

Hogyan válasszunk erős és gyors laptopot a vállalkozásunk számára?

Avagy: mit kell tudni, és milyen jellemzőket kell figyelembe venni a helyes döntéshez?

Írta: Vidi Rita

Készült: 2009 január

Bevezető

Kisvállalkozások számára szinte rémálom, amikor a több, mint százezer forint értékű technikai eszközökről kiderül, hogy nem az, amire vágytak...

A fogyasztóvédelmi törvény a céges ügyfelekre csak végső esetekben vonatkozik, a „Mégsem ilyen szerettem volna”, vagy a „Meggondoltam magam” sőt, az „Elromlott, cseréld ki azonnal!” kategória a vállalkozások számára nem létezik.

Ez már alaptól egy kellemetlen tényező, hiszen tényleg bárkivel előfordulhat, hogy kissé alul tervezte a számítástechnikai eszköz kapacitását, és szeretne valami jobbat. Ilyenkor marad a kéz-alól eladás, ami az értékcsökkenés miatt is macerás (100ezer forint fölötti értéknél nem egyben írják le a költségeket, hanem úgynevezett értékcsökkenéssel, több év alatt...), meg a tanulság: máskor jobban meg kell gondolni.

Na de mi alapján gondoljuk meg? Mi alapján fontolgassuk a döntést heteken, hónapokon keresztül?

Tegye fel a kezét az a vállalkozó, cégvezető, aki úgy szokott számítástechnikai eszközöket vásárolni a cége számára, hogy bemegy a legjobb számítástechnikai üzletbe, és megveszi a legdrágább gépet!

Hmm, senki? Nem csodálom!

- 1.) Miért kellene egy vállalkozás vezetőjének értenie a számítástechnika ezen ágához? (Miért? Mert megéri, majd mindjárt megmutatom!)
- 2.) Miért kellene hónapokat tölteni a kutatással, szakemberekkel való eszmecserevel, amikor a számítástechnikában naponta születnek az újítások, és mire meghozunk egy döntést már megint újabb megoldások kerülnek a polcokra?
- 3.) Ugyanakkor miért kellene lemondani a legjobb megoldásról?

„Á, jó lesz az az olcsóbb fajta gép!”

Könyörgöm, miért lenne jó? Kérdezz meg egy favágót! Úgy megy be a fejszeboltba, hogy azt mondja: „ááá, jó lesz az az olcsó fejsze, aminek minden csapás után kicsorbul az éle”?

Szenvedni akarsz, vagy dolgozni? Ha dolgozni, akkor olvasd tovább, ha szenvedni, akkor nincs és soha nem is lesz szükséged új laptopra, számítógépre. Jó az, ami van...

Elmélet és elvek

Nézzük először, hogy mi a laptopok hátránya, amivel érdemes tisztában lenni, hogy aztán az elvárások is a helyükön legyenek.

Laptopok hátrányai

- 1.) **Speciális hardveres megoldások** - ebből kifolyólag nehéz szervizelni, nehéz bővíteni. Természetesen a garancia ideje alatt a gyártó ingyen szervizel - akár külföldre való kiszállítással, de addig nincs géped...
- 2.) **Operációs rendszer támogatási anomáliák:** a mindenféle üzleti összefonódások és szerződések miatt előfordulhat, hogy egy újonnan megvásárolt laptop csak Windows Vista operációs rendszerhez való támogatással rendelkezik¹. Ez csak azért kellemetlen, mert ha a külső fejlesztésű programjaid mondjuk XP-hez vannak, akkor Vistán nem tudod használni. Ráadásul a munka kellős közepén nem igazán vágyunk egy új operációs rendszer felfedezésére.
- 3.) A hardvereszközöket és perifériákat **nem lehet személyre szabottan** választani: nem lehet erősebb videokártyát beletenni, nem lehet sok-sok RAM-mal telepakolni, nem lehet nagyobb monitort, nagyobb hangszórót, stb. Természetesen sok mindent meg lehet oldani külső egységekkel (plusz hangszórók, monitorra lehet kötni, külön billentyűzetet lehet rácsatlakoztatni), de akkor meg elvesz a laptop legnagyobb előnye, az alacsony helyigény és könnyű hordozhatóság.
- 4.) **Sérülékeny:** nagyon könnyen le lehet ám rántani az asztalról, és nagyon könnyű leejteni is. Míg az asztali gépeknél tulajdonképpen 0% felé közelít a sérülésekből adódó szervizelési igény, addig a laptopoknál ez számottevő (20%) arányt jelent. A legkönnyebben a kijelző sérül meg, ha lecsukott állapotban ráteszünk valami nehezet! (Nincs benne merevítő, teljesen védtelen!)
- 5.) **Könnyű ellopni, elveszíteni.** Ezt nem ragozom, de erre sokkal nagyobb hangsúlyt kell fektetni, mint gondolnád. Teszem azt, betörnek hozzád, és a rabló csak felkapja a laptopot. Máris milliós a zsákmánya, ha bele vesszük, hogy micsoda értékes adatokat tárolsz a gépeken. Egy asztali gépet sokkal hosszabb ideig tart ellopni, ezért arra nem is

