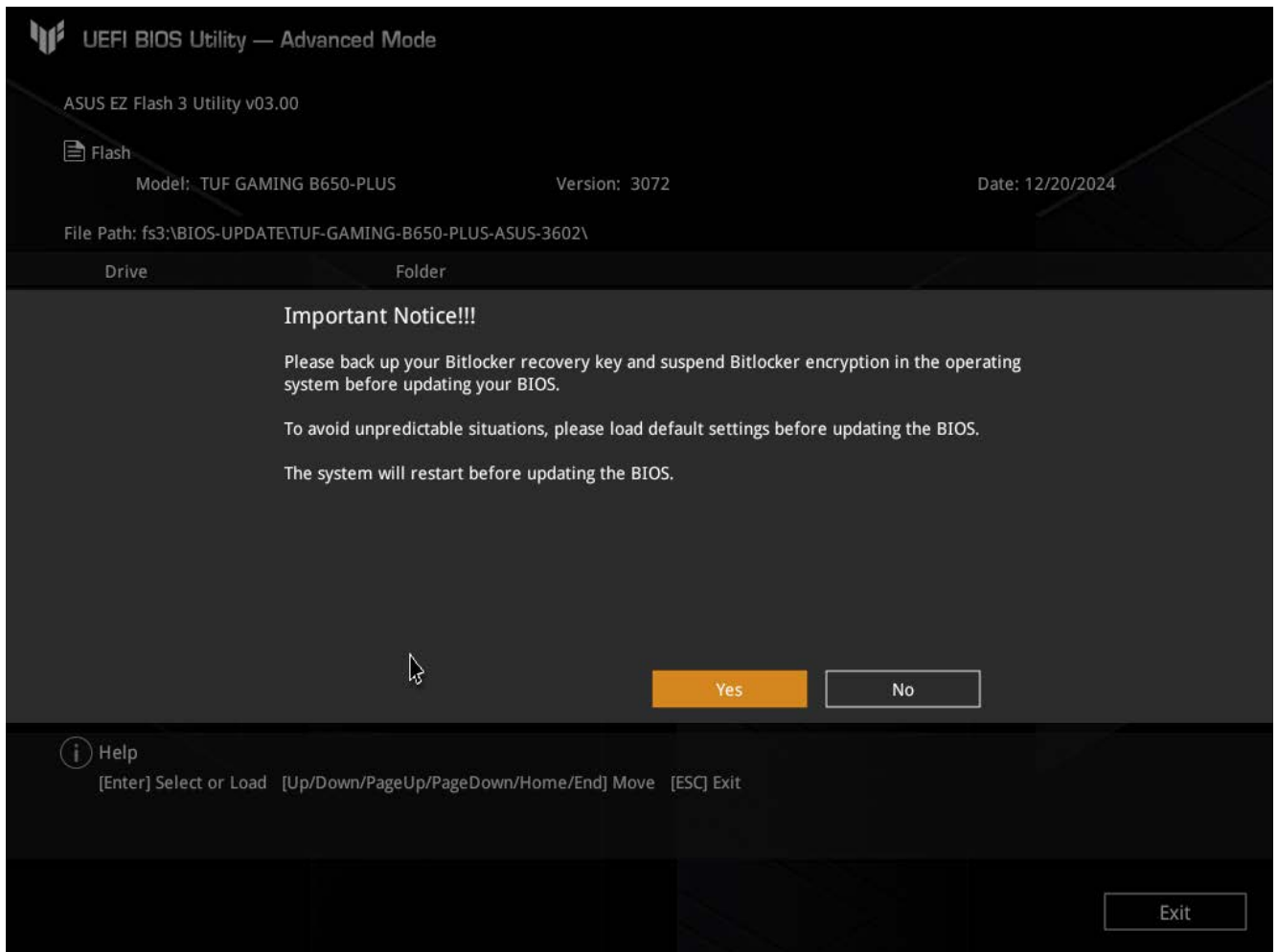
7. Na tem mestu poiščete mesto, kjer ste prej shranili BIOS datoteko. Na levi strani pod »Storage Device(s)« najprej izberete pogon za USB ključek. Tega navadno najdete proti dnu – v našem primeru je to fs3:\ in ga prepoznamo po velikosti, ki znaša okoli 8GB.



8. Poiščite BIOS datoteko, ki ste jo prej shranili na USB ključ. Ta ima običajno obliko TUF-GAMING-B650-PLUS-ASUS in ima končnico .CAP.



9. Po tem ko izberete datoteko boste prejeli opozorilo, ki ga potrdite z gumbom »Yes«. S tem tudi sprožite sam postopek nadgradnje BIOS-a.



