

Kontrolli per probleme me njesine optike (optical drive) HDD dhe konfigurimin e BIOS-it

Njesia optike

- 1- Kontrolli i konektoreve qe lidhin njesine optike me komponentet e tjere
 - a) konektori i ushqimit qe del nga PSU dhe lidhet me njesine optike (kontrolli i pranise se tensioneve +5v dhe +12v kundrejt mases me voltmeter)
 - b) konektori i te dhenave (ATA ose SATA cable ,qe lidh njesine optike me motherboardin)
- 2- Kontrolli i konfigurimit te BIOS-it, nepermjet te cilit mund te aktivizojme ose c'aktivizojme njesine optike ose te ndryshojme radhen e butimit(boot order)
- 3 - Kontrolli i vete njesise optike per probleme te brendshme mekanike ose elektrike
 - a) kontrolli i mekanizmit(bllokim,demtim)
 - b) kontrolli i lentes per ndotje nga pluhuri
 - c) kontrolli i inerfejsit qe permbledh plaketen elektronike dhe cipet
- 4 - Kontrolli per konfigurim korrekt (my computer/manage/disk management/drive letter)

Hard disku

- 1 - Kontrolli i konektoreve qe lidhin hard diskun me komponentet e tjere
 - a) konektori i ushqimit qe del nga PSU dhe lidhet me hard diskun (kontrolli i pranise se tensioneve +5v dhe +12v kundrejt mases me voltmeter)
 - b) konektori i te dhenave (ATA ose SATA cable ,qe lidh hard diskun me motherboardin)
- 2- Kontrolli i konfigurimit te BIOS-it, nepermjet te cilit mund te aktivizojme ose c'aktivizojme hard diskun ose te ndryshojme radhen e butimit(boot order)
- 3 - Kontrolli i vete hard diskut per probleme te brendshme mekanike ose elektrike
 - a) kontrolli per probleme mekanike(zhurme e vazhdueshme qe tregon konsum te kushinetave dhe pjeseve te tjera mekanike,demtim mekanik i kokave elektromagnetike qe mundesojne leximin dhe regjistrimin e informacionit ne hd,ngjitje e kokes ne hd,qe con ne bllokim te hd,demtim mekanik i siperfaqes se hd per arsye te ndryshme etj)

b) kontrolli i inerfejsit(controller), qe permbledh plaketen elektronike dhe cipet

c) kontrolli i konfigurimit master/slave ne disqet e tipit ATA (perjashtohen disqet sata dhe SSD)

4 - Kontrolli per konfigurim korrekt ne sistem (my computer/manage/disk management/drive letter,si dhe gjithë opsionet e tjera qe mundeson sistemi)

Kontrolli i konfigurimit i BIOS-it(basic input output system)

1 - Hyrja ne BIOS (F2,DEL,F10.ESC etj)

2 - Kthimi i BIOS-it ne default settings (F5)

3 - Kontrolli i versionit te BIOS-it

4 - Kontrolli i boot order

5 - Kontrolli i konfigurimit te pajiseve kryesore harduerike (HDD,Optical drive,CPU,GPU etj)

6 - Kontrolli i Tesioneve dhe temperatures se komponenteve (Hardware monitor)

7 - Ruajtja e ndryshimeve te kryera(F10)