

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN



VÉLEMÉNY

Az Elektrotechnikai Múzeumot minden kutyümániásnak látnia kell!

HÍREK

Az iPad mini és a Galaxy S4 a legsérülékenyebb eszköz



TESZTEK

Motorola Moto G Dual - Kettő az egyben



VÉLEMÉNY

Az Elektrotechnikai Múzeumot minden kütyümániásnak látnia kell! 4

Évek óta járok a tanítványaimmal az Elektrotechnikai Múzeumba és egyszerűen nem lehet megenni! És az évek során nem találkoztam olyannal, akinek ne tetszett volna. Miben áll a varázs? Talán az írás végére kiderül...

HÍREK

Nem lesz több frissítés a 2012-es Xperiákra 8

A Sony egy szomorú hírt tett közzé a korábbi készülékeit használók számára.

A Google kérésére csökkentheti egyedi programjai számát a Samsung 8

Eltűnhetnek az egyedi megoldások a Samsung készülékeiről.

Hivatalos: A Sony eladja a VAIO üzletágát 9

Végül mégis az eladás mellett döntött a Sony.

Szabadalmi vita: Megállapodott a Nokia és a HTC 9

Végre sikeresen egyezsége jutott a két fél.

Leállítja könyvruházát a Sony 9

Most a könyvruházát állítja le a japán vállalat.

Hírolvasó alkalmazás a Facebooktól: Itt a Paper 10

Holnap jelenik meg az Egyesült Államokbeli felhasználóknak a Facebook hírolvasója.

Eltűnhetnek a Nexus készülékek? 10

Információk szerint megszüntetheti a népszerű sorozatot a Google.

Az LG is a kilépést fontolgatja 10

A Sony után újabb gyártó hagyhat fel a notebookok készítésével.

Tim Cook: Idén új kategóriába lép be az Apple	11
2010 után újra egy forradalmi készüléket leplezhet le az Apple.	
Hivatalosan is bejelentették a Microsoft új elnökét	11
Végül igaznak bizonyult a pletyka, tényleg Satya Nadella lett a cég új vezére.	
A britek is megfigyelték a felhasználók adatait	11
Az Angol felhasználók sem érezhetik biztonságban az adataikat.	
Bírósági ügy lett a Google Glass-ban vezetésből	12
Egy kaliforniai nő bírósághoz fordult mert megbüntették Google Glass-ban vezetésért.	
Mostantól szemüvegesek is viselhetik a Google Glasst	12
4 új keretet mutatott be okoszemüvegéhez a Google.	
Az iPad mini és a Galaxy S4 a legsérülékenyebb eszköz	13
Több, nagy népszerűségnek örvendő készülék is csúfosan szerepelt egy új felmérésben.	
Rekord mennyiségű iPhone-t adott el az Apple	13
Továbbra is jól fogynak a kaliforniai gyártó készülékei.	

TESZTEK

Motorola Moto G Dual – Kettő az egyben	14
Megnéztük hogyan muzsikál a gyakorlatban a Moto G kétkártyás verziója.	
Google Nexus 5 – Megéri rákeresni	17
Leteszteltük a Google legújabb referencia modelljét.	
ConCorde Tab SLIM – Fogyókúra	19
Leteszteltük a ConCorde alig 50 ezer forintba kerülő táblagépét.	



VÉLEMÉNY

Az Elektrotechnikai Múzeumot minden kütyümániásnak látnia kell!

Évek óta járok a tanítványaimmal az Elektrotechnikai Múzeumba és egyszerűen nem lehet megenni! És az évek során nem találkoztam olyannal, akinek ne tetszett volna. Miben áll a varázs? Talán az írás végére kiderül...

Töredelmesen megvallom, hogy én magam soha nem szerettem a történelmet. Semmilyen formában. Sőt, kifejezetten visolyogtam tőle és mindig azt gondoltam, hogy abban a korban jó élnem, amelyekben éppen élek és semmilyen tekintetben nem vágnék másikba. Visszafelé legalábbis, előre meg ki tud gondolkodni? Talán a reál beállítottságomnak köszönhető, hogy sokkal jobban érdekelt a fizika, a matematika, a kémia, a biológia. Talán azért, mert ezeket sosem kellett magolni, hanem inkább megérteni. Nem véletlen, hogy az összes diplomám reál. A mai napig durva hiányosságaim vannak a történelem terén, nem tudnék felsorolni 5 magyar királyt és fogalmam sincs, kik voltak a Jagellók, meg a Habsburgok. Nem vagyok erre büszke, de ez talán már így is marad.



Ezzel együtt mindig félelemmel vegyes csodálattal figyeltem a közelmúlt emlékeit és vonzódtak a régi tárgyak. Főként azokért a dolgokért tudtam és tudok lelkesedni, amelyek hatással vannak a mindennapi életünkre. Amelyeket nagyapáink és apáink is használtak.

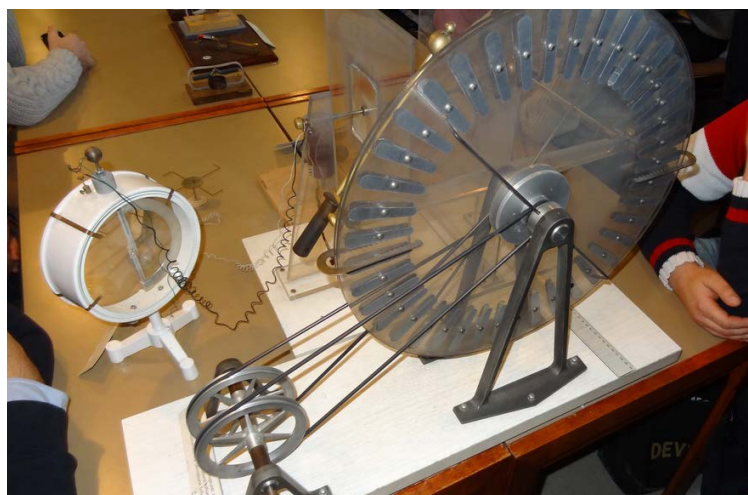
Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★

**Legjobb
vétel
99%**

Amelyekre gyerekkoromból én magam is emlékszem. Így aztán nem igaz, hogy ne érdekelne a történelem, csak az a része nem érdekel, amelynek semmi érezhető hatása nincs az életemre. Így múzeumba járni például szeretek, főleg olyan múzeumokba, ahol az erősen reál érdeklődésemnek megfelelő gyűjteményekkel találkozhatom.



Az Elektrotechnikai Múzeumba valamikor a 90-es évek közepén jutottam el először. Másoddiplomás képzésben (munkavédelmi szakmérnök jelöltként) tanultam villamosság biztonságtechnikáját és ezen tantárgy keretén belül mentünk el alapozni a múzeumba. Mert bizony aki nem villanyász végzettségű, annak a villamossággal kapcsolatos alapismeretei eleve hiányosak, és ezek az ismeretek az évek során még meg is fakulnak. Az Elektrotechnikai Múzeum akkoriban még jobb napokat látott, számomra meghatározó élmény volt. Helyre tette az elektromossággal kapcsolatos dolgokat és egészen másként kezdtem nézni erre az energiára. A szakmám során számos olyan balesettel találkoztam, amelyek nagy valószínűséggel elkerülhetőek lettek volna, ha a balesetet szenvedett személy jobban tisztában van a villamosság veszélyeivel és az ellenük való védekezés módjával.



Ugorjunk úgy 15 évet és elérkezünk a 2010-es évhez, amikor is a sors úgy hozta, hogy munkavédelmi technikusoknak taníthattam – és taníthatok azóta is – több olyan modult is, amelyekben jellemzően a reál tantárgyaké a szerep. És úgy adódott, hogy a villamosság biztonságtechnikája tantárgy is hozzám került és hiába nem vagyok villamos mérnök, tanítanom kell azóta is. Szinte törvényszerű, hogy a hallgatóimnak is megszerettem volna mutatni azt a helyet, ahol én magam is képbe kerültem a villamossággal kapcsolatosan. Az Elektrotechnikai Múzeum ugyanott van, és drasztikus szervezeti átalakítások után, főként az ott szinte ingyen dolgozó szakvezetőknek (a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Elektrotechnikai Múlt Megőrzéséért Alapítványtól kapnak némi tiszteletdíja, a múzeumtól nem) köszönhetően ma is magas színvonalú kiállításokkal várja a látogatókat. És hogy miért kell elmenni, helyesebben elzarándokolni ide a kütyük iránt érdeklődőknek? A hosszas bevezető után jöjjön most ez, szigorúan szubjektíven megmutatva.