¹ Támogatás: a hardvereket az operációs rendszerekkel összehangoló driverekkel való ellátottság. Ha csak Vista kompatibilis driverek vannak a laphoz, akkor ugyan fel lehet telepíteni az XP-t is, de semmi sem fog jól működni: sem a billentyűzet, sem az touchpad, sem a wifi, sem a hangkártya, stb...

specializálódnak a betörők.

- 6.) Adatmentés és szoftveres karbantartás is **nagyobb körütekintést igényel**. Külső adatmentő egységek használatával nagyon hatékonyan lehet adatokat menteni, ezt persze asztali gépeknél is megteheted.

Hasznos tanácsok a hosszú laptop-élettartamhoz

- Azért, mert akkumulátorról is órákig tud üzemelni a laptop, még semmi sem írja elő, hogy **KELL** is hosszú órákig akkumulátorról üzemeltetni! **Amikor csak lehet, a hálózati adaptert be kell dugni**, másképp fogalmazva: a lehető legritkábban szabad csak és kizárólag az akkumulátorról működtetni a laptopot. Így az akkumulátor szinte örök életű marad. Máskülönben, ha naponta 2-3 órát használod az akkumulátorról, akkor készülj fel, hogy záros határidőn belül új akksira lesz szükség, ami közelíti a horribilis árkategóriát...
- **Szállítás előtt kötelező előírás szerűen leállítani a laptopot** (Start menü>> Kikapcsolás>> Leállítás), soha nem szabad hibernált, vagy készenléti állapotban szállítani! A merevlemez hibernált és készenléti állapotban is aktív, szállítás és rázkódás közben viszont sérülhet!
- Tudom, hogy nagyon kényelmes úgy lezárni nap végén a lappal való munkát, hogy csak lecsukjuk a fedelét és reggel meg csak felnyitjuk, de ezt hetente maximum egyszer teheted meg, ha valami nagyon sürgős dolog miatt nincs időd rendesen leállítani. Minden más esetben előírás szerűen le kell állítani a laptopot is, mert ha mindig csak lecsukod, meg felnyitod, akkor a műveleti memória állandóan túl lesz terhelve, a merevlemez folyamatosan kerregni fog. **Az állandó készenlét nem tesz jót** sem a rendszernek, sem a hardvereknek. Tedd meg azt a szívességet a laptopodnak, hogy úgy teszel, ahogy neki a legjobb!

Milyen laptopot válasszunk? Milyet érdemes venni?

Az első kérdés, amit meg kell válaszolnod, az nem az, hogy mit érdemes venni, és még csak nem is az, hogy vajon ár-érték arányban melyik éri meg a legjobban, hanem az a kérdés, hogy hogyan akarod használni?

Mielőtt még elkezdenéd sorba rendezni, hogy: szeretnék vele internetezni, szerződéseket írni, oktatóvideókat készíteni, máris azt mondom STOP!

Nem kell túlvariálni! Az alap az, hogy gyors gépre van szükséged, ebben nem köthetsz kompromisszumot. Igen, rossz hír, a 70ezer forintos laptop nem a Te kategóriád! Nem a Te kategóriád a használt laptop sem. Ezt vagy elhiszed nekem, vagy megtanulod a saját károdon, de majd emlékezz a szavamra, ha ebben most nem hallgatsz rám.

