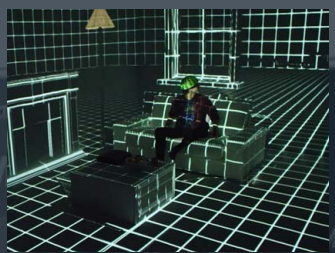


WikiTech

KÖZÖSSÉGI INGYENES TECHNOLOGIAI MAGAZIN - MEGJELENIK KÉTHETENTE



Valódi holofedélzet a nappaliban



Spionkodjunk a 720p-s szemüveggel



2 maggal támad a LePhone K2



Az új Lenovo laptop az oktatási piacra lett beárazva



Gulliver útitársa: Samsung Note

Leáll a Firefox Google-pénzcsapja

MRI-kompatibilis táblagépet készítettek a Stanford Egyetemen

Wikiteszt: Samsung S9: Szentségtörés!

Wikiteszt: Samsung Note - A táblatelefon

4-7

A Samsung magyarországi képviselőjétől megérkezett hozzánk is a Samsung Note márkajelzésű óriástelefonja. Vagy minitábletje. Vagy mi...

Módosított Touchpad-et készített a Stanford Egyetem kutatója

8

Nagy segítség lehet az MRI vizsgálatok során az átalakított webOS-es táblagép

Jövő nyáron jönnek a Sony telefonok

9

Addig marad még a megszokott Sony Ericsson márkejelzés.

Elfüstölt egy iPhone 4

9

Van ilyen, mondhatnánk, de mindez egy repülőgépen történt, így sokkolván az utasokat.

A Magyar Telekom is pályázik a 900 MHz-re

10

A telekommunikációs cég csütörtökön adta be pályázatát az NMHH-nak

Leáll a Firefox Google-pénzcsapja

10

Ezzel elveszítette legnagyobb támogatóját a Mozilla Alapítvány

Valódi holofedélzet a nappaliban

11

A Sony megépítette a Star Trek-ből már jól ismert holodeck-et, így a nappalink virtuális térré képes válni

Spionkodjunk a 720p-s szemüveggel

11

Elérkezett a vég a baseball sapkába rejtett kamerás felvételeknek, ráadásul biztosak lehetünk benne, hogy ez a kütyü azt veszi fel amit látunk. Mindezt hanggal

Wikiteszt: Netes iPhone és Android alkalmazás készítők

12-14

Körképünkben sorra vettük azon weboldalakat, ahol ingyenesen, varázsló-szerűen 1 óra alatt összerakhatjuk saját alkalmazásunkat

3G a metrókon

15

Mától széles sávon netezhetünk az M2 és M3-as metrókon. Praktikus lehet, ha lerohadnak a 30-40 éves szerelvények

Az ESRB beleszólna a mobiljátékokba, de az Apple és a Google is elzavarta

15

Az osztályzások jó ideig még nem lesznek az okostelefonokon

Az új Lenovo laptop az oktatási piacra lett beárazva

16

Nem kicsi és még csak nem is drága. December 20-tól az üzletekben

**Wikiteszt:
Samsung Series 9 – Szentségtörés****17-19**

Kipróbáltuk a Samsung elképesztően elegáns és vékony ultrabookját, a Series 9-et

**A tökéletes karácsonyi
ajándék hercegnőknek****20**

900 dollárért máris vihetjük haza a Swarovski kristályokkal ékesített Hello Kitty laptopot barátnőnknek, kislányunknak

**Félelmetesen gyorsan
bootol az LG ultrabook-ja****20**

Az X-Note Z330 10 másodperc alatt áll fel kezdőképernyőre

**2 maggal támad
a LePhone K2****21**

A Lenovo újabb okostelefont mutatott be, mely erőben a prémium kategóriába tartozik

**Táblagép rövidtávú
memória hiánnyal
küszködőknek****21**

Havidíjas szolgáltatásért gondoskodnak róla, hogy ne felejtessen el az ember semmit se.



Samsung Note – A táblatelefon

A Samsung magyarországi képviselőtől megérkezett hozzánk is a Samsung Note márkajelzésű óriástelefonja. Vagy minitabletje. Vagy mi...

A Note-ot kétféleképpen nézhetjük. Az egyik álláspont szerint a Note nem más, mint tablet és telefon egyben, a másik nézőpont szerint pedig a Note telefonnak túl nagy, tabletnek pedig túl kicsi. Nos, az igazság – mint mindig – a kettő között van.

Kétkezes

A Note ugyanis nem más, mint egy óriási, már-már tablet-méretű, 5,3 collos kijelzővel rendelkező mobiltelefon. A méreteket tekintve a saját kezemet egy 10-es skálán 6-os méretűnek mondanám, gyakorlatilag nem találni olyan fogást a készüléken, mellyel kényelmes, vagy bármilyen módon kézbe illő, ergonómikus lenne. Vízilabdások és akromegáliások előnyben: az óriási méretű tenyérrel rendelkezők vélhetően meg tudják oldani az egykezes használatot, ha nagyon szeretnék.

A Note nem véletlenül sikerült kétkezesre: bevallottan annak szánta a gyártó, melyet mi sem bizonyít jobban, mint a mintegy 2000-es évek elejét idéző PDA-korszak reneszánszánaként

felbukkanó, a Note jobb alsó sarkában megbújó toll. A stylus nem meglepő módon az óriási AMOLED képernyőn való kézírás, jegyzetelés, illetve rajzolás segíti, mely a pólós, illetve egyéb növekedési hormon problémákkal küszködő vásárlói célcsoportot tovább tágítja. Beleérező-képességünket és fantáziánkat már-már a maximumig járattva az alábbi vevőkört látjuk magunk előtt még a Note kapcsán: pincérek (rendelések felvételére), taxisofőrök (gyors jegyzetelésre), rendőrök (jegyzetelés a'la Columbo felügyelő), rendezvényszervezők (helyszínen való munkára), hang- és fény technikusok (egy képernyőn való irányításra) és a Navik, a Pandora bolygóról. Ha az olvasónak eszébe jut még, akkor a lenti Facebook kommentekben várjuk a további javaslatokat.



A tollat alapvetően nehéz kihúzni a hátlapból, de ez valószínű azért van, mert majdnem hogy vadonatúj készüléket tesztelhattünk. A használatához speciális alkalmazásokat is kapunk a telefonhoz, az egyik ilyen az alapállapotbeni képernyő jobboldali scrollozásával elérhető jegyzet alkalmazás, mellyel különféle színekkel és vastagsággal tudunk írni. Nagyon jó, hogy a vonalvastagság aszerint változik, hogy mennyire nyomjuk rá a tollat, kevésbé jó, hogy a kezünket nem, vagy csak nem természetes mozdulatok árán tudjuk megtámasztani, így a jegyzetelés, mint olyan, egy egészen más mozdulatsort feltételez, mint azt a papírnál megszoktuk. Van viszont a „sima” mellett kockás, vonalas, milliméter papírt mintázó háttér, illetve még akár kottázhatunk is az előre beépített hátterek segítségével. Lehetőség van a beépített jegyzet programból a kézírásból szöveggé való konvertálásra, ez a

tapasztalatunk szerint szinte csak és kizárólag nyomtatott nagybetűkkel és számokkal működik, a folyóírást – valószínű azért is, merthogy a nem természetes kéztámasztás miatt kénytelen-kelletlen a normálisnál csúnyábban írunk a Note-ra – nem ismeri fel a telefon. Ugyanakkor a kézírás mellett lehetőség van hangutasításokra is, a leglátványosabb az Android Marketben a hang-alapú keresés: itt a Facebook, Foursquare szavakra meglepően pontos találatot ad, az ilyen ficsörök kipróbálásánál az első 3 próbálkozás során általában elhangzó „fuck you”-t is meglepően jól felismeri a telefon. A találati listán ugyanakkor a keresést cenzúrázva

fxxx you-ra az első találat a Dropbox.

