

Computer Basics



Merbraha.com për herë te parë në Shqipëri sjell artikuj të thjeshtë që ju ndihmojnë për përdorimin e kompjuterit tuaj.



Si ta ndizni dhe fikni PC-në

Për rezultatin më të mire, fik PC nga Windows dhe jo duke shtypur butonat në PC.

Butoni i ndezjes duhet të përdoret vetem për ndezjen e pc dhe jo fikjen vetëm në rast se pc është bllokuar dhe nuk fiket në windows atëherë mund të përdorni butonin e ndezjes edhe për ta fikur.

1) Mbyll ndonjë program të hapur . Për të mbyllur programet, klikoni X në këndin e sipërm në të djathtë të çdo dritare programi.

2) Kliko Start.
3) Kliko Turn Off Computer, në fund të menisë.

Kaq pc do te fiket.
Gjithashtu nese nuk deshironi qe pc të fiket atehere per te kursyer energji ju mund të 1) Fikni monitorin.

Ose veni kompjuterin në standby ose hibernation. Kjo ju lejon që të kurseni energji dhe kur të ktheheni pc do te hapet më shpejte.

Çfarë është Pc

Kompjuteri i referohet komponenteve të ndryshme elektronike që janë të nevojshme për ju që të përdorni një kompjuter së bashku me komponentet hardware brenda në kompjuter.

Siç e dini kompjuteri (Pc) është i bërberë nga disa Paisje. Këto përfshijnë:

- * Kuti kryesore kompjuter (Pc).
- * Ekranin ose anglisht (Monitor)
- * Tastiera ose anglisht (keyboard)
- * A mouse
- * Speakers
- * Një printer

Ne do flasim me gjërë për paisjet e Kompjuterit në një nga artikujt më poshtë. Ose në volume te tjera te gazetës sonë.



Çfarë është dhe si përdoret Mouse.



Para se të mund të hulumtojnë Desktop dhe Taskbar, ju duhet të dini se si të përdorin Mouse fotoja në të djathtë. Mouse është gjëja që ju përdorni të klikoni gjërat në ekranin e kompjuterit. Mouse ka të paktën dy butona - majtas dhe djathtas. Shumica kanë edhe një buton të mes ose një rrotë të mes butonave të majtë dhe të djathtë. Disa mouse kanë disa butona të tjerë që mund të programohen për funksione të veçanta, sidomos për lojëra.

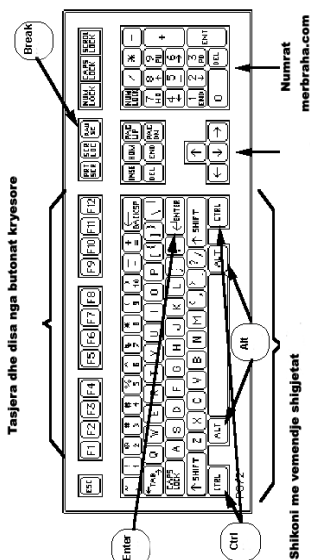
Çfarë është dhe si përdoret ekranin



Ekranin tregon informacion video dhe grafik të gjeneruara nga kompjuteri me kartë video. Ekranet janë shumë të ngjashme me televizionet por informacioni del me një cilësi shumë më të lartë. Ekranet vijnë në dy lloje kryesore - CRT dhe LCD. Ekranet CRT duken shumë si televizorë tradicionale si dhe janë shumë të mëdhenjë në madhësi. Ndersa ekranet LCD janë shumë më të hollë me te bukur dhe ofrojnë te njejten cilesi, ndoshta më të mirë.

Ekranin përdoret nga kompjuteri për te treguar informacionin dmth e ben informacionin te shikueshëm për ne. Çdo gjë që bejme në kompjuter duhet që të shikojmë nëpërmjet ekranit.

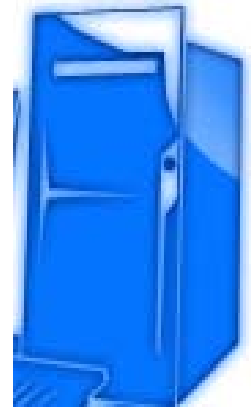
Çfarë është dhe si përdoret Tasjera



Pajisja e parë që shikojmë për të futur informacion është tastiera. Fotoja në të majtë mund të e jetë e ndryshme nga ajo që ju keni sepse ka disa lloje tasjerash dhe shumë kompani prodhojnë modele të ndryshme por concepti është i njëjtë tasjera përdoret për të futur informacion në kompjuter. Në foto tregohen çelësat dhe funksione të ndryshme. Çdo çelës ka funksionin e tij por janë të dallueshme sepse mbi ta kanë te shkruar se çfarë funksioni duhet të kryejnë. Është e mjaftueshme te shikoni me kujdes dhe të provoni duke shtypur butonin që dëshironi të dini çfarë funksioni kryen!

