

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLOGIAI MAGAZIN

Google Nexus 4

Az év telefonja

BEST OF

2013 International



Jön a Windows Phone-os ASUS Padfone?



Netbook – Elt öt évet

Egy korszak ért véget

Mi van veled Apple?



Tüntetések, gyenge eladások, zuhanó részvény



Windows Phone-alapú Padfone készül?

Állítólag az ASUS a redmondi OS felé is kacsingat.

4

Idén hat BlackBerry 10-es készülék érkezik

Az biztos, hogy a teljes érintőfelületű készülékek mellett lesz hagyományos is. A RIM a túlélésért küzd.

4

Ne várjon senki se olcsó iPhone-t

Évről-évre előjön a hír, hogy „Na, most az Apple készít egy olcsóbb készüléket is!”. Röviden és tömören: nem.

4

Szép csöndben elkészült az ASUS olcsó táblagépe

A tajvani gyártó megvárta a CES végét és bemutatta a MeMo Pad-ot. Nem lett Nexus 7 gyilkos.

5

Ez a Chromebook más, mint a többi

A Samsung kivételesen erős hardvert rakott a Google OS alá. De megéri?

5

Netbook – Élt öt évet

Véget ért egy korszak, az Acer és az ASUS is kiszáll a netbookok gyártásából. Steve Jobs ölte meg.

6

Európában terjeszkedne az AT&T

A Wall Street Journal tudni véli, hogy az amerikai szolgáltató európai szolgáltatót szeretne felvásárolni.

7

A Nokia leépíti az IT csapatát is

A News Corp. vezetősége rájött, de csak a beton biztosra mennek.

7

A Sony a Nokia nyomdokaiban

Eladta New York-i főhadiszállását, hogy aztán visszabérelje.

7

Túlélőtelefon-család Kínából

Akár életmentő is lehet az ütésálló kínai okostelefon, melyen Android fut és csupán 72 ezer forintba kerül.

8

Mi van veled Apple?

Ismét tüntettek a dolgozók a Foxconn egyik beszállítójának kínai gyáránál, a tőzsdén pedig a 700-as klub után már az 500-asból is kiesett.

9

WikiTeszt: Google Nexus 4 - Az év telefonja **11**

Ha a nagyfőnök kér valamit, akkor bizony odatesszük magunkat. Az LG pedig nagyon meg akart felelni a Google-nek. De vajon sikerült neki?

Telefonszolgáltatóvá vált a Facebook **16**

Az Egyesült Államokban már ingyen hívhatják egymást az iPhone-osok.

Az amerikai celebek új kedvence: Keek **16**

A Twitter után új hóbortjuk van az amerikai hírességeknek, ez pedig a Keek. Osszunk meg 36 másodpercet az életünkéből.

Van élet az Installous után? **17**

A Hackulous csoport egyik napról a másikra eltűnt a Cydiából. Jogos a kérdés: Hogyan tovább?



Érintőképernyős, de olcsó ultrabookot a népnek! **18**

A Lenovo bejelentette az IdeaPad Yoga 11S-t **18**

Bemutatkozott a Full HD felbontású Sony Xperia Z **19**

Itt az új Nvidia Tegra 4! **20**

Itt a Tegra 4 ellenfele! **20**

Görbekijelzőt villantott a Samsung **20**

Két Windows 8-as táblagéppel rukkolt elő a Gigabyte **21**

Jön a Gorilla Glass 3! **21**



A Samsung bemutatta az NX200 utódját	22
Lapáttelefon a Huawei gondozásában	23
Görbetévét mutatott be az LG	24
Visszatért a Polaroid	24
Új kamerák a JVC-től	25
Fényképezőgép a csajodnak: Pentax Optio LS465	25
Agresszív árháborúba kezdett az Archos	26
Négymagos tabletet villantott a Polaroid	27
Androidot villantott egy sütő	28
Olcsó táblagépeket mutatott be az eFun	29
Pénztárcabarát táblagépek az Alcateltől	29
Ez a világ legolcsóbb phabletje	30
Gyerekbárát táblagép a Polaroidtól	30
Márciusban jön az Epson új, térhatású HD projektora	31
FullHD táblagépet mutatott be a Vizio	31

Windows Phone-alapú Padfone készül?

Állítólag az ASUS a redmondi OS felé is kacsingat.

A Wall Street Journal kiderítette, hogy valószínűleg az ASUS a jelenlegi androidos Padfone mellett egy Windows Phone 8-as modellen is dolgozik, melyből a megfelelő dokkolóval táblagépet csinálhatunk az okostelefonunkból.

Ez azért is érdekes kísérlet, mert elég nagy a különbség a Windows 8 platform és a Windows Phone 8 között, így ez lehet az



első olyan „táblagép”, melyen nem RT vagy hagyományos oprendszer fut, hanem a Microsoft mobilokra írt operációs rendszere. Már ha képes erre egyáltalán a rendszer (amit kételek). Ennél a pontnál érdekes lehet az a kérdés, hogy hogyan fog működni a rendszer, hiszen az Android skálázható, a Windows Phone 8 viszont ezzel ellentétben nehéz ügy, mindenképpen el kellene a Microsoft segítségével.

Egyébként a tajvani vállalat igazgatóhelyettese, Benson Lin kotyogta ki véletlenül, hogy „a Padfone koncepcióval, vagyis a telefon plusz táblagép esetében a Windows 8-nak lenne értelme.” Ezt a kijelentést ne vegyük készpénznek, vagyis hogy már ezen dolgoznak, de iránymutató lehet Lin kijelentése.

Idén hat BlackBerry 10-es készülék érkezik

Az biztos, hogy a teljes érintőfelületű készülékek mellett lesz hagyományos is. A RIM a túlélésért küzd.



A kanadai vállalat, a Research in Motion szűk három hét múlva mutatja be az új BlackBerry 10-zel szerelt okostelefonjait, melyektől a cég a fiskális problémák megoldását várja. A Las Vegas-i CES-en

a RIM marketingigazgatója-helyettese, Frank Boulben elárulta, hogy idén hat új BlackBerry 10-es eszköz van tervbe véve, még hozzá mindhárom árkategóriában, így lesznek majd drágák, közepesen drágák és olcsó készülékek is a cég kínálatában.

Valljuk be, ez nem rossz stratégia, pláne ha mindegyik árkategóriában lenne egy ilyen-egy olyan készülék.

Ne várjon senki se olcsó iPhone-t

Évről-évre előjön a hír, hogy „Na, most az Apple készít egy olcsóbb készüléket is!”. Röviden és tömören: nem.

Minden évben jön a pletyka, majd a cáfolat az Apple részéről, és most sincs másképp, csak most már egész durva dolgokat állítanak a spekulánsok. Kedvencem a két különböző méretű új iPhone készül hat különböző színben és a most már tényleg lesz egy olcsó modell is azoknak, akik nem adnak ki 800 dollárt egy új telefonra.

Utóbbi állítást a Wall Street Journal hozta le, miután hiteles forrása állította, hogy jön egy gyengébb alapanyagokból összetákolt iPhone is, mely olcsóbb lesz a prémium modellnél. Nos, a WSJ-nek más forrás után kell néznie, mert az Apple marketingigazgatója, Phil Schiller egyenesen cáfolta ezt az értesülést. Mindig csak egy telefont mutatnak be és az prémium minőségűnek kell lennie. Ez amolyan céges policy. Persze az megint más kérdés, hogy mitől prémium valami, ha első nap kopik a festék a keretéről, de ez más tézisa.

Szép csöndben elkészült az ASUS olcsó táblagépe

A tajvani gyártó megvárta a CES végét és bemutatta a MeMo Pad-ot. Nem lett Nexus 7 gyilkos.

Az ASUS elkészítette az Egyesült Államokban mindössze 150 dollárba kerülő MeMo Pad-ot (ami már többször is felbukkant ME172V néven), melynek 16 GB-os tárhelyén Android 4.1 Jelly Bean fut. Mint tudni lehet, a Nexus 7 tabletet az ASUS gyártja a Google számára, így egy picit meglepő, hogy a saját terméke alá pozicionálta árban a MeMo Pad-ot a gyártó. Vagy mégsem?

Nos, a Nexus 7-nek nem kell félnie. A MeMo Pad egyáltalán nem rendelkezik olyan



erősségű hardverrel, amely bármiféle pozíciót megingatna, mindössze egy belépőszintű táblagépről van szó, mely árban sokaknak szimpatikus lehet. A héthüvelykes készülék felbontása 1024x600 pixeles, a LED-backlites kijelzőre a rálátási szög pedig 140 fokos. Tárhelye 16 GB, de ezt microSD-vel bővíthetjük 48 GB-ra is.

Processzora VIA WM8950-es, 1 GHz-es, melyet 1 GB RAM-mal támogatnak meg. A mindössze 370 grammos készülékből kimaradt a GPS, viszont van egy 1 megapixeles, 720p-s webkamerája, WiFi-je b/g/n-es, 4270 mAh-es Li-Polymer akkumulátora pedig 7 órán keresztül bírja a netezést. Megjelenése még januárban várható.

Ez a Chromebook más, mint a többi

A Samsung kivételesen erős hardvert rakott a Google OS alá. De megéri?

Senki se gondolná azt, hogy ez az apró doboz kiváltja a komolyabb számítógépes feladatokat. A Chromebox Series 3 és a többi Google-alapú PC esetében inkább csak arra gondolhatnánk, hogy leginkább az internetezésre találták ki, és milyen igazunk is lenne. Lenne, ha a Samsung dobozkája nem **bukkant volna** föl több viszonteladónál is Core i5-ös processzorral. Az XE300M22-A01US-ben egy kétmagos Sandy Bridge-es Intel i5-ös processzor található 2.5 GHz-es órajellel, memóriája 4 GB és a tárhelye 16 GB (SSD). Ez a hardver bizony már kicsit többre hivatott, mint netezésre meg HD YouTube-ozásra, egy jó videokártyával bizony csodákra is képes lehet ez a variáns. Természetesen a prémium modell jóval drágább az eredetnél, olyan 90 ezer

forint környékén kapható az Egyesült Államokban (405 dollár vagy még drágább). Persze ez nagyon drága egy olyan számítógépért, amihez nincsenek natív applikációk





Netbook – Élt öt évet

Véget ért egy korszak, az Acer és az ASUS is kiszáll a netbookok gyártásából. Steve Jobs ölte meg.

A netbook, bár eleinte rendkívül népszerű volt, mára már teljesen a háttérbe szorult. Annyira, hogy meg se éri gyártani. Az ok drámai: a táblagépek térnyerése legyűrte a mini laptopok iránti keresletet. Ha nagyon sarkosra vesszük, akkor Steve Jobs és az iPad ölte meg a netbookot. A kategóriát még az ASUS ötölte ki 2007-ben, sikere elsöprő volt, hiszen egy olcsó alternatívát jelentett a nagy laptopokkal szemben a kicsi kijelző, az alacsony energiafogyasztás és a kedvező ár. Persze az előnyök mellett megvoltak a hátrányok is: az apró házakba már nem fért be a lemezolvasó, általában gyenge processzorral és kevéske RAM-mal szerelték őket, de a tárhely se volt valami eget rengetően hatalmas. Nem beszélve az alacsony felbontásról, ami sokakat elriasztott (főleg az idősebbek körében) a megvételétől. Igazából nomen est omen volt: netezésre való eszköz.

Az első fecske az ASUS Eee PC volt, melynek nem várt sikere után a piac hamar ráállt a

tömeges gyártásra. Itt párhuzamot vonhatnánk az első iPad bemutatásával, amikor is a fél világ röhögött a Jobs-féle táblagépen. Egyszerűen nem értették, hogy mire jó egy ilyen „izé”. Mára persze már boldog-boldogtalan gyártja a klónokat és az androidos készülékeket, de valljuk be, hogy ha Steve Jobs nem mutatta volna be 2010 januárjában az iPad-et, ma teljesen más lenne a világ. A Samsung, a Lenovo és a Dell már korábban befejezte a netbookok gyártását, az Acer és az ASUS pedig most megadta a kegyelemdőfést a mini laptopoknak.

A táblagépek átvették a helyét.



Európában terjeszkedne az AT&T

A Wall Street Journal tudni véli, hogy az amerikai szolgáltató európai szolgáltatót szeretne felvásárolni.

Az Egyesült Államok második legnagyobb mobilszolgáltatója, az AT&T Európában szeretne terjeszkedni, ennek érdekében még a felvásárlástól se riad vissza. A WSJ forrása szerint az AT&T egyelőre még csak vizsgálja egy lehetséges akvizíció lehetőségét, vagyis még nagyon kezdeti állapotban van a terv, de létezik. Az AT&T európai megjelenésének vannak jó és rossz oldalai is.