MÉRET

Eldöntened leginkább azt kell, hogy milyen gyakran hurcolod magaddal a laptopodat.

Bár a látszat az, hogy minden laptop könnyedén hordozható, de ez nincs így. A laptopdal együtt vinni kell a tápkábelt, az egeret, egyéb kiegészítőket, és persze magát a kb. 2,5-3 kilós gépet is, egy erre a célra kitalált táskában. Így kapsz egy jó kis pakkot, amire ráadásul, még vigyázni is kell, hiszen nagyon értékes dolgot rejt (sérüléstől, kosztól, hőhatástól is védeni kell).

Tehát a kérdés: milyen gyakran hordozod magaddal a laptopot?

- Naponta? Akkor számodra a hardveres tényezőkkel egyenértékű mértékben fontos a méret és a hordozhatóság is.
- Ha csak ritkán, hetente egyszer vagy még ritkábban kell mozdítanod a laptopodat, akkor nyugodtan vehetsz olyat, amin már kényelmes is dolgozni, vagyis nem miniatúr a kijelzője.

Én nagyon ritkán, havonta maximum egyszer viszem a laptopomat magammal, tehát a választásnál azonnal ki lehetett zárni a „minél kisebb legyen” kategóriát, mert nálam tényleg az volt a fontos, hogy a lehető legerősebb legyen a hardveres ellátottsága, ugyanakkor a cég gatyáját se kelljen ráfizetni.

A kijelzőm átmérője 15,4", 16:9-es képaránnyal, tehát az úgynevezett szélesvásznú verzióm van. A hagyományos képarányról erre átállni körülbelül három percig tartott. Tény és való, a weboldalakon picit többet kell görgetnem,

de egyébként semmiféle hátránya nincs. Sőt, előnye, hogy normál méretűnek tekinthető ablakokat lehet egymás mellé tenni.

GYÁRTÓ

Véleményem szerint a gyártónak van a legkevesebb köze a jó választáshoz, ugyanakkor azonnal cáfolom is magamat: sosem vennék Acer- laptopot. Nem azért, mert rossz a minősége, vagy rosszat hallottam róla, csupán csak a saját szubjektív megítélésem az, hogy szerintem a külsőségekre olyan szinten nem adnak, hogy már-már rondának titulálnám az Acer laptopokat, úgy általánosságban.

Ami viszont nálam tényleg az Acer laptop ellen szólt, az a billentyűzetben található gombok lenyomásának érzete. Annak idején tanultam még a számológépeknél a hosszú utas, és rövid utas gombokról, ezzel most nem fárasztanálak Téged, de ezzel kapcsolatos a negatív véleményem: akárhány Acer laptopot próbáltam - próbáltam rajta írni - egyszerűen nehéz volt lenyomni a gombokat! Olyan semmilyen érzés, tudod, mint az autónál a sebességváltók közti különbség: ugyanolyan jól vált mindegyik, könnyű váltani mindegyikkel, de az egyik olyan kemény érzés, a másik meg olyan, mintha főzeléket kavargatnék egy nagy fakanállal...

Nos, sikerült erre a kelleténél több szót elvesztegetnem, de aki sokat ír, sokat használja a billentyűzetet, annál bizony fontos szempontok ezek. Nálam nagyon fontosak. Éppen ezért csak Asus vagy HP laptopok jöhetnek nálam számításba, ezeknél kipróbáltan nekem valóak a billentyűzetek.

FELSZERELTSÉG

Nagyon fontos, hogy magyar billentyűzete legyen a választott laptopnak, mert még a vakon gépelőket is megakasztja az angol, netán német billentyűzet. Bár könnyű a billentyűzetet cserélni, de nehogy úgy válassz már laptopot, hogy azonnal a fejlesztésen kell törnöd a fejed!

A touchpad - érintőpad - egy kicsit mindig másképp néz ki, minden laptopon, de ugyanúgy működnek: van az érintőfelület, és alul van két gomb, amik vagy kiemelkednek, vagy belesimulnak a környezetükbe. Nagyon érdemes egy kis egeret készenlétben tartani és azt használni rutinszerűen, bár vannak, akik az érintőpadot is virtuózként kezelik. Ha asztalnál dolgozom, akkor egy kis egeret használok, ha beviszem néha, vasárnaponként az ágyba a laptopot, akkor az érintőpadot használom.

