

# WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLOGIAI MAGAZIN

## Huawei Ascend P1

A KÍNAI FELEMELKEDÉS



**Leteszteltük: TuneIn**

A netrádiók királya

**Itt a Nokia Here**

Rögtön ki is próbáltuk

**Ilyen egy jó audio dokkoló!**

Samsung DA-E550

**Trükközik a UPC**

Kipattanóban az óriási botrány!

<b>Huaweis Ascend P1</b>	<b>3</b>
A kínai felemelkedés	
<b>Jön a nyolcmagos mobilprocesszor</b>	<b>9</b>
Kevés a két- és négymagos processzor? A Samsung jövőre már a nyolcmagost preferálja.	
<b>Itt a Nokia Here</b>	<b>10</b>
Kedden került ki a Nokia ingyenes online/offline térképszolgáltatása, a Here az AppStore-ba.	
<b>Megérkezett az Acer C7 Chromebook</b>	<b>11</b>
A Google OS-sel felvértezett C7 laptop mindössze 199 dollárba kerül az Egyesült Államokban.	
<b>Játékra termelt az Ubuntu-alapú laptop</b>	<b>11</b>
A System76 Bonono Extreme laptopja nem játék, komoly hardvert raktak a pingvin alá.	
<b>NMHH: Trükközik a UPC</b>	<b>12</b>
Ha elfogadjuk az új szerződést, kiszolgáltatottak leszünk a szolgáltatóval szemben. A hallgatás ebben az esetben beleegyezés.	
<b>Kézben elfér az Intel miniszámítógépe</b>	<b>13</b>
Nagyjából 70.000 forintért vághatjuk zsebre saját számítógépünket, méghozzá a szó szoros értelmében.	
<b>Közel egymillió Nexus 7 talál gazdára havonta</b>	<b>14</b>
A Google nem árul el túl sokat az eladásokról, a Nexus 7 gyártója ellenben igen.	
<b>Megint kifosztották az Apple boltjait</b>	<b>15</b>
Hárommillió új iPad fogyott az első hétvégén.	
<b>WikiTeszt: Samsung DA-E550 Lehel kürtje</b>	<b>16</b>
Nettó 2x10 Watt mire elég? Górcső alatt a Samsung dual dokkolós hangfalszettje.	

<b>Szeretsz énekelni a zuhany alatt? Van hozzá zene is!</b>	<b>18</b>
Egy zuhanyrózsa segít a vidám, reggeli ébredésben.	
<b>AZ LG is a HD kijelzővel kacérkodik</b>	<b>19</b>
GLBenchmark tesztje után nyilvánvaló, a kisebbik dél-koreai gyártónak is lesz 1080p kijelzővel rendelkező csúcsmobilja.	
<b>Egy óra se kellett a Nexus 4-nek</b>	<b>19</b>
Ennyi idő alatt az összes elfogyott a raktárból.	
<b>Itt a Google Glass ellenfele!</b>	<b>20</b>
A Vuzix Smart Glasses M100 személyében kihívóra akadt a nagyon lassan készülő Google okos szemüveg.	
<b>Könyvdigitalizálás mesterfokon</b>	<b>20</b>
Percenként 250 oldalt képes digitalizálni a scanner.	
<b>Ingyen telefonálhatunk a BlackBerry-ken is</b>	<b>21</b>
A Messenger 7 frissítése WiFi-s hívásra is alkalmassá teszi a készülékeket.	
<b>Prepaid kártya formájában jelent meg a Skype Angliában</b>	<b>21</b>
1400 árusítóhelyen vehetünk a szigetországban egyenleg-feltöltő kártyát. 10 fontért akár 10 órányi beszélgetést is lebonyolíthatunk.	
<b>Tuneln - A legjobb vétel</b>	<b>22</b>
Mi az, ami szinte minden androidos és Windows Phone-os készülékben ott van, de az iPhone-ból hiányzik? A rádió. A Tuneln nem csak áthidalta ezt a problémát, hanem meg is reformálta. Elég rendszeren.	
<b>3600 iPad Minit loptak el a New York-i reptérről</b>	<b>25</b>
Az FBI pár nap alatt elfogta a tolvajt.	
<b>2014-re teljes LTE lefedettséget kap az Egyesült Államok</b>	<b>25</b>
Az AT&T 8 milliárd dollárt investál a hálózatfejlesztésbe. Ettől még valószínűleg a Death Valley-ben nem fogunk Netflixezni.	

# Huawei Ascend P1

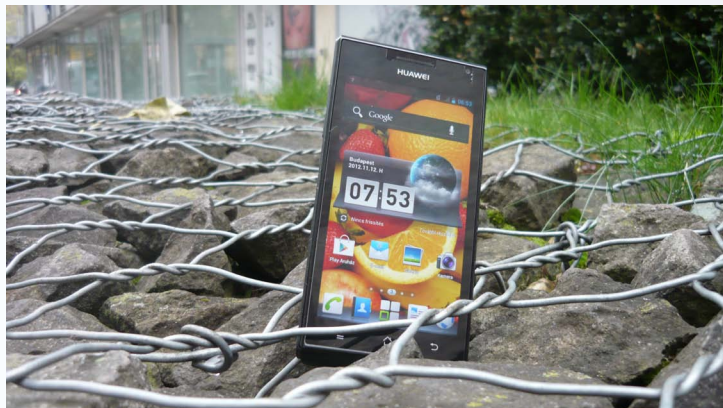
## A KÍNAI FELEMELKEDÉS



Na kérem, így kell telefont csinálni. Mert ami jó, az jó. És az Ascend P1 idén az egyik legjobb. De csak amíg nem mentjük le a fotókat a számítógépre.



Manapság kétfajta főemlős van az okostelefonok piacán. Az AlmaSpaiens és Galaxis Erectus. Mindkettőnek megvan a maga sajátossága, mindkét márka csábít, de mi van, ha nem a természet ihletésére vágyunk, de nem is szeretnénk olyan hípszterek lenni, akik évente cserélik a készüléküket, mert mindig jön egy újabb, jobb, gyorsabb (tisztelet a kivételnek, akik úgy gondolják, hogy amíg jó valami, nem cserélik le állandóan).



Egyik barátom kézbevétele után ("almaphone"-ja van) annyit jegyzett meg, hogy végre egy androidos készülék, mely olyan lett, amilyennek lennie kell. Gyors, elegáns, nem akad. Nekem némileg több időm volt használni és meg kell vallanom, hogy "must have" kategóriába tartozik a készülék.

#### A kis fehér dobozka

Az Ascend P1 nem bír hivalkodó csomagolással. Elegáns fehér, csillogó ezüstfelirattal az oldalán, elején a termékfotó. Ha leemeljük a fedelet, rögtön alatta látható a méreletes telefon, amelyet kézbe véve egy kellemes tapintású készüléknek titulálnék. Maga a doboz kísértetiesen hasonlít az iPhone-éra, kívül-belül. El is mondom miért.



A kézikönyve ugyanolyan tartóban van, mint az Apple kézikönyvecskéje, mindössze az a pocok



hiányzik róla, amivel a SIM kártyatartót ki lehet pöccenteni a helyéről.

A töltőkábele ugyanolyan szürkésfehér, csak a vége nem dokkolóba való, hanem microUSB-be. A headset dettó, bár kicsit olcsónak hat (inkább fülberakós, nem dugós), míg a töltőfeje szinte ugyanolyan, mint az iPhone-é.

Ezeket szemügyre véve elmondhatjuk, hogy egyáltalán nem passzolnak a fehér kiegészítők az éj fekete telefonhoz, de ez csupán ízlés dolga. Amit javasolok, az egy jobb headset megvétele,



készülékszínben. Ezek után inkább koncentráljunk a készülékre.

## A hardver

A Huawei Xperia Ascend P1 (nem is értem, miért nem ilyen készüléket gyárt a Sony) méretéhez képest nagyon vékony és nagyon könnyű készülék. Mindössze 7.7 mm keskeny és 110 gramm. Az idén januárban bemutatott készülék már egy ideje jelen van a piacon, mégis azt kell mondanom, hogy az év vége felé is kiemelkedik a legtöbb új készüléktől.



A kijelzője 4.3 hüvelykes, vagyis majdnem 11 centiméter átmérőjű. A készülék a legutolsó csavarig kiváló alkatrészekből lett megalkotva, vagyis ne valami olcsó kínai TFT-t várjunk kijelzőnek, hanem tökéletes színhelyességgel megáldott Super AMOLED LCD panelt, melynek felbontása 540x960 pixel, körülbelül 256 ppi-s. A kijelző nehezen karcolódik, lévén hogy a Corning Gorilla Glass védi a kisebb fizikai behatásoktól.

Az Ascend P1-en Android 4.0 Ice Cream Sandwich fut, ami nem a legfrissebb, viszont a gyártó úgy döntött, hogy megtartja a készüléken az érintőgombokat a kijelző alján, így nem vesz el a felületből egy jókora alsó sávot. Akkumulátora rejtett, nem férünk hozzá, egyébként 1670 mAh-es, egy napot simán elbír (A készülék uszke két napja van bekapcsolva és egyelőre még köszöni, de jól van). Mivel zárt kerete van, ezért a mini-SIM



kártyát a készülék tetején tudjuk behelyezni, amit egy műanyagfedél rejt. Ami sajnálatos viszont, hogy szintén felül kapott helyet a microUSB nyílás is, vagyis nem épp a legelőnyösebb töltés közben telefonálni. Ugyanitt található meg egyébként a 3.5-ös jack kimenet is. A készülék bal oldalán találhatóak a hangerő szabályozó gombok, melyek egyben fotózáskor vagy filmezéskor a zoomolásban nyújthatnak nagy segítséget.

Jobb oldalt a bekapcsoló gomb és egy microSD kártyaolvasó kapott helyet, amin keresztül ki tudjuk bővíteni a 4 GB-os tárhelyünket egy maximum 32 GB-os kártyával.

Ha az előlapot nézzük, akkor majdnem egészben üveg fedi, a tetején megtalálhatóak az érzékelők és a másodlagos kamera, ami 1.3 megapixeles. A hátlapja finoman gumírozott, nehezen csúszik ki, alul egy kis csíkban látható a nagyon erőske hangszórója, középen felül pedig a 8 megapixeles kamera Dual-LED villanóval.