A jó az, hogy hamarosan egy óriási hálózatfejlesztés menne végbe a felvásárolt szolgáltatónál, versenyt teremtene és felrázná a versenytársakat (ez egyben a rossz is, de a konkurenciának). Sőt, akár 4G nagyhatalom is lehetne igen gyorsan az Unióban vagy abban az országban/országokban, ahol a ma még fel nem vásárolt szolgáltató tevékenykedik. De az AT&T-nek azzal is számolnia kell, hogy Európában több



tucat szolgáltató tevékenykedik, míg az USA-ban csak alig egy pár. Hogy melyiket szeretnék felvásárolni, azt még nem tudni, de a WSJ forrása szerint az AT&T érdeklődik a holland Royal KPN NV és a brit Everything Everywhere (EE) után, de nem tartja azt sem kizártnak, hogy a Deutsche Telekom szülőföldjén, Németországban vetné meg a talpát. Aminek a T-Mobile annyira nem örülne.

A Nokia leépíti az IT csapatát is

Az indok most is, mint mindig a spórolás volt.

A finn gyártó bejelentette következő leépítését a spórolás érdekében, az áldozatok most az IT csapatból kerülnek ki, mely divízió a redukálásnak köszönhetően találkozhat a vállalat "jelenlegi méretével és látókörével". A jelenlegi leépítés közvetlenül 300, zömmel finn munkahely megszűnését érinti, további 820 pozíciót pedig átadnak a HCL Technologies-nek és a TATA Consultancy Services-nek. Ez egyben az utolsó fordulója a Nokia szerkezetátalakítási tervének, melyet még tavaly jelentett be a gyártó. Hat nap múlva, január 24-én kiderül, hogy volt-e értelme minden kevésbé fontos ballaszttól megszabadulnia a Nokiának, ugyanis ekkorra várható a gyártó utolsó negyedévi pénzügyi jelentése, amiben már szerepelni fog a Windows Phone 8 is.

A Sony a Nokia nyomdokaiban

Eladta New York-i főhadiszállását, hogy aztán visszabérelje.

Úgy tűnik, hogy bevett szokás a tulajdonunk eladása, majd pedig annak visszabérlése az új tulajdonostól. A Nokia pontosan ezt tette a finnországi központjával, amikor eladta és visszabérelte, most pedig a Sony lépte meg ugyanezt, csak épp nem a japán fő-fő központjával. A Sony tehát 1.1 milliárd dollárért eladta New York-i ingatlanát a The Chetrit Groupnak, amiből a Sonymak 685 millió dolláros bevétele lett, amit majd nagy és piros betűkkel beleírhatnak a negyedéves pénzügyi jelentésükbe, hogy lám, van nekünk bevételünk.

A Reuters értesülései szerint azonban a tokiói székház sincsen biztonságban, ugyanis azt is el akarja adni a Sony, még hozzá 1.14 milliárd dollárért.

Túlélőtelefon-család Kínából

Akár életmentő is lehet az ütésálló kínai okostelefon, melyen Android fut és csupán 72 ezer forintba kerül.

A kínaiak ötvözték az okostelefont és a walkie-talkiet és létrehozták a Runbo-t. A Rambo nevet valószínűleg nem merték megreszkírozni a shenzeni (sencseni) gyártó, de a névhasználat nem véletlen. Mint ahogy Rambo sem a betondzsungelben próbált túlélni, így az okostelefoncsalád is leginkább a világjáróknak ajánlott, illetve azoknak, akik szeretnek bókászni az erdőben vagy a hegyekben. Persze az Android miatt némileg ódzkodom az ilyen megoldásoktól, mert az okostelefonok legendásan hamar lemerülnek, egy napot se bírnak, de talán a megnövelt teljesítményű akkumulátor segíthet azon, hogy legyen elég kraft a készülékekben. Persze ettől még a kábelt ne hagyjuk otthon, de a semmi közepén talán életrevalóbb ötlet egy napelemes töltő beszerzése.

A Runbo-család jelenleg három tagból áll, az X1-ből, az X3-ből és az X5-ből. A legegyszerűbb készülék az X1-es, mely a leginkább egy dumphone. A készülék kijelzője mindössze 2 hüvelykes, felbontása 176 x 144 pixel. Az X1 IP67 tanúsítvánnyal rendelkezik, vagyis por és cseppálló, robosztus kialakítása miatt pedig némileg ütésálló is tűnik. A készülék előlapi kamerája 0.3 megapixeles, van benne lézeres mutató, GSM-e négysávós és támogatja a 800 MHz-es CDMA rádiót. 400-tól 470 MHz-ig tart



a walkie-talkie tartomány, melyet szoftveresen konfigurálhatunk. Rendelkezik kihangosítóval, akkumulátora 2200 mAh-es, kérésre GPS-szel is szállítják és mindössze 980 jüanba kerül (35 ezer forint).

A lényeg csak ezután következik, ugyanis az X5 és az X7 már androidos készülékek, érintőképernyősek és strapabíróak. Mindkét eszközön Android 4.0.4 fut, de inentől szinte mindenben eltér egymástól az X3 és az X5.

Az X5-es okostelefon kétmagos Cortex-A9processzorral (1 GHz) szerelt készülék 1 GB RAM-mal. Beépített tárhelye 4 GB, de ezt microSD-vel bővíthetjük. A 4.3 hüvelykes IPS kijelzője 800x480 pixeles felbontású, lézermutatója applikációval vezérelhető, elsődleges kamerája 8, másodlagosa pedig 0.3 megapixeles. Természetesen kihangosítható a Runbo X5, akkumulátora cserélhető és erősnek is tűnik, ugyanis 3800 mAh-es.



Rádiófrekvencia-tartománya 400 és 470 MHz közé esik (ez a felhelyezett antenna esetén 10 km-es hatótávolságot jelent). Mobilhálózatban támogatja a 850/1900/2100 MHz-es WCDMA-t, dual-SIM-es (WCDMA és GSM), beépített WiFi-vel, Bluetooth 3.0-val és GPS-szel is rendelkezik.

Az X3-as ennél kisebb okostelefon, viszont QWERTY billentyűzettel is bír. Az IPS kijelző átmérője 3.5 hüvelyk, felbontása 800x480 pixel, vagyis ugyanannyi, mint az X5-ösé. Minden másban azonban megegyezik a nagyobbik modellel.

A legjobb rész pedig most jön, ez pedig az árak. Mindkét androidos walkie-talkie IP67 tanúsítvánnyal rendelkezik és 2000 jüanba, vagyis 72 ezer forintba kerül.

Mi van veled Apple?

Ismét tüntettek a dolgozók a Foxconn egyik beszállítójának kínai gyáránál, a tőzsdén pedig a 700-as klub után már az 500-asból is kiesett.

A rossz munkakörülmények és az alacsony bérek miatt több mint ezren vonultak az utcára múlt hét végén a Foxconn tajvani elektronikai cég egyik kínai beszállítójának gyáránál.



Több száz fiatal dolgozó vonult az utcára a délkelet-kínai Csianghszi tartomány Fengcseng városában még csütörtök éjjel, és azzal fenyegette meg a beszállító vállalatot, ha az nem javít munkakörülményeiken és nem emeli a béreiket, nem fognak visszatérni a februárban kezdődő, tíznapos munkaszünettel járó kínai holdújév megünneplése után. A sajtó hivatalosan meg nem erősített feltételezése szerint az érintett fengcsengi cég az Apple termékeihez is szállít alkatrészeket.

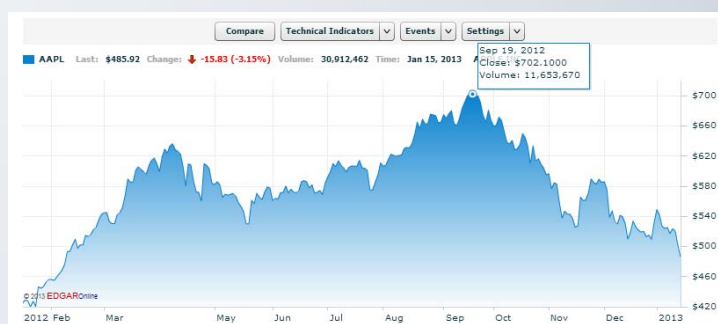


Az esetet a hét végén sikerült tisztázni, a Foxconn közleményében úgy fogalmazott: megkérték a beszállító cég vezetését, hogy a munkásokkal és helyi hatóságokkal együttműködve oldja meg a helyzetet.

Az elmúlt néhány hónapban már volt hasonló, a Foxconnt is érintő megmozdulás: ősszel a cég egyik saját gyáránál vonultak föl a munkások; összecsapások törtek ki, több mint 40-en megsérültek. A tajvani cég korábban többször is munkaügyi szabálysértései miatt került az újságok címlapjára, nevét pedig 2010-ben ismerte meg a nemzetközi sajtó, amikor több mint egy tucat munkása lett öngyilkos – feltételezhetően a rossz munkakörülmények, az alacsony bérek és a kilátástalanság miatt – mindössze pár hónap leforgása alatt. Tavaly év elején a cég 120 munkása fenyegetőzött tömeges öngyilkossággal.

Ezt követően a Foxconn a bérek megemelésével igyekezett a helyzeten segíteni, emellett tanácsadó rendszert állítottak fel, a dolgozókkal pedig nyilatkozatot írtak alá, megígértetve velük, hogy nem fognak öngyilkosságot elkövetni. A vállalat most egyes gyártósorokon robotok alkalmazását fontolgatja, az ott dolgozók fizikai és szellemi terheit enyhítendő. A Foxconn a világ legnagyobb elektronikaalkatrész-gyártója, húsz kínai gyárában összesen 1,2 millió embert foglalkoztat.

Eközben szűk négy hónap alatt az Apple részvényei megjárták a mennyet és most a poklot. Az iPhone 5 megjelenése előtt a részvények értéke 700 dollár fölé emelkedett, ezzel egy elit klub részese lett, most viszont a gyenge eladások miatt (is) az Apple részvények értéke 500 dollár alá esett. Az amerikai tőzsde jelenleg zárva tart, a tegnapi záróár 485,92 dollár volt.





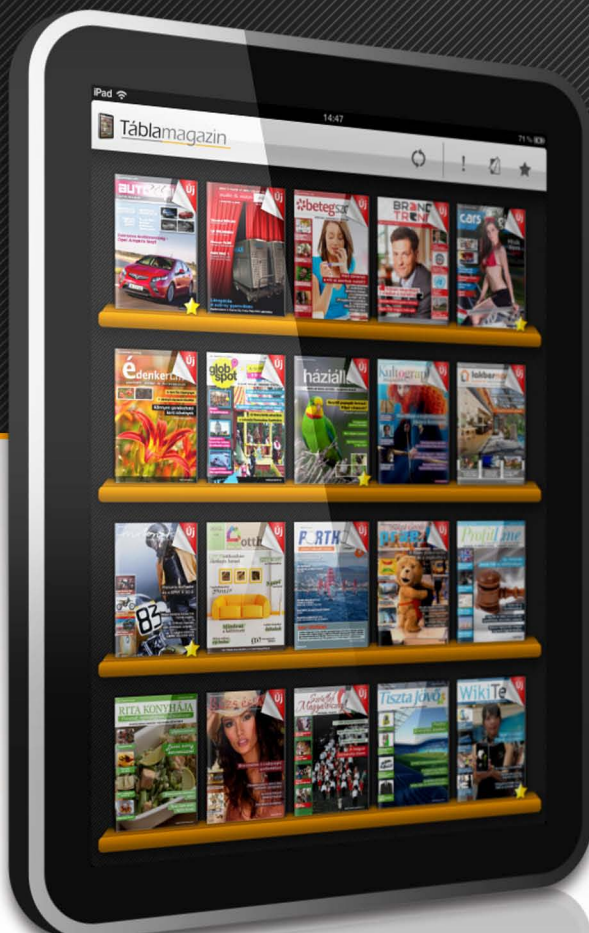
Több mint **60 féle** ingyenes újság tabletekre a **Táblamagazin PRO** alkalmazásból!



Keressd az **App Store**-ban és a **Google Play**-ben!

Available on the **App Store**

ANDROID APP ON **Google play**



PRO

Táblamagazin

ISIPISUWSISIU

Google Nexus 4

Az év telefonja

Ha a nagyfőnök kér valamit, akkor bizony odatesszük magunkat. Az LG pedig nagyon meg akart felelni a Google-nek. De vajon sikerült neki?