Csatlakozók: Mostanság általánosságban elmondható, hogy az új laptopokban CD-DVD író van, általában 4 USB port, kártyaolvasó, hangszóróbemenet, mikrofonbemenet, és wifi található rajtuk, sőt nem ritka már a beépített

webkamera sem.

(Hagyományos, vagyis PS/2-es billentyűzet- és egércsatlakozó már ritkaság!)

De ez nem alap! Ez általánosság. Ezért minden típus lehetőségként való elemzésénél érdemes ezeket szépen megszámolni, hogy megvannak-e. Van olyan méregdrága típus, amiben nincs wifi. Fel sem tűnik, mert azt hinnénk, hogy ááá, ebben már minden benne van! Pedig lehet, hogy nem.

Ugyanez vonatkozik a CD-DVD íróra is. Lehet, hogy csak olvasó van benne, nagyon meg kell nézni, hogy mit írnak le a laptopról.

Ezek az apróságok nagyban hozzájárulnak a felhasználói élmény és a hatékony munkavégzés végeredményéhez.

HARDVEREK

Jön a legbonyolultabb rész, de ne ijedj meg, érthetően magyarázom, plusz itt egy leírás az alapvető hardveres ismeretekhez: <http://pckommando.com/80-nap-ujratoltve/hardverekrol-erthetoen-egyszeruen/>

Jelszó: sata2

Egyezzünk meg abban, hogy csak akkor mehetsz tovább az olvasásban, ha a link mögött található, a 80 napos tanfolyamom egyik leckéjét képző tananyagot végigolvastad. Csak pár perc, de így fogsz tisztán látni. Köszönöm a megértésedet!

A laptopokban található hardverekre nincs ráhatásod, nem te válogatod össze. Minden egyes típus és szám más-más hardveres konfigurációt takar. Mikor megnézel, hogy egy-egy típus mi mindent rejt magában, sorba kell menned az összes hardver-jellemzőn.

Alaplap

Neve, száma nem jelentenek túl sokat. Ha van kedved, rákereshetsz a pontos nevére, hátha valamelyik fórumban írtak már róla pár szót.

Processzor

Sokan azt hiszik, hogy luxus a két magos processzor, de ez nem igaz, sőt, sokkal inkább már alap! De a két magos processzoroknál sem mindegy ám, melyet választasz, mert vannak a dupla magos processzorok, amik egy közös gyorsítótárat (cache) használnak, és vannak azok a dupla magos processzorok, amik magonként külön-külön cache-t használnak.

Értelemszerűen az utóbbi a jobb: dupla magos processzor, magonként külön cache-sel.

(Pl. az Intel processzoroknál az Intel Dual Core megjelölés azt jelenti, hogy két magos, közös cache-sel, az Intel Core 2 Duo pedig azt jelenti, hogy magonként külön-külön cache van a processzorban. Az AMD processzoroknál fantázianeveket kaptak a processzorok, az Athlon a kétmagosat jelenti.)

Intel vagy AMD processzor legyen?

Ez ugyanúgy szubjektív megítélés alá esik, mint az egyéb márkahűség. Bár a gyártók szeretik egymástól megkülönböztetni a processzoraikat, teljesítményben a mostaniak már annyira erősek, hogy tulajdonképpen észrevehetetlen a különbség. Az én laptopomban - és eddig mindegyikben - Intel processzor volt, de sosem ezt tartottam szem előtt, ez csak így adódott.

Összefoglalva: mindenképpen legyen kétmagos processzor a laptopban, azzal el leszél egy pár évig.

Memória

Memória felszereltségben nem ismerek tréfát: minél több van belőle, annál jobb. Ha valami eldöntheti a vásárlást több szimpatikus termék között, na, akkor az a memória mennyisége.

Tudnod kell, hogy ezt is lehet bővíteni a laptopokban, de 1 GB memória kb. 12 ezer forintba kerül a laptopba. Majdnem négyszer annyiba, mint egy asztali gép esetén! (Plusz munkadíj.)

Nem lehet úgy laptopot vásárolni, hogy: *hát, majd ha kevés lesz a memória, akkor bővítünk.*

Kocsit sem úgy vesz az ember, hogy: *hát, majd ha kicsinek bizonyul, majd bővítjük.* Lehet! Lehet bővíteni, de nagyon gazdaságtalan.

