



[Žmogaus kova prieš valdžią - tai atminties kova prieš užmaršumą](#) :: Your Favorite Site

Stacionarus PC, nešiojamas Notebook, Netbook ar TAB (planšetė)

Kaip išsirinkti nešiojamąjį kompiuterį

Prieš sprendžiant, kurį kompiuterį rinktis, reikia žinoti vieną tiesą – nėra geriausio gamintojo (Brando). Daugelis kompiuterių gamintojų leidžia pigių, optimalių ir verslo klasės kompiuterių serijas. Tad jei jūsų draugas turi už 5000 Lt pirktą ASUS kompiuterį, tai nereiškia, kad 1500 Lt kainuojantis ASUS bus irgi geras. Kitas klausimas - kas geriau, jei tiek ASUS, tiek HP, DELL ar ACER kompiuteris kainuoja tuos pačius 1500 Lt? Imam statistiką. Platus tyrimas šiuo klausimu buvo atliktas tik 2009 metais, o tai yra tikrai senai, ypač žinant, kad kompiuterių rinkoje technologijos tobulėja labai sparčiai. Na, bet vis geriau nei nieko (žr. nuotrauką apačioje). Pakankamai aiškus paveikslukas, bet žinant, kad tai 2009 metų informacija, varta pagalvoti apie tiesiog tikrai patinkančio ir tavo poreikius atitinkančio modelio pirkimą prasitęsiant garantinį laikotarpį. Renkantis nešiojamąjį kompiuterį (NB) labai svarbu nuspręsti kam ir kur jis bus naudojamas. Kalbant apie NB tai tikrai svarbu, nes čia didelė tikimybė permokėti už tai, ko tau tiesiog nereikia. Pavyzdžiui labai geras ir greitas procesorius. Jis visai nereikalingas, jei pagrindinė kompiuterio paskirtis – naršyti internete. Pagal naudojimą, nešiojamuosius, skirtingai nuo stacionarių kompiuterių, galima suskirstyti net į 6 grupes: Interneto naršymui – tai yra taip vadinami tinklo kompiuteriai (Netbook). Jų ekranas mažas, dažniausiai apie 10", jie lengvi, turi apie 320 GB dydžio kietąjį diską, 1 GB darbinės atminties (RAM) ir procesorių, kuris susitvarkys su pagrindinėmis užduotimis. Beje – neturi kompaktinių diskų skaitytuvo. Jei kompiuteris tau reikalingas naršymui internete, bendravimui su draugais, standartinėms teksto ir skaičių redagavimo funkcijoms – šis pasirinkimas yra geras. Kaina apie 1000 Lt Mokslui ir kasdieniams darbams. Ši kategorija populiariausia. Tokio kompiuterio ekrano įstrižainė dažniausiai yra apie 15 colių, o viduje – visko optimaliai. Tai yra toks viduriukas, kai norisi geriau, bet nenori mokėti daugiau. Vidutinės talpos kietasis diskas (320 GB), pakankamai RAM (4 GB), integruota vaizdo plokštė, standartinės jungtys ir ne mažiau nei 2 kg svorio. Kaina 1300 Lt – 2000 Lt ribose. Biuro darbams – labai panašus į kasdieniams darbams skirtą kompiuterį, tačiau turi kiek daugiau – diskrečiąją, o ne integruotą vaizdo plokštę, spartesnį procesorių, daugiau darbinės atminties ir solidesnę išvaizdą. Kaina nuo kasdieniams darbams skirto kompiuterio gali skirtis apie 1000 Lt. Žaidimams ir pramogoms – tikri monstrai. Visų pirma jie pasižymi galingomis vaizdo plokštėmis, kad susidorotų su pačių naujausių žaidimų grafika. Taip pat turi didelį kietąjį diską ir ekraną, kurio įstrižainė gali siekti net 17". Sunkūs. Kaina apie 3000 Lt ir daugiau. Keliavimui. Dažniausiai tai yra mažai svieriantys (1,3 – 2 kg) kompiuteriai, turintys 13 – 14 colių įstrižainės ekraną, daug jungčių ir pakankamai galingą procesorių. Jų kaina apie 3000 Lt. Išskirtinio dizaino – tai kompiuteriai, kurie yra ne metalo prigriūtos mašinos, o stilingi aksesuarai. Pusė kompiuterio kainos sudaro dizainas. Jei nori aptraukto oda, turinčio Ferrari ar Lamborghini dizaino detalių kompiuterio – šis pasirinkimas kaip tik tau. Kaina nenusakoma. Jei paklausite kas kompiuteryje svarbiausia, reiktų atsakyti – visas kompletas. Žinoma, procesorius