

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN



A Telenor
lekapcsolja
az ügyfeleit

Nincs uborkaszezon!
Surface, Nexus 7, iOS 6



Év végén jön az
első WP8-as telefon
a Huawei-től



Teszt: Samsung
Galaxy Tab 2 P5100

Jövőre jön
a Google Glass

Tizenhárom milliárd forintba fájt
az Apple-nek az iPad



Windows Phone 8

Teszt: Samsung Galaxy S III -
a természet ihlette

Arrogancia
mesterfokon
Microsoft módra

Microsoft Surface: Egyből kettő **3**

A Microsoft két táblagéppel is jelentkezett a Los Angeles-i rendezvényén. Lássuk, mit tudnak!

200 dollárnál is olcsóbb az új négymagos Google táblagép **4**

A keresőóriás első sajátmárkás táblagépe, a Nexus mindennek az ellenfele lett.

WWDC 2012 : Retina kijelzős MacBook Pro és iOS 6 **5**

Az előzetes találgatásoknak megfelelően az Apple bemutatta új MacBookját és a mobil eszközökre írt operációs rendszerét, az iOS 6-ot.

Windows Phone 8 - Újrakezdés Microsoft módra, feketelevessel **7**

Tegnap bemutatták a Windows Phone 8-at, amely sok meglepetést nem tartogatott, viszont a jelenlegi WP telefonosok ráfaragtak.

Az Apple nyomdokaiba lép a Microsoft **8**

Ha saját telefonnal még nem is rukkolt elő, az operációs rendszerét fillérekért dobja a piacra.

Jövőre jön a Google Glass **9**

Az így is hatalmas tabphone még nagyobb lesz, állítólag 0.2 colt még rádobnak a koreaiak.

Teszt: Samsung Galaxy S III - A természet ihlette **10**

Nem 1 és nem 2 éve tesztelek mobilkészülékeket, de mindenki higgye el nekem, hogy én még életemben nem vártam/vágytam úgy készülékre, mint a hónapok óta annyira áhított SGS3-ra.

Év végén jön az első Windows Phone 8 telefon a Huawei-től **16**

Az eddig csak androidos készülékeket készítő kínai gyártó a csúcskategóriáját felvonultató Ascend-család tagjaként fogja piacra dobni az új készüléket, valamikor az év végén.

A legzöldebb kólaautomata a világon **17**

A Coca Cola A011 ital automatája ugyanúgy működik, mint a társai, de alig használ áramot.

Eljött a vég a Flash számára

17

Az Adobe megerősítette a hírt, miszerint elkészönünk a flash-től az Android platformon

Tizenhárom milliárd forintba fájt az Apple-nek az iPad

18

A gigászi összegért cserébe a Proview nem kekeckedik többé az iPad név használata miatt.

Felhőt vásárolt a Sony

18

A Gaikai több mint 86 milliárd forintért lett a japán mamutvállalatért.

A Telenor lekapcsolja az ügyfeleit

19

A szolgáltató azon kérésre, melyre a 2005 óta náluk lévő ügyfél kért volna némi gondolkodási, türelmi időt, határozott elutasítással válaszolt, közölte: vagy 5 perc múlva kikapcsolják a rendszerből, vagy nincs több apelláta.

Megkezdődik a táblagépek háborúja – Jön a mini iPad!

20

Eddig csak az androidos készülékek között volt divat a hétcolos átmérő és vele együtt az olcsóság. Az Apple megunta ezt és még idén piacra fogja dobni az iPad „Mini”-t. Állítólag.

Új Kindle Fire a láthatáron?

20

Születőben a mobiltelefonok legújabb generációja.

Újra pötyöghetünk! Itt a Samsung Galaxy Chat!

21

Ezért cserébe megkapjuk a világ egyik legpocsékabb kijelzőjét.

Mi lesz veled, MeeGo?

21

Úgy tűnik, végleg vége.

Teszt: Samsung Galaxy Tab 2 P5100 – Szívvel és lélekkel

22

Mindenféle fényezés nélkül azt mondom, hogy ez az a táblagép, ami minden igényemet kielégítette. És még mindig tud újat mutatni.

Microsoft Surface: Egyből kettő

A Microsoft két táblagéppel is jelentkezett a Los Angeles-i rendezvényén, a Surface for Windows RT-vel és a Surface for Windows 8 Pro-val. Lássuk, melyik mit tud.



Surface for Windows RT

A kisebbik táblagép kifejezetten Windows 8 RT-re lett fejlesztve. A mindössze 9.3 mm vékony eszköz csupán 676 gramm, az ARM chipjét pedig az nVidia készítette. Könnyű magnézium borítása alatt 32 vagy 64 GB-os tárhely rejtőzik, 2+2 MIMO antennák a WiFi kapcsolatért felelősek, a 10.6 colos HD kijelzőt pedig Gorilla Glass 2 védi. Van rajta HDMI-kimenet, microSD kártyaolvasó, USB 2.0 (3.0. nincs). A Microsoft elmondása szerint a táblagép hasonló árazású lesz, mint a hasonló versenytársaké. Várhatóan a Windows 8 megjelenése után három hónappal kerül a boltok polcaira.

Surface for Windows 8 Pro

Ez a gép már sokkal izgalmasabb, ugyanis ARM helyett már Intel processzor található. 42 Watt órás az akkumulátora, Ivy Bridge Core i5 a processzora. A mezei Surface-szel ellentétben itt már van USB 3.0 is, tárhelye 64 vagy 128 GB-os (ez kétszer nagyobb alpból, mint a S4WRT-é). Felbontása már full HD, 1080p, a ClearType kijelző átlója 10.6 col. A Pro verzió egy picivel vastagabb, 13.5 mm vékony és így is 903 grammot nyom. Akinek ez még így kevés, a Microsoft ad hozzá védőtokként is funkcionáló billentyűzetet is és „Palm Block” tollat is. Ár szintén nincs, de a redmondiak úgy számolnak, hogy egy ilyen eszköz nagyjából egy árban lesz az Ultrabookokkal. Várhatóan szintén a Windows 8

megjelenése után három hónappal kerül a boltok polcaira.

Mégis mennyibe fog kerülni a Microsoft táblagépe?

A kérdés jogos, a válasz ködös. Annyiba, mint a vetélytársak, mondták a hivatalos források. A tajvaniak ellenben kiszámolták.

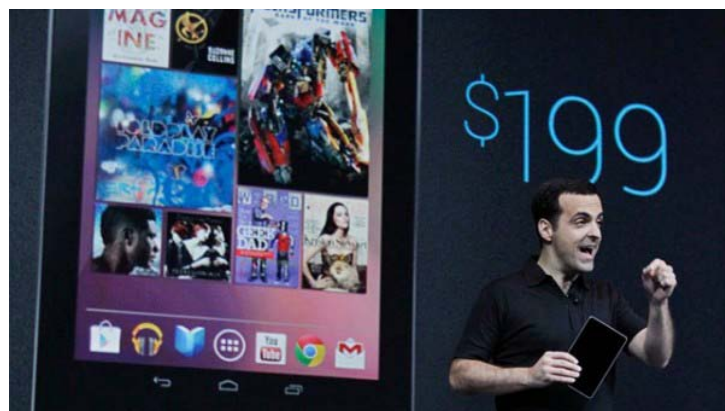
A szigetországiak arra jutottak, hogy nagyjából 599 dollárba fog kerülni az ARM-alapú Surface, melyben nVidia Tegra-3 processzor ketyeg, míg az Intel Ivy Bridge-es és jóval gazdagabb hardverrel rendelkező eszköz 799 dolláros árcédulát fog kapni. Ezek még becslések, de máris elmondhatjuk, hogy ha ez így lesz, akkor pizok drága lesz mindkettő, ugyanis 200-300 dollárért már kiváló táblagépeket lehet kapni. Igaz, így nincs Metro-felület sem, de filmeket nézni és böngészni olcsóbb eszközökön is lehet.

200 dollárnál is olcsóbb az új négymagos Google táblagép

A keresőóriás első sajátmárkás táblagépe, a Nexus mindennek az ellenfele lett: csupán 47 ezer forintba kerül és mindent tud, amit a nagyok, leszámítva a 3G-t.

Tegnap hivatalosan is bemutatásra került a Google első táblagépe, a Nexus, melyet az ASUS készítette a vállalatnak. A 7 colos kis táblagép 1280 x 800-as felbontással rendelkezik, négymagos nVidia Tegra 3 processzora van, a GPU-ja (mely a megjelenítésért felel) pedig 12 magos, ezáltal HD filmeket is nézhetünk rajta. Csak előlapi kamera van rajta, mely 1.2 megapixel, úgyhogy nem ezzel fogunk fotózni, de ilyen árérték arányban teljesen megbocsátható.

Akkumulátora 9 órás üzemidővel rendelkezik (ez csak a nyugtúlásra vonatkozik, napokig el tud vejeztelni a készülék), van benne NFC, WiFi és az operációs rendszere természetesen a legújabb Android 4.1 Jelly Bean éven. Mindössze 10.45 mm vékony, 340 grammot nyom akkumulátorostul. Ismételtelen felhívom a figyelmet, hogy a 8 GB-os modell csupán 47 ezer forintba kerül, a 16 GB-os pedig 58 ezerbe, vagyis megéri az árát és még Google Play is van benne (naná, hiszen sajátmárkás). Ez azért is fontos, mert a hasonló árkategóriájú készülékekben nem szokott lenni Play, hanem saját webáruházat tartanak fent, mivel így alacsonyabb lehet a költsége a készüléknek. Hogy ez tisztességes-e a Google részéről a vetélytársakkal szemben, az erősen megkérdőjelezhető, de a végfelhasználót ez



egyáltalán nem érdekl. Még egy dőfés: aki ilyen gépet vesz, az kap ajándékba egy 20 dolláros kupont az online store-ba bármire.

A Nexus lesz az első olyan androidos eszköz, amelyben már a Chrome lesz az alapértelmezett böngésző, minden egyéb Google applikáció, mint a YouTube vagy a Gmail, optimalizálva lett a hét colos készülékre, plusz bekerült a Google Translate is a rendszerbe, így a támogatott nyelvekről egy gombnyomással lefordíthatjuk magyar nyelvre a dokumentumot vagy a weblapot, maximum jókat kuncogunk a félrefordításokon.

Ó, és még valami: a Google a 20 dolláros kupon mellé még egy kis ajándékot ad mindenkinek, aki ilyen táblagépet vesz, ugyanis előre felmásolták a Transformers 3-at, a Bourne Domination könyvet és néhány magazint, mint a Food Network-öt vagy a Popular Science-t. Hogy a ezek az ajándékok vajon átjönnek-e Európába, azt nem tudni, ez egyelőre csak az USA-ra érvényes, ahol már elő is lehet rendelni a készülékekre. Van egy sejtésünk, hogy hamar el is fogják kapkodni azokat.

A szerkesztőségben átbeszélve a dolgokat arra jutottunk, hogy jobban szeretjük a 10 colos kijelzővel rendelkező táblagépeket, de személy szerint biztosan beszerzek egyet a magyarországi debütálás után, ugyanis kiváló ár/érték aránya van a gépnek.



WWDC 2012 : Retina kijelzős MacBook Pro és iOS 6

Az előzetes találgatásoknak megfelelően az Apple bemutatta új MacBookját és a mobil eszközökre írt operációs rendszerét, az iOS 6-ot.

Tim Cook és csapata látványos bemutatót tartott az Apple új termékeiről, melyben először az új MacBookokat mutatták be. A 11 colos MacBook Air processzora 1.7 GHz-es kétmagos i5-ös lett, 4 GB RAM-mal, Intel HD 4000 grafikával, 64 vagy 128 GB SSD-vel és 5 órás akkumulátoridővel. Felbontásuk 1366x768. A két különböző tárhelyű modellek ára 1000 illetve 1100 dollár lesz.

A 13 colos MacBook Air-ek már komolyabb hardvert kaptak, így nőtt az órajel, a felbontás és a tárhely is, akárcsak a kapacitás: 1.8 GHz-es kétmagos Intel i5, 4 GB RAM, 128 vagy 256 GB SSD és 7 órányi üzemidő. Felbontásuk 1440x900 pixel. Áruk szintén tárhelyfüggő, a kisebbik SSD-vel szerelt modell 1200 dollárba, a 256 GB-os verzió pedig 1500 dollárba kerül.