Az Elektrotechnikai Múzeum Budapesten van, a VII. kerület Kazinczy utca 21. szám alatt. Gyors Google-keresés után **könnyen rátalálunk a honlapjára (meg ide kattintva is), ahol az összes információt megkapjuk** a múzeumról. Hogyan érdemes odamenni? Én a tömegközlekedést vagy a kerékpárt javaslom. Mindkét körútról pár perc sétával elérhető a múzeum, járművel a Károly körútról a Dob utcán tudunk felé haladni, az Erzsébet körútról pedig a Wesselényi utcán. A Kazinczy utcáról nyílik a nagy fekete kapu, már majdnem a Wesselényi utca sarkán. El sem lehet téveszteni. A múzeum keddtől péntekig 10-17 óra között, szombaton pedig 10-16 óra között várja a látogatókat. Érdemes tárlatvezetést kérni előzetesen telefonon, mert a szakvezetők olyan hihetetlenül érdekesen tudnak minket bevezetni az elektrotechnika világába, ami megéri a tárlatvezetés díját. Ha diákcsoportban megyünk, akkor 10 fő felett fejenként 100 (!!!) forint a belépő, ha felnőttként, baráti társasággal, akkor a kemény 300 (!!!) forintot is elkérhetik 10 fő feletti csoport esetén. Aki egymaga akarja meglátogatni a tárlatot, az maximálisan a teljes árú belépőre 800 forintot kell kifizessen. Röviden tehát nem elég, hogy ezt a múzeumot meglátogatni tényleg felejthetetlen élmény, még olcsó is.



Az Elektrotechnikai Múzeum manapság a Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum részeként működik. Sajnos ahogyan én látom, amióta az MMKM alá rendelték ezt a múzeumot, nem járnak rá jó idők. Eleve megcsappant a személyzet, téli időszakban a kiállítótermek nagy része fűtetlen és a szakvezetők a múzeumtól fizetést nem kapnak, így járnak be és tartják meg azokat

az előadásokat, amelyeknek a színvonalából erre sosem következtetnénk. Mint laikus, sosem fogom megérteni, miként lehet egy ilyen egyedülálló múzeumot (nem-hogy Európában, de a világon sincs még csak hasonló sem) ilyen szinten elhanyagolni. Egy időben a múzeum zárva is volt, mert kiállítóhelyé minősítették, amelyet be lehet hónapokra zárni. Szerencsére manapság újra látogatható télen is, de érdemes melegen öltözni, mert a kiállítóhelyeken tényleg nagyon hideg van. Minden tisztelem a szakvezetők, akik ilyen körülmények között is magas színvonalon, hihetetlen türelemmel és ismétlem: fizetés nélkül vezetnek minket végig a páratlan gyűjteményen.



Az első érvem tehát amellett, hogy ezt a múzeumot minden kütyömániásnak meg kell látogatni legalább egyszer az, hogy legalább mi, akik hobbiként, szakmásként az elektromossággal működő ketyerék szerelmei vagyunk, próbáljuk meg életben tartani ezt a szentélyt. Egyszer el kell jönni ide, másodsor már úgyis hoz a szívünk és az is biztos, hogy a barátainknak is meg akarjuk majd mutatni ezt a helyet. Azt sokan tudják, hogy mi, magyarok nagyon sok mindent feltaláltunk, de azt már kevesebben, hogy kis túlzással ami az elektromosságban jelentős találmány, azt vagy magyar találta fel, vagy Magyarországon tanult ember. Legyen szó dinamóról, egyenáramú motorról, feszültségsokszorozásról, transzformátorról, hologramról, világítástechnikáról, színdinamikáról. A múzeumlátogatás végére ezek a dolgok is a helyükre kerülnek a fejünkben és egészen másként nézünk majd mindennapi életünk elektromos használati tárgyaira is.



A fő érvem mégsem ez a múzeum mellett. A fő érvem az interaktivitás, a rendhagyó múzeumpedagógia, amiben az Elektrotechnikai Múzeum igencsak kiemelkedik. Itt ugyanis lehetőség van rendhagyó fizikaórák megtartására, melynek keretén belül megismertetnek bennünket a statikus feltöltődéssel, sőt saját bőrünkön is érezhetjük azt. Persze el lehet magyarázni a tanítványoknak, hogy miért esik le a villanszerelő a létráról, amikor megrázza az áram, de aki egyszer a saját bőrén érezte, mit is jelent néhány milliamper, annak többet nem nagyon kell magyarázni.



Órákon át szoktam magyarázni az áramkörbe kerülés alapeseteit is és a hallgatók többnyire meg is értik, de amikor az ember a saját bőrén érzi, milyen is, az, ha az áram átszalad rajtunk, azt nem fogja elfelejteni. Persze vannak, akik eleve meg sem merik próbálni, de a vállalkozó kedűeknek biztosan felejthetetlen élmény ez is.



Az sem túl gyakori, hogy a látogatók számára több százezer voltot felhalmozva házi villámot állítsanak elő és amikor az ember először látja, mire képes az elektromosság, azonnal megérti, miért is veszélyes és miért nem játék. Minden gyereknek minimum egyszer látnia kellene valami hasonlót.

<http://www.youtube.com/watch?v=QNeR4cXrhzc>

Az emberi test ellenállását is magyarázni szoktam, de a hallgató igazán akkor érti meg miről is győzködtem

órákon át, amikor saját maga meg tudja mérni a saját ellenállását és látja, hogy ember és ember között mekkora különbségek tudnak lenni. Mert ugye mondanom sem kell, hogy ilyen is lehet a múzeumban. És még számos boszorkányságot, szellemfilmekbe illő jeleneteket.



Ha a forgó mágneses tér és az aszinkron motor működése érdekel minket, azt is megértjük pár perc alatt. Lehet órákon át magyarázni, de minél, ha szemléltetve azonnal leesik a lényeg?



És még a múzeumban nem is jártunk. Számos terme van és röviden úgy jellemezhetnénk, hogy mindenki megtalálja az érdeklődésének megfelelőjét. Ha a világítástechnika érdekel minket, ha a vasút-villamosítás, ha a háztartási gépek fejlődése, ha bármi más elektromossággal kapcsolatos dolog, garantáltan órákat tölthetünk el a múzeumban úgy, hogy még csak a töredékét láttuk a látóvalóknak. Így aztán azt előre lefogadom, hogy aki egyszer eljön, az eljön másodszor, harmadszor, sokadszor is. Korra, nemre tekintet nélkül.



Nem túlzás tehát azt mondani, hogy az Elektrotechnikai Múzeumot egyszerűen látni kell! Még szikrázó születésnapot is tarthatunk itt, 20 fő gyereket tudnak egyszerre fogadni és az biztos, hogy egy ilyen születésnap örökre élmény marad. Kevés dolog van az életben amit biztos állíthatok, de ezen kevesek közé tartozik az, hogy aki egyszer ide ellátogat, az nem fogja megbánni...

HÍREK

Nem lesz több frissítés a 2012-es Xperiákra

A Sony egy szomorú hírt tett közzé a korábbi készülékeit használók számára.

Akik 2012-es évjáratú Sony Xperia készüléket vásároltak és használnak, azok most nagyon nem fognak örülni. A Sony bejelentette, hogy befejezte a szoftvertámogatást ezekhez a típusokhoz, ami azt jelenti, hogy a jelenleg elérhetőnél nem lesz újabb verziójú Android ezeken a modelleken. Igaz, hogy a Google által korábban kitalált "kötelező" támogatási ciklus 18 hónap, amely ezen típusok nagy többségénél már eltelt, viszont ez messze nem jelenti azt, hogy a legutolsó elérhető szoftver az akkor elérhető legfrissebb Androidon alapulna.

Az Xperia T és V készülékeknél még van némi remény, ugyanis itt a gyártó még vizsgálja a 4.4 KitKat verzió kiadásának lehetőségét. Azonban akinek Xperia U, tipo,



tipo dual, Sola, miro és Arc S van a zsebében, azok be kell érjék a ma már őskorinak számító 4.0 Ice Cream Sandwich-csel, míg akik Xperia SL, ion, acro S, J, Go, S és P modellekkel rendelkeznek, azoknak a 4.1 Jelly Bean-nél véget ért a frissítési lista. Ez a bejelentés azért is bosszantó, mert a 4.4 KitKat egyik újdonsága a csökkentett hardverigény és az újragondolt rendszermotor, melyekkel a fenti modellek többségén biztosan futtatható lenne. Így aztán aki mégis a legújabb rendszerre vágyik, annak alternatív megoldások után kell néznie.

A Google kérésére csökkentheti egyedi programjai számát a Samsung

Eltűnhetnek az egyedi megoldások a Samsung készülékeiről.

Megelégette a Google, hogy a Samsung saját applikációit használja a gyári megoldások helyett. A dél-koreai vállalat az elmúlt évek során szinte minden, előretelepített androidos applikációhoz készített alternatívát, ez pedig már szúrja a Google szemét. A Re/code értesülései szerint a két vállalat most tárgyalásokat folytat a közös jövőről.



Információk szerint a Samsung ezután alaposan vizsgálja majd magát, az Android alapú modellek jóval kevesebb egyéni megoldást tartalmaznak majd, kezdve a hozzáadott programoktól az egyedi felületig. Ezzel kevesebb szoftver kerülne a készülékekre, így a felhasználók számára könnyebbé válna a programok közötti eligazodás. Arról, hogy ez a döntés miként érinti az idén bemutatkozó újdonságokat, egyelőre nincs információ, elképzelhető, hogy csak a jövő évi újdonságokon érezzük majd a változtatásokat.

