Protsessor/CPU

1.Mudel: Intel Core i5 3570K:

2.Tuumad: Tal on 4 tuuma, mis tähendab, et ta suudab teha 4 eri ülesannet korraga, olles tänu sellele kiirem.

3.Iga tuum on nummerdatud (Core 0 kuni Core 3).

4. Core Speed näitab igale tuumale vastavat kiirust (MHz), millega tuum töötab. Kõik minu 4 tuuma töötavad 3391.9 MHz kiirusel.

Mälu/RAM

1.Mälu maht on mul 8192 MBytes ehk 8 gigabaiti (GB)

2.Mälukasutus ütleb, kui palju mälu jõudu hetkel kasutatakse. Minul näitab, et mälukasutus on hetkel 66%, mis pole vaga hea kui mingit ägedamat mängu tahaks mängida.

3. Total Physical (Kogu füüsiline mälu) ehk, siis füüsilised rami plaadid mis istuvad arvutis ja teevad tööd. Mis on mul 8 GB.

4. Kättesaadav virtuaalmälu - Virtuaalmälu on mälutüüp, mis kasutab osa arvuti kõvakettaruumist, et laiendada RAMi mahtu. See võimaldab arvutil töödelda rohkem andmeid ja rakendusi. See tähendab, et operatsioonisüsteem ja rakendused saavad kasutada lisamälu, mis asub kõvakettal, et täita oma mäluvajadusi.

Graafikakaart

Graafikakaart vastutab piltide, videote ja muude graafiliste andmete renderdamise eest.

1.Temperatuur näitab graafikakaardi praegust temperatuuri (43 °C). See ei tohiks tõusta üle 100 °C.

2.Draiveri versioon annab infot graafikakaardi draiverite versiooni kohta. Neid tuleks aegajalt uuendada, et vältida hakkimist.

3.Füüsiline mälu ja Virtuaalmälu kirjeldavad graafikakaardi füüsilise ja virtuaalmälu suurust. Kui füüsiline mälu ei ole piisav, salvestatakse mõned andmed kõvakettale, et teha ruumi uutele andmetele. Virtuaalmälu teeb füüsilise mälu elu lihtsamaks, kui ta üksi tööd tehtud ei saa.

Kõvaketas

1. Salvestab kõik allalaetud failid ja hoiab neid arvutis.
2. Kõvakettal on maht, mis ei tohiks saada täiesti täis, sest see teeb arvuti tööd raskemaks. Kõvaketast saab puhastada failide kustutamisega.
3. Minul on näiteks kaks kõvaketast: C ja D.

C maht on 475 (GB) ja D 930 (GB).

1. Kui üks kõvaketas hakkab täis saama, tuleks hakata salvestama asju teisele kõvakettale, et vältida arvuti aeglustumist.

BIOS

Kontrollib arvuti käivitamisel, millised riistvarakomponendid on olemas ja funktsioneerivad.

BIOS Mode Legacy

BIOS Version/Date: American Megatrends Inc. V10.10, 10/31/2013

Kiibistik

vastutab arvuti erinevate riistvarakomponentide, nagu protsessor (CPU), mälu (RAM), graafikakaardi ja kõvakettaste suhtlemise ja koordineerimise eest. Kiibistik on nagu organiseerija, kes teeb nii, et kõik arvuti komponendid saavad omavahel infot vahetada. Kiibistik on tavaliselt kaetud jahutusradiaatoriga, kuna see võib kuumeneda intensiivse töö ajal.

Emaplaat

Emaplaadi roll on tähtis, sest see ühendab ja haldab kõiki arvuti riistvarakomponente ning tagab nende sujuva koostöö. See on süsteemi tuumakomponent ja määrab arvuti võimekuse ja laiendamisvõimalused.

BaseBoard Manufacturer MSI

BaseBoard Product B75A-G43 (MS-7758)

BaseBoard Version 2.0

Preegel