A hétköznapiakban

Hétköznapi használatra a Note azonban kicsit körülményes. Ha mobiltelefonként nézünk rá, akkor a kétkezes mivolta miatt a gyors, prompt használat – mely igényt maga a mobiltelefon, mint termék kategória ihletett – nem kényelmes, belefér ugyan az öltöny- és farzsebbe, de azért komfortosnak nem mondható a tárolása. Tabletként a gyári Samsung Readers Hubból és a Táblamagazin.hu lapjaiból is lehúztunk párat, mi – a magunk 30 évével – el tudtuk őket olvasni, de 50 felett én inkább a 10 collos tabletet venném akár a szülők, akár a nagyszülők számára.



Ugyanakkor a képek, videók, weboldalak, egyéb multimédiás tartalmak egészen egyszerűen gyönyörűek és minden eddigi mobiltelefonos megoldásnál élvezhetőbben fogyaszthatók a kijelzőn. A 800 x 1280 pixel felbontású AMOLED képernyőn megjelenő színek valóban csodálatosak, ahogyan a belső, 8 megapixeles kamerával készült fotók, vagy HD videók színei is nagyon szépen visszajönnek a telefon kijelzőjén keresztül. Egyedüli hiányérzetünk csupán azzal kapcsolatban lehet, hogy a készülékkel készített, vagy arra letöltött képek és videók nem nézhetők meg úgy a tévé képernyőjén, hogy a Note-ot egy HDMI kábellel összekössük, merthogy egészen egyszerűen az itthon forgalomba kerülő verzióba nem került se HDMI csatlakozó, se kábel. Hozzá kell tennem, hogy mobiltelefonos sajtótájékoztatókat kivéve, nem is igazán láttam még itthon olyan helyzetet, amikor valaki a mobilját tévére kötötte volna. Illetve de, egyszer, amikor a lakásfelújításunk során egy hónapig bérlakásban laktunk, akkor az akkori Nokiámra előfizetett mobiltévét próbáltam meg nézni a tévére kötve, de a szakadozások mellett a telefon olyannyira felmelegedett egy fél óra után, hogy a kezdeti mobiltévés lelkesedésem azonnal szertefoszlott.



Az 1,4 GHz-es processzor kellően jól kiszolgálja a hardvert, lassulást, fagyást, egyéb anomáliákat a teszt során nem tapasztalunk. Ez ügyben egy fontos dologra felhívnom a kedves olvasó figyelmét: ne vegyünk 30.000 Ft-os androidos telefonokat, még akkor sem, ha „az is androidos, meg ez is, akkor nem mindegy?” méltán szakszerű véleményeket halljuk meg, vagy akarjuk meghallani. Ugyanis az árképzés itt sem hasra ütésre megy: ha tényleg ki akarjuk használni okostelefonunk képességeit, akkor igenis kell az erősebb processzor és a szép kijelző, ami a

legtöbb esetben mobiloknál a 70.000 Ft feletti, tableteknél pedig a 100.000 Ft feletti kategóriát jelenti. Egyelőre.

Na persze ha csak azért szeretnénk okostelefont, hogy legyen, és az átlagfelhasználóhoz jellemzően nem nagyon akarunk se plusz alkalmazásokat letölteni, sem pedig annak funkcióit használni (vagy netán erre se időnk, se energiánk nincsen), akkor megteszik az olcsóbbak is, egy fontos: ne az ilyen készülékeknél tapasztalt élményekkel azonosítsuk se az adott márkát, se pedig az Androidot. Merthogy androidos és androidos készülékek között óriási különbség is lehet.



Egyébként nagyon szép

A Note amellet, hogy nagy és erős, szép is. Kellően vékony, kecses, a hátlap és valamennyi design elem letisztult, baloldalt a kikapcsoló, jobboldalán a hangerő gombok vannak, alul pedig egy micro USB csatlakozóval tudjuk tölteni. A készülék tetején találjuk a szabványos fejhallgató csatlakozót, amihez a gyári csomagban kapunk egy fehér színű fülest is. Ezzel kapcsolatban azért picit értetlenül állunk: oké, hogy a fehér kúl, de a fekete telefonhoz mégiscsak fekete fejhallgató dukálna. És akkor már ha itt tartunk mégvalami: a Note csak és kizárólag fekete színben érhető el, ezzel – és méreteivel – pedig egészen biztos vagyok benne, hogy 95%-ban férfiak lesznek azok, akik használják.





A Note az egyetlen, amiben nem óriási, az a belső memória: a Magyarországon piacra került darabok 16 gigás belső háttértárral vannak szerelve, de szerencsére microSD kártyával akár ennek többszörösére is bővíthetjük tabletteléfonounkat. A 2500 mAh-s akksi a kissé furán le- és felpattintható hátlap alatt húzódik, mely közepes használattal (1 óra telefon, 2-3 SMS, 10-20 perc mobilnet) 2 napot bír. Biztos, ami biztos, azért nem árt, ha naponta töltjük, ha netán eltévedünk a városban, vagy a városon kívül, bizony milyen komoly segítséget nyújthat a beépített navigáció, annál nagyobb bosszúságot is okozhat az, ha a második nap vége felé pont akkor adja meg magát a telefonunk, amikor aktuális desztinációnk célvonalánál állunk.

A használat során az egyedüli negatív tapasztalatom a Facebook androidos használatával volt: a közösségi oldal alkalmazását az Android Marketből telepítve igen komoly hiányosság, hogy Facebook üzeneteinkről, a falunkra postolt dolgokról alapállapotban egyáltalán nem kapunk semmilyen figyelemztetést, ezzel egy iPhone után meglehetősen fapadosnak hathat a FB mobilos használata. Gondolom egy üzletpolitika a Google-nél, hogy ilyen módon nem támogatják a Google +



ellenfelét, nem a Samsung hibája.

Tehát

A Note tehát alapvetően a tökéletes telefon lenne, ha ketté lehetne hajtani és úgy zsebre rakni. Így viszont egy kiváló telefon, ámbár túlméretezett, ugyanakkor multimédiás szempontból egészen elképesztő, amit felhasználói élményben nyújt. Jelenlegi 170ezer Ft körüli ára eléggé horror, ezért az összegért érdemes elgondolkodni, hogy egy húszas rádobásával az ember inkább egy tabletet és egy okostelefont vegyen, mintsem ennek kombóját. Ugyanakkor ha mégis emellett tesszük le voksunkat, akkor csalódnai biztosan nem fogunk.

*Feel free
It's Galaxy Note!*

<i>Ár/Érték:</i>	★★★★☆
<i>Ergonómia:</i>	★★★★★
<i>Design:</i>	★★★★★

94%

Módosított Touchpad-et készített a Stanford Egyetem kutatója

Nagy segítség lehet az MRI vizsgálatok során az átalakított webOS-es táblagép.

