

Írta: Péter Zoltán

PC

— AVAGY HARMINCÉVNYI CYBER URALOM

De mi is az a PC? A PC egy angol betűszó, Personal Computer, azaz személyi számítógép. A név sokat elárul, de nem mindent. A laikusoknak írom most le a következő sorokat. A PC a számítógépek úgynevezett old school verziója. Minden külön van, a képernyő, a billentyűzet, az egér, a hangfalak és az egyéb hozzávalók. Ezen kívül van még egy úgynevezett házunk, amin belül megtalálható a számítógép belső rendszere (memória, processzor, videokártya stb.) A lényeg a lényegben, hogy egy PC elfoglal kb. egy teljes asztalt, mivel nincs egybeépítve, mint a laptopok (a szó szoros értelmében a laptop is PC, de én nem tekintem annak).

Ezek után lássunk egy kis történelmi áttekintést. Mint tudjuk, a modern számítógép-tudomány alapjait Neumann János fektette le. Előtte is léteztek már számítógépek, azonban Neumann olyan briliáns megoldásokat talált ki, ami sokkal hatékonyabbá tette ezeket a gépeket. A Neumann-elv bevezette a kettes számrendszert, és ezek után már csak néhány hónapnak kellett eltelnie, hogy megjelenjen az első igazi programnyelv, a BASIC. Mindez az 50-es évek környékén történt.

Ezek után minden rohamos gyorsasággal fejlődött tovább, mindenki megpróbálta minél kisebbre összezsugorítani a gépét, a cél az volt, hogy elférjen egy asztalon. Mindez pedig a 70-es évekre sikerült is. Azonban arról máig vita zajlik, hogy ki volt az első. A vita az IBM, a Xerox és az Apple között zajlik. Azt viszont tudjuk, melyik lett a legnépszerűbb, mert a következő harminc év piacát az IBM desktop típusú gépe uralta. Nem azt mondom, hogy csak az IBM szaktított rajta nagyot. Ahogy telt-múlt az idő, az IBM talán egy kicsit háttérbe is szorult. Új fejlesztők, mint az ASUS, az INTEL vagy a Hewlett Packard jelentek meg a piacon, és megkezdődött a harc a vásárlókért. Azonban mindezek után térjünk vissza cikkem eredeti témájához. Előrebocsátom, én elvakultan hiszek a desktop gépekben. Nem szeretem se a laptopokat, se a Macet. Megértem azt, hogy mire használják őket, de soha nem éreztem készletet magamban, hogy olyat vegyek magamnak. „De mi is olyan jó a PC-kben?” – kérdezhették teljes joggal. Számomra több minden. Lássuk először a fizikai részét.

A billentyűzet nagyobb, könnyebben találok meg rajta a betűket. A gépre olyan hangfalat köthetek, amilyet akarok. Nem vagyok ráutalva a beépített hangfalra és annak véges teljesítményére. Most mondhatnátok, hogy mindezt egy lappal vagy egy Mac-kel is megtehetem. Ez igaz, de ahhoz azt nem tervezték, ezért abban az esetben a hangfal egy extra. Na, visszatérve,

a képernyő megint nagyobb, ami azért is jó, mert például filmet nézni sokkal jobb nagy képernyőn. Végül számomra a legfontosabb, a javíthatóság. Egy PC-t könnyű javítani. Ha tudod, hogy melyik alkatrész okozza a hibát, akkor azt nagyon könnyen ki lehet cserélni. Mondhatjuk, hogy mindezt pedig olcsón, hiszen a legtöbb alkatrész ára nem haladja meg a húszezer forintot. Míg ha egy Macet vagy egy laptopot akarunk javítani, akkor ott súlyos, közel százezres nagyságrendről kell beszélnünk.

A másik nagy különbség a Mac és PC között az operációs rendszer. A Mac saját oprendszert fejlesztett, ez az úgynevezett MAC OS. Most lehet, hogy nem fog tetszeni, amit mondok, de nekem nem tetszik sem a designja, sem a kezelőfelülete. Kicsit elnagyoltnak, túlságosan is zsúfoltnak érzem. A PC-k általában Windows-zal működnek, vagy Linuxszal, de a világon leginkább Mr. Gates programját használják. Két jól eltalált szériát emelnék ki: az egyik az XP, a másik a Windows 7. Ezeket csomagként a legjobb oprendszerek most a világon, és hogy a legnépszerűbbek, az biztos. Számomra az XP könnyen kezelhető, és mindent könnyen megtalálok benne. Ezen kívül pedig még egy erős érvem van a Windows mellett és a MAC OS ellen: a programok zömét még mindig erre írják, és nem Macre. Persze a Macs programok is jók, de nekem sok olyan programom van, ami csak Windows alatt fut.

Összegezve remélem, mindig is PC párti maradok, bár az utóbbi években a hordozható számítógépek lettek a népszerűbbek, és a trend úgy tűnik, hogy nem változik a közeljövőben. Lehet, öt év múlva már én is egy Mac fölött dolgozom majd és bosszankodom amiatt, hogy túl könnyű lenyomni a billentyűket. Egy kedvenc filmemben hangzott el a következő mondat, és most nagyon is idevág. „Nem állhatsz a változás útjába. A napok is lenyugodnak, ha akarod, ha nem.”