Ha képzeletben lefeszegyetjük a hátlapot és darabokra szedjük, mint az iFixit csapata az iEszközöket, akkor találnánk egy TI-OMAP 4460-as chipsetre épülő kétmagos, 1.5 GHz-es Cortex A9-es processzort, egy PowerVR SGX540-es GPU-t, egy A-GPS chipet, 802.11 b/g/n-es WiFi lapkát, HSDPA modemet (21 mbps) és 1 GB RAM-ot. Ezek összességében egy pizsokgyors telefont adtak a világnak, mely elegáns, formailag az LG L-szériájára hajazik, mégis annál sokkal izgalmasabb vonalakkal.

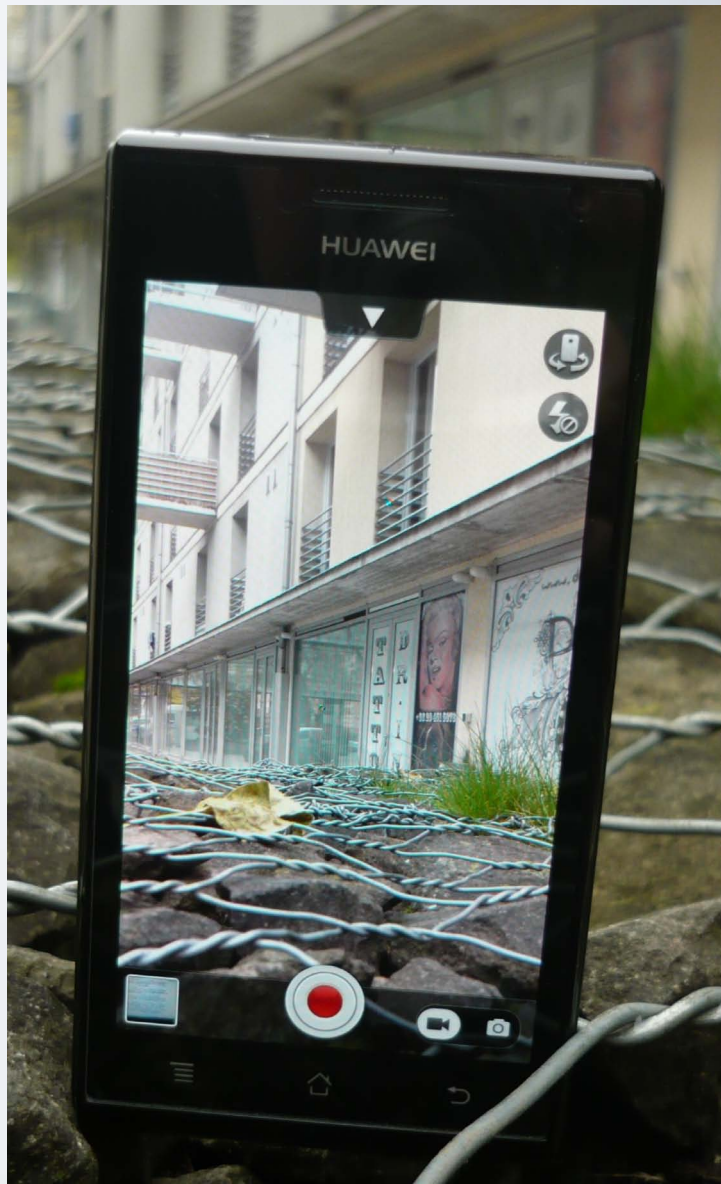


Amúgy a szokásos, a jobb androidos készülékekre jellemző felszereltséggel bír, így van benne FM rádió, használhatjuk WiFi Hotspotként, 3.0-ás Bluetooth-ja van és ismeri az MHL-t is, vagyis USB-n keresztül a monitorra küldhetjük a képernyő tartalmát.

### Kapcsoljuk be!

Ha szorult helyzetben kell hidegindítást végeznünk, akkor jó hír, hogy 32 másodperc alatt kezdőképernyőn vagyunk. A rossz hír az, hogy le is bukunk, mert zenével indul, mint a Windows XP. Hacsak nem választjuk ki a menüben a gyorsbootolást, ekkor ugyanis mindössze 7 másodperc alatt feláll a rendszer és még az idegesítő üdvözlőzene is kimarad.

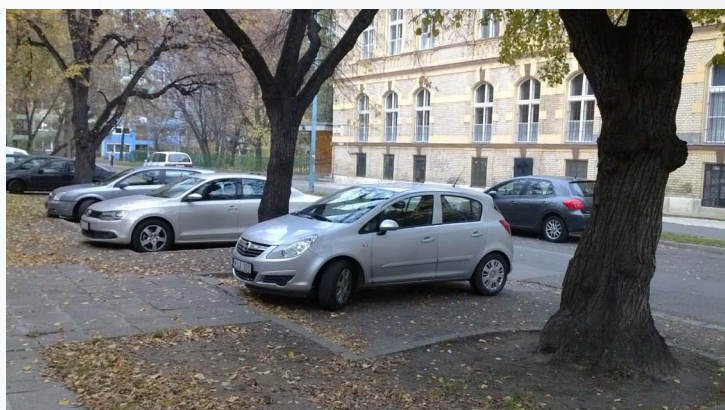
A kijelzője gyönyörű, teljesen magával ragadó és lezárt állapotban is hozzájutunk néhány



alapinformációhoz, mint hogy mennyi az idő. Belépéskor alapesetben az ujjunkkal kiválaszthatjuk, hogy mit is szeretnénk elindítani. Négy különböző irányba is húzhatjuk. Ha lefelé tesszük ezt, akkor a fényképezőgépet csálhatjuk elő, ha balra, akkor közvetlenül az üzeneteinkhez jutunk el (SMS), ha felfele, akkor egyből telefonálhatunk, ha jobbra, akkor pedig a főképernyőre jutunk. Menjünk is sorjában!



A fényképezője nagyon egyszerű, könnyen használható. A 8 megapixel már bőven elég ahhoz, hogy minőségi képeket készítsünk vele, mégis a végeredmény olyan csalóknak tűnik (a színek mosottak, pocsek az egész). Mindez addig nem derül ki, amíg nem másoljuk számítógépre, ugyanis a kijelzőn gyönyörűnek látszanak a képek.



Videóban azonban nem olyan rossz, ugyanis 1080p-s filmeket készíthetünk vele, amiket utólag egy egyszerű kezelőfelületen meg is szerkeszthetünk.



Mint már írtam, a hangerő szabályozógombjaival zoomolhatunk ki-be, az elsütő gomb azonban a kijelzőn található. Alapesetben kevés beállítási lehetőség van a főképernyőn, kiválaszthatjuk, hogy videózni vagy fotózni akarunk-e, használjunk-e vakut vagy sem (esetleg automata módban) illetve kiválaszthatjuk azt is, hogy melyik kamerát akarjuk használni: az elsődlegest vagy a másodlagos.

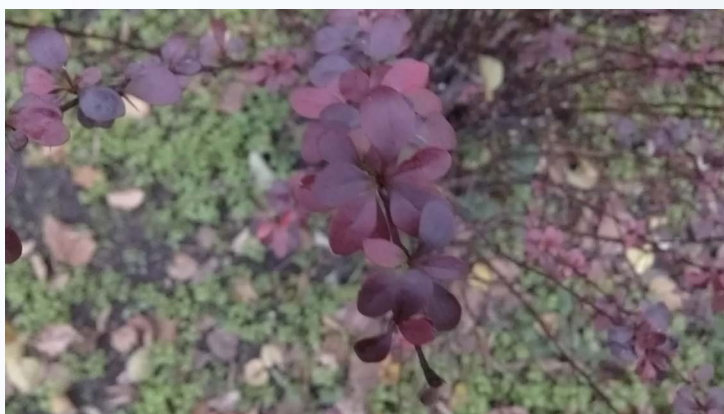




Egy kis nyílra kattintva azonban bővebb menü jön elő: itt egyrészt beállíthatjuk a képméretet, a minőséget, hogy legyen-e időzítő, milyen értéket használjon ISO-nak (100-800-ig) vagy hogy milyen legyen a fehéregyensúlya. Lejjebb lépve azonban olyan finomságokat találunk, mint a vörös szem csökkentése, vagy autófókusz, az arcfelismerés vagy a GPS címkézés. Igen, a fotókat képes geotagelni, vagyis ellátja GPS koordinátákkal is.

A kamerájával készíthetünk HDR fotókat is, vicces képeket is (halszem, puffadt arc vagy az általam csak "Dr. Agy"-nak nevezett képeket is. Mindezek mellett előre beállított szűrők is a rendelkezésünkre állnak, ahol különböző színtartományokat engedhetünk rá a fotónkra, mint a szépia, a negatív vagy a Miami-feelingű narancssárga.

Filmkészítéskor fullHD-től MMS méretig (176 144) állíthatjuk a felbontást, amúgy egész jó fényérzékenységgel van megáldva az objektív. Ami külön tetszett, hogy tapizással állíthatjuk a fókuszpontot és hogy a fotó elkészítése előtt egy gyors villanással "felméri" a terepet és élességet állít. Persze ez nem jelenti azt, hogy mindig tökéletes lesz a kép, de jobb eséllyel indulhatunk neki, mint hogy ha nincs benne ilyen feature.



A virtuális billentyűzetével azonban még mindig nem vagyok megelégedve. Állított helyzetben használhatatlan, fektetve már jobban, de nem vagyok tőle elájulva. Magyarra állítva, ha sokáig nyomjuk az "A"-t, akkor feljön egy kis buborék, amire külön rá kell böknöni, hogy az "Á" betű kell. Ez iOS-en valahogy jobban néz ki és gördülékenyebben is megy. A telefon része nem nagy truváj, úgyhogy lépünk be a menübe.