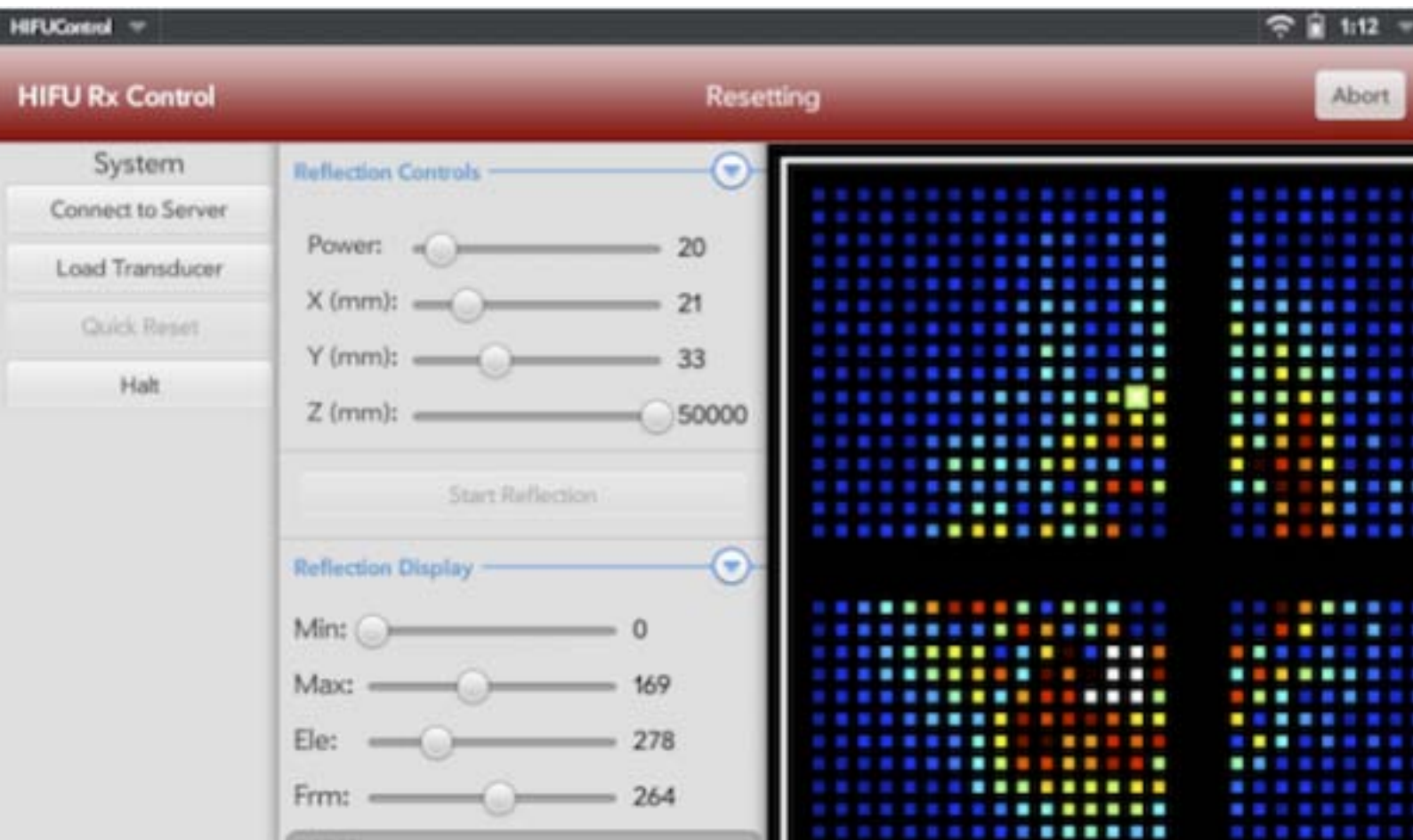
Bár a HP TouchPad-je hivatalosan már halott, de ez nem szegte kedvét a Stanfordon dolgozó kutatónak, Andrew B. Holbrook-nak, aki egy teljesen új felhasználási területre programozta át a WebOS-t, ez a terület pedig nem más, mint az MRI laboratórium. A teljesen átszabott Web OS (ez a Hewlett Packard saját operációs rendszere) sokkal könnyebbé teheti az MRI-n dolgozó orvosok munkáját.

Az MRI sajnos egy renkívül erős mágneses mezőt generál, amely a legtöbb elektromos berendezést tönkretesz, de Holbrook talált egy lehetséges megoldást ennek kiküszöbölésére, és a HP szakembereivel közösen egy olyan módosított TouchPad-et készítettek, amelyből kihagytak minden olyan alkatrészt, amely fémet tartalmazott, így nincs benne rezgő motor és

hangszóró sem. A végeredmény egy olyan eszköz lett, ami minimális fémalkatrészt tartalmaz, így majd nem az egész MRI-helyiségben használható.



Természetesen a TouchPad nem érne semmit se olyan alkalmazások nélkül, amik kifejezetten az MRI-vizsgálatokra készültek, így akár az erős mágneses térben is állítható lehet a MRI gép paramétereit és minden mást, amit eddig csak egy másik helyiségben volt lehetséges. Holbrook elárulta, hogy itt nem áll meg a fejlődés, ugyanis már tesztelés alatt van egy olyan okostelefon is, amelyen szintén módosított WebOS fut és ugyanúgy minimálisra vannak csökkentve a fémalkatrészek benne.



Jövő nyáron jönnek a Sony telefonok

Addig marad még a megszokott Sony Ericsson márkejelzés.

2012 közepétől végleg elfelejthetjük, hogy a Sony és az Ericsson 10 éve közös vállalat létrehozásával fele-fele arányban megalapította a Sony Ericsson-t. Az utóbbi időkben veszteséges volt számukra a vállalkozás, így a svéd konszern jól járt az 1 milliárd eurós kivásárlási árral, a Sony pedig beillesztheti a jövőben készülő okostelefonokat saját portfóliójába. A közös vállalkozás szellemében egyébként nemrég bejelentették, hogy 2012 elejétől amúgy is leállnak a butatelefonok és félokos ostomobilmek gyártásával. Mindezt a Times of India-ból tudhatta meg a világ, mely információt egy Sony felső vezető osztott meg a szubkontinens angol nyelvű portáljával.



Elfüstölt egy iPhone 4

Van ilyen, mondhatnánk, de mindez egy repülőgépen történt, így sokkalván az utasokat.

Egyelőre ismeretlen okból kiégett egy iPhone 4 a Lismore és Sydney között menetrendszerűen közlekedő Regional Express repülőgép járatán. A készülék előbb csak füstölni kezdett, majd elkezdett izzani és kigyulladt, de a spontán öngyulladásra egyelőre nincsen magyarázat. Öröm az ürömben, hogy a gép már leszállt a Sydney-i repülőtéren, mikor eljátszotta a nagy halált a készülék és a légiutaskísérők urai voltak a helyzetnek és gyorsan eloltották a probléma forrását. Természetesen a telefont lefoglalták és a szakértői véleményig több információ nem derül ki.

Felmerül az a kérdés, hogy a probléma vajon egyedi-e vagy több esetben is számíthatnak az iPhone 4 tulajdonosok arra, hogy a legváratlanabb pillanatban terminálják magukat a készülékek, így nagyobb kárt okozva a gazdának (otthon hagyva, kocsiban felejtve, stb.).



A Magyar Telekom is pályázik a 900 MHz-re

A telekommunikációs cég csütörtökön adta be pályázatát az NMHH-nak.

A Magyar Telekom bejelentette, hogy a tegnapi napon jelentkezést adott be a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatósághoz a 900 MHz-es frekvenciasávon nyújtható rádiótávközlési szolgáltatáshoz kapcsolódó frekvenciahasználati jogosultság tárgyában kiírt, szabad spektrumra vonatkozó árverésen.

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala 2011. augusztus 4-én árverést hirdetett meg a 900 MHz-es frekvenciasávon nyújtható rádiótávközlési szolgáltatáshoz kapcsolódó, összesen 10,8 MHz sávzélességű, szabad spektrumra vonatkozó frekvenciahasználati jogosultság tárgyában. A meghirdetett spektrum technológia-semlegesén használható fel, így lehetőség van GSM-, UMTS-, LTE-, valamint WiMAX-rendszerű mobilhálózat

telepítésére és üzemeltetésére. Az árverésre való jelentkezések beadásának napja 2011. december 8. volt. A Hatóság a tervezett menetrend szerint 2012. január 31-én kívánja lezárni az árverési eljárást.



Leáll a Firefox Google-pénzcsapja

Ezzel elveszítette legnagyobb támogatóját a Mozilla Alapítvány.

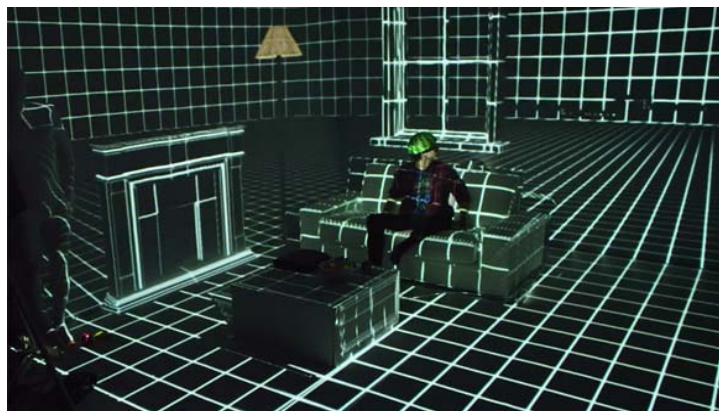
Eddig nem kevés pénzt kapott (a pletykák szerint az összbevétel 80%-át) a Mozilla Foundation azért, hogy a Firefoxban az alapértelmezett böngésző a Google legyen, de ma már egyáltalán nem fontos a keresőóriásnak. Az ok egyszerű: pont annyian használják a Chrome-ot (ha talán nem többen egy picivel), mint a Firefox-ot. Ezzel a pénzstoppal a Firefox lehet, hogy végleg le is állhat, így a Chrome az ő helyét egy ügyes pénzügyi manőver révén át tudja majd venni (ahogy a mondás is tartja: Tartsd közel a barátaidat, de még közelebb ellenségeidet). A Google három éve, 2008-ban kötött partnerséget a Mozillával, hogy ők legyenek az alapértelmezett böngészők a Firefoxban, ez most novemberben járt le és köszönik, de nincs hosszabbítás.