Hivatalos: A Sony eladja a VAIO üzletágát

Végül mégis az eladás mellett döntött a Sony.

Hivatalosan is pont került a néhány napja tartó pletyka-özön végére, a Sony ugyanis bejelentette, hogy a korábbi információknak megfelelően eladja a PC részleget a Japan Industrial Partners Inc-nek.

A Sony nyilatkozatában elismerte, hogy a lépésre azért volt szükség, hogy a legfontosabb üzletágakra tudjanak koncentrálni. Ezek most a képalkotás, a játékok és a mobil témakörét fedik le, így nem lenne meglepő, ha a jövőben más, ezzel a célkitűzéssel nem megegyező Sony üzletág is hasonló sorsra jutna.

A JIP természetesen nem hagy fel a VAIO névvel, napjaink egyik legismertebb PC-s márkaneve tovább él majd, igaz a jövő eszközein a Sony logó nélkül. A döntés értelmében a japán vállalat azonnal befejezi az újabb modellek fejlesztését, minden további lépést már az új tulajdonos tesz majd meg.



Akik VAIO készüléket használnak, azoknak sincs okuk az aggodalomra, a Sony természetesen tovább folytatja a modellek támogatását és a jövőben is érkeznek majd új frissítések.

Szabadalmi vita: Megállapodott a Nokia és a HTC

Végre sikeresen egyezsége jutott a két fél.

Szerencsére eggyel kevesebb szabadalmi persorozat-ról kell beszámolnunk a WikiTech hasábjain. A Nokia ugyanis sikeresen megállapodott a HTC-vel, így végre befejeződik egy hosszú ideje tartó és nem utolsó sorban egyre komikusabbá váló persorozat. A két fél ugyanis ünnepélyesen bejelentette, hogy végre sikeresen egyezsége jutottak és ezentúl egymás szabadalmait is használhatják. A HTC-nek értelemszerűen a legutóbbi perekben problémákat okozó szabadalmakra volt szüksége míg a Nokia számára a tajvani gyártó LTE-vel kapcsolatos szabadalmi bírtak jelentőséggel.

Mindkét fél nagy örömmel kommentálta a megállapodást, Paul Melin a Nokia szellemi tulajdonokkal foglalkozó részlegének vezetője szerint az egyezés lehetővé teszi a finn vállalat számára, hogy továbbra is a szabadalmak tisztességes megosztására koncentrálhasson. Hasonló véleményen van Grace Le a HTC jogtanácsosa, szerinte így a jövőben még jobban a kiváló termékek gyártására fókuszálhatnak majd.

Leállítja könyváruházatát a Sony

Most a könyváruházat állítja le a japán vállalat.

Mostanság nagy átszervezések zajlanak a japán vállalatnál. Azután, hogy eladják a Vaio üzletágukat és átszervezik a TV részleget, bejelentették, hogy leállítják a könyváruházatukat is. Az egyelőre kizárólag Észak-Amerikában végbemenő kivonulás a Kobo és a japán gyártó között létrejövő megállapodás része. Ennek során március 20-án leállítják a könyváruházatukat és az eddigi Reader és Xperia felhasználók egy frissítés után már a Kobo boltjában vásárolhatnak.

Bár jelenleg még kizárólag az amerikai bolt bezárásáról esett szó, a döntés valószínűleg hamarosan a többi kontinens áruházatát is eléri és a Sony erről a területről is kivonul majd.

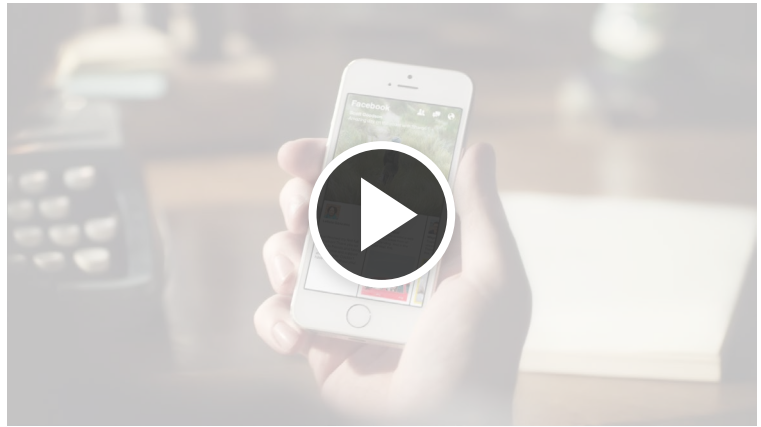


htc VS **NOKIA**
quietly brilliant Connecting People

Hírolvasó alkalmazás a Facebooktól: Itt a Paper

Holnap jelenik meg az Egyesült Államokbeli felhasználóknak a Facebook hírolvasója.

Hivatalosan is bemutatkozott a régóta pletykált hírolvasó a Paper. A Facebook által fejlesztett újdonság hétfőtől elérhető, igaz egyelőre kizárólag az Egyesült Államokbeli iPhone felhasználók számára. Az applikáció egyaránt csemegéz majd az ismerősök, illetve az általunk megadott külső források által elérhető anyagokból, nekünk pedig csak annyi a dolgunk, hogy az előre konfigurált kategóriák között lépkedve megtaláljuk a számunkra igazán érdekes cikket.



Eltűnhetnek a Nexus készülékek?

Információk szerint megszüntetheti a népszerű sorozatot a Google.

Sokak számára a Nexus sorozat jelenti az igazi Android élményt. A Google által 2010-ben útjára indított sorozat ugyanis semmilyen, a gyártók által rápakolt extrával nem rendelkezik, pusztán azt tudja amit a kaliforniai fejlesztők elegendőnek éreznek egy modell esetében. Ez, plusz az olcsóbb ár igen csábítóvá tette az eszközöket, napjainkban bizony rengetegen döntenek úgy, hogy a neves gyártók által készített készülékek helyett egy Nexus-t vásárolnak.

Eldar Murtazin az orosz Mobile-Review portál ikonikus alakja ugyanakkor tudni véli, hogy a Nexus sorozat 2015-től megszűnik, a helyét pedig a Play Edition készülékek veszik át. A sorozat természetesen új nevet kapna, ám azt még nem tudjuk, hogy mit. Arról nincs információ, hogy a Google miért döntött a sorozat törlése mellett, ám elképzelhető, hogy olcsóbb számukra, ha egy már kifejlesztett készülékkel kell dolgozniuk, mintha egy teljesen újat alkotnának.



Az LG is a kilépést fontolgatja

A Sony után újabb gyártó hagyhat fel a notebookok készítésével.

A Sony után újabb gyártó hagyhatja el a PC-s piacot. A japán vállalat döntése után most az LG fontolgatja a kilépést, ezután kizárólag táblagépeken és okostelefonokon találkozhatnánk az ismert logóval.

A lépés nem lenne meglepő, a Guardian értesülései harmadik negyedévből ugyanis alig volt több mint 24 dollárt kerestek a gyártók egyetlen készüléken. Ez jóval alacsonyabb, mint amit egy okostelefon után tesznek zsebre. Érdekesség, hogy mindezek a problémák teljesen hidegen hagyják az Apple-t, ugyan a kaliforniai vállalatnak is csökkent a Mac-ek után beszédett nyeresége, ám még így is 232 dollár üti a markukat egyetlen eszköz után.



Tim Cook: Idén új kategóriába lép be az Apple

2010 után újra egy forradalmi készüléket leplezhet le az Apple.

Kétségtelen tény, hogy az Apple igazi vonzereje sosem az új kategóriák feltalálásban rejlett, a kaliforniai gyártó inkább a már létező termékipiacokat forgatta fel.

Így volt ez az iPod, az iPhone és az iPad esetén is, most pedig újabb területet szemeltek ki maguknak. Tim Cook, a cég vezére a Wall Street Journal-nek adott interjújában kijelentette, hogy idén egy teljesen új kategóriába lépnek majd be. Azt ugyan nem volt hajlandó elárulni, hogy melyik lesz az, ám ha a korábbi pletykákat vesszük alapul, szinte biztos hogy az iWatch-ról vagy az iTV-ről lehet szólni.

Annyi már mindenesetre most biztos, hogy a termék megfizethető áron debütál majd, így Cook szerint sokan vásárolhatnak majd belőle.

Hivatalosan is bejelentették a Microsoft új elnökét

Végül igaznak bizonyult a pletyka, tényleg Satya Nadella lett a cég új vezére.

Amióta Steve Ballmer nem kis felzúdulást keltve kijelentette, hogy hamarosan távozik a Microsoft éléről, azóta folyamatos téma, hogy ki veszi majd át a helyét. Rengeteg pletyka kapott szárnyra, futószalagon jöttek az újabb és újabb nevek, még Bill Gates visszatérése is felmerült. Most már vége a találgatásoknak, immár hivatalos, hogy a redmondi cég irányítását az indiai Satya Nadella veszi át, ahogy azt **mi is megírtuk néhány nappal ezelőtt**. Persze őt sem az utcáról választották ki, hiszen már 1992 óta dolgozik a Microsoftnál, és elnökké választása előtt a nagyvállalatok és felhő szolgáltatások felelőse volt.