### A belső mag

A főablak, már csak a Super AMOLED kijelző miatt is, gyönyörű. Ha a felső sávon tartjuk az ujjunkat, akkor egy infóablakot tudunk az egész elé

húzni, amely amellett, hogy személyre szabható, különböző funkciókat kapcsolhatunk ki és be. Jelen esetben a WiFi-t, a Bluetoothot, a GPS-t, a mobilnetet és az automata elforgatást. A főlapon egy időjárás jelentő widget is megtalálható, mely olyan szép, mint amilyen a HTC kezelőfelülete esetén már láthattunk. Maga az UI (User Interface) 3D-s, na nem a telefon, hanem az ablakok, vagyis olyan, mintha egy nagy hengert forgatnánk, amiből kitüremkednek az ikonok (nem összekeverni a 3D telefonokkal!). Ez bármikor kikapcsolható, ha a beállításokhoz tartozó érintőgombot nyomjuk meg (ez a baloldali).



A Huawei sokat tett bele szoftverileg is a készülékbe, majdnem azt is mondanám, hogy bőségesen elláttak minket applikációkkal. A Huawei All Backup egy biztonsági mentéseket menedzselő alkalmazás. Bármikor készíthetünk egy friss lenyomatot a készülékről, amit szintén bármikor elő is hozhatunk. Időzítést is adhatunk neki, nagyon hasznos applikáció. Van külön Fájlkezelője, a név pedig kötelez: szétszórt fájljainkat, legyen az film, zene, applikáció, itt könnyedén böngészhető és kezelhető. A Facebook alapból fent van a gépen, így első bekapcsoláskor azonnal posztolhatjuk a jobbnál jobb képeinket a netre, de ugyanígy megtalálhatjuk az összes Google appot is és a Twitter-t is.



A készülék Dual-LED vakuja nem csak filmezéskor vagy fotózáskor lehet hasznos, hanem használhatjuk zseblámpaként is, három különböző fényerőséggel, ha elindítjuk a Vaku alkalmazást. A Film Stúdióval a rögzített felvételeinket szerkesztgethetjük egy icipicit, több videót helyezhetünk egymás mögé, zenét rakhatunk alájuk, aranyos, de semmi komoly. Nem úgy a Biztonsági szolgálat nevű applikáció, mellyel titkosíthatjuk fájljainkat, elmenthetjük jelszavainkat, melyet egy jelszóval tudunk védeni. Létrehozhatunk adatvédelmi központot és blokkolhatjuk a naplóinkat is, de ami a legfontosabb, azt a végére hagytam: létrehozhatunk Black- és White Listet is, vagyis beállíthatjuk, hogy kik tudjanak minket elérni és kik azok, akikre nem vagyunk kíváncsiak. Minden üzletember álma lehet egy ilyen készülék.

Hogy egy kis kikapcsolódásunk is legyen, így a Huawei előre feltelepítette a Riptide GP nevű, motorcsónakverseny-szerű játékát, ahol a telefon döntésével, forgatásával irányítjuk a karakterünket (csónakunkat), igen látványos grafikával. Ha a menüből kicsit még visszatérünk a főablakba, akkor még egy kicsit körbeforgatva találhatunk naptárat, médialejátszót, fénykép nézegetőt.

## Jön a nyolcmagos mobilprocesszor

**Kevés a két- és négymagos processzor? A Samsung jövőre már a nyolcmagost preferálja.**

Ha azt hisszük, hogy az Exynos 4 Quad és az Exynos 5 Dual után megállt az élet a Samsungnál, akkor tévedünk, ugyanis február 19-én a dél-koreai gyártó be fogja mutatni a részben Cortex-A15-ös, nyolcmagos ARM processzorát, mely a big. LITTLE jelzővel kerül majd bemutatásra. A dolog trükkje abban rejlik, hogy két processzor lesz benne. Egyrészt egy négymagos 1.8 GHz-es ARM Cortex-A15-ös, mely a processzorigényesebb programoknál fog átütő sikereket elérni, másrészt pedig egy 1.2 GHz-es, szintén négymagos Cortex-A7 is mellékerül, mely a kevésbé erőigényes applikációkhoz és szolgáltatókhoz lesz dedikálva, illetve alapesetben is a kisebbik proci lesz a domináns. A processzor 28 nanométeres architektúrát fog használni, ami a sebesség jelentős növekedése mellett alacsony



Utóbbi elég csinosra sikeredett, gyorsan végigtekerhetjük az egész albumot bármiféle külső nézegető elindítása nélkül.

### Kína felemelkedik

Ez a távol-keleti ország mindig meg fogja osztani a világot. Van, aki szerint kiváló termékek hazája ez, de van, aki csak a másolást és a lopást látja benne. Mindkét félnek van egy kicsi igaza és pont ezért lesz meg ez a kettőség mindig is. Az Ascend angolul a felemelkedést jelenti és ez a telefon tényleg nomen es omen, új szintre emelte a kínai okostelefonok világát és egyúttal új irányba is lökte azt. Kár, hogy sz\*r pocsék a fényképezője.



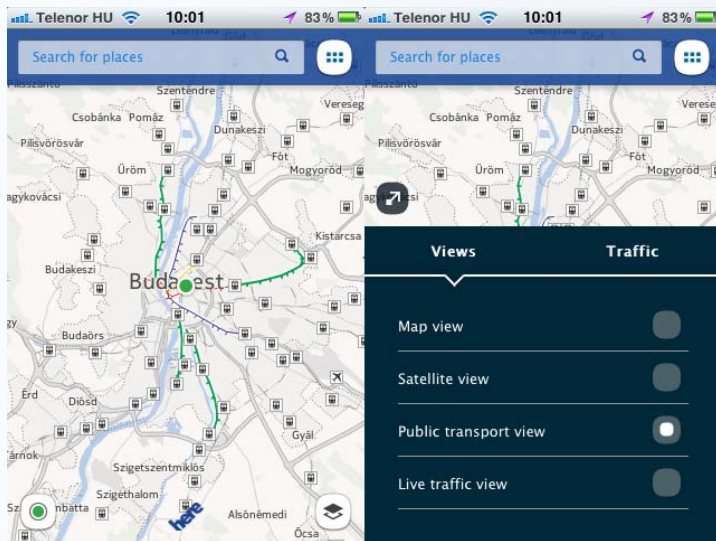
**MOBIL**

energiafogyasztást ígér. Hogy mire fogja használni a Samsung az új, nyolcmagos processzort? A nagyobb kijelzőkhöz ideális lehet (tabletek, phabletek), de esetleg a jövő csúcstelefonjaiba is ez kerülhet (Galaxy S IV, Galaxy Note III). Úgy tűnik, a Samsung erősen elhúzza a mezőnytől és az apple is csak vakargathatja a fejét, hogy hol is rontotta el.

# Itt a Nokia Here

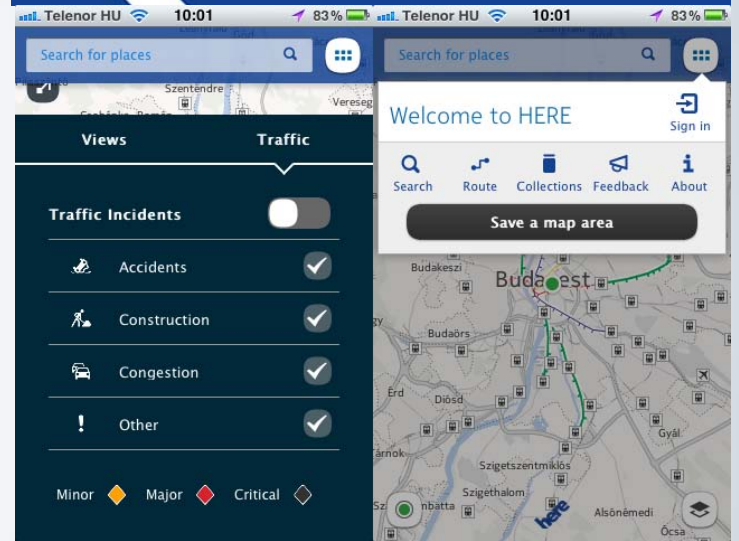
Kedden került ki a Nokia ingyenes online/offline térképszolgáltatása, a Here az AppStore-ba.

A múlt héten mutatta be a Nokia az ingyenes térképszolgáltatását, a Nokia Here-t. Akkor még nem lehetett tudni, hogy mikor fog kijönni iOS-re, ugyanis az Apple még nem fogadta el az applikációt, amely teljesen ingyenes. Tegnapról viszont bárki szabadon letöltheti iPhone-jára, és bár vannak hibái, hamarosan az egyik legnépszerűbb GPS szoftverré válhat.



A Nokia Here egyik nagy előnye, hogy teljesen ingyenes. Ami viszont a hasonló szolgáltatásoknál jobba teszi, hogy pontosabb (az Apple Maps-nél biztosan) és nem szükséges hozzá folyamatos internetkapcsolat, könnyedén lementhetjük a kívánt területeket a készülékünkre. Nekem a 3GS-en pillanatok alatt bemért, kiválóan működik a tömegközlekedés is (bár a mellettünk található troli vonala nem látható, így az 1-es villamoshoz a gyalogutat ajánlja a Rottenbillertől), tőlünk nyugatabbra pedig valós idejű tömegközlekedési információkat is megjelenít. Utóbbihoz kell az internetes kapcsolat. Ami egyelőre még nem tetszik, hogy ezek egyelőre még nem kombinálhatóak, vagyis folyamatosan változtatni kell a térkép milyenségén, azaz nem megy egyszerre a tömegközlekedés és a műholdfelvétel. Egyes tartományok esetén nem rajzolja ki a térképet, helyett egy üres háttérképen a Here felirat jelenik meg.

Útvonaltervezéskor a gyalogos és a gépjárműves módon kívül lehetőség van tömegközlekedést is választani, így egy idegen városban is könnyedén



elnavigál minket A-ból B-be. Kérhetünk hangalapú navigálást is, ez egyelőre csak angol nyelven érhető el.

A felhasználási értékelések vegyesek, sok még a hiba a rendszerben. Tulajdonképpen egy erős közepes. Androidon azonban egyelőre még nincsen.





## Megérkezett az Acer C7 Chromebook

A Google OS-sel felvértezett C7 laptop mindössze 199 dollárba kerül az Egyesült Államokban.

Már a Samsung **legutóbbi Chromebookja** is szívünk csücske volt. Nem csoda, hiszen mindössze 250 dollárért szinte ajándéknak tűnhet. Erre jön az Acer és csinál valami olyat, amitől az ember eldobja az agyát, ugyanis a **C7 Chromebook** konkrétan annyiba kerül, mint egy 16 GB-os Google Nexus 7 táblagép (199 dollár, kb. 45 ezer forint).