Valódi holofedélzet a nappaliban

A Sony megépítette a Star Trek-ből már jól ismert holodeck-et, így a nappalink virtuális térré képes válni.

Nincs szükség filmes trükkre többé, hogy egy űrhajó fedélzetén legyünk vagy Magneto börtönében. A Sony egy többszörös multikombóval állította elő az élményt. A művelethez többek közt rengeteg EyeToy kamerát, Steadicam-et (kamera-stabilizációs rendszer, amely kiszűri a kézikamerás felvételek során jelentkező rázkódásokat), PlayStation Move kontrollereket, motion tracking-et használtak. Emellett szükség volt azért az emberi beavatkozásra is, így speciális ruhában végig ott voltak a statiszták a felvétel rögzítése során. A Sony Europe, a Studio Output és a Marshmallow Laser Feast három videóban demonstrálja, hogy hogyan lehet élőben, vágás és utómunka nélkül holokabinná változtatni a nappalit.



Spionkodjunk a 720p-s szemüveggel

Elérkezett a vég a baseball sapkába rejtett kamerás felvételeknek, ráadásul biztosak lehetünk benne, hogy ez a kütyü azt veszi fel amit látunk. Mindezt hanggal.

A ZionEyez egy olyan eszköz, ami kívülről egy sima szemüvegnek tűnik, ám a szárában egy kamera van elrejtve, mely 720p-s felbontásban, valós időben stream-eli az interneten keresztül azt, amit látunk. A Bluetooth és a wifi a szemüveg jobb szárában találhatóak, akárcsak a processzor, míg a kamera lencséje a normál szemüveglencse mellett jobboldalt található.

A kütyüben egy icipici camcorder van, mely mono hangot is rögzít, így a lebukás veszélye vele minimális. A rögzítés/közvetítés még nem a legszebb, szükség lesz még némi finomhangolásra. Emellett a szemüveg is elég retrósan néz ki, a hang is a „még érthető”-kategóriába tartozik, de ne felejtsük el, hogy



korai prototípusról beszélünk, ami idővel egyre kifinomultabb lesz. A 350 mAh-ás akkumulátora jelenleg 2-3 órán át képes működni és a szemüveg bal szárából adja a kraftot. Az eszköz bármikor tölthető USB-kábelen keresztül. Megjelenési dátum még nincs, de az előzetes tervek alapján 200 dollár környékére fogják beárazni.



Netes iPhone és Android alkalmazás készítő

Kevesen tudják, hogy egy egyszerűbb céges weboldalhoz, vagy portálhoz ma már játszani könnyedséggel tudunk Android, vagy iPhone alkalmazást készíteni. Körképünkben sorra vettük azon weboldalakat, ahol ingyenesen, varázsló-szerűen 1 óra alatt összerakhatjuk saját alkalmazásunkat, és azokat akár pár perc alatt publikálhatjuk is valamelyik virtuális alkalmazásboltban.

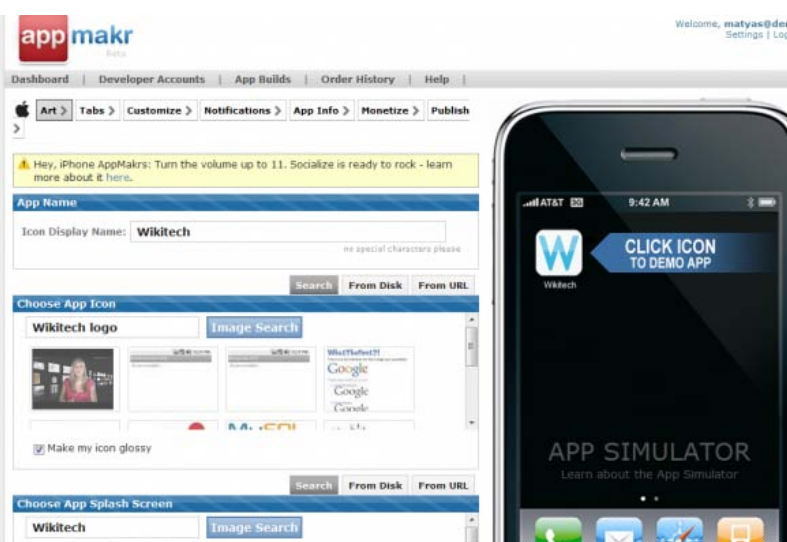
Első lépésként érdemes átgondolnunk a mobil applikációnk célját: határozzuk meg azt, hogy mit szeretnénk elérni azzal, hogy az okostelefonokra ikonként kikerülünk. Ugyanis miután a legtöbb ma kapható mobilnak már van beépített böngészője, így sok esetben a cél kimerülhet abban, hogy egy mobil képernyőre optimalizált hírolvasót, illetve statikus oldalakat tartalmazó applikációt készítsünk, amolyan nice-to-have jelleggel. Második lépésben érdemes regisztrálnunk a market.android.com, illetve a developer.apple.com oldalon. Míg az előbbi csak 25 dollárt kóstál, addig az Apple fejlesztői regisztráció évi 99 dollárba kerül. Ezek arra jók, hogy innentől jogosultságot szerzünk arra, hogy az általunk később elkészített alkalmazásokat publikálhassuk az egyes piactereken. Az összegeket bankkártyával tudjuk

kifizetni, az Apple-nek ezen kívül egy kinyomtatott űrlapot is ki kell tölteni. Az Android regisztráció azonnal megvan, az Apple-re viszont 1-2 hetet várni kell.

Hogyan kezdünk neki?

Az általunk kipróbált weboldalak arra jók, hogy mindenféle programozási tudás nélkül elkészítsük mobil alkalmazásunkat, melyeket vagy ingyen, vagy fizetős en tehetünk elérhetővé a virtuális piactereken. Erősen ajánljuk, hogy céges, vagy tartalomszolgáltatói alkalmazásunkért eszünkbe ne jusson pénzt kérni, ez utóbbi esetében maximum akkor, ha olyan tartalmat kínálunk, ami szinte egyáltalán sehol máshol nem lelhető fel a neten.

A dinamikusan változó tartalmakhoz, például egyes hírek megjelentetéséhez érdemes web programozókkal felvenni a kapcsolatot, akinek egy körülbelül fél órás munka keretében úgynevezett szabványos xml kimeneteket kell gyártania a weboldalunkból annak érdekében, hogy azokat egyszerűen be tudjuk fűzni az egyes alkalmazások oldalába.



Appmakr.com

Az egyik talán legjobb webes wizard-os alkalmazáskészítő az appmkr.com, ahol egy felületen tudunk Android, iPhone és Windows Phone applikációkat gyártani, illetve ezeket mutálni is tudjuk (ha készen van az Android, egy kattintással létrehozhatjuk az iPhone változatot is).