Pomembno: nadgradnja lahko traja nekaj minut in medtem je pomembno, da računalnik pustite pri miru. Predvsem je nujno, da računalnika ne ugašate, saj lahko s tem resno poškodujete namestitvev.

10. Po uspešni nadgradnji se bo računalnik ponovno zagnal – ko dobite opozorilo za pritisk tipke F1, to pritisnite na svoji tipkovnici.

Po takšni nadgradnji je potrebno zopet vklopiti opciji Expo in Secure Boot, ki sta bili privzeto že vključeni. Navodila za to najdete na naslednji strani.

Navodila za vklop EXPO profila za optimalno delovanje

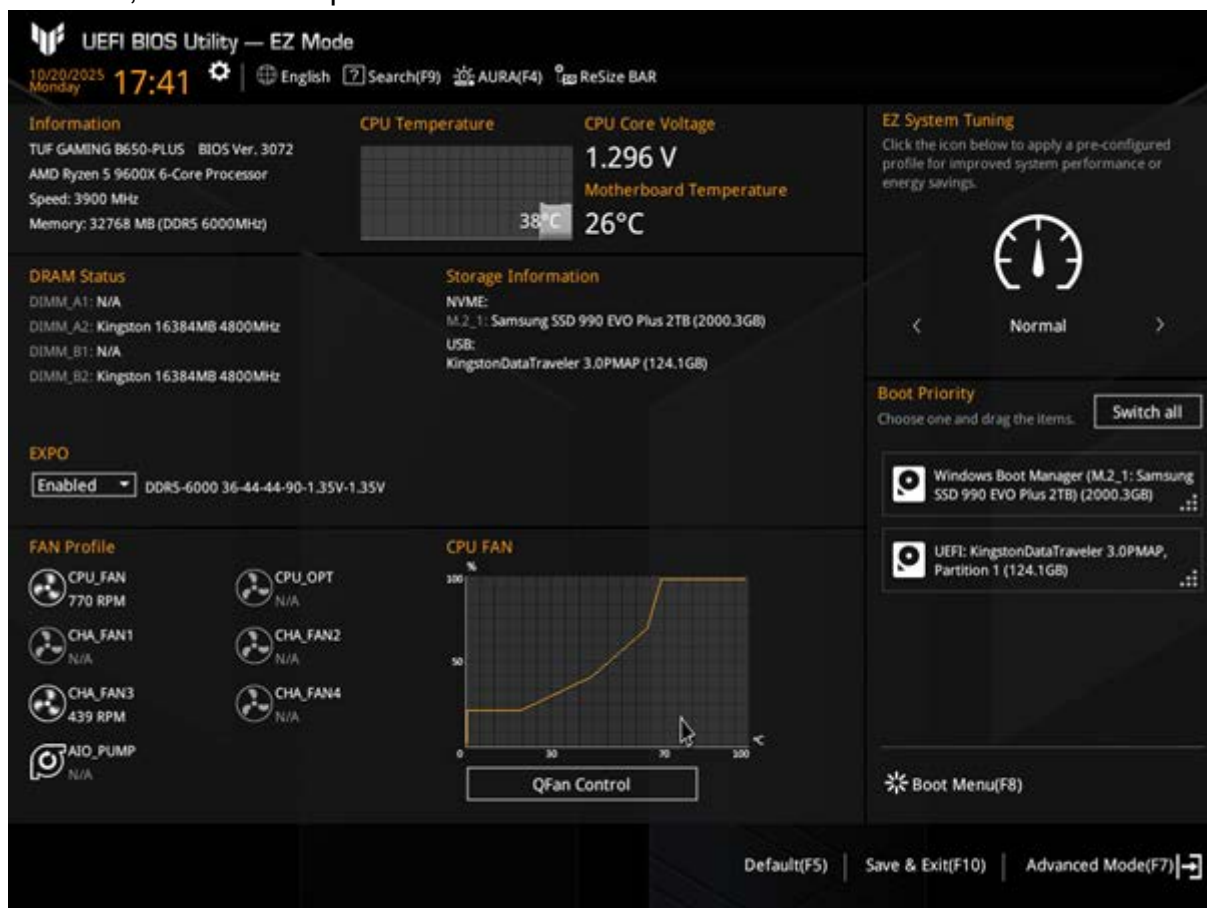
EXPO (EXtended Profiles for Overclocking) je AMD-jeva tehnologija, ki omogoča avtomatsko nastavljanje DDR5 pomnilnika na višje hitrosti kot so standardne. Gre za poenostavljeno obliko avtomatskega "navijanja" pomnilnika, ki omogoča tudi začetnikom doseganje višjih hitrosti pomnilnika z združljivimi procesorji in matičnimi ploščami. EXPO profili so shranjeni v samem pomnilniku in vsebujejo optimizirane nastavitve hitrosti za boljšo zmogljivost sistema. S to nastavitvijo izkoristite tovarniške nastavitve pomnilnika (RAM) in to ne vpliva na življenjsko dobo ali izgubo garancije. Nastavitev je popolnoma varna in priporočljiva s strani proizvajalca za polni izkoristek.