Ha elmegyünk amellett a tény mellett, hogy nem egy érintőképernyős eszközről van szó (gyakorlatilag nem táblagépről), hanem egy

laptopról, akkor ennél jobbat ilyen áron nem lehet kapni. Az Acer C7 Chromebook kijelzője 11.6 hüvelykátmérőjű (majdnem 30 centi), 1366 768 pixel maximális felbontású gép, melyben 320 GB-os merevlemez található.

Ami viszont bajos, hogy az akksija nem bírja sokáig, ugyanis mindössze 3 és fél óra a hivatalos üzemideje (ez a fele a Samsung Chromebookjának). WiFi csatlakozás mellett (802.11a b/g/n) van lehetőség hagyományos módon is netezni rajta, portokból is kapott bőven, így van rajta teljes méretű Ethernet csatlakozó, három darab USB 2.0 port, HDMI és VGA kimenet is. Remélhetőleg itthon se kúszik fel az ára 250-300 dollár, vagyis 56-67 ezer forint felé.

## Játékra termett az Ubuntu-alapú laptop

A System76 Bonono Extreme laptopja nem játék, komoly hardvert raktak a pingvin alá.

Miután a Steam végre elérhetővé vált Ubuntura, most már csak idő kérdése volt, hogy mikorra időzíti valaki a játékra való, ubuntu

laptopját. A System76 legújabb modellje már minden igényt kielégít a Counter Strike-on nevelkedett generációnak, a Bonobo Extreme személyében. A nyílt-forráskodó operációs rendszerekben jártas System 76 már készített korábban is Ubuntu számítógépeket, de a Bonobo Extreme az első olyan, ami alatt komoly vas található.

Az alapmodellben Intel i7 3630QM processzor található 2.4 GHz-es órajellel, a videokártyája pedig NVIDIA GeForce GTX 370MX, mely 3 GB-os memóriával van szerelve. DDR3-as memóriából is kapott bőven, ugyanis 8 GB van benne alpból, merevlemeze pedig 500 GB-os és 7200 RPM-es. A kezdőcsomag része a nyolcszoros DVD író, a 8 cellás akkumulátor és a 17.3 hüvelykes, backlit-es kijelző. Az 1500 dolláros ár ezért a gépért pedig igazán baráti (331 ezer forint).



# NMHH: Trükközik a UPC



**Ha elfogadjuk az új szerződést, kiszolgáltatottak leszünk a szolgáltatóval szemben. A hallgatás ebben az esetben beleegyezés.**

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) hivatalból vizsgálatot indított annak tisztázására, hogy az UPC a hírközlési jogszabályoknak megfelelően kívánja-e módosítani szerződéseit ügyfeleivel. A hatóság a cég előfizetőit gondosságra inti és arra figyelmezteti őket: ha elfogadják a módosítást, később akár díjemelést is könnyen érvényesíthet a szolgáltató.

Az NMHH közleményéből kiderül, hogy az UPC Magyarország Kft. a közelmúltban, levélben kereste meg előfizetőit, hogy meglévő szerződéseik helyébe újat ajánljon számukra. A cég a levélben a jelenlegi előfizetői szerződések közös megegyezéssel történő megszüntetését, és egy - állítása szerint azzal mindenben megegyező tartalmú - új szerződés "ráutaló magatartással" történő megkötését kezdeményezi.

**Az NMHH felhívja a UPC előfizetőinek figyelmét, hogy a tájékoztató levelet figyelmesen olvassák el és amennyiben ragaszkodnak eddigi szerződéseikhez, azt haladéktalanul jelezzék a cég ügyfélszolgálati elérhetőségein.**

A levél szerint a UPC megszűntnek tekinti a régi szerződést és elfogadottnak az újat, ha az előfizető "ráutaló magatartásával" továbbra is igénybe veszi a szolgáltatását vagy az értesítést követő számláját befizeti. A ráutaló magatartással létrejött szerződések azonban kevesebb védelmet nyújtanak számukra, mint a jelenlegi írásban vagy szóban megkötött szerződéseik - figyelmeztet a NMHH -, annak későbbi módosításához például nem szükséges az előfizető beleegyezése. Az ilyen szerződés esetén a szolgáltató által kezdeményezett bármely szerződésmódosítás (például díjemelés) hatályba lép az előfizető hallgatásával, és fennállhat a veszélye annak, hogy az előfizető számára kedvezőtlen módosítás lép életbe.

A hatóság aggályosnak tartja az UPC által küldött értesítést, mivel a szolgáltató a szerződés esetleges megváltoztatásáról hagyományos levélben tájékoztatta előfizetőit. "A levélen nem szerepel dátum, nem állapítható meg belőle sem a régi szerződés megszűnésének, sem a ráutaló magatartással létrehozni kívánt új szerződés létrejöttének napja" - figyelmeztet a hatóság. Nem derül ki az sem, hogy amennyiben az előfizető nem kíván hozzájárulni a változtatáshoz, ezt a szolgáltató felé milyen határidővel jelezheti. A hatóság ezért azt is vizsgálja, hogy nem sérültek-e az előfizetőket védő garanciális szabályok. (MTI)

# Kézben elér az Intel miniszámítógépe

Nagyjából 70.000 forintért vághatjuk zsebre saját számítógépünket, még hozzá a szó szoros értelmében.

Az Intel Next Unit Computing (NUC) számítógépe végre elkészült és kompaktabb, mint bármi. Egy miniszámítógép, amely a kabátzsebben elér. Persze vannak hátrányai is, mint például a merevlemez hiánya, vagy hogy az egyik verzióban Ethernet csatlakozó van, a másikban meg Thunderbolt, de a technikai megoldás miatt mindenképpen le a kalappal az Intel előtt.

Maga az alaplap egy 10x10 centiméteres házban található, amiben szinte semmi sincs, de mindennek elő van készítve a helye. Ott még nem tartunk, hogy egy gombembe beférne több 100 gigabájt adat, ezért egy mSATA porton keresztül kell egy külső merevlemez csatlakoztatnunk a NUC-ra. Bármelyik verziót is rendeljük meg a kettőből, mindkét esetben rendelkezésünkre áll 2 darab DDR3 SO-DIMM hely, amibe memóriát kell szereznünk.

A NUC-ban már előre behelyezték a processzort, ami egy Intel Core-i3 3217U 1.8 GHz-es lapka, amely nagyjából fele olyan erős, mint az asztali verzió. Portokkal bőségesen el van látva a kis doboz. Típustól függően egy vagy két HDMI porttal is rendelkezik, ezen vezethetjük ki a számítógép jelét a monitorra, tévére, USB-ből 3 darab is



megtalálható rajta, igaz, csak 2.0-ás verzióban, míg az egyik típuson Thunderbolt van, addig a másikon Ethernet csatlakozó, ezeken kívül még van mini PCIe (fele méretű kártyáknak, például WiFi-nek) és teljes értékű mini PCIe kártyahely is.

A Next Unit Computing nem a nagy hardverigényű dolgokra lett kitalálva, de kompakt mérete és tudása a belépőszintű számítógépeknél jobb eszközt ad a kezünkbe.

A 300 dollár körüli ár csábító lehet, igaz, a NUC-ba még venni kell memóriát, WiFi-t és külső tárhelyet is, de akinek van fölös 100 ezer forintja és utálja, ha sok helyet foglal a számítógépe, annak bőven ajánlom. Leginkább Windows 8-hoz való.

## Az Intel felvásárolta a ZiiLabs-et

Ötvenmillió dollárért került a processzorgyártóhoz a Creative Technology brit leányvállalata.

Az Intel felvásárolta az Androidokra optimalizált chipeket (ZMS 40 vagy ZMS 20) gyártó ZiiLabs-et a Creative Technology-tól (CT). Az ötvenmillió dollárból 30 millió dollár az eszközök értékesítési jogáért és a mérnöki erőforrásokért fizet az Intel, a ZiiLabs GPU-jának a szabadalmi licenzelésért pedig 20 millió dollárt fizet a vállalat a CT-nek.

## Közel egymillió Nexus 7 talál gazdára havonta

**A Google nem árul el túl sokat az eladásokról, a Nexus 7 gyártója ellenben igen.**

**Az Asustek beszámolója szerint a hét hüvelykes táblagépből havonta nagyjából 1 millió példányt sikerül értékesíteni, ami a duplája a debütáláskor eladott táblagépeknek. Ez pedig igen csekély szám, ha figyelembe vesszük azt, hogy iPad-ből 14 millió fogyott el az elmúlt piaci negyedévben, vagyis havonta átlag 4.66 millió Apple tablet talált gazdára.**

Hogy mi lehet az oka? Az ára biztosan nem, ugyanis a 199 és a 249 dollár ilyen kvalitású táblagép esetében pofátlanul alacsony. A baj leginkább az volt eddig, hogy nem lehet bővíteni a készüléket, nincs 3G támogatás és mindössze 8 és 16 GB-os verziók voltak belőle, ami nagyon kevés tárhelynek bizonyult. De ez a jövőben javarészt változni fog.

Mint tudjuk, a 8 GB-os Nexus 7-tel leszámolt a Google (erről később), másrészt viszont továbbra is ott vannak az örök ellenfelek az Asustek számára, ugyanis a Kindle Fire HD hasonló árazású és nagyobb a kijelzője, ráadásul hamarosan jön az iPad Mini, ami okot adhat sokaknak, hogy bevásároljanak némi almát otthonra, hiszen ma ez a trendi és még viszonylag olcsó is. A Nexus 10-et pedig már a Samsung gyártja, így tulajdonképpen a Google égisze alatt a saját házon belül is befigyel a konkurencia.

### Vége a 8 GB-os Nexus 7-nek

Amikor pár hónapja bemutatta a Google az ASUS által készített Nexus 7 táblagépet, akkor nem rejtette véka alá, hogy amellett, hogy csúcsgépeket megszégyenítő erő lakozik benne, bizony nem

bővíthető. Vagyis aki a legkisebb, 8 gigabájtos tabletet veszi, annak be kell érnie ezzel a tárhellyel. Persze volt 16 GB-os is, ami már nem mondható éppen rossznak, de sokaknak talán még ez is kevés lehet. Másik hiányossága a bővíthetőség mellett a 3G hiánya, ugyanis a 199 és 249 dolláros eszközök csak WiFi-s kapcsolatra voltak képesek.