Nagyon megtisztelve és szerencsésnek érezhetem magam, hogy olyan telefont nyúzhattam két héten át, amivel a legtöbben csak jpg formátumban találkozhattak. Ez pedig nem más, mint a Google Nexus családjának okostelefonja, a Nexus 4. A készülék, bár a Google neve alatt fut, az LG készítette, és bevaló, kicsit félttem tőle, hiszen a Nexus 7 után elvárásaim voltak. Nem kellett volna.

A készülék, mivel nem kapható itthon, így nem titok, hogy Angliából származik. Még hozzá azon kevés készülékek egyike, melyet első körben lehetett megrendelni a Google oldaláról még novemberben. Erről a lehetőségről érdemes tudni, hogy nagyjából 50 perc alatt elfogyott az egész készlet az Egyesült Államokban és Nagy-Britanniában is, azóta pedig még nincs újabb szállítmány az Unióba. Így valószínűleg az ország (majdnem) egyetlen Nexus 4-e a kabátom zsebében lapult majdnem két hétig. Hát ezért érzem magam szerencsésnek.



A Nexus 4, mint már írtam, egy háromtagú termékcsalád legkisebb tagja, tavaly októberében lett bemutatva. A Nexus 4 mellett a család tagja még a már tesztelt Nexus 7 táblagép az ASUS-tól és a Nexus 10 tablet a Samsungtól. A „4” elnevezés kicsit csalóka lehet, mert ugye a méretet jelzi, de a készülék kijelzőjének átmérője ennél nagyobb, 4.7 hüvelykes. A készülék doboza kísértetiesen hasonlít a Nexus 7 csomagolására, benne nem sok minden található, csupán a brit szabványokkal bíró töltőfej, a kábel, a fülhallgató, a használati utasítás és a kis tű, amivel a microSIM fedelét kinyithatjuk. A készülék ezeknek a legtetején csücsül, és meg kell mondanom, hatalmas darab lett.



Amit lehetett, azt belepakolták

Az LG vagy Google Nexus 4 maga a tökély. A tervezők odafigyeltek, hogy az Android főképviselője képviselje is mindazt, amit az Android jelent a Google számára. A készülék ennek megfelelően 2012 legkiválóbb darabja lett, hiába a Galaxy SIII és az iPhone 5, ez a készülék a tavalyi év esszenciája, egy androidos készüléknek ilyennek kell lennie.



Amit nagyon sajnáltam, hogy a Nexus 7-tel egyetemben nem bővíthető, így a 16 GB-tal meg kell elégednem.

A készülék, lévén hogy 4.7 hüvelykes a kijelzője, hatalmasra sikeredett. 139 grammot nyom és 9.1 mm vékony. Ami sokaknak nem tetszhet, hogy a kisebb kezűek nem érik át egy kézzel a kijelzőt, vagyis mindkét kezűket be kell vetni a készülék használatához. A kijelző a 2012-es trendekhez igazodva 1280x768 pixeles, 318 ppi-s True HD IPS Plus kapacitív. Egyszerűen kiváló, gyönyörű és dinamikus színeket jelenít meg (az iPhone 5 kijelzőjének felbontása ennél kevesebb, 640x1136 pixel, ráadásul 326 ppi-s, vagyis alig jobb valamivel a pixelsűrűsége az LG készülékénél).



A készülék első blikkre is elegánsnak hat, köszönhetően a fémkeretnek, ami körülöleli az előlapot. No nem iPhone-szerűen, hanem kissé alábukva az oldalába. Amúgy kívülről túl sok mindent nem találunk: tetején a fülhallgató nyílása, jobboldalt a bekapcsoló gomb, alul a microUSB töltőnyílása, jobboldalt pedig a hangerő szabályozó és a microSIM nyílása, ami diszkréten elrejtőzik a burkolatban. Hátul mindössze egy pici hangszórónyílás és a LED vakus fényképező található. Az akkumulátorhoz, mely Lítium-Polimer és 2100 mAh-es, nem férünk hozzá, a hátlap levehető.



Ha a készüléket gondolatban szétszednénk, akkor nem is gondolnánk, hogy az Egyesült Államokban bő hatvanezer forintért kapható ilyen készülék. Egyrészt aki ilyen készüléket vesz, az biztos lehet benne, hogy mindig kap rá friss Androidot, lévén, hogy az anyavállalat márkatelefonja. Megjelenésekor is egyből a legfrissebb, Android 4.2.1 Jelly Bean futott rajta és biztos vagyok benne, hogy ha megjelenik a Key Lime Pie, a Nexus 4 az elsők között lesz, amelyik megkapja az új OS-t.

Processzora négymagos, 1.5 GHz-es Krait, mely a Qualcomm APQ8064 Snapdragon foglalatába lett elhelyezve. A grafikai megjelenésről egy Adreno 320 chip gondoskodik, méghozzá remekül, nincs semmilyen szaggatás. Memóriája 2 GB, tárhelye a jelenlegi legnagyobb, 16 GB-os. WiFi-je kétsávós, N-es DLNA-val és akár WiFi routert is készíthetünk belőle.



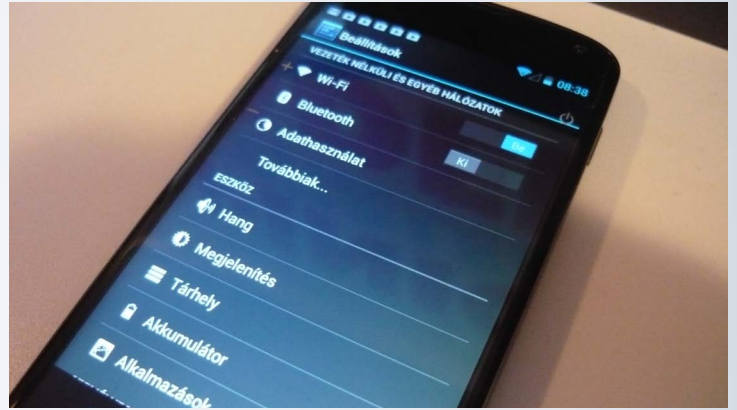
Ha már internetmegosztás, akkor el kell mondanom még, hogy a készülék nem támogatja az LTE hálózatot, de a 42 Mbps-es DC-HSDPA-t igen, mint ahogy a feleakkora letöltési sebességet használó HSDPA-t és a még gyengébb HSUPA-t is, így ténylegesen egy világtelefonról beszélünk. Van benne Bluetooth 4.0 és NFC is, így a Google Wallet segítségével akár mobil pénztárcaként is használhatjuk. GPS-e ismeri az orosz GLONASS technológiát is, vagyis nagyon pontos helymeghatározásra képes minden pillanatban. Van előlapi és hátlapi kamerája is, a videó telefonáláshoz való 1.3 megapixeles, a hátlapi viszont 8 és bírja a 1080p-s filmfelvételt is.



Kapcsoljuk be!

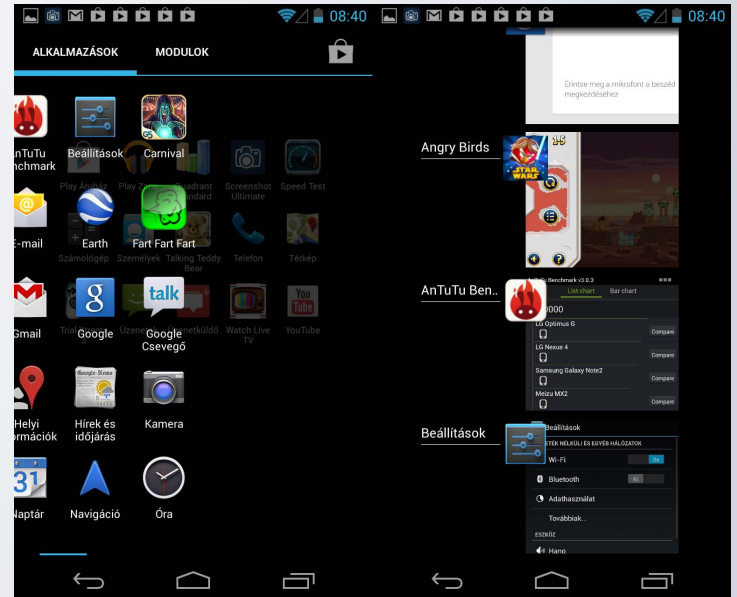
A Nexus 4-nek pontosan 25 másodperc kell, hogy felálljon. A Jelly Bean piszok gyorsan megy, köszönhetően a 2 GB RAM-nak és a négymagos processzornak. Az, hogy körülbelül húsz program van megnyitva a háttérben, igazából fel se tűnt. Csak négy nap múlva jutott eszembe, hogy megnézzem, mik futnak a háttérben, akkor is csak azért, mert kerestem egy appot, amit tudtam,

hogy nem zártam be. Volt böngészés keményen. A kijelző nagyon jó fényerővel rendelkezik, átláthatóak az ikonok, és ami fontos, elférnek egymás mellett. Emellett a Nokia Lumiákra hajazva nagyon színhelyes is (a fekete tényleg fekete, nem valami szürke szörnyedelem), ráadásul tű éles minden, a kontraszt pedig szintén kiváló.

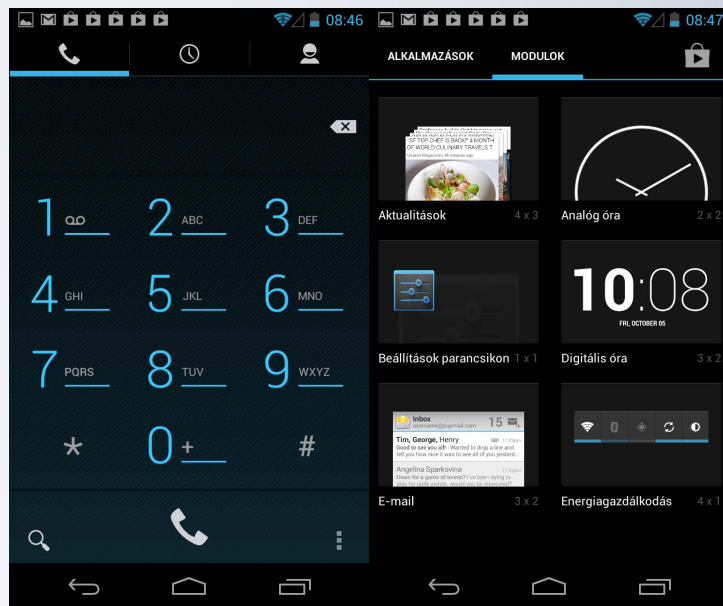
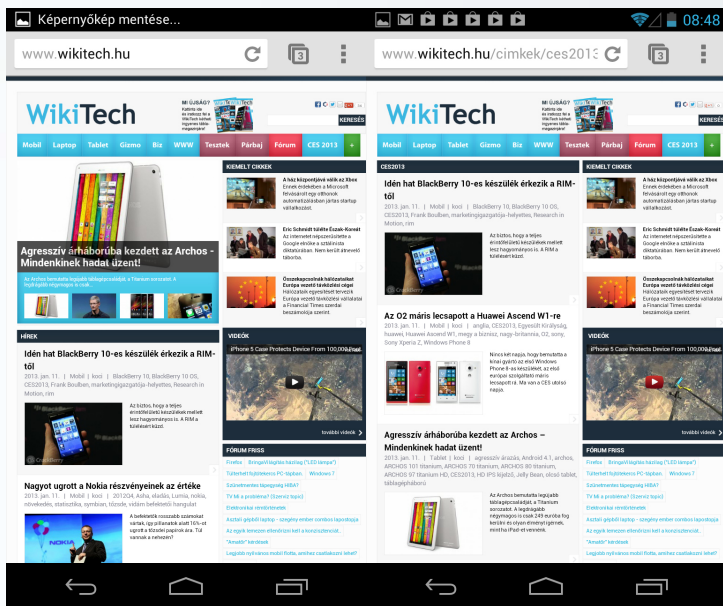


A Google-be bejelentkezve szinte minden beállításomra emlékszik a telefon, így például az otthoni WiFi-mmel se kellett bajlódnom, egyből rácsatlakozott. Az Android olyan, amilyen, vagyis nagyon jó. Mára eljutott arra a szintre, hogy azt mondjam, teljesen használható a Google mobil operációs rendszere. Alul a szokásos vissza és Home gombok mellett helyett kapott a multitask gomb, amivel menedzselhetjük, hogy mi fusson és mit szeretnénk már tényleg bezárni.