A britek is megfigyelték a felhasználók adatait

Az Angol felhasználók sem érezhetik biztonságban az adataikat.

A közelmúlt legnagyobb megfigyelési botrányai egyértelműen az amerikai Nemzetbiztonsági Hivatal nevéhez fűződnek. Az NSA mellett ugyanakkor minden bizonyítással a többi ország is végez hasonló tevékenységeket, most a brit Kormányzati Kommunikációs Központtól (GCHQ) derült ki, hogy vaj van a fülük mögött.

A központ szakemberei ugyanis képesek a Facebookon lévő linkek alapján megfigyelni a Youtube profilunkat, illetve azt is meg állapítani, hogy mely Blogger illetve Blogspot oldalon jártunk nemrégiben. Akárcsak az NSA botrány, ez a hír is Edward Snowden-től származik, az anyagot pedig az NBC News hozta le. A vinnyogó delfin néven emlegetett projekt célja, hogy előre értesülhessenek a kormányellenes megmozdulásokról és meg tudják találni az események kulcsfiguráit.

Ahogy az lenni szokott, a GCHQ azonnal kiadott egy közleményt melyben elmondják, hogy mindig betartották a törvény szabályait és sohasem végeztek illegális tevékenységet. Természetesen ezt kezeljük fenntartásokkal, az NSA botrány is hasonló közlemények közepe robbant ki.

Ezzel egyébként ő lett a vállalat harmadik elnöke, hiszen ezt a tisztséget az alapítástól kezdve Bill Gates töltötte be, majd tőle vette át Steve Ballmer az irányítást még 2000-ben. Nadella-ra nagy feladat vár, ugyanis már Ballmer is alapos átszervezésen dolgozott elnökként, ezt most neki kell folytatnia. Információk szerint a Microsoft egyre inkább a hardver és internetes szolgáltatások felé helyezi át a hangsúlyt, ráadásul időközben a mobilpiacon is komoly lépést tettek, megvették a korábban világszámítógépek számító Nokiát.





Bírósági ügy lett a Google Glass-ban vezetésből

Egy kaliforniai nő bírósághoz fordult mert megbüntették Google Glass-ban vezetésért.

Nálunk még szuper ritkaságszámba megy egy Google Glass szemüveg, Amerikában viszont már kevésbé hökkennek meg az újdonságon. Épp ezért egyre többen használják már, ami azt is jelenti, hogy bizony vezetés közben is igénybe veszik a Google készülékét. Az egyelőre kizárólag a több ezer teszt példányban elérhető Explorer kiadás azért még így sem elfogadott mindenki számára, ez pedig okozhat galibát.

Pontosan ez történt egy kaliforniai nő ügyében is, a hölgyet ugyanis a rendőr azért állította meg, mert a fején egy Glass szemüveg volt, pedig véleménye szerint tilos az eszköz haladás közbeni használata.

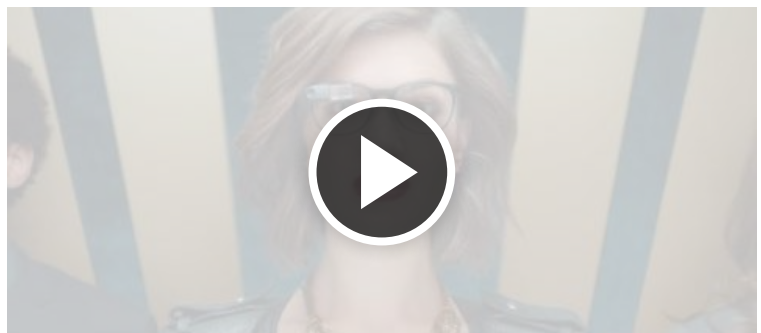
Cecilia Abadie viszont nem ismerte el a vádat ezért a bírósághoz fordult, így szeretné elérni, hogy ne kelljen befizetni a büntetését és egyúttal a jövőben ne korlátozzák, hogy hol használja a készülékét.

Abadie a közösségi oldalán meg is jegyezte, hogy szerinte ő az első akit a Glass viseléséért büntettek meg. Ha ítélet születik az ügyben, az könnyen precedens lehet, a jog ugyanis sok helyen még nem igazán tud mit kezdeni az efféle okos szemüvegekkel, így a jövőben akár más bíróságok is hivatkozhatnak majd Abadie esetére.

Mostantól szemüvegesek is viselhetik a Google Glasst

4 új keretet mutatott be okos szemüvegéhez a Google.

Kétségtelen, hogy a Google Glass egyedi külseje sokak tetszését elnyerte. Az okos szemüveg viselése ugyanakkor nem mindenki számára megoldható, szemüvegesek például mindez idáig nem tudták felvenni a készülékét. A Google most bemutatott kereteinek segítségével ez a probléma is megoldódik, a Glass ezután a szokványos szemüveggént is használható lesz.



A Google már korábban elkezdett, Titanium Collection sorozatába tartozó keretek a névhez méltóan titánból készültek, ez nagyon könnyű súlyt és magas fokú strapabírósságot eredményez, azaz nem kell féltenuünk, ha leesik. A négy kivitelben megjelenő keretek darabjéért 225 dollárt kér a Google.

Az iPad mini és a Galaxy S4 a legsérülékenyebb eszköz

Több, nagy népszerűségnek örvendő készülék is csúfosan szerepelt egy új felmérésben.

Amikor egy terméket megvásárolunk, valószínűleg keveset foglalkozunk azzal, hogy a készülék hogyan viseli majd a megpróbáltatásokat. A gyártók erre már korábban rájöttek, ma egy terméknél fontosabb a szép és elegáns külső, mint az esetleges leesés elleni védelem.

Ezt támasztja alá a SquareTrade Europe által végzett teszt sorozat is, melyben a legújabb, nagy népszerűségnek örvendő készülékeket tesztelték le a különböző, napi veszélyhelyzetek generálása közben. Volt földre dobás és vízbeejtés is, a teszt végeztével pedig egy 10-es skálán állapították meg, hogy az adott modellnek mekkora esélye van az összetörésre.

A cseppet sem örömteli számok alább láthatóak:

1. iPad Mini – 7.5
2. Samsung Galaxy S4 – 7
3. iPad Air – 6.5
4. Samsung Galaxy S3 – 6.5
5. iPhone 5C – 6
6. Nexus 7.1 – 6
7. Samsung Galaxy Tab 3 – 5.5
8. iPhone 5S – 5.5
9. Nexus 7.2 – 5
10. Moto X – 4.5

Amint az látható, 10-ből 4 Apple készülék, illetve a Samsung is 3 modellel szerepel a listán. Miután tehát sok pénzért megvásároljuk az új kedvencünket, érdemes egy erős tokot is behelyezni a kosárba, különben könnyen baj lehet a vége!

Rekord mennyiségű iPhone-t adott el az Apple

Továbbra is jól fogynak a kaliforniai gyártó készülékei.

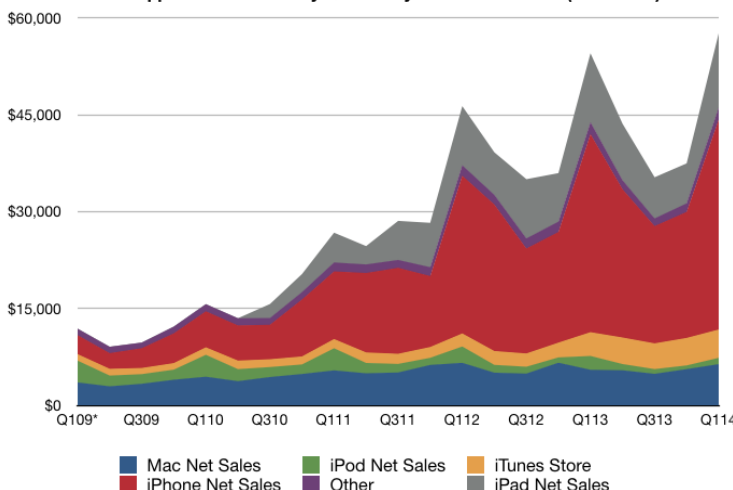
Nyilvánosságra hozta az Apple a negyedik negyedévről szóló jelentését. Ahogy az már lenni szokott, ezúttal is igen impozáns számokkal találkozhattunk az anyagban. Bár sokan az iPhone bukását jósolták, a készülék továbbra is vígan menetel előre, az előző negyedév során ugyanis már 51 millió példány talált gazdára, az előző év azonos időszakában értékesített 47,8 millió helyett.

Azt sajnos nem tudtuk meg, hogy ebből a mennyiségből mennyit tett ki az 5S illetve az 5C, a kaliforniai vállalat szokásához híven ezúttal sem részletezte az eredményeket.