Mára ez vastagon megváltozott, ugyanis a 8 gigabájtos Nexus 7 kikerült a kínálatból, a helyére a 16 GB-os került és ami talán a legfontosabb, az árát is megörökölte, vagyis 199 dollárba kerül. A 16 GB-os Nexus 7 helyére a korábbi várakozásoknak megfelelően a 32 GB-os verzió került és centre pontosan annyiba kerül, mint amennyit pár napja még a 16-osért kértek, vagyis 249 dollárt.

Újdonságként megjelent a 32 GB-os WiFi+Cellular Nexus 7, vagyis 3G modemmel van ellátva, így nincs röghöz routerhez kötés. Ennek ára még mindig emberibb, mindössze 299 dollár, így komoly ellenfele lehet bármelyik gyártó táblagépének. A csak WiFi-s 16 GB-os és 32 GB-os modell már bármikor megvásárolható, a 32 GB-os GSM verzióra azonban várni kell, a gyártó honlapján a „Hamarosan” felirat található.

# Megint kifosztották az Apple boltjait

Hárommillió új iPad fogyott az első hétvégén.

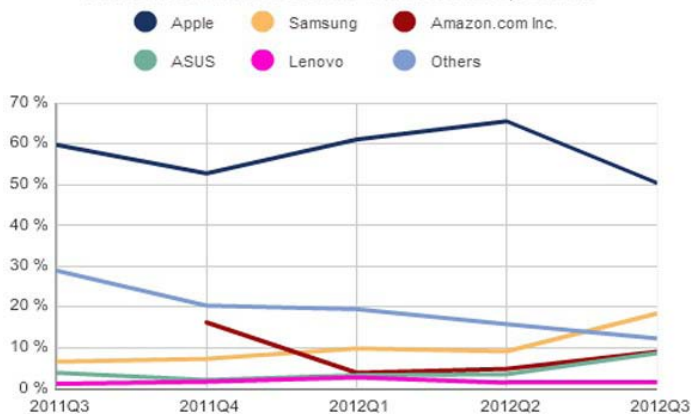
Megérkezett a hivatalos szám: három nap alatt hárommillió iPad fogyott. Némiképp árnyalja a dolgokat az a tény, hogy ebben a negyedik generációs (értsd. új csatlakozó aljzattal rendelkező) iPad és az iPad Mini is beleszámolódik. Összehasonlításképpen a fél évvel ezelőtt megjelent (harmadik generációs) új iPad WiFi-s verzióból mindössze 1.5 millió darab kelt el az első hétvégén, vagyis most dupláztak egy nagyot. Tim Cook, az Apple első embere elárulta, hogy gyakorlatilag eladták az összes iPad Mini-t és most azon dolgoznak, hogy a nem várt siker érdekében minél hamarabb megtöltsék a raktáraikat.

## Ennek ellenére nagyot esett az iPad népszerűsége

Az androidos táblagépek térnyerése tönkrevágja az Apple egyeduralmát. Immár 50%-os a részesedése az Apple tabletjeinek.



Worldwide Tablet Vendors Market Share, 2012Q3



A Samsung Galaxy Tab-ok, a Nexus 7 és a Kindle Fire alaposan keresztbe teszt az iPad-nek, ugyanis 3 hónap alatt 15%-ot vesztek a népszerűségéből az Apple táblagépei. A gyér érdeklődés az iPad Mini iránt is azt a tényt mutatja, hogy az emberek kezdik megszeretni az olcsóbb, és jó

androidos táblagépeket, ráadásul még csak nem is az ASUS által gyártott Nexus 7 képezi az igazi androidos tábort, sokkal inkább a Samsung táblagépei. A Nexus 7 és a Kindle Fire fej-fej mellett halad, a Lenovo stagnál, a többiek pedig csökkenő tendenciát mutatnak, bár a Surface kicsit lendíthet ezen a statisztikán is, melyet az **IDC készített**. Az iPad egyelőre az egyeduralkodó, de ma már nem mondhatja el, hogy háromból kettő táblagépen iOS fut, hanem már csak kettőből egyen.







A minap egy óriási csomagot hozott a postás, a csomagban pedig a Samsung egyik legújabb dokkolós hangszórója, a DA-E550 lapult. Mivel már volt dolgom pár ilyen kütyüvel, így kíváncsian vártam, hogy a dél-koreai gyártó mi újat tud felmutatni. Meg kell mondom, nem is rossz.

#### A tartozékok

Szó ami szó, nincs túlcicsázva a doboz. Mivel állítólag egyenesen a gyárból hozták elénk, így egy mezei kartondobozba került az aktív hangfal. A tárolót kibontva két hungarocell között volt a szarvra hasonlító dokkolós hangfal, amelyre kollégám csak annyit jegyzett meg, hogy olyan, mint Lehel kürtje. Van benne valami.

A dobozban még egy tápkábel és egy távirányító kapott helyett, más nem. Igazából ez pont bőven elég is.

#### Da Da Da-E550

A Samsung Da-E550 megtervezésekor nagy hangsúlyt fektettek a dizájnrá. Igazán elegáns és remek darab lett, igaz az is, hogy az egész műanyag. Az audio dokkolónak nincs nagy súlya, olyan 1-1.5 kg lehet és viszonylag nehezen mozdítható.

Túl sok gomb nincs rajta, az a kevés is érintőképes. Két oldalán a hangszórók, középen pedig a dokkoló, mely bele van süllyesztve a testbe. Egyébként ezen a tálcán vagy egy icipici

piros LED, ami jelzi, hogy be- vagy ki van-e kapcsolva a dokkoló.



Ha ezt egy picit benyomjuk a tálcát, akkor elővarázsolhatjuk magát a tálcát, amin két csatlakozó is van. Az egyik az iPhone-é, a másik pedig az androidos készüléké. Sajnos az iPhone 5 szuper új alzata hiányzik róla, ehhez átalakítót kell venni. Az androidos microUSB-ről meg csak annyit, hogy sajnos nagyon kevés eszközt támogat.

Mielőtt bárminek is utánajártunk volna, a kollégák lelkesen elkezdtek ráakni a Samsung okostelefonjaikat, de nem volt hatása, ugyanis alapesetben csak a Samsung Galaxy S W-iFi 4.2-t, a Samsung Galaxy S III-at és a Samsung Galaxy Note II-t támogatja (a többi készülékhez először le kell tölteni a Samsung Wireless App-ot).

Igen, ez az

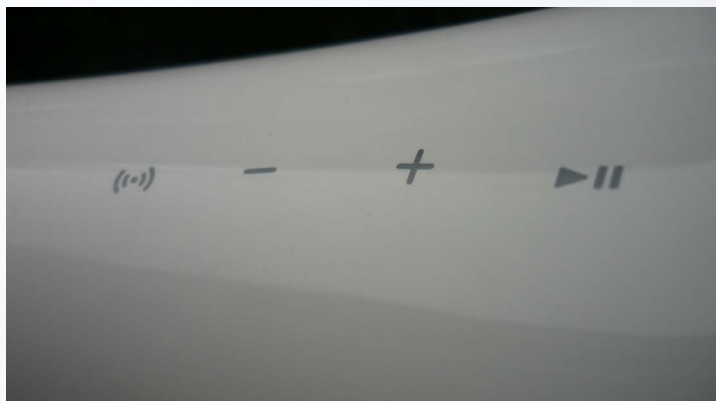


eszköz

nagyon új, csak az iPhone 5 sajnos lemaradt róla, vagyis nincs Lightning port.

Bár a Samsung szerint csak az iPhone 4/4S a beleváló készülék (illetve az iPod Touch), nekem a 3GS-t is bevette. Igaz ugyan, hogy mivel már a formája a készülékemnek, ezért picit lötyögött a tálcán a telefonom, így ha hozzáértem, akkor legrosszabb esetben leállt a zene vagy nem töltött.

Ami még a belépőszintet jellemzi, hogy sajnos nincs benne Air Play, helyette viszont van Bluetooth 3.0, ami szintén jó lehet hangátvitelre, ugyanis támogatja az aptX-csr kodeket.



Mint írtam, kezelőgombokból nincs sok, mint ahogy a visszajelző panel is hiányzik számomra. Van egy extra basszus ki/be gomb, egy hangerő szabályozó és Szünet gomb. A hozzáadott távirányítón is megtalálhatóak ezek a gombok, kiegészítve a Funkció, a némító és a visszaléptetés/

továbléptetés gombokkal. Egyszóval spártai a felszereltség, de a belépőszint csak ezt adja.

A készülék hátoldalán különböző portokat találunk. Amitől felcsillant a szemünk, az egy USB kapu volt, de kiderült, hogy az csak az update miatt van. Itt található a tápkábel nyílását, a külső jack bemenetet a külső eszközökhöz és egy „Only for Service” bemenet (?), mely nem tudni mi az. A visszajelzés hiánya abban az esetben is okozhat némi problémát, hogy nehéz eldönteni, hogy van-e rajta extra mély, ugyanis ezt nem tudjuk leellenőrizni, csupán a hallásunkra tudunk hagyatkozni.

Az DA-E550 audio dokkoló igen szépen szól annak ellenére, hogy csak 10 Wattosak a hangfalai. Erőteljes, tiszta, de ha igazi szomszéd előcsalगतó hangzásra vágyunk, akkor inkább a széria nagyobbik tagjait ajánlom. A DA-E750 100 Wattos, a DA-E65 pedig 40 Wattos hangerőt produkál.

Wat-



Persze az E550 hangjára se lehet panasz, például az irodában kellemes hangulatot tud varázsolni, mivel egyáltalán nincs cincergés, kristálytiszta hangot kapunk. Nálam az ilyen teljesítmény abszolúte 10 pontot ér, és örülök, hogy a Samsung nem adta alább a belépőszintnél se.