Ami a legjobb, hogy elég az ujjunkat a bezáráshoz ítélt programra tenni és egy kirántó mozdulattal egyszerűen kidobjuk a felsorolásból és voilá,

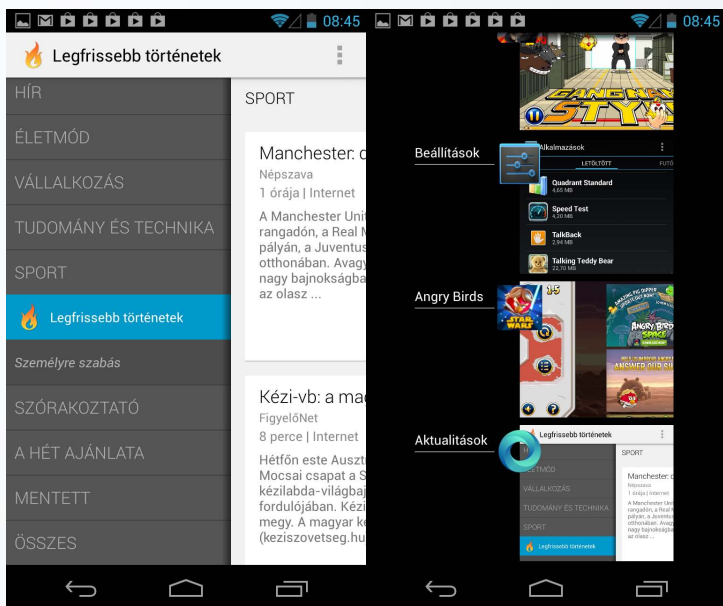


a program bezárt. Az alkalmazások mellett lehetőség van modulokat is kirakni a főablakokba, mint például a zenelejátszót, a fényképnézegetőt, a levelezésünket vagy akár a YouTube-ot is.

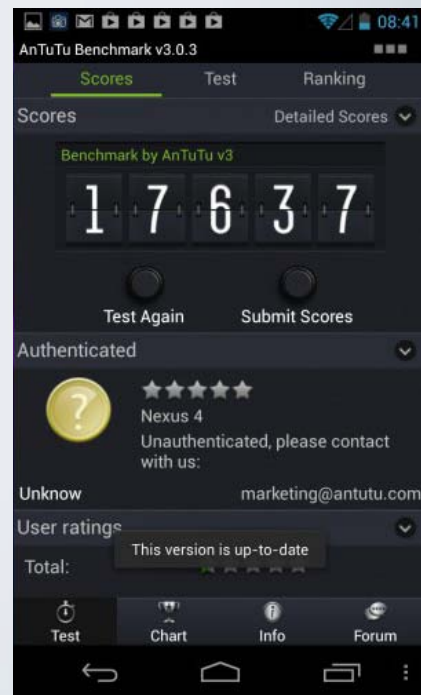


Jellemzően itt már nem beszélhetünk a klasszikus, androidos böngészőről, ugyanis már a Chrome az alapértelmezett böngészőnk és személy szerint ennél többre nem is vágnék. Az LG és a Google kevés előretelepített appot rakott a készülékre. Ennek én örülök, mert utálok, hogy ha alpból három oldalas a menü, miközben a felét se fogom használni a programoknak.

Persze a teszt nem lenne hiteles, ha nem nyúznám meg kellően a Nexus 4-et, így két kedvenc benchmark alkalmazásaimhoz nyúltam, melyek alaposan felmelegítették a hardvert. De az nem vallott szégyent. Az AnTuTu Benchmark 3.0.3 leg hardverigényesebb animációit is 25-30 fps-sel vitte véghez, a tesztprogram a maximálisan adható öt csillagot és 17637 pontot adott.



Összehasonlításkép-pen ez a kategória az a kategória, melyben olyan készülékek találhatóak, mint az LG Optimus G, a Samsung Glaxy Note II, a Meizu MX2 és a HTC One X+. Csakhogy ezen készülékek töredékébe kerül a Nexus 4. Másik kedvenc tesztprogramom a Qudarant Standard, melyben a 60 fps meg se koccan a készüléknek egy-egy hardverigényesebb animációnál sem.

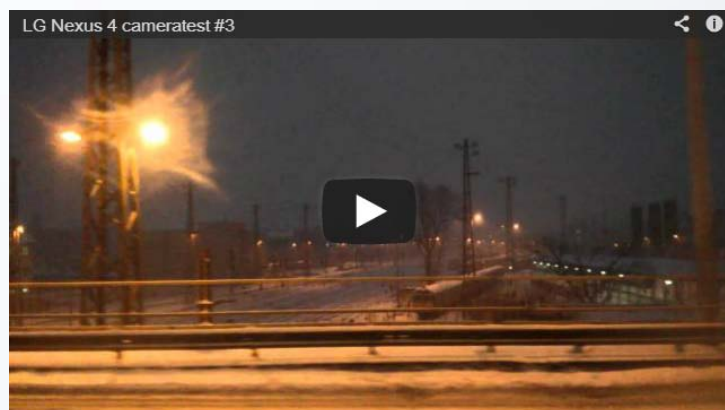


Talán az egyetlen hozzáadott érték az Aktualitások nevű applikáció, ahol friss hírekhez, aktualitásokhoz juthatunk a nagyvilágból, méghozzá a magyar hírportálokon keresztül. Nem tudom elégszer leírni, hogy a készülék se akad, a legújabb játékok is HD-ban, döccenés nélkül élvezhetőek, játék közben pedig olyan érzésem volt, mintha egy PSP lenne a kezemben, nem egy telefon.

A teszten 4775 pontot kapott, ami a HTC One X fölé helyezte tudásban a készüléket. Ennél a készüléknél tényleg csak a képzeletünk szabhat határt, ugyanis bármire jó, amire a legdrágább okostelefonok képesek.

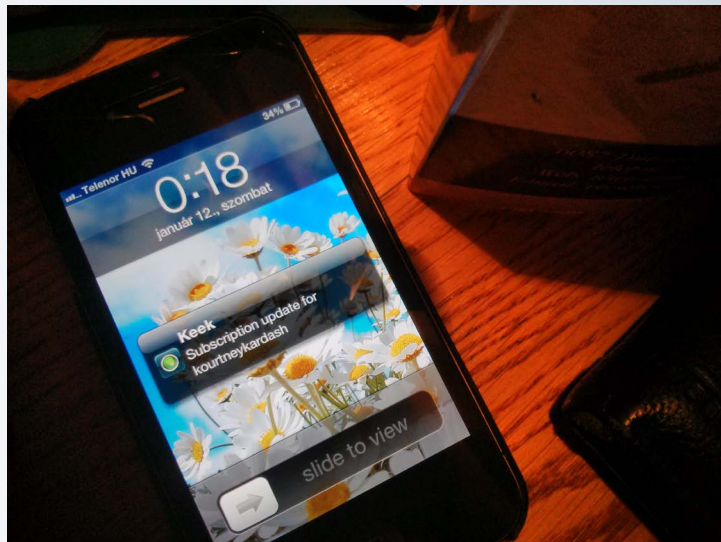
Multimédia

A hardver mellett ez a másik sarkalatos pontja a készülékeknek, mert a kiváló daraboknak bizony minden szegmensben teljesíteniük kell. A HTC One X+ esetében azt tapasztaltam, hogy fotóban egész jól teljesít, de a HD-je bizony csak a használható kategóriát éri csak el, miközben a négy mag ellenére is elhajol a videó.



Ezt most elmagyarázom: ha a környezetből érkező jel a feldolgozóegységnek túlságosan gyors, akkor nem képes jól feldolgozni a jelet, vagyis egy, a kamera lencséje elsuhanó tárgy képe már a felvételkor és a visszajátszásnál is elnyúlik. De nem a Nexus 4-nél. A képminőség kiváló, a

videójel feldolgozása nemkülönben. Ugyanígy a fényképeknél is. A 8 megapixel egyszerűen bőven elég bármihez. A vakuja erős, de nem túl erős, HDR-ben pedig még éjjel is kiváló (bár belenagyítva már elég szemcsés) képeket készít. A filmrögzítés közben bármikor menthetünk screenshot-ot a jelenetből, amennyit csak akarunk.



Filmnézésre nem különben kiváló a készülék, nem számít, hogy ha Full HD minőségű videót nézünk meg rajta. Csupán a tárhely korlátoz minket abban, hogy egy 10 gigás, 1080p-s mozifilmet is rárakjunk.

A kijelzőn egyszerűen élvezet filmet nézni, akár csak játszani, a YouTube-ról pedig ne is beszéljünk. A hangerő pont a megfelelő erősségű, nem halk, nem ordít és nem is torzít.

Összegezve

Számomra a 2012-es év készüléke lett a Nexus 4, még ha novemberben is jött ki. Az idei év telefonjának a díja egyrészt korai lenne, másrészt idén már új szelek fújnak, jönnek a még nagyobb felbontású képernyők és fényképezők, így a Nexus 4-nek be kell érnie a tavalyi első helytel. De hogy idén megállja-e a helyét a Google legújabb brand telefonja, az nem is kétséges.

Őszintén örülök annak, hogy kipróbálhattam a Nexus 4-et, mert a jövőben ehhez a készülékhez tudom viszonyítani azt, hogy milyennek is kell lennie egy androidos készüléknek. Kiváló multimédia, mesés hardver, Angliából pedig jelenleg 400 fontért juthatunk hozzá újonnan. Akinek van ennyi pénze és filozofál, annak a Nexus 4 lehet a válasz. Nem is kell más.

Telefonszolgáltatóvá vált a Facebook

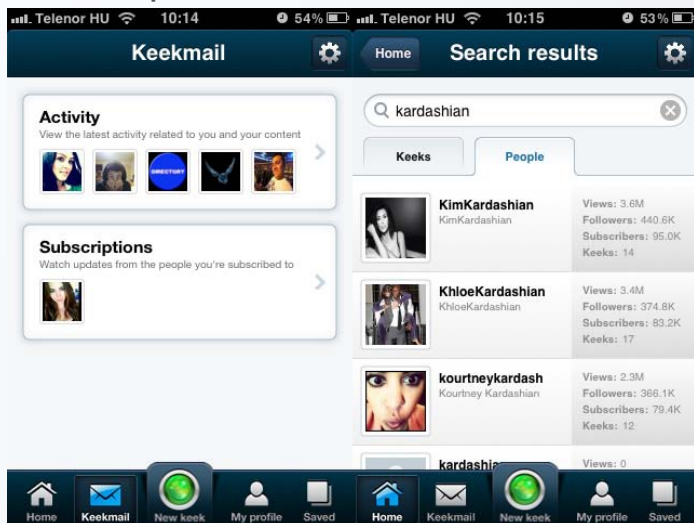
Az Egyesült Államokban már ingyen hívhatják egymást az iPhone-osok.

Nos, ennyit a FaceTime over Cellular-ról, mint iPhone 4S és 5 feature, ugyanis a Facebook mától mobilszolgáltató-szerűséggé avanszált azáltal, hogy az amerikai iPhone-os ismerősök (kint vannak egy páran) ingyenesen hívhatják egymást WiFi-n és mobilneten keresztül (utóbbi adatforgalmat generál). Ez eddig teszt formájában csak Kanadában volt elérhető, most viszont már teljesen éles a rendszer és elképzelhető, hogy néhány napon, esetleg héten belül Európába is megérkezik a frissítés a Messenger applikációra. A telefonálás egyszerű, a Contact Info-ban található, ahol eddig csak a View Timeline opció volt elérhető (vagyis a „vigyél az adatlapjára”), most már mellékerült a Free Call funkció is. Ehhez azonban a két félnek ismerősnek kell lennie, nem lehet csak úgy telefonálni.

Sejteni lehetett amúgy is, hogy ez hamarosan bekövetkezik, hiszen nemrég frissült már egyszer

Az amerikai celebek új kedvence: Keek

A Twitter után új hóbortjuk van az amerikai hírességeknek, ez pedig a Keek. Osszunk meg 36 másodpercet az életünkből.