Jól szerepeltek az iPad-ek is, a táblagépekből 26 millió darabot adtak el, ez is jelentős előrelépés a 2012-es év utolsó időszakához képest, akkor 22,8 millió-t sikerült. A Mac-ek is jól futottak, itt a korábbi évhez képest 700 ezer darabbal több, 4,8 millió eszközt sikerült értékesíteni. Alighanem a cég fekete báránya az iPod, a korábban nagy sikert aratott lejátszók értékesítése ugyanis meredek csökkenést mutat, a 2012-es év utolsó időszakához képest ugyanis 52%-al kevesebb eszközön tudott túladni a kaliforniai gyártó.

A száraz eladási számokon túl megtudhattuk azt is, hogy az összes mobil Apple eszköz 80%-án már az iOS 7 fut, ezzel ez a világ legnépszerűbb operációs rendszere. Szintén kimagasló az iPad tulajdonosok elégedettsége, a táblagépet vásárlók 97%-a ugyanis megfelelőnek találja eszközét. Ez biztosan jót tesz az eladásoknak is, Amerikában ugyanis 78%-kal a vezető az Apple a táblagép értékesítési rangsort. Kiderült, hogy a vásárlók kegyeinek elnyeréséért további 30 új Apple üzlet nyílik az idén, ezzel 450 darabosra duzzad a jelenleg 420 boltot számoló hálózat. Az biztos, hogy ez az év még tartogat majd meglepetéseket, abban pedig csak reménykedni tudunk, hogy jövőre már az eddigi kategóriák mellett egy iWatch kategória is szerepelni fog az Apple táblázataiban.

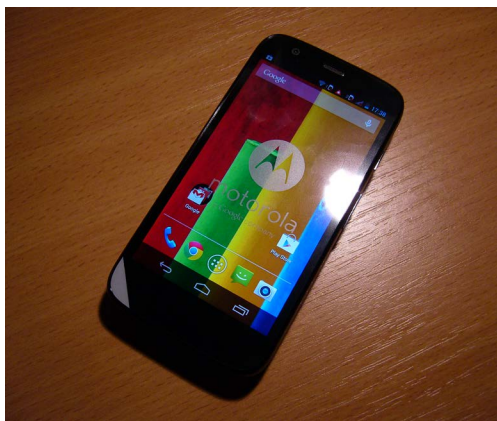
Apple Inc. Revenue by Quarter by MacRumors.com (in millions)



TESZTEK

Motorola Moto G Dual – Kettő az egyben

Megnéztük hogyan muzsikál a gyakorlatban a Moto G kétkártyás verziója.



A Motorola készülékeket korábban a legnagyobb modellek körében emlegettük, ám mostanra a cég a hírneve megcsappant. Ezt tovább súlyosbítja, hogy sajnos több helyen egyáltalán nem kapható hivatalos forgalmazás alatt Motorola készülék. Így van ez jelen tesztalanyunkkal is, sajnos kis hazánkban csak a GSM boltok árusítják, kvázi nem lesz itthon akkora sikere mintha szolgáltatói kínálatban is találkozoznánk vele.



Csomagolás

A készülék doboza fehér és zöld színbe öltözött, a csomagolást kinyitva a készülék maga, annak kézikönyve és headsetje, illetve az adatkábele és töltője sorakozik. Ebben az esetben ajándék hátlap nem került a dobozba, ugyanis a két SIM kártyás Moto G esetén ez nem a repertoár része.

Külső

A Motorola mérnökei egy elég letisztult formát adtak a telefonnak, szó szerint semmilyen egyediség nem látszik, egyedül csak a hátlap méltó említésre, előlről akár egy ZTE készüléknek is mondanánk. Az előlapra egy Gorilla Glass 3 üveglap került fel, oldalt pedig egy lakkozott keret fut körbe, míg a hátlap gumi szerű tapintással, matt fekete színnel operál. Az összeszerelés kiváló, és az anyaghasználattal sincs problémám, teljesen kulturált a készülék külseje. Az előlapon egy 4,5 inches, 720×1280 pixeles felbontású, IPS LCD kijelzőről beszélhetünk. A fényerő és a betekintési szögek mind nagyon korrektek, nem köthetnek bele. A kijelző felett a hangszóró, előlapi kamera, értesítő LED illetve fény és- távolságmérő szenzor bújt el.

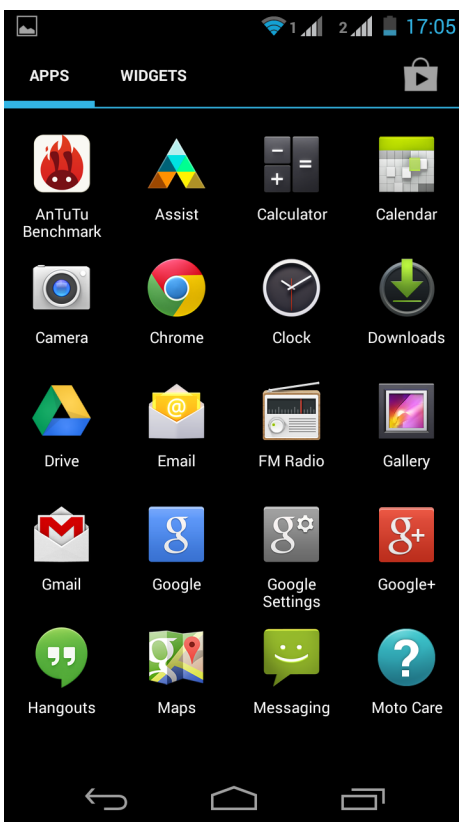
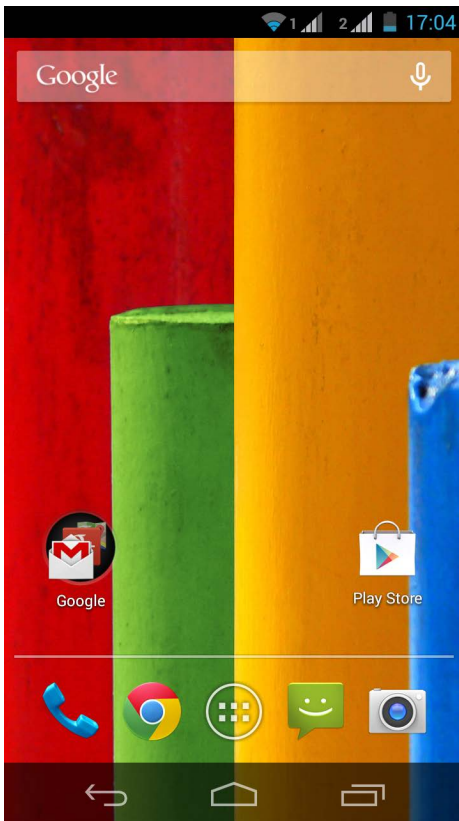
A készülék jobb oldalán a ki és- bekapcsoló gomb valamint a hang-erőt szabályzó gombduó látható, alulra pedig a microUSB csatlakozó, valamint a mikrofon lett beül-

tetve. A bal oldal teljesen üresen hagyott, kihasználatlan síkságként fogalmazható meg, míg felül a 3,5 mm-es Jack aljzat és a másodlagos mikrofon található meg.

A készülék hátoldalán egy súlyészett homorú körben található egy szolid, mégis hangsúlyos márkajelzés, felette a főkamerával, LED villanóval és a hangszóróval. A hátlap levehető, viszont itt csakis a microSIM foglalatokhoz férhetünk hozzá. Ami feltűnik, hogy rengeteg csavarral van összeszerelve a mobil, szóval nem fog egyhamar szétesni. Az akkumulátor nem cserélhető házilag, ehhez a szerviz közreműködése szükséges, viszont jó hír, hogy az egység kapacitása 2070mAh. Nos, ez egy SIM-hez bőven elegendő, azonban kettő működtetése már combosabb feladat, így inkább az átlagos, okostelefonoktól megszokott üzemidőt vehetjük számba, vagyis 1 nap közepes használattal.

Hardver/ Sebesség

A kellemes külső egy kellemes hardvert takar, a fedél alatt egy Qualcomm Snapdragon 400-as SoC foglal helyet. Jelen esetben egy négymagos, 1,2GHz-es CPU-val van dolgunk, a GPU szerepét pedig egy Adreno 305 tölti be, míg a RAM 1GB-os. A belső tárhely 8 vagy 16GB-os lehet, ez sajnos nem is bővíthető. A Moto G Dual elég fürge jószág, az állatok között talán egy struccnak felelne meg gyorsaságban, hiába nem csúcs-hardver, nagyon szépen teszi a dolgát, ahogy az a nagy könyvben meg van írva.



A Motorola Moto G-n az Android 4.3-as példánya cirkál, ez hamarosan frissíthető lesz 4.4 KitKat verzióra is, az egy SIM kártyás változatra már el is érhető a frissítés. Fontos tudni, hogy ugyebár a Motorola

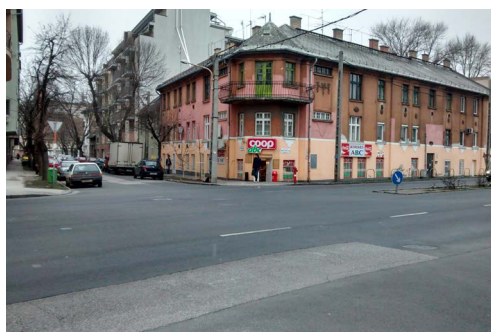
közelmúltig a Google tulajdonában állt, ezért nem is lepődünk meg mikor a telefonon semmilyen extra funkció, vagy akár egy saját kezelőfelület sem látható. Ez persze jó is meg nem is, egyediség ugyan nem lesz ennek a modellnek a szoftverében, viszont a frissítések annál hamarabb megérkeznek.