Ha most, 2009 elején vagy még később tervezel laptop vásárlást, akkor a minimum memória mennyiség a 2 GB kell, hogy legyen. Akkor is, ha Windows XP operációs rendszert rakatsz rá (hiába, hogy elméletileg az XP-nek elég az 512 MB memória is - tehát a 2 GB egynegyede - ugyanis ez csak elmélet, a Microsoft elmélete...).

Alapszabály: 2 GB memória, de még jobb a 3 GB! Annál több nem igazán kell, ezzel a memória mennyiséggel már videót lehet vágni és szerkeszteni. (Persze ehhez még kell a videokártya kapacitása is, de most úgyis az jön.)

VIDEÓKÁRTYA

Na, erről húsz oldalas külön tanulmányt tudnék írni, de akkor sosem lenne új laptopod. Úgyhogy csak a lényegre szorítkozom: minden, laptopban található

videóvezérlőnek - videokártyának - van valamilyen neve, ami akár betűk és számok elegye, akár valami jól hangzó fantázianév is lehet.

A probléma ott van, hogy ha a videokártya integrált, akkor túl nagy teljesítményt nem lehet tőle várni. Példának okáért: már egy hírportál böngészése közben is szembetűnő lehet, hogy a kis animációs reklámok megakadnak, vagy el sem indulnak! De nem az integráltság ténye a lényeg, hanem az, hogy ezek a videokártyák a fizikai memóriából - amiről épp az imént beszéltem - veszik le maguknak a működéshez szükséges memóriamennyiséget. Ennek mértéke különböző lehet, de olyan 128-256 MB memóriaigénnyel lehet számolni. Gondolj bele, ha kevés a memória a laptopodban, plusz még levesz belőle a képi megjelenítésért felelős videokártya is! Kínszenvedés lesz a használat!

Ezért, a memória és a dupla magos processzor mellett a legfontosabb, hogy ha lehetséges, akkor legyen egy videokártya fejlesztő cég által fémjelzett videokártya a laptopban (pl.: ATI vagy nVidia), ÉS (!!!) rendelkezzen saját memóriával!

Mutatok két laptopot (nagyon remélem, hogy hosszú ideig működnek majd ezek a linkek), az egyikben úgymond integrált videokártya van:



[Asus X51RL AP230 Notebook](#)

Processzor: Intel Core 2 Duo T5550
(1,83Hz)
Memória: 2048MB (2x1GB)
Kijelző: TFT 15,4" WXGA TFT (1280 x 800), Color Shine
Chipset: ATi Radeon Xpress X1100 integrált
Videovezérlő: ATi X1100
Hard Disk: 160 GB SATA
Optikai meghajtó: DVD-RW Super multi
Modem: 56K V.92 modem
Hálózati kártya: 10/100TX PCI NIC Card, IEEE 802.11 a/b/g
Hangkártya portok: Line in,

mikrofon, fejhallgató
USB kapu: 4 db USB2.0
kártyaolvasó: 4 az 1-ben (SM, MMC, SD, MS)

Csatlakozások: VGA out, 1 db Express Card slot

Akkumulátor: 6cellás 4400mAh Li-Ion (1 év garanciával)

Méret: 365 x 264 x 35,5 mm

tömeg: 2,85 kg

Ez a laptop is nagyon szupernek tűnik, de nagy hiányossága, hogy nincs külön memóriája a videokártyának, ráadásul valami kis tucatterméknek tűnik ez az Ati x1100.

Biztos, hogy ez sem rossz, de van ennél sokkal jobb, íme:

Asus M51KR AP054 Notebook



Processzor: AMD Turion64 X2 TL62 (2.1GHz)

Memória: 3GB DDR2 667MHz (1x2GB + 1x1 GB)

Merevlemez meghajtó: 320 GB SATA 5400

Kijelző: 15,4" WXGA Color-Shine

Kijelző: 1280x800

Chpikészlet: AMD M690G

Video vezérlő: ATI Mobility

Radeon HD3470 256 MB

Optikai meghajtó: DVD-RW Super multi

Hangkártya: integrált

Modem: integrált 56Kbps

Hálózat: 10/100/1000 ethernet (RJ45), IEEE 802.11 b/g, Bluetooth™ V2.1

Beépített kártyaolvasó: 8 az 1-ben (SD, MMC, MS, MS-Pro, miniSD, MS-Duo, MS-Pro Duo)