### Verdikt

A Samsung DA-E550 egyszerűen jól szól. Hiányzik a visszajelzés (legalább LED-ek formájában), az, hogy a 3GS nem támogatott eszköz (bár használható vele, némi fenntartással) és hogy az USB port csak és kizárólag szoftverfrissítésre szolgál. Kár, hogy kimaradt az Air Port támogatás

és nincs még benne az Apple új „innovációja”, a Lightning dock. A dual dokkoló ötlete remek, mert így szinte bármi megszólaltatható rajta, ami androidos vagy iOS-es, a Bluetooth 3.0 nemkülönben, ugyanis hangátvitelre már tökéletes lehet. Árban nem a legolcsóbb, de 35 ezer forint környékén már beszerezhető.

## Szeretsz énekelni a zuhany alatt? Van hozzá zene is!

Egy zuhanyrózsa segít a vidám, reggeli ébredésben.

Kétfajta ember van: aki reggel szeret fürdeni, és aki este van oda a vízért. Persze vannak átfedések, de az emberek nagy hányada valamiért reggel (is) szeret a zuhany alá állni. Ennek is megvannak az előnyei meg a hátrányai. Egyrészt piszkosan fekszik le aludni, másrészt viszont reggel felfrissít egy jó fürdő, néha akár dalolni is tudnánk a vízben állva. A wisconsini Kohler Co. most segít abban, hogy az ütem is meglegyen hozzá, ugyanis elkészítette azt a speciális zuhanyrózsát, a

Moxie-t, amihez egy vízálló hangszóró is jár, mely a mágnesesség elvén tapad hozzá.

A hangszóró Bluetooth-os és hét órán át bírja az akkumulátora. Kár, hogy nem egy minij vízturbina tölti zuhanyzás közben.

GIZMO



# AZ LG is a HD kijelzővel kacérkodik

A GLBenchmark tesztje után nyilvánvaló, a kisebbik dél-koreai gyártónak is lesz 1080p kijelzővel rendelkező csúcsmobilja.

Az LG nagyot szakított a Nexus 4-vel, amit a Google számára készített el. A cég renoméja sokat javult és csak bízhatunk abban, hogy L-széria után valami forradalmival is elő tudnak már rukkolni. Úgy tűnik, hogy az LG is a 1080p felbontás felé kacsint, ugyanis már van is készüléke, melyet letesztelték a **GLBenchmark**on, melynek meg is lett az eredménye, a szemfülesek egyből rá is ugrottak. A tesztből kiderül, hogy a készülék a Qualcomm négymagos processzorát, a Snapdragon S4 Pro-t használja, melynek órajele

LG F240K	
GLBenchmark 2.5	
Version: Latest (2.5.1)   All	
<a href="#">High level performance</a>   <a href="#">Battery</a>   <a href="#">Low Level</a>   <a href="#">GL config.</a>   <a href="#">EGL config.</a>   <a href="#">System</a>	
Device Information	
android.os.Build.TIME	1352859487000
android.os.Build.VERSION.SDK	16
Device Name	
android.os.Build.VERSION.RELEASE	4.1.2
android.os.Build.DISPLAY	geefhd_kt_kr-userdebug 4.1.2/J2054K F240K.15 52859333 test-keys
android.os.Build.DEVICE	geefhd
android.os.Build.VERSION.INCREMENTAL	F240K.1352859333
android.os.Build.USER	jaeku.yu

1.5 GHz. A GPU-ja Adreno 320. Az oldal más információt nem ad, de abban biztosak lehetünk, hogy a CES-en felbukkan.

## Egy óra se kellett a Nexus 4-nek

Ennyi idő alatt az összes elfogyott a raktárból.

Az LG gyártotta Nexus 4-nek 60 perc se kellett, hogy elfogyjon az első készlet, amit a Google Play-en keresztül lehetett megvenni. A Nexus 4, amellett, hogy tudása nagy, mindössze feleannyiba kerül, mint a legkisebb iPhone 5.

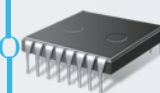
Ami a dolog pikantériája, hogy innentől csak egy levlistára lehet feliratkozni, itthonról az akció amúgy se volt elérhető (akár a többi), csupán az Egyesült Államokban és Nagy-Britanniában. Azt nem tudni, hogy mennyi Nexus 4-et adtak el a szűk egy óra alatt. És hogy miért ilyen kapós egy 299 dolláros készülék?



DC-HSDPA,  
max 42 Mbps



Qualcomm APQ8064  
Snapdragon Quad-core,  
1.5 GHz-es Krait CPU



8/16GB  
tárhely



True HD IPS Plus  
LCD kijelző, 720p



8 MP elsődleges, 1.3 MP-es  
másodlagos kamera  
1080p filmfelvétel



2 GB RAM



Corning Gorilla  
Glass 2 védelem



## Itt a Google Glass ellenfele!

A Vuzix Smart Glasses M100 személyében kihívóra akadt a nagyon lassan készülő Google okos szemüveg.

Az interaktív szemüveggyártó Vuzix belerondít az Android-alapú Google Glass egyelőre alig felfedezhető menetelésébe, meghozza a hamarosan kézzelfogható közelségbe kerülő Smart Glasses M100-al, melyet a 2013-as



## Könyvdigitalizálás mesterfokon

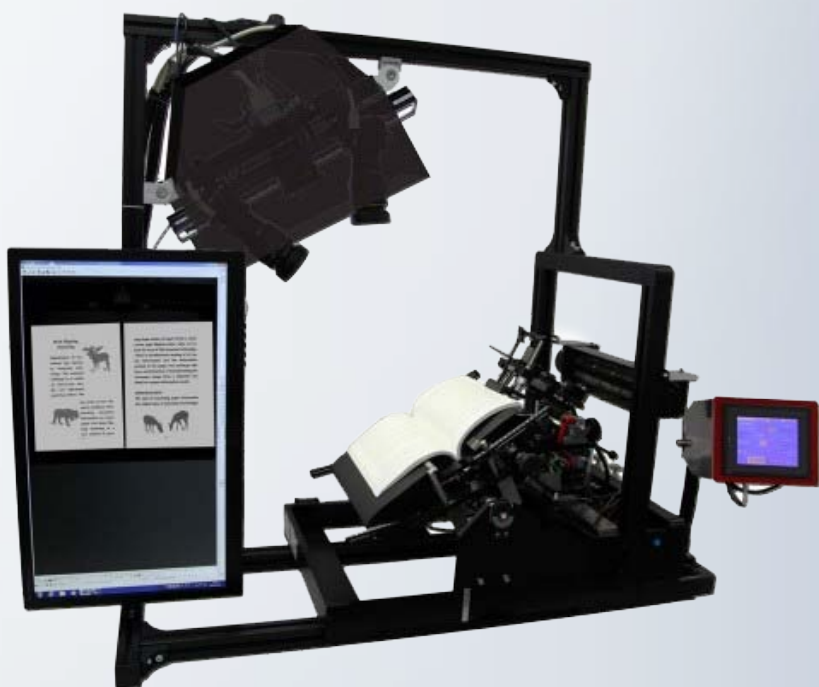
Percenként 250 oldalt képes digitalizálni a scanner.

Van egy gép, ami bármilyen dokumentumdigitalizáláshoz tökéletes lehet, ugyanis szinte nélkülözi az emberi jelenlétet és pénztárcakímélő megoldás is lehet, ha mondjuk egy komplett Széchenyi könyvtárat szeretnénk EPUB-ba vagy PDF-be menteni. A Dai Nippon Printing által legyártott készülék, mint ahogy a cég neve is elárulja, Japán, melyet a vállalat a Tokiói Egyetemmel közösen fejlesztett ki.

A Dai Nippon szkennere percenként akár 250 oldalt is képes bedigitalizálni. Az eljárás lényege, hogy két kamera egyszerre készít felvételt minden egyes oldalról, amit aztán a számítógép átalakít a megfelelő formátumba. A speciális szoftvere a fényképeket a számítógép számára olvashatóvá teszi, amit a 400 PPI-s szkennel gyorsan átforgat



Las Vegas-i CES-en fognak bemutatni a nagyobb közönségnek. A szemüveg 2013 nyarán fog megjelenni, Android 4.0 Ice Cream Sandwich fut rajta és olyan jellemzőkkel rendelkezik, mint a 16:9-es képarányú WQVGA kijelző, az 1 GHz-es OMAP 4430 processzor, az 1 GB RAM és a 4 GB beépített tárhely. A szemüveg 720p-s videót képes rögzíteni, amit vissza is játszik, ha kell, de fényképeket is nézegethetünk rajta keresztül. Az M100-as támogatja az iOS eszközöket is, decemberben pedig jön a fejlesztői felület (SDK) a programozók számára, hogy erre a platformra is tudjanak applikációkat készíteni.



PDF-be vagy EPUB-ba. A többi nagysebességű digitalizáló rendszerhez képest megvan az az előnye, hogy nem kell lapjaira bontani a könyveket és még csak nem is tud sérülni a papír. A Dai Nippon jövőre kívánja piacra dobni, de árat egyelőre még nem közölt.

# Ingyen telefonálhatunk a BlackBerry-ken is

A Messenger 7 frissítése WiFi-s hívásra is alkalmassá teszi a készülékeket.

A héten bőven kaptunk a kanadai Research in Motion-ből. Először **jött a hír**, hogy január 30-án végre bemutatják egy világméretű launch party-n az új BlackBerry 10-et és a hozzávaló, új készülékeket, most pedig bejelentették, hogy elkészült a BlackBerry Messenger frissítése. A Messenger 7 frissítés teljesen ingyenes és a telepítés után WiFi-alapú telefonhívásokat tudunk intézni két BlackBerry készülék között. Ráadásul beszélgetés közben továbbra is írhatunk üzeneteket másoknak. Az applikáció frissítése még béta állapotban leledzik, de ingyen letölthető a BlackBerry **BetaZone-jából**. Jelenleg csak a BB OS 6 vagy annál újabb mobil operációs rendszert futtató készülékekre van elérhető frissítés, a



korábbi rendszerekre majd a későbbiekben érkezik majd csak meg a Messenger 7.

# Prepaid kártya formájában jelent meg a Skype Angliában

BIZ

1400 árusítóhelyen vehetünk a szigetországban egyenlegfeltöltő kártyát. 10 fontért akár 10 órányi beszélgetést is lebonyolíthatunk.