Nos, a készülékre ugyebár a Google appjai (térkép, gmail, navigáció, stb) kerültek fel, mellettük persze a már régről ismert galéria, zenelejátszó, kamera, névjegyzék, tárcsázó, böngésző található meg. Ha bármi extrára vágyunk a Play áruház tartókkal vár mindenkit, itt minden beszerezhető amire szükségünk lehet.

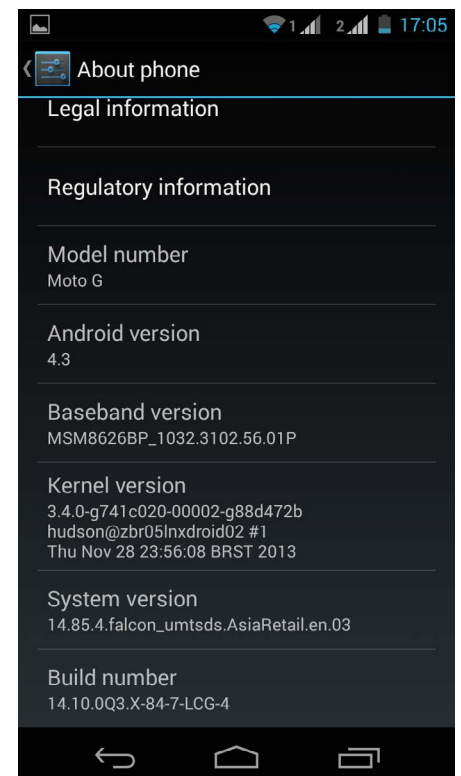


Multimédia

A hátlapra egy 5 megapixeles, autofókuszos, LED segédfényvel ellátott kamera került. Beállításokban az alap funkciókhoz nyúlhatunk úgy mint a fókusz, a képméret, az ISO vagy a fehéregyensúly. Természetesen olyan alap dolgok is állíthatók mint a LED ki és- bekapcsolhatósága. A lencse nagysága elég méretes, az elkészült képek minősége viszont sajnos nem túl meggyőző.

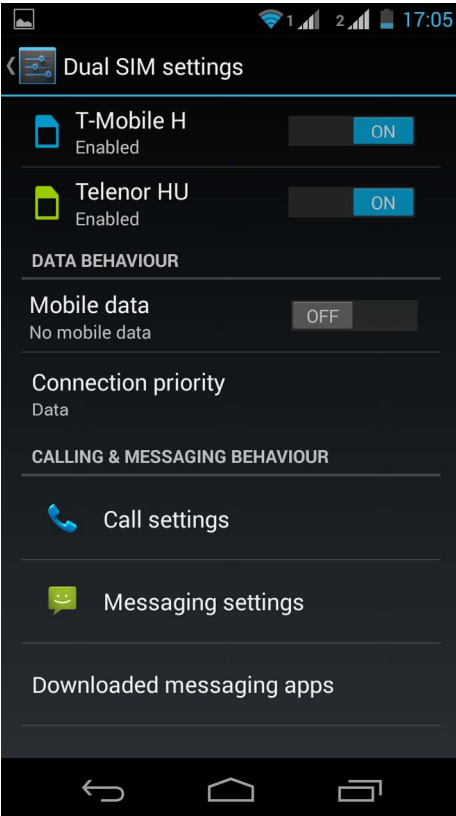


Az eredményeket látva elmondhatjuk, hogy egy igazi művész lélek lappang a Motorola újdonságában, ugyanis olyan szép olajfestményeket tudunk készíteni, hogy még a neves festők is megirigyelték volna anno. Ennek hála vonalélességet elfelejthetjük, de a HDR opciónak köszönhetően nem égnek be a világosabb részek. Mozgóképeket HD felbontásban rögzíthetünk, sztereó hanggal. A felvételek olyanok mint az elkészült képek, egy hirtelen jött pillanat megörökítésére teljesen alkalmas, másra azonban sajnos nem használható.



A Motorola gondolt az FM-rádiót kedvelőkre is, ezért van beépítve rádió, persze működik is és stabilan fogja a rádióállomások jeleit. Zenelejátszónak a Play zene appot

kaptuk, unalomig rágott csont már, alumborító, ismétlési módok, equalizer, egyszerű, ami kellhet és alap dolog a mai korban. Hangzással nincs probléma, nem kiemelkedő de szépen szól, persze nem a gyári fülessel mert az nem erre lett kitalálva.



Adatkommunikációs téren fájó pont, hogy a 4G LTE hiányzik, ebből adódóan csak a 3G modemen keresztül tudunk adatokat cserélni az interneten, valamint ott van még erre a célra a WiFi (b/g/n). Továbbá van A-GPS és Bluetooth 4.0 is. Fontos tudnivaló, hogy a készülékben a két SIM kártya egyszerre van a hálózaton, de ha hívást kapunk az egyiket, a másikat automatikusan lekapcsolja a hálózatról, ezzel elérhetetlenné téve azt (dual stand-by). A menüben lehetőségünk van beállítani, hogy melyik SIM-et használjuk, egy gombnyomással aktiválhatjuk vagy deaktiválhatjuk az adott SIM foglalatot, de azt is megadhatjuk, hogy melyik SIM kártyán lehessen adatforgalmat bonyolítani. Kiválaszthatjuk az alapértelmezett

kártyát is, de a biztonság kedvéért minden hívásnál és SMS küldésnél feldobja a készülék, hogy melyikről indítsa a műveletet.



Összegzés

A Motorola letette az asztalra azt az okostelefont, mely mérsékelt árához mérten nagy tudással rendelkezik, ezzel tarolni lehetne itthon is ha bekerülne a szolgáltatói kínálatba. Sajnos azonban ez képtelenség, mert kis országunkba nem érkezik belőle hivatalosan, de még az egy SIM kártyás verzió is legfeljebb álom marad számunkra. Személy szerint nagyon sajnálom, mert egy remek készülék, melynek fekete listájára egyedül a kamerát írhatom fel, de ezen kívül tényleg nagyon jó gép. Az ára GSM boltban 63 ezer Forint, a 16GB-os verzió pedig 67 ezer Forintot kóstál. Látható, hogy az ára nagyon nyomott, így ennek öröme el is mondhatom, hogy a közép kategóriában az LG Optimus F6 mellett a Motorola Moto G Dual is a Best Buy kategóriába sorolandó.

A tesztkészüléket a **Part-Nero GSM** biztosította. Köszönjük

Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★

Legjobb vétel
95%

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Korrekt ár
- Laggmentes működés
- Frissítések

Kontra:

- Kamera
- Üzemidő

Méreték:

- kijelző mérete: 4,5"
- kijelző felbontása: 720 x 1280 pixel"
- kijelző típusa: IPS LCD"
- eszköz mérete: 129.9 x 65.9 x 11.6 mm
- tömeg: 143 gramm

Hardver:

- processzor: Qualcomm Snapdragon 400 Quad-core 1,2GHz
- memória: 1024 MB
- háttértár: 8 GB
- bővíthetőség: ✘
- kártya típusa: -
- portok: microUSB, 3,5mm audio

Multimédia:

- kamera felbontás: 5 megapixel
- video chat: ✓
- video felbontás: 720p
- FM rádió: ✓
- 3D: ✘

Hálózati adatok:

- mobil: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, HSDPA 850 / 1900 / 2100
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 4.0
- GPS: A-GPS, GLONASS
- NFC: ✘

Szoftverek:

- op. rendszer: Android 4.3
- spec. szoftverek: -

Akkumulátor:

- gyári adatok: 2070mAh
- tapasztalat: 1 nap közepes használat

Google Nexus 5 – Megéri rákeresni

Leteszteltük a Google legújabb referencia modelljét.

A Samsung és a HTC után az előző Nexus készüléket az LG gyártotta le a Google számára. Mivel a Nexus 4 sikeresnek bizonyult ezért így történt most is, ez a modell pedig már Nexus 5 néven érkezett. Való igaz, hogy sok vásárló először ódzkodik vagy fintorog az LG név hallatán, pedig nincs ezzel baj, sőt annyit elárulhatok, hogy ezúttal is egy piszok jó cuccot tett le az asztalra a dél-koeai vállalat.

Csomagolás

A doboz egy szép kék színű, a mobil képét is magán hordozó papírkeretet kapott. Ezt lecsúsztatva egy fehér csomagolást kapunk amit kinyitva bizony megtaláljuk magát a készüléket, annak papírjait, micro-USB kábelét és töltőfejt.