Ezek után következtek az új MacBook Pro-k, melyekből az első széria a 13 colos és itt már több különbség van a két modell között: bár felbontásuk mindkét esetben 1280x800, a gyengébbik modell 2.5 GHz-es kétmagos i5-tel lett szerelve, a nagyobbik pedig már kétmagos i7-es procit kapott 2.9 GHz-es órajellel. Grafikában maradtak az Intel HD-nál, az akkumulátor üzemideje 7 órás és merevlemezük 500 illetve 750 GB-os. Memóriájuk 4 illetve 8 GB. Mivel itt az SSD helyett HDD van, ezért centre ugyanannyiba kerül a 13 colos MacBook Pro, mint a hasonló méretű MacBook Air, vagyis 1200 és 1500 dollárt kell majd értük adni.

A nagy bejelentés előtt még egy MacBook-ról szó kellett, hogy essen, ez pedig a 15 colos Pro, melynek felbontása immár 1440x900 pixel, memóriájuk ebben az esetben is 4 illetve 8 GB, processzoruk viszont már négymagos i7-esek, 2.3 illetve 2.6 GHz-es órajellel.

A videokártya sem intes többé, hanem nVidia GeForce-GT 650M, melyből az olcsóbbik modellbe 512 MB-osat



raktak be, a drágábbikba pedig egy 1 GB verziót. Merevlemezük szintén 500 vagy 750 GB-os, áruk viszont 1800 és 2200 dollár lett.

És ezzel elérkeztünk az esemény egyik csúcspontjához, ugyanis bemutatásra került a MacBook Pro legújabb generációja, mely vékonyabb két egymásra rakott USB-portnál (1.8 cm), 15.4 colos kijelzője pedig elképesztő felbontású, 2880x1800 pixel lett és Retina Display.

A készülék videokártyája, a GeForce GT 650M a legújabb Kepler grafikára épül és 1 GB-os. Bővelkedik a portokban: kettő USB 2/3, két darab Thunderbolt, HDMI, SD kártyaolvasó, akkumulátora 7 órán át bírja, de alvó állapotban 30 napig elérhető marad. Akár 768 GB-os SSD-vel szerelt változatot is választhatunk az új generációs MacBook Pro-k közül. Processzora 2.3 GHz-es négymagos i7-es és a 256 GB-os modell 2200 dollárba fog kerülni.



A nextgen MacBook Pro bemutatása után megismerhettük az új OSX 6-ot

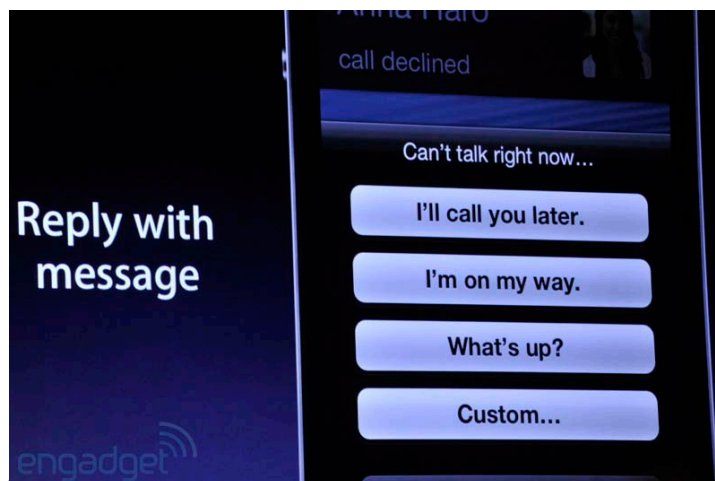
Az Apple számítógépekre tervezett operációs rendszere. Tiger, Leopard, Snow Leopard, Lion verziókkal. Lion-t (10.8), melybe számos újítás került, mint a diktálás funkció, a kínai keresőmotorok használata és mindössze 20 dollárba fog kerülni, de az est második csúcspontja csak ezután jött, ugyanis még ha új iPhone nélkül is, de bemutatásra került az új iPad (telefon és tablet) felhasználásra. 6, mely a mobil eszközökre írt operációs rendszere az Apple-nek és a számugrás egyben sok változást is



hozott.

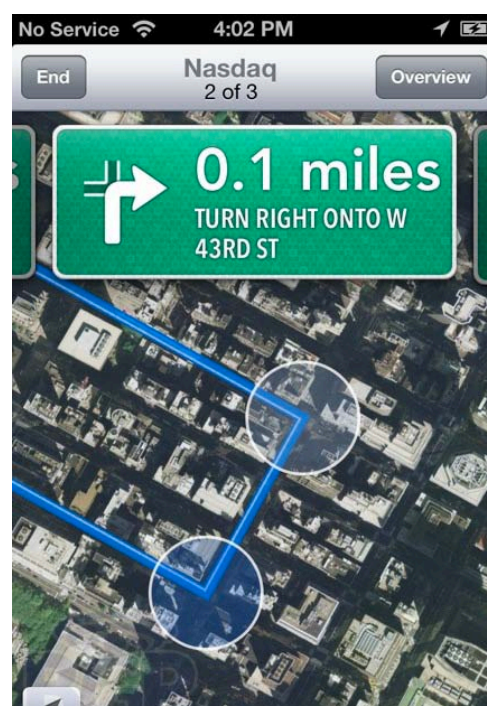
Ami maradt, az az, hogy továbbra is megmarad a 3GS támogatása (nem hiába, kiváló hardverrel szerelt gép). Az első és egyik legújabb funkciója az Eyes Free, vagyis hogy nem kell odafigyelnünk a készülék tapizására illetve a Siri előhozatalára, hanem például egy kormányra integrált gomb alapján is utasíthatjuk készülékünket navigálásra, POI keresésre, telefonálásra. Ezt a funkciót szinte az összes nagy autómárka támogatni fogja, méghozzá egy éven belül.

Másik újítás, hogy a Siri átlépi a 4S határait és az iOS 6-tal iPad-re is megjelenik. A Facebook-ot integrálták a készülékbe, így most már például nem csak értékelhetjük az applikációkat AppStore-ban, hanem lájkolhatjuk is (ejha). Frissült a telefonos része is az iOS 6-nak, immár visszajelezhetünk a hívófélnek, hogy hívjon később de adhatunk saját üzenetet is.



annak jó hír, hogy most már van egy „Ne zavarj” funkció is az iOS-ben, melynek köszönhetően mi kezdeményezhetünk hívásokat, de senki se tudja megzavarni az álmunkat. Az iOS 6 másik nagy újdonsága, hogy a FaceTime mostantól nem csak WiFi-n, hanem mobil hálózaton keresztül is működik. Ami teljesen megváltozott, az a térkép. Turn-by-turn navigációja lett, vagyis úgy működik, mint ahogy egy navigációs szoftvernek működni kell, 4S esetében Siri integrációval. A térképe 3D és már nem Google.

Az iOS 6 ősszel jelenik meg 3GS-re, 4-re és 4S-re, a táblagépek közül pedig az iPad 2-n és az új iPad-en fog futni. Nincs új iPhone, de általában az új mobil OS bemutatása után három hónappal szokták bemutatni, tehát ősszel.



Windows Phone 8 - Újrakezdés Microsoft módra, feketelevessel

Tegnap bemutatták a Windows Phone 8-at, amely sok meglepetést nem tartogatott, viszont a jelenlegi WP telefonosok ráfaragtak.

A San Fransisco-i Microsoft 2012 Developer Summiton minden a papírforma szerint zajlott: tömeg, telefonok, nagy bejelentések, kis csalódás. Amit elsőként meg kell jegyezni, hogy a WP8 Apolló harmóniában van az asztali Windows 8-val és a táblagépekre készített verzióval, vagyis az egységes dizájnrá mentek rá, mint ahogy a Google tette az Android 4 esetében, ami jó pont a redmondiaknak, ugyanis a fejlesztőknek így sokkal könnyebb lesz az alkalmazásfejlesztés.

Emellett véget ért a 800x480-as felbontásnak és eljött a 720p és a WXGA felbontása kora a Windows Phone készülékek számára is (1280 720 és 1280 768 pixel). Az új mobil OS már a kétféle processzorokat is támogatja (sajnos a négyes továbbra is tabu marad) és végre bővíthetőek lesznek az új készülékek microSD-vel, viszont más külső egységet nem fognak támogatni. A Windows Phone 8 NFC támogatással is bír, így mostantól ezen a platformon is lehetséges lesz az érintésalapú mobil fizetés.

Marad a csempe, de sokkal jobban tudjuk a jövőben személyre szabni és eltérő méretűek is lesznek. A beépített navigációt természetesen a Nokia fogja adni, mely eddig csak a Lumiákon volt elérhető ezen a platformon, miközben a térkép adatait a Navteq fogja szállítani, ami azt is jelenti, hogy offline és ingyenes lesz, ami valljuk be, nem rossz egy külföldi autókázás alkalmával. Az új mobil OS tehát nem megy a mai készülékeken, cserébe viszont több gyártó is készíti már a saját Windows Phone 8-as készülékét.

Aztán jött a feketelevés

A Microsoft mindent a nulláról kezd, és mint jó hadvezér, a sebesülteket ott hagyja a csatamezőn, hogy új embereket toborozzon maguk köré. Ha elsőre furán is hangzik, azért gondoljuk magunkat azoknak a helyzetébe, akik úgy vélték, okos döntés lesz Windows Phone-ra állni, hiszen ez egy friss rendszer, a 7.5 nemrég jött ki, készül



a 8-as verzió is belőle. Miért gondolná bárki is azt, hogy egy tollvonással leírják azokat, akik a jelenleg legfrissebb verziót használják? Pedig pontosan így történik. Már a Windows Phone 8 debütálásakor érezni lehetett, hogy valami nincs rendben, ugyanis kiderült, hogy a mai telefonok sose lesznek WP8-kompatibilisek, kapnak helyette egy WP 7.8-at és köszönik, de viszlát.

Az emberek becsapva érzik magukat?

Nem kéne, hiszen a cég állásfoglalása szerint ők ezt mindvégig így tervezték, csak a vásárlóknak ezt nem mondták el. És milyen okosan tették! Gondoljunk bele, hogy hány Lumia fogyott volna akkor, ha kiderül, hogy a Microsoft mire készül (vagyis mindvégig tudták, hogy nem szabadna WP7-es készüléket venni). Nem is olyan rég a Nokia elkövette azt a hibát, hogy bejelentette a Windows Phone-os finn készülékeket, csak épp készülékek nélkül. Aztán feltették az I-re a pontot azzal, hogy közölték: vége a Symbiannak. A részvény masszívan zuhan, a cég eladásai mélyrepülésben, ráadásul a Lumia se jött be. Na ezt akarta a Microsoft elkerülni. Persze jogos a kérdés, hogy ezek után ki akar majd venni mostani Windows Phone-os készüléket akár előfizetéssel is két év hűséggel, ha tudja, hogy egyetlen WP8-as alkalmazás nem fog majd futni a WP7-es készülékén.

A Microsoft tehát beáldozta mindazt, amit a Windows Phone 7-tel „elért”, vagyis pár százezres csapatát hátrahagyva újrakezdenek mindent. De vajon mi garantálja, hogy nem játszódik le majd ugyanez a Windows Phone 9 megjelenésekor? Kíváncsian várjuk a további fejleményeket.

Az Apple nyomdokaiba lép a Microsoft

Ha saját telefontal még nem is rukkolt elő, az operációs rendszerét fillérekért dobja a piacra.

A Microsoft is elindult azon az úton, amit az Apple már hosszú évek óta csinál, vagyis hogy olcsón adja az operációs rendszerét. Hol van már az 50 vagy 100 ezer forintos Windows? A Windows 8 megjelenésekor leginkább már seholy, hiszen mindent „jóárasítanak”. Steve Ballmer se azt ordibálja már, hogy „**Only 99 dollars**”, mint ahogy a Windows hőskorában tette egy sokkoló reklámfilmben, mint valami örült autódíler.