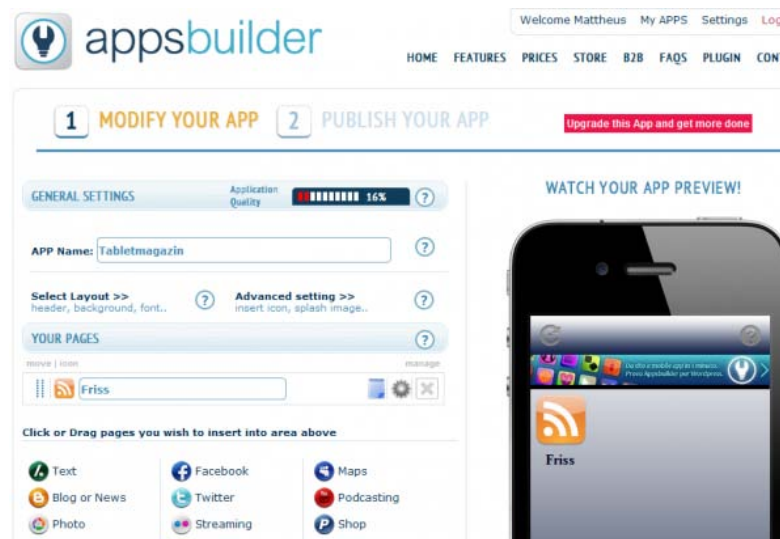
Az egyes alkalmazások gyártásához az azokhoz tartozó ikonok, illetve különféle screenshotok azok, amik kisebb grafikus munkát igényelnek. A webes varázsló teljes egészében ingyenes, lehetőséget ad különféle tab-ek hozzáadásához,

az egyes oldalakat illetően pedig megadhatjuk, hogy azok az előzőleg általunk, illetve programozónk által kialakított xml-alapú híroldalak, statikus oldalak, vagy például egyedi, webes iframe-et tartalmazó oldalak legyenek. Az alkalmazások gyártásánál a rendszer egy quality index-szel mutatja azt, hogy az általunk készített applikáció vajon átmegy-e majd az Apple, vagy a Google rostáján. Ugyanis amennyiben kevés, vagy kirívóan nem jó minőségű tartalommal töltjük meg alkalmazásunkat, netán az lefagy a készülékeken, akkor azt visszadobják és kezdődhet minden előlről. Az Appmkr előnye továbbá, hogy megadhatunk egyedi hirdetési zónákat annak érdekében, hogy az alkalmazásban automatikusan megjelenő, jellemzően CT-alapú hirdetési hálózatokból jövő hirdetések pénzt hozzanak nekünk. <http://www.appmkr.com>

Apps-builder.com

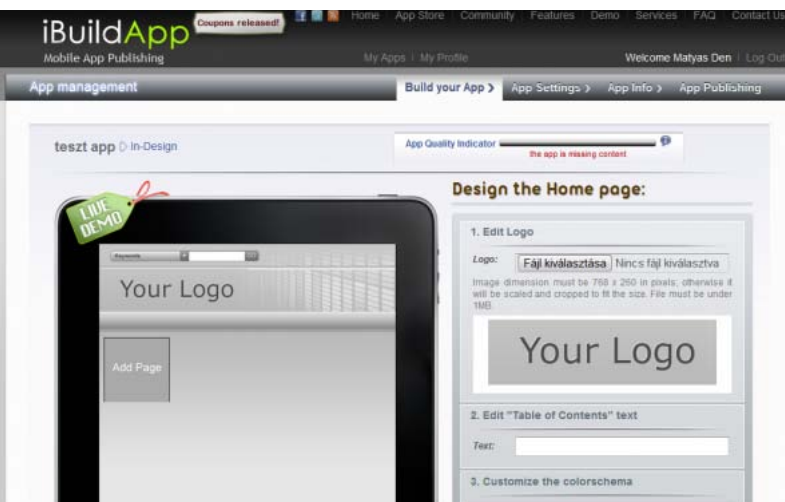
Az apps-builder.com-nak van fizetős és ingyenes része, gyakorlatilag annyiban különbözik az appmkr-től, hogy csak iPhone alkalmazások készítésére képes, azt viszont egy végtelenségig leegyszerűsített és jól használható felületen kínálja. Az ingyenes verzió hátránya, hogy a hirdetési felületek nem testre szabhatók, illetve, ahogyan az Appmkr-en is, az alkalmazásunk neve nem lehet ékezetes, ezzel meglehetősen leszűkítve a lehetőségeinket. Az alkalmazás készítésénél itt is folyamatosan látjuk az oldalon, hogy hogy fog kinézni az adott applikáció.

Az egyes oldalakhoz itt nem tab-eket, hanem külön ikonokat tudunk felvenni, illetve előre beállított közösségi funkciókat is tartalmaz az oldal, melyeket egy kattintással befűzhetünk a készülő alkalmazásba. <http://www.apps-builder.com>



iBuildapp.com

Az iBuildapp előnye, hogy iPhone és Android alkalmazások mellett dedikált iPad appok készítésére is alkalmas. A táblagépekre készült, különféle layoutokban elérhető sablonok nagyon egyszerűen szerkeszthetők, összesen háromféle előre definiált elrendezésből választhatunk a kialakításnál. A sablonokból kiválasztható, html5-alapú céges oldalak létrehozása is nagyon egyszerű: cégprofilonként ajánl nekünk az oldal különféle layoutokat, melyek pár kattintással cégünkre szabhatók.



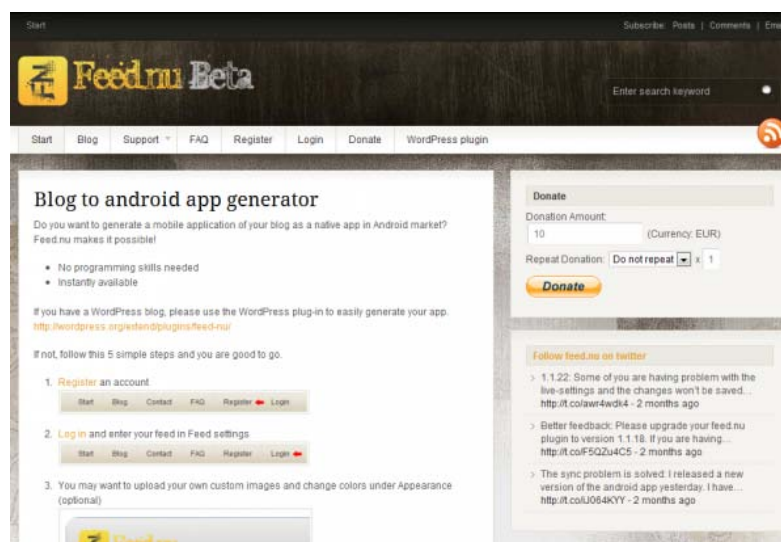
A weboldal valamennyi funkciója ingyenes, a létrehozott alkalmazásoknak pedig csak saját ízlésünk és tudásunk szabhat határt.

<http://www.iBuildapp.com>

Feed.nu

A Feed.hu az elsők között jött ki ingyenes, web-alapú alkalmazástervezőjével, mely egyelőre kimerül abban, hogy egy testreszabható Android hírolvasó applikációt hozhatunk össze vele, mindenféle tab-ek, és egyéb extra funkció nélkül. A WordPress-alapú xml olvasó a szabványos xml-ek megadását követően pár perc alatt összehozza alkalmazásunkat, melyhez az egyedi ikonokat és képernyőfotókat rendelve pár perc alatt publikálhatjuk első Androidos alkalmazásunkat. A Feed.nu hátránya, hogy picit szakavatottabb, geek-ebb felhasználókat feltételez, a felhasználói felülete nem annyira kiforrott, mint a többi alkalmazás gyártó oldalnak.

<http://www.feed.nu>



Yapperapp.com

A yapperapp.com-ot elsősorban Blackberry-fetisztáknak ajánljuk, ugyanis amellet, hogy funkcióiban nem nyújt többet az előző oldalaknál az alkalmazás izzadságos összekattintgatása után közli csak velünk, hogy 9-29 dollárt kér havonta a publikációért, operációs rendszerenként. Az Android, iPhone és Blackberry készülékekre alkalmazást gyártani képes weboldalon alapvetően háromféle applikáció sablon közül választhatunk, azokhoz maximum 10 oldal („tab”) vehető fel, melyekhez ugyanúgy egyenként rendelhető xml, vagy statikus tartalom.

<http://www.yapperapp.com>



3G a metrókon

Mától széles sávon netezhetünk az M2 és M3-as metrókon. Praktikus lehet, ha lerohadnak a 30-40 éves szerelvények.