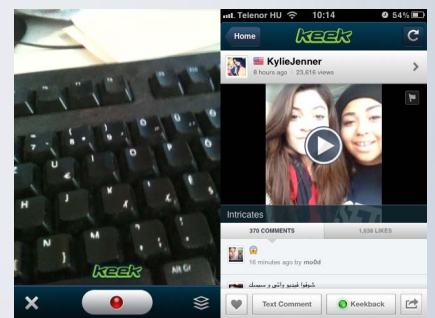


Az exhibicionisták legnagyobb játéktere lehet az amerikai hírességek legújabb hóbortja, a Keek, melynek alapelve hasonló a Twitterhez. Csakhogy



az applikáció és már egyperces hangüzeneteket is küldhettünk egymásnak a Messengeren keresztül, így a Facebook is tudta tesztelni a rendszert. Hogy mi lehet a következő lépés? Valószínűleg a Poke is tovább lesz fejlesztve, mert sok értelme nincsen, de videótelefonáláshoz kiváló táptalaj lehet. Azt nem tudni, hogy Androidra mikor jön, vagy úgy általában, mikor jön Európába, de itthon felüdülés lehet majd a sok percdíj helyett (talán majd csak bevezetik a megánkénti kétforintpluszát).

a szöveges üzenetek helyett 36 másodperces videóüzeneteket készíthetünk, amiket pár pillanat alatt elérhetővé tehetünk a profilunkon.



Ráadásul még csak regisztrálni se kell, elég, ha a Facebook profilunkkal összekapcsoljuk a Keek-et. A feltöltés, mondhatni automatikus, bagyon gyors és azonnal visszanezhető. A friss videóinkat megoszthatjuk a népszerűbb oldalakon, bárkit követhetünk, lájkolhatunk, kommentelhetünk. Az egyik legaktívabb család jelenleg a Kardashian-ék, még azt is kikeekelik, ha éppen repülőre ülnek vagy étterembe mennek Los Angeles-ben. Az applikáció **ingyenesen letölthető** az AppStore-ból és a Google Play-ből is, aztán pedig Keekelésre fel!

Van élet az Installous után?

A Hackulous csoport egyik napról a másikra eltűnt a Cydiából.

Eltűnt a Hackulous, vele együtt az Installous, mely a megtört iOS-es applikációk gyűjtőhelye volt. Annyira vége az egésznek, hogy az Installous immár teljesen inaktív lett, indítás után ki is lép a programból a telefon. Az Installous-os applikációknak azonban volt pár hátulütője. A legtöbb verzió halott linkre mutatott, ha működött is a link, akkor nagyon lassan jött le egy-egy applikáció, az AppStore nem tudta lefrissíteni (ami rendben is volt, de ilyenkor mindig szólt, hogy a felhasználó ugyan vegye már meg az appot). A megszűnéssel pedig egy, a kalózszoftvert használók körében leginkább használt forrás apadt ki.



Persze vannak és voltak alternatívák mindig is, a fizetős **Zeusmos** egy ideig megízlelhette a sikert, de valamiért mostanában behalt. Amire viszont érdemes odafigyelni az a **Kuaiyong** nevű oldal, ami mindenféle JailBreak-et nélkülöz. Mondjuk, engem személy szerint elriaszt az a tény, hogy kínai oldalról beszélünk, ugyanis kicsit tartok a kémkedéstől vagy a káros kódoktól, így maradok a legális beszerzés mellett, ráadásul ritka, hogy valami 89 centnél drágább lenne.

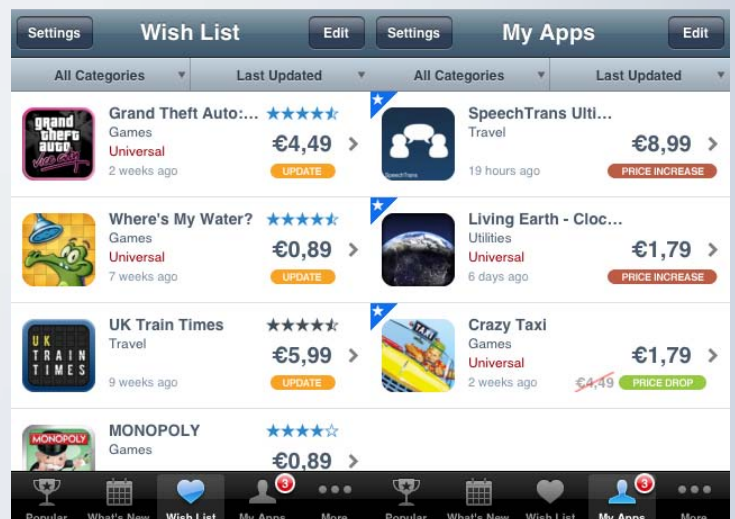
Ami viszont szomorú, hogy az Apple év végén keményen rászállt az akciófigyelő applikációkra, így az AppStore-ból már nem lehet elérni az általunk használt AppGratist és az AppShoppert sem. Utóbbinál kívánságlistát is létrehozhatunk, így figyelhetjük egy-egy fizetős applikáció árváltozását. Természetesen a már feltelepített applikációkat az Apple nem törölheti, de a tábor már nem fog növekedni.



Legutóbb egy 9 eurós fordítóprogramot sikerült 89 euro centért beszerezni, amit a Nuance készített és több tucat nyelven ért, ráadásul képpen



feliratokból (fotó) is vagányan fordít. De nem ritka, hogy egy-egy 5-6 eurós programot is egy-egy napra ingyenessé tesznek a készítőik valamilyen ünnep alkalmából, amiről azonnal tudomást is szerezhetünk.



Érintőképernyős, de olcsó ultrabookot a népnek!

A Toshiba ultrabookja versenytársaihoz képest megfizethető árral és érintőképernyővel a kispénzűek hű társa lehet.

Manapság ultrabookot venni nem olcsó mulatság. Egy-egy jobb darabért akár 500 ezer forintot is elkérnek, ráadásul legtöbbjük még nem használja ki a Windows 8 egyik legnagyobb előnyét, hogy támogatja az érintőképernyőt. Ha pedig érintőset akarunk, akkor aztán mélyen a zsebbe kell nyúlni, mert nem ússzuk meg 300 ezer alatt. De nem a Toshiba nál.

A japán vállalat bemutatta a mindössze 800 dollárba kerülő Satellite U845t ultrabookját, mely 180 ezer forintos árának köszönhetően megfizethető megoldást jelent bárki számára, aki érintőképernyős laptopot akar. A Windows 8-at futtató 14 hüvelykes ultrabook alapgépe tehát 800 dollár, de természetesen a nagyobb hardver nagyobb végösszeggel is jár. Alapesetben i3-as a

processzora, de kérhetjük i5-össel is a mindössze 2 centi vékony gépet. Memóriáját 6 GB-ig bővíthetjük, 500 GB-os merevlemeze mellé egy 32 GB-os SSD-t is behelyeztek. Van rajta HDMI és Ethernet port is, SD kártyaolvasó, két USB 2.0 és egy darab USB 3.0-ás port. Megjelenése egyelőre még ismeretlen, de mi a tavaszra tippelünk.



A Lenovo bejelentette az IdeaPad Yoga 11S-t

ARM processzor helyett azonban intelés alapokon nyugszik. Kérésünk meghallgatásra talált.

Ha valaki azt gondolta volna, hogy az ARM-alapú, Windows RT-t futtató IdeaPad Yoga 11 után a 11S is hasonló alapokon nyugodna, az nagyot téved. Idejében fel lett ismervé az a tény, hogy a Windows RT egyelőre egy olyan platform, ami nem sok mindenre jó, ugyanis az érintőképernyős kezelőfelület mögött nincs semmi, de főként applikációk nincsenek. Ezzel szemben az Ivy Bridge processzorral szerelt, és a nyáron megjelenő Yoga 11S már teljes értékű Windows 8-at használ, 11 hüvelykes a kijelzője. A képernyő felbontása 1600x900 pixel, panelja IPS LCD. Itt megjegyezném, hogy az ARM-os Yoga 11 felbontása 1366x768 pixel.

A 11S hű maradt a korábbi Yogák formavilágához, ugyanúgy forgatható a kijelzője, az ultrabookból pedig könnyedén táblagépet csinálhatunk. Mivel rendes processzor van benne, így némileg

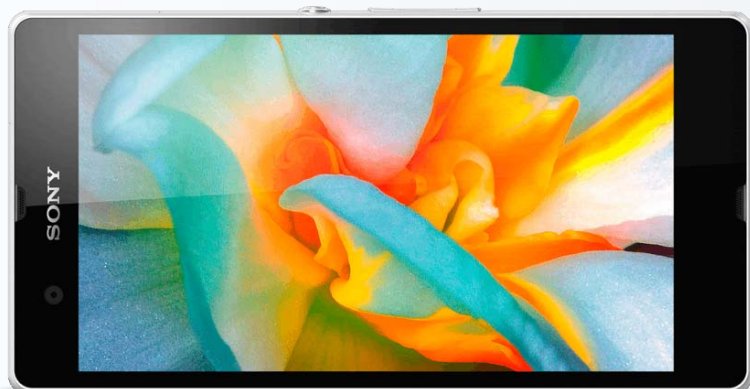


vastagabb az ARM-os modellhez képest, memóriája maximum 8 GB lehet, tárhelye pedig 128 GB-os SSD. Processzorból többféle is kerülhet bele, a csúcsgépben Core-i5-ös processzor ketyeg. Ára pedig akár még barátinak is mondható, 799 dollárról, vagyis 179 ezer forintról indul a móka. Persze mire ideér, valószínűleg a másfélszeresébe fog majd kerülni.

Bemutatkozott a Full HD felbontású Sony Xperia Z

A las Vegas-i CES-en, magyar idő szerint hajnalban mutatkozott be a Sony új, 1080p-s kijelzőjű okostelefonja, az Xperia Z.

A Sony a mai napon bemutatta legújabb zászlóshajóját az Xperia Z okostelefont. A készülék a prémium kategóriás okostelefonok között a csúcstechnológiát képviseli: 5"-os Full HD 1080p felbontású Reality Display kijelző, Snapdragon S4 Pro négymagos processzor, 13 megapixeles Gyorsfotó funkcióval felszerelt kamera, 4G LTE támogatás.



A még tökéletesebb felhasználói élmény érdekében ez az okostelefon egyesíti a Sony legjobb technológiai, dizájn és kapcsolódási megoldásait is. Az Xperia Z 2013 első negyedévében kerül a piacokra.

A készülék a Sony digitális kameráiból ismert legújabb technológiákon túl Exmor RS mobil szenzorral is rendelkezik, mely a világ első okostelefonban elhelyezett szenzora, amely a képeken túl HDR (High Dynamic Range) video készítésére is alkalmas. A HDR technológia segítségével még erős ellenfényben is tiszta felvételek készülhetnek, így a felhasználók szinte bármilyen körülmények között borotvaéles képeket rögzíthetnek.

Az Xperia Z STAMINA üzemmódjának használatával a készülék automatikusan lekapcsolja az energiaigényes alkalmazásokat, amikor a kijelző kikapcsol és visszakapcsolja, amint a képernyő újra használatba kerül. Ennek köszönhetően, akár négyszer hosszabb akkumulátor készenléti idő is elérhető.

Az Xperia Z-ben mutatkozik be az OmniBalance dizájn, melyet a finoman kerekített sarkok és sima tükröződő felületek jellemeznek. A mindössze 7.9 mm vékony készülékház ellenére az

Xperia Z egy rendkívül tartós készülék edzett üveggel és törésálló borítással mind az elő- és hátlapon, valamint a prémium okostelefonok közül jelenleg a legmagasabb minőségű por- és vízállósággal rendelkezik (IP55 és IP57).

Egyes piacokon az Xperia Z egy másik verziója - Xperia ZL néven - is elérhető lesz 2013 első negyedévében. Az Xperia ZL ugyanazt a magával ragadó szórakoztatást nyújtja, mint az Xperia Z, de némileg eltérő formatervezéssel. Mind az Xperia Z és Xperia ZL Android 4.1 (Jelly Bean) operációs rendszerrel érkezik a piacra, és hamarosan frissíthető lesz majd az Android 4.2 verziójára.



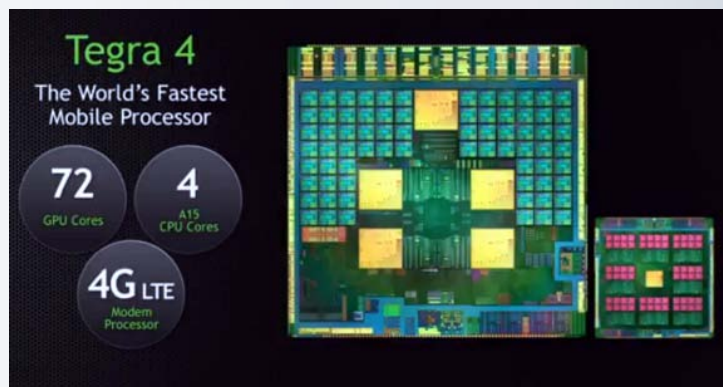
Itt az új Nvidia Tegra 4!