Külső

A Nexus 5 nagyon letisztult külsőt kapott, a sarkok ugyan lekerekítettek de ezen kívül más formai finomság nincs rajta. Az előlap egy nagy, teljesen egyenes Gorilla Glass 3 üveglapot kapott. Alatta egy True HD IPS+ technológiájú kijelző található, mely 4,95 inches, FullHD felbontással bír. Betekintési szögei tökéletesek és a színek is nagyon szépek. A kijelző alatt csak egy fekete sáv van, felül a közelség- és fénymérő szenzor lett beültetve, középen egy kör alakú beszédhangszóró, majd egy előlapi kamera is felbukkan. A készülék oldala matt plasztikból készült, a gombok pedig alumíniumból. A hátlap matt műanyag, tapintása kellemes. Az összeszerelés minősége kiváló, nem recseg, ropog és nincsenek hézagok se.

A referencia modell jobb oldalán a ki- és bekapcsoló gomb valamint a microSIM kártya tálcája található. Alul a hangszóró, microUSB és a mikrofon lett beépítve. A bal oldal



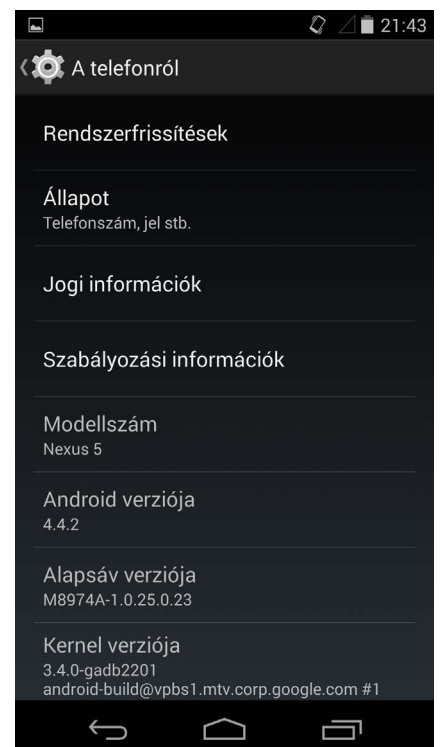
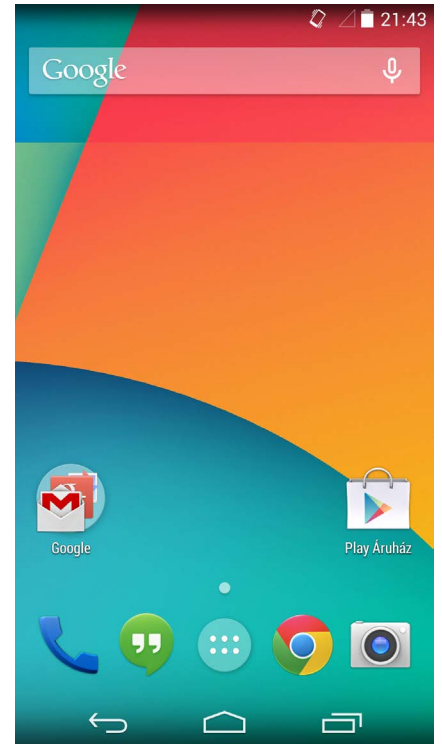
felső részére csak a hangerősztályzó gombpáros lett beillesztve. A "tetőn" csak a 3,5mm-es Jack aljzata tapintható ki.

A hátlapon a gyártó logója, a Nexus márkajelzés, a kamera és annak segédfénye található. Ez utóbbiak egyébként kiemelkednek a hátlap síkjából, ezzel biztosítva a nagyobb esélyt az esetleges karcok beszerzésére. A hátlap nem vehető le, alatta egy 2300mAh-s akkumulátor áll készenlétben és tárolja a szükséges energiát. A telep erős használatnál 1 napot bír, visszafogva pedig akár 1,5 napos üzemidőt is elérhetünk.

Hardver/ Sebesség

A burkolat alatt egy szép V8-as, akarom mondani Snapdragon 800-as SoC dübörög. Ez egy négymagos 2,3GHz-en üzemelő Krait 400-as processzort jelent. A grafikai gyorsító egy Adreno 330, a belső tárhely 16 vagy 32 GB lehet, ez nem is bővíthető, a RAM mérete pedig 2GB. A hardver jelen pillanatban a legkorszerűbb, ha leszámítjuk a RAM méretét, bár ez is a felső kategória privilégiuma.

A referencia gépen természetesen az alap Holo UI csúcsl. Nagyobb változásként a státuszbar áttetsző színe és a virtuális Android gombok áttetsző emléthető, ezek azonnal fel is tűnhetnek. A mobilon természetesen a legfrissebb Android verzió fut, azaz a 4.4.2 KitKat.



A programok között csak a Google alkalmazásai sorakoznak, nagyon rövid menüje van a Nexus 5-nek, de ezt már megszokhattuk. Eleve ez a mi érdekünk, amire szükségünk lenne még esetleg azt a Play áruházról pillanatok alatt beszerezhetjük. A felület sebessége nagyon gördülékeny, köszönhetően az optimalizációnak és a hardvernek.

Multimédia

A hátul látható 8 megapixeles, autófókuszos kamera LED segédfényvel lett ellátva, hogy sötétben se legyünk tehetetlenek ha fotózni szeretnénk. A beállítási lehetőségekben van HDR mód, fénymérés és egyéb alap dolgok, valamint ISO mérést is.



A képek minősége közepes, sok a zaj és a részleteket is sajnos elmossa a szoftver. A színek szépek viszont és a dinamikatartomány is rendben van. A videózási képesség átlagos, ami FullHD felbontást jelent 30 képkocka/másodperccel.



Beépített FM-rádió nincs a készülékben, a zenelejátszó szerepét a Play zene tölti be. A szoftver-

ben természetesen van equalizer, albumborító illetve ismétlési mód is. A zeneszámok szépen szólalnak meg, nagyon jó hangzása van, még kihangsúlyozva is.

A készülékben található 3G és LTE modul is, így a letölteni maximum 100Mbps-os sebességgel lehet, felfele pedig legfeljebb 50Mbps-al. A Nexus 5 már támogatja a legújabb ac szabványú Wifit is, ezzel a legújabb routerek segítségével a villámgyors internetezés is biztosított van. Természetesen nem maradt ki a Bluetooth 4.0, illetve van NFC és GPS is. Egyedül az infra portot hiányolhatjuk, egy esetleges távirányító programhoz, amivel irányíthatjuk az otthoni kütyüinket (TV, Hi-Fi, DVD lejátszó, stb).

Összegzés

A Nexus 5 egy nagyon szerethető készülék. Nem is meglepő, hogy nagyon megörültem amikor hoztam ki a készüléket. Igazán csak a kamera és az aksi mondható átlagosnak, a többi komponens bizony teljesen beleilleszkedik a felső kategóriába. Egyedüli problémája még az itthoni elérhetősége. Sajnos hazánkban még ritkaságnak számít, így ez az ár rányomja a bélyegét. Itthon bruttó 160 ezer forint körül alakul az ára, GSM boltokban viszont olcsóbb, ott 112 ezer forintba kerül a 16GB-os verzió. Persze ezért az árért csak bolti garanciát kapunk a pénzünkért. Kicsit kevesebb pénzért, hivatalos garanciával viszont kifejezetten jó választás a modell, manapság ugyanis ritkaságszámba megy, ha egy telefon támogatása évekre kinyúlik, márpedig épp ezt adják a Nexus készülékek. Aki tehát egy komoly készüléket keres a társainál olcsóbb áron, az mindenképpen tekintse meg az LG újdonságát.

A tesztkészüléket a **PartneroGSM** biztosította, köszönjük.

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

Legjobb vétel 90%

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Támogatás
- Hardver
- Kijelző

Kontra:

- Üzemidő
- Kamera

Méretetek:

- kijelző mérete: 4,95"
- kijelző felbontása: 1080 x 1920 pixel
- kijelző típusa: True HD IPS+
- eszköz mérete: 137.9 x 69.2 x 8.6 mm
- tömeg: 130 gramm

Hardver:

- processzor: Qualcomm MSM8974 Snapdragon 800
- memória: 2048 MB
- háttértár: 16 GB
- bővíthetőség: ✘
- kártya típusa:
- portok: microUSB, 3,5mm audio

Multimédia:

- kamera felbontás: 8 megapixel
- video chat: ✔
- video felbontás: 1080p
- FM rádió: ✘
- 3D: ✘

Hálózati adatok:

- mobil: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, HSDPA 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100, LTE 800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
- WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth: Bluetooth 4.0
- GPS: A-GPS, GLONASS
- NFC: ✔

Szoftverek:

- op. rendszer: Android 4.4.2
- spec. szoftverek: -

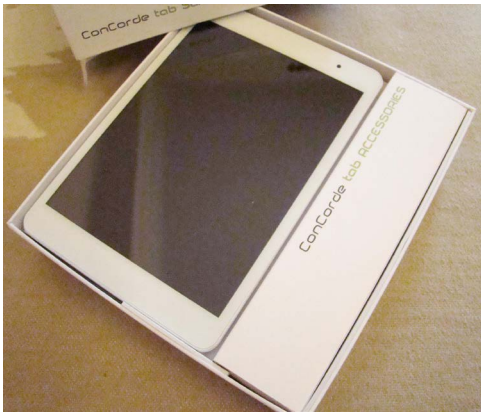
Akkumulátor:

- gyári adatok: 2300mAh
- tapasztalat: 1 nap közepes használattal

ConCorde Tab SLIM – Fogyókúra

Leteszteltük a ConCorde alig 50 ezer forintba kerülő táblagépet.