Két kártya képében a brit piacon is megjelent a Skype telefonkártya, a kisebbik 10 fontba (3600 forint), a nagyobbik pedig 20 fontba (7200 forint) kerül, vagyis innentől nincs szükség bankkártyás fizetésre, ha Skype-on keresztül akarunk telefonálni, elég leslattyogni valamelyik viszonteladóhoz (Asda, Currys, PC World, Sainsburys vagy WHSmith) és venni egy feltöltőkártyát. És mit ad az előfizetés?

- Skype-on keresztül bárkit felhívhatunk világszerte, nagyon alacsony percdíjért, emellett olcsón SMS-ezhetünk is.

- A prémium előfizetés tartalmazza a többrésztvevős Skype videokonferenciákat, egy országot bármennyiszer hívhatunk és bárhol legyünk, biztos, hogy találunk egyet az egymilliárd Skype WiFi hotspot-ból.

Ha európai számokat akarunk elérni, akkor havi 5 fontért tehetjük ezt meg, ha világszintű elérést akarunk, akkor 8.50 fontért tehetjük meg ezt havonta, de utóbbiból Kína kimaradt. Ha a távolkeleti országot is el akarjuk érni, akkor a havidíj 13.50 font. Tehát ha valaki magyarként kint dolgozik, érdemes beszereznie egy Skype kártyát, ugyanis nagyon olcsón haza tud telefonálni a nap bármely szakában. Bővebb információ [itt található](#).

Az évvégéig még több országban számíthatunk arra, hogy a Microsoft bevezeti a prepaid kártyákat, talán nálunk is elindul valami pozitív lépés, ha már van **magyar Microsoft Store**.





## TuneIn – A legjobb vétel

**Mi az, ami szinte minden androidos és Windows Phone-os készülékben ott van, de az iPhone-ból hiányzik? A rádió. A TuneIn nem csak áthidalta ezt a problémát, hanem meg is reformálta. Elég rendszeren.**

Ha valaki megkérdezné, hogy melyik az az applikáció, amit nap mint nap használok, akkor azt válaszolnám, hogy a TuneIn-t. Ez az app összességében úgy tudnám jellemezni, hogy valósidejű világrádió, egy olyan komplex rendszer, ahol csak a zenehallgatási vágyaink tudnak határt szabni, az is csak nagyon ritkán. Míg a Deezer több millió zeneszám hallgatását teszi lehetővé némi előfizetési díjért cserébe, addig a TuneIn a világ összes rádióját kínálja fel, akár Pandora stílusban is, mindössze 89 euro centért. A TuneIn-ből létezik ingyenes verzió is, mind androidra és iOS-re is, de ilyen ár mellett egyből a Pro-t vettem meg és nem bántam meg. De mi is ez tulajdonképpen?

### 70 ezer adó

Az a rádió, amely weben is elérhető, az elérhető a [TuneIn.com](http://TuneIn.com)-on is, ugyanúgy, mint a csak webes

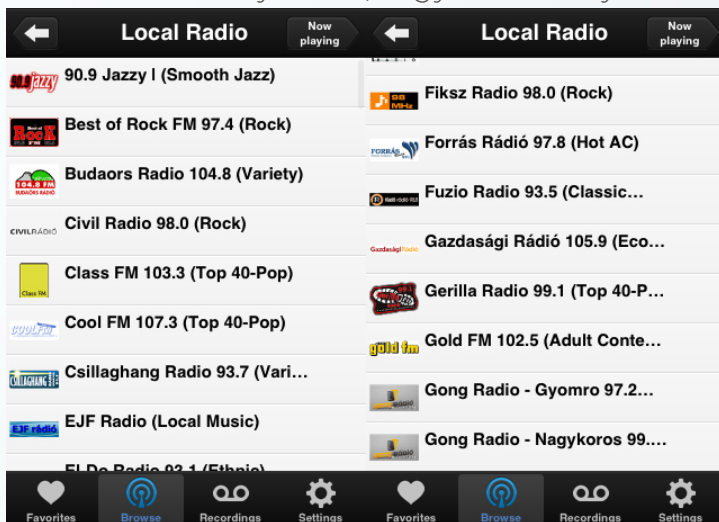
felülettel rendelkező csatornák. De ezt az élményt belezsúfolták egy remek kis applikációba, amit bárki szabadon ki is próbálhat, és ha tetszik, akkor a teljes verziót is centekért megveheti és élvezheti a korlátlan zenehallgatás örömét. Az app számos kényelmi funkcióval van ellátva és a háttérben is futtatható, a mobilnet keretében azonban hamar lezabálja. Szerény számításaim szerint egy óra zenehallgatás nagyjából 30 megabájtot esz meg az előfizetésünkből.



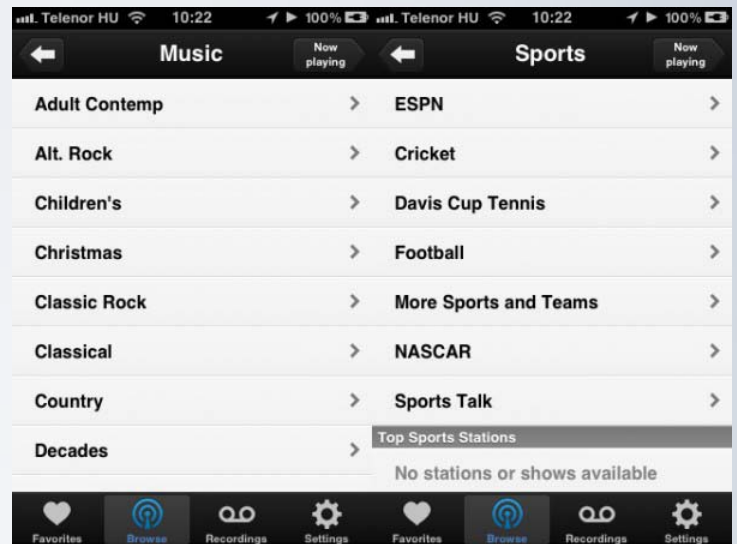
Ha amúgy is tárolunk zenét a készülékünkön, akkor engedélykérés után átnézi a zenei könyvtárunkat és felajánlja a zenei stílusunknak megfelelő rádiócsatornákat. De ez csak egy apró szelete az applikáció tudásának, ugyanis számos lehetőségünk van rádióadó keresésére. A főablak tetején lévő sávban kereshetünk közvetlenül rádióadóra, műsorra, dalra (hátha épp játszik valahol a nagyvilágban) és előadóra is (elég sok specializált webrádió érhető el az interneten).



Tartózkodási helyünknek megfelelően kereshetünk a helyi rádióadók között is (Local Radio). Ami furcsa, hogy néhány szlovák rádió is bekerült a listába, így az SRO 1 közszolgálati adó is. A legtöbb esetben a rádióállomások működnek és pár pillanat alatt beuffereli a csatornát. A második menüpont a Recents, bár hívhatnánk History-nak is, vagyis előzményeknek.

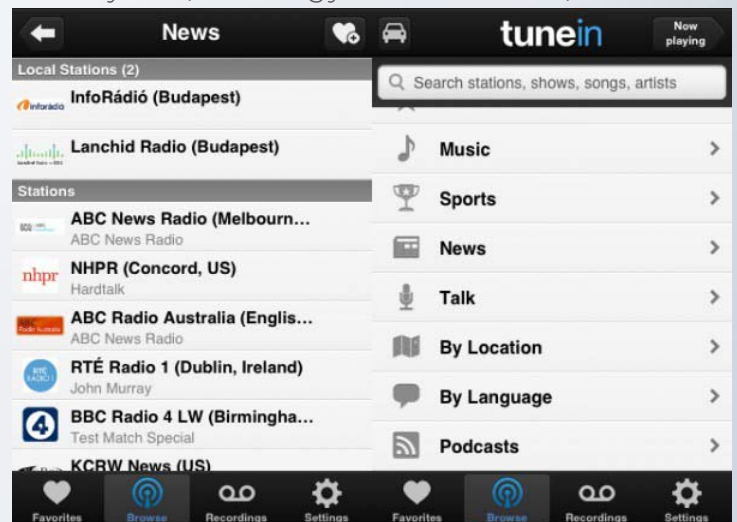


Ez akkor jöhet jól, hogy ha véletlenül találunk egy adót, amit szeretünk, de elfelejtjük a nevét a rádióknak, akkor innen könnyedén visszakereshetjük és elmenthetjük a csatornát a kedvenceink közé. A harmadik pont a Recommended, amit már az előzőekben ismertettem). Mivel részemről kiváltotta a zenei tartalom tárolását a telefonomon, így túl sokat nem tesz hozzá a kedvelt rádióim listájához.



A főképernyő következő menüpontjai inkább a gyorsabb szűkítési rátához segítenek hozzá, vagyis eldönthetjük, hogy mihez is van kedvünk. Ha akarjuk, akkor a zenei stílusok között válogathatunk, nemzetiségtől függetlenül, de ugyanígy választhatunk sportcsatornát is, a hírrádiók között azonban előtérbe helyezi a lokális rádiókat.

A Location esetében országig menően kereshetünk megfelelő rádiót magunknak, még antarktizi adó is elérhető, ahol éjjel-nappal country szól, de ha úgy hozza kedvünk, akkor

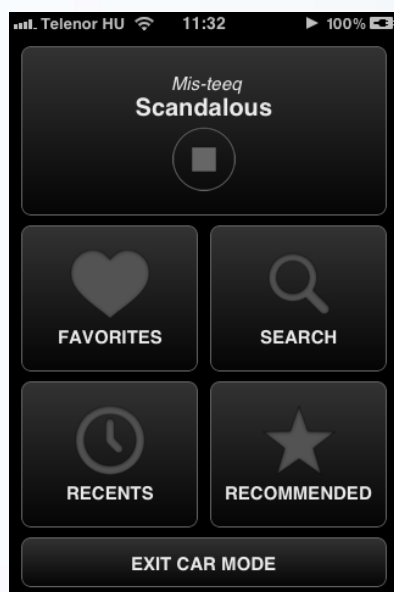


becsatlakozhatunk a fehér orosz politikai életbe vagy hallgathatunk japán popslágereket is. A lehetőség szinte végtelen. Ha a Language menüt választjuk, akkor értelemszerűen nyelv alapján kereshetünk a rádiók közt. Így például simán belefuthatunk egy erdélyi magyar adóba, mint ahogy egy svájciba is.