Végre támogatja az LTE-t, így a Qualcomm előnye hamarosan szertefoszlik.

Az újév új mobilprocesszort is hozott az Nvidiától, melyet a gyártó a világ leggyorsabb ilyen egységének is hív. Nem kétséges, hogy a Tegra 3 processzorok nagyon jól teljesítettek eddig is, de aki LTE-s készüléket akart eddig piacra dobni, annak másik processzor után kellett néznie, mivel a Tegrák nem támogatták ezt az adatkapcsolatot. Mostanáig. A Tegra 4 immár támogatja azt, emellett 72 GPU maggal és négy darab Cortex A15 maggal is büszkélkedhet. Ez azt jelenti, hogy a Tegra 3 vizuális megjelenítési sebességéhez képest hatszor gyorsabb az új mobil processzor, miközben a technológia immár 28 nanométeres lett. A Tegra 4 egyben az első olyan négymagos Cortex A15-ös processzor is, mely támogatja az LTE hálózatokat (az i500-as Soft Modem-nek köszönhetően).

A Tegra 4-gyel egy új képalkotási architektúrát is bemutatottak, mely által a képalkotási sebesség tízszer gyorsabb lett a Tegra 3-hoz képest. Az új

processzor emellett támogatja a 4K-s felbontású videókat és mintegy 45%-kal energiahatékonyabb is az elődhez képest. A bemutatón az Nvidia a Nexus 10 processzorával hasonlította össze a Tegra 4-et, mely egy Samsung Exynos 5250-es architektúrára épült, kétmagos Cortex A15-ös egység. A saját tesztjeik alapján természetesen az új processzor győzedelmeskedett. Míg az Exynos procis Nexus 10-nek 50 másodperc kellett a felálláshoz, addig a Tegra 4-nek mindössze 27 másodperc. A Tegra 4 tehát támogatja az LTE-t, 1.2 trilliárd műveletet hajt végre másodpercenként és 40%-al kisebb, mint a hagyományos chippek.



Itt a Tegra 4 ellenfele!

Cortex A-15-ös processzort fog használni a Huawei HiSilicon K3V3 chipsetje.



Az Nvidiának majdnem sikerült elrabolni a CES-t a Tegra 4 bejelentésével, ám a Huawei sem csak a telefonok gyártásával

foglalkozik, hanem bizony a chipsetek fejlesztésében is érdekelték. Richard Yu, a CES-en egy beszélgetésnél elárulta, hogy hamarosan bemutatják a cégének legújabb chipsetjét, a HiSilicon K3V3, mely a jelenlegi, négymagos processzorokat támogató K3V2-t fogja felváltani a csúcstelefonokban. A K3V3 az év második felében várható és ami a legviccesebb, hogy ugyanazt a Cortex A-15-ös processzort támogatja a Huawei megoldása, mint az Nvidiáé, csak nem verték eddig nagydobra. Majd a Mobile World Congress-en.

Görbékijelzőt villantott a Samsung

Ezúttal egy telefon kijelzője volt 3D-s, oldalsó érintőgombokkal.



Azt már tudjuk, hogy egy ideje nagy álma minden okostelefongyártónak, hogy bemutassa végre a tömegtermelésben is előállítható hajlítható kijelzőjét. De valahogy sose jön össze.

Mindezek mellett egyelőre életrevalóbbnak tűnik a görbített kijelzővel rendelkező okostelefon gondolata, vagyis hogy a kijelző felülete nem ér véget a keretnél, hanem tovább folytatja útját, akár mindkét oldalt. Ezekon a felületek gyorsindítókat érdemes elhelyezni, esetleg egysoros üzeneteket, információkat, ezzel is helyet lehet spórolni az előlapon. A Samsung pedig pontosan ilyesmit mutatott be a CES-en. A készülék erősen prototípus gyanús, de valószínűleg hamarabb jelenik meg valamelyik modellben, mint a hajlékony kijelző.

Két Windows 8-as táblagéppel rukkolt elő a Gigabyte

Full HD, Ivy Bridge. A Gigabyte is kiveszi a részét a Windows táblagépek piacán.

Hála az égnek, hogy a legújabb Windows 8 tabletvilágba belépő Gigabyte is úgy döntött, hogy a Windows RT-t megkerülve csak a Windows 8-ra fekteti a hangsúlyt. Mivel a Windows 8-as táblagép némileg több erőforrást igényel, mint egy mobil operációs rendszert használó Android, ráadásul a Windowst használóknak alábból nagyobbak az igényeik, már a PC-s hardverek miatt is, így a gyártók kénytelenek az alábbiakhoz hasonlóan imponáló hardvert alátolni egy-egy Win8-as tabletnek. Ha egy Android alatt ilyen hardver lenne, akkor



valószínűleg a Google se adná 200 dollárért a Nexus 7-et. Így viszont érhető, hogy a Windows 8-as táblagépek miatt is kerülnek 1000+ dollárba.



De lássuk a Gigabyte újdonságait!

Két új modellt mutatott be a CES-en a gyártó: az S1082-t és a S1185-öt, az utóbbi pedig a sokkal izgalmasabb. Az S1185 IPS kijelzője 11.6 hüvelykes, melynek felbontása 1920x1080 pixel, processzora Ivy Bridge-es Intel, de egyelőre ismeretlen órajellel. Ami még érdekes lehet, az az optikai ujj navigáció, a mágnesesen csatlakoztatható billentyűzet és az egér gombok PC módban. Emellett van előlapi és hátlapi kamerája is.

A másik újdonság, az S1082, hasonló az S1185-höz, de itt már csak egy kétmagos Intel processzorról beszélhetünk. Két verzió lesz belőle, melyek az üzleti világba szánják a készítőket. Az egyik 500 GB-os merevlemezzel, a másik pedig SSD-vel lesz szerelve. Mivel üzleti modell, így került bele 3G-s modem is, de van rajta HDMI, LAN és VGA kimenet is. Külön kapható hozzá billentyűzet is.

Jön a Gorilla Glass 3!

A harmadik generáció még strapabíróbb lesz, mint a mostani. A jövő csúcstelefonjait már ez fogja védeni.

Az első Gorilla Glass még 2007-ben jelent meg és Steve Jobs-nak jelentős szerepe volt abban, hogy a Corning elkészítse az első ilyen kijelzővédő üveget, ugyanis az akkori Apple vezér felismerte, hogy az akkori felületet, mint amilyen az iPhone-nak van, bizony védeni kell a külső behatásoktól. És bár az iPhone 3G kijelzője például a legkisebb



leejtésre is azonnal betörik, a 3GS-t már a Gorilla Glass védte. A Gorilla Glass 2 2012 elején lett

bemutatva, mint ahogy most 2013-ban is, a CES-en.

A Corning állítása szerint az új üveg, a harmadik generációs Gorilla Glass mintegy 40%-al jobb karcolás elleni védelmet biztosít a jelenlegi modellnél. Emellett 50%-al jobb törésvédelme is van a GG2-nél, de az eredmény nem véletlen. A GG3 molekuláris szinten is eltér az elődjétől, mivel egy szabadalmazott anyagot tartalmaz, a Native Damage Resistance-t (NDR), amitől sokkal ellenállóbb lett az üveg. Persze ez nem jelenti azt, hogy 10 méterről leejtve biztonságban marad a kijelzője a telefonnak vagy a táblagépnek, de normális magasságból leejtve talán nem szakad be úgy a kijelző, mintha a harmadikról dobnánk le egy készüléket. És talán az ilyen **hülyegyerekeknek** is jobban ellenáll a készülék.

A Samsung bemutatta az NX200 utódját

Az NX300 20.3 megapixeles CMOS szenzorral és fullHD videóval köszöntötte a CES-re kilátogatókat.

A Samsung elhozta 2013-as fényképezőinek első fecskéit. Elsőként foglalkozunk az NX200-at leváltó NX300-zal. Már az NX200 is személy szerint lenyűgözött engem, és szomorúan konstatáltam, hogy itthon még egy év után is alig lett olcsóbb (talán majd most!). Az NX200-at még a 2011-es berlini IFA-n muatták be, decemberben azonban két hétig tudtam használni a magnéziumházas, tükörnélküli DSLR csodát és engem meggyőzött.

Most viszont itt az utód, az Egyesült Államokban 749 dolláros árcédulával bemutatott NX300 (jobbra, fent). A készülék 3D-s állóképeket és fullHD felbontású, 60 fps-es filmeket is képes rögzíteni a 20.3 megapixeles CMOS szenzorján keresztül, melyeket a 3.3 hüvelykes AMOLED kijelzőn nézhetünk vissza. A képeket pedig akár a beépített, kétsávos WiFi-n keresztül is felmásolhatjuk a számítógépünkre.

A következő fényképezőgép a Samsung kínálatában a WB250F (lent), melynek 3 hüvelykes a kijelzője, 14 megapixeles az érzékelője, 18-szoros optikai zoommal, full HD videófelbontással és beépített WiFi-vel fog megjelenni. A digitális fényképezőgép az államokban 249 dollárba fog kerülni és választható lesz feketében, fehérben, pirosban és fémszínűben is.



Aki a még olcsóbb megoldást keresi, annak a WB800F nevű modellt (középen) tudjuk ajánlani, mely az USA-ban 179 dolláros áron fog forgalomba kerülni. Kijelzője érintőképes és van benne WiFi. Tízszeres optikai zoommal és 16 megapixeles szenzorral rendelkezik, ezek mellett 1080p-s videófelvételre is alkalmas. Piros, fehér, rózsaszín, fekete és szilvakék színben is elérhető lesz.



A 149 dolláros WB300F-et az igazi sóhereknek ajánljuk, akik ideiglenes gépet akarnak, trendi legyen, de ne kerüljön sokba. A készülék nem képes a 1080p-s mozgóképrögzítésre, ötszörös optikai zoommal, 2.7 hüvelykes LCD kijelzővel és nem utolsósorban 16 megapixeles szenzorral rendelkezik.



Lapáttelefon a Huawei gondozásában

Kicsi a Galaxy Note II? Akkor csak ajánlani tudjuk a Huawei Ascend Mate-et, mely 6.1 hüvelykes kijelzővel büszkélkedhet, de csak 720p a felbontása.

A készülék kijelzője az előlap felületének 73 százalékát foglalja el, amely a legmagasabb aránynak számít az iparágban. Az 1280x720 pixel felbontású, 6,1 colos HD IPS+ LCD kijelző rendkívül tiszta, éles és valóság-hű képet ad, különlegesen magas érzékenysége révén pedig akár kesztyűben is használható. Nagy mérete ellenére

az Ascend Mate egy kézben is kényelmesen elfér, hiszen az ergonomikus és stílusos készülék legkeskenyebb pontján mindössze 6,5 milliméter.

A Huawei saját Quick Power Control (QPC) és Automated Discontinuous Reception (ADRX) energiahatékonysági technológiájának köszönhetően a készülék egy feltöltéssel akár két teljes napon keresztül is használható. Az Ascend Mate saját kategóriájában a legnagyobb töltési kapacitással rendelkezik, töltési ideje közel 30 százalékkal rövidebb az átlagosnál.

A készülék magában foglal egy 8 megapixeles, autofókuszos HDR hátoldali kamerát, illetve egy 1 megapixeles HD előlapi kamerát is. A hangminőségről pedig duálmikrofonos zajcsökkentés, Dolby hangrendszer, valamint sztereó hangfelvétel gondoskodik.

A Huawei Ascend Mate szoftverezettség tekintetében is számos újdonságot kínál: augmented reality navigációs alkalmazás, a szótárakhoz, a

Wikipedia és a Google kereső oldalához gyors elérést biztosító olvasó és Wi-Fi környezetben a megszokottnál két-háromszor nagyobb feltöltési sebességet biztosító multimédia- és fájlmegeosztó alkalmazás áll a felhasználók rendelkezésére. A Huawei Ascend Mate elsőként Kínában lesz elérhető crystal black és pure white színekben 2013 februárjától.



A Huawei a Las Vegas-i Consumer Electronic Show (CES) keretében mutatta be az Ascend Mate nevű készüléket, amely 6,1 hüvelyk átmérőjű HD kijelzőjével jelenleg a világ legnagyobb okostelefonjának számít. Az Android 4.1 operációs rendszerrel működő Huawei Ascend Mate kiváló teljesítményéről négymagos, 1,5 GHz-es Hi-Silicon processzor és 4050 mAh kapacitású akkumulátor gondoskodik.

Görbetévét mutatott be az LG

Ez még nem a hajlékony kijelző. Ne próbáljuk meg kiegyenesíteni.