A milleniumi vonalon (M1) még nem, de a másik kettő „újabb” vonalakon máától, ha a valós sebességben nem is, virtuálisan 3G-ben szörfölhetünk a neten. Akik rendszeresen járnak metróra, azok tudhatják, hogy itt-ott még a telefonhálózat is elérhetetlen, így mérnöki bravúr lett a teljes 3G lefedettség a metróalagutakban. Eddig, ha volt is mobilinternet a mélyben, az csupán EDGE/GPRS volt, amely mérhetetlenül lassú letöltési (pláne feltöltési) sebességet produkált, máától viszont az online videónézés sem lehetetlen. Öröm az örömben, hogy ez a Vodafone újítása, és januárig egyeduralgó is marad ez a trend. Januártól viszont a Telenor is becsatlakozik és szélessávon fogja osztani az internetet, elméletileg mindkét szolgáltató esetében a HSPA+ lesz a mérvadó (azaz 21 MBit/sec maximális letöltési sebesség.)

Mi van a T-Mobile-lal?

Addig, amíg a Vodafone és a Telenor a föld alatti HSPA+ rendszerekre fókuszál, a T-Mobile ebből kimarad és inkább a 4G vagy LTE mobilinternet hálózat fejlesztésével foglalatatoskodik. Hogy melyik a fontosabb? Ezt majd a fogyasztó dönti el.

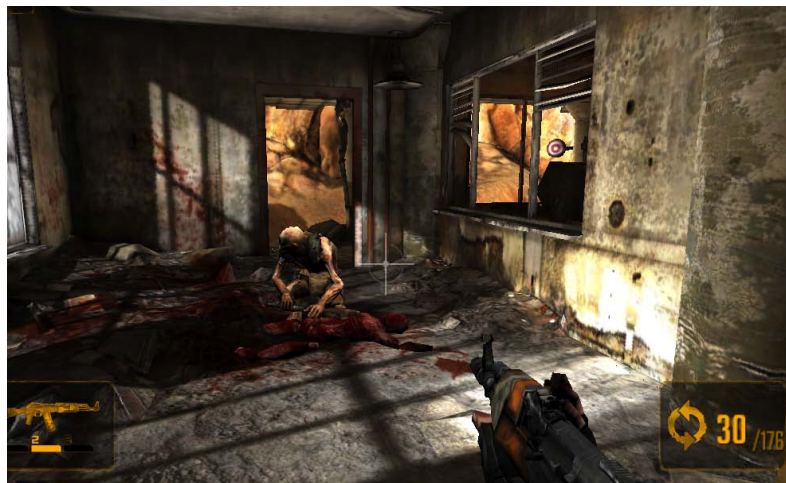


Az ESRB beleszólna a mobiljátékokba, de az Apple és a Google is elzavarta

Az osztályzások jó ideig még nem lesznek az okostelefonokon.

Az ESRB a rövidítése az Entertainment Software Rating Board-nak, ami nem takar mást, mint hogy kor szerinti besorolással osztályozzák az egyes játékokat (Everyone, Early Children, Teen, Mature, Adult Only). Ezzel már sok játékszofvergyártó befürdött, ugyanis volt, hogy sokkal keményebb besorolást kaptak az ESRB-től mint amit a játék szerintük érdemelne, de volt, hogy idővel az ESRB keményített be egy-egy játék esetében (GTA vagy a XIII). Az ESRB szeretne volna a felügyeleti jogát a mobiljátékiparban is érvényesíteni, így felkereste a két legnagyobb piaccal rendelkező OS-gyártót, az Apple-t (AppStore) és a Google-t (Android Market), de egyikük se volt elragadtatva az ötlettől, mindkét cég meg volt elégedve a saját figyelmeztetésükkel, így megköszönték a lehetőséget és elutasították azt. Így az ESRB kénytelen lesz más oldalról megközelíteni a problémát és esetleg a gyártókat kötelezheti arra, hogy tüntessék fel a korhatárbesorolást a játékaik

elején, pont mint a PC-n és a konzolokon (illetve azok dobozán is). A kérdés az, hogy mennyire akarnak azok a gyártók ebbe belemenni, akik kizárólag mobil eszközökre gyártanak játékokat, hiszen nekik a mostani rendszer is tökéletesen megfelel, nincs szükségük még az ESRB “atyáskodására” is. Ráadásul ott van a másik nagy kedvenc, a PEGI.info, mely korhatárral szereti megjelölni a játékokat.



Az új Lenovo laptop az oktatási piacra lett beárazva

Nem kicsi és még csak nem is drága. December 20-tól az üzletekben.

Pont a karácsonyi roham utolsó felvonásaként érkezik meg a Lenovo ThinkPad X130e a boltok polcaira, átszámítva 105 ezer forintnyi dollárért. Kifejezetten ideális osztálytermekbe az új tanári laptop, köszönhető annak, hogy a Lenovo az Intel Classmate projektjén belül készítette el az eszközt. Ez az első eset, hogy a ThinkPad család egyik tagja osztályterem-alkalmas laptop.

Egyrészt azért, mert a kisebb gyerekek nem tudják egykönnyen összenyomni a műanyag borítást, mivel azt egy közel 1.2 mm-es extra erős műanyag védőréteg védi, másrészt mert van benne gyorsulásmérő, így ha az egyik lurkó véletlenül leejtené azt (lelőkné a táskájával az asztalaról vagy amolyan Murphy-sen igazából bármi megtörténhet, ami meg tud történni), akkor azonnal kikapcsol a laptop. A 11 hüvelyk (28 cm) átmérőjű eszköz mindössze 1.8 kg.



Az alapgép Intel i3-as processzort, AMD E-300 vagy E-450 APU-t, 2 GB memóriát (ezt fel lehet tornáztatni 8 GB-ig), 500 GB merevlemez, Bluetooth-t és 6 cellás akkumulátort tartalmaz. Utóbbival akár 8.5 órát is kibír az eszköz. A Lenovo ehhez hozzáadta a RapidBoot technológiáját, mely által 20 mp alatt feláll a rendszer. Ha mindez nem lenne elég, van még három USB 2.0-ás port, HDMI és VGA kimenet is rajta (kivetítőhöz ideális), kártyaolvasó és még a többi szokásos laptop kimenet/bemenet. Persze az itthoni tanári fizetésekből nem fog minden tanár ilyen laptopot venni, de ajánlhatják a felvilágosultabb igazgatójuknak az eszköz beszerzésének a megfontolását.





Samsung Series 9 – Szentségtörés

Kipróbáltuk a Samsung elképesztően elegáns és vékony ultrabookját, a Series 9-et.

Két bajom van a Macbook Air-rel. Az egyik maga az általam nem megszokható oprendszer, a másik pedig az a fajta vallás-szerű bálványimádat, amit a megboldogult Steve Jobs-t és vállalatát körülveszi. A világító almát látván ejakuláló, összesomolygó, egymást evangelistáknak tekintő Apple közösség számára valódi vörös posztó tesztünk alanya, a Samsung Series 9-es. Még mielőtt a cikk alján vad trollkodásba kezdenénk, tisztázásképpen szeretném leszögezni, hogy az Apple termékei az egyik legminőségibb cuccok a világon. Éppen ezért bocsátható meg az a fajta pozór tárgyi kultusz, ami a márkát körülveszi, lévén ma már

30.000 Ft-tól a részese lehet valaki az „almás” élménynek.

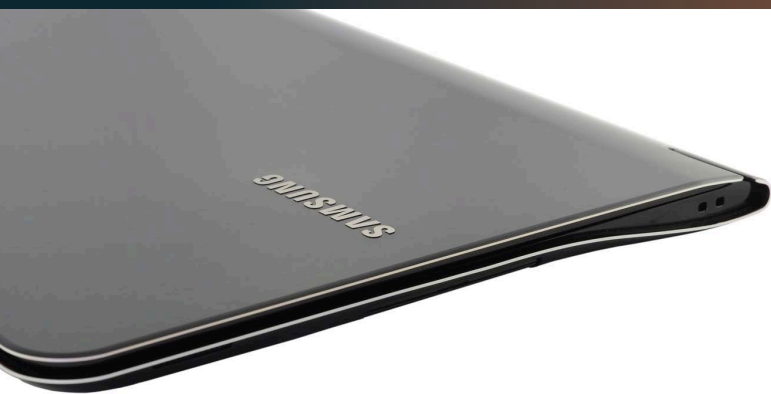
Ugyanakkor nem lehet véletlen az sem, hogy a hazai Mac értékesítések többségéhez adnak el Windows licenst is, illetve talán az sem, hogy az új Macbook Airekből itthon kevesebbet adtak el idén, mint a Series 9-es Samsungból.