Van lehetőség Podcast-ek hallgatására is, ahol ugyanolyan felosztások vannak, mint a hagyományos és webes rádióadóknál.



Vannak szezonális csatornák is a Tuneln-ben, például Obama újrávalasztása után elérhető volt a győzelmi beszéde, most pedig már karácsonyi zeneállomások is elérhetőek, így a zene összeválogatásával se kell bajlódni az Ünnepek alatt.

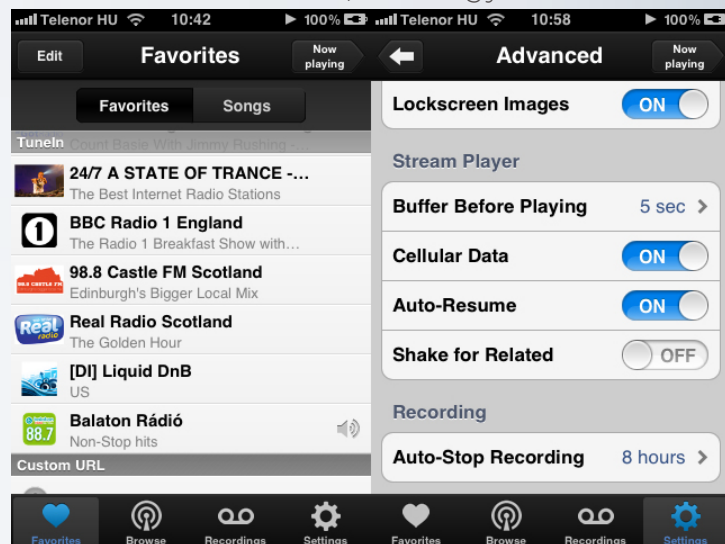


A program bal felső sarkában egy autó ikont látunk. Ha erre kattintunk, akkor az Autó Módba kerülünk, ahol sokkal nagyobb ikonok formájában látjuk a fontosabb információkat a készülék kijelzőjén. Innen könnyedén elérjük a kedvenc csatornáinkat vagy böngészhetünk az előzmények között.

Nagyon hasznos funkció, de vezetés közben ne nyomogassuk, mert balesetveszélyes.

A főablak alsó menüsorában elsőként a kedvenc rádióadóinkat érhetjük el, de itt adhatunk hozzá webcímet is, melyet utána automatikusan elérhetünk az applikáción belül. Érdekes még, hogy nem csak rádióadót menthetünk ide, hanem zenét is, melyet utána megkeres nekünk, hátha játszsa valamelyik rádióadó a 70 ezer forrás közül. A Recordings szintén egy hasznos kiegészítője a programnak, ugyanis egyszerre maximum 8 órában, stream minőségben rögzíthetjük az adást. Ha pedig időzítve szeretnénk rögzíteni, akkor ezt is megtehetjük, de a program rendelkezik ébresztőóra funkcióval, ilyenkor a megadott időben elindítja a kiválasztott rádióadót.

A Beállítások menüben megnézhetjük a statisztikánkat, vagyis mennyi adatot fogyasztottunk el mobilinterneten és WiFi-n. Ami nem tetszett, hogy ha hívást fogadunk, utána az applikáció alapesetben onnan akarja folytatni, ahol félbe maradt a rádiózás, de ez ugye lehetetlen



küldetésnek tűnik, így állandóan pufferral, ami viszont idegesítő. A beállítások között azonban könnyedén megtaláljuk azt a funkciót, mely automatikusan újrapuffereli a műsort és aktualizálja a csatornát.

Ha pedig megvan az az adó, amelyiket hallgatni szeretnénk, akkor nincs más dolgunk, mint hátradőlni és élvezni a zenét. Persze a szolgáltatások még mindig nem értek véget, ugyanis a Now Playin ablakban számos információhoz jutunk. A leglényegesebb az az, hogy albumképpel látjuk a kijelzőn azt, hogy melyik zene szól és ameddig megy a dal, addig akár meg is vásárolhatjuk iTunes-ból.

Ha a jobb felső sarokra tapizunk, akkor a csatornához tartozó beállításokat hozhatjuk elő. Egyrészt ha nem működik a link, akkor ezt jelezhetjük a Tuneln csapatának, választhatunk sáv szélességet (ha többet is felajánl a szerver), megnézhetjük, hogy miket játszott a csatorna az érkezésünk óta (itt a zeneszámra tapizva felajánlja azokat a csatornákat, ahol éppen játsszák a dalt), adhatunk elalvási időt (Sleep Timer) és beállíthatunk rögzítést/ébredést is.

### Hallgass a neved!

A program nagyon összetett és teljes körű szolgáltatást nyújt, alig 250 forintért. Abszolút hibátlan alkalmazás, melyet bárkinek csak ajánlani tudok. Könnyen kezelhető és teljesen szerethető applikáció, mely bőven megéri az árát.

## 3600 iPad Minit loptak el a New York-i reptérről

Az FBI pár nap alatt elfogta a tolvajt.

Néhány nappal ezelőtt lába kelt több mint 3600 iPad Mininek a New York-i John F. Kennedy Reptéren (JFK). Az FBI pár nap alatt felgöngyölítette az ügyet és letartóztatta a reptéren dolgozó Renel Rene Richardst. A vicces az, hogy több dolgozó is elmondta, hogy Richardson érdeklődött az iPad-ek iránt és szabad tárgoncát is keresett. A gyanúsított nem egyedül követte el a lopást, két bűntársa is volt. Richardson dolga az volt, hogy fedezzen, míg két társa teherautóra pakolta a nagy értékű szajrét. Persze némi aggályt felvet, hogy milyen biztonsága lehet egy olyan reptérnek, ahol simán kilopnak 2 millió dollárnyi értékben több ezer Apple táblagépet.



Azt még nem tudni, hogy merre van a két raklapnyi táblagép vagy hogy sikerült-e visszaszerezni, mielőtt terítették volna a piacon azokat.

## 2014-re teljes LTE lefedettséget kap az Egyesült Államok

Az AT&T 8 milliárd dollárt investál a hálózatfejlesztésbe. Ettől még valószínűleg a Death Valley-ben nem fogunk Netflixezni.

Amerika egyik legnagyobb szolgáltatója néhány nagyváros meghódítása után nem kisebb dologra vállalkozik, mint hogy 2014 végére a teljes Egyesült Államokat lefedi 4G-vel, vagyis 300 millió ember férhet hozzá az LTE nyújtotta gyors mobilinternet-eléréssel. Ez némileg nagyobb szám, mint amennyit előzőleg számított ki a szolgáltató,



korábban ugyanis 250 millió fővel számoltak. A fejlesztésekkel egy időben a szolgáltató további frekvenciákat kíván meg- illetve felvásárolni a gördülékenység érdekében.

A tervek szerint befektetnek a rövid és nagy hatótávolságú technológiákba és egyéb antenna rendszerekbe is, szintén a hatékonyság érdekében. Valószínűleg a Huawei és a ZTE kimarad a mókából, pedig elég nagy üzletnek tűnik minden résztvevő számára.



## Krups Nescafé Dolce Gusto Piccolo ( KP1006 )

tulajdonságok: eszpresszó kávéfőző, 1-1.5 l



árak: 20.275 Ft-tól



## Hauser BM-663 kenyérsütő

tulajdonságok: 1.2 kg, Kijelző: van, Késleltetett indítás: van



árak: 15.990 Ft-tól



## Whirlpool AMC 958

tulajdonságok: origami gázlap kiegészítő szett



árak: 18.600 Ft-tól



## Kenwood KM010 robotgép - univerzális

tulajdonságok: mixer



árak: 134.495 Ft-tól



## AEG MCC 2581 E-M

tulajdonságok: 900 W, Grill funkció, 25 - 28 liter



árak: 33.900 Ft-tól



## Bosch MES20A0

tulajdonságok: gyümölcscentrifuga



árak: 21.229 Ft-tól



## Bosch SGS53E02EU mosogatógép

tulajdonságok: A, 12, Rövid program



árak: 77.900 Ft-tól

### Bérszámfejtési adminisztrátor angolnyelv-tudással (budapest)

Feladatok: bérszámfejtési folyamatok teljes körű támogatása, tranzakciók pontos követése, dokumentálása,...

Hirdető: **Apt Vezetési Tanácsadó Kft.**  
Budapest , 2012.11.16.

[TOVÁBB >>](#)

### Toborzási és kiválasztási munkatárs

Stabil hátterű, dinamikusan fejlődő, kereskedelmi területen működő nemzetközi partnercégünk...

Hirdető: **Prohumán 2004 Munkaerő Szolgáltató És Tanácsadó Kft.**  
Budapest , 2012.11.18.

[TOVÁBB >>](#)

### Grafikus

Fiatal grafikusokat, kreatívokat, szövegírókat keresünk budapesti reklámügynökségünk csapatába....

Hirdető: **Bizalmas**  
Hajdú-Bihar , 2012.11.14.

[TOVÁBB >>](#)

### 22. századi nyelvtanár

Speciális, innovatív tanulási módszert szolgáltató, területén csaknem egyedülálló, budapesti...

Hirdető: **22. Századi Vállalat**  
Veszprém Megye, Budapest , 2012.11.05.

[TOVÁBB >>](#)

### Fizikus

Alkalmazás-orientált kutatás-fejlesztés (méréstechnika, hardver, szoftver) Applikáció Készülékek...

Hirdető: **Aarenson**  
Budapest , 2012.11.17.

[TOVÁBB >>](#)

### Esélyegyenlőségi mentor munkakör betöltése

Esélyegyenlőségi mentor munkakör betöltése A Türr István Képző és Kutató Központ állást hirdet...

Hirdető: **Nem publikus**  
Budapest , 2012.11.09.

[TOVÁBB >>](#)

### Ügyfélszolgálati munkatárs képzés

Ügyfélszolgálati munkatárs képzés Érdekel a mobilkommunikáció és szeretsz emberekkel foglalkozni? Vonzó..

Hirdető: **Vodafone Magyarország Zrt.**  
Miskolc , 2012.11.07.

[TOVÁBB >>](#)