A legújabb trend a következő:

Ha valakinek eredeti Windows fut a gépén, akkor 2013. január 31-ig mindössze 39.99 dollárba kerül majd a Windows 8 Pro, persze csak ha letölti magának. A lemezes kiadásért egy húszassal többet kell érte adni, persze dollárban. Hogy ne jöjjenek zavarba az árazó pisztolyok, Európában csupán a dollárt cserélik le euróra, a gond csupán az, hogy az uniós valuta kicsit többet ér, mint a szabadság pénze.

Jó, de nekem XP-m van...

Ez se gond, ugyanis az XP-nek amúgy is vége lesz hamarosan, így az ajánlat nem csak az újabb operációs rendszerekre érvényes (Windows Vista és 7), hanem a jó öreg XP-re is, mely mind a mai napig az egyik legnépszerűbb Win OS.



Mi ez a nagylelkűség?

A Windows-ok esetében átoktörésről is szó lehet, hiszen a Windows 98 óta megfigyelhető az a tendencia, hogy csak minden második operációs rendszer mondható sikeresnek. Gondoljunk csak



bele: Windows 98 (és SE) óriási siker, utána a Windows 2000 óriási bukás volt, már csak azért is, mert sok szoftverrel egyszerűen nem működött együtt. Ezután jött a Windows XP, mely 2001-es megjelenése óta töretlen népszerűségnek örvend, annyira, hogy a Microsoft kénytelen megszüntetni a támogatást és „erőszakkal” terelni a felhasználókat az újabb rendszerek felé, például a 40 dolláros/eurós akcióval. 2007 elején megérkezett az XP-t felváltó Vista, mely akkora bukás lett, hogy gyorsan elkészült a Windows 7 (2009-re), melyben kipipálták a Vista ostobaságait és ötvözték az XP legjavával.

Sokan nem is értik, hogy minek újabb operációs rendszer, ha a Windows 7 ennyire simulékony, így viszont a jelenlegi legújabb OS-t használókat nehéz lenne átcsábítani Windows 8-ra, hacsak nem kapják meg fillérekért (nagyjából 12-13 ezer forintért) az új Metro-felületű OS-t.

Más tézista, de a programozóknak és a szoftverfejlesztőknek se mindegy, mire fejlesztenek, mert lehet valami nagyszerű meg új, ha kevesen használják a rendszert, nem fognak rá applikációkat, programokat készíteni. Innentől viszont a felhasználó inkább egy áru lesz, egy szám, amivel kereskedhet a Microsoft és inkább enged az elején, hogy később minél nagyobb bevétele legyen. Persze az se mellékes, hogy az új felhasználók mit fognak találni a Microsoft online piacon, úgyhogy Ballmeréknek előbb a fejlesztőket kell meggyőzni, hogy sokan fognak átállni Windows 8-ra, utána pedig a felhasználókat kell egy óriási akció keretében becsábítani az új OS világába. Tulajdonképpen a tartalom és a felhasználó egymást fogja generálni már a kezdetektől.

Jövőre jön a Google Glass

Nem lesz olcsó multság, 1500 dollárba fog kerülni, viszont pofásabb lett, mint gondolnánk.

A tegnapi Google I/O egyik legnagyobb szenzációjára egészen a rendezvény végéig kellett várni, ugyanis amellett, hogy bemutatták a 7 collos Google Nexus táblagépet és a Android 4.1 Jelly Bean, jött még egy nagy durranás, személyesen az alapító Sergei Brin fejére helyezve: egyszerűen besétált egy napszemüvegnél is alig nagyobb szerkezettel a fején, a Google Glass-szel, mely tulajdonképpen egy miniszámítógép és napszemüveg egyben. Mint kiderült, nem csak, hogy nem nagyobb, nagyjából súlyra is ugyanannyit nyom, miközben a komplett kis gép sorra jeleníti meg az információkat a lencse belső falán.



Természetesen nem csak mi látunk vele, hanem láttathatunk is, így a beépített kamerájával élőben streamelhetjük az eseményeket magunk körül, akár



mobilitésen keresztül is, hiszen a szemüveg párosítható az androidos okostelefonokkal, táblagépekkel, amikkel rádiófrekvencián keresztül kommunikálni is képes. Van benne hangszóró, mikrofon, gyorsulásmérő, giroszkóp, iránytű, a szára érintés érzékeny tapifelület, az akkumulátora pedig hátul található.

2013-ban jön, de...

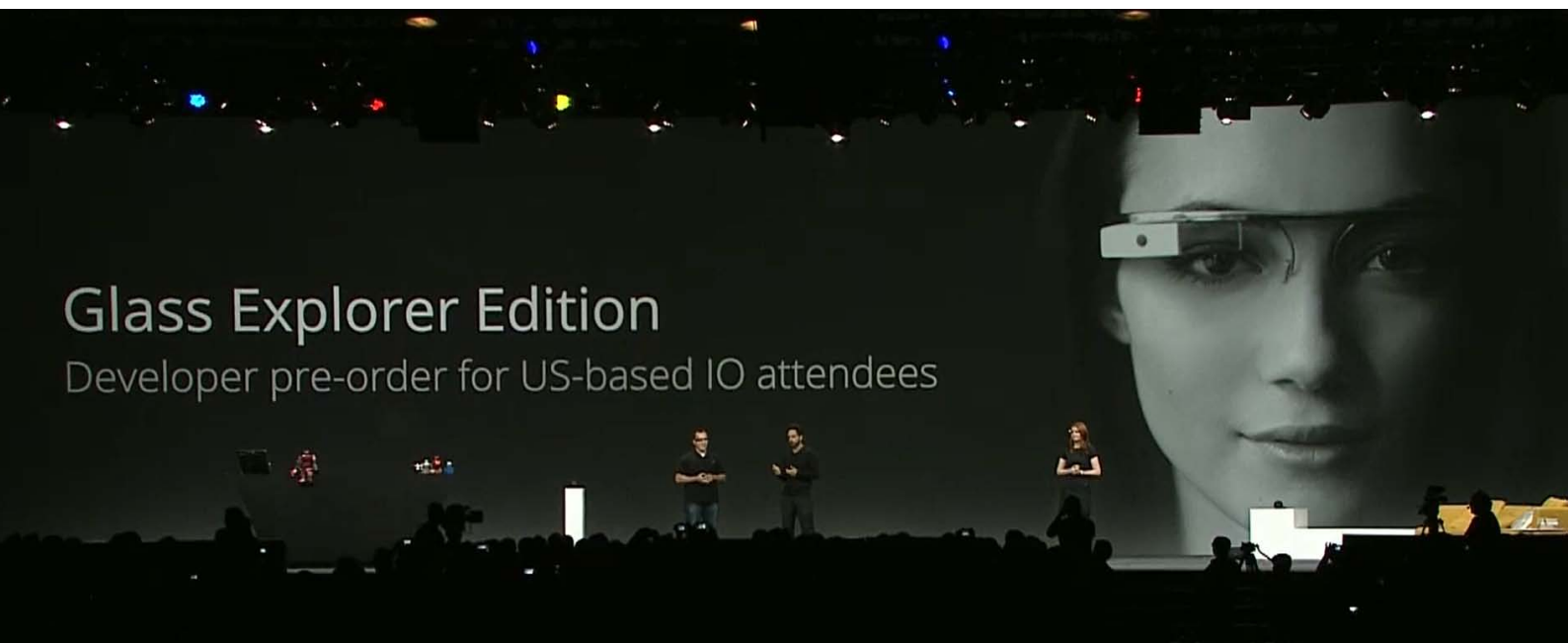
Sajnos van egy rossz hírünk. Több dolog is kell ahhoz, hogy most előrendelhesd a szemüveget:

- 1500 dollár
- fejlesztőnek kell hozzá lenni
- éppen részt veszünk a Google I/O-n

Vagyis egyelőre még senki ne álmódoszon végtermékről, idén biztos nem dobják piacra, ugyanis a most előrendelt fejlesztői példányok is csak jövőre kerülnek kiszállításra.

Glass Explorer Edition

Developer pre-order for US-based IO attendees



Teszt: Samsung Galaxy S III - a természet ihlette

Nem 1 és nem 2 éve tesztelek mobilkészülékeket, de mindenki higgye el nekem, hogy én még életemben nem vártam/vágytam úgy készülékre, mint a hónapok óta annyira áhított SGS3-ra.

Ebből következik, hogy igen komoly elvárásokkal vettem a kezembe 1 hete a tesztkészüléket, amit – szokatlan módon – teljesen eredeti, gyári csomagolásban kaptam, tehát semmi üres fehér doboz, promo készülék, hanem teljesen fullos, mégpedig az akkor még teljesen ritka, kék színű.

Nem vagyok híve a a gyártók közötti pereskedéseknek, és aki ismer, tudja, hogy a gyümölcs-rangsorban nem az alma az első nálam, de azért azt be kell látnom, hogy az SGS első verziója óta az összes Galaxy készülék nagy odaadással követ egy bizonyos, igen sikeres termék csomagolás-alapkonceptiót. Ettől persze még lehet iszonyatosan jó készülék – és később meglátjuk mennyire az – az SGS3-as.

Külső

Mint azt hónapokon keresztül – ezen az oldalon is – folyamatosan figyeltük, végig beszédtem volt a leendő SGS3-as háza, alakja, kijelzőjének mérete, felbontása. Sokan esküdtek valamiféle kerámiaházra (amit én nem nagyon tudok elképzelhetőnek tartani az anyag ridegsége miatt), aztán sokan állították a FullHD kijelzőt is, tuti helyről hallott infó alapján jóslták 5 -osnak is, meg 4,7-4,8 -osnak is (azért nem nagyobbak, mert azt gondolni lehetett, hogy a Note-nak nem állít konkurenciát a Samsung). Olvasni lehetett még 12 MP-es kameráról is, talán a 3D volt az egyetlen, ami nem hangzott el egyedül a “kívánságműsorban”.

A végére aztán kikristályosodott. Úgyesén csinálta a Samsung – illetve a konkurenciától – a legutolsó pillanatig lebegtette a fanokat. Ha az a könnyelmű képernyővédő-fólia gyártó nem szellőzteti meg az SGS3-ra gyártott fólia pontos kinézetét vagy 2 héttel



korábban, akkor a londoni bemutatóig nem tudott volna senki semmi konkrétumot a készülékről.

Kézbe véve a szépséget el lehet gondolkodni rajta, hogy vajon melyik modellnek lehet az utóda, azt hiszem, nagyon sokadik próbálkozásra (és akkor is csak a beavatottak) tippelnének az SGS2-re, lévén attól igen sokban eltér. Talán inkább egy olyan evolúción ment keresztül a készülék, hogy SGS2 -> Note -> SGS3.

Az SGS2-höz képest (de még a Notehoz képest is) sokkal lekerekítettebb mindene, ezzel remekül tudják ellensúlyozni a készülék kijelzőjének 4,8 -os méretét, ha a mobiltelefonjában nem túl jártas user nem egymás mellett látja az SGS2 - SGS3 párost, akkor – kipróbáltam – úgy gondolja, hogy nem lett nagyobb a készülék maga, csak a kijelző. Ami részben igaz is, a kijelző körüli káva a lehetséges minimumra vékonyodott, ennél kisebb már nem nagyon lehet, mert akkor minden egyes, oldalról megfogást érintésnek érzékelne a kijelző. Inkább az oldalárány tolódott el, kissé hosszúkásabb lett a hármaska, a magassága jobban nőtt, mint a szélessége.



A dobozban a szokásos tartozékokat találjuk, a Note-nál bevált, valóban kiváló hangminőségű, kényelmes, agybadugós headset mellett egy hálózati töltőt és adatkábelt. Ezzel vége is, valami quick start guide még van benne, ha valaki pont ezzel a készülékkel kezdené mobiltelefonos életét, még jól jöhet.

A készülékre nem tudok jobb szót mondani, mint hogy csodálatosan gyönyörű, már első ránézésre is. És a másodikra is. Egyszerűen lehenyőző szépség, kifinomultság jellemzi az egészet.