MACFONTOLÁSRA
ÉRDEMES

Írta: Tóth Levente

Bár én is Windowst használok, és elégedett is vagyok, mégis, ha tehetném, váltanék. Jó ez, még szép is, de az Apple termékei számomra stílust képviselnek. Valószínűleg nem véletlen, hogy az utóbbi hat évben az Apple-részvények több mint húszszorosára emelkedtek. Ezek szerint egyre többen vannak így vele.

Az első nagyközönségnek szánt grafikus felületű operációs rendszert az Apple társalapítója, Steve Jobs fejlesztette ki, a Microsoft csak később alkotta meg a Windowst. Amíg ők billentyűzettel és parancssorral kezdték, a Macintosh már régen egeret és grafikus felhasználói felületet (GUI) alkalmazott. A Mac tehát nyerő piaci pozícióból indulhatott - mégis a PC terjedt el. Köszönhető volt ez az Apple sorozatos stratégiai hibáinak. Még Steve Jobsot is elküldték, és amikor 1996-ban visszajött, a cég a padlón volt. Ötleteivel és stílussteremtő képességével azonban (ismét) eltalálta a piaci igényeket, és találja el azóta is.

Kit érdekel a hardver? Legtöbbünket nem. Persze, könnyű ezt mondani, viszont amikor elromlik egy alkatrész, mehetünk a szervizbe, vagy szólhatunk Gyuri bácsinak, hogy szerelje meg. A PC-t könnyebb javítani - ez egy kétségtelven igaz és elterjedt szempont. Azonban a Mac lényegesen ritkábban romlik el, a minőségi és összepróbált alkatrészek miatt. A PC-t lehet szerelgetni, a Macet viszont használni kell. A Macintoshoknak mindig is nagy előnye volt az operációs rendszer és a hardver összehangoltsága. Az alkatrészeket együtt tesztelik, és a programokat úgy írják meg, hogy azok az adott kombinációval tökéletesen működjenek. Ez az összehangoltság nem szűnt meg azóta sem. Ennek köszönhető az is, hogy a rendszer mindig stabilan fut, lényegesen ritkábbak a lefagyások, programhibák, hardverhibák. Persze semmi sem tökéletes.

A felhasználónak a legérdekesebb viszont a szoftver. Miért is jobb egy Mac OS X, mint egy Windows? Hát, most jól megmondom: nem jobb. Más. Sokan úgy mondják: a jüzer 1.0, aki ezelőtt még nem ült gépnél, könnyebben megtanulja a használatát. Logikusabban van felépítve, illetve egyszerűbbek a beállítások. A Windowsban mindennek megvan a "jó kis helye". Az a fajta hely ez, ahova az anyakönyvi kivonatot elteszük, hogy tutira megtaláljuk majd, aztán persze mehetünk újért. A Mac nem csak a jó kis helyeket ismeri, hanem tudja, mikor van szükségünk az adott információra, beállításra. Órákat szoktam eltölteni Windowson a hálózat beállításával - Macen ez három kattintás.

De említhetném még a kétnásodperces rendszerindulást vagy azt, hogy az összes driver be van építve a rendszerbe, nem kell a telepítésükkel vesződni. Ha megveszel egy Macet, kicsomagolás után már használható is: rögtön van internet, a nyomtatót csak be kell dugni, a video- és hangkártya is fel van telepítve (valójában ezt senki nem telepíti, minden a rendszer része). Amellett pedig, hogy a Mac - windows-os kifejezéssel élve - felhasználóbarátabb, a profik igényeit is kielégíti. Sok menő dizájner- és tervező cég Macet és Apple szoftvereket használ. Ez persze nem jelenti azt, hogy más cégek termékei nem lennének profibbakk, csak annyit, hogy Macre elérhetőek hasonlóan komoly, mégis egyszerűen kezelhető alkalmazások.

Nagyon sok program már benne van az árban, ami magas ugyan, de csak azért tűnik annak, mert az ingyen megszerzett Windowsba kevés program van beépítve, és fizetős szoftvereket töltünk le hozzá - ingyen. Ez éppen egy hátránya a Macnek: ha eredeti Macintosht akarsz venni, akkor bizony megfizeted az operációs rendszert és az egyéb szoftvereket is. A PC-k olcsóbbak persze szoftverrel együtt is, azonban ha olyan minőségű gépet szeretnél, mint a Mac, akkor bizony gyakori, hogy a Mac olcsóbb lesz. Ez pedig hosszú távon megéri (PC-ben is): tapasztalatok szerint egy Mac öt évig szinte biztosan nem romlik el, de a tízéves sem számít elavultnak.

És végül: nem szóltam még az életérzésről. Mert ez az, ami miatt ma Magyarországon a legtöbben megveszik. Ha Apple géped van, úgy érezheted, jól mennek a dolgaid. Úgy számíthatsz a gépedre, mint egy képzeletbeli barátára. Ezt persze én is csak Mac-tulajdonosoktól hallottam, ők viszont szinte kivétel nélkül ezt állítják. Továbbá a stílusértéke is magas: bár sokan túlárzott vacaknak tartják, presztizstermék. Windowsról nem is könnyű átszokni rá, viszont hamar sikerül, és ha megvan, megkönnyíti a mindennapi munkát.