Az LG a CES-en bemutatta a világ első hajlított OLED televízióját, az EA9800-at, melyből hármat kis is állított Las Vegas-ban. A tévé a hajlított kivitelezés ellenére is gyönyörű képpel rendelkezik, három darabot egymás mellé rakva azonban kirajzolódik a lényeg is, ugyanis egyszerűen csodálatos lett a kreálmány. A kiállított tévék egyenként 55 hüvelykesek és Cinema 3D támogatással is bírnak. A görbítés alapötlete az volt, hogy így a képernyő minden egyes pontja ugyanolyan távolságra vannak a szemünktől, amiben van is valami. Nos, az árát és a megjelenését nem tudni, de valószínűleg



nem lesz olcsóbb a jelenlegi, hagyományos, 55 hüvelykes LG OLED tévénél, mely az Államokban 12 ezer dollárba fog kerülni (2.7 millió forint).

Visszatért a Polaroid

Androiddal felvértezett fényképezőgépet dob piacra a szebb napokat is látott gyártó.

Gondolom sokan emlékeznek a Polaroid fényképezőgépre. A régen nagy névvel bíró vállalat nem alkalmazkodott időben, a vásárlók kihátráltak mögüle, a cég gyakorlatilag a csőd szélén tántorgott. Ezek az idők már elmúltak, a 2009-es csődöt éppen hogy elkerült gyártó most új piacok keresésével próbálkozik. A nagy sikerű



Samsung Galaxy Camera után a Polaroid az egyik partnerét, a Sakart bízta meg a közösségi funkciókkal felvértezett kamera

kifejlesztésével. Ennek eleget is tettek, a cserélhető objektív Polaroid fényképezőgép igazi kategória teremtő, hiszen ilyen készülék eddig még nem került a piacra.

Az alapsomagban egy 10-30 milliméteres lencse lesz, de bármilyen mikronégyszázados objektív felszerelhető lesz majd egy adapter segítségével. A fényképező beépített szenzora 18 megapixeles, mely képes 1080p felbontású videók készítésére is. Elkészült képeinket egy 3,5"-es LCD megjelenítőn tekinthetjük meg, és Wifi-n és Bluetooth-on oszthatjuk meg ismerőseinkkel. Az iM1836 névre keresztelt készülék az első negyedév folyamán piacra kerül 399 dolláros áron.



Új kamerák a JVC-től

Professzionális felhasználásra is alkalmas kamerát mutatott be a JVC.

Új, csúcskategóriás videokamerát mutatott be a szebb napokat is látott JVC a las Vegas-i CES-en. A Precision GC-PX100 névre keresztelt szerkezet 36Mbps-al rögzíti a FullHD felvételeket, ezzel a gyártó szerint tökéletessé válik slow motion felvételek készítésére. Az 1/2.3"-es 12.8-megapixeles szenzorral szerelt újdonság képes 9 képkocka/másodperc sebességgel sorozatfotókat készíteni. Elkészült művünket azonnal megoszthatjuk, hála a beépített Wifi-nek. A JVC emellett egy alkalmazást is készített, mellyel az edzők a játékosaik mozgását elemezhetik a kamera felvétele alapján. A Precision GC-PX100 márciusban kerül a boltok



polcaira, a kategóriában megszokott 1000 dolláros áron.

Azokra is gondolt a japán vállalat, akik nem szeretnék professzionális felvételeket készíteni, csak meg akarják örökíteni a családi eseményeket. **Nekik az Everio sorozatot ajánlják** melyek 230 és 500 dollár közötti áron vásárolhatóak meg, és kifejezetten otthoni felhasználásra készültek.

Fényképezőgép a csajodnak: Pentax Optio LS465



A CES-en nem csak óriástévéket meg innovatív kutyákat találni, hanem bizony olyan apró fényképezőket is, melyek egy kis retikülben is vidám megférnek a rúzs és a tükör mellett.

A Pentax bemutatta mini digitális fényképezőjét, a 16 megapixeles Optio LS465-öt. A készülék jelenleg három színben látható a Las Vegas-i standjuknál, ezek a lila, a pink és a fekete. Az előlapja levehető, ami mögé papírvékony borítók rakhatók, amiket akár mi magunk is berakhatunk a műanyag borítás mögé. Nem azt mondom, hogy egy fekete Batman-es előlapú gép nem lenne

férfias, de kialakításban, dizájnban valószínűleg a hölgyeknek praktikusabbnak tűnik.

Az ISO-t 6400-ig állíthatjuk, a videókat 720p-ben rögzíti, a lencséje f/3.9-6.3-as, optikai zoomja pedig ötszörös (a digitális pedig harminchatszoros). Az Optio LS465 pontosan 2.1 másodperc alatt kapcsol be és már lehet is vele fotózni, kimenetben pedig

csak a szegényes USB és AV került fel rá.



Agresszív árháborúba kezdett az Archos – Mindenkinek hadat üzent!

Az Archos bemutatta legújabb táblagép-családját, a Titanium sorozatot. A legdrágább négymagos is csak 249 euróba fog kerülni és olyan élményt ígérnek, mint ha iPad-et vennénk.

Az Archos leginkább a budget táblagépeiről híres, mára viszont az olcsóság és a minőség nem feltétlenül van távol egymástól. Így van ez a Titanium család esetében is, melyet a CES-en mutatott be. A család négy tagja négy különböző méretet jelent, 7, 8, 9.7 és 10.1-es méretben jönnek majd az új tabletek, ebből a legizgalmasabb talán az iPad-méretű Titanium 9.7 HD.

A Titanium család mindegyik tagja kiváló hardvert kínál, melyhez kitűnő árcédulát is kitalált az Archos. Mindegyik tablet kijelzője HD IPS, mindegyikben kétféle magos, 1.6 GHz-es Cortex A9-es processzor és egy négymagos Mali 400 MP4 GPU található. Közös jellemző még a Jelly Bean 4.1 Google Play-jel. A gyártó a saját szóhasználatában is csúcskategóriás specifikációt említ agresszív árázással, így ne lepődjünk meg semmint se.

A Titanium 9.7 HD kifejezetten az iPad ellen küldte



az Archos a harcmezőre. Nyolc gigabájtos tárhelye mellé 1 GB RAM-ot tettek, a kijelző felbontása 2048x1536 pixel (4:3-

as képarány), microSD-vel bővíthető és csak feleannyiba kerül, mint az iPad. Ne felejtjük, mindnek négymagos a processzora.

Az Archos 70 Titaniumot a gyártó 119 eurós áron kínálja Európában, mint az Amazon Kindle Fire ellenfeleként. A nyolchüvelykes Archos 80 Titaniumot az iPad Mini versenytársaként tartja számon a gyártó, de ajánlott ára az EU-ban mindössze 169 euró lesz. A 10.1-es tabletet 199 euróért fogják kínálni, ami 30%-al olcsóbb, mint a hasonló felépítményű táblagépek ára.



Négymagos tabletet villantott a Polaroid

Most már ők is benne vannak a játékban. Nagy tudású tabletek egy belépőszintű gép árért.

A Polaroid nem csak a gyerekeknek készített táblagépet, hanem egy teljes családdal állt elő. Az M10 mérete és tudása ellenére alig 50 forintba kerül az Államokban, miközben a 7 hüvelykes M7 még ennél is olcsóbban, 29 ezer forintért kínálja a Jelly Bean-t.



Mindeközben a 10 hüvelykes tablet mellett a Polaroid bemutatott egy hetes táblagépet is, a M7-et (nem összekeverendő a HTC hamarosan debütáló csúcstelefonjával!),



Amikor a Google bemutatta a 7 hüvelykes Nexus 7-et, elállt a szavunk, Elállt, mert olyan tudással kínálták a 199 dolláros tabletet, amit csak a másfélszer-kétszer annyiba kerülő táblagépek tudtak csak (jobb esetben). Ez több dolgot is indukált, a legfontosabb talán az androidos táblagépek árzuhanása. A Polaroid most emelte a tétet, ugyanis az M10 nevű 10 hüvelykes tablete mindössze 229 dollárba fog kerülni, vagyis átszámolva 50 ezer forintba fog kerülni. A 10-es tablet felbontása 1280x800 pixel, processzora négymagos Cortex A7, melyet 1 GB RAM egészít ki. Elsődleges fényképezője 5, másodlagosa 2 megapixeles. A készüléken Jelly Bean fut, ami vígan elfér a 16 GB-os tárhelyen. Ha pedig ez kevés lenne, akkor szemben a Nexus 7-tel, ez bővíthető microSD kártyával.

A készülék felbontása nem is rossz, lévén, hogy 1280x800 pixel, de processzora gyengébb az M10-nél, jelen esetben kétmagos, 1.6 Ghz-es Cortex A9-esről beszélünk, melyet 1 GB RAM támogat. Csak webkamerája van, ami két megapixeles, tárhelye pedig 8 GB, amin szintén Jelly Bean fut. Ez a gép is bővíthető microSD-vel, ára pedig mindössze 129 dollár, vagyis 29 ezer forint.

Ami külön érdekesség, hogy bár mindkét tableten Android fut, egy olyan felhasználói felületet alakított ki rajtuk a Polaroid, ami kissé csempéssé teszi a kinézetét, miáltal inkább hasonlít első blikkre egy Windows 8-as Metro felületre, semmint Androidra.

Androidot villantott egy sütő

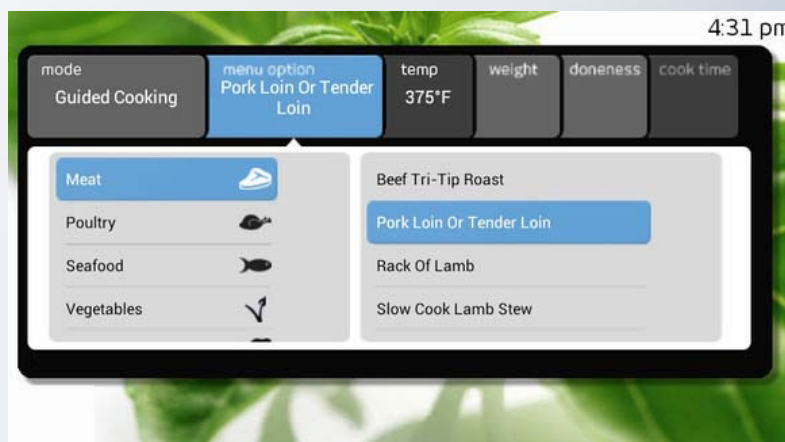
Nem elírás, a Dacor Discovery Android egy sütő, amibe 7 hüvelykes kijelzőt raktak.

Olyat már láttunk, hogy egy hűtőre kijelzőt raktak, de hogy egy sütőn Android fusson és 1 GHz-es legyen a processzora, még nem. Őszintén vakarom a fejemet és csak a híres Jackie Chan meme jut az eszembe, de talán sütés-főzés közben ezen is olvashatjuk majd a [Táblagmazin.hu](#)-ról letölthető [Rita Konyháját](#).

A Discovery Android sütő előlapján egy hét hüvelykes LCD érintőképernyő kapott helyet, a rátelepített appok és a kezelőfelület pedig a Dacor és a BMW DesigworksUSA együttműködésében jött létre. A Discovery IQ nevű applikációtáblatunkra, tévékre tudunk letölteni. például interaktív receptkönyvet kínál, de ettől függetlenül sok applikációt el tudunk érni a Google Play-en keresztül is, vagyis akár Angry Birds-özhetünk, amíg sül a csirke. A beépített sütőapplikációja pedig pontosan tudja, hogy mit mennyi ideig, milyen hőfokon és milyen módon kell megfőzni, így nincs több száraz pulyka, összeesett rizskoch, androidos eszközünkkel, legyen az tablet vagy okostelefon, pedig bármikor lecsekkolhatjuk, hogy mi a helyzet a sütőben.



Mindezek mellett, ha elkészült az étel, a sütő üzenetet vagy értesítést küld az androidos eszközünkre, az iOS-eseknek azonban várni kell nyárig, ugyanis addigra készül el a hozzávaló applikáció.



Most pedig lehet találgatni, hogy vajon mennyibe kerül az androidos sütő. Aki arra tippel, hogy drága, annak igaza van. A duplasütős egység 7499 dollárba (1.673.000 forint), az egysütős, otthoni modell pedig 4499 dollárba (egymillió forint) kerül. Zseniális.

Olcsó táblagépeket mutatott be az eFun

Az itthon sem ismeretlen márka jellemzője, hogy 20-30 ezer forintba kerül belőle egy-egy darab. Most sincs másképp, csak jobb a hardver.