Az előoldalon a kijelző uralkodik kihívóan, minden más alá van rendelve, az alsó HOME gomb rendszeren a felére van összenyomva a korábban megszokotthoz képest (alakja Galaxy W-nél alkalmazottra hasonlít leginkább, annál azonban – kicsit szerencsétlenül – lejjebb van), felül pedig a telefonhangszóró, a közelség-/fényerőszenzorok, az előlapi kamera és a kontroll LED sűrűsödik össze, mind-mind annak érdekében, hogy minél



több hely maradjon a kijelzőnek és összhatásában minél kisebbnek nézzen ki a telefon. Ahol nem a kijelző van, ott egy szálcsiszolt-hatást keltő műanyag bevonat látható (mindez a Gorilla Glass alatt természetesen), mégpedig olyan trükkösen, hogy az alsó (csak világító) két érintógomb, a menü és a vissza helye még hosszas szemlélődés, fény felé forgatás és hasonló okosság után sem látható meg, tényleg teljesen a semmiből tűnnek elő.

Alul immár szokásosnak mondhatóan a microUSB multifunkciós csatlakozó található, ami a töltéstől az adatátvitelen keresztül a HDMI csatlakozó szerepét is egymaga tölti be. Mellette kapott helyet a beszédmikrofon, mely igen kellemesen érzékeny, a suttogó hangot éppúgy, mint a legzajosabb utcán történő, az utca zaját kényszerűségből túlkiabáló beszélgetést is tökéletesen, torzításmentesen viszi át.



Jobb oldalon (mennyire letisztultan szép ez az íves oldal is!) csak a bekapcsológomb található – amúgy Samsungos hagyományként –, sajnos viszont a megszokottnál kicsit lentebb került, de egyből örültem is neki, mert azt hittem, azért csinálták, hogy ellentámasztásnál (kikapcsolásnál) ne állítsuk el a hangerőt, ami pont a túloldalon, ugyanabban a magasságban van az SGS1-es óta következetesen. De nem, a hangerőt is lejjebb vitték módszeresen. Szerintem ezt nem kellett volna.

Felül a 3,5 mm-es audiocsatlakozó pihen, mellette pedig a zajmikrofon (beszélgetésnél ezzel biztosítja a zajcsökkentést a Samsung), videofelvételnél pedig a sztereo hangfelvétel bal csatornáját veszi. Ja és átköltözött ide a hátlap-lebontó nyílás is, Az SGS2-nél eddig jobb felül, hátul volt.



Külön bekezdést érdemel (bár képpel nem tudom sehogyan sem illusztrálni) az érintőképernyő! A Corning Gorilla Glass 2-es verzióját kapta az S3, vele együtt pedig egy olyan tudást, amin csak elismerően mosolyogni lehet. Kérem szépen, valami fantasztikus, nagy melegben ugye 5-6 perc telefonálás után az embernek megizzad kicsit az arca, ebből következik, hogy többszáz DNS-vizsgálatra elegendő nyomot hagy a kijelzőn, onnan pedig eltávolítani, hát az szinte lehetetlen. Lehet próbálkozni, kenegetni, de a vége akkor is az lesz, hogy látható nyomok maradnak vissza. Nem így az SGS3-nál! Befejezed a beszélgetést, egy heveny törlés a hason – mint az mára már megszokott mozdulat – és bizony a kijelző az kvázi steril, mintha abban a pillanatban vetted volna ki a bontatlan gyári dobozból! Több készüléknél ígérték már ezt a zsírtaszító bevonatot korábban, de átélni még csak ennél tudtam, ilyen szinten. Vagy lehet, hogy ez csak az én nagy rácsodálkozásom a világra?

Belső

A készülék lelke a Samsung saját fejlesztésű 32 bites processzora, a 4db Cortex A9 magos Exynos 4412. Ez – ebben a készülékben – maximum 1400 MHz-en van meghajtva, a képességei gyakorlatilag ma még egyszerűen kihasználhatatlanok, leköthetetlenek, nincs program, ami képes lenne komolyabban megizzasztani. Úgy tűnik a hardverfejlesztők vs. szoftverfejlesztők meccsen esetünkben a HW-fejlesztők több góllal vezetnek. Na persze, ha van vas, akkor lesz rá progi is, csak idő kérdése, ebben biztos vagyok.

A memória mennyisége az viszont kissé váratlanul megmaradt 1 GB, csakúgy, mint az SGS2-nél ill. a Note-nál. Sokan arra számítottunk, ebben lesz kis előrelépés, legalább egy 1536 MB-os szintig. Lehet, hogy ma még elég az 1 GB, de ugye egy ilyen (árú) készüléket az ember általában nem pár hónapra vesz meg, alighanem borítékolható, hogy ha rendesen beindulnak a szoftverírók, lesznek olyan játékok, amiknek hasban szűk lesz a majd 1,5 CD-nyi memória is.

3 fajta belső memóriával kerül forgalomba az SGS3, egyelőre – ha jól tudom – nálunk csak a 16 GB-os férhető hozzá, de rövidesen lesz belőle 32-es is, meg talán 64 GB-os is (legfeljebb nem nekünk).

A kijelző az a Note-nál már bemutatott technológiájú PenTile matrixos HD S-AMOLED, annyiban különbözik attól, hogy „csak” 4,8 collos, a karcsúság érdekében itt csak 720 pixelt pakoltak rá rövidebb oldalon, míg a Note-nál 800-at. A pixelsűrűség valami bámulatos, 305,8 ppi, ennél nagyobb szerintem AMOLED-nél még nem gyártottak, azt mondják, 300 felett az emberi szem nem képes már közelről sem érzékelni a pixeleket. Na de végülis nem a számok a meghatározók, hanem az, amit látunk, és amit látunk, az valami csoda. A legvékonyabb vonalak is csodálatosan épek, nincs „szőrösség” a betűszéleknél, nem lépcsősek az épp csak ferde élek sem.



Sok támadás érte a készüléket megjelenésekor a PenTile matrix miatt, sokan nem látják át e rendszer lényegét, rosszabb minőségűnek gondolják – és ezt hangoztatják is – ezt a kijelzőfajtát. Igaz, hogy az előd, az SGS2 az RGB S-AMOLED Plus kijelzővel van a piacon, azonban az „csak” 480x800 pixeles felbontású, amelynél még épp megoldható az RGB (tehát a PenTile matrix-tól eltérően minden egyes pixelhez külön-külön R, G és B szubpixel), bár erről a megoldhatóságról sokaknak megoszlik a véleménye, nem alaptalanul. Ahogy telik az idő, úgy változik sajnos az S-AMOLED Plus képének színárnyalata, bizonyos használat után a kék szín (ez a leginstabilabb alapszín az AMOLEDnél) aránya alig észrevehetően, de folyamatosan csökken. Egy ma 1 éves, kímélt külsejű, de rendszeren használt kijelzőjű készülék képét összehasonlítva egy új készülékével, bizony kiabálni fog – sajnos – a különbség, míg egy hagyományos TFT-nél nincs eltérés gyakorlatilag.



Összefoglalva: az AMOLED gyártása ma itt tart, sajnos igaz, hogy nem egyforma néha két kijelző képe, azonban a fekete mélysége, a kijelző képének denzitása miatt mégis ezeket alkalmazza a felső kategóriás készülékeiben a Samsung. Na de elszakadva a száraz technikától, nézzük inkább mit tud összehatásában a tesztalany! Már említettem az elején a gyümölcspreferenciámat. Ennek ellenére – elismerve azt, ami jó – mégis mindig ahhoz hasonlítom felhasználói élményben a tesztkészülékeket. Nos kérem, le merem írni, hogy az SGS3 az első olyan androidos készülék, amelyik kb. ugyanazt az érzést adja felhasználói élmény szinten, mint az almás termék. Ahogy hozzáérek a kijelzőhöz, ahogy megmozdítom, ahogy követi az ujjam mozgását a képernyő, végre tudja ezt androidos készülék is. A savanyú a dologban az, hogy az android oprendszer – ami a szívem csücske – még most is,



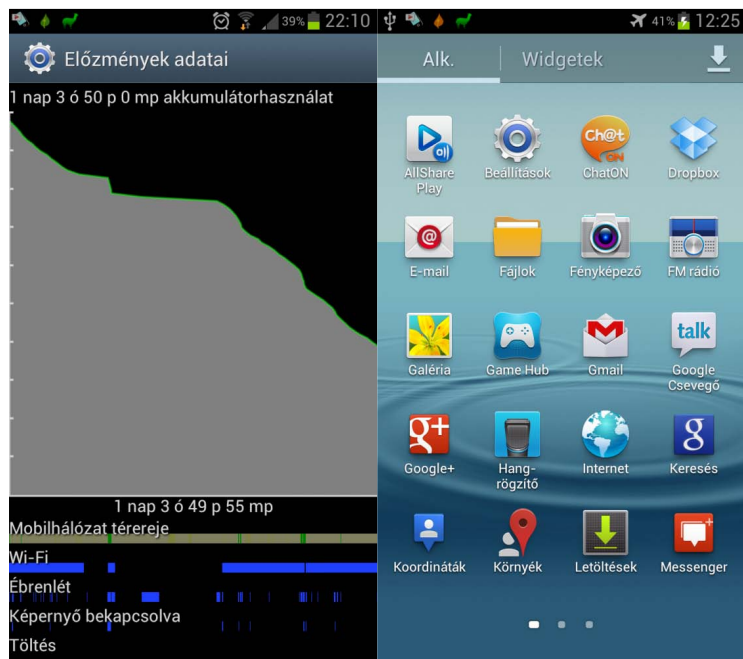
a 4.0.4 verziónál is van annyira optimalizálatlan, hogy ugyanahhoz a grafikai élmény eléréséhez 3x akkora hardver kell, mint amivel az alma megoldotta évekkkel ezelőtt.

Tehát, van egy olyan készülékünk, ami az érintésünkből a gondolatainkat kitalálja, olyan érzékeny. És itt el is érkezünk az SGS3 várható sikerének legfőbb biztosítékaihoz, az apró kedvességekhez, kényeztetésekhez. A Samsung ugyanis több fronton támad, semmit nem bíz a véletlenre, a brutális hardverrel viszont még az emberek csak egy részét győzte meg – jellemzően a férfiakat – ám a kedvességek, az apró figyelmességek még ezek után jönnek! Azt már több modelljében is megcsinálta, hogy hívás esetén, amikor felveszi/leteszi a túlóldali személy a készüléket, akkor zizzen egy diszkrétet. Most olyanokkal erősít pl. hogy ha SMS/MMS-t kaptam valakitől (vagy csak ráálltam a telefonkönyvben a nevére), akkor a számon felhívásához nem kell mást tennem, csak a fejemhez emelni a készüléket, azonnal tárcsáz is.

A Samsung pótolta végre egy súlyos mulasztását is (sajnos nagyon későn!), a figyelmeztető LED hiányát. Kaptunk egy szép nagy, kör alakú LED-et, ami képes kék, zöld és vörös fénnel világítani. Vöröset töltéskor, zöldet töltés végeztével, kéket (villogtatva) pedig ha esemény (SMS/MMS/nem fogadott hívás/levél érkezése) történt. De ha ez nem lenne elég, a Smart Alert nevű szolgáltatás – engedélyezés esetén – a telefonunktól távol töltött idő alatt történt eseményekre apró rezgésekkel figyelmezteti a gazdáját visszatéréskor. Azt is tudni kell, hogy ebben a készülékben már teljes értékűen működő NFC chip van.

Sajnos egyelőre a lehetőségei nincsenek kiaknázva, pillanatnyilag meg kell elégedni a villámgyors fájlátvitellel (azonos típusú, ill. más NFC-képes készülékkel), esetleg egy-két okosabb bluetooth headset NFC-vel történő csatlakozásával (az én BH-505-ösöm passzív maradt a készülékkel szemben). Remek dolog a DLNA és a WiFi Direkt, fantasztikus látni, ahogy felolvassa a hálózatban lévő gépekből a megosztott tartalmakat, nézhető/hallható lesz mind!

Ami viszont nem jött be, az a nézésfigyelés (vagy csak én nem tudom, hogy kell nézni?). Ugye azt írják/mondják a reklámokban, hogy az előlapi kamera figyeli a szem mozgását, ha azt észleli, hogy lecsukódott a szemünk, akkor diszkrétan kikapcsolja ő is a kijelzőt. Nos, nekem ebből annyi van csak meg, hogy a státuszsorban néha felvillan egy szem-ikon. De nem tartom kizártnak, hogy én nem tudom, hogyan kell használni ezt a lehetőséget.



