

Prenosni računari

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 20 | Nivo: Saobraćajni fakultet – Beograd

Преносни рачунари

Када говоримо о преносним рачунарским системима не говоримо о ономе што прво обичном човеку падне на памет. Говоримо наоми о њиховом раду, њиховим карактеристикама, подели и разликама између њих и разликама између преносних рачунарских система и ерсоналних рачунарских система. Људи обично не примећују али разлике међу преносним рачунарским системима постоје иако их је тешко уочити. Већина мисли да је иста ствар да ли је рачунар лап топ или нотебук, али није из много разлога о којима и говори ова тема.

Преносни рачунари у већини случајева служе као машине за рад са Оффице апликацијама, прегледање Интернета, фотографија и складиштење података у покрету.

Одликује их нешто дужи радни век од стоних рачунара, а поред мање захтевних задатака који се постављају пред њих, у прилог им иде и чињеница да су то бренд наме производи чије су конфигурације сложили и тестирали стручњаци, па су могућности кварова нешто мање.

Док преносни рачунари, лаптопи и ноутбуци, у све већем броју заузимају места стоним рачунарима и попуњавају столове по канцеларијама, ултрајаки стони рачунари све више добијају на популарности, вероватно због тога што могу оно што ниједан преносни рачунар не може.

Најважније што треба да се зна о преносним рачунарима је то да су знатно спорији од обичних десктоп рачунара из разлога што им њихова микротехнологија онемогућава способност за захтевније операције и донекле држи још увек десктоп рачунаре у широкој примени.

Микротехнологија која им даје предности, даје им и мане у неким сегментима од којих је највећа мана преносних рачунара цена која је јако битна при куповини било чега па и рачунара.

Разлика између лап топ и нот бук преносних рачунара

Већина корисника преносних рачунара не зна разлику или има погрешно убеђење да не постоји разлика између лап топ и нот бук рачунара. Они који мисле да знају разлику између ова два типа рачунара мисле да је заправо реч о синонимима.

Прецизно рецено, нису синоними. Нотебоокови су као категорија подскуп лаптопова и то они лаптопови који имају А4 димензије (одатле и назив - према величини свеске). Постоје они мањи лаптопови са екраном рецимо од 10,4" и они се означавају као субнотебоокс. Постоје данас и веци, са виде срееном, који имају комплетну тастатуру (све са нумерицким блоком). Постоје и они којима може екран да се окрене, па се користе као таблет пц, селектујуци и писуци по тоуцх скрину. Дакле, све су то лаптопови, док одредница нотебоок сугерисе димензије.

Графичке картице преносних рачунара

Интегрисане графичке картице

Интегрисане графичке картице (ИГП) су заправо графички контролери који се налазе на матичној плочи нотебоока, и најчешће немају своју графичку меморију, и не могу да послуже за покретање комплексних 3Д игара. Интегрисана графичка решења се могу наћи у нотебоок рачунару било које величине (од најмањих 10.6" – 17"). Значајна предност коју оваква решења нуде на мобилним рачунарима је мала потрошња енергије, и изузетно мало одавање топлоте. Иако код ових графичких картица 3Д перформансе немају битну улогу, у следећој табели приказане су по 3Д снази, од најслабије до најјаче.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com