yra smegenys. Jei jis spartus, kompiuteris dirbs greitai. Tačiau jei vienu metu mėgsti laikyti atsidaręs kelias programas ar daug internetinių puslapių, kompiuteriui yra svarbi operatyvioji atmintis (RAM) – kuo ji didesnė, tuo greičiau kompiuteris susitvarko su dideliu kiekiu vienu metu veikiančių programų. Gera vaizdo plokštė reikalinga jei nori pamatyti visus naujausių žaidimų efektus ir greitai dirbti su vaizdą apdorojančiomis programomis. Kietasis diskas taip pat prisideda prie spartesnio kompiuterio darbo, bet mano manymu jam atitenka tik antrojo plano vaidmuo. Jei nori pasigilinti į visas šias dalis – skaityk toliau. Procesorius (CPU). Tai yra kompiuterio variklis. Jei nesidideli kompiuterijos gėrbėjas, gamintojų pateikiami procesoriaus aprašymai mažai ką sakys. Bet jų suprasti ir nebūtina. Yra gerų žmonių, kurie visus procesorius ištestuoja ir pateikia jų įvertinimus. Tiesiog paspausk čia, įvesk dominančio kompiuterio procesoriaus pavadinimą ir žinosi kiek jis geresnis ar blogesnis už kitus procesorius. Vaizdo plokštė (GPU). Su vaizdo plokštėmis labai panašiai kaip ir su procesoriumi. Tiesiog paspausk čia, įvesk vaizdo plokštės pavadinimą ir žinosi kiek ji gera. Beje, apie vaizdo plokštes verta žinoti, kad jos yra dviejų rūšių – integruotosios ir diskrečiosios (įdėtos kaip atskira kompiuterio dalis). Integruota vaizdo plokštė yra mažesnio galingumo ir tinkama darbu su eilinėmis programomis, nesudėtingų žaidimų žaidimui bei video filmų žiūrėjimui. Jei kompiuteris bus skirtas žaidimams, tuomet vaizdo plokštė turėtų būti diskrečioji ir turėti bent 1 GB atminties. Operatyvioji atmintis (RAM). Nuo jos priklauso kaip greitai veiks programos, su kuriomis yra dirbama vienu metu. Geriau rinktis kompiuterį su bent 4GB operatyviosios atminties. O iš esmės – kuo daugiau tuo geriau. Prie RAM taip pat yra prirašomi ir kiti sutrumpinimai, apie kuriuos verta žinoti, jog DDR3 yra geriau už DDR2, o kuo didesnis skaičius prie MHz, tuo geriau. Beje, ko tau greičiausiai parduotuvėje nepasakys – RAM labai priklauso nuo kompiuteryje įdiegtos operacinės sistemos (OS), kaip pvz. "Windows 7" ar "Windows Vista". Jei OS bus 32 bitų, tuomet kad ir kiek kompiuteris turės RAM, panaudoti vis tiek bus galima tik 3GB. Norint išnaudoti daugiau, kompiuteryje turi būti 64 bitų OS. Kietasis diskas (HDD arba SSD). Jis saugo visą kompiuteryje esančią informaciją – nuo programų iki filmų. Taigi kuo daugiau vietos, tuo daugiau informacijos galima turėti kompiuteryje. Kitas svarbus niuansas – visa informacija apie atidaromas programas ir failus yra imama iš kietojo disko ir eina į RAM. O iš ten jau matai rezultatą. Tad kuo greičiau informacija nukeliaus į RAM, tuo greičiau veiks kompiuteris. Kietojo disko greitis matuojamas "rpm", kuo jis didesnis – tuo geriau. Kita vertus, jei kompiuteryje pritrūks vietos – visuomet galėsi nusipirkti išorinį diską ir informaciją perkelti ten. Yra ir naujos kartos kietieji diskai, kurie vadinami SSD (Solid State Drive). Lyginant su standartiniu HDD disku, jie turi tris privalumus ir vieną trūkumą. Pirmas privalumas – mažesni, tad tokį diską turintis kompiuteris yra lengvesnis. Antra – spartesni, tad kompiuteris veiks greičiau. Trečia – jie neturi judančių dalių, tad net ir labai kratant kompiuterį, kietojo disko nesugadinsi. O mes žinome, jog HDD labai nemėgsta judesio ir kompiuterį papurčius – gali sugesti. Minusai – jie žymiai brangesni. Tiek apie nešiojamuosius kompiuterius. Tiesiog išsirink kelis modelius ir palygink juos tarpusavyje. Sėkmės renkantis.