Sarkalatos pontja még a készülék használhatóságának az akkumulátor. 2100 mAh-sat kapunk a dobozban, ezzel már előre vetítik a garantált napi töltőgetést, mivel saját tapasztalat szerint 24-28 óránál többet nem nagyon lehet kihozni a készülékből úgy, hogy használjuk is. A teszt végefelé sikerült elérnem, hogy 28 óra alatt csak 39%-ig merült, azonban ebben benne volt egy éjszaka is, teljes WiFi/3G tilalommal (a GreenPower programot használva, miként a Note-mon is teszem), azon kívül egész nap más dolgom volt, alig volt időm nyomogatni. Úgy gondolom, hogy reggel senki sem indul el szívesen otthonról

39% töltöttséggel melóba, inkább minden éjszaka tölteni fog és reggel 100%-os akksival indul útnak. Sajnos a régi S40-es Nokiák, symbianok 3-4-5 napos készenléti ideje úgy látszik, végleg elmúlt, egyáltalán nem arra megy a világ, az igények az energiafalo (és -pazarló) programokat preferálják.

Meg kell említeni még a kártyákat, a microSD ha nem is kívülről, a hátlap levétele nélkül, de legalább a hátlap levételével hot-swap cserélhető (a képen bal oldalon), sokkal szimpatikusabb, mint az SGS2-nél és Note-nál használt "majd ha kiveszed az akksit" megoldás. Végül elérkeztünk a megmagyarázhatatlanhoz, a védhetetlenhez, a SIM-kártyához. 18 évvel ezelőtt, a mobiltelefonok hőskorában teljesen indokolt volt a 85.6x53.98 mm-es, 0,76 mm vastag, teljes méretű SIM-kártyáról (ekkor egy mai bankkártya) átállni a méretben talán tizedét kitevő mini (PLUG-IN-nek nevezett) SIM-re (25x5 mm). Arra azonban indokot mondani, hogy egy olyan készülékben, aminél (a képen is látható módon) vastagon lenne



hely a 25x15 mm-es SIM elhelyezésére, abba minek microSIM-et (12x5 mm) tervezni, ezt senki sem fogja tudni megmagyarázni nekem. A trendiség önmagában nagyon kevés ütőképes érvnek. Igen, lehetne mondani, hogy így kisebb készülékeket lehet gyártani, biztosan így is van, ám jelen esetben épp egy 4,8 collos kijelzőátlójú készülékről beszélünk, aminél nagyobb talán csak pár modell van, a többi mind kisebb. És igen, normál SIM-kártyával. Tehát ebben nem értek egyet a Samsung mérnökeivel, ha tényleg nem az almás mobil másolása, trendiségének követése/kihasználása a cél, akkor miért is kellett ez?

Persze a Nokiánál is felmerül ugyanez a kérdés mostanában, egyre több modellnél. Na de nem akarok negatív kicsengésű tesztet írni, hiszen a készülék remek és kívánatos.

A szoftverek, amiket kapunk, bővültek, ill. átstruktúrázódtak a korábbi, 4.0.4 előtti ROM-okhoz képest, összesen 44 db ikon van a programok között és ebben benne van már a Dropbox, mint szériatartozék, az AllShare Play (DLNA-kezelő), a Google Talk, a Google+ és az S-jegyzet is. Bár ez utóbbi a Note után (ahol van szuper ceruza) kicsit komolytalannak tűnik számomra.

Hasznos infó lehet még azoknak, akik a beszélgetéseiket (minőségbiztosítási okokból) rögzíteni szokták, hogy az SGS3 az első olyan Samsung modell, amelyen bármilyen mókolás, root vagy custom kernel nélkül is tökéletes minőségben rögzíti mindkét beszélgetőpartner hangját a Total Recall program. Ezt a programot még az SGS1-emhez vettem meg, azóta már a negyedik készülékkel használok teljes megelégedéssel. Ja, és ingyencenek elmondom, hogy még a Bluetooth-fülesen (vagy BT-s autókijáratón) keresztül folytatott beszélgetések is tökéletesen rögzítésre kerülnek, ez máig megoldhatatlan pl. akár az SGS2-nél, akár a Note-nál.

Ejtsünk szót a kameráról is. Annál is inkább, mert Samsungban én még ilyen minőségű kamerát nem láttam, fantasztikus, mi fér bele 3-4 mm vastagságba.



Meg kell említenem még a villanófénnyel készült makró képeket, ezeknél más készülékek (pl. az SGS2 is) előszeretettel égtek ki a képet, itt nagyon szépen beállított fényerőt tapasztalhatunk. A FullHD videofelvétel nem csak mobiltelefonhoz képest szuper minőségű, egy százazres kamerától talán annyiban tér el mindössze, hogy nem lehet vele zoomolni. Az AF szupergyors és folyamatos (már a felvétel megkezdése előtt(!) is fókuszál)

Összefoglalva

Évek óta nem volt a kezemben ilyen jól összerakott, eltalált okostelefon. Minden millimétere azért van, hogy kiszolgálja a gazdáját, hogy örömet szerezzen. Ez kicsit reklámízűre sikeredett, de tényleg így érzem! Tessék kipróbálni, érdemes!

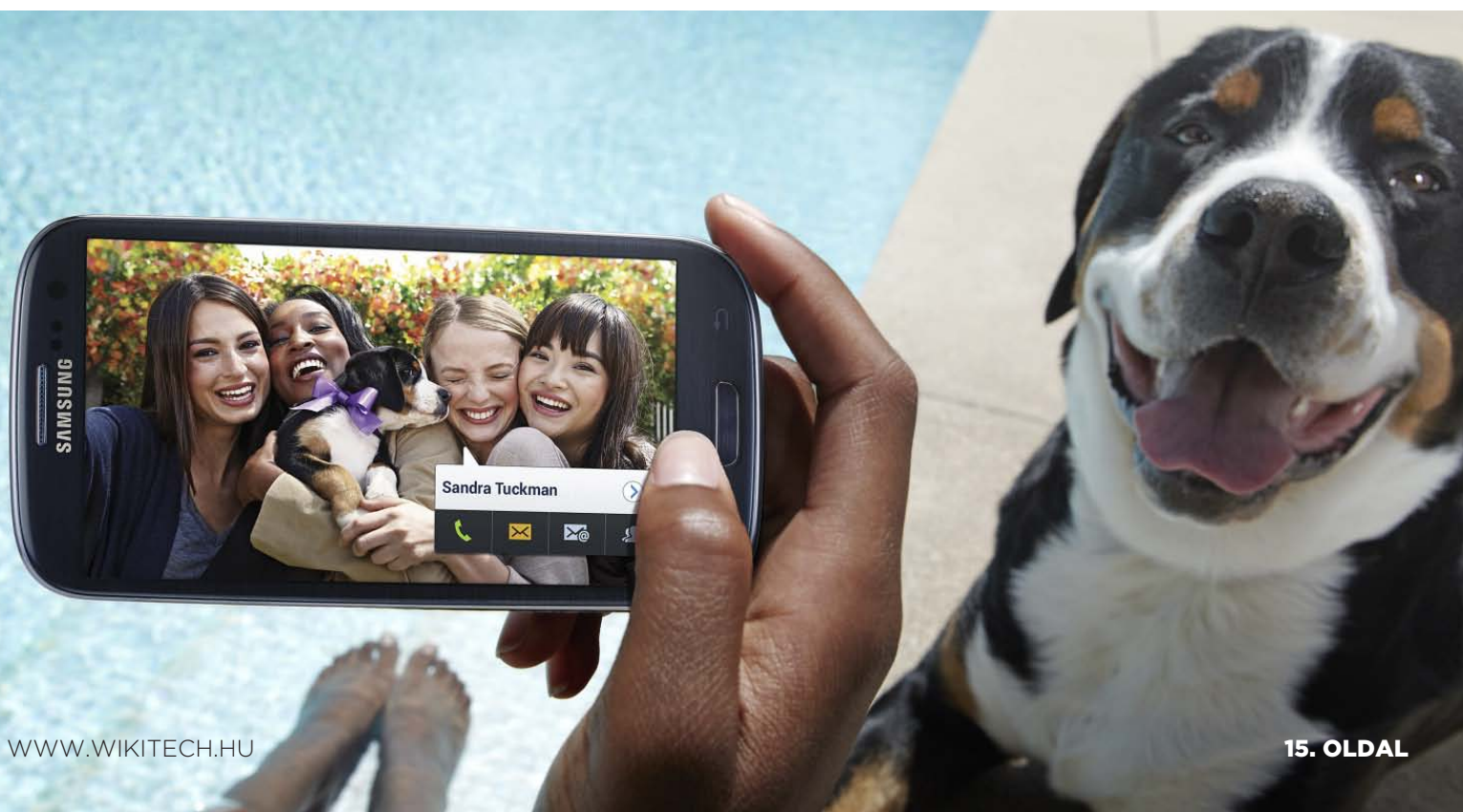
Ar/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★



98%





Év végén jön az első Windows Phone 8 telefon a Huawei-től

Az eddig csak androidos készülékeket készítő kínai gyártó a csúskategóriáját felvonultató Ascend-család tagjaként fogja piacra dobni az új készüléket, valamikor az év végén.

„2012 izgalmas év a Huawei Device számára, hiszen a rendkívül erős piaci versenyben csak folyamatos fejlesztés és átalakulás révén érhetünk el kiemelkedő teljesítményt – mondta Shao Yang, a Huawei Device marketing igazgatója. – Az első Windows Phone platformra épülő okostelefonunk piaci bevezetésével igazi nagy dobással zárhatjuk az évet. Rendkívül örülünk a Microsofttal kialakított kapcsolatnak, amelynek köszönhetően a Huawei okostelefonok még szélesebb választékát kínálhatjuk ügyfeleinknek.”

„Örömmel üdvözljük a Huawei vállalatot a Windows Phone családban, mert a Huawei lenyűgöző, az egész világra kiterjedő infrastruktúrájával és eszközeivel még több felhasználó élvezheti a Windows Phone 8 rendszer előnyeit” – mondta Terry Myerson, a Microsoft Windows Phone divíziójának alelnöke.

A Windows Phone 8 operációs rendszerrel forgalomba kerülő Huawei Ascend készülék először Európában, Kínában és az Egyesült Államokban lesz megvásárolható, a későbbiekben pedig további piacokon is elérhető lesz.

A Huawei árbevétele 2011-ben 6,8 milliárd dollár volt, és 20 millió okostelefont értékesített. 2012-re vonatkozóan a Huawei 9 milliárd dolláros árbevétellel és 60 millió értékesített okostelefonnal számol. A folyamatos fejlesztés másik példaként a Huawei a napokban mutatta be a Sanghajban rendezett GSMA Mobile Asia Expo 2012 szakkonferencián az Ascend P1 modell új változatát, amely 2600 mAh teljesítményű akkumulátorral kerül forgalomba. Az Ascend P1 XL névre keresztelt készülék a harmadik negyedévtől lesz megvásárolható Kínában. A kiállításon szerepeltek a Huawei további készülékei is, mint például a négymagos Ascend D quad és a kétmagos Ascend D1 okostelefon, a négymagos MediaPad 10 FHD nagyfelbontású táblagép, a kompakt, kétmagos Ascend P1 okostelefon, valamint a Mobile WiFi E5331 és E5151 készülékek.

A legzöldebb kólaautomata a világon

A Coca Cola A011 ital automatája ugyanúgy működik, mint a társai, de alig használ áramot.

Még messze van az önhűtő üdítő, de a neves italgyártó vállalat egy olyan automatán dolgozik, mely hidegen tartja az italt anélkül, hogy a gép áramot használna. A Fuji Electric Retail Systems-szel karöltve elkészült ennek a prototípusa, az A011, mely 16 órán keresztül a megfelelő hőmérsékleten tartja a kólát, nagyobb és folytonos áramfogyasztás nélkül. A gép éjjel fogyaszt csak áramot, amikor kevesebb energia kell a hűtéshez, napközben azonban nem pazarolnak erre áramot, köszönhetően egy vákuumos technológiának, ami által a belső hőmérséklet rendkívül lassan nő. Ehhez nagyban hozzájárul az is, hogy a japánok kiváló szigeteléssel is ellátták az automatát. Hogy mennyi energiát tud spórolni egy ilyen rendszer? Nappal az áramnak mindössze az öt százalékát használja fel egy normál ital automatához képest (a mérés 8 órás időszakra vonatkozott, ez idő alatt 32 fokos hőmérsékletű volt a környezet és az üdítők végig 5 fokosak maradtak).