Egyszerűen gyönyörű

Elképzelem tehát a tekinteteket, amikor egy Apple keynote-ra besétálok egy Samsung Galaxy 2 mobillal, egy Galaxy Tab-bel és egy Samsung Series 9-cel. Valószínű olyan dolgot tennék ezzel, mint ha egy katolikus templomba sétálnék be sátánista pólóban, rövidgatyában és sapkával a fejemem. Ugyanis amíg a Galaxy mobilokat és tableteket köztudottan üldözi az Apple a koppintás-gate jegyében, addig a Series 9-es notebook is valószínű, hogy szűrná a cupertinióiak szemét.

Joggal. A Series 9 ugyanis nem más, mint a windowsos notebookok Macbook Air-je. 13 hüvelykes, nagyon vékony és egészen komoly anyagokból készült. Nem csak azért, mert a gyártó a sajtóközleményében kiemeli a repülőgépgyártásban is használt duralumíniumot, hanem azért, mert már az első kézbe fogáskor szembetűnik, hogy itt nem egy műanyag, alsó kategóriás Acer notiról van szó (elnézést a politikailag nem korrekt hasonlatért, de akkor is...).





A gép vékony, könnyű (1,3 kg), és 5 órát bír az akksija netezéssel, a fényerő visszafojtásával. A külalakban a szálcsiszolt fekete borítás nagyon különleges, a készülék oldalán lévő vonalvezetés pedig egyszerűen gyönyörködteti a szemet. De tényleg. Jobb- és baloldalt egy-egy – a Macbook Air-hez hasonló – lenyitható fülön vannak a portok: kettő USB 3.0, HDMI, fejhallgató (és mikrofon egyben), micro USB és hálózati csatlakozó. Ez utóbbihoz a gyári csomagban egy adaptert találunk, lévén a noti vékonysága miatt a hagyományos hálózati kábel csatlakozója nem fért el. Emellett a gyári csomagban a töltőt találjuk, melynek a tápegység része a szokásosnál kisebb, ráadásul össze van építve a konnektorba dugható résszel, így az kisebb, vékonyabb táskákban is elfér. A Kensington zár és a hálózati csatlakozó az, ami még oldalt a kijelzőhöz közel található.



Felnyitva egy nagyon kellemes méretű és nyomáspontú billentyűzetet és alatta a touchpadet találjuk. A billentyűzet ötvözi az Apple és a Sony Vaio notebookjainak előnyeit: mind méretében, mint kialakításában nagyon jó, kényelmes rajta dolgozni, ráadásul van háttérvilágítása is, ami éjjelre nyúló munka esetén sokszor jól jöhet. A touchpadbe el lettek rejtve a jobb- és bal egérgombok, kétujjas görgetésre, nagyításra, kicsinyítésre alkalmas, ha ez Windows környezet alatt annyira nem is smooth, mint iOS alatt.



Tudás

A gép gyárilag Windows 7-tel érkezik, i5-ös processzorral, 4 GB memóriával és 128 GB SSD-vel. Ez utóbbinak köszönhetően nagyon gyorsan, 20 másodperc alatt bebootol a gép, elképesztő sebességgel nyitja meg és kezeli az alkalmazásokat, nem véletlenül.

Az SSD-k ugyanis sokkal gyorsabbak, mint a hagyományos winchesterek, ráadásul ha egy normálisabb operációs rendszerrel használjuk őket (például nem az erőforrás hatékonynak finoman sem nevezhető Vistával), akkor egészen elképesztő felhasználói élményt tudnak nyújtani. Nincsenek kerregések, 5-10 másodperces várakozások, amíg betöltődik 1-1 alkalmazás, egyszerűen működik és kész. Na persze ehhez az is kell, hogy az operációs rendszeren felül azok a programok, amikkel használjuk a gépet, normálisan legyenek megírva. Éppen ezért van az, hogy komoly meglepetések érhetnek bennünket, ha egy 3-4 éves laptopon kicseréljük a vinyót SSD-re, valamint az addig jól megszokott Internet Explorer helyett például Chrome böngészőt használunk internetezésre: ezzel a két lépéssel gyakorlatilag 3-4-szeresére gyorsulhat számítógépünk, mindössze 30-40 ezer forint beruházással.

Visszatérve a Series 9-re: a gép halk, nem melegíti a lábunkat használatkor, nem kezd el hangosan levegő után kapkodni Youtube videók nézegetésekor, még akkor sem, ha azokat HD módban tesszük. Valószínűleg egyébként, hogy ez leginkább annak köszönhető, hogy a kijelzője mindössze 1366 x 768 pixel felbontású, illetve a beépített Intel HD 3000-es videokártyánál is azért láttunk már jobbat.

Mennyibe kerül?

A Series 9 tehát a minőségi anyaghasználatnak és a komoly hardvernek köszönhetően körülbelül 5 évig lesz még jó számítógép, ha vigyázunk rá. 380ezer forintos ára azonban igencsak sok, de ha azt nézzük, hogy ez 300 nettó körül jön ki, és ezért 2 éves garanciát is kapunk, akkor mondhatjuk, hogy ennyi pénzt megér. Meg nem erősített információink szerint hamarosan jön az utód, úgyhogy az ára az S9-esnek vélhetően már csak olcsóbb lesz, lehet, hogy érdemes vele megvárni a 2012-t.

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

97%


Táblamagazin

INGYENES KÉTHETI MAGAZINOK TABLETEKRE

- CSALÁD
- EGÉSZSÉGÜGY
- KÖRNYEZETVÉDELEM
- GASZTRONÓMIA
- KÜTYÜ

A tökéletes karácsonyi ajándék hercegnőknek

900 dollárért máris vihetjük haza a Swarovski kristályokkal ékesített Hello Kitty laptopot barátnőnknek, kislányunknak.

A japán Mouse Computer szerint még van elég szufla a Hello Kittyben, így érdemes ezt az örületet a második évtizedben is meglovagolni. Persze, hogy minél több lányt vonzzon be a boltokba a cicafejes laptop, a **LuvBook S**, telerakták a tetejét/hátulját Swarovski kristályokkal. Hogy ez mennyire emeli a kristályos cég imidzsét, azt nem tudni pontosan, de tény, hogy laptopnak se lett gyenge a gép: 2.2 GHz i3-as processzora (2330-M), 11.6 hüvelykes képernyője és 1366x768-as felbontása van.

Tárhelyként egy 500 GB merevlemez szolgál, de nem felejtették el a videós csetelést sem, így a szokásos 1.3-as kamera is bekerült a gépbe. A memória se fog egyből megtelni, 4 GB-ot tettek bele. Természetesen van benne wifi is, ami N-es (150 MBit/s), de az USB-je is a legújabb 3.0-ás, mely tízszer gyorsabb adatátvitelre képes a ma megszokott USB 2.0-hoz képest (persze a 3.0-ból csak egyet raktak be, a 2.0-ból kettőt is). A videókártyáról nem tudni, de van rajta HDMI-port, így valószínűleg a 720p-s vagy talán a 1080p-s



videókkal is el tud bánni. Természetesen a borsos 900 dollár nem a 2.2 GHz-nek szól, hanem annak az 1100 darab Swarovski kristálynak, melyből kiraktak egy komplett szívecskét, középen a klasszikus, immár bőven nagykorú cicának a fejével.



Félelmetesen gyorsan bootol az LG ultrabook-ja

Az X-Note Z330 10 másodperc alatt áll fel kezdőképernyőre.