Pjesa më e madhe dhe kryesore (Boxi)

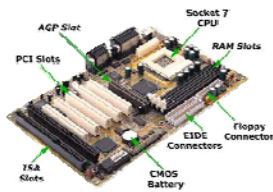
Pjesa më e madhe dhe kryesore e kopjuterit (Pc) është Boxi që mban Brenda (hardware) ose pjesët elektronike që i duhen kompjuterit. Boxi në anglishtë quhet (Tower). Boxi që mbane pjesët elektronike nuk është asgjë veç se nje box plastik i cili mundet te vije në disa lloje dhe madhesi por pjesët elektrtonike në të janë të rëndësishme për të cilat ne do te flasim per me kryesoret dhe shkurt në volumin e parë të gazetës sonë në volume të tjera do të spjegojmë rrenjesishte dhe një nga një te gjitha pjesët e kompjuterit.



Pra çfarë ka në Boksen kryesor,

Ka: 1) Qarkun kryesorë (Motherboard) 2) Prosesorin 3) Hard driven 4) Karden per videon (Video Card) 5) CD ROM Boxi kryesore ka dhe disa gjera te tjera por ne do te flasim për ta në volume të tjera të gazetës sonë por këtë rradhë do ndalojme ketu pasi keto jane me kryesoret dhe te domosdoshme për një (PC)

Mother Board



Nëse hapni kompjuterin tuaj, motherboard është qarku i sheshtë, një copë drejtkëndëshe në të cilën çdo gjë lidhet me të për një arsye ose një tjetër. Ai përmban komponentet e mëposhtme kryesore:

Një mikroprocesor (fole), i cili përcakton se çfarë lloj procesori motherboard përdor.

Një chipset e cila formon sistemin kompjuterik logjikën e cila lidh CPU me pjesën tjetër të sistemit

(fole) për baterin e orës e cila mbane kohën e duhur në (Bios) dhe kompjuter.

(fole) (PCI), ndoshta më shume se një e cila siguron lidhje elektronike për kartat telefonit, zërit, video etj. dhe kartat e tjera,

fole) (AGB) Veqërishtë për kartën Video.

(fole) për (RAM) e cila është memoria që përdoret vetëm kur kopjuteri është i ndezur. (fole) për (HDD) përdorur për hard drivën.

Cd Room



CD-ROM perdoret për të parë informacionet që janë në cd ("read-only memory") por informacioni në cd mundë të transferohet në kompjuterin tuaj.

CD-ROM përdoret gjerësisht për shpërndarjen e programeve kompjuterike, Disa CD mbajë të dhëna kompjuterike ne audio dhe video.

Ne fillim cd rom ishte vetëm për të parë informacionin në cd thë për të transferuar dhe installuar programet, kohët e fundit me teknologjine e re cd rom ben edhe gjëra të tjera siq jane: Munde te shikosh DVD mundesh te besh CD MP3 Mundesh te besh DVD etj.

Video card



Kartë video është një kartë që lejon kompjuterin të dërgojë informacion grafik tek ekrani ose projektor. Çdo motherboard ka nje vend per kartën video por mundë të jetë i ndryshëm sepse ka disa lloje kështu gjithmonë kontrolloni me motherboard përpara se të bëni një blerje.

Shumë kompjutera kanë karta video të integruar direkt mbi motherboard. Kompjuteri me video të integruar direkt mbi motherboard është më i lirë me qmim por edhe më pak i fuqishëm për një sistem grafik. Ky opsion është i mençur për biznese mesatare dhe përdorues në shtëpi që nuk janë te interesuar në lojra apo programe që video card duhet shumë e fuqishme.

Hdd



Hard drive disk është pjesa kryesore, dhe zakonisht më e madhja, per ruajtjen e të dhënave në një kompjuter. Sistemit operativ ose (Windows), Programe dhe fotografitë dhe po thuaj te gjithë gjerat e tjera janë të ruajtur në hard disk drive. Hard drive nganjëherë i referohemi si "C: drive" për shkak të faktit që Microsoft Windows "C letër" ka percaktuar Hard driven e pare. Përderisa kjo nuk është një term shumë e saktë teknikisht për tu përdorur, por është e kuptueshme. Për shembull në disa kompjutera ka letra të shumta qe percaktojnë hard disk drive (p.sh. C, D, E) do te thote qe ne kopjuterin tuaj ka një ose më shumë hard drives.

Ka disa lloje HDD të cilat janë: ATA dhe SATA gjithashtu SATA2 po behet gati të dalë në treg shumë shpejte. SATA Drives jane me te shpejta se ATA .

Madhesia e HDD ne kto kohe vazhdon ne 40GB deri ne 4 tera bites dhe me te medhaja nese duhen.