USB kapu: 4 db USB2.0

VGA kimenet: VGA, DVI-D

Webkamera: 1,3M Pixel (forgatható)

Akkumulátor típusa: 6 cellás Li-Ion, 4800mAh

Méret: 365 x 269 x 28 - 40 mm

Súly: 2,95 kg

+ Ajándék hordtáska és egér

(A biztonság kedvéért idemásoltam az összes jellemzőt, hátha egyszer csak

megszűnnek a linkek.)

Kiemeltem a lényegét, de ide is beszúrom:

ATI Mobility Radeon HD3470 256 MB

Radeon HD3470 már egy márkás videokártyának számít az ATI-tól, a 256 MB saját memória pedig magáért beszél!

Az előzőnél ez hiányzik! Ez a „kis lényegtelen apróság”, amit mindig elfelejtenek kommunikálni, ez nagyker áron nettó 20ezer forint különbséget jelent a két gép között. Hidd el nekem, hogy ez az összeg nem pénz azért a sokkal hatékonyabb munkavégzésért, a sokkal kellemesebb felhasználói élményért! Ráadásul a drágábbikban, tehát abban, amelyikben a videokártya sokkal jobb, abban még a memória is több, tehát egyértelműen jobb választás, és ismétlem: nettó 20 ezer forint a különbség. (Oké, kisker áron ez már felmehet 30 ezerre, de ha csak azt veszed, hogy csak az 1 GB memóriakülönbség olyan 12 ezer forint diferenciát jelent... Magyarázzam még?)

Innen is látszik, hogy az olcsóbb csupán olcsóbb. A drágább viszont tényleg jobb (ebben az esetben mindenképpen).

Persze, fordított esetet is tudnék mutatni, amikor egy drága laptopnál semmi nem indokolja a drágaságot, maximum az igényes kivitelezés, de azért az a ritkább.

Jé, most kapcsolok! Az én laptopomban is pont ilyen videokártya van! Ezt tényleg tiszta szívből tudom ajánlani most :)

MEREVLEMEZ KAPACITÁSA

Mára már a 160 GB merevlemez kapacitás teljesen elterjedt, mondhatni alap, de egyre inkább terjed a 250 GB is. Nagyon fontos tudnivaló: mindenképp particionáltatnod kell a merevlemezt, kb. 50 GB-ot hagyj az operációs rendszernek, de a maradék helyet is oszthatod még nyugodtan két felé. Így a nagyobb biztonságban lesznek az adataid a többi partíción! (Akár a rendszerösszeomlást, akár a vírusokat veszem figyelembe.)

HANG

Fogadd el a tényt: a laptopokat egyáltalán nem hanglejátszásra és a zene élvezetére találták ki, ugyanakkor óriási eltérések lehetnek egyes laptopok hangminőségében.

Volt egy HP laptopom, amin szépen ott díszelgett a JBL logó, és valóban meglepően jól szólt! A mostani, egyébként tényleg bivalyerős laptopom

hangzásban a nyomába sem ér.

Nyugalom, nem kell lemondani a youtube-os szórakozásról: néhány ezer forintért lehet kapni olyan kis hangszórókat, hangfalakat, amiket pont ezért találtak ki! Akár USB-vel, akár hagyományos hangszóró bemenettel rendelkeznek, biztosan tudnak javítani a hangzáson. Persze ez megint csak akkor szempont, amikor itthon (otthon), használjuk leginkább a gépet, és nem a hordozhatóság a fő szempont.

Egyéb bónuszok, előnyök, hasznos dolgok

Ismerek olyan vevőt, aki úgy választott laptopot, hogy vajon milyen táskát adnak mellé ajándékba. Van ilyen is, bár vállalkozóknál ez azért ritkán fordul elő, valljuk meg töredelmesen :).

GARANCIA

A legtöbb gyártó 2 év teljes körű garanciát ad a laptopokra, mindezt megfejelve azzal, hogy a hiba bejelentése után futár jön a laptopért, kiviszi külföldre, megjavítják vagy cserélik, és futár hozza vissza is. Ez a része sokkal barátságosabb, mint az asztali PC-knél, ugyanakkor cserekészüléket nem adnak, és ezek a dolgok nem 1 nap alatt zajlanak le.