1. Ob vklopu računalnika neprestano pritiskajte tipko "Delete" do vstopa v BIOS.
2. EXPO možnost se nahaja v "Advanced Mode", pritisnite tipko "F7" in potrdite.
3. Navigirajte na "AI Tweaker" in nato na "AI Overclock Tuner".
4. Izberite "EXPO I".
5. Za uspešno shranjevanje nastavitvev pritisnite tipko "F10" in potrdite.
6. Računalnik se bo ponovno zagnal z uveljavljenimi nastavitvami.

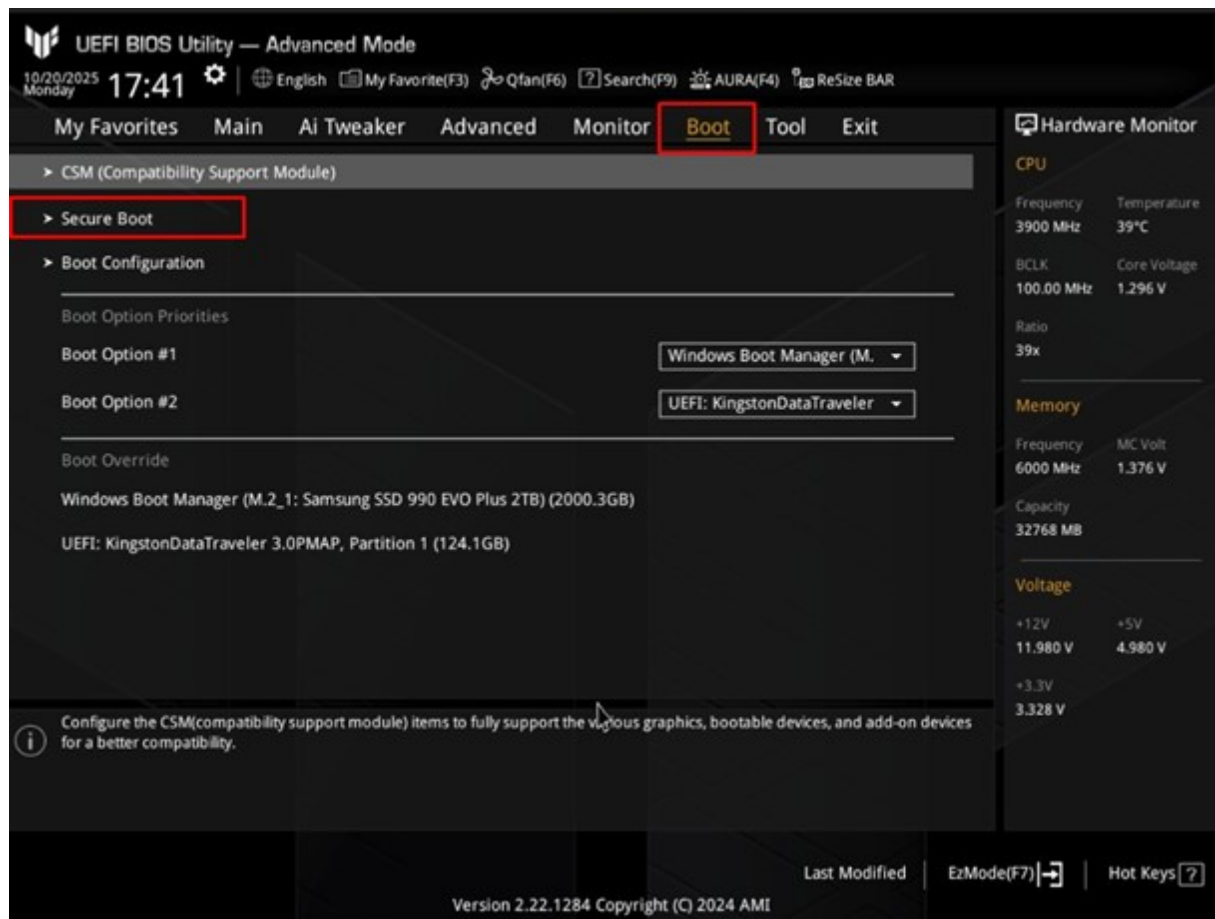
Navodila za vklop Secure Boota

Secure Boot je varnostna funkcija, ki je del sistema UEFI (naslednik BIOS-a). Njegov namen je preprečiti zagon računalnika z nepooblaščenim ali okuženim programom, kot je npr. rootkit ali zlonamerni operacijski sistem. Ko računalnik zaženeš, Secure Boot preveri digitalne podpise vseh ključnih komponent zagonskega postopka – torej firmware-a, gonilnikov in samega operacijskega sistema.