A Coca Cola az elkövetkező két hónapban július másodikától szabadtéri tesztelést fog végezni Japán két prefektúrájában is, a gifui Tajimi-ben és a saitamai Kumagaya-ban. Azért ez a fejlesztés jól jönne az otthoni hűtőknél is, ha már ilyen drága az energia, nem?



MOBIL

Eljött a vég a Flash számára

Az Adobe megerősítette a hírt, miszerint elköszönünk a flash-től az Android platformon.

Az Adobe bejelentette, hogy augusztus 15-ével leveszi a Flash-t a Google Play-ből és az Android 4.1 Jelly Bean-ben már egyáltalán nem lesz ilyen támogatás. Browsergame-eseknek csak ajánlani tudjuk, hogy frissítsenek, mert augusztus idusától nem fognak tudni flash playert rakni a táblagépeikre, okostelefonjukra. Akiknek már fel van telepítve az eszközére a Flash, a továbbiakban



is kap majd biztonsági frissítéseket és patch-eket. Hiába, a HTML5 a jövő, és ezt az Adobe is belátta.

Tizenhárom milliárd forintba fájt az Apple-nek az iPad

A gigászi összegért cserébe a Proview nem kekeckedik többé az iPad név használata miatt.

A kaliforniai székhelyű Apple végre megállapodott a shenzeni ProView-val az iPad-név birtoklása ügyében. A hallgatásnak ára is volt: 60 millió dollárt kap a kínai vállalat az Apple-től. Ez forintosítva 13 milliárd 631 millió plusz az apró. Az ügy még az év elején pattant ki, amikor is a Proview Shenzhen kijelentette, hogy közel világszinten övék az IPAD márkanév, melyet sok országban védettek le, de minimum Kínában letiltják az Apple táblagépeinek a forgalmazását (az első hullámban a hatóságok rögtön le is foglalták az összes tabletet).

Tavasszal még ennél is tovább akartak menni, ugyanis nem csak az importra akartak tilalmat (vagyis az országban belüli eladást), hanem az exportra (kivitelre) is, ami azért fájt volna az Apple-nek, mert az iPad-eket a távol-keleti

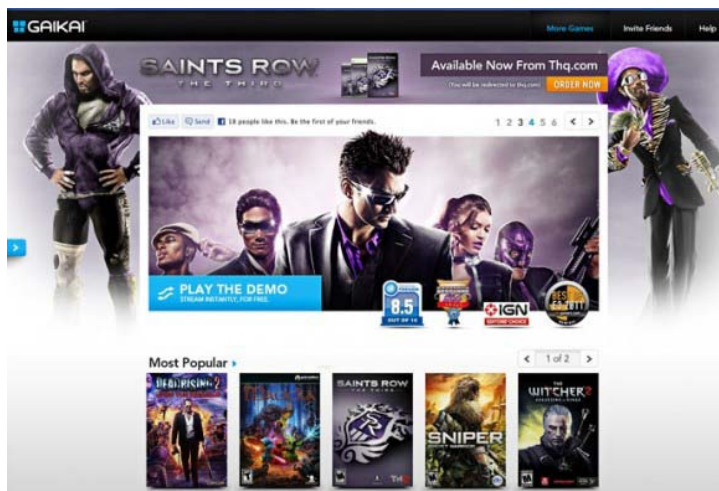


országban állítják össze a Foxconnal, így a kész táblagépek a gyártósorról egyből rendőrségi raktárakba kerültek volna. A sanghaji bíróság szerette volna, ha peren kívül állapodna meg a két cég, mely ma meg is történt, így a 60 millió dollár kifizetése után már nem lesz semmi akadálya annak, hogy az Apple gond nélkül használja az iPad márkanévet, a ProView meg a semmi után kapott 13 és fél milliárd forintot. Briliáns.

Felhőt vásárolt a Sony

A Gaikai több mint 86 milliárd forintért lett a japán mamutvállalatért.

380 millió dollárt fizetett egy felhő-alapú játékszolgáltatásért a Sony. Már pár hete is hallani lehetett olyan találgatásokat, hogy a Sony Computer Entertainment (SCE) fél milliárd dollárért megveszi a Gaikai-t, ez végül be is következett, bár jelentősen sikerült lealkudni a végösszeget. Az SCE vezetője, Andrew House ígérete szerint a felvásárlás után a Gaikai mérnöki találékonysága ötvöződni fog a vállalat játékközpontokban szerzett tapasztalatával, mely egy eddig példátlan felhőalapú élményt fog nyújtani a felhasználóknak. Vajon ezzel a lépéssel a Sony is belép a tévés szórakoztatóiparba, mint



ahogy az LG és a Samsung is tette a Smart-szerű televízióikkal?

SONY

GAIKAI



A Telenor lekapcsolja az ügyfeleit

Az a „jó” ebben a kontraszelektív, „bárki pénzért továbbtanulhat”-szemléletű világban, hogy elég egy, magát a tükörben minden reggel öltönyben trenírozó és komolyan vevő „menedzser” ahhoz, hogy nagyobb vállalatok gondosan felépített image-eit egyetlen lépéssel leamortizálja. Tanulságos történet következik.

“Hé Géza, hívd már fel ezeket a problémázó ügyfeleket aztán mondd már meg nekik, hogy ne szórakozzanak, ha nem fizetik ki helyettünk a telefonadót, akkor kapcsoljátok őket le a p.ába.” – hangozhatott el valami hasonló tegnap a Telenor központban, melyet követően olvasónk – aki történetesen újságíró – felvette a bejövő hívását a BKV-n hazafelé utazva. Az ügyfélszolgálatos volt az, aki közölte: miután olvasónk júniusban megkérdezte, hogy mi a feltétele a szerződés felmondásnak, ők továbbították ezt az igényt, melyre most érkezett a válasz: vagy most azonnal kikapcsolják a számot, vagy marad minden a régiiben.

Ügyfélbarát

A szolgáltató azon kérésre, melyre a 2005 óta náluk lévő ügyfél kért volna némi gondolkodási, türelmi időt, határozott elutasítással válaszolt, közölte: vagy 5 perc múlva kikapcsolják a rendszerből, vagy nincs több apelláta. Nincs holnapi személyes ügyintézés, vagy most lekapcsolják, vagy nem. Természetesen számhordozásról már júniusban sem akartak hallani, közölték: erre nincs lehetőség. És így lett, ahogy mondták: 5 perc múlva már se szám, se beszéd, se semmi, csak a süket telefon.

A véleményünk

Az elmúlt tizenvalahány év alatt volt alkalmunk megtanulni azt, hogy ne tápláljunk illúziókat a



Telenor kapcsán. Jól emlékszünk arra, amikor évekkel ezelőtt a másodperc-alapú számlázás kampány keretében teleplakátolták az országot és rádió- és tévéspotokban hirdették, hogy ők az egyetlen szolgáltató, aki másodperc-alapon számláz az ügyfeleknek. Arra is jól emlékszünk, hogy a kampányt követő 2-3 hétben bejelentették: átállnak perc-alapúra, mert a piac ezt igényli. Ahogyan arra is, hogyan mostuk össze anno az EDGE-et és a 3G-t egy marketing bullshit „mobil szélessáv” fogalomba, a mostanság divatos hipernetről már nem is beszélve.

Kedves Telenor! Szép fogalom a CSR, szép, hogy támogatjátok a sikeres nőket, etikus cégeket, android fan-fiatalokat, a dolgozóitokat önkéntes munkára viszitek és még a Transparency International-t is segítitek. De nem felejtetek el közben valamit? Nem gondoljátok, hogy azokkal az emberek, akik pénzéből az elmúlt évben származott a bevételek, nem ezt érdeklik és ennél a bánásmódnál többet érnek? Szerintünk nagyon is.

Megkezdődik a táblagépek háborúja – Jön a mini iPad!

Eddig csak az androidos készülékek között volt divat a hétcolos átmérő és vele együtt az olcsóság. Az Apple megunta ezt és még idén piacra fogja dobni az iPad „Mini”-t. Állítólag.

Ha az Apple tényleg elkészíti az iPad kistestvérét, mely ráadásul árban is jobban simul majd a mai androidos trendekhez, akkor bizony komoly vetélytársat kap a többi gyártó. Bár azt kétlem, hogy odáig elmenne az Apple, hogy 199 dollárt kezdje el árulni a jövőben a 7 colos kis iPad-et, de maga a brand elég nagy húzóerő ahhoz, hogy az emberek elgondolkodjanak azon, hogy Google Nexus 7-et, Kindle Fire-t, MS Surface-t vagy iPad minit vegyenek.

Nagy csodát ne várjunk, csak egy icipicit

A még hivatalosan be sem jelentett táblagép hírére természetesen jól értesült informátorok szivárogtatták ki a cégtől, mely állítólag októberben fogja bemutatni a kicsi iPad-et. Nem lesz olyan Retina kijelzője, mint a legutóbbi új iPad-nek, viszont ha abból indulunk ki, hogy

olcsóbb és régebbi technológiával dolgoznak, valószínűleg olcsóbb lesz az eszköz, mint a jelenleg még kapható iPad 2, mely körülbelül 400 dollárba kerül. A mi tippünk inkább egy arany középutas árazás, vagyis olyan 250-300 dolláros hét colos tabletre tippelünk, mely az ősz (és a Karácsony) slágere lehet, a negyedéves piaci jelentés pedig majd minden befektetőnek mosolyt fog fakasztani az arcára jövő januárjában. Az egyéb specifikációk ismeretlenek, de maga a hír is elég ahhoz, hogy felkavarja a táblagépek világát.



Új Kindle Fire a láthatáron?

A nyári nagy bejelentésekből az Amazon se akar kimaradni. Állítólag még ebben a hónapban bemutatják a Kindle Fire utódját, de fel kell kötniük a gatyát, mert a Google és az Apple a sarkában van.

Még az előző Kindle Fire se kapható itthon hivatalosan, Amerikában már az újat tervezik bemutatni. A China Times értesülései szerint valamikor július-augusztus környékén várható a nagy bejelentés. Túl sokat még nem tudni a készülékről, csupán azt, hogy ugyanúgy a Quanta fogja összeszerelni az Amazon tabletjét, a hardvereket pedig az LG és a Panasonic fogja adni. Viszont árban vagy tudásban valami nagyot kell dobnia az Amazonnak ahhoz, hogy a Google Nexus 7-tel versenyben tudjon maradni.



És hogy mi lenne az? Mondjuk egy 3G modemes Kindle Fire 199 dollárért abszolút verhetetlen lenne.

Újra pötyöghetünk! Itt a Samsung Galaxy Chat!

Ezért cserébe megkapjuk a világ egyik legpocsékabb kijelzőjét.

Két napja sincs, hogy írtunk a lebukott GT-B5330-as fizikai QWERTY billentyűzettel szerelt androidos készülékről, mely erősen hajaz a BlackBerry-re, mely még nem is lenne akkora baj, mivel a RIM pont azt tervezi, hogy átáll a digitális gombokra, vagyis a teljes előlap kijelző lesz, mint a mai divatos készülékeknél. Már kedden írtunk róla, hogy ez egy olcsó telefon lesz, hiszen gyengécske processzor, kis felbontás jellemzi a most már neve van készüléket, a Samsung Galaxy Chat-et. A lehangolóan 3 colos kijelző felbontása mindössze 240x320-as felbontást kapott, mely azt eredményezi, hogy olyan pocsék lesz a képernyő minősége, mint amire gondolni se merünk.

Egyéb specifikáció még a 2 megapixeles kamera, a négysávos EDGE és a kétsávú 3G (7.2 Mbps). Van benne N-es WiFi, 3.0-ás Bluetooth, GPS és Glonass támogatás, mely utóbbi egy orosz fejlesztés és sokkal pontosabb bemérést biztosít, mint evör. Az 1200 mAh-ás akkumulátor a gyári értékek szerint 5 órányi beszélgetést és 15 nap készenlétet biztosít, miközben 3G-s hálózatot használunk. Ez azért elég hihetetlennek hangzik, bár am kijelző méretéből fakadóan talán jobban bírja, mint a hasonló akkumulátorral szerelt társai. Európában elsőként Spanyolországban jelenik meg a készülék, aztán szép lassan beszivárog



minden európai államba, majd pedig jöhet Ázsia. Valószínűleg itthon egyből a tíz forintos készülékek között kezdi meg pályafutását, mivel elképzelhetetlen az, hogy ez a készülék 150 eurónál drágább legyen.

