

WINDOWS 7

SADRŽAJ

Da računalo nebi bilo tek hrpa više ili manje uredno posloženog metala i plastike u vidu matične ploče, različitih kartica i perifernih uređaja (hardver), potrebni su različiti programi (softver) kako bi ono postalo oruđe za naš rad, sredstvo uz pomoć kojeg se informiramo ili pak igračka uz koju trošimo slobodno vrijeme. Različiti operacijski programi da bi se uredno izvršavali, traže određeni hardver i operacijski sustav u kojem će se izvoditi. Operacijski sustav je također program koji se na ljestvici nalazi iznad aplikacijskih programa. Operacijski sustav o kojem ćemo mi nešto više reći je Windows 7.

Windows 7 (ranije poznata kao Blackcomb i Vienna) je radni naziv nove verzije operativnog sustava Windows, nasljednik Viste. Izašao je 22. listopada u 2009. godini. Isporučuje se i u 32-bitnoj i u 64-bitnoj verziji. 2000. godine Microsoft je počeo planirati nasljednika Windowsa XP i njegove serverske inačice Windows Servera 2003. Odlučili su izdati novu verziju pod kodnim imenom Blackcomb. Za ovu verziju tada je zakazan izlazak u 2005. godini. Blackcomb je odgođen, a prije Blackcoma odlučili su izdati Longhorn. U Longhorn su trebali biti uključeni WinFS i Desktop Window Manager. Razvoj Longhorna poništen je u rujnu 2004. te se počelo programirati otpočetak. Prva poznata verzija Windowsa 7 poznata je pod nazivom "Milestone 1(M1) Code Drop". 20. travnja 2008. pojavile su se slike i videozapisi nove verzije M1 sustava. Unaprijeđeni sustavi za upravljanje dodirnom i prepoznavanje rukopisa, poboljšanje performansi na višejezgrenim procesorima, poboljšane performanse u dizanju sustava, neke su od glavnih značajki sustava. Izdanja koja nam nudi windows 7 su Windows Home Premium- inačica koja će se najčešće naći na računalima u našim domovima. Ta je inačica jeftinija od niže navedenih, a nudi sve što će prosječnom korisniku zatrebati kod kuće. Windows professional sadrži sve mogućnosti koje sadrži inačica Home Premium, ali nudi neke dodatne mogućnosti koje će doći do izražaja uglavnom u poslovnome svijetu. Windows Ultimate je najskuplja inačica koja sadrži sve mogućnosti kao obje prethodne inačice, ali uz to i nudi izbor i promjenu nekog od 35 dostupnih jezika sustava neke vrlo napredne mogućnosti zaštite podataka od gubitka i krađe. Možemo navesti nekoliko razloga zašto je windows 7 jako dobar operacijski program i zašto ga je poželjno imati. Za početak bolja radna površina. Windows 7 omogućuje da se po računalu krećete brže no ikada prije. Programska traka ima veće gumbе i pretpreglede pune veličine. Na nju možete prikvačiti

programe radi pristupa jednim klikom. Skočni popisi nude prečace do datoteka, mapa i web-lokacija. Zatim pametnije pretrživanje koje nam omogućuje precizno pretraživanje bilo koje datoteke, gdje kada upišemo pojam će nam se odmah pojaviti rezultat grupiran po kategorijama. Jednostavnije zajedničko korištenje pomoću osnovne grupe koje nam omogućuje da povežemo dva ili više računala sa sustavom Windows 7 - bez imalo muke možete započeti zajedničko korištenje glazbe, slika, videozapisa i dokumenata s ostalim korisnicima u svojem kućanstvu. Windows 7 je odlikovan i zadivljujućom brzinom. Oblikovan je za brže izvođenje programa, brži prelazak u stanje mirovanja i izlazak iz njega te brže ponovno povezivanje s bežičnim mrežama. Povezivanje s bežičnim mrežama s prijenosnog računala – koje je u prošlosti znalo biti gnjavaža – sada je moguće u samo nekoliko klikova. Dodirom prsta pregledavajte web, prelistavajte fotografije te otvarajte datoteke i mape na računalu sa zaslonom osjetljivim na dodir. Windows prvi put obuhvaća pravu višedodirnu tehnologiju. Uz geste za zumiranje, rotiranje, pa čak i klikanje desnom tipkom miša, to je potpuno nov način rada na računalu. Također jedna od značajki sustava je i kompatibilnost s uređajima. Device Stage nova je značajka u sustavu Windows 7. Funkcionira kao početna stranica za uređaje kao što su prijenosni reproduktori glazbe, pametni telefoni i pisači. Nakon priključivanja kompatibilnog uređaja u računalo prikazat će se izbornik s informacijama i popularnim zadacima kao što su trajanje baterije, broj fotografija spremnih za preuzimanje te mogućnosti ispisa. Pomoću novih značajki u programu Windows Media Player 12 uživajte u svojoj medijskoj biblioteci kod kuće ili u pokretu. „Reproduciraj na“ omogućuje da glazbu, videozapise i fotografije s računala prenesete na stereouređaj ili TV . Pomoću značajke „Strujanje medijskog sadržaja na“ daljinim putem interneta možete i prenositi medijske sadržaje jednog računala sa sustavom Windows 7 na neko drugo, koje može biti kilometrima daleko. Windows 7 oslobađaju snagu programa Internet Explorer 9 od njegove izvanredne hardverski ubrzane grafike do mogućnosti pokretanja omiljenih web-mjesta izravno na programskoj traci. Na raspolaganju ćete imati i brojne mogućnosti usluge Windows Livei to besplatno. Stvarajte albume s fotografijama i filmove , razgovarajte u visokoj razlučivosti, zajednički koristite sadržaje u bilo kojem trenutku i s bilo kojeg mjesta. Akcijski centar, nova značajka u sustavu Windows 7, omogućuje da kontrolirate održavanje računala te poruke o sigurnosti. Ako Windows zahtijeva vašu reakciju, prikazat će obavijest na krajnjem desnom kraju programske trake.

Operacijski sustav Windows 7 je vrlo lako koristiti te je rad na računalu vrlo ugodan ljudima koje se baš i ne snalaze na računalima te im je omogućeno da se nauče raditi na njima.

Studentica: Josipa Matešić