1. Pritisnite tipko za zagon računalnika in nato na tipkovnici večkrat hitro pritisnite tipko Delete, dokler se ne prikaže zaslon BIOS-a.

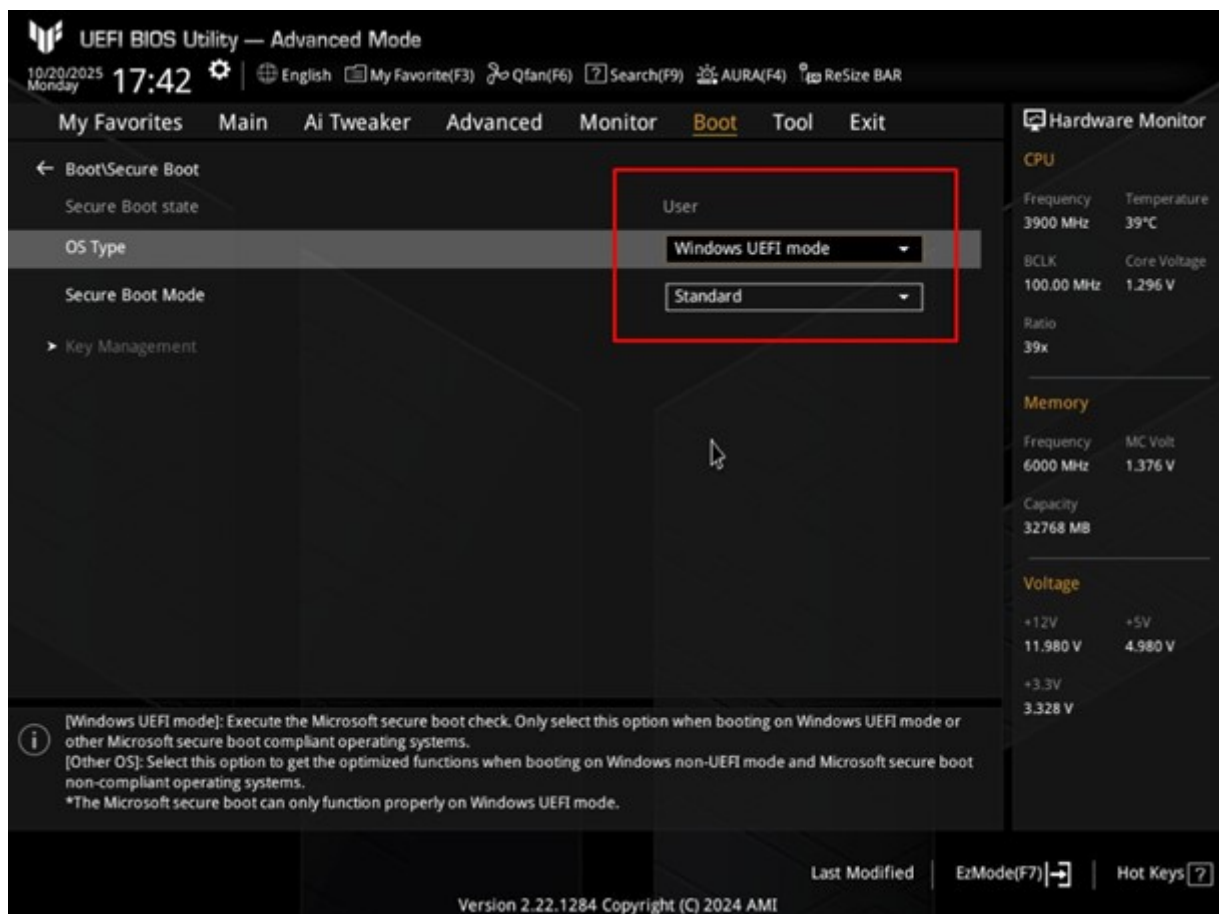


2. Izberite zavihek Boot.



3. Nato izberite možnost Secure Boot.

4. Pod OS Type izberite možnost Windows UEFI Mode.



5. Pod "Secure Boot Mode" izberite "Standard".
6. Shranite nastavitve s klikom na "Save" ali s tipko F10.
7. Računalnik se bo samodejno znova zagnal z omogočenim Secure Bootom.