Azért elfogott minket a kíváncsiság, hogy milyen lehet egy QVGA kijelzőn az Android 4.0, bár nem biztos, hogy szeretnénk is látni. Ha a kijelző nagyobb felbontással rendelkezne, akkor talán még jó is lehetne az olcsó készülékek között. Sajnos kevés az olyan androidos telefon, amely nyomógombos billentyűzettel rendelkezne, és ezzel a telefonnal is csak egyel többen lesznek.

Mi lesz veled, MeeGo?

A Nokia korán nyugdíjazott mobil operációs rendszere, a MeeGo többet ért annál, mint hogy egy telefon után lezárják a fejlesztését, hiszen egy teljesen pofás és szerethető OS-ről van szó. Úgy tűnik, végleg vége.

A MeeGo csapatának kulcsfontosságú emberei felmondtak a Nokiának, így valószínűleg befejeződött a MeeGo karrierje, az N9-es tulajdonosok pedig joggal kérdezhetik, hogy mi lesz ezután, hiszen ez az első és egyetlen okostelefon, melyen a finn gyártó saját készítésű mobil operációs rendszere fut. Pár órával azután, hogy a Nokia kiadta a PR 1.3-as frissítést az N9-re, a MeeGo vezető fejlesztője, Sotiris Makrygiannis

és még páran a fejlesztői csapatból beadták a felmondásukat. A Nokia így nem biztos, hogy be tudja tartani azt az ígéretét, hogy még évekig életben tartja a saját operációs rendszerét a Windows Phone mellett, vagyis ad hozzá frissítéseket és támogatást, ugyanis olyan emberek mondtak fel, akik nélkül nehezen tartható egyben a MeeGo.



Samsung Galaxy Tab 2 P5100 – Szívvel és Lélekkel

Mindenféle fényezés nélkül azt mondom, hogy ez az a táblagép, ami minden igényemet kielégítette. És még mindig tud újat mutatni.

Nem vagyok Samsung fan. Nem hozott lázba a Galaxy S III sem. A jövőbeni nagy befektetéseim között eddig maximum egy 3GS beszerzése szerepelt, ugyanis unom a lassú iPhone 3G-t. Egészen addig gondoltam ezt így, amíg egyszer csak nem nyomtak a kezembe egy tízcolos Galaxy Tab 2-t, hogy próbáld ki. Hogy szerelem volt-e első látásra? Bevallom, nem. Aztán elkezdtem használni és most már nem tudok nélküle élni.

Első rész – A szokás hatalma

Amikor kivettem a csomagolásából a készüléket, először az tűnt fel, hogy az egy pár hangszórója nem hátul van, hanem elől. Ha fektetett módban tartjuk az eszközt, akkor a keret két oldalán találhatóak, és így sokkal praktikusabb is. Ami nem tetszett, az a szokásos kábel-dolog. Manapság egyre inkább divattá válik, hogy rövid töltőkábelt adnak a készülékhez, ami miatt elég nehézkes hálózatra kötve érdemben használni a táblagépet, ha csak nincs a fotel karfájába egy konnektor szerelve. Nyilván lehet hozzá kapni hosszabb kábelt, nyilván pénzért.



A mindössze hatvan dekás készülék masszívnak tűnik, de sajnos nem az. Remélem, hogy csak a teszt példány rossz, ugyanis a képernyő kezd kijönni a keretből. Van előlapi VGA és hátlapi kamerája is, utóbbi 3.15 megapixeles, ami nem sok, de itt hozzá kell tennem, hogy teljesen felesleges a hátlapi kamera, a táblagép nem fotózásra (se nem kamerázásra) való.



A mindössze hatvan dekás készülék masszívnak tűnik, de sajnos nem az. Remélem, hogy csak a teszt példány rossz, ugyanis a képernyő kezd kijönni a keretből. Van előlapi VGA és hátlapi kamerája is, utóbbi 3.15 megapixeles, ami nem sok, de itt hozzá kell tennem, hogy teljesen felesleges a hátlapi kamera, a táblagép nem fotózásra (se nem kamerázásra) való.

Ha kívülről jobban szemügyre vesszük, találunk rajta microSD kártyahelyet, mellyel további



32 GB-ot adhatunk a készülékhez, de megtalálhatjuk a SIM kártyának a helyét is, ugyanis 3G-s az eszköz. A szokásos microUSB port helyett saját dokkolónyílása van az eszköznek, vagyis ha nem visszük amgunkkal a hozzávaló kábelünket, lemerül. Persze nem kell félni, napokig bírja.



Mivel zömmel fektetve tartjuk az eszközt, ezért a fejhallgató kimenete is oldalt található, emellett még itt helyezték el a bekapcsoló gombot (ami egyben zárolja is a készüléket) és a hangerő szabályozót. Sajnos előfordult, hogy véletlenül lezártam hangerőcsökkentés helyett, előfordul.



Hardverileg nekem bejött: processzora kétféle Cortex-A9-es, órajele 1 GHz és ehhez hozzáadtak 1 GB RAM-ot. A 10.1 colos kijelzőjét Gorilla Glass védi a kisebb ütődésektől, karcolásoktól, a kijelző PLS kapacitív, ami széles látószöveget eredményez, de napon kicsit hunyorogni kell, hogy lássuk, mi a stájsz.



Hiába 149 ppi-s sűrűség, az 1280 800-as felbontás ideális rajta. Van benne GPS, giroszkóp, gyorsulásmérő, iránytű, WiFi DLNA támogatással, Bluetooth és hotspotként is üzemeltethető. Tárhelye 16 és 32 GB-os lehet, amit microSD-vel



bővíthetünk, de nálunk a kisebbik járt. Ennyi felvezetés után kapcsoljuk be!

Második rész – A gép forog, az alkotó pihen

A kis idézet értelmében megnyomom a Power gombot és alig fél perc alatt máris kéri a PIN-



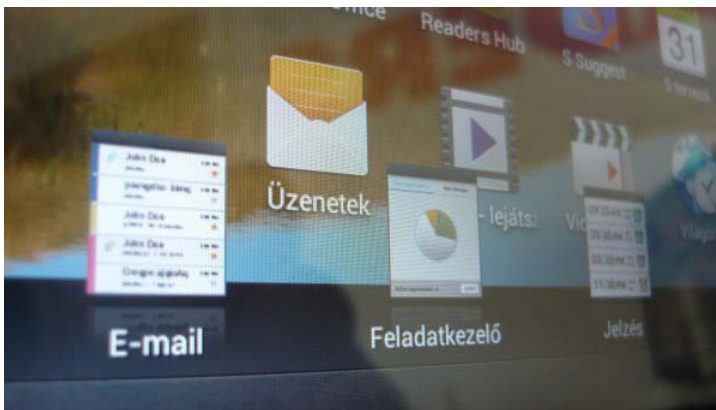
kódot a SIM-kártyához. Jellemző, hogy ha menetközben valamiért kiszednénk a kártyát és utána visszatesszük, újra kell indítani a rendszert. Operációs rendszere Android 4.0.3 Ice Cream Sandwich, melyet a Samsungnál alaposan átgyúrtak és mondanom se kell, egyszerűen tökéletes lett. Itt-ott fellelhető a Google, de amihez hozzáadtak tenni a koreaiak, azt kiválóan tették.

A főképernyő öt ablakból áll, mindig a középső az elsőszámú, a többi négy oldal amolyan szárnysegéd, ugyanis a Home gomb megnyomásával a főablakhoz térünk vissza. Nincsenek az előlapon fizikai gombok, minden szoftveresen működik a képernyő sarkában. A Vissza, az Otthon és a Feladatkezelő gomb mellett helyet kapott egy Screenshot gomb is, melynek megnyomása után bármiről készíthetünk pillanatképet, ami a kijelzőn történik.

Ami feltűnhet, hogy az alsó sávon van egy felfele mutató nyilacska is. Megnyomása után felugranak a táblagép extra alkalmazásai szépen egy sorban.



Ha SIM kártyánk nem csak adatforgalomra, hanem telefonálásra is alkalmas, akkor bátran felhívhatjuk rajta ismerőseinket, ugyanis teljes értékű telefon és SMS szoftver is van benne, ezeket a funkciókat innen (is) előhívhatjuk, akár csak az S tervezőt, mely annyira átlátható lett, hogy érezni rajta, ezt valaki szívvel csinálta. A jelzés meg a Világóra viszont elég prostróra sikeredett.



A készülék jobb alsó sarkában találjuk az órát, mely mellett olyan fontos információkat láthatunk, mint hogy WiFi-n vagyunk-e vagy milyen hálózat erőssége illetve az akkumulátor töltöttségi szintje. Ha rábökünk az órára, akkor néhány funkciót helyben menedzselhetünk, így a WiFi-t, a GPS-t, de még a mobilinternetet is ki-bekapcsolhatjuk.

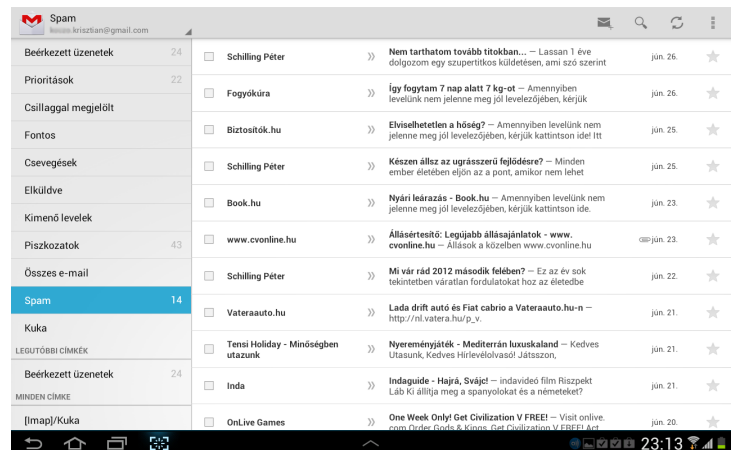


A 7000 mAh-ás akkumulátorra itt egy remek példa: közel 2 órán beszélgettem Skype-on keresztül simerősömmel, a hívást 63%-os töltöttségi szinten kezdeményeztem. Utólag megtudtam, hogy HTC telefonját akkor vette le feltöltve a töltőről. Ez azért fontos, mert két órnyi beszélgetés után megszakadt a vonal, ugyanis lemerült a telefonja, a táblagép viszont masszív 44%-on volt úgy, hogy közben folyamatosan ment a kijelzője.

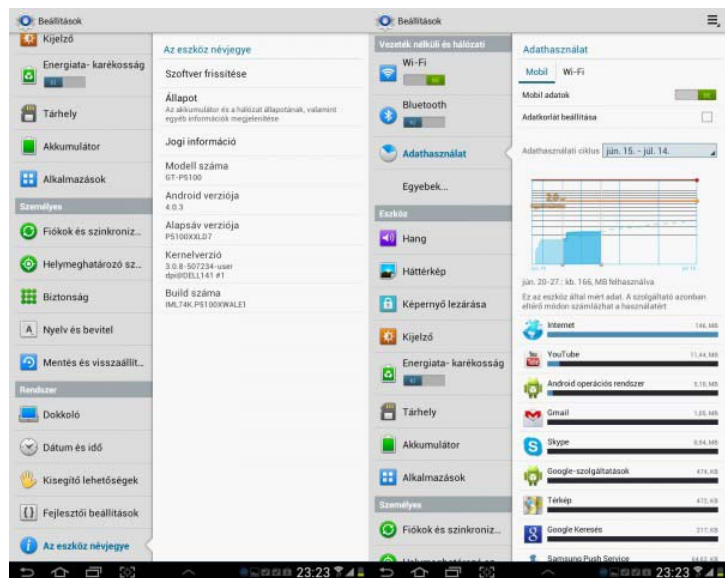
Ha belépünk a menürendszerébe, akkor a szokásos Android 4.0 ablakot kapjuk, szépen ABC- sorrendben fel vannak sorolva az előretelepített alkalmazások, kivéve az utólag leszedettek, mert azokat utána ömlesztzi a következő oldalra. Ha sokáig lenyomunk egy-egy applikációt, akkor azt kirakhatjuk a főképernyő valamelyik oldalára, attól függően, hogy melyik van a háttérben. Egy oldalra akár 42 alkalmazást is kirakhatunk, ami bárkinek elég lehet.