A mindössze 14.7 mm (azaz nincs másfél centi) vékony LG ultrabook mindössze 1.21 kg, és SSD-jének köszönhetően mindössze 10 másodperc kell ahhoz, hogy beírjuk a jelszavunkat a Win7 üdvözlőképernyőjén. A Z330-at i5-ös verzióját Dél-Koreában kezdik el árulni 1.700.000 won-ért (336 ezer forint), melyben alap a 4 GB RAM, a 120 GB SSD, a fent említett i5-ös Intel CPU, a HDMI, az USB 3.0 és az Intel Widi. Utóbival wireless üzemben streamelhetjük videóinkat az arra alkalmas HDTV-re. A Core i7-es verziónál már 256 GB SSD-t kapunk és nagyjából 900.000 wonnal kell többet áldoznunk rá, így a végösszeg már 514 ezer forintnál áll meg (+vám). Nagyon vékony, nagyon penge, nagyon drága.



2 maggal támad a LePhone K2

A Lenovo újabb okostelefont mutatott be, mely erőben a prémium kategóriába tartozik.

Mindössze 0.7 hüvelykkel kisebb a Lenovo táblatelefonjánál a LePhone K2, mely a maga szerény 4.3 hüvelyk átmérőjével még így is a nagyobb darab okostelefonok közé tartozik. Amellett, hogy közel 11 centiméteres a kijelzője, még IPS technológiát is használ, azaz rendkívül nagy a látószöge (ami mondjuk egy metrón vagy egy vonaton ülve nem túl praktikus). Az operációs rendszere természetesen Android, még hozzá a 2.3.5, ami valljuk be nem a legfrissebb (ahelyett hogy már az új Ice Cream Sandwichet raknák rá). A processzora kétmagos Qualcomm MSM8260 chipsetes 1.5 GHz-es, memóriának 1 GB-ot helyeztek bele és szintén 1 GB ROM van benne (csak olvasható memória). A kamerája 8 mega-



pixeles, mellyel 1080p-s videók tudunk rögzíteni az egyelőre ismeretlen méretű tárhelyre. Arról és megjelenésről nem tudni.

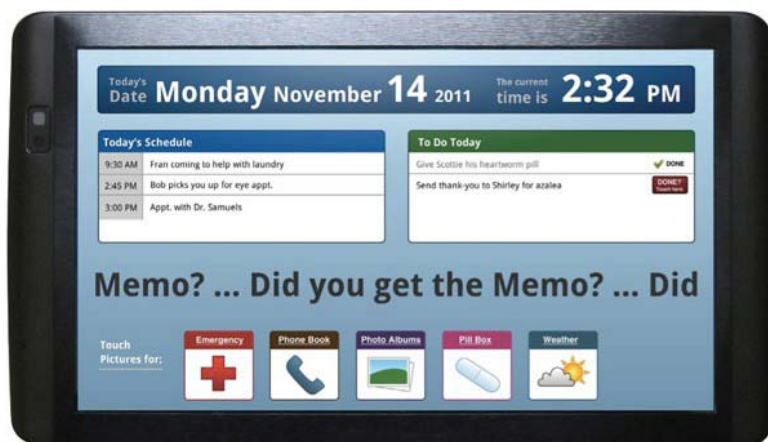
Táblagép rövidtávú memóriahiánnyal küszködőknek

Havidíjas szolgáltatásért gondoskodnak róla, hogy ne felejtse el az ember semmit se.

Itt van egy olyan tablet, amely kifejezetten az idősebb korosztálynak készült. A Memo Touch egy olyan emlékeztető táblagép, amely azoknak lehet ideális választás, akik rövidtávú memóriazavarral küszködnek. Figyelmeztet, ha eljött a gyógyszerbeszedés ideje, vagy hogy ideje elmenni az orvoshoz, stb. A család pedig beleírhat emlékeztetőket, létrehozhat eseményeket a nap-tárban, telefonszámokat és vész esetén hívható számokat táplálhat bele, megadhatja az elintézendő dolgok listáját, sőt, személyes üzeneteket is küldhetnek (vagy írhatnak bele) és még fotókat is lehet ráhelyezni, mindezt a társaság weboldaláról. A Memo Touch az Archos 101 táblagép modellén alapszik (a cégről korábban

már [írtunk](#)).

A készülék ára 300 dollárba kerül, de emellett a gyártó a szolgáltatásért további havidíjat is elkér, fél évre 174 dollárt (29 dollár/hó), egy évre pedig 300 (25 dollár/hó) dollárt.



Raktárvezető állás

Kórházi termékeket forgalmazó cégünk magas komplexitású raktárának működtetése, árubeszerzés szervezése és felügyelete.

Hirdető: **nem publikus**

Budapest, VIII. kerület , 2011.11.24.

TOVÁBB >>

Pénzügyi, számviteli asszisztens

Pénzügyi, számviteli asszisztens Magyarországi cég szállítói számlák iktatása, könyvelése vevőszámlák kiállítása, könyvelése banki...

Hirdető: **Magyarországi Cég**

Budapest XI. ker. Egér Út Környéke 2011.11.29.

TOVÁBB >>

Értékesítő munkatárs

Számítástechnikai eszközöket értékesítő kiskereskedelmi cég. Ügyfélkezelés Kapcsolattartás Eladótérben...

Hirdető: **Nem publikus**

1071 Budapest, Damjanich u. 33. , 2011.11.30.

TOVÁBB >>

Magazin újságíró

Rajongsz a a csajos vagy a családi témákért? Állandóan új recepteket találsz ki? Oda vagy a kertedért vagy éppen a cicák lelkivilága...

Hirdető: **Inform Média Kft.**

2 megye, 2011.12.09.

TOVÁBB >>

Profi toborzó munkatársat keresünk!

Nemzetközi cég Szegedi kirendeltségének bővítéséhez keresünk olyan munkatársat akinek feladata: -állás hirdetések feladása -állásinterjúk...

Hirdető: **Tony Bt.**

Csongrád megye , 2011.12.10.

TOVÁBB >>

Csomagoló

Kozmetikai termékeket gyártó partnercégünk számára csomagoló munkakörbe munkatársakat keresünk. A leendő munkatárs feladata: A szalagról...

Hirdető: **Work Force Kft.**

3 megye, 2011.11.22.

TOVÁBB >>

Biztos munka vagyonöröknek

Biztos munka vagyonöröknek. Vagyonörököt keresek üzletörzésre.Kecskemét, Kiskunfélegyháza, Kalocsa , Baja , Szolnok , Szeged , Békéscsaba,...

Hirdető: **Nem publikus**

Kiskunfélegyháza , 2011.12.11.

TOVÁBB >>



Samsung Galaxy Tab 10.1 Wi-Fi (GT-P7510) tablet

tulajdonságok:

tablet, 10.1 col, 16 GB, 1 GB, Android, flash, Cortex-A
10,1" 1366x768 LED érintőképernyő



árak: 129.900 Ft-tól



Sony Ericsson Xperia arc mobiltelefon

tulajdonságok: 4.2" TFT, Qualcomm MSM8255 1 GHz, 512 MB RAM, 1 GB ROM, 8 GB háttértár, 8.1 MP kamera, 4 normás GSM modul, GPS modul, Wi-Fi (b/g/n), 3G, bluetooth,...



árak: 138.436 Ft-tól



Indesit BAAN 13

hűtőszekrény - kombi, alul fagyasztós

tulajdonságok: Alulfagyasztós, Beépíthető, A, 101 - 150 liter, 10 - 100 liter, No frost



árak: 87.600 Ft-tól



LG 32LK450 LCD TV

tulajdonságok: 32" képátló, 1920 x 1080 pixel felbontás, Full HD



árak: 79.800 Ft-tól



Toshiba Satellite C660-1ME (PSC1SE-00G00EHU)

tulajdonságok: notebook, 15.6 col, 500 GB, 4 GB, operációs rendszer nélkül, HDD, DDR3, Intel Core i5



árak: 158.190 Ft-tól



Olympus VR-310 digitális fényképezőgép

tulajdonságok: 14.0 Megapixel felbontás, 10x optikai zoom, fekete



árak: 27.490 Ft-tól



Krupps KP210299CM Dolce Gusto Fehér

Canon nyomtató

tulajdonságok: filteres kávéfőző 1-1.5 l



árak: 28.399 Ft-tól