Gyakran visszatérő kérdés szokott lenni, hogy ha megjelennek a kijelzőn a pixelhibák, akkor vajon hány hiba után lehet cseréltetni?

Ez változó szokott lenni, és nagyon nem mindegy, hogy hol vannak a pixelhibák!

Az előbb mutatott ASUS-ok alá ez volt odaírva:

A kijelző akkor tekinthető pixelhibásnak, ha legalább 4 világos vagy 6 sötét hibás képpont található rajta.

A helyről nem ejtenek szót, tehát ezek szerint bárhol lehet az a 4-6 hiba? Akár a sarokban is?

Erről a vásárlásról pontosan tájékozódni kell, mert nagyon nem mindegy ám, hogy ha azonnal 3 pixelhibával indít a laptop... (Egyébként én egyre ritkábban találkozom pixelhibás monitorral és lappal, mintha ebben némi javulás állt volna be az utóbbi években...)

SZERVIZ

Garancia lejárt után tudod majd hova vinni a laptopodat, hogy ha valami gondod lesz vele? Vagy át kell utaznod a fél országot, netán vidékről Pestre

kell majd felmenned, hogy találj egy szakértőt?

A laptop kényes jószág, nagyon meg kell fontolnod, kire bízod (na, most ez nem jó hír, ugye?). Egy ismerősöm laptopja legutóbb egy hónapot volt szervizben... Meg kellett várni, míg az alkatrész külföldről - Kínából, Taiwanról - beérkezett. Ez ne szegje kedved, ezek nagyon ritkaság számba mennek!

BÓNUSZ AJÁNDÉKOK

Az nagyon pozitív, ha a laptop mellé kapsz ajándéktáskát - az ASUS ad általában - ajándék egeret, és egyéb apró kiegészítőket. De elvárni nem lehet azért, tehát plusz 5-10ezer forintos költséget nem árt ezekre bekalkulálni. (Néha nem egyértelmű, mihez jár ajándék és mihez nem.)

OPERÁCIÓS RENDSZER

Az operációs rendszer ajándékozása mostanában valamiért nem divat. Talán, majd ha bejön a Windows 7, akkor majd az lesz a porondon, de most már a Vista ajándékozásáról is leszoktak. Ha bizonytalan vagy, hogy milyen operációs rendszert lehet telepíteni a laptopra, akkor a laptop gyártójának honlapján rá kell keresni a pontos típusra, és megnézni, melyik operációs rendszerhez van támogatás (általában van Vistához is és XP-hez is, de nem kell meglepődni, ha csak az egyikhez, mert ez manapság természetes.)

Tanulságok levonása

Nézd, őszinte leszek: nem csodálom, ha nem érzed magad okosabbnak ez után a tanulmány után. A lényeg az, hogy tulajdonképpen egy rendszerben kell nézned a laptopodat, és még véletlenül sem szabad bedőlnöd a kellemes ár/érték arány csapdájának, de még csak az ismerősök ajánlásának sem.

(Az ismerősök ajánlásával kapcsolatban van egy elég húzós elképzelésem: állítólag az a legjobb reklám, amikor az ismerősök ajánlanak valamit. Igen, valóban hatásos. De vannak esetek, amikor az ismerősök csak azért bizonygatják valamiről, *dejó*, meg *dehasznos*, meg *deolcsó*, hogy így racionalizálják maguknak a döntésüket. Ha téged vagy bárki más sikerül úgymond rábeszélni egy hasonló termékre, vagy ugyanolyanra, akkor máris egy bónusz visszaigazolás számukra, hogy jól döntöttek. Holott... Na, jó, ebbe ne menjünk bele :))

Ezek után teljességgel rád van bízva, hogy a tanácsaimból mit fogadsz meg :)
Az biztos, hogy ha az instrukcióim alapján választasz a cégednek erős gépet,
akkor engem nem fogsz szidni, és különösebb utólagos racionalizálásra sem
lesz szükséged, mert egészen biztos jól fogsz dönteni!

Jó laptopvásárlást!

Vidi Rita

www.viruskommando.hu

2009. január