A Play Áruház a szokásos androidos ömlesztett oldal, némi káosszal fűszerezve, ezzel szemben a Samsung Apps maga a tökély az oszlopos elrendezésével.



És itt el is jutottunk ahhoz a ponthoz, hogy azt mondjam, végre tetszik, amit látok. A Gmail is osztott képernyős, pont, mint ahogyan az asztali, webes verziónál is megszokhattunk. Ugyanez érvényes a Beállításokra is, ahol egy oszlopban láthatóak azok, amiket szeretnék beállítani, és a jobboldali almenüben nyúlhatunk bele a személyreszabásba.



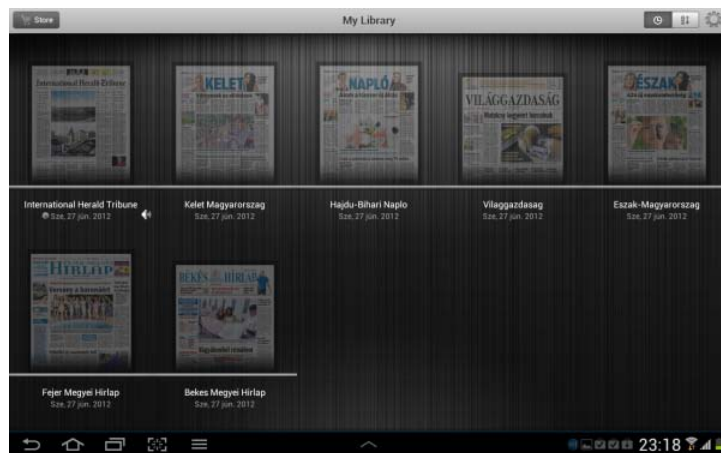
Harmadik rész - A jutalomfalat

A Samsung megjutalmazza azokat, akik ilyen táblagépet vesznek, ugyanis sok jó applikáció megtalálható rajta. A Plaris Office ma már szinte minden androidos eszközön ott figyel, mivel ingyenes szövegszerkesztőt, táblázatkezelőt és prezentációkészítő funkcióval rendelkezik.



Az S Suggest egy olyan applikációgyűjtőoldal, ahol a Samsung összeszedte azokat az appokat, amelyek nagy valószínűséggel tetszenének nekünk. A Readers Hub egy újságstand könyvesbolttal fűszerezve, ahol több mint 4000 magazin és újság közül válogathatunk.

Előnye, hogy sok nagy cím letölthető innen, rossz hír, hogy például a Táblamagazinnal ellentétben



fizetős az applikáció, és a magyar tartalom kimerül néhány megyei hírlappal.

A programok stabilan futnak háttérben és előtérben is, nem volt se összeomlás, se akadozás, a Navigáció pedig piszok gyors és magyarul beszél hozzánk.

Ha mégis arra vetemednénk, hogy kameraként használjuk a táblagépet, akkor a nyersanyagot meg is „vágthatjuk” a Videokészítővel, melyet leginkább a Windows Movie Maker-höz tudnánk hasonlítani. Van pár áttűnés, automatikus zenealáírákás, néhány filter és feliratozó modul. Kell ennél több?

Ha már a filmezésnél járunk: ne, ismétlem ne ezzel fotózzunk és ne ezzel filmezzünk. Gyatra webkamerás a minőség, a fotók pedig a digitális



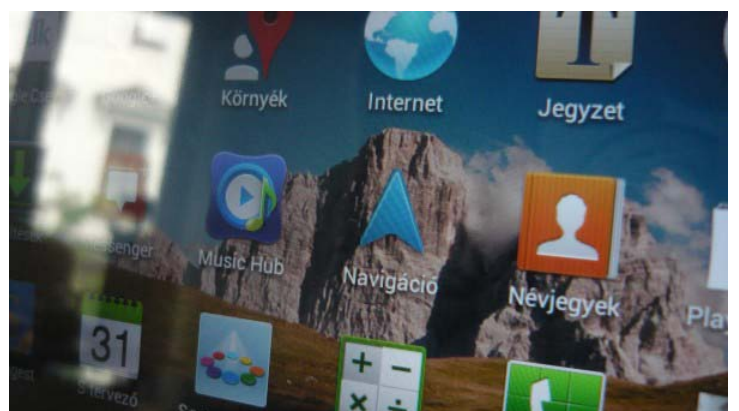
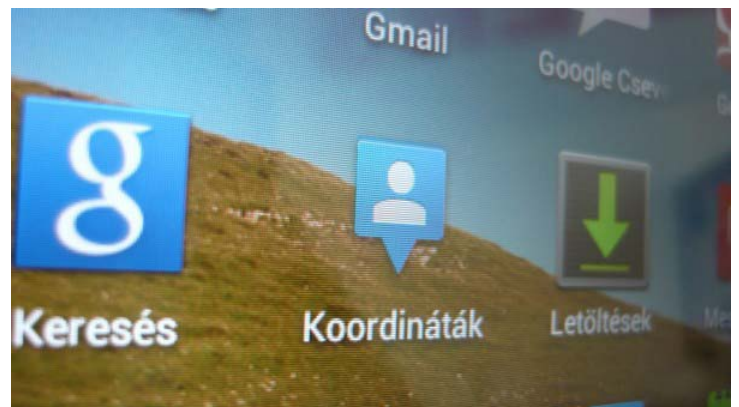
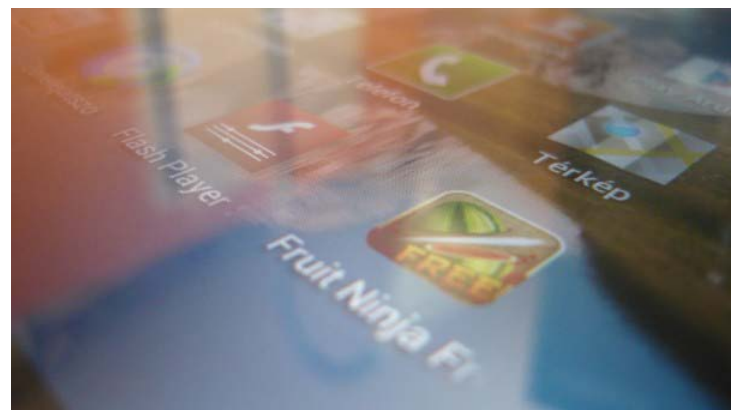
fényképezés (h)őskorát idézi. Természetesen a Fényképszerkesztővel is kicsit manipulálhatjuk a képeinket, átméretezhetjük, körbevágthatjuk, alapvető effektek is alkalmazhatunk.

Aztán jött a nagyteszt: vajon hogy kezeli az Indavideót? Mint tudjuk, elég pocskék a magyar videómegosztó portál, számos bug-gal lehet találkozni használatában, úgy mint megállíthatatlan vagy hiába kattintunk a teljes ablakra, nem rakja ki, vagy ha kirakja, többet nem rakhatom kicsibe, stb. A táblagép böngészőjében elindítva szépen vitte a videót, de beletekerni vagy kirakni teljes ablakba képtelenség volt, a rendszer pedig baromira belassult. Végül is vitte.



Negyedik rész: A horizonton is túl

Bizony, bizony mondom néktek, ez a legjobb táblagép, amivel eddig találkoztam. Gyors, erős, hibátlan. Egyedül ez a keret-dolog zavar egy picit, mert ha veszek egyet és lassan kiválik a kijelző a keretből, akkor imádkozhatok, hogy a garancia erre is vonatkozzon. Aki ilyet vesz, feltétlenül érdeklődjön ezután is. Másrészt az se biztos, hogy kell a 3G-s készülék, hiszen ha van egy jó WiFi hotspot-os készülékem, akkor a telefonomhoz vett mobilinternet-előfizetésem bőven elég ahhoz, hogy az okostelefonomon megvett 2 gigabájtot megosszam egy csak WiFi-s táblagéppel. Ezzel viszont akár több tízezret is megspórolhatok, nem beszélve a hűségidőt és a tarifamegtartást, ha szolgáltatótól veszem meg. Ettől eltekintve jár a maximális pont, ami rontja az összképet, az csak a keret, de úgy veszem, hogy ez csak ennek az egy készüléknek a hibája.



Ár/Érték: ★★★★★
 Ergonómia: ★★★★★
 Design: ★★★★★


99%



Wayteq XTAB-100IS tablet

tulajdonságok: 9.7 col, 8 GB, 1 GB, Android, flash, DDR3, ARM Cortex



árak: 58.929 Ft-tól



Alcor Digital e-Pad tablet

tulajdonságok: 7 col, 4 GB, 256 MB, flash, Rockchip



árak: 36.538 Ft-tól



Wayteq XPAD-70 tablet

tulajdonságok: tablet, 7 col, 4 GB, 512 MB, Android, flash



árak: 40.208 Ft-tól



Apple iPad 2 tablet

tulajdonságok: WiFi, 16 GB, fekete



árak: 106.070 Ft-tól

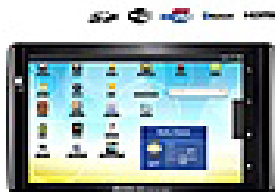


Prestigio PMP3084B tablet

tulajdonságok: 8.4 col, 4 GB, 256 MB, Android, flash, DDR, ARM9



árak: 34.801 Ft-tól



Archos 101 tablet

tulajdonságok: tablet, 10.1 col, 8 GB, Android, flash, ARM Cortex



árak: 60.031 Ft-tól



Acer Iconia TAB A500 (XE.H60EN.024) tablet

tulajdonságok: 16 GB, szürke, Android, 10" WXGA, nVidia Tegra 250 Dual-Core 1 GHz



árak: 94.435 Ft-tól

Marketing és pr munkatárs

Marketing és PR Munkatárs A Magic (Onyx) Magyarország Kft., az amerikai tőzsdén jegyzett Magic Software Ltd. leányvállalata. Cégünk...

Hirdető: **Magic (Onyx) Magyarország Kft.**
Budapest , 2012.07.02.

[TOVÁBB >>](#)

Kiadói szerkesztő

Profilbővítés miatt meglévő csapatunkba új területeket összefogó, elképzelésekkel rendelkező témavezető szerkesztőt keresünk. Elsősorban...

Hirdető: **Nem publikus**
Budapest. , 2012.06.26.

[TOVÁBB >>](#)

Bolti eladó-részmunkaidőben

Munkakör megnevezése:Bolti eladóSzakterület megnevezése:Kiskereskedelem (áruházi területek)Munkavégzés helye: 1081 BudapestFőbb feladatok:Szakszerűen...

Hirdető: **Tesco-Global Áruházak Zrt.**
1081 Budapest , 2012.07.02.

[TOVÁBB >>](#)

Értékesítő munkatársat keresünk a vodafone viszonteladói üzletébe

Értékesítő munkatársat keresünk a Vodafone egri Tesco üzletsoron lévő viszonteladói üzletébe. Jelentkezéshez a fényképes önéletrajzokat...

Hirdető: **Nem publikus**
Eger , 2012.06.29.

[TOVÁBB >>](#)

Mercedes-benz személygépkocsi értékesítő

A Pappas Auto átfogja a Mercedes-Benz, Smart, Lancia, Jeep, KIA és Fiat márkák országos forgalmazását és teljeskörű szervizelését. Vállalatunk...

Hirdető: **Pappas Auto Magyarország Kft.**
Budapest , 2012.06.29.

[TOVÁBB >>](#)

Rendszergazda (rendszerfelügyelet)

Rendszergazda (rendszerfelügyelet) ÁllásStart Magyarország Kft. Felsőfokú végezettség Középes szintű Angol nyelvtudás Legalább...

Hirdető: **Nem publikus**
Budapest , 2012.07.02.

[TOVÁBB >>](#)

B, c kategóriás sofőr

B, C kategóriás sofőr Azonnali kezdéssel , (a munkához pár nap betanulás szükséges) TEJTERÍTÉS munkára keresek rátermett, kitartó munkavállalót,...

Hirdető: **Bst Cargo Kft**
Budapest , 2012.07.02.

[TOVÁBB >>](#)