A CES nem csak az OLED tévéktől és a fényképezőgépekről szól. Van itt hihetetlenül drága táblagép, családi táblagép, új belépő és budget tabletgyártó is. Utóbbi például az eFun, mely leginkább arról híres, hogy viszonylag használható tableteket készít nagyon olcsón. Az eFun pedig most Las Vegas-ban mutatta be a 130 és 170 dollárba kerülő Nextbook 7GP-t és a 8GP-t. A 7 ebben az esetben is azt jelzi, hogy 7 hüvelykes a cucc, mint ahogy a 8GP és a nyolc hüvelyket jelenti.

A Nextbook 7 tablet felbontása 1024x600 pixel, processzora kétféle 1.5 GHz-es, memóriája 1 GB és a 8 GB-os beépített tárhelyen Android 4.1 fut. Ezzel szemben a Nextbook 8 már IPS kijelzőt kapott, a felbontása immár 1024x768 pixel, ami nem is rossz, ha azt vesszük alapul, hogy mindössze 40 dollárral kerül többet



a héthüvelykesnél. És most jön az egyik legfontosabb dolog egy androidos gép esetében. Mint tudni lehet, az olcsó tableteken is a legtöbb esetben Android fut, de a Google Play nem érhető el, ugyanis a Google nem adta meg rá a jogot.

A Nextbook 7GP és 8GP esetében azonban maradéktalanul fut a Google szoftveráruháza, vagyis bármit ráhúzhatunk, amit csak akarunk. Így tehát az eFun két új táblagépe remek választás lehet azoknak, akik nem szeretnék sokat költeni a táblagépre, de kibírja GPS nélkül.

Pénztárcabarát táblagépek az Alcateltól

Versenyképes áron dobja piacra legújabb, pénztárcabarát táblagépeit az Alcatel.

Nem mindenki teheti meg, hogy sok tízezer forintot áldoz egy táblagépre, holott szüksége lenne rá. Nekik fejlesztette ki a kínai tulajdonban lévő Alcatel a Touch Tab7-et és Tab7 HD-t. Közös jellemzőjük a 7"-es megjelenítő, mely a Tab7 HD esetén 1280 x 800 pixel felbontású, addig az olcsóbbik kivitel esetén szerényebb 1024x600 pixel. A Tab7 HD egy kétféle 1,6 GHz-es processzort kapott, mely mellé 1 GB RAM és 8 GB beépített memória került,



mely természetesen microSD kártyával tovább bővíthető. Az előlapi kamera VGA, a hátlapi 2 megapixeles felbontású. A harmadik negyedév során 149 dolláros áron piacra kerülő készülék a fedélzetén Android 4.1 Jelly Bean-el érkezik.

Kistestvére a Tab7 már nem büszkélkedhet ennyire mindennel, neki csak egy 1 GHz-es egymagos processzor, 4 GB beépített memória (mely microSD-vel tovább bővíthető) és egy VGA felbontású előlapi kamera jutott. A 129 dolláros áron megjelenő táblagép a már nem túl modernnek számító Android 4.0 ICS-el érkezik.

Ez a világ legolcsóbb phabletje

Az Egyesült Államokban 149 dollárért, az Unión belüli Egyesült Királyságban pedig 119 fontért juthatunk hozzá az óriástelefonhoz.

Nem titok, hogy a méretháborúnál csak egy keményebb van az okostelefonok piacán, ez pedig az árháború. A minőségbe most ne menjünk bele, mert lehet kapni jó telefont 50 ezer forintért is, miközben egy kétszázézes készülék szimplán a név miatt túl van értékelve. A Kogan Agora például egy nem rossz telefon, pláne ha figyelembe vesszük, hogy az EU-n belüli ára is barátságos, mindössze 119 fontba kerül (43 ezer forint). Ezért ne várjunk hiper-szuper okostelefont, de némi megalkuvással egész boldogok lehetünk egy ilyen készülékkel.

Az öthüvelykes kijelző 800x480 pixeles felbontású. Ezt illetve az applikációkat egy kétmagos, 1 GHz-es Cortex A9 szolgálja ki, memóriája 512 MB. Az öt megapixeles elsődleges fényképezője vakus és a szokásostól eltérően a hátlap közepére pozícionálták a készítő.

Előlapi kamerája 0.3 megapixel, igazából szóra se érdemes (legalább van). A készüléken ennek megfelelően Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich fut, akkumulátora kerekben 2000 mAh-es. A Kogan Agora dual-SIM-es okostelefon, tárhelye alpból 4 GB-os, ami valljuk be, piszok kevés. Hogy ezt orvosolni lehessen, az Agora 32 GB-os méretig támogatja a microSD kártyát. A készülék erősen a középmezőny legaljára lett löve, nem egy erős darab, viszont ára sincs százezres nagyságrendben. Indiában és Kínában valószínűleg imádni fogják. A készülék már előrendelhető a Kogan oldalán, február közepére ígérik a megjelenését.



Gyerekarát táblagép a Polaroidtól



A híres fényképezőgép gyártó vállalat nyitott a táblagépek piacára és elkészítette első táblagépüket, melynek leginkább a gyerekek örülhetnek.

Amire a legkevésbé se gondolt volna az ember, hogy a Polaroid egy gyerekeknek szánt táblagépet mutat be a CES-en. Pedig így történt. A készüléken Android 4.0 Ice Cream Sandwich fut, a héthüvelykes kijelzőnek 800x480 pixel a felbontása, miközben a házának olyan kialakítása van, ami ellenáll a gyerek kíváncsiságának.

Beépített szülői felügyelettel kontrollálhatjuk, hogy a gyerek milyen tartalmakhoz tud hozzájutni, a gyerekek számára pedig már eleve 35 applikáció elő van telepítve a táblagépen. A Polaroid eszközébe egy sima, egymagos 1 GHz-es A8 processzor ketyeg 512 MB RAM-mal. Tárhelye 8 GB, van rajta SD kártyahely, kamerája 2 megapixeles, akkumulátora pedig 3500 mAh. 3G nincs benne, csak WiFi, ára rejtély, megjelenés még januárban várható.

Márciusban jön az Epson új, térhatású HD projektora

Ráadásul az ára igen baráti, mindössze kétszázézer forint.

Az Epson is a CES-re időzítve jelentette be 3D-s HD projektorát, a 3LCD Powerlite Home Cinema 750HD-t, melyet az expón természetesen be is fog mutatni. A házimozizásra is kiváló 3D-s kivetítő 2D-s és térhatású filmek megjelenítésére is alkalmas, de csak 720p felbontásban, ráadásul igen nagy felület kell ahhoz, hogy maximálisan élvezhessük a filmeket, ugyanis a 3 méter átmérőjű falfelület mindenképpen szükséges hozzá.

Mindhárom főszt és a fehéret 3000 lumen erősséggel vetíti a falra az eszköz, a 3D Drive technológiának és az Easy Slide képkorrekciós eljárásoknak köszönhetően pedig erőteljes képeket kapunk, játszunk bármiről is a multimédiás tartalmat. Az eszközök széles spektrumát támogatja az Epson kivetítője bármiféle konverter használata nélkül, így a DVD és Blu-ray lejátszók mellett könnyedén hozzácsatlakoztathatunk médiaboxot, játékkonzolt, PC-t vagy Apple számítógépet is.



Sőt, akár okostelefont is. A HDMI és az USB kapcsolat mellett öt különböző szín mód közül is választhatunk, így mindig a legjobb színekben nézhetjük kedvenc filmjeinket. Mivel 3D-s a projektor, így természetesen jár hozzá szemüveg is.



Az Epson RF 3D szemüvegei egy maximális feltöltés mellett negyven órán keresztül képesek feldolgozni a kivetített térhatású képeket. Akkor se vagyunk bajban, ha teljesen le van merülve a szemüveg, ugyanis egy három perces gyorstöltéssel három órás üzemidővel rendelkező eszközt kapunk. A Home Cinema 750 HD márciusban érkezik, az Egyesült Államokban mindössze 899 dollárba fog kerülni.

FullHD táblagépet mutatott be a Vizio

A 11.6 hüvelykes gépen Windows 8 fut, a burkolat alatt pedig AMD-s processzor ketyeg.

A Vizio tavaly szeptemberben tört be a PC piacára, mára pedig elkészítette az első Windows 8-as táblagépet, melyen teljes értékű operációs rendszer fut lévén, hogy AMD-s architektúrára épül. Ami a legérdekesebb, hogy a 11.6 hüvelykátmérőjű kijelzője 1080p felbontású. Processzora kétféle, 1 GHz-es AMD Z60, memóriája 2 GB, tárhelye 64 GB-os SSD, webkamerája pedig 2

megapixel. Megtalálható rajta a HDMI kimenet és a microUSB port is, viszont az árát és a megjelenését a gyártó nem árulta el





Apple iPhone 5 (A1428) mobiltelefon

tulajdonságok: IOS, Érintőképernyő, okostelefon, mp3 lejátszó: van, Bluetooth, Wi-Fi, EDGE, GPRS, GSM, HSDPA, 4 GB -, Virtuális Billentyűzet, fényképező: van, vaku: van, 5 megapixel -, 1136 x 640 pixel



árak: 213.360 Ft-tól



LG 42CS460 LED TV

tulajdonságok: DVB-T (földfelszíni), LED TV, 42 col, Full HD, 16:9



árak: 97.990 Ft-tól



HP 635 (A1E51EA) notebook

tulajdonságok: 2 mag, Radeon HD 6320, 15.6 col, 320 GB, 4 GB, Linux, HDD, DDR3, AMD E Series, 1.65 GHz



árak: 93.808 Ft-tól



Samsung M3 Portable merevlemez

tulajdonságok: külső merevlemez, 1 TB, USB 3.0, HDD, notebook merevlemez, PC merevlemez



árak: 23.999 Ft-tól



Fujitsu Display SL23T-1 (S26361-K1381-V160) monitor

tulajdonságok: LED, 23 col, 3 ms, 16:9, 1920 x 1080, HDMI, VGA / D-sub



árak: 38.868 Ft-tól



Olympus Traveller SP-810UZ

tulajdonságok: kompakt, 13.0-16.9 megapixel, 16x felett, alap, Képstabilizátor: van, SDHC, SDXC, Secure Digital (SD), akkumulátor



árak: 58.059 Ft-tól



Samsung Galaxy Ace 2 (GT-i8160) mobiltelefon

tulajdonságok: Android, Érintőképernyő, okostelefon, mp3 lejátszó: van, Bluetooth, USB, Wi-Fi, EDGE, GPRS, HSDPA, 2-4 GB, bővíthető memória, Virtuális Billentyűzet, fényképező: van, vaku: van, 5 megapixel -, 480 x 800 pixel



árak: 68.677 Ft-tól

Üzleti elemző

Cégünk, a HSA Kft. több mint tíz éve meghatározó szereplője Közép- és Kelet Magyarország személyzeti...

Hirdető: **Hsa Kft.**
Debrecen , 2013.01.21.

TOVÁBB >>

Marketing munkatárs

Dinamikusan fejlődő logisztika szolgáltató cégünk budapesti munkavégzéssel keres sikerorientált,...

Hirdető: **Nizalmas**
Budapest , 2013.01.20.

TOVÁBB >>

Szerkesztőségi asszisztens

Szerkesztőségi asszisztens UBM Medica Magyarország Kft. A UBM plc. nemzetközi B2B kommunikációs...

Hirdető: **Ubm Medica Magyarország Kft.**
Budapest , 2013.01.18.

TOVÁBB >>

Fixhd tv főállású televízióműsor-szerkesztőt keres

A FIXHD TV főállású televízióműsor-szerkesztő munkakör betöltéséhez munkatársat keres. Elvárások: Minimum...

Hirdető: **FIXHD TV**
Budapest , 2013.01.19.

TOVÁBB >>

Média munkatárs

Print és online érdekeltséggel bíró médiavállalat fiatal, motivált, ambiciózus, a média...

Hirdető: **Nem publikus**
Budapest , 2013.01.15.

TOVÁBB >>

Windows rendszergazda

Megbízónk egy világhírű IT szolgáltató központ, mely Partnerei számára operációs-rendszer támogatást...

Hirdető: **Tesk Tanácsadó Kft.**
Magyarország , 2013.01.17.

TOVÁBB >>

Sap basis administrator

For our multinational partner we are looking for aSAP Basis AdministratorLocation: Budap estOur...

Hirdető: **Exact Solutions Kft.**
Budapest , 2013.01.19.

TOVÁBB >>