Előzönlötték a boltok polcait a táblagépek, ezt könnyen észrevehetjük, ha bármilyen műszaki üzletbe betérünk nézelődni. Az érdeklődő vászthat az egészen olcsó, kevesebb mint 20 ezer forintos eszköztől kezdve a csúskategóriás, akár 300 ezer forintba kerülő készülékek közötti skálán. Mi van akkor, ha nem áldoznánk sok pénzt a tabletre, de mégis egy jó típust szeretnénk hazavinni? Megnézhetjük például a ConCorde újdonságát!



Csomagolás

Ha a legegyszerűbben szeretném jellemezni a dobozt, azt mondanám, hogy letisztult. A hófehér, leginkább a márka és típusnévvel borított pakkra egy papírfóliát húztak, ezen szerepelnek az érdekességek.

Belül elválasztották a táblagépet és a tartozékokat, ám ezúttal nem a megszokott alá-fölé rendeltségi viszony van, épp ellenkezőleg, a készülék mellett külön dobozban találhatóak a legfontosabb csecsebecsék. A microUSB-s töltő mellett a fülhallgató, az USB kábel, illetve 3G-s modem használatára is használható OTG kábel található.

Külső

A legtöbb olcsó táblagép az iPad Mini formavilágából merít ihletet, ez pedig a Concorde SLIM-re is érvényes. Az előlapot egy 7,85"-es, 1024

x 768 pixel felbontású IPS kijelző uralja, a technológiának hála pedig szép képpel találkoztam és az is pozitív, hogy a panel kellően érzékeny, így nem kell igazán hozzáérni, máris reagál az ujjunkra.



A mai trendnek megfelelően a fizikai Android gombokat virtuálisak váltották fel, így az alsó rész egyhangúságát semmi nem törli meg. Az előlap felső része sem sokkal izgalmasabb, igaz itt már egy 2 megapixeles kamera néz velünk farkasszemet. Az alumíniumból készített hátlap szintén a letisztultság híve, első látásra szinte teljesen üres ez a terület, kis "keresgélés" után viszont már rátalálhatunk az 5 megapixeles kamerára és a közepén elhelyezett reset gombra is. Kicsivel feljebb pillantva szembesülhetünk a csatlakozókkal melyeket a bekapcsoló- és hangerőállító gombok fognak közre.

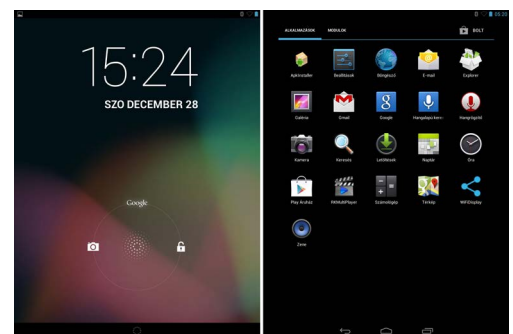


A fém házba belógó műanyag "szigetben" kapott helyet a microUSB, a miniHDMI és a 3,5 mm-es jack csatlakozója illetve itt találjuk még a microSD kártya foglalatát is. A hátsó térfélen ezeken túl az egyetlen, még említésre méltó elem az alul elhelyezett sztereó hangszóró.

Hardver/Szoftver

Jó látni, hogy már nem kell vagyonokat fizetni, ha az ember egy viszonylag korrekt hardverű táblagépet szeretne. A Tab SLIM-ben ugyanis egy négymagos, 1,6 GHz-es processzor és 2 GB RAM kapott helyet, ez azt hiszem igen baráti az alig 50 ezres árat figyelembe véve.

Az Android 4.2.2 Jelly Bean remekül érzi magát és mivel semmilyen egyedi felület nem terheli, ezért a sebességre sem lehet panasz. Akármennyire is el tudom fogadni, hogy egy gyártó a gyári Androidot választja, azért az extra szoftverek még mindig sokat nyomnak a latba, ebből pedig kevés jutott a ConCorde készülékére.



A szoftverek telepítésére szolgáló apkinstaller és a fájlkezelésre használható Explorer már más gyártók termékeiről is ismerős, csakúgy mint a VLC-n át az AVI-ig mindenféle formátumot kezelő RKMULTIPlayer is. Ezeken kívül természetesen helyet kaptak a gyári Google applikációk, így van böngészőnk, keresőnk és térkép programunk is.

Régen még kiváltságos volt az az olcsó tablet amin helyet kapott a Play Áruház, ám mára eljutottunk oda, hogy gyakorlatilag minden androidos kütyүн ott figyel, így a

Tab SLIM-en is. Aki tehát kevesli az előretelepített programok számát, az ott biztosan megtalálja a számára hasznos applikációt.



Multimédia

Akár mennyire is elnyerte a tetszésem a készülék, a hátlapi kamera léte teljesen felesleges. Az exponáló gomb megnyomása után ugyanis súlyos másodpercek telnek el, mire az eszköz elkészíti a képet, ha addig megmozdítjuk, azonnal kárba vész a kép.

A szoftver egyébként a Google munkája, itt néhány beállítási lehetőséget kapunk, és készíthetünk akár panorámafotót is. Természetesen nem maradt ki a 720p felbontású videó sem, a 16 GB-os beépített memóriára bőven fér anyag. Hála a nagy tárhelynek, kedvenc albumainkból is elegendő fér az eszközre, a feltöltött muzsika lejátszásához pedig a Zene applikációt vehetjük igénybe.

Ez, akárcsak a legtöbb szoftver a táblagépen, a Google műhelyéből került ki, így régi ismerősként tekinthetünk rá. A programban album, előadó, szám és lejátszási lista szerint rendezhetjük kedvenc zenéinket, ám mindenképpen be kell érniük a készüléken lévőkkel, az FM rádió ugyanis nem a repertoár része. Az OTG kábelen csatlakoztatott 3G-s modem talán erre is megoldást nyújthat, ma már viszonylag olcsó egy mobilinternet csomag, így könnyen megnyílhat a világ.

Adatkommunikáció/Üzemidő

Ha már a 3G-s kapcsolatnál járunk, szót ejtenék a beépített funkciókról. Internetezni az N-es szabványt támogató WiFi-vel tudunk, ha pedig megosztanánk a képernyőnkön lévő tartalmat akkor a miniHDMI port jöhet a segítségünkre. Ilyenkor a készülék akár FullHD felbontásban is képes továbbítani az adatot, igaz egy combosabb film lejátszásába már beletörhet a bicskája. A repertoár része továbbá a Bluetooth 2.1 is, GPS viszont nem került beépítésre. A burkolat alatt egy alig 4000 mAh-es akkumulátor kapott helyet, ennek fényében pedig kifejezetten szép munkát végeztek a fejlesztők, az optimalizációnak hála ugyanis egy napot aktív nyomkodás közepette is kibír a készülék.



Végítélet

Nehéz igazán súlyos problémákat felhoznom a ConCorde termékével szemben, a gyenge kamera és az egyedi applikációk hiánya ugyanis pillanatok alatt elfelejtődik ha az ember a jó minőségű összeszerelésre vagy az erős hardverre gondol. Aki tehát nem használná fotózásra a táblagépét, de értékeli a kategóriatársakhoz képest erősebb hardvert és nagyobb tárhelyet, az mindenképpen vessen egy pillantást a ConCorde modelljére.

Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★

Jó vétel
85%

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Jó összeszerelési minőség
- Korrekt hardver
- Megfizethető ár

Kontra:

- Gyenge kamera
- Kevés egyedi szoftver

Méreték:

- kijelző mérete: 7"
- kijelző felbontása: 1024 x 768 pixel"
- kijelző típusa: IPS LCD
- eszköz mérete: 200 x 134 x 8,7 mm
- tömeg: 310 gramm

Hardver:

- processzor: RockChip RK 3188 Quad Core 1,6 GHz
- memória: 1024 MB
- háttértár: 16 GB
- bővíthetőség: ✓
- kártya típusa: microSDHC
- portok: microUSB, 3,5mm audio, microHDMI

Multimédia:

- kamera felbontás: 5 megapixeles hátoldali kamera, VGA felbontású előlapi kamera
- video chat: ✓
- video felbontás: 720p
- FM rádió: ✗
- 3D: ✗

Hálózati adatok:

- mobil: - (OTG kábellel támogatja a külső modem)
- WiFi: 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 2.1
- GPS: -
- NFC: ✗

Szoftverek:

- op. rendszer: Android 4.2.2 Jelly Bean
- spec. szoftverek:

Akkumulátor:

- gyári adatok: 4000 mAh
- tapasztalat: Egy napot kibír internetezéssel, filmet nézve 7 órával számolhatunk.



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



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



PRO

Táblamagazin

ISPIRISISISIU